Toussaint Industry












Katalog
Catalog
Catalogue
Catálogo
Каталог

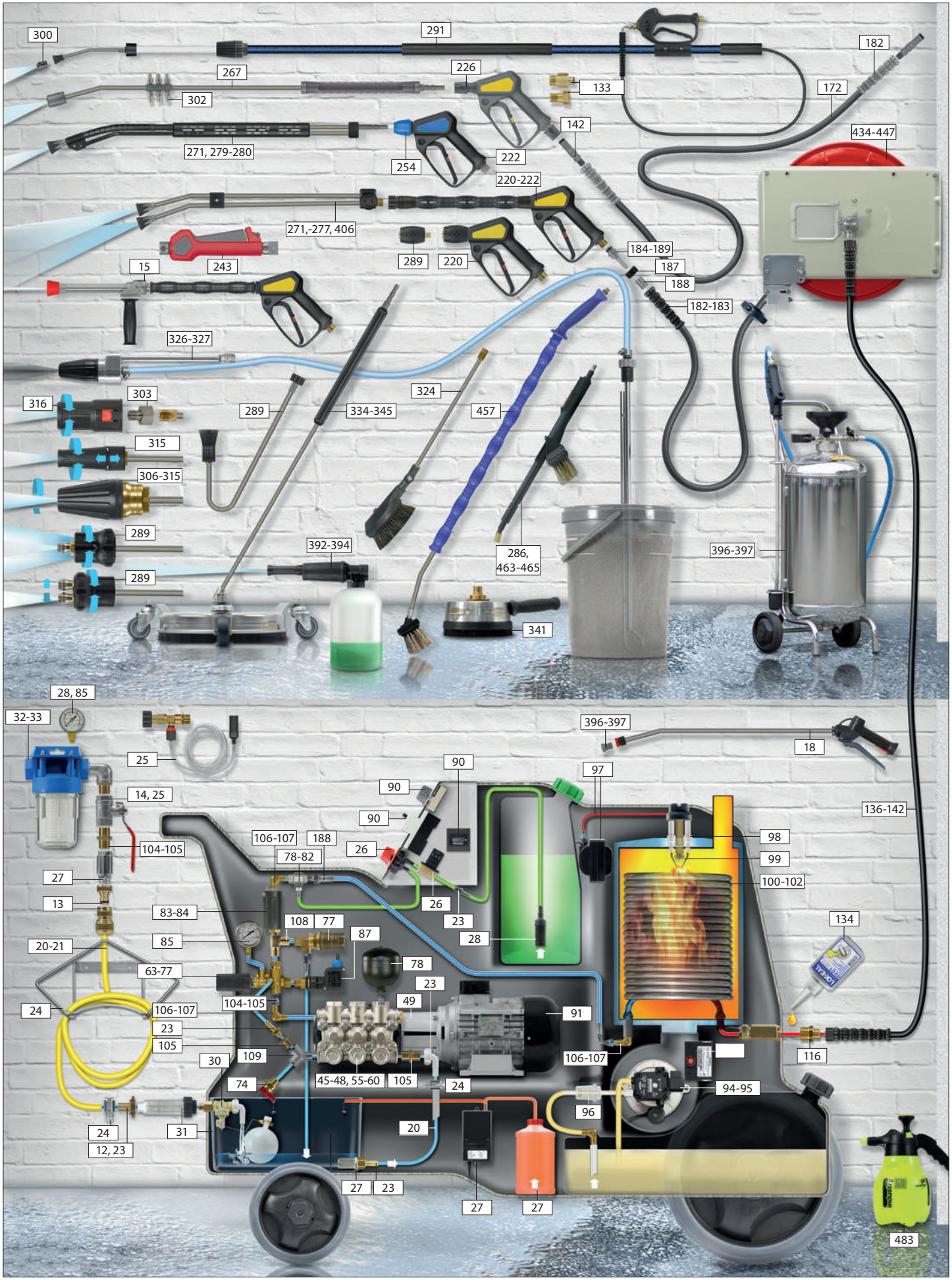
2026–27

ACCESSOIRES HAUTE PRESSION

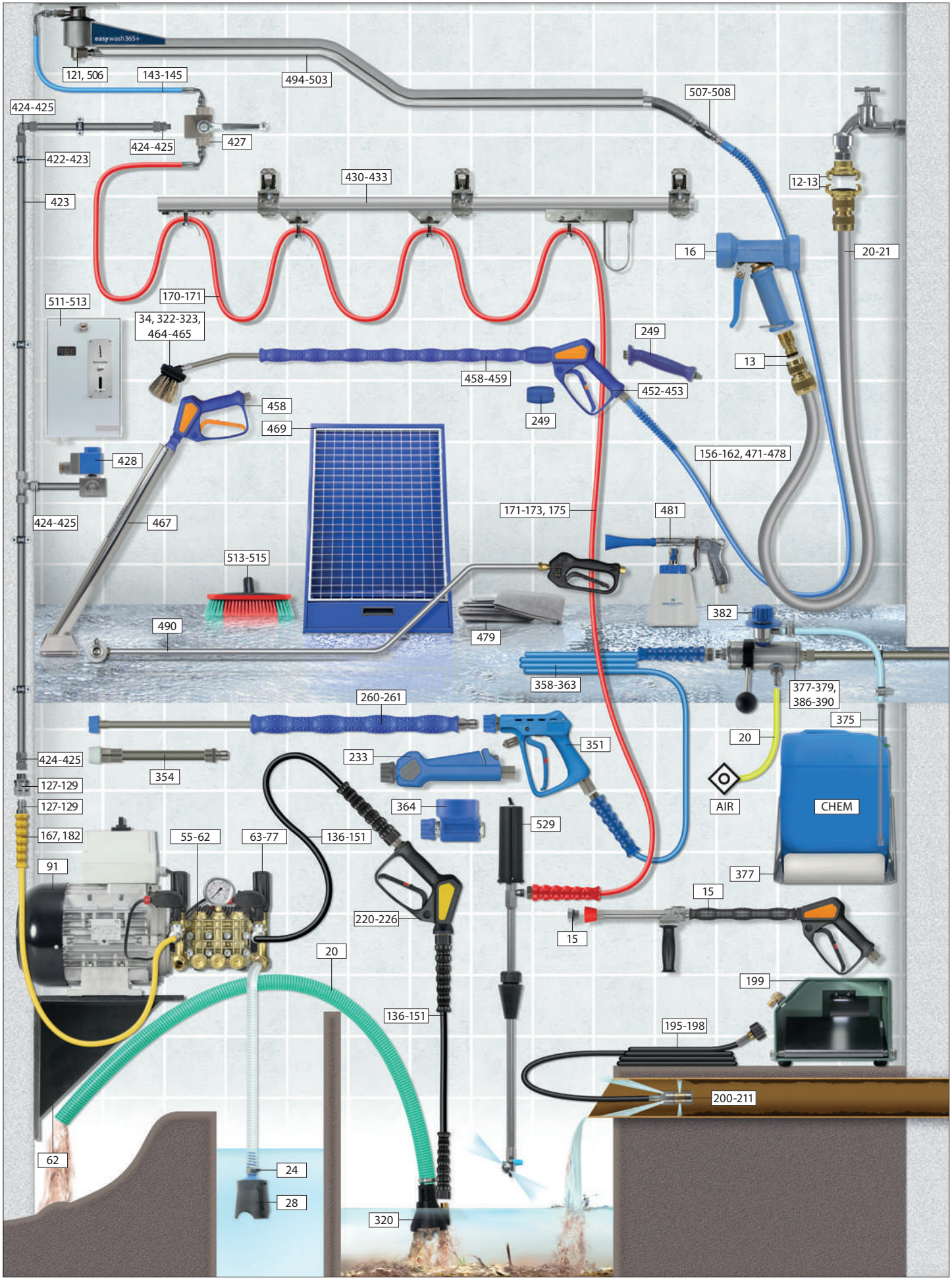
Sommaire

	Synoptique	4
01	Nouveautés	6
02	Équipement basse-pression	11
03	Équipement haute-pression	41
04	Équipement électrique	89
05	Équipement brûleurs & serpentins	93
06	Raccords & coupleurs	103
07	Flexibles haute-pression & composants	135
08	Nettoyage de canalisation & buses de nettoyage et de curage	193
09	Pistolets haute-pression	217
10	Lances & doubles-lances	259
11	Buses haute-pression & accessoires de lavage	299
12	Laveurs de sols	333
13	Pièces & accessoires pour mousse	347
14	Pièces & accessoires THP 500 bar et plus	401
15	Équipement d'aire de lavage	421
16	Stations de lavage	451
17	Applications spéciales	519
18	Pièces & accessoires pour aspirateurs	537
19	Vêtements de travail et équipements de sécurité	579
	Table de correspondances réf. origine / réf. R+M	585
	Index	605

Synoptique


300
291
182
267
226
133
172
302
142
434-447
271, 279-280
254
222
220-222
271,-277, 406
289
220
184-189
15
243
187
188
182-183
326-327
316
303
289
334-345
324
457
315
306-315
289
392-394
286,
463-465
396-397
289
341
28, 85
32-33
396-397
18
25
90
97
14, 25
90
136-142
90
104-105
106-107
188
78-82
26
98
99
27
100-102
13
83-84
108
77
87
26
23
28
134
20-21
85
78
63-77
23
24
106-107
104-105
49
91
23
105
106-107
30
109
116
74
45-48, 55-60
105
24
94-95
96
24
31
20
12, 23
27
23
27
27
483

Synoptique


easywash 365+
121, 506
143-145
494-503
507-508
424-425
424-425
427
422-423
430-433
12-13
423
16
20-21
511-513
170-171
34, 322-323, 464-465
249
458-459
13
452-453
458
249
469
156-162, 471-478
428
171-173, 175
481
424-425
467
513-515
382
490
479
358-363
377-379, 386-390
260-261
375
20
351
424-425
233
354
AIR
CHEM
127-129
364
529
127-129
167, 182
55-62
63-77
136-151
377
91
15
220-226
15
20
199
136-151
195-198
200-211
62
24
28
320

Nouveautés

Lances télescopiques haute pression en carbone, page 292



Pistolets ST-515, page 18 / 398 / 480



Pistolets à air comprimé, p. 482



Canons à mousse TR20 F, page 392



Pistolets haute-pression Suttner ST-1700, page 225



Tête mousse ST-75.3, page 367



Coupleur TR22 : Variopress, page 289



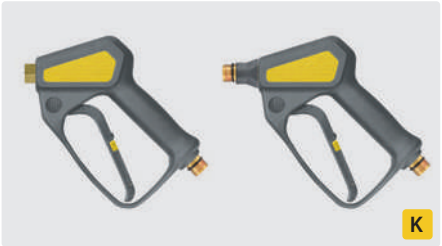
Pistolets de lavage ST-1200, page 16



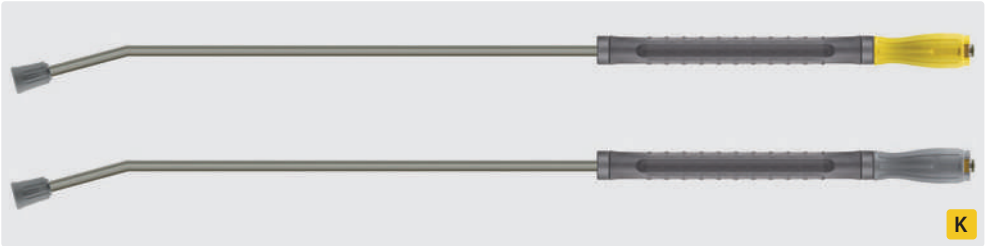
ST-456, page 307



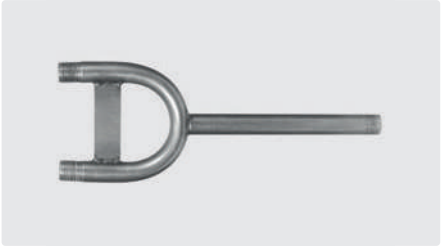
Pistolets K-Lock ST-2600, page 131 / 226



Lances K-Lock, page 268



Lance "U", page 263



Pistolet vapeur Suttner ST-4000, page 19



Nouveautés

ST-220, page 76



ST-230, page 77



ST-265, page 65



CARWASH COMFORT PREMIUM, page 156 –158



ST-261.2, page 64



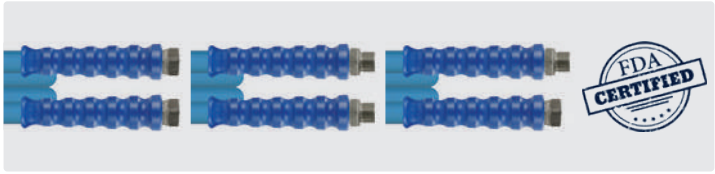
ST-275, page 66



Dynaflex365+®, page 150 –153



foodjet365+®, page 166



ST-265 AIR, page 429



ST-285 AIR, page 429



Chariot mobile, page 449



Conteneur de sablage, page 327



ST-550, page 429



Nettoyeur de caniveaux à fente, p. 215



Laveur de surfaces ultra large 500 bar, page 338



Laveur de surfaces Driver 520, page 339



Nettoyeur rotatif pour panneaux photovoltaïques, p. 532



Formulaire de commande

Commande de :

Nr. de commande

Nr. Client

Contact

Téléphone

E-Mail

» Seules nos conditions de ventes sont applicables.
» Pour toutes questions ou conseils, n'hésitez pas à nous contacter.
» Vous pouvez également nous transmettre vos demandes par E-Mail.

Quantité	Réf. article	Désignation

☐ Envoi standard par UPS, 48-72 H 00
☐ Envoi par transporteur, 3-5 jours
☐ Enlèvement

Possibilité de livraison sur site

Date Signature

Formulaire de commande

Commande de :

Nr. de commande

Nr. Client

Contact

Téléphone

E-Mail

» Seules nos conditions de ventes sont applicables.
» Pour toutes questions ou conseils, n'hésitez pas à nous contacter.
» Vous pouvez également nous transmettre vos demandes par E-Mail.

Quantité	Réf. article	Désignation

☐ Envoi standard par UPS, 48-72 H 00
☐ Envoi par transporteur, 3-5 jours
☐ Enlèvement

Possibilité de livraison sur site

Date Signature



Autres brosses de lavage 34
Autres pistolets basse-pression, Suttner 17
Bac à brosse easywash365+® 36
blufood® - tuyau alimentaire 21
Brosses de lavage avec passage d'eau, Vikan 38
Brosses de lavage easywash365+® assurément très efficaces ! 34
Canon à mousse basse-pression 40
Cartouches filtrantes 33
Ciseaux pour tuyaux 22
Clapet anti-retour basse-pression 27
Clapets anti-retour de déconnexion 27
Colliers de serrage pour tuyau 24
Consoles murales 24
Corps de filtre sans cartouche 32
Coupleurs à baïonnette 12
Coupleurs rapides "Universel" 13
Coupleurs rapides adaptables sur système Nito 38
Crépines d'aspiration et kits d'aspiration, Suttner 28
Crépines d'aspiration pour détergents 28
Électrovannes "Bürkert" (fermées hors-tension) 26
Enrouleur sur chariot 22
Équipements de pulvérisation et d'arrosage 14
Filtres d'alimentation d'eau 31
foodjet365+® - flexible avec tresse textiles 21
foodjet365+® 1500 - flexible avec tresse textile 21
Kits de pulvérisation produit 25
Lances d'hydro-balayage acier inoxydable 15
Lances et brosses de lavage, Vorwerk 36
Lances télescopiques et brosses de lavage easyclean365+® 35
Manches avec passage d'eau, Vikan 37
Manches sans passage d'eau, Vikan 37
Manomètres basse-pression 28
Nettoyage de panneaux solaires 39
Pistolets à produits ST-515 & lances 18
Pistolets basse-pression type RB 17
Pistolets basse-pression, Suttner 16
Pistolets d'arrosage 14
Pistolets vapeur, Suttner 19
Pompes anti-tartre et produit séquestrant 27
Porte-buse atomiseur 14
PUReClean365+® 65 - tuyau alimentaire 21
Raccords cannelés 23
Rampe de distribution basse-pression 26
Réservoir à flotteur 29
Support-brosses 36
Tuyaux basse-pression 20
Vannes à flotteur 30
Vannes d'arrêt basse-pression 25
Vannes de dosage produit 26

Coupleurs à baïonnette

Coupleurs avec cannelure pour tuyaux



Droit.
Laiton

DN	R+M Nr.	↕
10 mm (3/8")	720 05	45
13 mm (1/2")	720 10	45
16 mm (5/8")	720 15	45
19 mm (3/4")	720 20	45
25 mm (1")	720 30	51
32 mm (1.1/4")	720 40	62
38 mm (1.1/2")	720 50	68



Droit rotatif.
Laiton

R+M Nr.	↕
720 104	60
720 204	55
720 304	67
720 404	75



Pour aspiration *.
Laiton

R+M Nr.	↕
724 30	79
724 15	74
724 25	78

* étanche à l'aspiration, muni d'une bague de serrage de sécurité

Coupleurs avec filetage



Mâle.
Laiton

○	R+M Nr.	↕
1/4"	723 05	23
3/8"	723 10	24
1/2"	723 20	24
3/4"	723 30	22
1"	723 40	23
1.1/4"	723 50	26
1.1/2"	723 60	35



Femelle. Avec joint plat. Laiton

R+M Nr.	↕
722 10	23
722 20	23
722 30	23
722 40	23
723 00	28
723 01	30

Joints de rechange



Joint plat. Raccords F

R+M Nr.	○
725 23	3/8"
725 24	1/2"
725 25	3/4"
725 26	1"
725 27	1.1/4"
725 28	1.1/2"



Joint à lèvre

R+M Nr.
725 20

Accessoires



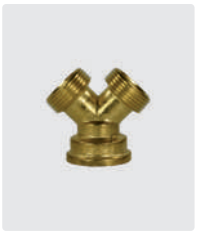
100 mailles/cm². laiton. Élément filtre. ⌀ 33 mm

R+M Nr.
725 30



Bouchon baïonnette avec joint plat. Laiton

R+M Nr.
725 10



Distributeur "Y" 3/4" F : 3/4" M : 3/4" M. Laiton

R+M Nr.
725 05



Distributeur "Y" avec coupleurs baïonnette. Laiton

R+M Nr.
725 00

Coupleurs rapides basse pression ST-45



ST-45.
Laiton cadmié.
Coupleur : 3/4" F.
25 bar / 90° C

R+M Nr.
200 045 210



ST-45.
Laiton cadmié.
Coupleur : 1" F.
25 bar / 90° C

R+M Nr.
200 045 230



ST-45.
Laiton cadmié.
Embout avec cannelure
13-19 mm.
25 bar / 90° C

R+M Nr.
010 000 455



ST-45.
Laiton cadmié.
Embout avec cannelure
19-25 mm.
25 bar / 90° C

R+M Nr.
010 000 456

Raccords compatibles pour l'eau potable sont livrables sur demande !

Symboles ○ filetage ↕ hauteur DN diamètre nominal ⌀ diamètre

Coupleurs rapides "Universel"

Nez de robinet "Universel"



Femelle.
Laiton.
Avec joint plat

⊙	R+M Nr.	↕
1/2"	728 310	37
3/4"	728 311	37
1"	728 312	40



Mâle.
Laiton

R+M Nr.	↕
728 320	39
728 321	37



Femelle. Laiton + caoutchouc.
2 sorties réglables

R+M Nr.	↕
728 465 4	72



Femelle. Laiton.
90° tournant.
Avec joint plat

R+M Nr.	↕
728 313	45



Femelle.
PVC.
Avec joint plat

R+M Nr.	↕
727 00	46
727 10	39
727 13	39

Coupleurs femelle "Universel" - qualité premium

Qualité premium.
Coupleurs rapides équipés de 6 billes acier inoxydable.



Laiton.
Avec presse-étoupe

DN	R+M Nr.	↕
12 - 15 mm (1/2")	728 330 5	51
16 - 19 mm (3/4")	728 331 5	54



Laiton.
Avec presse-étoupe + clapet AR

R+M Nr.	↕
728 335	52
728 336	56

Coupleurs femelle "Universel"



3/4" Femelle.
Laiton.
Avec joint plat

R+M Nr.	↕
728 334	44



3/4" Mâle.
Laiton

R+M Nr.	↕
728 333	40

Accessoires



Tamis avec joint pour raccord 3/4" F

R+M Nr.
728 250



Joint torique

R+M Nr.
727 000

Coupleurs femelle "Universel"



PVC.
Avec presse-étoupe

DN	R+M Nr.	↕
12 - 15 mm (1/2")	727 01	62
16 - 19 mm (3/4")	727 03	66



PVC.
Avec presse-étoupe + clapet AR

R+M Nr.	↕
727 41	66
727 43	70



PVC.
Avec presse-étoupe + vanne d'arrêt

R+M Nr.	↕
727 45	101



Laiton.
Avec presse-étoupe

R+M Nr.	↕
728 330	51
728 331	56



Laiton.
Avec presse-étoupe + clapet AR

R+M Nr.	↕
728 741	55

Coupleur prolongateur de flexible



Laiton

DN	R+M Nr.	↕
16 mm (1/2")	728 340	45

Les coupleurs "universel" en laiton sont adaptables sur les coupleurs PVC et vice versa !

Pistolets d'arrosage

Linéaire



Acier inoxydable. Corps PVC. Entrée 1/2" F.
Max. 8 bar / 60 °C

R+M Nr.
500 101

Multi à 7 positions



Coupleur mâle 16 mm (Universel) et 3/4" F.
Max. 8 bar / 20 °C

R+M Nr.
726 419

Avec buse ajustable

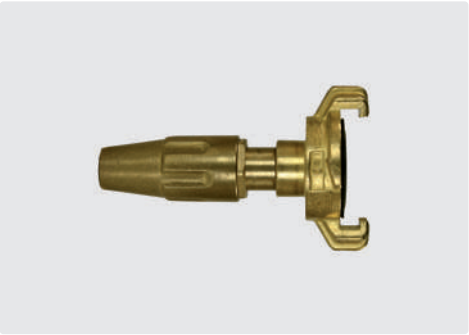


Coupleur mâle 16 mm (Universel) et 3/4" F.
Max. 8 bar / 20 °C

R+M Nr.
726 416

Équipements de pulvérisation et d'arrosage

Buses d'arrosage



Ajustable avec coupleur baïonnette

R+M Nr.
726 81



Ajustable avec raccord cannelé. Laiton

R+M Nr.	DN
726 811	13 mm (1/2")

Vanne d'arrêt



3/4" F : 3/4" M. Laiton cadmié. Max. 8 bar / 50 °C

R+M Nr.
726 420

Porte-buse atomiseur

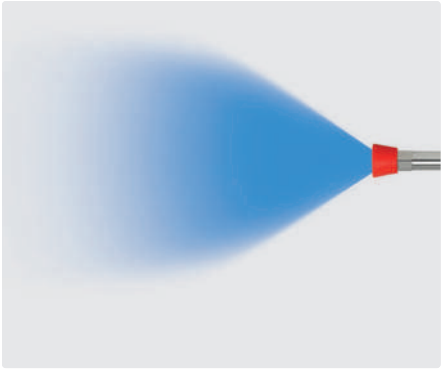
Domaines d'application :
Dépoussiérage, refroidissement, humidification, décontamination, désinfection, neutralisation des odeurs dans l'agriculture, l'industrie alimentaire, du bâtiment, des traitements de déchets, technique de sécurité et d'extinction d'incendie, mouillage des véhicules



ST-78. Acier inoxydable

R+M Nr.	G
200 078 830	1/4" F

Fonctionnalité du porte-buse atomiseur



Jet atomiseur en fines gouttelettes

Buses pour porte-buse atomiseur



M15x1 M. Acier inoxydable

R+M Nr.	D
200 078 412	1,2 mm
200 078 415	1,5 mm
200 078 418	1,8 mm
200 078 420	2,0 mm
200 078 423	2,3 mm
200 078 425	2,5 mm
200 078 430	3,0 mm
200 078 435	3,5 mm

Symboles D buse ⌀ diamètre G entrée ⇔ sortie DN diamètre nominal

Lances d'hydro-balayage acier inoxydable



Lance d'hydro-balayage 350 mm acier inoxydable avec manchon ST-29 Cool & Compact 330 mm, pistolet ST-2300, poignée latérale et protège-buse en PVC, livrée sans buse.
Max. 280 bar / 45 l/min / 100 °C

R+M Nr.		
200 078 510	protège-buse sans buse	3/8" F



Lance d'hydro-balayage 350 mm acier inoxydable avec manchon ST-29 Cool & Compact 330 mm, pistolet ST-2320, poignée latérale et protège-buse en PVC, livrée sans buse.
Max.150 bar / 80 l/min / 100 °C

R+M Nr.		
200 078 520	protège-buse sans buse	1/2" F



LTF

Lance d'hydro-balayage 350 mm acier inoxydable avec manchon ST-29 Cool & Compact 330 mm, pistolet **easy**farm365+®, poignée latérale et porte-buse en PVC, livrée sans buse.
Max. 250 bar / 60 l/min / 100 °C

R+M Nr.		
200 078 530	porte-buse sans buse	1/2" F rotatif



Lance d'hydro-balayage 350 mm acier inoxydable avec manchon ST-29 Cool & Compact 330 mm, poignée latérale et protège-buse en PVC, livrée sans buse.
Max. 280 bar / 130 l/min / 100 °C

R+M Nr.		
200 078 500	protège-buse sans buse	1/4" M

Notre lance d'hydro-balayage peut être raccordée au réseau d'eau de ville, à une borne d'incendie ou encore à une pompe moyenne ou haute-pression. Pour une efficacité maximale nous vous conseillons son raccordement à une pompe HP. Cette lance tout en acier inoxydable a été spécialement conçue pour un usage intensif, elle est compacte, maniable et très robuste. Sa poignée latérale procure une bonne prise en main et permet de piloter la forme du jet en cours d'utilisation, celui-ci peut-être rectiligne à longue portée ou de forme conique, réglable de façon progressive et provoquant un effet de souffle. Son efficacité est proportionnelle à la pression mais surtout au débit d'eau, il est nécessaire de bien calibrer la buse afin d'obtenir la meilleure efficacité.

Buses pour lances d'hydro-balayage



M15x1 M. acier inoxydable

R+M Nr.	D
200 078 412	1,2 mm
200 078 415	1,5 mm
200 078 418	1,8 mm
200 078 420	2,0 mm
200 078 423	2,3 mm
200 078 425	2,5 mm
200 078 430	3,0 mm
200 078 435	3,5 mm
200 078 440	4,0 mm
200 078 445	4,5 mm
200 078 450	5,0 mm
200 078 470	7,0 mm

Fonctionnement lance d'hydro-balayage



jet turbulent à réglage progressif



jet concentré à longue portée



Pistolets basse-pression, Suttner

Pistolets de lavage, ST-1200



Pistolet avec jet à réglage progressif.
Max. 24 bar / 100 l/min / 50 °C

R+M Nr.	Ⓜ	ⓒ
201 200 500	laiton	1/2" F
201 200 500 01	laiton	1/2" F rotatif



Pistolet avec jet à réglage progressif.
Max. 24 bar / 100 l/min / 50 °C

R+M Nr.	Ⓜ	ⓒ
201 200 520	acier inoxydable	1/2" F



Pistolet avec jet à réglage progressif. Équipé d'une anse de sécurité. Max. 24 bar / 100 l/min / 95 °C

R+M Nr.	Ⓜ	ⓒ
201 200 550	laiton / acier inoxydable	1/2" F



Pistolet avec jet à réglage progressif. Équipé d'une anse de sécurité. Max. 24 bar / 100 l/min / 95 °C

R+M Nr.	Ⓜ	ⓒ
201 200 540	laiton / acier inoxydable	1/2" F

Fonctionnement des pistolets de lavage



jet concentré à longue portée



jet conique de rinçage

Kits de réparation ST-1200



R+M Nr.	Ⓜ
201 200 420	acier inoxydable



R+M Nr.	Ⓜ
201 200 430	laiton

Manchon caoutchouc prolongateur



R+M Nr.
201 200 495

Manchon caoutchouc poignée



R+M Nr.
201 200 497

D'autres modèles de pistolets ST-1200 sont livrables sur demande !

Pistolets basse-pression type RB

RB35



Max. 12 bar / 50 l/min / 50 °C

R+M Nr.	M	G
500 535 500	laiton	1/2" F rotatif



Max. 12 bar / 50 l/min / 80 °C

R+M Nr.	M	G
500 535 510	acier inoxydable	1/2" F rotatif

RB65



Max. 24 bar / 60 l/min / 90 °C

R+M Nr.	M	G
500 565 00	laiton	1/2" F rotatif



Max. 24 bar / 100 l/min / 90 °C

R+M Nr.	M	G
500 565 10	laiton	1/2" F rotatif

Fonctionnement des pistolets de lavage



jet concentré à longue portée



jet conique de rinçage

Autres pistolets basse-pression, Suttner

ST-860 basse-pression



Pistolet avec **siège de clapet en PA** et **clapet en PEEK**. Résistant aux détergents.
Max. 210 bar / 30 l/min / 100 °C

R+M Nr.	A	G
200 860 500	1/4" F	1/4" F

ST-810 basse-pression



Pistolet avec siège de **clapet en POM**. Résistant aux détergents.
Max. 140 bar / 30 l/min / 100 °C

R+M Nr.	A	G
200 810 520	1/4" F	3/8" F

Symboles M matériel G entrée A sortie

Pistolets à produits ST-515 & lances

Pistolet ST-515



Pistolet avec bille acier inoxydable V4A / AISI 316, résistante aux agents chimiques. Joints Viton. Max. 24 bar / 70 l/min / 50 °C

R+M Nr.		
200 515 500	1/2" F	1/2" F

Pistolet ST-515 avec anse de sécurité



Pistolet avec anse de sécurité et bille acier inoxydable V4A / AISI 316, résistante aux agents chimiques. Joints Viton. Max. 24 bar / 70 l/min / 50 °C

R+M Nr.		
200 515 510	1/2" F	1/2" F

Anse de sécurité pour pistolets ST-515



Anse de sécurité pour montage postérieur

R+M Nr.
200 515 480

Filtre d'entrée pour pistolets ST-515



PVC. Max. 50 °C

R+M Nr.
500 04

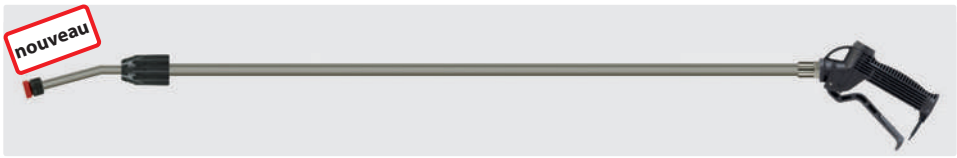
Pistolet ST-515 avec tête mousse



Pistolet avec bille acier inoxydable V4A / AISI 316, résistante aux agents chimiques avec tête mousse. Joints Viton. Max. 24 bar / 50 °C / 70 l/min / buse 50° 200

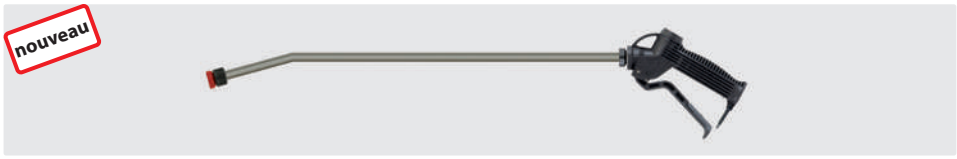
R+M Nr.		
200 515 503	tête mousse	1/2" F

Pistolets ST-515 avec lances



1.000 – 2.000 mm. Pistolet avec lance télescopique acier inoxydable équipée d'un porte-buse, livré sans buse. Pistolet avec bille acier inox. V4A / AISI 316, résistante aux agents chimiques. Max. 24 bar / 30 l/min / 50 °C

R+M Nr.		
200 515 600	porte-buse	1/2" F



600 mm. Pistolet avec lance acier inoxydable équipée d'un porte-buse, livré sans buse. Pistolet avec bille acier inoxydable V4A / AISI 316, résistante aux agents chimiques. Max. 24 bar / 30 l/min / 50 °C

R+M Nr.		
200 515 550	porte-buse	1/2" F



300 mm. Pistolet avec lance acier inoxydable équipée d'un porte-buse, livré sans buse. Pistolet avec bille acier inoxydable V4A / AISI 316, résistante aux agents chimiques. Max. 24 bar / 30 l/min / 50 °C

R+M Nr.		
200 515 560	porte-buse	1/2" F



210 mm. Pistolet avec lance en PVC équipée d'un porte-buse, livré sans buse. Pistolet avec bille acier inoxydable. V4A / AISI 316, résistante aux agents chimiques. Joints Viton. Max. 24 bar / 30 l/min / 50 °C

R+M Nr.		
200 515 710	porte-buse	1/2" F



600 mm. Pistolet avec lance en PVC équipée d'un porte-buse, livré sans buse. Pistolet avec bille acier inoxydable. V4A / AISI 316, résistante aux agents chimiques. Max. 24 bar / 30 l/min / 50 °C

R+M Nr.		
200 515 700	porte-buse	1/2" F



600 mm. Pistolet avec lance en PVC équipée d'un porte-buse, livré sans buse. Pistolet avec bille, résistante à la plupart des agents chimiques, mêmes acides. Max. 24 bar / 30 l/min / 50 °C

R+M Nr.		
200 515 705	porte-buse	1/2" F

Nota : Vous trouverez toutes les buses adaptées aux lances de pulvérisation en pages 486-487 du catalogue.

Pistolets vapeur, Suttner

Les pistolets ST-4000 et ST-860 sont parfaitement adaptés pour le nettoyage vapeur. Ils sont conçus pour fonctionner avec une température élevée jusqu'à 200 °C et à une pression de service de 20 bar max. Le corps en aluminium en 3/4" F du pistolet ST-4000 a été spécialement élaboré pour les gros débits. Alors que le pistolet ST-860 conviendra parfaitement pour un débit de vapeur moindre.

En plus de sa haute résistance à la température, ses joints de qualité copolymère sont adaptés aux fluides à base d'huiles minérales tout comme aux acides anorganiques, lessives, alcools, produits corrosifs aminés, eaux de mer et autres composés.

Le positionnement de l'entrée et de la sortie sur l'avant du pistolet permet d'inhiber le rayonnement excessif de chaleur dans la poignée de maintien. En outre cette configuration permet une manipulation aisée et en toute sécurité.

Pistolet vapeur ST-860D



Pistolet vapeur ST-860D professionnel. Laiton. Max. 20 bar / 200 °C

R+M Nr.	⟲	⟳
200 860 550	1/4" F	1/4" F

Pistolet vapeur ST-860D avec lance



Pistolet vapeur ST-860D professionnel avec lance acier inoxydable 400 mm, manchon ST-9.1 220 mm et porte-buse ST-12, livré sans buse. Max. 20 bar / 200 °C

R+M Nr.	⟲	⟳
200 860 555	1/4" F NPT	1/4" F

Pistolet vapeur ST-4000 avec lance



Pistolet vapeur ST-4000 professionnel avec lance acier inoxydable 500 mm, demi-coquilles ST-9 380 mm et buse vapeur basse-pression en acier inoxydable. Max. 20 bar / 200 °C

R+M Nr.	⟲	⟳
204 000 500	buse vapeur basse-pression	3/4" F



Pistolet vapeur ST-4000 professionnel avec lance acier inoxydable 1.000 mm, demi-coquilles ST-9 380 mm et buse vapeur basse-pression en acier inoxydable. Max. 20 bar / 200 °C

R+M Nr.	⟲	⟳
204 000 520	buse vapeur basse-pression	3/4" F

Symboles ⟳ entrée ⟲ sortie

Tuyaux basse-pression

Tuyaux caoutchouc noir



Gaine interne et externe noires. Série industrielle pour l'eau et l'air comprimé. Résistant aux frottements et aux UV.
Max. 20 bar. -10 °C - +60 °C

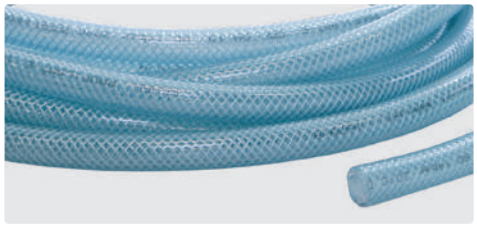
Au mètre

R+M Nr.	DN	
305 10	13 (1/2")	4,0
305 20	19 (3/4")	5,0
305 30	25 (1")	5,0

Conditionnés en bobine

R+M Nr.	DN	↔	
305 101 00	13 (1/2")	100 m	4,0
305 201 00	19 (3/4")	100 m	5,0
305 301 00	25 (1")	100 m	5,0

Tuyaux tressés translucides



Max. 60 °C.
Autres dimensions sur demande

Au mètre

R+M Nr.	DN	
306 40	6	3,0
306 50	8	3,0
306 55	9	3,0
306 60	10	3,0
307 10	12	3,0
306 70	13	3,0
306 80	16	3,0
306 90	19	3,5

Conditionnés en bobine

R+M Nr.	DN	↔	
306 401 00	6	100 m	3,0
306 501 00	8	100 m	3,0
306 550 50	9	50 m	3,0
306 600 50	10	50 m	3,0
307 100 50	12	50 m	3,0
306 700 50	13	50 m	3,0
306 800 50	16	50 m	3,0
306 900 50	19	50 m	3,5

"WATER" tuyaux d'eau industriel, au mètre



Gaine externe lisse en caoutchouc bleu. Gaine interne lisse conforme aux normes FDA. Destiné aux fluides chauds et froids pour les applications dans les secteurs agro-alimentaires. Résistant à l'abrasion, à l'huile, à l'ozone et aux intempéries.
1/2" = max. 58 bar. 3/4" = max. 45 bar. –40 °C - +100 °C.

R+M Nr.	DN	↔	
305 721 201	12 (1/2")	100 m	3,5
305 723 401	19 (3/4")	100 m	4,0

Tuyaux spiralés



Spécial pour l'aspiration. Ne s'écrase pas.
-10 °C - +50 °C

Au mètre

R+M Nr.	DN	
307 519	19 (3/4")	2,6
307 525	25 (1")	2,7
307 532	32 (1.1/4")	2,7
307 538	38 (1.1/2")	2,7
307 550	50 (2")	4,0

Conditionnés en bobine

R+M Nr.	DN	↔	
307 519 025	19 (3/4")	25 m	2,6
307 525 025	25 (1")	25 m	2,7
307 532 025	32 (1.1/4")	25 m	2,7
307 538 025	38 (1.1/2")	25 m	2,7
307 550 025	50 (2")	25 m	4,0

Tuyaux tressés bleu



Max. 60 °C. Autres dimensions sur demande

Au mètre

R+M Nr.	DN	
080 000 310	9	3
306 71	13	3

Conditionnés en bobine

R+M Nr.	DN	↔	
306 560 50	9	50 m	3
306 710 50	13	50 m	3

Tuyaux PVC jaune



NTS jaune. Tuyau d'arrosage souple et très maniable. CONSTRUCTION : 6 nappages avec une gaine interne jaune, une nappe de protection anti-algues noire, une nappe intermédiaire jaune, un nappage textile NTS, une gaine externe translucide et un revêtement SKY TECH avec une protection UV spéciale anti-vieillissement donnant à la surface un aspect mat. -20 °C / +60 °C

Conditionnés en bobine

R+M Nr.	DN	↔	
305 112 25	12 (1/2")	25 m	2,30
305 112 50	12 (1/2")	50 m	2,30
305 134 25	19 (3/4")	25 m	2,85
305 134 50	19 (3/4")	50 m	2,85

Tuyaux translucides



Spécial pour l'aspiration de solutions détergentes. Max. 60 °C. Autres dimensions sur demande

Au mètre

R+M Nr.	DN	
306 10	4	1,0
306 20	6	1,5
306 30	8	2,0

Conditionnés en bobine

R+M Nr.	DN	↔	
306 101 00	4	100 m	1,0
306 201 00	6	100 m	1,5
306 301 00	8	100 m	2,0

Tuyaux tressés jaune



Max. 60 °C. Autres dimensions sur demande

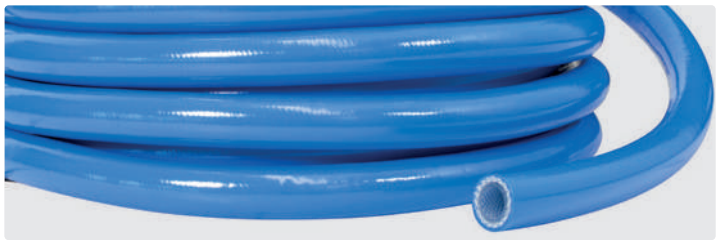
Au mètre

R+M Nr.	DN	
080 000 300	6	3
080 000 320	9	3

Conditionnés en bobine

R+M Nr.	DN	↔	
306 410 50	6	50 m	3
306 570 50	9	50 m	3

foodjet365+® - flexible avec tresse textiles



foodjet365+® - Flexibles haute-pression pour produits alimentaires avec conformité FDA, fabriqué selon la norme DIN EN 854.

» Domaine d'application : Flexible mousse ou de pulvérisation produit dans l'industrie alimentaire.
» Adapté pour les huiles, l'eau, l'eau émulsifiée et l'eau additionnée de détergent à concentration forte jusqu'à 50 %.
» Gaine externe caoutchouc synthétique. Particulièrement résistant aux frottements, aux UV et aux intempéries.
» Gaine interne synthétique, caoutchouc oléo-résistant. 2 tresses textiles très résistantes à la traction.
» -40 °C - +150 °C

R+M Nr.	DN	↔		P	BP	
303 601	12	10 - 100 m	4.5	125 bar	≥ 375 bar	0,3 kg

blufood® - tuyau alimentaire



blufood® - Tuyau alimentaire aux normes 2007/19/EC, 2002/72/EC, arrêté du 10/2011. Spécialement développé pour la pulvérisation mousse industrielle.

» Domaine d'application : Flexible mousse ou de pulvérisation produit dans l'industrie alimentaire. Spécialement approprié pour le contact des fluides alimentaires.
» Adapté pour l'eau, l'eau additionnée de produits de lavage usuels.
» 5 - nappes PVC avec gaine externe lisse.
» Renforcé par un double nappage textile.
» -20 °C - +80 °C

R+M Nr.	DN	↔		P 23 °C	P 80 °C	BP 20 °C	
303 70	12	10 -100 m	5	80 bar	50 bar	≥ 240 bar	0,32 kg
303 700 019	19	10 - 60 m	6	50 bar	12 bar	≥ 200 bar	0,61 kg

foodjet365+® 1500 - flexible avec tresse textile

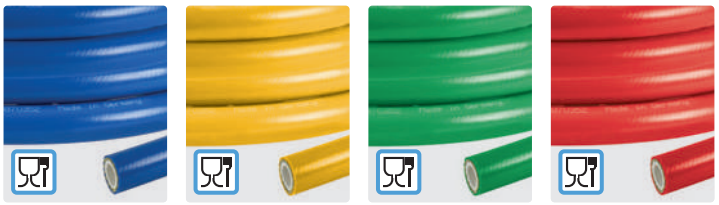


foodjet365+® 1500 - Flexibles haute-pression avec tresse textile aux normes EN 854. Spécialement résistant aux graisses animales & **graisses de volaille**.

» Domaine d'application : L'industrie de transformation des volailles.
» Adapté pour les huiles, l'eau, l'eau émulsifiée et l'eau additionnée de détergent à concentration forte jusqu'à 50 %.
» Gaine externe caoutchouc synthétique. Particulièrement résistant aux frottements, aux UV et aux intempéries.
» Gaine interne synthétique, caoutchouc oléo-résistant. Tresse textile renforcée.
» -40 °C - +150 °C

R+M Nr.	DN	↔		P	BP	
303 601 500	12	70- 100 m	4.5	125 bar	≥ 375 bar	0,3 kg

PUReClean365+® 65 - tuyau alimentaire



PUReClean365+® 65 - Tuyau alimentaire aux normes (EC) 2002/72, (EU) 10/2011, (EG) 1935/2004 et (EG) 2023/2006. Spécialement développé pour la pulvérisation mousse industrielle.

» Domaine d'application : Flexible mousse ou de pulvérisation produit dans l'industrie alimentaire. Spécialement approprié pour le contact des fluides alimentaires.
» Adapté pour l'eau, l'eau additionnée de produits de lavage usuels.
» 3 - nappes PVC avec gaine externe lisse.
» 1 tresse textile renforcée imputrescible.
» -20 °C - +70 °C

R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.
303 660 401	303 660 411	303 660 421	303 660 431

DN	↔		P 100 °C	P 70 °C	BP 20 °C	
12	10 - 100 m	4	40 bar	65 bar	300 bar	0,25 kg

Symboles DN diamètre nominal mm | épaisseur paroi mm | ↔ longueur | P pression | BP pression de rupture | poids

Enrouleur sur chariot



Tambour et châssis, revêtement en résine de poudre époxy.
Équipé d'un raccord rapide en laiton.
Pour tuyau 3/4" (DN 19), longueur max. 60 m.
Pour tuyau 1" (DN 25), longueur max. 30 m.
Poids : 11,4 kg

R+M Nr.		
762 080 450	3/4" M	1/2" M

Ciseaux pour tuyaux



Ciseaux pour tuyaux plastiques.
Capacité de coupe jusqu'à 28 mm

R+M Nr.
955 00



Lame de rechange

R+M Nr.
955 01

Symboles DN diamètre nominal | filetage | hauteur | longueur | épaisseur paroi mm | P pression | BP pression de rupture | poids

Raccords cannelés

Raccords avec filetage mâle



Laiton.
Max. 150 °C

DN	○	R+M Nr.	↕
4 mm	1/8"		
6 mm	1/8"	710 00	31
6 mm	1/4"	710 10	35
6 mm	3/8"	710 40	36
6 mm	1/2"	710 65	40
7 mm	1/8"	710 05	31
8 mm	1/4"	710 20	34
8 mm	3/8"	710 50	38
8 mm	1/2"		
9 mm	3/8"		
9 mm	1/2"	710 70	49
10 mm	1/4"	710 25	34
10 mm	3/8"	710 55	35
12 mm	1/4"	710 30	35
12 mm	3/8"	710 60	38
12 mm	1/2"	710 80	50
12 mm	3/4"	710 90	47
16 mm	1/2"	710 85	40
16 mm	3/4"	710 95	49
19 mm	1/2"	711 21	63
19 mm	3/4"	711 00	47
19 mm	1"	711 20	49
25 mm	3/4"		
25 mm	1"	711 10	55



Acier inoxydable.
Max. 150 °C

R+M Nr.	↕
710 009	33
710 19	49
710 559	36
710 79	49
710 29	48
710 89	49
711 219 9	53
711 09	51
711 259	70



PVC.
Max. 60 °C

R+M Nr.	↕
712 05	27
712 10	33
712 20	38
712 40	39
712 30	41
712 50	41
712 70	49
712 55	44
712 60	46
712 80	54
712 90	58



PVC.
Max. 60 °C

R+M Nr.	↕
713 10	21
713 20	26
713 40	26
713 30	28
713 50	33
713 70	37
713 32	30
713 60	32
713 80	36

Raccords avec filetage femelle



Laiton.
Max. 150 °C

DN	○	R+M Nr.	↕
6 mm	1/4"	710 104	33
8 mm	1/4"	710 204	33
8 mm	3/8"	710 504	33
8 mm	1/2"	710 704	36
12 mm	3/8"	710 604	40
12 mm	1/2"	710 804	38

Raccords cannelés 3 pièces

Filtres bombés



Équipé joint plat

R+M Nr.	○
725 40	3/4"



Laiton.
Max. 150 °C

DN	○	R+M Nr.	↕
10 mm	1/2"		
10 mm	3/4"		
13 mm	1/2"	711 52	34
13 mm	3/4"	711 50	36
13 mm	1"	711 51	41
19 mm	3/4"	711 55	39
19 mm	1"	711 56	38
25 mm	1"	711 57	40



PVC.
Max. 60 °C

R+M Nr.	↕
711 60	49



Laiton.
Max. 150 °C

R+M Nr.	↕
711 68	41
711 75	41
711 70	42
711 77	46

Distributeurs cannelés

DN
6 mm
8 mm
12 mm



PVC.
Max. 60 °C

R+M Nr.	↕
715 10	49
715 20	56
715 30	73



PVC.
Max. 60 °C

R+M Nr.	↔	↕
717 10	50	26
717 20	58	30
717 30	68	36



PVC.
Max. 60 °C

R+M Nr.	↕
716 10	46
716 20	53
716 30	68

Colliers de serrage pour tuyau

Lame métallique et boîtier de serrage en acier chromé 1.4016. Vis acier zingué protégée contre la corrosion. Permet un couple de serrage élevé. Surface en contact avec le tuyau spécialement polie, rebords arrondis. Conforme aux normes DIN 3017, W2



W4 et W5 colliers totalement protégés contre la corrosion, livrables sur demande.

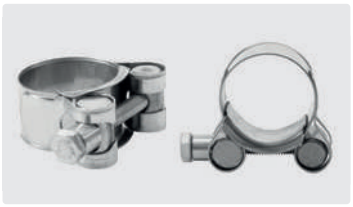
Colliers de serrage avec vis à tête hexagonale. ↕ 9 mm, *12 mm

R+M Nr.	VPE	∅
735 10	1	8 - 12 mm
735 20	1	10 - 16 mm
735 30	1	12 - 20 mm
735 40	1	16 - 25 mm
735 50	1	20 - 32 mm
735 60	1	25 - 40 mm
735 70	1	32 - 50 mm
735 80*	1	50 - 70 mm

R+M Nr.	VPE	∅
735 101 00	100	8 - 12 mm
735 201 00	100	10 - 16 mm
735 301 00	100	12 - 20 mm
735 401 00	100	16 - 25 mm
735 501 00	100	20 - 32 mm
735 601 00	100	25 - 40 mm
735 701 00	100	32 - 50 mm
735 801 00*	100	50 - 70 mm

Colliers à tourillons

Colliers à tourillons, entièrement en acier inoxydable X5CrNi1810. Selon DIN 1.4301/AISI 304







Colliers avec vis à tête hexagonale. W4. ↕ 20 mm

R+M Nr.	VPE	∅
736 029 401	1	29 - 31 mm

R+M Nr.	VPE	∅
736 032 401	1	32 - 35 mm

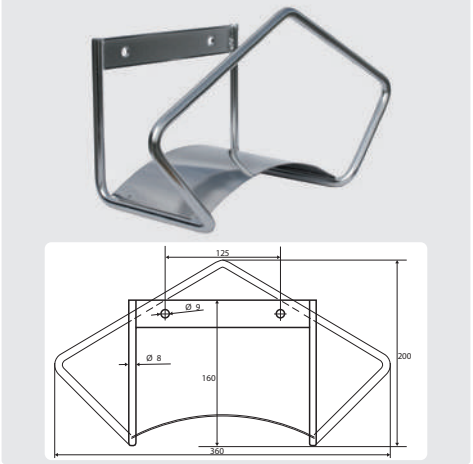
Consoles murales

Supports-tuyaux



Capacité tuyau 1/2" = 40 m - 3/4" = 30 m.
Entraxe de fixation 140 mm.
L x H x P= 260 x 170 x 170 mm

R+M Nr.	M
110 00	PVC



Capacité tuyau 1/2" = 40 m - 3/4" = 30 m.
Entraxe de fixation 125 mm.
L x H x P= 360 x 200 x 170 mm

R+M Nr.	M
110 06	acier inoxydable poli 1.4301

Support-brosses

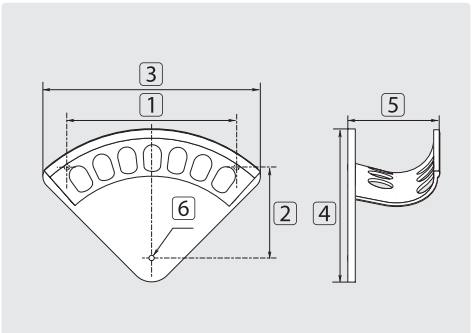


Adapté à toutes les brosses de lavage.
Entraxe de fixation 202 mm.
L x H x P = 250 x 90 x 100 mm

R+M Nr.	M
108 290 30	acier inoxydable

Supports-tuyaux aluminium





R+M Nr.	TYP	capacité tuyau	1	2	3	4	5	6
110 01	S	1/4" = 30 m - 3/8" = 20 m	152	108	190	140	69,5	∅ 8,5
110 02	M	3/8" = 30 m - 1/2" = 20 m	228	161	259	189	106	∅ 8,5
110 03	L	1/2" = 30 m - 3/4" = 20 m	305	215	339	247	136	∅ 8,5
110 031	XL	3/4" = 30 m - 1" = 20 m	381	242	412	300	189	∅ 8,5

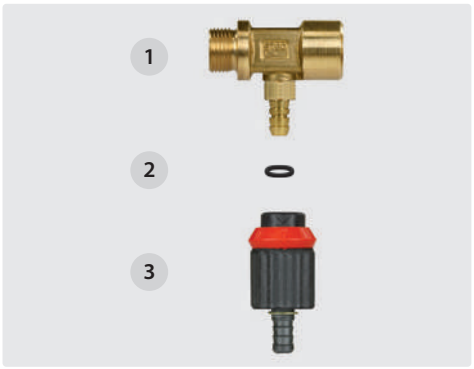
Kits de pulvérisation produit

Injecteur basse-pression



Injecteur avec dosage. Tuyau d'aspiration 1 m. Crépine ST-31. Min. 2 bar - max. 10 bar

R+M Nr.	⊂	⊃
545 101	3/4" F	3/8" F

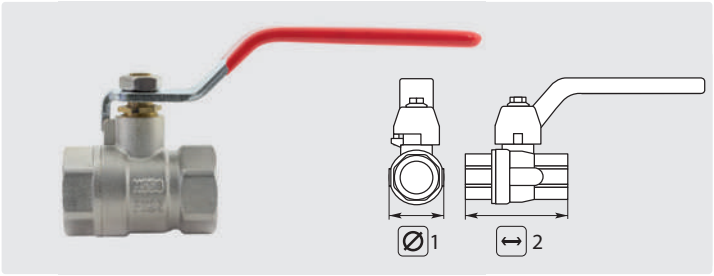


Min. 2 bar - max. 10 bar. Débit à 2 bar environ 150 l/h. Concentration réglable jusqu'à 11,5 %

R+M Nr.		TYP	D	⊂	⊃
200 060 700	**1**	ST-60.1	1,6	3/8" M	3/8" F
200 060 710	**1**	ST-60.1	1,8	3/8" M	3/8" F
050 000 370	**2**	joint torique			
200 061 500	**3**	doseur		cannelé ⌀ 6 mm	

Vannes d'arrêt basse-pression

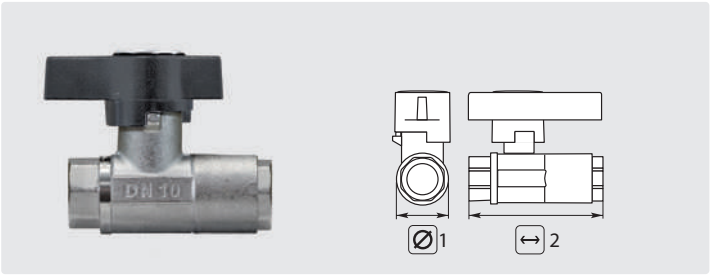
Standard



Laiton cadmié. Sphère chromée.
Max. 25 bar / 60 °C

R+M Nr.	○	⌀ 1	↔ 2	SW
705 10	1/4" F	23,5	40	19
705 20	3/8" F	23,5	40	19
705 30	1/2" F	28,0	46	24
705 40	3/4" F	34,7	53	30
705 50	1" F	42,5	64	37

Vanne à boisseau avec poignée latérale



Laiton cadmié. Sphère chromée.
Max. 210 bar / 80 °C

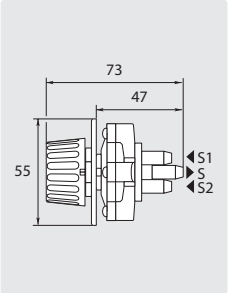
R+M Nr.	○	⌀ 1	↔ 2
705 383 82	3/8" F	30 mm	75 mm
705 121 22	1/2" F	36 mm	85 mm
705 343 42	3/4" IG	45 mm	95 mm

Symboles ⊂ entrée ⊃ sortie ↔ longueur ↕ hauteur TYP type ○ filetage D buse SW 6 pans VPE unité d'emballage ⌀ diamètre M matériel

Vannes de dosage produit

ST-66 avec clapet anti-retour



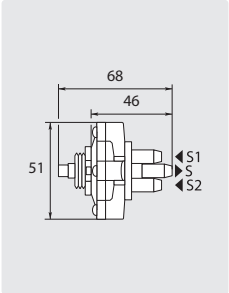


S = aspiration pompe, S1 = aspiration produit 1, S2 = aspiration produit 2

R+M Nr.	TYP
200 066 500	bouton noir
200 066 501	bouton rouge

ST-66 sans clapet anti-retour



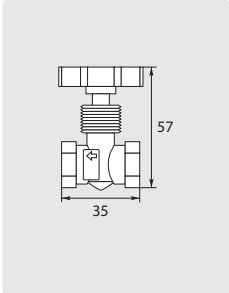


S = aspiration pompe, S1 = aspiration produit 1, S2 = aspiration produit 2

R+M Nr.	TYP
200 066 515	sans bouton

Vannes à pointeau





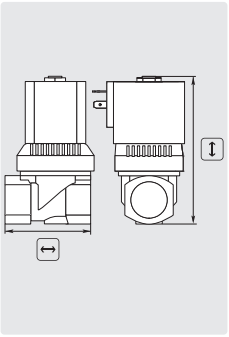
Max. 250 bar / 80 °C

R+M Nr.	⟲ : ⟜	TYP
535 10	1/4" F	sans contre-écrou
535 15	1/4" F	avec contre-écrou (à encastrer)

Électrovannes "Bürkert" (fermées hors-tension)

Type 6213 sans connecteur





0 - 10 bar / -10 - +80 °C.
Joints NBR (air, eau)

R+M Nr.	○	DN	bobine	↔	↕
836 125 658	1/2"	13	24 V-50 Hz/8 W	59	99
836 125 660	1/2"	13	230 V-50 Hz/8 W	59	99
836 125 657	1/2"	13	24 V =	59	99
836 126 273	3/4"	13	24 V-50 Hz/8 W	59	99
836 126 275	3/4"	13	230 V-50 Hz/8 W	59	99
836 221 618	3/4"	13	24 V =	65	99
836 221 634	1"	20	24 V =	80	119
836 126 289	1"	20	24 V-50 Hz/8 W	80	119
836 126 291	1"	20	230 V-50 Hz/8 W	80	119

Bobines type 5281-6213



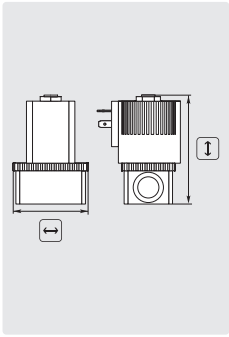
50 Hz

R+M Nr.	V
836 126 436	24 V/8 W
836 126 430	230 V/8 W

Autres modèles d'électrovannes, voir pages 86 et 96 Sur demande d'autres modèles sont également livrables.

Type 6013 sans connecteur





0 - 25 bar / -10 - +120 °C. Joints FKM (air chaud, oxygène, détergents)

R+M Nr.	○	DN	bobine	↔	↕
836 137 538	1/4"	2	24 V-50 Hz/8 W	49	72
836 137 540	1/4"	2	230 V-50 Hz/8 W	49	72
836 137 537	1/4"	2	24 V =	49	72

Bobines type 6013



50 Hz

R+M Nr.	V
836 645 556	24 V/8 W
836 645 558	230 V/8 W

Connecteur



R+M Nr.
833 50

Rampe de distribution basse-pression



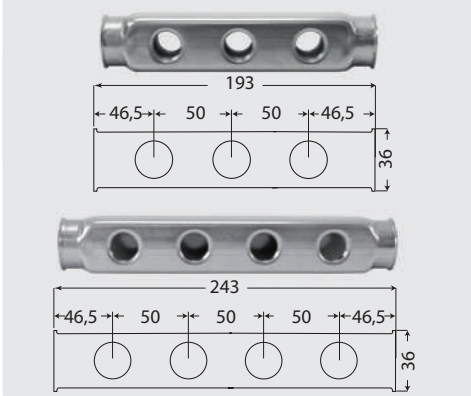
Acier inoxydable. 2 x 3 voies avec taraudages 1/2" F. (des deux côtés). H x L x P: 36 x 193 x 40 mm. 290 g. Max. 10 bar. 150 °C

R+M Nr.	6 x ○	⟜	⟲
725 061 012	1/2" F	1" F	1" F



Acier inoxydable. 4 voies avec taraudages 1/2" F. (des deux côtés). H x L x P: 36 x 243 x 40 mm. 390 g. Max. 10 bar. 150 °C

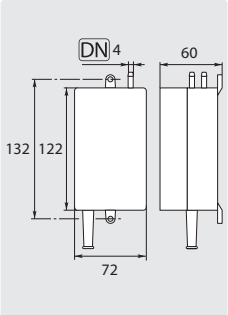
R+M Nr.	4 x ○	⟜	⟲
725 041 012	1/2" F	1" F	1" F



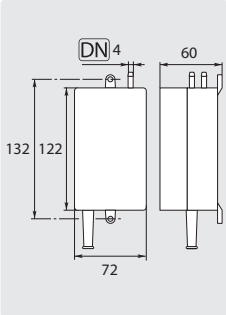
Pompes anti-tartre et produit séquestrant

Pompes anti-tartre, ST-15









Spécialement adapté aux nettoyeurs autonomes

R+M Nr.	débit machine	V	⟷
200 015 500	< 600 l/h	230 V - 50 Hz	35
200 015 510	< 600 l/h	24 V - 50 Hz	35
200 015 535	> 900 l/h	230 V - 50 Hz	140
200 015 525	> 900 l/h	24 V - 50 Hz	140

R+M Nr.	débit machine	V	⟷
200 015 526	> 900 l/h	12 V =	140

Produit anti-tartre



Le produit anti-tartre provoque une action séquestrante qui empêche les cristaux de calcaire de s'agglomérer sur les parois internes du serpentin. Application : 4 ml / °TH français / m^3 d'eau. 1 Palette = 84 cartons (6 x 1 l)

R+M Nr.	conditionnement	
950 10	carton	6 x 1 l
950 40	bidon	10 l
950 50	bidon	20 l
950 20	fût	200 l

Clapet anti-retour basse-pression

Clapets anti-retour et paniers-filtres adaptés



Clapets anti-retour, R+M. Clapet nylon avec siège en caoutchouc. Ressort acier inoxydable, fonctionnement omnidirectionnel

○
3/8"
1/2"
3/4"
1"
1.1/4"

R+M Nr.	↕	P
733 004	44 mm	16 bar
733 054	48 mm	16 bar
733 104	53 mm	16 bar
733 204	58 mm	16 bar
733 304	66 mm	10 bar



Panier-filtre. Filetage en PVC, tamis fin acier inoxydable

R+M Nr.	⌀	↕
732 80	18 mm	42 mm
732 70	22 mm	38 mm
732 60	28 mm	50 mm
732 90	36 mm	57 mm
732 95	43 mm	65 mm

Clapets anti-retour de déconnexion



Laiton chromé. Clapet de déconnexion conforme aux normes DIN 19884 et DIN EN 171. Empêche le flux de retour (eau savonneuse) dans les canalisations d'eau potable. Prescrit pour l'alimentation directe des pompes HP sur le réseau d'eau.

R+M Nr.	○	DN	↕
734 10	3/4"	20	61 mm

Danger pour l'eau potable

Il s'agit d'un clapet de déconnexion de TYPE HP, qui couvre complètement le risque des catégories 1 et 2 et dans une moindre mesure, de façon conditionnelle le risque de la catégorie 3. **Non autorisé pour les catégories 4 et 5. Utilisation destinée à un usage strictement privé.**

Type de danger selon la norme DIN EN 1717 (DIN 1988-4)

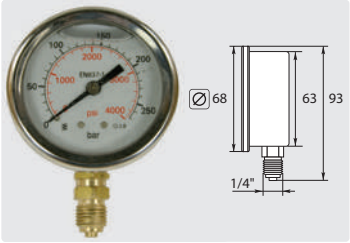
Catégorie 1	Catégorie 2	Catégorie 3	Catégorie 4	Catégorie 5
L'eau industrielle ou potable, **sans aucun danger** pour la santé ni altération (odeur, goût, couleur).	Fluide **sans danger** pour la santé, mais avec altération (odeur, goût, couleur, température).	Fluide, **avec danger** pour la santé en raison de la faible toxicité des substances (glycol, soude caustique, solution de sulfate de cuivre...).	Fluide présentant de graves dangers pour la santé. Substances toxiques, cancérigènes, mutagènes ou radioactives.	Fluide présentant un risque mortel dû à des agents pathogènes microbiens ou viraux.

La norme européenne EN 60335-2-79:2010 prescrit de façon obligatoire l'usage d'un dispositif de sécurité pour le branchement d'un nettoyeur haute-pression pour éviter le flux retour dans les réseaux d'eau potable. Tous les appareils à branchement direct, ne disposant pas de réservoir à flotteur doivent être équipés d'un clapet de disconnexion.

Symboles V volt ⟷ débit ○ filetage ↕ hauteur TYP type ⊖ entrée ⟷ longueur capacité par transporteur P pression

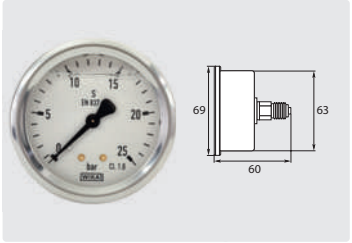
Manomètres basse-pression

Manomètres à glycérine



⌀ 63 mm. Boîtier acier inoxydable. 1/4" M. Entrée verticale

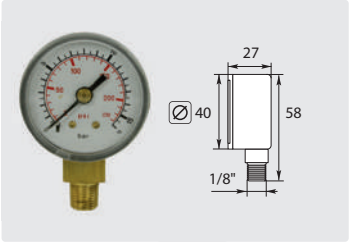
R+M Nr.	indication
548 90	0 - 25 bar
549 00	0 - 40 bar



⌀ 63 mm. Boîtier acier inoxydable. 1/4" M. Entrée latérale : Type WIKA

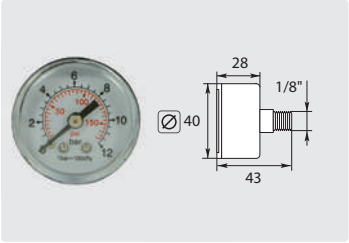
R+M Nr.	indication
548 025	0 - 25 bar

Manomètres sans glycérine



⌀ 40 mm. Boîtier PVC. 1/8" M. Entrée verticale

R+M Nr.	indication
547 10	0 - 16 bar



⌀ 40 mm. Boîtier PVC. 1/8" M. Entrée latérale

R+M Nr.	indication
547 50	0 - 12 bar

Autres manomètres voir en page 85.

Crépines d'aspiration et kits d'aspiration, Suttner

Clapets de pied ST-35 pour aspiration d'eau

Modèle lesté. Clapet en nylon avec siège en caoutchouc. Ressort et tamis acier inoxydable. Max. 60 °C



Sans clapet anti-retour

DN
13 - 19 mm
19 - 25 mm

R+M Nr.	⌀	↕
200 035 500	80	147
200 035 530	80	147



Avec clapet anti-retour

R+M Nr.	⌀	↕
200 035 510	80	147



Sans clapet anti-retour

R+M Nr.	⌀	↕
200 035 600	86	225
200 035 630	86	225

Kits d'aspiration avec clapet de pied ST-35



R+M Nr.	TYP	G	↔
731 12	sans clapet *	écrou 3/4" F	3 m
731 21	avec clapet *	écrou 3/4" F	3 m

* clapet anti-retour

Crépines d'aspiration pour détergents



DN 6 mm. Tamis acier inoxydable avec fond de panier en laiton

R+M Nr.	⌀	↕
730 25	22	55



DN 6 mm. ST-32. Laiton

R+M Nr.	⌀	↕
200 032 800	20	32



DN 6 - 8 mm. ST-32. Acier inoxydable

R+M Nr.	⌀	↕
200 032 600	19	39



DN 6 - 8 mm. ST-31 sans clapet anti-retour. PVC. Masselotte laiton

R+M Nr.	⌀	↕
200 031 600	20	75



DN 6 - 8 mm. ST-31 sans clapet anti-retour. PVC. Masselotte acier inoxydable

R+M Nr.	⌀	↕
200 031 615	20	75



DN 6 - 8 mm. ST-31R avec clapet anti-retour. PVC. Masselotte laiton

R+M Nr.	⌀	↕
200 031 610	20	75



DN 6 - 8 mm. ST-31R avec clapet anti-retour. PVC. Masselotte acier inoxydable

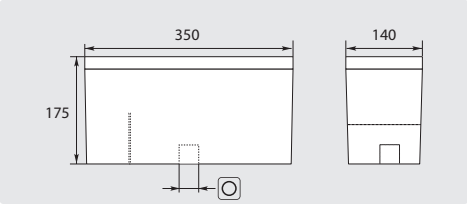
R+M Nr.	⌀	↕
200 031 611	20	75

Réservoir à flotteur

Bac à eau, Suttner



R+M Nr.	○	▯
020 000 780	3/4"	7 l



Équipé d'un déflecteur anti-turbulence





En option :
Floteur ST-8 (200 008 520 + 200 008 526 Adaptateur). Montage avec bac à eau Suttner : Perçage Ø 20 mm.

Couvercle bac à eau, Suttner



R+M Nr.
020 000 800

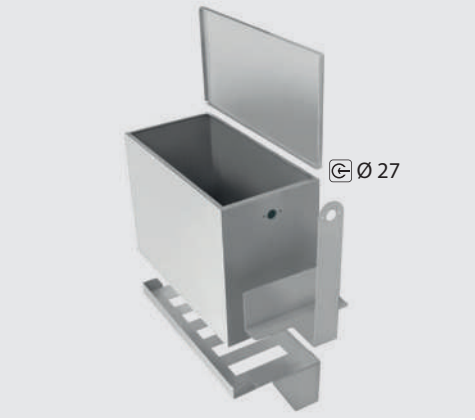
Raccord de traversée de paroi bac à eau



R+M Nr.	○	⊘
200 008 526	1/2" M	12 mm

Bac à eau pour montage mural, 60 litres

- » Matériel : acier inoxydable
- » Une solution élaborée pour un montage mural facile
- » Comprenant un couvercle, un support mural et un déflecteur pour éviter les turbulences
- » Façonné en tôle acier inoxydable équipé de raccords d'entrée et de sortie (Entrée : Ø 27 mm pour 3/4" M et sortie : 3/4" F)
- » Capacité du réservoir : 60 litres

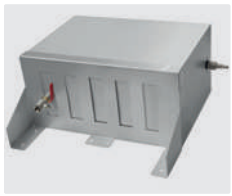




Acier inoxydable. Support mural, déflecteur et couvercle inclus. 21 kg

R+M Nr.	⇆	H x L x P mm
105 000 030	3/4" F	591,5 x 607 x 307







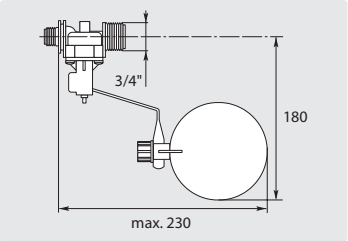
En option
Vanne boisseau (705 50 + 571 20), vanne flotteur ST-8 (200 008 520 + 571 00) ou vanne flotteur AK, par exemple (701 405) avec bride de montage (701 41), Raccord rapide basse pression ST-45 (200 045 210) et coupleur rapide avec cannelure pour tuyau (010 000 455 / 010 000 456)

Symboles ⊘ passage interne ⇆ sortie DN diamètre nominal TYP type ○ filetage ▯ capacité ↕ hauteur

Vannes à flotteur

AK avec flotteur horizontal



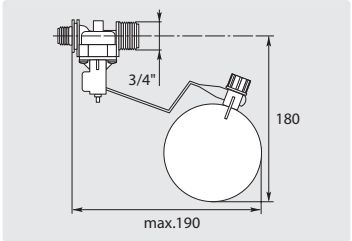


PVC. Pression 0,3 - 10 bar.
Max. 22 l/min / 60 °C

R+M Nr.			
701 402	3/4" M	3/4" M	10 mm

AK avec flotteur vertical



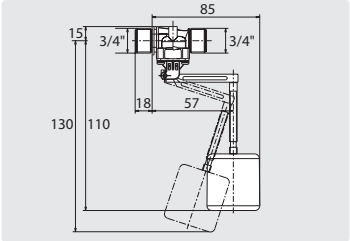


PVC. Pression 0,3 - 10 bar.
Max. 22 l/min / 60 °C

R+M Nr.			
701 404	3/8" M	3/4" M	10 mm

AK avec flotteur mousse PE



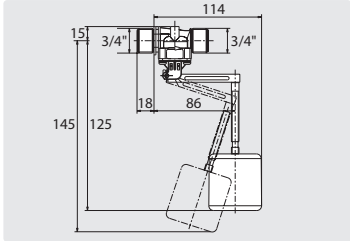


Flotteur mousse polyéthylène.
Pression 0,3 - 10 bar.
Max. 22 l/min / 60 °C

R+M Nr.			
701 405	3/4" M	3/4" M	10 mm

AK avec flotteur mousse PE



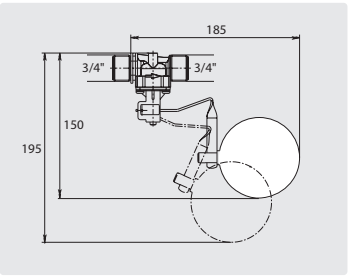


Flotteur mousse polyéthylène.
Pression 0,3 - 10 bar.
Max. 22 l/min / 60 °C

R+M Nr.			
701 408	3/4" M	3/4" M	10 mm

AK avec flotteur





PVC. Pression 0,3 - 10 bar.
Max. 22 l/min / 60 °C

R+M Nr.			
701 403	3/4" M	3/4" M	10 mm

Accessoires AK



Flotteur

R+M Nr.
701 43



Membrane

R+M Nr.
701 42

Accessoires pour vannes AK



Bride de fixation

R+M Nr.
701 41

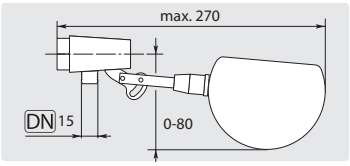


Raccord cannelé
DN 13

R+M Nr.	
711 60	3/4" F

ST-8 avec flotteur





Laiton / PVC.
Max. 10 bar / 22 l/min / 60 °C

R+M Nr.		
200 008 520	1/2" F	12 mm

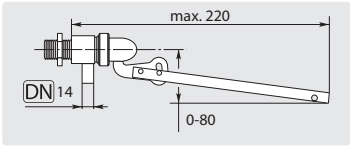
Flotteur ST-8



R+M Nr.	TYP
030 000 180	flotteur
020 000 610	vis

PEKI sans flotteur





3/8" M. Laiton. Max. 10 bar / 85 °C

R+M Nr.		
701 00	16 l/min	8 mm
701 05	30 l/min	12 mm

Flotteur PEKI



Max. 60 °C

R+M Nr.
701 35



Acier inoxydable, 85 °C pour 701 05

R+M Nr.
701 39

Kit piston PEKI



R+M Nr.
701 001

Contact de niveau à flotteur LS809-51



PVC. Câble longueur 500 mm. 2 fils.
250 V / 1 A / 70 W. -30 °C - +105 °C

R+M Nr.
701 880 951

PVC



PVC. 3/4" M.
DN 9,5. Max. 60 °C

R+M Nr.
701 500 100

Filtres d'alimentation d'eau

Filtre, R+M



Aluminium. Complet avec élément filtre acier inox. 300 microns. Max. 10 bar / 60 l/min / 80 °C

R+M Nr.	⊂	⊃	↔	↕
730 504	1/2" F	1/2" M	83	34



Élément filtrant. Acier inoxydable

R+M Nr.	microns
730 504 03	300

ST-33



Complet avec élément filtre acier inoxydable. 400 microns. Max. 10 bar / 60 l/min / 60 °C

R+M Nr.	⊂	⊃	↔	↕
200 033 540	1/2" F	1/2" M	69	38



Élément filtrant. Acier inoxydable

R+M Nr.	microns
120 000 765	400

ST-33



Complet avec élément filtre fin lavable (PVC / acier inoxydable). ↔ 95 mm ↕ 112 mm. Max. 6 bar / 50 l/min / 60 °C

R+M Nr.	⊂	⊃	microns
200 033 700	3/4" F	3/4" M	50
200 033 705	1/2" F	1/2" M	125



Filtre fin lavable. Acier inoxydable / PVC

R+M Nr.	microns
020 001 735	50
020 001 737	125



Complet avec élément filtre fin lavable (PVC / acier inoxydable) 50 microns. Max. 6 bar / 50 l/min / 60 °C

R+M Nr.	⊂	⊃	↕
200 033 900	3/4" F	3/4" M	141



Filtre fin lavable. Acier inoxydable / PVC

R+M Nr.	microns
020 000 670	50

Filtre à eau 3”



Complet avec élément filtre PVC. 60 microns. Max. 10 bar / 50 l/min / 50 °C

R+M Nr.	⊂	⊃	↕
734 40	3/4" M	3/4" F	123



Élément filtrant. PVC. 60 microns.

R+M Nr.
734 703 060

Filtres "Y"

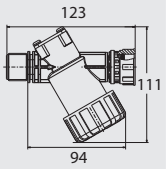


Complet avec élément filtre acier inoxydable. 500 microns. Max. 10 bar / 60 °C

R+M Nr.	⊂	⊃	↕
732 038	3/8" F	3/8" F	58
732 012	1/2" F	1/2" F	58
732 034	3/4" F	3/4" F	70

Filtre à tamis DN 17





Complet avec élément filtrant. Avec système d'auto-obturation intégré *. 250 microns. Max. 10 bar / 120 l /min / 90 °C

R+M Nr.	⊂	⊃	↔
732 923 00	3/4" M	3/4" F	123



Filtre fin lavable. Acier inoxydable / PVC 250 microns

R+M Nr.
732 005 945

* Il n'est pas nécessaire d'effectuer une coupure d'eau pour démonter le filtre.

Données en micron plus élevées = filtration moindre : **500 microns = maillage grossier . 50 microns = maillage fin**

Symboles ★ repère ○ filetage ↔ longueur ↕ hauteur TYP type ⊂ entrée ⊃ sortie ◎ passage interne

Corps de filtre sans cartouche

PVC



2 pièces. Avec bouchon de purge.
Filetage laiton.
Max. 10 bar / 50 °C

R+M Nr.	★	○	fi	↕
734 50	■	3/4"	5"	188
734 60	■	1"	5"	188
734 81	■	1-1/4"	9.3/4"	310
734 70	■	3/4"	9.3/4"	310
734 80	■	1"	9.3/4"	310
734 820 034	■	3/4"	20"	583
734 820 001	■	1"	20"	583



3 pièces. Avec bouchon de purge.
Filetage laiton.
Max. 10 bar / 40 °C

R+M Nr.	★	○	fi	↕
734 290 03	■	3/4"	5"	207
734 290 11	■	1"	5"	207
734 290 04	■	3/4"	9.3/4"	337
734 290 05	■	1"	9.3/4"	337

Laiton / PVC



3 pièces. Avec bouchon de purge.
Tête laiton nickelé. Bocal PVC.
Max. 15 bar / 40 °C

R+M Nr.	★	○	fi	↕
734 330 2	■	1"	9.3/4"	315

Acier inoxydable



3 pièces. Acier inoxydable. Avec bouchon de purge, livré avec clé de serrage et console murale. Max. 20 bar / 120 °C

R+M Nr.	★	○	fi	↕
734 304 1	■	1"	9.3/4"	350

Godets de rechange pour filtre



Pour filtre 2 pièces. PVC. Max. 50 °C

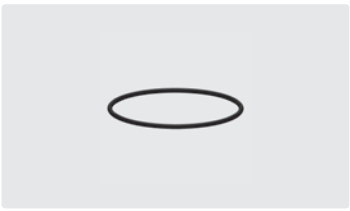
R+M Nr.	★	TYP
734 504	■	petit*
734 704	■	grand*



Pour filtre 3 pièces. PVC. Max. 40 °C

R+M Nr.	★	TYP
734 200 13	■	petit**
734 200 14	■	grand**
734 330 21	■	grand**

Joint torique de rechange



R+M Nr.	★
734 506	■■■
734 510	■
734 200 70	■■
734 304 11	■

Centreur



Élément centreur.
Pour le centrage des cartouches

R+M Nr.	★
734 210 36	■■

Consoles murales



Simple. Acier thermo-laqué blanc

R+M Nr.	★
734 299 02	■■



Simple. PVC

R+M Nr.	★
734 507	■■■



Double. PVC

R+M Nr.	★
734 508	■■■

Clés de serrage



Pour corps de filtre PVC 2 pièces

R+M Nr.	★
734 505	■■■



Pour corps de filtre laiton 3 pièces

R+M Nr.	★
734 300 1	■
734 299 01	■■

* avec joint torique ** sans joint torique

Cartouches filtrantes



PVC lavables. Version renforcée.
Max. 40 °C

R+M Nr.	★	⌀	microns	↕
734 293 00		5"	60	125
734 293 02		9.3/4"	60	250
734 293 03		9.3/4"	120	250



PVC lavables.
Max. 40 °C

R+M Nr.	★	⌀	microns	↕
734 55		5"	60	128
734 54		5"	150	128
734 75		9.3/4"	60	250
734 74		9.3/4"	150	250



Coton.
Max. 40 °C

R+M Nr.	★	⌀	microns	↕
734 57		5"	5	128
734 56		5"	20	128
734 77		9.3/4"	5	250
734 76		9.3/4"	20	250



Cartouche filtrante pour particules ferrugineuses

R+M Nr.	★	⌀	⟷	↕
734 709 060		9.3/4"	0,85	250



Cartouche anti calcaire polyphosphates

R+M Nr.	★	⌀	↕
734 58		5"	125
734 820 035		20"	510

Les filtres 734 58, 734 820 035 et 734 709 060 ne conviennent pas pour l'alimentation en eau des pompes



Polypropylène. Max. 40 °C

R+M Nr.	★	⌀	microns	↕
734 720 006		20"	5	510
734 720 050		20"	50	510



Acier inoxydable. Max. 120 °C

R+M Nr.	★	⌀	microns	↕
734 709 050		9.3/4"	50	250

Données en micron plus élevées = filtration moindre : **500 micron = maillage grossier . 50 micron = maillage fin**

Symboles ★ repère ⌀ filtre ○ filetage ↕ hauteur TYP type

Brosses de lavage easywash365+® assurément très efficaces !

La surface de contact de la brosse est maximale, assurant aux brosses **easy**wash365+® une grande efficacité pour le nettoyage, par exemple, des carrosseries des locomotives, des wagons, tramways, bus, camions, bateaux, voitures, motos et plus encore.

Les poils extrêmement souples et fins ont leur extrémité fendue permettant un nettoyage doux et en toute sécurité de tous les supports délicats tels que les vitres ou les surfaces laquées. Les brosses comportent 152 touffes de poils inarrachables, fortement scellées dans une résine synthétique complexe.

Que ce soit en application mousse ou pour le prélavage, les utilisateurs sont véritablement séduits de l'usage optimal et de la manipulation aisée de nos brosses **easy**wash365+®.

L'enrobage souple en élastomère thermoplastique du support de brosse permet assurément de ne pas abîmer les surfaces à nettoyer.

Le raccord laiton avec filetage 1/4" femelle est solidement ancré dans le support de brosse. Une vis additionnelle sans tête vissée latéralement permet de bloquer la lance et de la protéger contre le vandalisme. **L'équipement d'un cache de protection supplémentaire pour cette brosse n'est par conséquent pas nécessaire.**

À l'intérieur du support de brosses 13 orifices assurent le mouillage des poils et, selon l'usage, ils permettent également de préserver l'onctuosité de la mousse.



Brosses de lavage



A= 270. B= 260 x 80 mm. Poils de sanglier. Max. 40 l/min / 60 °C

R+M Nr.	C	
200 023 550	60 mm	1/4" F



A= 270. B= 260 x 80 mm. Poils de sanglier. Max. 40 l/min / 60 °C

R+M Nr.	C	
200 023 650	90 mm	1/4" F



A= 270. B= 260 x 80 mm. Poils de sanglier / fibres synthétiques. Max. 40 l/min / 60 °C

R+M Nr.	C	
200 023 660	90 mm	1/4" F

Autres brosses de lavage

Éléments brosse plate



A= 260. B= 230 x 80 mm. Poils de sanglier. Max. 50 °C

R+M Nr.	C
200 023 500	60 mm
200 023 600	90 mm

Brosses plates avec cache de protection



A= 260. B= 230 x 80 mm. Poils de sanglier. Max. 50 °C

R+M Nr.	C	
200 023 710	60 mm	1/4" F



A= 240. B= 260 x 80 mm. Poils de sanglier. Avec support acier inoxydable. Max. 50 °C

R+M Nr.	C	
200 023 735	60 mm	1/4" F



A= 240. B= 260 x 80 mm. Poils de sanglier. Avec support acier inoxydable. Max. 50 °C

R+M Nr.	C	
200 023 736	90 mm	1/4" F

Cache de protection



Cache de protection antivol pour brosses. PVC. Max. 50 °C

R+M Nr.	B ↔
020 001 540	230 mm

Supports pour éléments de brosses plates



Support avec vis de fixation. Acier inoxydable. Max. 60 °C

R+M Nr.	B ↔	
200 023 560	230 mm	1/4" F

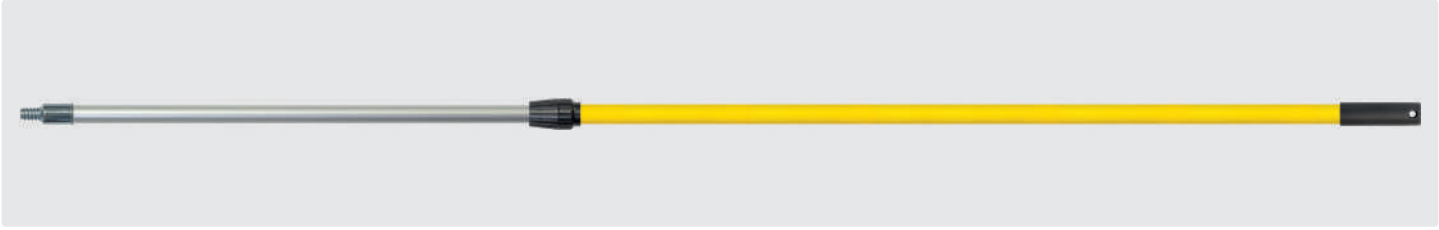


Support sans vis de fixation. Acier inoxydable. Max. 60 °C

R+M Nr.	B ↔	
200 023 570	230 mm	1/4" F

Lances télescopiques et brosses de lavage easyclean365+®

Lances en fibre de verre avec filetage cordelé



Lances télescopiques en fibre de verre avec filetage cordelé. Extensible, sans passage d'eau

R+M Nr.	↔
525 050 10	1.020 - 1.800 mm
525 070 10	1.920 - 3.600 mm

Lances en aluminium avec filetage cordelé



Lance télescopique en aluminium avec filetage cordelé. Modèle ergonomique avec manchon isolant équipé d'un robinet à boisseau sphérique. Extensible, avec passage d'eau

R+M Nr.	↔	○
525 300 10	1.500 - 3.500 mm	coupleur mâle «universel»

Brosses de lavage easyclean365+® avec passage d'eau et avec filetage cordelé



Poils de 60 mm. Souples. 250 x 80 mm

R+M Nr.	VPE
525 000 10	1



Poils de 60 mm. Durs. 250 x 80 mm

R+M Nr.	VPE
525 010 10	1

Accessoires & pièces de rechanges pour lances télescopiques

Articulation, réglage graduel avec verrouillage



Filetage cordelé femelle : filetage cordelé mâle

R+M Nr.	↔
525 040 10	115 mm



Vanne d'arrêt



3/4" F : 3/4" M. Laiton cadmié

R+M Nr.
726 420

Vous trouverez d'autres modèles de lances télescopiques et de brosses de lavage en pages 291, 322-323.

Symboles ○ filetage ↔ longueur VPE unité d'emballage ⇥ entrée ⇥ entrée

Lances et brosses de lavage, Vorwerk

L'original



Rallonges avec passage d'eau

R+M Nr.	↔	⟲	⊂
523 790 1	1.000 mm	1/4" M	1/4" F
523 790 2	1.500 mm	1/4" M	1/4" F
523 790 3	2.000 mm	1/4" M	1/4" F

Brosses de lavage, Vorwerk



A= 300. B= 300 x 100 mm. Nylon

R+M Nr.	C	⊂
523 780	60 mm	1/4" F



A= 240. B= 230 x 80 mm. Poils de sanglier

R+M Nr.	C	⊂
523 70	60 mm	1/4" F
523 75	90 mm	1/4" F



Élément brosse. A= 260. B= 230 x 80 mm.
Poils de sanglier

R+M Nr.	C
523 72	60 mm
523 73	90 mm



Support. 230 mm.
Aluminium

R+M Nr.	⊂
523 76	1/4" F

Adaptateur





Adaptateur-brosses pour lances télescopiques (de la page 35). Filetage 1/4" M

R+M Nr.
010 003 610

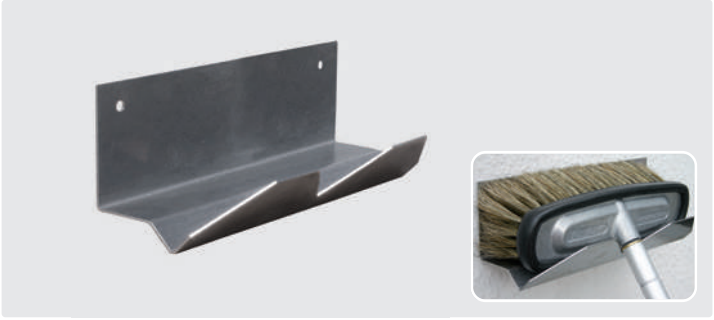
Injecteurs d'air



1/4" M : 1/4" F.
Débit en l/min à 100 bar

R+M Nr.	←	⌀
108 290 60	13 l/min	1,5
108 290 20	34 l/min	2,5

Support-brosses



Adapté à toutes les brosses de lavage. Entraxe de fixation 202 mm.
H x L x P = 90 x 250 x 100 mm

R+M Nr.	M
108 290 30	acier inoxydable

Bac à brosse easywash365+®



Bac à brosse avec trop-plein et bouchon de vidange latéral pour nettoyage, prévu pour montage mural et au sol. H x L x P = 670 x 340 x 143 mm

R+M Nr.	M
105 810	acier inoxydable

Symboles ○ filetage ↔ longueur VPE unité d'emballage ⊂ entrée par transporteur ⊂ entrée ⟲ sortie ← débit M matériel

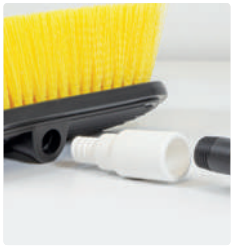
Manches avec passage d'eau, Vikan



Manche ergonomique équipé poignée isolante. Coupleur adaptable système Nito

R+M Nr.	⌀	↔	M	℃
527 001 405	34 mm	1.010 mm	aluminium	max. 50 °C

Adaptateur pour brosses de lavage avec filetage cordelé





Adaptateur pour manches Vikan.
Filetage cordelé mâle : filetage femelle conique

R+M Nr.	↔
527 001 118	85 mm



Manche ergonomique équipé poignée isolante et vanne d'arrêt. Coupleur adaptable système Nito

R+M Nr.	⌀	↔	M	℃
527 001 406	34 mm	1.575 mm	aluminium	max. 50 °C



Manche ergonomique équipé poignée isolante. Raccord cannelé pour tuyaux 1/2" et 3/4"

R+M Nr.	⌀	↔	M	℃
527 001 400	34 mm	1.575 mm	aluminium	max. 50 °C



Manche télescopique équipé poignée isolante. Raccord cannelé pour tuyaux 1/2" et 3/4"

R+M Nr.	⌀	↔	M	℃
527 001 402	50 mm	1.600-2.780 mm	aluminium	max. 50 °C

Manches sans passage d'eau, Vikan



Manche ergonomique équipé poignée isolante

R+M Nr.	⌀	↔	M	℃
527 001 403	34 mm	1.505 mm	aluminium	max. 50 °C



Manche télescopique équipé poignée isolante

R+M Nr.	⌀	↔	M	℃
527 001 401	50 mm	1.575-2.780 mm	aluminium	max. 50 °C

Brosses de lavage avec passage d'eau, Vikan

Brosse de lavage manuelle



Brosse avec passage d'eau. Raccord adaptable système "Gardena". Idéal pour des petites tâches de nettoyage.
Brosse 50 mm

R+M Nr.	↔	M	℃
527 001 103	350 mm	polyester	max. 50 °C

Brosse pour jantes de bus ou camions



Brosse pour nettoyage de jantes de poids lourds et bus. Équipée d'un rebord en caoutchouc. Adaptable sur manche aluminium.
Brosse 50 mm

R+M Nr.	↔	M	℃
527 001 102	230 mm	polyester	max. 50 °C

Brosse de lavage "High-Low"



La forme de la brosse permet un contact permanent des poils avec la surface à nettoyer. Équipée d'un rebord en caoutchouc.
Brosse 50 mm

R+M Nr.	↔	M	℃
527 001 104	250 mm	polyester	max. 50 °C

Brosse de lavage à raccord tournant



Brosse avec embout tournant. L'orientation des fibres permet d'atteindre les moindres recoins. La brosse est équipée d'un rebord en caoutchouc. Adaptable sur manche aluminium. Brosse 50 mm

R+M Nr.	↔	M	℃
527 001 101	200 mm	polyester	max. 50 °C

Brosse de lavage à raccord tournant



Brosse robuste pour le nettoyage de surfaces plus importantes. La brosse est équipée d'un rebord de protection en caoutchouc. Adaptable sur manche aluminium. Brosse 50 mm

R+M Nr.	↔	M	℃
527 001 109	260 mm	polyester	max. 50 °C



Brosse robuste pour le nettoyage de surfaces plus importantes. La brosse est équipée d'un rebord de protection en caoutchouc. Adaptable sur manche aluminium. Brosse 50 mm

R+M Nr.	↔	M	℃
527 001 100	400 mm	polyester	max. 50 °C

Autres brosses et balais, voir rubrique 16 - Stations de lavage.

Coupleurs rapides adaptables sur système Nito



Cannelé pour tuyau 1/2"

R+M Nr.	M
527 003 001	laiton cadmié



Coupleur NITO : 1/2" M

R+M Nr.	M
527 003 003	laiton cadmié



Coupleur NITO 1/2" F : coupleur "Universel"

R+M Nr.	M
527 003 010	laiton cadmié

Symboles ↔ longueur M matériel ℃ température ★ repère fi filtre entrée sortie ↕ hauteur

Nettoyage de panneaux solaires

Dans la plupart des cas, les surfaces des panneaux photovoltaïques ne peuvent pas être nettoyées simplement avec de l'eau et une éponge et ce serait tout simplement trop dangereux, car les modules sont souvent installés sur les toits avec un angle de 30 à 45°. Pour cela, R+M / Suttner propose un kit de nettoyage composé d'une brosse de lavage de surface largement dimensionnée avec un double passage d'eau, montée sur une perche télescopique vous permettant de nettoyer efficacement les panneaux solaires de votre installation photovoltaïque. Qu'il s'agisse de bâtiments industriels, commerciaux, agricoles ou privés. Les possibilités d'utilisation sont illimitées, en particulier sur les sites exposés à une forte pollution. Il suffit de raccorder le kit de nettoyage à la conduite d'eau de la maison.

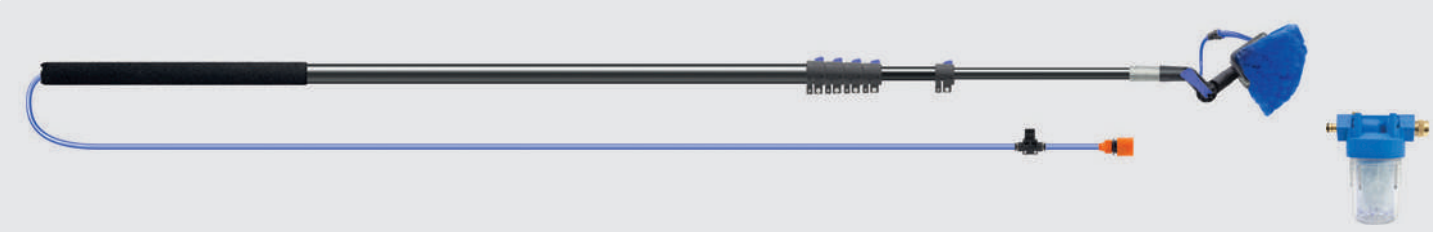
- Nettoyage sûr et efficace de la plupart des installations photovoltaïques.
- Travail confortable dans toutes les positions grâce à la perche télescopique particulièrement stable.

Nettoyage en douceur des panneaux solaires, la brosse de lavage fonctionne à basse pression, ce qui exclut tout endommagement des modules.

- La brosse peut être manipulée facilement et en toute sécurité grâce à la perche télescopique que ce soit depuis le sol, le toit ou encore depuis un élévateur.
- La poignée enrobée de mousse avec son robinet à boisseau sphérique intégré permet d'actionner confortablement le nettoyage.

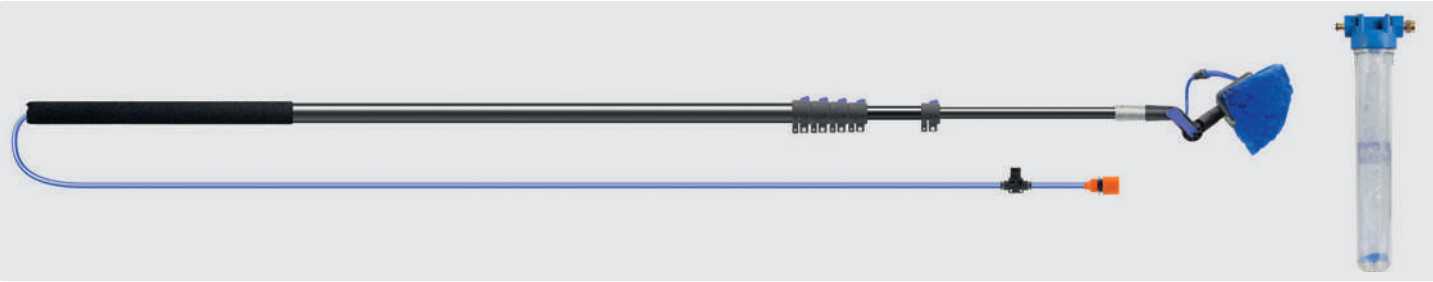
La pollution sur les panneaux PV signifie perte de puissance et diminution de la rétribution du courant injecté : Le kit de nettoyage est amorti en peu de temps. L'unité mobile adoucisseur d'eau empêche le dépôt des résidus de calcaire sur les surfaces nettoyées. Pour ce faire, des phosphates spécifiques captent les éléments calcaires en suspension dans l'eau.

Kit lance-brosse télescopique pour panneaux photovoltaïque



Perche télescopique en aluminium munie de 4 ou 5 systèmes de blocage rapide, équipée d'une poignée souple de 570 mm. Brosse de lavage „High-Low" orientable avec poils en nylon, 8 ou 12 m de tuyau Ø 8 mm, robinet à boisseau sphérique et coupleur rapide PVC "universel". Corps de filtre 5" et cartouche filtrante polyphosphate avec coupleur rapide femelle "Universel" et nez de robinet en laiton.

R+M Nr.	Isolation				
526 001 425	Poignée souple 570 mm	Brosse de lavage „High-Low"	1,9 - 10 m	Coupleurs "universel"	5"
526 001 435	Poignée souple 570 mm	Brosse de lavage „High-Low"	1,75 - 6 m	Coupleurs "universel"	5"
526 001 401	Poignée souple 570 mm	Brosse de lavage „High-Low"	1,9 - 10 m	Coupleurs "universel"	sans filtre
526 001 430	Poignée souple 570 mm	Brosse de lavage „High-Low"	1,75 - 6 m	Coupleurs "universel"	sans filtre



Perche télescopique en aluminium munie de 4 ou 5 systèmes de blocage rapide, équipée d'une poignée souple de 570 mm. Brosse de lavage „High-Low" orientable avec poils en nylon, 8 ou12 m de tuyau Ø 8 mm, robinet à boisseau sphérique et coupleur rapide PVC "universel". Corps de filtre 20" et cartouche filtrante polyphosphate avec coupleur rapide femelle "Universel" et nez de robinet en laiton.

R+M Nr.	Isolation				
526 001 420	Poignée souple 570 mm	Brosse de lavage „High-Low"	1,9 - 10 m	Coupleurs "universel"	20"
526 001 440	Poignée souple 570 mm	Brosse de lavage „High-Low"	1,75 - 6 m	Coupleurs "universel"	20"

Filtres de rechange



Cartouche anti calcaire polyphosphates

R+M Nr.	★	fi	↕
734 58	■	5"	125
734 820 035	■■	20"	510





Canon à mousse basse-pression



Spécifications

» Bonne résistance aux agents chimiques acides et alcalins.
» Production d'une mousse onctueuse et persistante.
» Dosage proportionnel de la concentration produit.
» Tête en Polypropylène avec vis en acier inoxydable.
» 5 positions de dosage produit.
» Démontage rapide du pistolet par coupleur permettant la phase rinçage.
» Remplissage facile grâce à une large ouverture sur le réservoir.
» Fonctionne uniquement à la pression du réseau.
» Adaptable sur tous les coupleurs d'eau "Universel".
» Volume du réservoir produit 1.000 ml

Il trouve son usage dans de multiples domaines d'application, il permet la pulvérisation de produits ou savons moussants acides ou alcalins, désinfectants, dégraissants, détartrants.
» Industrie alimentaire et cuisines industrielles
» Installations sanitaires et piscines
» Nettoyage des voitures, utilitaires ou autres véhicules
» Stations services ou d'entretien
» Ateliers de réparation ou d'assemblage

La production de la mousse est créée par effet "venturi". Raccordé au réseau d'eau de la ville, le passage de l'eau sous pression, génère l'adjonction du produit ainsi que de l'air, éléments nécessaires à l'émulsion de la solution aspirée, la mousse est ensuite diffusée par l'intermédiaire d'un canon spécial de pulvérisation. Le produit aspiré transite simultanément par un doseur proportionnel indexé permettant de varier l'onctuosité de la mousse en fonction du support à nettoyer.

Spécifications techniques

Pression d'eau	2,5 - 6 bar (fonctionnement optimal à 3 - 4 bar)
Sortie	5,5 l/min

Concentration

La tête dispose de 5 réglages et d'une position 0.



A	B	C	D	E	0
1:128	1:64	1:32	1:20	1:10	arrêt

R+M Nr.	○	▯
106 996 500	incl. nez de robinet "Universel"	1 l

Prévoir un clapet anti-retour de déconnexion (R+M Nr. 734 10) en page 27.

Symboles ○ filetage ▯ capacité



Accessoires pompes 54
Accouplements et flasques, INTERPUMP 49
Amortisseurs de pression 78
Autres injecteurs produit, R+M 300 79
Autres vannes by-pass 69-71
Cannes d'aspiration produit, Suttner 79
Clapets anti-retour, ST-264 74
Classement des pompes HP par ordre croissant de la pression de service 42
Classement des pompes HP par ordre croissant du débit d'eau 43
Colliers de serrage pour tuyau 79
Contrôleurs de débit, Suttner 83-84
Électrovannes haute-pression (fermées hors-tension) 86
Filtre haute pression ST-33 79
Filtre THP 79
Groupe complet avec prise de force pour tracteurs 50
Groupes moteurs-pompes, Annovi Reverberi 55-56
Groupes moteurs-pompes, Annovi Reverberi pour stations de lavage 59
Groupes moteurs-pompes, COMET 60
Groupes moteurs-pompes, INTERPUMP 47
Injecteurs produit haute-pression, easyfoam365+® by Suttner 82
Injecteurs produit ST-60 et ST-62, Suttner 78
Injecteurs produit ST-60.1, Suttner 78
Injecteurs produit, easyfoam365+® by Suttner 80-81
Joints au détail adaptables pompes Kärcher 51
Kit de réparation adaptable pompes WAP 51
Kits de réparation adaptables pompes Kärcher 52-53
Kits de réparation adaptables pompes Kränzle 50
Kits de réparation adaptables pompes SPECK 54
Kits de réparation pompes CAT 61
Kits de réparation pompes INTERPUMP 48
Kits de réparation pour vannes by-pass ST-261, Suttner 64
Limiteurs de pression 76-77
Manomètres haute-pression à glycérine 85
Pompes haute-pression, Annovi Reverberi 58
Pompes haute-pression, Annovi Reverberi pour moteur hydraulique 57
Pompes haute-pression, Annovi Reverberi pour stations de lavage 59
Pompes haute-pression, BERTOLINI 62
Pompes haute-pression, CAT 61
Pompes haute-pression, COMET 60
Pompes haute-pression, HAWK 62
Pompes haute-pression, INTERPUMP 45
Pompes haute-pression, INTERPUMP avec vanne by-pass intégrée 46
Pompes haute-pression, INTERPUMP pour moteurs thermiques 47
Pompes haute-pression, INTERPUMP spéciales 46
Pompes haute-pression, UDOR 48
Pressostats 87
Pressostats ST-7.1, Suttner 87
Raccords pour manomètres 86
Rails de fixation pompes HP 51
Réducteurs de vitesse pour moteurs thermiques 50
Régulateurs de vitesse pour moteurs thermiques 73
Soupapes de sécurité / régulateurs de pression 75
Supports pour pompes 62
Table de correspondance moteur / pompe 44, 59
Table de correspondances réf. origine / réf. R+M 82
Vanne "easystart" 73
Vanne Bypass en acier inoxydable ST-275, Suttner 66
Vannes by-pass ST-261, Suttner 63
Vannes by-pass ST-261.2, Suttner 64
Vannes by-pass ST-265 avec ressort vert, 240 bar 65
Vannes by-pass ST-265, Suttner 65
Vannes by-pass ST-285, Suttner 67
Vannes by-pass ST-291 et ST-280, Suttner 68
Vannes by-pass, INTERPUMP 72-73
Vannes thermostatiques 74

Classement des pompes HP par ordre croissant de la pression de service

P	←	U	KW	TYP	Page	R+M Nr.	Marque
50	42	600	4	W4	45	000 040 01	Interpump
90	8	2.800	1,5	WW90	45	000 900 01	Interpump
90	8	2.800	1,5	WW90	45	000 900 04	Interpump
100	21	1.450	4	WS102	45	001 020 01	Interpump
100	30	1.450	5,5	WS104	45	001 040 01	Interpump
120	14	1.450	3	W124LX	45	001 240 02	Interpump
120	13	1.450	4	JK 13.12 N DX	59	170 278 64	Annovi
130	9,5	1.450	2,2	W130	45	001 300 01	Interpump
140	12	1.450	3	W140	45	001 400 01	Interpump
140	12	1.450	3	W140	45	001 400 04	Interpump
140	21	1.450	7,5	VHT4721	46	047 210 01	Interpump
140	42	1.450	11,1	CC 42/14S	48	171 042 140	Udor
140	11	1.450	3	XT11.14N	58	170 701 4	Annovi
150	8	1.450	2,2	JR8.15N TSS	59	170 268 73	Annovi
150	8	1.450	2,2	W150	45	001 500 01	Interpump
150	14	1.450	4	W154	45	001 540 01	Interpump
150	15	1.000	4	W151	45	001 510 02	Interpump
150	15	1.450	4	WS151	45	001 510 01	Interpump
150	15	1.450	4	WS151LX	45	001 510 11	Interpump
150	15	2.800	4	WW156	45	001 560 01	Interpump
150	21	1.450	5,5	WS152	45	001 520 01	Interpump
150	21	1.450	5,5	RK21.15HN	58	170 206 45	Annovi
150	30	1.450	7,4	WS153	45	001 530 01	Interpump
150	50	1.450	14,7	W1550	45	015 500 01	Interpump
150	15	1.450	4	XM15.15N	58	170 790 6	Annovi
150	30	1.450	7,5	XW30.15N	58	170 201 79	Annovi
150	42	1.450	11,8	XWL42.15N	58	170 210 60	Annovi
150	50	1.450	10,9	CC 50/15S	48	171 048 120	Udor
150	15	1.450	4	JK 15.15 N DX	59	170 278 65	Annovi
150	21	1.450	5,5	JK 21.15 N DX	59	170 278 66	Annovi
150	7,5	1.420	2,3	3CP1130	61	131 130	CAT
150	10	1.420	3	300	60	133 00	CAT
150	11	1.420	4,4	3CP1140	60	131 140	CAT
150	13	1.420	4,1	340	60	133 40	CAT
150	13	1.420	4,1	340F	60	133 401	CAT
150	15	1.420	4,6	350	60	133 50	CAT
150	15	950	4,6	310	60	133 10	CAT
160	18	1.450	5,5	WS162	45	001 620 01	Interpump
160	30	1.450	9,2	WS1630	45	016 300 01	Interpump
160	15	1.450	4,5	VHT4715	46	047 150 01	Interpump
160	18	1.450	5,5	VHT4718	46	047 180 01	Interpump
170	13	1.450	4	WS171	45	001 710 1	Interpump
170	17	2.800	5,5	WW176	45	001 760 01	Interpump
170	46	1.750	14,7	VHT6646	46	066 460 01	Interpump
170	35	1.450	11,2	XLT 3517IR	62	174 035 170	Hawk
172	38	1.450	12,5	TW 10025S	60	172 100 250	Comet
172	42,5	1.450	13,7	TW 11025S	60	172 110 250	Comet
175	19	1.100	6,9	530	61	135 30	CAT
175	13	1.420	4,7	5CP2140W	61	132 140	CAT
175	8,7	1.420	3,2	5CP2110W	61	132 110	CAT
175	15	1.420	5,5	5CP2150	61	132 150	CAT
175	15	950	5,5	5CP2120W	61	132 120	CAT
180	13	2.800	4	WW186	46	001 860 03*	Interpump
180	13	2.800	4	WW186	46	001 860 05**	Interpump
200	15	1.000	5,5	W201	45	002 010 02	Interpump
200	15	1.450	5,5	WS201	45	002 010 01	Interpump
200	15	1.450	5,5	WS201LX	45	002 010 11	Interpump
200	21	1.450	7,5	WS202	45	002 020 01	Interpump
200	30	1.450	11	W2030	45	020 300 01	Interpump
200	35	1.450	13,5	W2035	45	020 350 01	Interpump
200	41	1.450	16	W2141	45	021 410 01	Interpump
200	15	2.800	5,5	WW209	46	002 090 03	Interpump
200	39	1.750	14,7	VHT6639	46	066 390 01	Interpump
200	15	2.800	5,5	WW209	46	002 090 01	Interpump
200	21	1.450	7,9	CC21/20S	48	171 021 200	Udor
200	26	1.450	9,8	CC26/20S	48	171 026 200	Udor
200	30	1.450	11,3	CC 30/20S	48	171 030 200	Udor
200	15	1.450	5,5	RK15.20HN	58	170 206 38	Annovi
200	18	1.450	7,5	RK18.20HN	58	170 206 43	Annovi
200	26	1.450	9,2	XW26.20N	58	170 200 59	Annovi
200	30	1.450	10	XW30.20N	58	170 200 60	Annovi
200	15	1.450	5,7	NMT 1520R	62	174 015 200	Hawk
200	21	1.450	7,9	NMT 2120R	62	174 021 200	Hawk
207	15	1.450	5,5	FW 4030 S	60	172 040 300	Comet
207	18,8	1.450	6,4	FW 5030 S	60	172 050 300	Comet
207	21	1.450	7,1	FW 5530 S	60	172 055 300	Comet
210	19	1.420	8,3	5CP5120	61	135 120	CAT
210	15	1.450	6,1	TTL 1520	62	177 015 200	Bertolini
210	21	1.450	8,6	TTL 2120	62	177 021 200	Bertolini
240	30	1.450	14,2	XLT 3025IR	62	174 030 240	Hawk
248	27	1.450	16,5	TW 7036S	60	172 070 360	Comet
250	25	1.450	13,5	W2525	45	025 250 01	Interpump
250	30	1.450	14	XW30.25N	58	170 211 37	Annovi
275	15	1.450	8,2	RK15.28HN	58	170 206 40	Annovi
276	19	1.450	10	RW 5040S	60	172 050 400	Comet
300	13	1.450	7,6	TTL 1330	62	177 013 300	Bertolini
300	20	1.450	11,5	TTL 2030	62	177 020 300	Bertolini
300	24	1.450	14,1	XLT 2530IR	62	174 024 300	Hawk
345	18	1.450	15,5	TW 4550S	60	172 045 500	Comet
400	18	1.450	14,7	W4018	45	040 180 01	Interpump
500	15	1.450	14,7	W5015	45	050 150 01	Interpump

LX= arbre gauche

Symboles P pression ← débit U vitesse de rotation KW kilowatt TYP type

Classement des pompes HP par ordre croissant du débit d'eau

←	P	U	KW	TYP	Page	R+M Nr.	Marque
42	50	600	4	W4	45	000 040 01	Interpump
7,5	150	1.420	2,3	3CP1130	61	131 130	CAT
8	90	2.800	1,5	WW90	45	000 900 01	Interpump
8	90	2.800	1,5	WW90	45	000 900 04	Interpump
8	150	1.450	2,2	JR8.15N TSS	59	170 268 73	Annovi
8	150	1.450	2,2	W150	45	001 500 01	Interpump
8,7	175	1.420	3,2	5CP2110W	61	132 110	CAT
9,5	130	1.450	2,2	W130	45	001 300 01	Interpump
10	150	1.420	3	300	60	133 00	CAT
11	140	1.450	3	XT11.14N	58	170 701 4	Annovi
11	150	1.420	4,4	3CP1140	60	131 140	CAT
12	140	1.450	3	W140	45	001 400 01	Interpump
12	140	1.450	3	W140	45	001 400 04	Interpump
13	120	1.450	4	JK 13.12 N DX	59	170 278 64	Annovi
13	150	1.420	4,1	340	60	133 40	CAT
13	150	1.420	4,1	340F	60	133 401	CAT
13	170	1.450	4	WS171	45	001 710 1	Interpump
13	175	1.420	4,7	5CP2140W	61	132 140	CAT
13	180	2.800	4	WW186	46	001 860 03*	Interpump
13	180	2.800	4	WW186	46	001 860 05**	Interpump
13	300	1.450	7,6	TTL 1330	62	177 013 300	Bertolini
14	120	1.450	3	W124LX	45	001 240 02	Interpump
14	150	1.450	4	W154	45	001 540 01	Interpump
15	150	1.000	4	W151	45	001 510 02	Interpump
15	150	1.450	4	WS151	45	001 510 01	Interpump
15	150	1.450	4	WS151LX	45	001 510 11	Interpump
15	150	2.800	4	WW156	45	001 560 01	Interpump
15	150	1.450	4	XM15.15N	58	170 790 6	Annovi
15	150	1.450	4	JK 15.15 N DX	59	170 278 65	Annovi
15	150	1.420	4,6	350	60	133 50	CAT
15	150	950	4,6	310	60	133 10	CAT
15	160	1.450	4,5	VHT4715	46	047 150 01	Interpump
15	175	1.420	5,5	5CP2150	61	132 150	CAT
15	175	950	5,5	5CP2120W	61	132 120	CAT
15	200	1.000	5,5	W201	45	002 010 02	Interpump
15	200	1.450	5,5	WS201	45	002 010 01	Interpump
15	200	1.450	5,5	WS201LX	45	002 010 11	Interpump
15	200	2.800	5,5	WW209	46	002 090 03	Interpump
15	200	2.800	5,5	WW209	46	002 090 01	Interpump
15	200	1.450	5,5	RK15.20HN	58	170 206 38	Annovi
15	200	1.450	5,7	NMT 1520R	62	174 015 200	Hawk
15	207	1.450	5,5	FW 4030 S	60	172 040 300	Comet
15	210	1.450	6,1	TTL 1520	62	177 015 200	Bertolini
15	275	1.450	8,2	RK15.28HN	58	170 206 40	Annovi
15	500	1.450	14,7	W5015	45	050 150 01	Interpump
17	170	2.800	5,5	WW176	45	001 760 01	Interpump

←	P	U	KW	TYP	Page	R+M Nr.	Marque
18	160	1.450	5,5	WS162	45	001 620 01	Interpump
18	160	1.450	5,5	VHT4718	46	047 180 01	Interpump
18	200	1.450	7,5	RK18.20HN	58	170 206 43	Annovi
18	345	1.450	15,5	TW 4550S	60	172 045 500	Comet
18	400	1.450	14,7	W4018	45	040 180 01	Interpump
18,8	207	1.450	6,4	FW 5030 S	60	172 050 300	Comet
19	175	1.100	6,9	530	61	135 30	CAT
19	210	1.420	8,3	5CP5120	61	135 120	CAT
19	276	1.450	10	RW 5040S	60	172 050 400	Comet
20	300	1.450	11,5	TTL 2030	62	177 020 300	Bertolini
21	100	1.450	4	WS102	45	001 020 01	Interpump
21	140	1.450	7,5	VHT4721	46	047 210 01	Interpump
21	150	1.450	5,5	WS152	45	001 520 01	Interpump
21	150	1.450	5,5	RK21.15HN	58	170 206 45	Annovi
21	150	1.450	5,5	JK 21.15 N DX	59	170 278 66	Annovi
21	200	1.450	7,5	WS202	45	002 020 01	Interpump
21	200	1.450	7,9	CC21/20S	48	171 021 200	Udor
21	200	1.450	7,9	NMT 2120R	62	174 021 200	Hawk
21	207	1.450	7,1	FW 5530 S	60	172 055 300	Comet
21	210	1.450	8,6	TTL 2120	62	177 021 200	Bertolini
24	300	1.450	14,1	XLT 2530IR	62	174 024 300	Hawk
25	250	1.450	13,5	W2525	45	025 250 01	Interpump
26	200	1.450	9,8	CC26/20S	48	171 026 200	Udor
26	200	1.450	9,2	XW26.20N	58	170 200 59	Annovi
27	248	1.450	16,5	TW 7036S	60	172 070 360	Comet
30	100	1.450	5,5	WS104	45	001 040 01	Interpump
30	150	1.450	7,4	WS153	45	001 530 01	Interpump
30	150	1.450	7,5	XW30.15N	58	170 201 79	Annovi
30	160	1.450	9,2	WS1630	45	016 300 01	Interpump
30	200	1.450	11	W2030	45	020 300 01	Interpump
30	200	1.450	11,3	CC 30/20S	48	171 030 200	Udor
30	200	1.450	10	XW30.20N	58	170 200 60	Annovi
30	240	1.450	14,2	XLT 3025IR	62	174 030 240	Hawk
30	250	1.450	14	XW30.25N	58	170 211 37	Annovi
35	170	1.450	11,2	XLT 3517IR	62	174 035 170	Hawk
35	200	1.450	13,5	W2035	45	020 350 01	Interpump
38	172	1.450	12,5	TW 10025S	60	172 100 250	Comet
39	200	1.750	14,7	VHT6639	46	066 390 01	Interpump
41	200	1.450	16	W2141	45	021 410 01	Interpump
42	140	1.450	11,1	CC 42/14S	48	171 042 140	Udor
42	150	1.450	11,8	XWL42.15N	58	170 210 60	Annovi
42,5	172	1.450	13,7	TW 11025S	60	172 110 250	Comet
46	170	1.750	14,7	VHT6646	46	066 460 01	Interpump
50	150	1.450	14,7	W1550	45	015 500 01	Interpump
50	150	1.450	10,9	CC 50/15S	48	171 048 120	Udor

* incl. ULH

** version "BV"

Table de correspondance moteur / pompe



Pompe	TYP	accouplement	cloche	arbre sortant	KW
Annovi Reverberi					
170 701 4	XT11.14N	100 004 41	100 004 40	175 002 004	2,2
170 790 6	XM15.15N	100 151 11	100 015 10	175 002 001	4,0
170 278 64	JK13.12NDX	100 151 11	100 015 10	175 002 001	4,0
170 278 65	JK15.15NDX	100 151 11	100 015 10	175 002 001	4,0
170 206 38	RH15.20HN	100 151 11	100 015 10	175 002 002	5,5
170 206 45	RK21.15HN	100 151 11	100 015 10	175 002 002	5,5
170 278 66	JK21.15NDX	100 151 11	100 015 10	175 002 002	5,5
170 201 79	XW30.15N	100 013 21	100 013 20	175 002 091	7,5
170 206 43	RK18.20HN	100 013 21	100 013 20	175 002 091	7,5
Bertolini					
177 015 200	TTL 1520	100 151 11	100 015 10	175 002 002	5,5
177 013 300	TTL 1330	100 013 21	100 013 20	175 002 091	7,5
Comet					
172 040 300	FW 4030 S	100 151 11	100 015 10	175 002 002	5,5
172 050 300	FW 5030 S	100 013 21	100 013 20	175 002 091	7,5
172 055 300	FW 5530 S	100 013 21	100 013 20	175 002 091	7,5
Hawk					
174 015 200	NMT 1520R	100 151 11	100 015 10	175 002 002	5,5
174 021 200	NMT 2120R	100 013 21	100 013 20	175 002 091	7,5
Interpump					
001 300 01	W130	100 004 41	100 004 40	175 002 004	2,2
001 500 01	W150	100 004 41	100 004 40	175 002 004	2,2
001 710 01	WS171	100 151 11	100 015 10	175 002 001	4,0
001 240 02	W124LX	100 004 41	100 004 40	175 002 001	4,0
001 020 01	WS102	100 151 11	100 015 10	175 002 001	4,0
001 400 01	W140	100 004 41	100 004 40	175 002 001	4,0
001 540 01	W154	100 004 41	100 004 40	175 002 001	4,0
001 510 01	WS151	100 151 11	100 015 10	175 002 001	4,0
001 510 11	WS151LX	100 151 11	100 015 10	175 002 001	4,0
047 150 01	VHT4715	100 151 11	100 015 10	175 002 001	4,0
001 520 01	WS152	100 151 11	100 015 10	175 002 002	5,5
001 620 01	WS162	100 151 11	100 015 10	175 002 002	5,5
002 010 01	WS201	100 151 11	100 015 10	175 002 002	5,5
002 010 11	WS201LX	100 151 11	100 015 10	175 002 002	5,5
047 180 01	VHT4718	100 151 11	100 015 10	175 002 002	5,5
002 020 01	WS202	100 013 21	100 013 20	175 002 091	7,5
047 210 01	VHT4721	100 013 21	100 013 20	175 002 091	7,5



CAT	TYP	KW	accouplement	cloche	arbre sortant	KW
131 130	3CP1130	2,9	133 073 6	137 017 24	175 002 016	3,0
133 00	300	3,2	133 072 1	133 071 5	175 002 001	4,0
133 40	340	4,1	133 072 1	133 071 5	175 002 002	5,5
133 50	350	4,6	133 072 1	133 071 5	175 002 002	5,5
131 140	3CP1140	4,4	133 073 6	137 017 24	175 002 002	5,5
132 110	5CP2110W	3,2	133 072 1	137 017 30	175 002 001	4,0
132 140	5CP2140W	4,7	133 072 1	137 017 30	175 002 002	5,5
132 150	5CP2150W	5,5	133 072 1	137 017 30	175 002 002	5,5



Pompe	TYP	flasque moteur	arbre creux	KW
Annovi Reverberi				
170 268 73	JR8.15NTSS	–	175 001 055	3,0
170 701 4	XT11.14N	175 300 306 1	175 001 061	3,0
170 278 64	JK13.12NDX	–	175 001 081	4,0
170 278 65	JK15.15NDX	–	175 001 081	4,0
170 790 6	XM15.15N	–	175 001 081	4,0
170 206 38	RK15.20HN	–	175 001 090	5,5
170 278 66	JK21.15NDX	–	175 001 090	5,5
170 201 79	XW30.15N	–	175 001 120	7,5
170 206 43	RK18.20HN	–	175 001 120	7,5
Comet				
172 040 300	FW 4030 S	–	175 001 090	5,5
Hawk				
174 015 200	NMT 1520R	–	175 001 090	5,5
Interpump				
001 710 01	WS171	–	175 001 081	4,0
001 240 02	W124LX	175 300 306 1	175 001 061	3,0
001 400 01	W140	175 300 306 1	175 001 061	3,0
001 020 01	WS102	–	175 001 081	4,0
001 540 01	W154	175 300 307 4	175 001 081	4,0
001 510 01	WS151	–	175 001 081	4,0
001 510 11	WS151LX	–	175 001 081	4,0
047 150 01	VHT4715	–	175 001 081	4,0
001 620 01	WS162	–	175 001 090	5,5
047 180 01	VHT4718	–	175 001 090	5,5
002 010 01	WS201	–	175 001 090	5,5
002 010 11	WS210LX	–	175 001 090	5,5
047 210 01	VHT4721	–	175 001 120	7,5
002 020 01	WS202	–	175 001 120	7,5

Pompes haute-pression, INTERPUMP

Standard



Version "B"



Kits de réparation

01



Kit clapets
6 pièces

02



Kit haute-pression
pour 1 piston

03



Kit joints HP pour
3 pistons

04



Kit joints d'huile pour
3 pistons

05



Piston céramique à
l'unité

06



Vis de piston pour
3 pistons

07



Bouchons de clapets

08



Joint torique pour
bouchon de clapet

						Standard	"B"	01	02	03	04	05	06	07	08
P	←	U	KW	TYP	série	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.
50	42	600	4,0	W4	69	000 040 01		340 062 01	340 039 01	340 040 01	340 037 01	690 400 09	340 074 01	692 180 22***	904 055 00
90	8	2.800	1,5	WW90	51	000 900 01	000 900 04	340 001 01	340 096 01	340 097 01	340 083 01	510 400 09		340 084 01*	903 847 00
100	21	1.450	4	WS102	47	001 020 01		340 001 01	340 028 01	340 069 01	340 002 01	470 404 09	340 006 01	340 004 01*	903 847 00
100	30	1.450	5,51	WS104	69	001 040 01		340 062 01	340 082 01	340 069 01	340 037 01	470 404 09	340 054 01	982 312 00	904 051 00
120	14	1.450	3	W124LX	44	001 240 02		340 123 01	340 131 01	340 127 01	340 023 01	440 401 09		340 124 01*	903 847 00
130	9,5	1.450	2,2	W130	44	001 300 01		340 123 01	340 130 01	340 088 01	340 023 01	520 400 09		340 124 01*	903 847 00
140	12	1.450	3	W140	44	001 400 01	001 400 04	340 123 01	340 131 01	340 127 01	340 023 01	440 401 09		340 124 01*	903 847 00
150	8	1.450	2,2	W150	44	001 500 01		340 123 01	340 130 01	340 088 01	340 023 01	520 400 09		340 124 01*	903 847 00
150	14	1.450	4	W154	44	001 540 01		340 123 01	340 131 01	340 127 01	340 023 01	440 401 09		340 124 01*	903 847 00
150	15	1.000	4	W151	47	001 510 02		340 001 01	340 028 01	340 069 01	340 002 01	470 404 09	340 006 01	340 004 01*	903 847 00
150	15	1.450	4	WS151	47	001 510 01		340 001 01	340 028 01	340 069 01	340 002 01	470 404 09	340 006 01	340 004 01*	903 847 00
150	15	2.800	4	WW156	44	001 560 01		340 123 01	340 130 01	340 088 01	340 023 01	520 400 09		340 124 01*	903 847 00
150	15	1.450	4	WS151LX	47	001 510 11		340 001 01	340 028 01	340 069 01	340 002 01	470 404 09	340 006 01	340 004 01*	903 847 00
150	21	1.450	5,5	WS152	47	001 520 01		340 001 01	340 028 01	340 069 01	340 002 01	470 404 09	340 006 01	340 005 01*	903 847 00
150	30	1.450	7,35	WS153	69	001 530 01		340 062 01	340 082 01	340 069 01	340 037 01	470 404 09	340 054 01	982 312 00	904 051 00
150	50	1.450	14,7	W1550	66	015 500 01		340 169 01	340 247 01	340 248 01	340 002 01	660 410 09		661 300 41	903 857 00**
160	18	1.450	5,5	WS162	47	001 620 01		340 001 01	340 029 01	340 148 01	340 002 01	470 405 09	340 006 01	340 005 01*	903 847 00
160	30	1.450	9,2	WS1630	47	016 300 01		340 169 01	340 029 01	340 148 01	340 002 01	470 405 09	340 006 01	982 300 00	903 864 00
170	17	2.800	5,5	WW176	44	001 760 01		340 123 01	340 130 01	340 088 01	340 023 01	520 400 09		340 124 01*	903 847 00
170	13	1.450	4,0	WS71	47	001 710 01		340 001 01	340 028 01	340 069 01	340 002 01	470 404 09	340 006 01	340 004 01*	903 847 00
200	15	1.000	5,5	W201	47	002 010 02		340 001 01	340 028 01	340 069 01	340 002 01	470 404 09	340 006 01	340 005 01*	903 847 00
200	15	1.450	5,5	WS201	47	002 010 01		340 001 01	340 028 01	340 069 01	340 002 01	470 404 09	340 006 01	340 005 01*	903 847 00
200	15	1.450	5,5	WS201LX	47	002 010 11		340 001 01	340 028 01	340 069 01	340 002 01	470 404 09	340 006 01	340 005 01*	903 847 00
200	21	1.450	7,5	WS202	47	002 020 01		340 001 01	340 028 01	340 069 01	340 002 01	470 404 09	340 006 01	340 005 01*	903 847 00
200	30	1.450	11	W2030	66	020 300 01		340 169 01	340 173 01	340 172 01	340 002 01	660 401 09		661 300 41	903 857 00**
200	35	1.450	13,5	W2035	66	020 350 01		340 169 01	340 173 01	340 172 01	340 002 01	660 401 09		661 300 41	903 857 00**
200	41	1.450	16	W2141	66	021 410 01		340 169 01	340 182 01	340 181 01	340 002 01	660 404 09		661 300 41	903 857 00**
200	15	2.800	5,5	WW209	44	002 090 01		340 123 01	340 130 01	340 088 01	340 023 01	520 400 09		340 124 01*	903 847 00
250	25	1.450	13,5	W2525	66	025 250 01		340 169 01	340 171 01	340 170 01	340 002 01	660 400 09		661 300 41	903 857 00**
400	18	1.450	14,7	W4018	66	040 180 01		340 150 01	340 175 01	340 174 01	340 002 01	660 402 09		661 301 41	903 857 00**
500	15	1.450	14,7	W5015	66	050 150 01		340 150 01	340 175 01	340 174 01	340 002 01	660 402 09		661 301 41	903 857 00**

* kit avec 6 bouchons de clapet
LX = arbre gauche

** l'anneau support est nécessaire en complément
*** prévoir 2 couvercles de fermeture de clapets

Symboles P pression ← débit U vitesse de rotation KW kilowatt TYP type

Pompes haute-pression, INTERPUMP avec vanne by-pass intégrée

Version "V"



Version "BV"



Kits de réparation

01



Kit clapets
6 pièces

02



Kit haute-pression
pour 1 piston

03



Kit joints HP pour
3 pistons

04



Kit joints d'huile pour
3 pistons

05



Piston céramique à
l'unité

06

07



Bouchons de clapets

08



Joint torique pour
bouchon de clapet

P	←	U	KW	TYP	série	"V" R+M Nr.	"BV" R+M Nr.	01 R+M Nr.	02 R+M Nr.	03 R+M Nr.	04 R+M Nr.	05 R+M Nr.	06 R+M Nr.	07 R+M Nr.	08 R+M Nr.
180	13	2.800	4	WW186	44	001 860 03 ■	001 860 05 ■	340 123 01	340 130 01	340 088 01	340 023 01	520 400 09		340 124 01	903 847 00
200	15	2.800	5,5	WW209	44	002 090 03 ■		340 123 01	340 130 01	340 088 01	340 023 01	520 400 09		340 124 01	903 847 00

■ **Type "H"** équipé d'une vanne permettant en phase by-pass la mise hors pression de la pompe.

Pompes haute-pression, INTERPUMP spéciales

Version "VHT"



Série "VHT". Pompes de haute qualité intégrant des matériaux adaptés aux stations de lavage et à l'industrie, acceptant une température d'alimentation d'eau jusqu'à 85 °C.

Kits de réparation

01



Kit clapets
6 pièces

02



Kit haute-pression
pour 1 piston

03



Kit joints HP pour
3 pistons

04



Kit joints d'huile pour
3 pistons

05



Piston céramique à
l'unité

06



Vis de piston pour
3 pistons

07



Bouchons de clapets

08



Joint torique pour
bouchon de clapet

P	←	U	KW	TYP	série	"VHT"** R+M Nr.	01 R+M Nr.	02 R+M Nr.	03 R+M Nr.	04 R+M Nr.	05 R+M Nr.	06 R+M Nr.	07 R+M Nr.	08 R+M Nr.
140	21	1.450	5,5	VHT4721	47.VHT	047 210 01	340 201 01	340 203 01	340 202 01	340 002 01	470 405 09	340 006 01	340 005 01*	903 847 00
160	15	1.450	4,5	VHT4715	47.VHT	047 150 01	340 201 01	340 203 01	340 202 01	340 002 01	470 405 09	340 006 01	340 005 01*	903 847 00
160	18	1.450	5,5	VHT4718	47.VHT	047 180 01	340 201 01	340 203 01	340 202 01	340 002 01	470 405 09	340 006 01	340 005 01*	903 847 00
170	46	1.750	14,7	VHT6646	66.VHT	066 460 01	340 169 01	340 211 01	340 210 01	340 002 01	660 404 09		661 303 41	903 857 00
200	39	1.750	14,7	VHT6639	66.VHT	066 390 01	340 169 01	340 209 01	340 208 01	340 002 01	660 401 09		661 303 41	903 857 00

* kit avec 6 bouchons de clapet

** Pression d'alimentation min. 2 bar

**Les photos des pompes ou des kits de réparation ne sont pas contractuelles.
Leur aspect et leur composition peuvent varier selon les références d'articles.**

Groupes moteurs-pompes, INTERPUMP

Moteurs-pompes



Groupe moteur-pompe avec disjoncteur et câble d'alimentation. Dimensions 455 x 320 x 258 mm.

Kits de réparation

01



Kit clapets 6 pièces

02



Kit haute-pression pour 1 piston

03



Kit joints HP pour 3 pistons

04



Kit joints d'huile pour 3 pistons

05



Piston céramique à l'unité

06

07



Bouchons de clapet, kit avec 6 bouchons

08

Joint torique pour bouchon de clapet

P	←	U	KW	TYP	V	Standard	"Stop-total"	01	02	03	04	05	06	07	08
						R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.
120	14	1.450	3,8	M14-120	400	001 200 01	001 200 03	340 123 01	340 131 01	340 127 01	340 023 01	440 401 09		340 124 01	903 847 00

Pompes haute-pression, INTERPUMP pour moteurs thermiques

Version "C"



Kits de réparation

01



Kit clapets 6 pièces

02



Kit haute-pression pour 1 piston

03



Kit joints HP pour 3 pistons

04



Kit joints d'huile pour 3 pistons

Version "CV"



05



Piston céramique à l'unité

06

07



Bouchons de clapet, kit avec 6 bouchons

08

Joint torique pour bouchon de clapet

P	←	U	KW	TYP	série	"C"	"CV"	01	02	03	04	05	06	07	08
						R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.
150	13	3.400	3,67	TT1513C	51		015 130 07 ■■	340 123 01	340 096 01	340 097 01	340 083 01	510 400 09		340 157 01	903 847 00
170	15	3.400	4,77	WW961C	44	009 610 06 ■	009 610 07 ■■	340 123 01	340 130 01	340 088 01	340 023 01	520 400 09		340 124 01	903 847 00

Vanne

■ **Type "H"** équipé d'une vanne permettant en phase by-pass la mise hors pression de la pompe.

■ **Type "K"** équipé d'une vanne permettant en phase by-pass la mise hors pression de tout le circuit haute-pression (pompe-flexible).

Arbre

■ 3/4" ■ 1"

Symboles P pression ← débit U vitesse de rotation KW kilowatt TYP type V volt

Kits de réparation pompes INTERPUMP

Kits clapets



6 pièces

R+M Nr.	TYP
340 001 01	Kit 1
340 043 01	Kit 43
340 062 01	Kit 62
340 123 01	Kit 123
340 169 01	Kit 169

Kits bouchons de clapets



6 pièces

R+M Nr.	TYP	○
340 004 01	Kit 4	M24x2x16
340 005 01	Kit 5	M24x2x16 (NK)

Kits joints d'huile



Pour 3 pistons

R+M Nr.	TYP	⌀	⌀	↕
340 002 01	Kit 2	22	32	5,5
340 023 01	Kit 23	20	30	5,0
340 024 01	Kit 24	22	35	8,0
340 037 01	Kit 37	32	42	7,0
340 083 01	Kit 83	15	24	5,0
340 159 01	Kit 159	18	26	6,0

Kits complets eau chaude



Pour 3 pistons, avec 6 clapets complets. Convient pour les pompes de la série 47. Max. 85 °C

R+M Nr.	TYP	⌀
340 220 01	Kit 220	20 mm
340 222 01	Kit 222	22 mm

Kit clapets eau chaude



6 pièces. Pour eau chaude. Max. 85 °C

R+M Nr.	TYP
340 201 01	Kit 201

Huile spéciale pompes



R+M Nr.	VPE
150 000 1	1 x 1 l
150 000 2	24 x 1 l

Kits haute pression



Pour 1 piston

R+M Nr.	TYP	⌀
340 027 01	Kit 27	20 mm
340 028 01	Kit 28	20 mm
340 029 01	Kit 29	22 mm
340 080 01	Kit 80	45 mm
340 082 01	Kit 82	20 mm
340 092 01	Kit 92	15 mm
340 096 01	Kit 96	15 mm
340 130 01	Kit 130	15 mm
340 131 01	Kit 131	18 mm
340 167 01	Kit 167	18 mm
340 203 01	Kit 203	22 mm
340 205 01	Kit 205	18 mm

Kits vis de piston



Pour 3 pistons

R+M Nr.	TYP
340 006 01	Kit 6
340 054 01	Kit 54

Joints pour bouchon de clapet



R+M Nr.	TYP	↕	⌀
903 847 00	M24	2,62	20,24
904 051 00	M32	3,53	26,58

Kits joints HP



Pour 3 pistons

R+M Nr.	TYP	⌀
340 019 01	Kit 19	20 mm
340 069 01	Kit 69	20 mm
340 088 01	Kit 88	15 mm
340 097 01	Kit 97	15 mm
340 127 01	Kit 127	18 mm
340 141 01	Kit 141	18 mm
340 148 01	Kit 148	22 mm
340 160 01	Kit 160	15 mm
340 161 01	Kit 161	18 mm
340 172 01	Kit 172	22 mm
340 174 01	Kit 174	16 mm
340 202 01	Kit 202	22 mm

Pistons céramique



à l'unité

R+M Nr.	↕	⌀
510 400 09	25,0 mm	15 mm
520 400 09	37,5 mm	15 mm
440 401 09	37,5 mm	18 mm
500 404 09	40,0 mm	20 mm
470 404 09	50,0 mm	20 mm
470 405 09	50,0 mm	22 mm
660 401 09	54,0 mm	22 mm

Pompes haute-pression, UDOR

Pompes



Kits de réparation



Kit clapets
6 pièces



Kits joints HP
pour 3 pistons



Kits bagues
pour 3 pistons



Joint d'huile à
l'unité



Piston céramique
à l'unité



Vis de piston
pour 3 pistons

Pompes

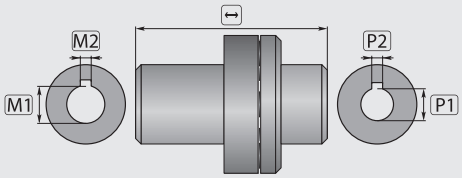
P	←	U	KW	TYP	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.
150	50	1.450	10,9	CC50/15S	171 048 120	171 606 103	171 606 112	171 606 119	171 000 743	171 120 534	171 606 138
140	42	1.450	11,1	CC42/14S	171 042 140	171 606 103	171 606 112	171 606 119	171 000 743	171 120 534	171 606 106
200	21	1.450	7,9	CC21/20S	171 021 200	171 606 103	171 606 110	171 606 117	171 000 743	171 120 532	171 606 106
200	26	1.450	9,8	CC26/20S	171 026 200	171 606 103	171 606 110	171 606 117	171 000 743	171 120 532	171 606 106
200	30	1.450	11,3	CC30/20S	171 030 200	171 606 103	171 606 111	171 606 118	171 000 743	171 120 533	171 606 106

Symboles P pression ← débit U vitesse de rotation KW kilowatt TYP type ⌀ diamètre ○ filetage ⌀ diamètre intérieur ↕ hauteur ↔ longueur

Accouplements et flasques, INTERPUMP

Accouplements élastiques





Tampon pour accouplements

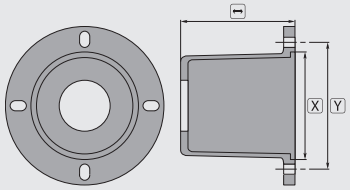


R+M Nr.
100 090 47

R+M Nr.	TYP	↔	M1	M2	P1	P2	série
100 019 11	ZG091	93	28	8	24	8	50
100 151 11	ZG151	105	28	8	24	8	47 - 47VHT - 47SS - 66 - 66VHT - 66SS - E3
100 015 21	ZG202	114	38	10	24	8	47 - 47VHT - 47SS - 66 - 66VHT - 66SS - E3
100 004 41	ZG044	102	28	8	24	8	44 - 60 - 60VHT - 63 - 63HTS - 63SS - E2
100 013 21	ZG132	121	38	10	24	8	47 - 47VHT - 47SS - 66 - 66VHT - 66SS - E3

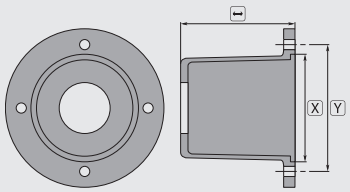
Cloches d'accouplement





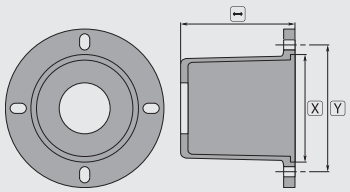
R+M Nr.	TYP	↔	X	Y	bride moteur	série
100 009 10	ZF091	101	110	115-130	B3 - B14 (100)	50 - 51





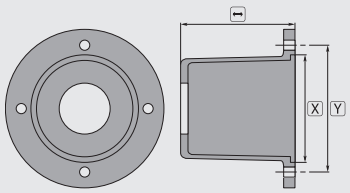
R+M Nr.	TYP	↔	X	Y	bride moteur	série
100 015 10	ZF151	110	110	130	B3 - B14 (100-112)	47 - 47VHT - 47SS - 66 - 66VHT - 66SS - E3





R+M Nr.	TYP	↔	X	Y	bride moteur	série
100 004 40	ZF044	110	110	115-130	B3 - B14 (100-112)	44 - 60 - 60VHT - 63 - 63VHTS - 63SS - E2





R+M Nr.	TYP	↔	X	Y	bride moteur	série
100 013 20	ZF132	127	130	165	B3 - B14 (132)	47 - 47VHT - 47SS - 66 - 66VHT - 66SS - E3

Réducteurs de vitesse pour moteurs thermiques

Type RS 500 pour moteurs thermiques



Rapport 1 : 2,2.
Moteur jusqu'à 18,5 KW.
Arbre moteur Ø 25,4 mm.
Arbre pompe Ø 24,0 mm. Moteurs : Acme, Aspera Motors, Briggs & Stratton, Honda, CO.TI. EMME, Intermotor, Lombardini, Ruggerini. Pompes : Comet : LW, HW, RW, SW, TW. AR: série 228, série 194. IP série 47, série 66

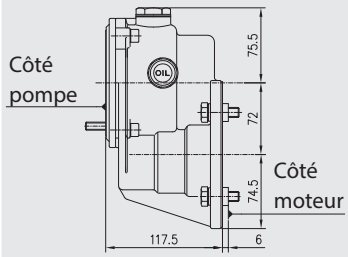
R+M Nr.
109 510 00

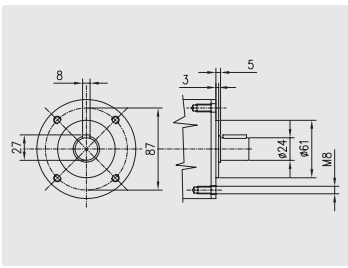
Type B 18 pour moteurs thermiques



Rapport 1 : 2,176.
Moteur 8 - 13 KW.
Arbre moteur Ø 25,4 mm.
Arbre pompe Ø 24,0 mm.
Moteurs : ACME, Aspera Motors, Briggs & Stratton, Honda, CO.TI, EMME, Lombardini.
Pompes : AR, Bertolini, Comet, Interpump, Leuco, Hawk, Udor

R+M Nr.
176 000 000





Type M 261 pour prise de force de tracteurs



Rapport 2,61 : 1. Moteur 11,19 KW à 540 tr/min.
Arbre moteur Ø 1" 3/8 Z 6.
Arbre pompe Ø 24 mm. (P.T.O.)
Pompes : Comet LW, HW, RW, FW, TW.

R+M Nr.
172 900 095

Groupe complet avec prise de force pour tracteurs



Prêt-à-monter. Pompe haute-pression avec vanne by-pass ST-280, manomètre 0-250 bar, flexible by-pass et filtre d'entrée d'eau ST-33. Température d'alimentation d'eau jusqu'à 30 °C

R+M Nr.	⟲	⟳	P	←
179 030 166 92	M22 M	3/4" F	160 bar	30 l/m

Kits de réparation adaptables pompes Kränzle

Parbacks



Kr

R+M Nr.	⌀	VPE
155 900 0 *	6 mm	2 x 3
155 897 0 *	7 mm	2 x 3
155 898 0	8 mm	2 x 3
155 899 0	16 mm	2 x 3

Manchettes



Kr

Pour 3 pistons

R+M Nr.	TYP
155 894 0	14 mm AZ
155 890 0	18 mm AP
155 892 0	20 mm AQ

Joints d'huile



Kr

3 pièces

R+M Nr.	⌀	⌀	↕
156 375 0	24	14	7
156 379 0	24	15	7

* fin de série

Symboles ⟳ entrée ⟲ sortie P pression ← débit ⌀ diamètre ⌀ diamètre intérieur ↕ hauteur VPE unité d'emballage TYP type

Joints au détail adaptables pompes Kärcher

La qualité au meilleur prix

Joints radiaux



K

R+M Nr.	VPE	⌀	⌀	↕
157 465 0	3	30	20	7

Joints compacts



K

R+M Nr.	VPE	⌀	⌀	↕
161 271 0	30	20	14	4
161 270 0	60	20	14	4
161 275 0	30	28	18	6
161 274 0	60	28	18	6
161 281 0	30	30	20	6
161 280 0	60	30	20	6

Manchettes



K

R+M Nr.	VPE	⌀	⌀	↕
161 265 0	30	22	14	5,3
161 264 0	60	22	14	5,3
161 273 0	30	26	18	5,4
161 272 0	60	26	18	5,4
161 279 0	30	28	20	5,3
161 278 0	60	28	20	5,3
161 285 0	30	30	22	5
161 284 0	60	30	22	5
161 291 0	30	34	24	5,3
161 290 0	60	34	24	5,3

Joints toriques



K

R+M Nr.	VPE	⌀	↕
161 277 0	30	33,05	1,78
161 276 0	60	33,05	1,78
161 283 0	30	34,65	1,78
161 289 0	30	36,00	2,00
161 282 0	60	34,65	1,78
161 288 0	60	36,00	2,00

Kit de réparation adaptable pompes WAP

Manchette

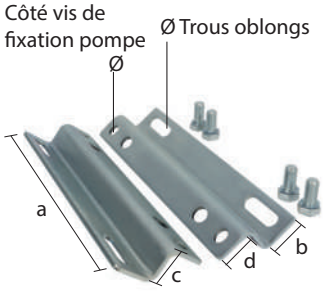


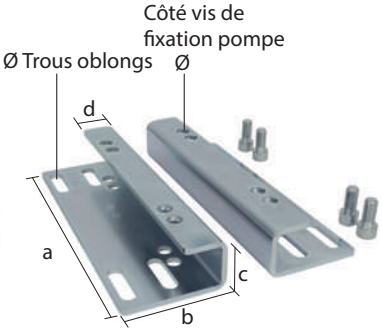
W

R+M Nr.	⌀	⌀
151 380 0	37	25

Rails de fixation pompes HP

Nous vous proposons une multitude de rails de fixation pour pompes HP.
Vous trouverez ici la bonne dimension :
a = Longueur totale
b = Largeur embase rail
c = Hauteur totale
d = Largeur embase pompe HP





1



2



3



4



5



6



7



8



R+M Nr.	Fig.	Série	a	b	c	d	⌀	⌀ Trous oblongs
100 044 73	1	IP-Série 47	175	27,0	30	25,0	10,5	10,5 x 40
100 044 76	2	IP-Série 47	175	28,0	68	26,0	10,5	10,5 x 40
100 045 92	3	IP-Série	145	21,5	22	22,5	9,0	9,0 x 40
100 045 96	4	IP-Série	145	22,0	60	22,0	9,0	9,0 x 40
100 046 83	5	IP-Série 68	265	38,0	33	35,0	12,5	12,5 x 45
100 047 04	6	IP-Série 70	265	88,0	46	37,0	12,5	12,5 x 45
100 047 12	7	IP-Série 71	290	65,0	26	40,0	17,0	13,0 x 45
170 272 9	8	XR-XM	165	25,0	15	20,0	8,8	11,2 x 40

Kits de réparation adaptables pompes Kärcher

Kits de joints



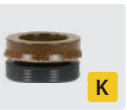
3 x 4 pièces

R+M Nr.	jeux
156 317 0	3
156 324 0	3
156 325 0	3
156 328 0	3
156 332 0	3
156 333 0	3

3 x 4 pièces

R+M Nr.	jeux
156 336 0	3
156 343 0	3
156 346 0	3
156 347 0	3

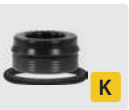
Kits de joints



3 x 2 pièces

R+M Nr.	jeux
156 322 0	3
156 338 0	3
156 341 0	3
156 342 0	3

Kits de joints



3 x 3 pièces

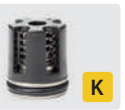
R+M Nr.	jeux
156 326 0	3
156 337 0	3
156 345 0	3

Piston



R+M Nr.	pièce
151 492 0	3

Clapets



R+M Nr.	pièce
151 410 0	6
151 411 00	100
151 410 5	6

Machines	KØ	Kits de joints R+M Nr.	1 piston R+M Nr.	Kits clapets R+M Nr.
Farmer C /2.1	18	156 317 0		
Farmer Super	20	156 347 0		
HD 1000 SEI /WS	20	156 343 0		
HD 1000 SEI-EEX	20	156 343 0		
HD 1000 SI /2.5	20	156 347 0		
HD 1020 B	18	156 317 0		151 410 0
HD 1050	20	156 347 0		
HD 1050 B	20	156 347 0		151 410 0
HD 1050 BX	20	156 347 0		
HD 1050 DE	20	156 347 0		151 410 0
HD 1050 I 400V	20	156 347 0		
HD 1090	20	156 345 0		151 410 5
HD 1090 Plus	20	156 345 0		
HD 1090 EUR	20	156 345 0		
HD 1090 I	20x35	156 345 0	151 492 0	151 410 5
HD 1090 SX	20	156 345 0		151 410 5
HD 1090 SX Plus	20	156 345 0		
HD 1094	20	156 345 0		
HD 1200 B	20	156 347 0		
HD 1200 BE	20	156 347 0		
HD 1290 S	22	156 333 0		151 410 5
HD 1290 S Plus/SX/SX Plus	22	156 333 0		
HD 1294	20	156 347 0		
HD 2000	22	156 332 0		151 410 5
HD 2000 C	22	156 332 0		
HD 2000 Super	22	156 333 0		151 410 5
HD 215	20	156 347 0		
HD 500 S Plus	12	156 342 0		
HD 525 S	12	156 342 0		
HD 575 /575 B	16	156 324 0		151 410 0
HD 575 S	16	156 324 0		
HD 585	14	156 325 0		
HD 600	14	156 325 0		
HD 600 /1000SI (10600)	22	156 333 0		
HD 600 /1000SI (10601)	22	156 333 0		
HD 625	14	156 325 0		
HD 640 S Plus	14	156 338 0		
HD 645	14	156 325 0		151 410 0
HD 650 /SX Euro /SXL	14	156 325 0		
HD 655 230V	16	156 324 0		
HD 655 Euro	16	156 324 0		151 410 0
HD 658	16	156 336 0		
HD 680 S	16	156 324 0		151 410 0
HD 700	16	156 324 0		151 410 0
HD 715 ST	14	156 325 0		
HD 750	20	156 347 0		
HD 755	18	156 317 0		
HD 755 S	16	156 324 0		151 410 0
HD 790	16	156 324 0		151 410 0

Machines	KØ	Kits de joints R+M Nr.	1 piston R+M Nr.	Kits clapets R+M Nr.
HD 799 S	16	156 324 0		151 410 0
HD 800 B	14	156 325 0		
HD 850	20	156 347 0		
HD 850 WS	20	156 347 0		
HD 855	22	156 328 0		151 410 0
HD 855 S	18	156 317 0		151 410 0
HD 860 ST	20	156 347 0		
HD 890 /890 S	18	156 317 0		151 410 0
HD 895	16	156 324 0		
HD 895 S /S Plus /SX Plus	16	156 324 0		
HD 901 (Benzin)	14	156 325 0		
HDS 1000 BE /2.1	20	156 347 0		
HDS 1000 BE /2.2	16	156 324 0		
HDS 1000 BE	20	156 347 0		
HDS 1000 D /2.2	20	156 347 0		
HDS 1000 DE	20	156 347 0		
HDS 1000 DE /2.1	20	156 347 0		
HDS 1195 EUR /2.1	22	156 332 0		151 410 5
HDS 1195 EUR /2.2	22	156 332 0		151 410 5
HDS 1195 VEX	22	156 332 0		151 410 5
HDS 1295	22	156 332 0		151 410 5
HDS 1295 SX	22	156 328 0		151 410 5
HDS 1295 EUR	22	156 332 0		151 410 5
HDS 2000 Super	22	156 332 0		151 410 5
HDS 3000	22	156 332 0		151 410 5
HDS 400 C	14	156 325 0		
HDS 450 Ci	12	156 342 0		
HDS 450 CI-AL	12	156 342 0		
HDS 500 CI	14	156 325 0		
HDS 501 C	12	156 342 0		
HDS 550	16	156 324 0		
HDS 550 C	16	156 324 0		
HDS 555 C /CS	18	156 317 0		151 410 0
HDS 555 CI	16	156 336 0		151 410 0
HDS 557 CI	16	156 324 0		151 410 0
HDS 558 C	14	156 325 0		151 410 0
HDS 558 CSX	14	156 325 0		
HDS 580 /610	20	156 347 0		
HDS 590 C /2.0	16	156 324 0		
HDS 590 C /2.1	18	156 317 0		
HDS 600 C	18	156 317 0		151 410 0
HDS 650	20	156 347 0		

Kits de réparation adaptables pompes Kärcher

Machines	KØ	Kits de joints R+M Nr.	1 piston R+M Nr.	Kits clapets R+M Nr.
HDS 655 Euro	20	156 346 0		
HDS 655 GB	18	156 317 0		
HDS 655 /745	20	156 347 0		
HDS 695	18	156 317 0		151 410 0
HDS 697 CI	16	156 336 0		151 410 0
HDS 698 C	14	156 325 0		151 410 0
HDS 698 CSX	14	156 325 0		
HDS 699	16	156 336 0		151 410 0
HDS 700 B	14	156 325 0		
HDS 750	20x35	156 347 0	151 492 0	
HDS 755	20	156 346 0		151 410 5
HDS 755 /760	20x35	156 347 0	151 492 0	
HDS 790 C /CI	18	156 317 0		151 410 0
HDS 790CS	18	156 317 0		
HDS 795	18	156 317 0		151 410 0
HDS 797 CI	18	156 317 0		151 410 0
HDS 798 C /CSX	16	156 324 0		
HDS 800 B	20	156 347 0		
HDS 800 E	20x35	156 347 0	151 492 0	
HDS 800B-EL.-H. /2.1	20	156 347 0		
HDS 800B-EL.-H. /2.2	20	156 347 0		
HDS 801 B	14	156 325 0		
HDS 801 E12K w	20x35	156 347 0	151 492 0	
HDS 810 SE	20	156 347 0		
HDS 850	20x35	156 347 0	151 492 0	
HDS 890 /2.1	20x35	156 347 0	151 492 0	
HDS 890 /2.2	20x35	156 347 0	151 492 0	
HDS 890 C	18	156 317 0		151 410 0
HDS 890 ST	20x35	156 347 0	151 492 0	
HDS 891 /1291ST	22	156 332 0		
HDS 895	18	156 317 0		151 410 0
HDS 895 S	22	156 332 0		151 410 0
HDS 895 S EUR	20	156 346 0		151 410 0
HDS 895 SX	22	156 328 0		151 410 0
HDS 900 B	18	156 317 0		151 410 0
HDS 990	20x35	156 347 0	151 492 0	
HDS 995	22	156 332 0		151 410 5
HDS 995 EUR	20	156 346 0		151 410 5
HDS 995 S	20	156 346 0		151 410 5
HDS 995 SX	22	156 328 0		151 410 5
HDS SUPER EUR	16	156 324 0		
K 1750 G	14	156 337 0		
K 2.06	12	156 326 0		
K 2.40	12	156 326 0		
K 2.75	12	156 326 0		
K 200	12	156 326 0		
K 201	12	156 326 0		
K 202 plus	12	156 326 0		
K 203 plus	12	156 326 0		
K 205	18	156 317 0		
K 205 VPS	12	156 326 0		
K 209 Plus	12	156 326 0		
K 210	12	156 326 0		
K 215 Plus	12	156 326 0		
K 220	12	156 326 0		
K 230 D	12	156 326 0		
K 235 D	12	156 326 0		
K 240	12	156 326 0		
K 270	12	156 326 0		
K 29x /29xm	12	156 326 0		

Machines	KØ	Kits de joints R+M Nr.	1 piston R+M Nr.	Kits clapets R+M Nr.
K 300	12	156 326 0		
K 302	12	156 326 0		
K 310	12	156 326 0		
K 330	12	156 326 0		
K 3300 GS	12	156 326 0		151 410 0
K 340	12	156 326 0		
K 355	14	156 337 0		
K 360 /360 M	12	156 326 0		
K 370	12	156 326 0		
K 3770 M	12	156 326 0		
K 3770 M- Plus	12	156 326 0		
K 380 M /390 M	12	156 326 0		
K 4.99 M	14	156 337 0		
K 400	14	156 337 0		
K 401	14	156 337 0		
K 402	14	156 337 0		
K 410	14	156 337 0		
K 450 M	12	156 326 0		
K 460 /460 M	12	156 326 0		
K 470	12	156 326 0		
K 49xm	12	156 326 0		
K 5.80	12	156 326 0		
K 5.80 M	14	156 337 0		
K 5.85 M	14	156 337 0		
K 500 /510	14	156 337 0		
K 502 M	12	156 342 0		
K 502 MS	12	156 342 0		
K 510	14	156 337 0		
K 520 M	12	156 342 0		
K 570	16	156 322 0		
K 580 G	14	156 337 0		
K 580 M	14	156 337 0		
K 590 GM	14	156 337 0		
K 595 /2.1	16	156 322 0		
K 595 V /2.3	14	156 337 0		
K 6.80	12	156 342 0		
K 610	14	156 337 0		
K 620 M	14	156 337 0		
K 650 M- Plus	12	156 342 0		
K 670 M	12	156 342 0		
K 695	14	156 337 0		
K 720 /2.1	14	156 337 0		
K 720 /2.3	14	156 337 0		
K 720 M /2.1	14	156 337 0		
K 720 M /2.2	14	156 337 0		
K 720 MX /2.1	14	156 337 0		
K 720 MX /2.4	14	156 337 0		
K 720 MXS	14	156 337 0		
K 750 M	13	156 341 0		
K 770 MX	13	156 341 0		
K 855 HS	12	156 326 0		
K 856	12	156 326 0		
K racing	14	156 337 0		
K special /2.0	14	156 337 0		
K special /2.1	14	156 337 0		
K special /2.4	14	156 337 0		
SB-HDS 695	18	156 317 0		

Symboles KØ diamètre piston

Kits de réparation adaptables pompes SPECK

High Pressure Service Point

Kits clapets



6 pièces

Pompe	R+M Nr.
NP10 / 10 - 140	160 079 201
NP10 / 13 - 140	160 079 201
NP10 / 15 - 140	160 079 201
NP16 / 14 - 210	160 079 201
NP16 / 15 - 210	160 079 201
NP25 / 70 - 100	
P10 / 13 - 100	160 079 101
P10 / 15 - 130	160 079 101
P11 / 10 - 100	160 079 101
P11 / 10 - 100D	
P11 / 13 - 100	160 079 101
P11 / 13 - 100D	
P11 / 15 - 150	160 079 101
P11 / 15 - 150D	
P21 / 15 - 160	160 079 101
P21 / 16 - 200	160 079 001
P21 / 18 - 130	160 079 101
P21 / 23 - 130	160 079 101
P21 / 5 - 450	160 079 201
P21 / 7 - 400	160 079 201

Kits joints haute pression



Pour 3 pistons

R+M Nr.
158 211 0
158 211 0
158 211 0
158 212 0
158 212 0
155 875 0 **
158 203 0
158 203 0
158 203 0
158 203 0
158 203 0
158 203 0
158 203 0
158 203 0
158 203 0
158 206 0

Pistons céramique



à l'unité

R+M Nr.	KØ
160 068 702	18 x 32,5
160 068 702	18 x 32,5
160 068 702	18 x 32,5
160 068 702	18 x 32,5
160 068 702	18 x 32,5
160 068 402	18 x 39,0
160 068 402	18 x 39,0
160 068 402	18 x 39,0
160 068 402	18 x 39,0
160 068 402	18 x 39,0
160 068 402	18 x 39,0
160 068 402	18 x 39,0
160 068 602	16 x 39,0
160 068 502	20 x 39,0
160 068 502	20 x 39,0

Accessoires pompes

Graisse pour joints



Graisse synthétique pour pompes et vannes destinée aux industries alimentaires et pharmaceutiques. Enregistrée sous NSF H1.
Conforme à la norme FDA 21 CFR § 178.3570

R+M Nr.	capacité
953 55	40 g

** fin de série

Les articles R+M sont principalement élaborés par notre groupe R+M/SUTTNER ainsi que des constructeurs ou des sous-traitants particulièrement sélectionnés, ils sont de fabrication très soignée et de qualité optimale. Généralement, il ne s'agit pas de pièces originales. Les numéros d'origine et autres indications ne figurent donc qu'à titre d'information (ils n'apparaissent pas par exemple sur nos factures). Lors d'une commande avec des numéros de référence d'origine on ne peut par conséquent pas en déduire que nous livrons une pièce originale, sauf si expressément dans notre catalogue ou autres documentations la mention « pièce d'origine » est spécifiée.

Groupes moteurs-pompes, Annovi Reverberi

Groupes moteurs-pompes série 198



Pompes avec vanne by-pass* et injecteur produit. Volt 400/50 Hz (170 204 20), Volt 230/50 Hz (170 204 15)

P	←	U	KW	TYP	R+M Nr.
120	8	2.800	1,8	HPJ8.12REG	170 204 15
140	11	2.800	3,0	HPJ11.14REG	170 204 20

Kits de réparation



Kit clapets 6 pièces

R+M Nr.
170 286 9
170 286 9



Kit haute-pression pour 3 pistons

R+M Nr.
170 279 8
170 279 8



Kit joints d'huile (5 pièces)

R+M Nr.
170 251 1
170 251 1



Kit pistons céramique pour 3 pistons

R+M Nr.	KØ	↕
170 279 6	15	40
170 279 6	15	40

Groupes moteurs-pompes série 228



Pompes sans vanne by-pass. Volt 400/50 Hz

P	←	U	KW	TYP	R+M Nr.
200	15	1.450	5,5	HRK15.20H	170 208 62
150	21	1.450	5,5	HRK21.15H	170 208 67

Kits de réparation



Kit clapets 6 pièces

R+M Nr.
170 286 4
170 286 4



Kit haute-pression pour 3 pistons

R+M Nr.
170 185 7
170 188 8



Kit joints d'huile (7 pièces)

R+M Nr.
170 185 5
170 185 5



Kit pistons céramique pour 3 pistons

R+M Nr.	KØ	↕
170 275 7	18	40
170 275 9	22	40

* Méthode de réglage d'une vanne by-pass : page 68

Symboles P pression ← débit U vitesse de rotation KW kilowatt TYP type KØ diamètre piston ↕ hauteur

Groupes moteurs-pompes, Annovi Reverberi

Groupes moteurs-pompes tout équipés



400 V, toutes les versions sont équipées de vanne by-pass*, "stop-total" temporisé, manomètre, disjoncteur marche/arrêt. Câble 5 m. G 1/2" M 3/8" M.
Max. 30 °C

P	⟷	U	KW	TYP	R+M Nr.
150	15	1.450	4	MTP HXM 15.15	170 208 711
150	21	1.450	5,5	MTP HRK 21.15	170 257 56
200	15	1.450	5,5	MTP HRK 15.20	170 238 68
150	26	1.450	7,5	MTP HXW 26.15	170 260 58
150	30	1.450	7,5	MTP HXW 30.15	170 260 60



400 V. Toutes les versions sont équipées de vanne by-pass*, "stop-total" temporisée, contrôleur de débit ST-7, manomètre, disjoncteur marche/arrêt. Câble 5 m. G 1/2" M et nez de robinet „Universel". 3/8" M.
Max. 30 °C

P	⟷	U	KW	TYP	R+M Nr.
150	15	1.450	4	MTP XM 15.15	170 294 33
170	14	1.450	4	MTP XM 17.14	170 294 32



400 V, toutes les versions sont équipées de vanne by-pass*, "stop-total" temporisé, manomètre, disjoncteur marche/arrêt. Câble 5 m. G 1/2" F 3/8" M.
Max. 85 °C.
Alimentation d'eau 2 bar min.

P	⟷	U	KW	TYP	R+M Nr.
150	15	1.450	4	MTP HRWH 15.15	170 269 18
150	21	1.450	5,5	MTP HRWH 21.15	170 269 11

Kits de réparation



Kit clapets
6 pièces

R+M Nr.
170 186 4
170 286 4
170 286 4
170 278 0
170 278 0



Kit clapets
6 pièces

R+M Nr.
170 186 4
170 186 4



Kit clapets
6 pièces

R+M Nr.
170 423 28
170 423 28



Kit haute-pression
pour 3 pistons

R+M Nr.
170 274 7
170 188 8
170 185 7
170 278 2
170 278 3



Kit haute-pression
pour 3 pistons

R+M Nr.
170 274 7
170 274 7



Kit haute-pression
pour 3 pistons

R+M Nr.
170 423 29
170 465 14



Kit joints d'huile

R+M Nr.
170 278 6
170 185 5
170 185 5
170 287 3
170 287 3



Kit joints d'huile

R+M Nr.
170 278 6
170 278 6



Kit joints d'huile
(7 pièces)

R+M Nr.
170 185 5
170 185 5



Kit pistons
céramique pour
3 pistons

R+M Nr.	KØ	↕
170 274 6	18	35
170 275 9	22	40
170 275 7	18	40
170 265 0	20	45
170 189 1	22	45



Kit pistons
céramique pour
3 pistons

R+M Nr.	KØ	↕
170 274 618		35
170 274 618		35



Kit pistons
céramique pour
3 pistons

R+M Nr.	KØ	↕
170 250 0	18	40
170 252 6	22	45



Vanne by-pass
Gymatic 3/B

R+M Nr.
170 200 80
170 208 02
170 208 02
170 208 80
170 208 80



Vanne by-pass
Gymatic 3/B

R+M Nr.
170 200 80
170 200 80



Vanne by-pass
Gymatic 3/B

R+M Nr.
170 223 08
170 223 08

* Méthode de réglage d'une vanne by-pass : page 68

Pompes haute-pression, Annovi Reverberi pour moteur hydraulique

Pompes avec moteur hydraulique



R+M Nr.	TYP
170 216 03	HYD-XM 15.15
170 216 05	HYD-RK 15.20

Pompes seules



R+M Nr.	KØ	←	P
170 215 98	18	15 l/min	150 bar
170 216 00	18	15 l/min	200 bar

Moteurs hydrauliques seuls



R+M Nr.	TYP	U	P	○	cm³**
175 500 4	SNM 2/11 CI 06 LFU 1F	700-4.000	250 bar	3/4" F	10,8
175 500 5	SNM 2/19 CI 06 LFU 1F	500-3.500	210 bar	3/4" F	19,2

** cm³ / rotation

Symboles P pression ← débit U vitesse de rotation KW kilowatt TYP type KØ diamètre piston ↕ hauteur ○ filetage entrée sortie par transporteur

Pompes haute-pression, Annovi Reverberi

Pompe HP série 132



P	←	U	KW	TYP	R+M Nr.
140	11	1.450	3,0	XT11.14N	170 701 4

Kits de réparation



Kit clapets 6 pièces

R+M Nr.
170 186 4



Kit haute-pression pour 3 pistons

R+M Nr.
170 424 79



Kit joints d'huile (6 pièces)

R+M Nr.
170 278 6



Kit pistons céramique pour 3 pistons

R+M Nr.	KØ	↕
170 262 9	18	30

Pompe HP série 178



P	←	U	KW	TYP	R+M Nr.
150	15	1.450	4,0	XM15.15N	170 790 6

Kits de réparation



Kit clapets 6 pièces

R+M Nr.
170 186 4



Kit haute-pression pour 3 pistons

R+M Nr.
170 274 7



Kit joints d'huile (6 pièces)

R+M Nr.
170 187 2



Kit pistons céramique pour 3 pistons

R+M Nr.	KØ	↕
170 274 6	18	35

Pompes HP série 194



P	←	U	KW	TYP	R+M Nr.
200	26	1.450	9,2	XW26.20N	170 200 59
150	30	1.450	7,5	XW30.15N	170 201 79
200	30	1.450	10,0	XW30.20N	170 200 60
250	30	1.450	14,0	XW30.25N	170 211 37
150	42	1.450	11,8	XWL42.15N	170 210 60

Kits de réparation



Kit clapets 6 pièces

R+M Nr.
170 278 0
170 278 0
170 278 0
170 278 0
170 278 0



Kit haute-pression pour 3 pistons

R+M Nr.
170 278 2
170 278 3
170 278 3
170 278 3
170 427 08



Kit joints d'huile (7 pièces)

R+M Nr.
170 287 3
170 287 3
170 287 3
170 287 3
170 287 3



Kit pistons céramique pour 3 pistons

R+M Nr.	KØ	↕
170 265 0	20	45
170 189 1	22	45
170 189 1	22	45
170 189 1	22	45
170 184 9	28	45

Pompes HP série 228, type "RK"



P	←	U	KW	TYP	R+M Nr.
200	15	1.450	5,5	RK15.20HN	170 206 38
275	15	1.450	8,2	RK15.28HN	170 206 40
200	18	1.450	7,5	RK18.20HN	170 206 43
150	21	1.450	5,5	RK21.15HN	170 206 45

Kits de réparation



Kit clapets 6 pièces

R+M Nr.
170 286 4
170 286 4
170 286 4
170 286 4



Kit haute-pression pour 3 pistons

R+M Nr.
170 185 7
170 185 7
170 188 7
170 188 8



Kit joints d'huile (7 pièces)

R+M Nr.
170 185 5
170 185 5
170 185 5
170 185 5



Kit pistons céramique pour 3 pistons

R+M Nr.	KØ	↕
170 275 7	18	40
170 275 7	18	40
170 275 8	20	40
170 275 9	22	40

Les photos des pompes ou des kits de réparation ne sont pas contractuelles.
Leur aspect et leur composition peuvent varier selon les références d'articles.

Pompes haute-pression, Annovi Reverberi pour stations de lavage

Pompes HP série 228, type "JK"



Pompe pour stations de lavage. max. 85 °C, pression d'entrée 2 bar min. Idéal pour le lavage libre-service en raison de sa grande durée de vie.

P	←	U	KW	TYP	R+M Nr.
120	13	1.450	4,0	JK 13.12 N DX	170 278 64
150	15	1.450	4,0	JK 15.15 N DX	170 278 65
150	21	1.450	5,5	JK 21.15 N DX	170 278 66

Kits de réparation



Kit clapets
6 pièces

R+M Nr.
170 286 4
170 286 4
170 286 4



Kit haute-pression pour 3 pistons

R+M Nr.
170 422 13
170 422 13
170 425 64



Kit joints d'huile

R+M Nr.
170 434 03
170 434 03
170 434 03



Kit pistons céramique pour 3 pistons

R+M Nr.	KØ	↕
170 434 02 18		40
170 434 02 18		40
170 461 10 22		40

Pompes HP série 228, type "JR"

nouveau



Pompe pour stations de lavage. max. 40 °C, pression d'entrée 2 bar min.

P	←	U	KW	TYP	R+M Nr.
150	8	1.450	2,2	JR 8.15 N TSS	170 268 73

Kits de réparation



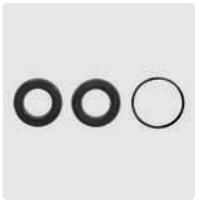
Stop-total pour JR

R+M Nr.
170 478 44



Kit clapets
6 pièces

R+M Nr.
170 434 78



Kit haute-pression pour 3 pistons

R+M Nr.
170 438 96

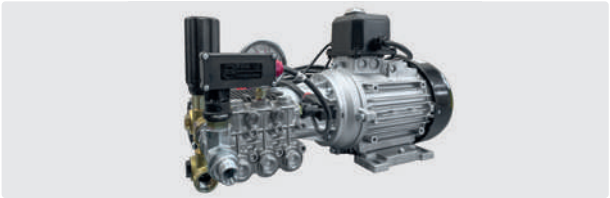


Kit joints d'huile

R+M Nr.
170 438 95

Groupes moteurs-pompes, Annovi Reverberi pour stations de lavage

Groupes moteurs-pompes tout équipés



400 V, toutes les versions sont équipées de vanne by-pass*, "stop-total" temporisé, manomètre, disjoncteur marche/arrêt.
Câble 5 m. ⊂ 1/2" F ⊃ 3/8" M.
Max. 85 °C. Alimentation d'eau 2 bar min.

P	←	U	KW	TYP	R+M Nr.
120	13	1.450	4,0	HJK 13.12 ET 4KW PTFE	170 278 70
150	15	1.450	4,0	HJK 15.15 ET 4KW PTFE	170 278 71
150	21	1.450	5,5	HJK 21.15 ET 5,5KW PTFE	170 278 72

Kits de réparation



Kit clapets
6 pièces

R+M Nr.
170 286 4
170 286 4
170 286 4



Kit haute-pression pour 3 pistons

R+M Nr.
170 422 13
170 422 13
170 425 64



Kit joints d'huile

R+M Nr.
170 434 03
170 434 03
170 434 03



Kit pistons céramique pour 3 pistons

R+M Nr.	KØ	↕
170 434 02 18		40
170 434 02 18		40
170 461 10 22		40

Table de correspondance moteur / pompe



Pompe	TYP	accouplement	cloche	arbre sortant	KW
Annovi Reverberi pour stations de lavage					
170 278 64	JK 13.12 N DX	100 151 11	100 015 10	175 002 001	4,0
170 278 65	JK 15.15 N DX	100 151 11	100 015 10	175 002 001	4,0
170 278 66	JK 21.12 N DX	100 151 11	100 015 10	175 002 002	5,5

Pumpe	TYP	arbre creux	KW
Annovi Reverberi pour stations de lavage			
170 268 73	JR8.15NTSS	175 001 055	3,0

Symboles P pression ← débit U vitesse de rotation KW kilowatt TYP type KØ diamètre piston ↕ hauteur ○ filetage ⊂ entrée ⊃ sortie par transporteur

Pompes haute-pression, COMET

Pompes HP série Premium



Max. 30 °C

P	←	U	KW	TYP	R+M Nr.
345	18,0	1.450	15,5	TW 4550S	172 045 500
172	38,0	1.450	12,5	TW 10025S	172 100 250
172	42,5	1.450	13,7	TW 11025S	172 110 250
248	27,0	1.450	16,5	TW 7036 S	172 070 360

Kits de réparation



Kit clapets
6 pièces

R+M Nr.
172 900 003
172 900 005
172 900 005
172 900 005



Kit haute-pression
pour 3 pistons

R+M Nr.
172 900 027
172 900 020
172 900 020
172 900 028



Kit joints d'huile

R+M Nr.
172 900 018
172 900 210
172 900 210
172 900 210



Kit pistons céramique
pour 3 pistons

R+M Nr.
172 900 012
172 900 014
172 900 014
172 900 013



Max. 30 °C

P	←	U	KW	TYP	R+M Nr.
276	19	1.450	10	RW 5040S	172 050 400



Kit clapets
6 pièces

R+M Nr.
172 900 002



Kit haute-pression
pour 3 pistons

R+M Nr.
172 900 025



Kit joints d'huile

R+M Nr.
172 900 017



Kit pistons céramique
pour 3 pistons

R+M Nr.
172 900 010

Pompes HP série Standard



Max. 30 °C

P	←	U	KW	TYP	R+M Nr.
207	15,0	1.450	5,5	FW2 4030 S	172 040 300
207	18,8	1.450	6,4	FW2 5030 S	172 050 300
207	21,0	1.450	7,1	FW2 5530 S	172 055 300

Kits de réparation



Kit clapets
6 pièces

R+M Nr.
172 900 001
172 900 002
172 900 002



Kit haute-pression
pour 3 pistons

R+M Nr.
172 900 185
172 900 024
172 900 024



Kit joints d'huile

R+M Nr.
172 900 186
172 900 186
172 900 186



Kit pistons céramique
pour 3 pistons

R+M Nr.
172 900 008
172 900 009
172 900 009

Groupes moteurs-pompes, COMET

Groupes moteurs-pompes tout équipés*



400 V, toutes les versions sont équipées de vanne by-pass**, "stop-total" temporisé, manomètre, disjoncteur marche/arrêt. Câble 6 m. G 3/4" M M22 M. Max. 30 °C

P	←	U	KW	TYP	R+M Nr.
150	15	1.450	4,0	FW2 4025 TS+VA	172 040 255
210	15	1.450	5,5	FW2 4030 TS+VA	172 040 305
160	21	1.450	5,5	FW2 5523 TS+VA	172 055 225
170	15	1.450	4,5	RW 6.15 TS+VA	172 006 155

Kits de réparation



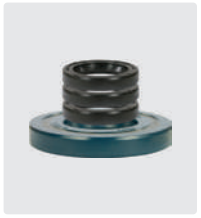
Kit clapets
6 pièces

R+M Nr.
172 900 001
172 900 001
172 900 002
172 900 001



Kit haute-pression
pour 3 pistons

R+M Nr.
172 900 185
172 900 185
172 900 024
172 900 026



Kit joints d'huile
(7 pièces)

R+M Nr.
172 900 186
172 900 186
172 900 186
172 900 017



Kit pistons céramique
pour 3 pistons

R+M Nr.	KØ
172 900 008	18
172 900 008	18
172 900 009	20
172 900 011	20

Kits joints haute température, sur demande.

* avec pompe type FW2 à partir de 2013

** Méthode de réglage d'une vanne by-pass : page 68

Symboles P pression ← débit U vitesse de rotation KW kilowatt TYP type KØ diamètre piston ↕ hauteur ○ filetage G entrée sortie par transporteur

Pompes haute-pression, CAT

Pompes



P	←	U	KW	TYP	R+M Nr.
150	10	1.420	3,2	300	133 00
150	15	950	4,6	310	133 10
150	13	1.420	4,1	340	133 40
150	15	1.420	4,6	350	133 50
150	13	1.420	4,1	340RS	133 401 ***
150	7,5	1.420	3,9	3CP1130	131 130
150	11	1.420	4,4	3CP1140	131 140
175	8,7	1.420	3,2	5CP2110W	132 110
175	15	950	5,5	5CP2120W	132 120
175	13	1.420	4,7	5CP2140W	132 140
175	15	1.420	5,5	5CP2150W	132 150
175	19	1.100	6,9	530	135 30
210	19	1.420	8,3	5CP5120	135 120

Kits de réparation



Kit clapets 3 pièces

R+M Nr.
133 082 1
133 082 1
133 082 1
133 082 1
133 082 1
133 306 2
133 306 2
133 182 1
133 082 1
133 082 1
133 082 1
133 082 1
133 082 0
133 306 0



Kits HP pour 3 pistons

R+M Nr.
133 062 3
133 062 3
133 062 3
133 062 3
133 062 3
133 398 3
133 398 3
133 362 8
133 362 8
133 362 8
133 362 8
133 362 8
133 048 8
133 363 0



Piston céramique à l'unité

R+M Nr.	KØ
134 336 7	20
134 336 7	20
134 336 7	20
134 336 7	20
134 336 7	20
134 697 6	18
134 697 6	18
134 684 1	20
134 684 1	20
134 684 1	20
134 684 1	20
134 323 2	18
134 965 5	20



Joint d'huile à l'unité

R+M Nr.
134 322 8
134 322 8
134 322 8
134 322 8
134 322 8
134 322 8
134 683 9
134 683 9
134 683 8
134 683 8
134 683 8
134 683 8
134 683 8
134 322 8
134 683 8

Les photos des pompes ou des kits de réparation ne sont pas contractuelles.
Leur aspect et leur composition peuvent varier selon les références d'articles.

Kits de réparation pompes CAT

Kits clapets



3 pièces

R+M Nr.	TYP
133 068 7	623 - 820 - 823 - 1010 - 1013
133 082 0	510 - 530 - 550 - 560 - 570 - 590 - 650 - 660
133 082 1	5CP - 300 - 310 - 340 - 350
133 091 5	230 - 240 - 270
133 306 2	3CP1120 - 3CP1130 - 3CP1130
133 401 7	3520 - 3527 - 3531 - 3537
133 405 2	2SF
133 423 5	3520 - 3535
133 492 0	1050

Kits joints haute pression



Pour 3 pistons

R+M Nr.	TYP
133 002 3	280 - 290 - 400 - 410 - 420 - 430 petit modèle
133 048 8	53 - 58 - 530 - 540
133 061 0	51 - 55 - 550
133 062 3	30 - 31 - 34 - 35 - 300 - 310 - 340 - 350
133 062 9	45
133 079 8	650 - 660
133 391 6	1050
133 091 4	230 - 240 - 270
133 095 2	2530 - 2537
133 104 0	3531 - 3535 - 3537
133 163 8	5CP eau chaude
133 198 3	3CP eau chaude
133 362 3	350 eau chaude
133 362 8	5CP2120W - 5CP2140W - 5CP2150W
133 398 3	3CP1120 - 3CP1130 - 3CP1130

Pistons céramique



à l'unité

R+M Nr.	KØ	TYP
134 323 2	18	53 - 56 - 57 - 58 - 59 - 60 - 530 - 540 - 560 - 580 - 590 - 654
134 331 1	16	51 - 55 - 510 - 550
134 336 7	20	5FR - 300 - 310 - 340 - 350
134 390 1	18	3FR - 230 - 240 - 270
134 684 1	20	5CP2120W - 5CP2140W - 5CP2150W
134 697 6	18	3CP1120 - 3CP1130 - 3CP1130
134 355 2	24	1050

Mamelons



BSP : NPT.
Acier inoxydable

R+M Nr.	○	P	↕
570 892	3/8"	315 bar	38 mm
570 999 2	1/2"	200 bar	46 mm



BSP : NPT.
Acier zingué

R+M Nr.	○	P	↕
570 782	3/8"	280 bar	34,5 mm
570 982	1/2"	200 bar	43,0 mm

*** arbre gauche

Pompes haute-pression, BERTOLINI

Pompes



Kits de réparation



Kit clapets
6 pièces



Kit HP
pour 3 pistons



Kit joints HP
pour 3 pistons



Kit joints
d'huile



Piston céra-
mique à l'unité



Vis de piston à
l'unité

P	←	U	KW	TYP	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.
210	15	1.450	6,1	TTL 1520	177 015 200	177 698 679 73	177 698 369 73	177 698 399 73	177 698 729 73	177 600 091 82	177 600 720 02
210	21	1.450	8,6	TTL 2120	177 021 200	177 698 679 73	177 698 369 73	177 698 399 73	177 698 729 73	177 600 091 82	177 600 720 02
300	13	1.450	7,6	TTL 1330	177 013 300	177 698 679 73	177 698 349 73	177 698 339 73	177 698 729 73	177 600 551 82	177 600 735 12
300	20	1.450	11,5	TTL 2030	177 020 300	177 698 679 73	177 698 349 73	177 698 339 73	177 698 729 73	177 600 551 82	177 600 735 12

Pompes haute-pression, HAWK

Pompes



Kits de réparation



Kit clapets
6 pièces



Kit haute
pression
pour 3 piston



Kit joints HP
pour 3 pistons



Joint d'huile
à l'unité

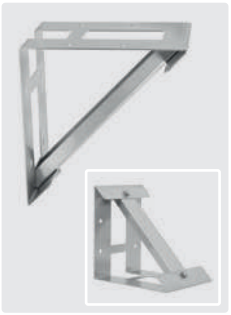


Kit piston
complet pour 1
piston

P	←	U	KW	TYP	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.
200	15	1.450	5,7	NMT 1520R	174 015 200	174 190 554 3	174 190 557 8	174 260 077	174 260 803	174 260 107
200	21	1.450	7,9	NMT 2120R	174 021 200	174 190 554 3	174 190 557 8	174 260 077	174 260 803	174 260 107
300	24	1.450	14,1	XLT 2530IR	174 024 300	174 190 568 7	174 190 567 0	174 260 126	174 260 003	174 109 976 3
240	30	1.450	14,2	XLT 3025IR	174 030 240	174 190 568 7	174 190 585 2	174 260 125	174 260 003	174 260 129
170	35	1.450	11,2	XLT 3517IR	174 035 170	174 190 568 6	174 190 585 3	174 260 113	174 260 003	174 260 117

Supports pour pompes

Support mural



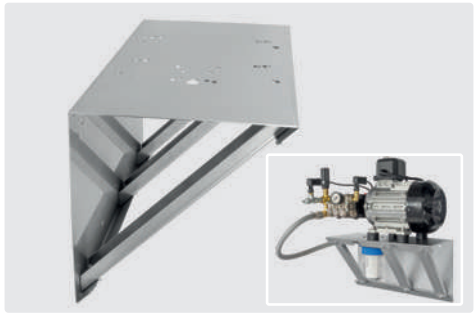
Acier inoxydable.
200 x 200 x 150 mm.
Convient pour AR HPV

R+M Nr.
105 000 021



Acier inoxydable.
280 x 280 x 260 mm.
Convient pour
3 / 4 et 5,5 KW

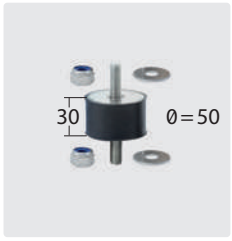
R+M Nr.
105 000 022



Acier inoxydable. 270 x 270 x 270 x 500 mm.
Charge max. 80 kg.
Convient pour nos groupes moteur-pompe avec une puissance de 3 / 4 / 5,5 et 7,5 KW

R+M Nr.
105 000 020

Amortisseurs antivibratiles



Amortisseurs en caoutchouc de type A.
M10 x 28, écrous et rondelles inclus.
Avec caoutchouc élastique naturel 55°.
Rigidité : 500 N/mm.
Charge : 2.000 N

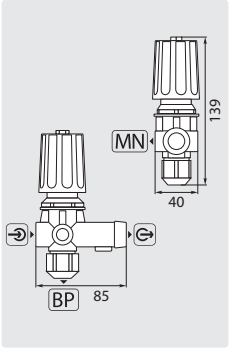
R+M Nr.	M	VPE
105 000 101	acier	4 pièces
105 000 104	acier inoxydable	4 pièces

Symboles P pression ← débit U vitesse de rotation KW kilowatt TYP type M matériel VPE unité d'emballage

Vannes by-pass ST-261, Suttner

ST-261 à encastrer



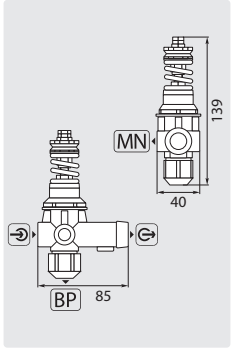


G = entrée 3/8" F. R = sortie 3/8" F. BP = by-pass 1/4" F. MN = manomètre 1/4" F.
Max. 250 bar / 80 °C

R+M Nr.	⟵
200 261 559	30 l/min

ST-261 à encastrer



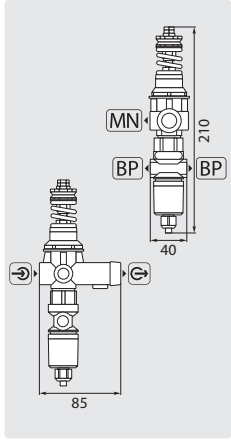


G = entrée 3/8" F. R = sortie 3/8" F. BP = by-pass 1/4" F. MN = manomètre 1/4" F.
Max. 250 bar / 80 °C

R+M Nr.	⟵
200 261 557	30 l/min

ST-261 à encastrer, avec pressostat intégré



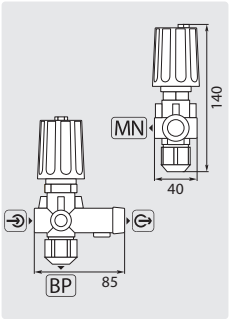


G = entrée 3/8" F. R = sortie 3/8" F. BP = by-pass 1/4" F. MN = manomètre 1/4" F. Vanne by-pass avec pressostat (IP65) et câble 1.200 mm.
Max. 250 bar / 80 °C

R+M Nr.	⟵
200 261 655	30 l/min

ST-261 sans injecteur produit



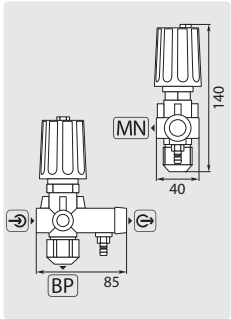


G = entrée 3/8" F. R = sortie 3/8" F. BP = by-pass 1/4" F. MN = manomètre 1/4" F.
Max. 250 bar / 80 °C

R+M Nr.	⟵
200 261 500	30 l/min

ST-261 avec injecteur produit



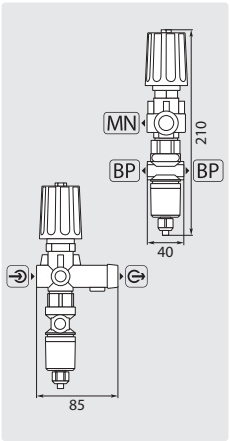


G = entrée 3/8" F. R = sortie 3/8" F. BP = by-pass 1/4" F. MN = manomètre 1/4" F. Cannelé 6 mm.
Max. 250 bar / 80 °C

R+M Nr.	D	⟵
200 261 560	1.8	30 l/min
200 261 570	2.1	30 l/min
200 261 580	2.4	30 l/min

ST-261 avec pressostat intégré 3 fils



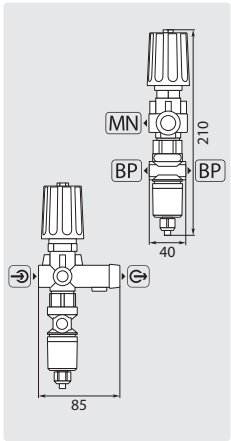


G = entrée 3/8" F. R = sortie 3/8" F. BP = by-pass 1/4" F. MN = manomètre 1/4" F. Vanne by-pass avec pressostat (IP65) avec câble 3 fils 1.200 mm.
Max. 250 bar / 80 °C

R+M Nr.	⟵
200 261 550	30 l/min

ST-261 avec pressostat intégré 4 fils



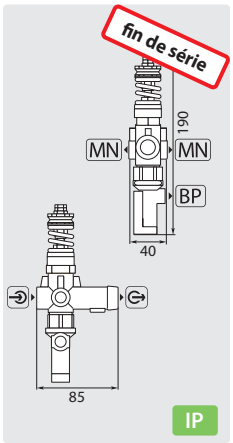


G = entrée 3/8" F. R = sortie 3/8" F. BP = by-pass 1/4" F. MN = manomètre 1/4" F. Vanne by-pass avec pressostat (IP65) avec câble 4 fils 1.200 mm.
Max. 250 bar / 80 °C

R+M Nr.	⟵
200 261 551	30 l/min

ST-261 avec pressostat intégré





G = entrée 3/8" F. R = sortie 3/8" F. BP = by-pass 1/4" F. MN = manomètre1/4" F. Vanne by-pass avec pressostat (IP55) et câble 140 mm. Max. 250 bar / 80 °C

R+M Nr.	⟵
200 261 660	30 l/min

Kits de réparation pour vannes by-pass ST-261, Suttner

Kits de réparation ST-261



Piston pilote

R+M Nr.
200 261 526



Pressostat (IP55)
avec câble 1.200 mm

R+M Nr.
200 261 517



Tige de commande

R+M Nr.
200 261 527



Clapet anti-retour haute-pression

R+M Nr.
200 261 528



Manette de réglage

R+M Nr.
200 260 547



Doseur. Cannelé 6 mm

R+M Nr.	
050 000 370	1
200 061 500	2



Pressostat (IP65)
avec câble 3 fils 1.200 mm

R+M Nr.
200 261 513



Pressostat (IP65)
avec câble 4 fils 1.200 mm

R+M Nr.
200 261 514



Microcontact

R+M Nr.
090 000 050



Clapet anti-retour produit.
Cannelé 6 mm

R+M Nr.
200 060 725

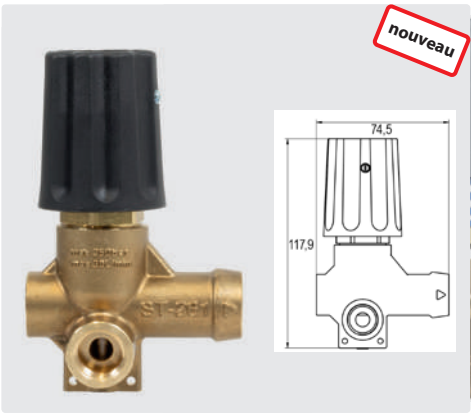


Attention : La manette de verrouillage n'est pas adaptée pour le montage de la vanne en saillie

R+M Nr.
020 000 277

Vannes by-pass ST-261.2, Suttner

ST-261.2



⊂ = Entrée 3/8" F. ⊃ = Sortie 3/8" F.
BP = Bypass 3/8" F. Clapet anti-retour à pointeau.
Max. 250 bar / 80 °C

R+M Nr.	⟵
200 261 700	30 l/min

ST-261.2 avec commutateur



⊂ = Entrée 3/8" F. ⊃ = Sortie 3/8" F.
BP = Bypass 3/8" F. Clapet anti-retour à pointeau. Avec module de commutation (IP6K7) et câble 1.200 mm.
Max. 250 bar / 80 °C

R+M Nr.	⟵
200 261 750	30 l/min

Kit de réparation ou d'adaptation du commutateur ST-261.2



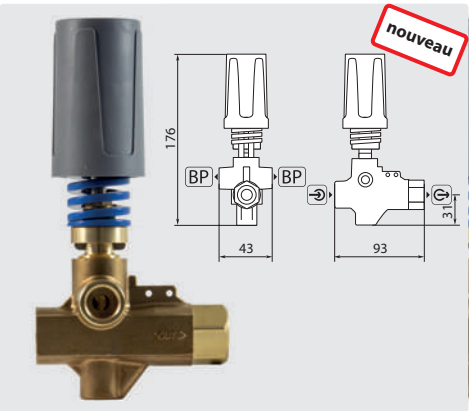
Commutateur pour vanne bypass Suttner ST-261.2. Degré d'étanchéité IP6K7.
Câble 1.200 mm, 3 x 0,5 mm².
Intensité max. 10 mA-5 A (2 A).
12-24 VDC, 12-250 VAC

R+M Nr.
200 261 401

Symboles ⊂ entrée ⊃ sortie BP by-pass ⟵ débit

Vannes by-pass ST-265, Suttner

ST-265



⟵ = Entrée 3/8“ F. ⟲ = Sortie 3/8“ F.
BP = Bypass 3/8“ F. Clapet anti-retour à bille.
Max. 350 bar / 80 °C

R+M Nr.	⟵
200 265 500	50 l/min

Kit réparation clapet anti-retour



R+M Nr.
200 265 420

ST-265 avec commutateur



⟵ = Entrée 3/8" F. ⟲ = Sortie 3/8" F.
BP = Bypass 3/8" F. Clapet anti-retour à bille. Avec module de commutation (IP 6K7) et câble de 1.200 mm.
Max. 350 bar / 80 °C

R+M Nr.	⟵
200 265 550	50 l/min

Kit de réparation ou d'adaptation du commutateur ST-265

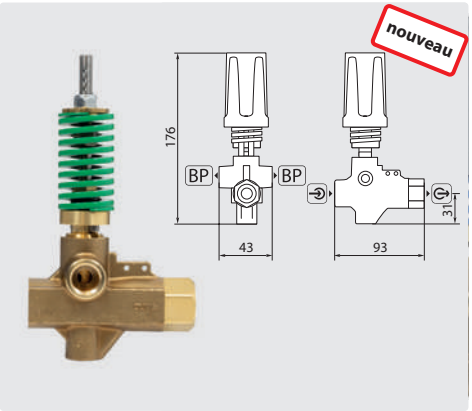


Commutateur pour vanne bypass Suttner ST-265. Degré d'étanchéité IP 6K7. Câble 1.200 mm, 3xAWG20. Intensité max. 10 mA-5 A (2 A). Volt : 12-24 VDC, 12-250 VAC

R+M Nr.
200 265 430

Vannes by-pass ST-265 avec ressort vert, 240 bar

ST-265 avec ressort vert (240 bar)



⟵ = Entrée 3/8“ F. ⟲ = Sortie 3/8“ F.
BP = Bypass 3/8“ F. Clapet anti-retour à bille.
Max. 240 bar / 80 °C

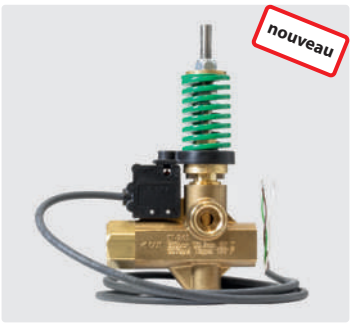
R+M Nr.	⟵
200 265 505	50 l/min

Kit réparation clapet anti-retour



R+M Nr.
200 265 420

ST-265 avec ressort vert (240 bar) et avec commutateur



⟵ = Entrée 3/8" F. ⟲ = Sortie 3/8" F.
BP = Bypass 3/8" F. Clapet anti-retour à bille. Avec module de commutation (IP 6K7) et câble de 1.200 mm.
Max. 240 bar / 80 °C

R+M Nr.	⟵
200 265 545	50 l/min

Kit de réparation ou d'adaptation du commutateur ST-265

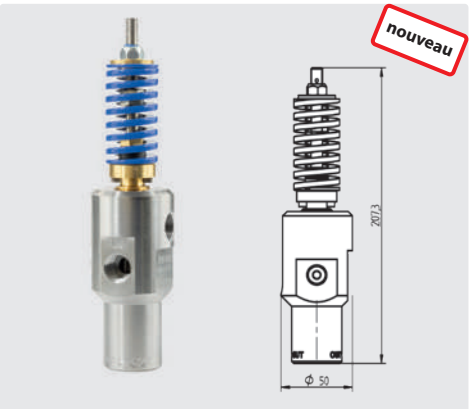


Commutateur pour vanne bypass Suttner ST-265. Degré d'étanchéité IP 6K7. Câble 1.200 mm, 3xAWG20. Intensité max. 10 mA-5 A (2 A). Volt : 12-24 VDC, 12-250 VAC

R+M Nr.
200 265 430

Vanne Bypass en acier inoxydable ST-275, Suttner

ST-275



⇦ = Entrée 3/8“ F. ⇦ = Sortie 1/2“ F.
BP = Bypass 3/8“ F. Bille de clapet en céramique haute performance.
Max. 500 bar / 90 °C

R+M Nr.	⇦
200 275 500	40 l/min

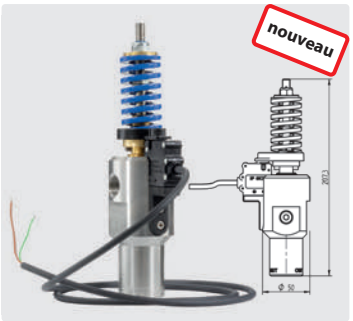
Manette de réglage



Pour 200 275 500 et 200 275 550. Grise.
Ø 45 mm,
hauteur 76 mm

R+M Nr.
200 280 492

ST-275 avec commutateur



⇦ = Entrée 3/8" F. ⇦ = Sortie 1/2" F.
BP = Bypass 3/8" F. Bille de clapet en céramique haute performance.
Commutateur (IP 6K7) et câble de 1.200 mm.
Max. 500 bar / 90 °C

R+M Nr.	⇦
200 275 550	40 l/min

Kit de réparation ou d'adaptation du commutateur ST-275



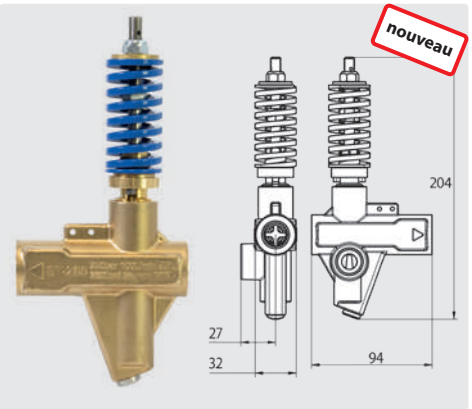
Commutateur pour vanne bypass Suttner ST-275. Degré d'étanchéité IP 6K7. Câble 1.200 mm, 3xAWG20.
Intensité max. 10 mA-5 A (2 A).
Volt : 12-24 VDC, 12-250 VAC

R+M Nr.
200 265 430

Symboles ⇦ entrée ⇦ sortie BP by-pass ⇦ débit

Vannes by-pass ST-285, Suttner

ST-285



⊂ = Entrée 1/2" F. ⊃ = Sortie 1/2" F.
BP = Bypass 1/2" F. Clapet anti-retour à bille.
Max. 250 bar / 90 °C

R+M Nr.	⟵
200 285 500	100 l/min

Manette de réglage



Pour 200 285 500 et 200 285 550. Grise. Ø 45 mm, hauteur 76 mm

R+M Nr.
200 280 492

Kit de réparation ST-285



R+M Nr.
200 285 420

Kit de réparation ST-285, Bypass



R+M Nr.
200 285 425

ST-285 avec commutateur



⊂ = Entrée 1/2" F. ⊃ = Sortie 1/2" F.
BP = Bypass 1/2" F. Clapet anti-retour à bille. Avec module de commutation (IP 6K7) et câble de 1.200 mm.
Max. 250 bar / 90 °C

R+M Nr.	⟵
200 285 550	100 l/min

Kit de réparation ou d'adaptation du commutateur ST-285



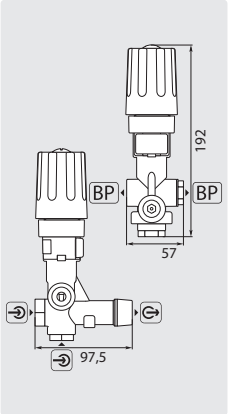
Commutateur pour vanne bypass Suttner ST-285. Degré d'étanchéité IP 6K7. Câble 1.200 mm, 3 x AWG20. Intensité max. 10 mA-5 A (2 A). Volt : 12-24 VDC, 12-250 VAC

R+M Nr.
200 265 430

Vannes by-pass ST-291 et ST-280, Suttner

ST-291



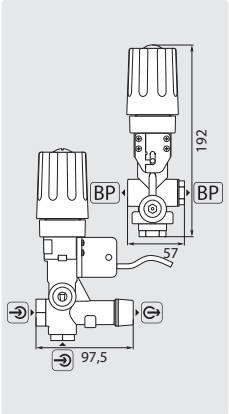


G = entrée 3/8" F. E = sortie 3/8" F. BP = by-pass 1/2" F. Max. 350 bar / 90 °C

R+M Nr.	←
200 291 500	40 l/min

ST-291 avec commutateur





G = entrée 3/8" F. E = sortie 3/8" F. BP = by-pass 1/2" F. Avec module de commutation (IP67) et câble 1.200 mm. Max. 350 bar / 90 °C

R+M Nr.	←
200 291 550	40 l/min

Kits de réparation ST-291



Piston pilote

R+M Nr.
200 291 495



Clapet anti-retour

R+M Nr.
200 291 490



Commutateur (IP67) avec câble 1.200 mm

R+M Nr.
200 291 450

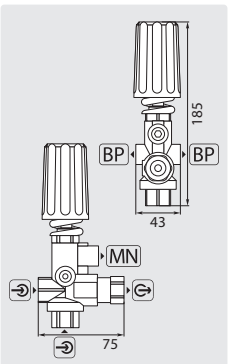


Kit piston

R+M Nr.
200 291 485

ST-280





G = entrée 3/8" F.
E = sortie 3/8" F.
BP = by-pass 1/4" F.
MN = manomètre 1/4" F.
Max. 250 bar / 80 °C

R+M Nr.	←
200 280 510	30 l/min

Kits de réparation ST-280



Type A

R+M Nr.
200 280 650



Type C

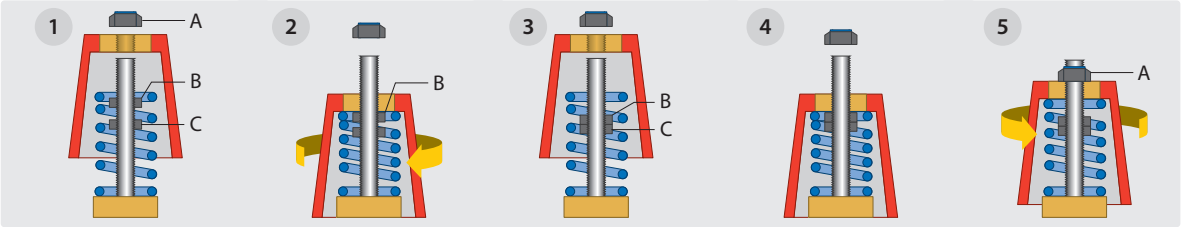
R+M Nr.
200 280 646



Type D

R+M Nr.
200 280 526

Méthode de réglage d'une vanne by-pass



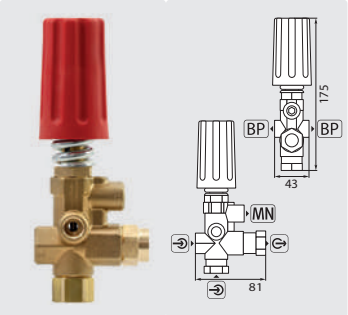
www.rm-suttner.com

1. Dévisser l'écrou (A) ainsi que la manette de réglage pression. Desserrer également l'écrou (B) et son contre-écrou (C).
2. Visser progressivement la manette en surveillant la pression au manomètre. Lorsque la pression de service est atteinte (aiguille du manomètre stabilisée), serrer encore d'un tour. A cette position la manette doit buter sur l'écrou (B). Dans le cas contraire, en procédant par étape, resserrer progressivement l'écrou (B) jusqu'à atteindre ce résultat.
3. Retirer la manette et serrer le contre-écrou (C) sur l'écrou (B).
4. Serrer la manette, faire des essais en actionnant plusieurs fois la gâchette, vérifier le bon fonctionnement de la commutation de la vanne. Le cas échéant répéter la phase 2.
5. Mettre en place l'écrou (A). Appuyer sur la gâchette du pistolet, dévisser la manette de réglage et ajuster au seuil de pression minimum conseillé par le constructeur (phase vapeur par exemple pour les nettoyeurs eau chaude).

Symboles G entrée E sortie BP by-pass MN manomètre ← débit

Autres vannes by-pass

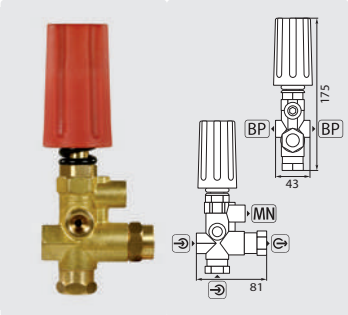
ST-250



G = entrée 3/8" F. E = sortie 3/8" F.
BP = by-pass 1/4" F.
MN = manomètre 1/4" F.
Clapet anti-retour à bille.
Max. 250 bar / 80 °C

R+M Nr.	←
200 250 500	35 l/min

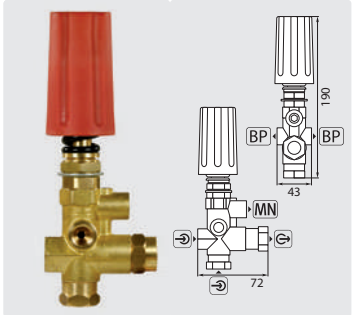
UL 250



G = entrée 3/8" F. E = sortie 3/8" F.
BP = by-pass 1/4" F.
MN = manomètre 1/4" F.
Clapet anti-retour à bille.
Max. 250 bar / 60 °C

R+M Nr.	←
533 31	35 l/min

UL 250 à encastrer



G = entrée 3/8" F. E = sortie 3/8" F.
BP = by-pass 1/4" F.
MN = manomètre 1/4" F.
Clapet anti-retour à bille.
Max. 250 bar / 60 °C

R+M Nr.	←
533 351	35 l/min

Kits de réparation UL 250

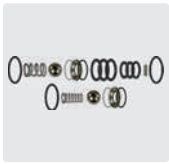
Standard

R+M Nr.
121 412 9



Avec clapet à bille

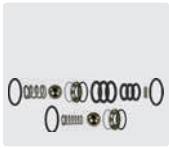
R+M Nr.
121 412 91



Kit de réparation ST-250

Avec clapet à bille

R+M Nr.
200 250 490



VB7



G = entrée 3/8" M. E = sortie 3/8" F.
BP = by-pass 3/8" F. MN = manomètre 1/4" F.
Vanne by-pass simple sans manette.
Max. 220 bar / 90 °C

R+M Nr.	←
532 722 0	30 l/min

VB9 avec pressostat



G = entrée 3/8" F. E = sortie 3/8" F.
BP = by-pass 3/8" F. MN = manomètre 1/4" F.
Pressostat (IP55) et câble 1.000 mm.
Max. 220 bar / 90 °C

R+M Nr.	←
532 235 0	30 l/min

VB9



G = entrée 3/8" F. E = sortie 3/8" F.
BP = by-pass 3/8" F. MN = manomètre 1/4" F.
Vanne by-pass simple avec manette.
Max. 220 bar / 90 °C

R+M Nr.	←
532 234 0	30 l/min

VB56



G = entrée 1/2" F. E = sortie 3/8" F.
Vanne by-pass avec raccords banjo.
X : 26 mm. Y : 66-76 mm.
Adaptable sur Leuco ou Hawk MT-LT.
Max. 220 bar / 90 °C

R+M Nr.	←
532 137 2	30 l/min



G = entrée 1/2" F. E = sortie 3/8" F.
Vanne by-pass avec raccords banjo.
X : 4,5 mm. Y : 59,5-63,5 mm.
Adaptable sur AR Serie RC.
Max. 220 bar / 90 °C

R+M Nr.	←
532 139 2	30 l/min

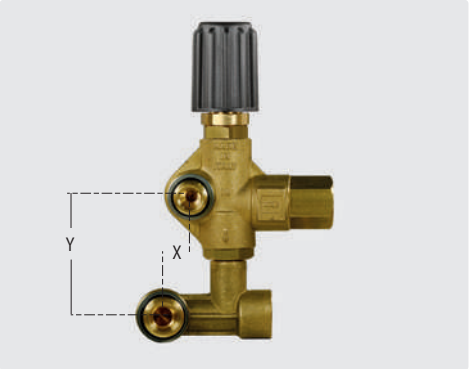


G = entrée 1/2" F. E = sortie 3/8" F.
Vanne by-pass avec raccords banjo.
X : 4,5 mm. Y : 62-65,5 mm.
Adaptable sur AR Serie RK, Comet Serie FW.
Max. 220 bar / 90 °C

R+M Nr.	←
532 138 0	30 l/min

Autres vannes by-pass

VB75



G = entrée 1/2" F. E = sortie 3/8" F. Vanne by-pass avec raccords banjo.
X : 19 mm. Y : 62-73 mm. Adaptable IP50, IP44, IP47, IP60, IP63 / Speck NP16. Max. 250 bar / 90 °C

R+M Nr.	⟵
532 093 0	30 l/min

VB85



G = entrée 1/2" F. E = sortie 1/2" F.
BP = by-pass 1/2" F.
Max. 90 °C

R+M Nr.	P	⟵
532 851 6	max. 160 bar	80 l/min
532 852 8	max. 280 bar	80 l/min

Kit de réparation VB85



R+M Nr.
532 851 62

VB80 acier inoxydable



G = entrée 1/2" F. E = sortie 1/2" F.
BP = by-pass 1/2" F.
Max. 90 °C

R+M Nr.	P	⟵
532 802 84	max. 280 bar	80 l/min

VB80/150



G = entrée 1/2" F. E = sortie 1/2" F.
BP = by-pass 1/2" F. MN = manomètre 1/4" F.
Max. 90 °C

R+M Nr.	P	⟵
532 801 50	max. 150 bar	80 l/min

VB53/500



G = entrée 1/2" F. E = sortie 1/2" F.
BP = by-pass 1/2" F.
Max. 90 °C

R+M Nr.	P	⟵
532 535 00	max. 500 bar	80 l/min

VB26 acier inoxydable



G = entrée 1/2" F. E = sortie 1/2" F.
BP = by-pass 1/2" F.
Max. 90 °C

R+M Nr.	P	⟵
532 262 80	max. 280 bar	80 l/min

VRT100/190



G = entrée 1/2" F. E = sortie 1/2" F.
BP = by-pass 1/2" F.
Max. 90 °C

R+M Nr.	P	⟵
532 056 0	max. 190 bar	100 l/min

Symboles G entrée E sortie BP by-pass MN manomètre ⟵ débit P pression

Autres vannes by-pass

VB350 avec pressostat



G = entrée 3/8" M. R = sortie 3/8" F.
BP = by-pass 1/2" F. MN = manomètre 1/4" F.
Pressostat (IP55) et câble 1.200 mm.
Max. 350 bar / 90 °C

R+M Nr.	⟵
532 350	40 l/min

VB350



G = entrée 3/8" M. R = sortie 3/8" F.
BP = by-pass 1/2" F. MN = manomètre 1/4" F.
Max. 350 bar / 90 °C

R+M Nr.	⟵
532 340	40 l/min

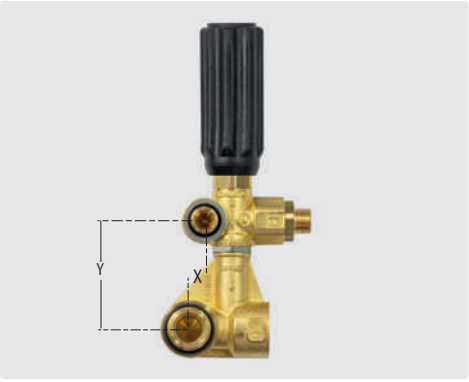
VB60/600 ZERO



G = entrée 1/2" F. R = sortie 1/2" F.
BP = by-pass 1/2" F.
Max. 600 bar / 90 °C

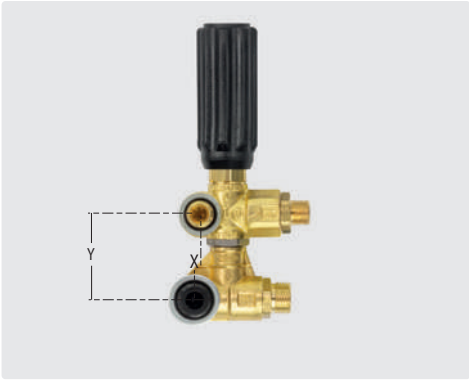
R+M Nr.	⟵
532 260 0	60 l/min

Gymatic 3/B



G = entrée 3/4" F. R = sortie 3/8" M. Vanne by-pass avec raccords banjo.
X: 8,5 mm. Y: 68-77 mm. Adaptable AR série XW.
Max. 250 bar / 45 °C (*60 °C)

R+M Nr.	⟵
170 208 02	35 l/min



G = entrée 1/2" M. R = sortie 3/8" M. Vanne by-pass avec raccords banjo.
X: 4,5 mm. Y: 53-64 mm. Adaptable AR série XM, RR, JK et RK. Max. 250 bar / 45 °C (*60 °C)

R+M Nr.	⟵
170 200 80	35 l/min



G = entrée 1/2" M. R = sortie 3/8" M. Vanne by-pass avec raccords banjo équipée injecteur de produits (⌀ 2,1 mm), Cannelé 8 mm.
X: 4,5 mm. Y: 53-64 mm. Adaptable AR série XM, JK et RK. Max. 250 bar / 45 °C (*60 °C)

R+M Nr.	⟵
170 204 00	13 / 18 l/min

VB60/600 ZERO avec pressostat



G = entrée 1/2" F. R = sortie 1/2" F.
BP = by-pass 1/2" F.
Pressostat (IP55) et câble 950 mm.
Max. 600 bar / 90 °C

R+M Nr.	⟵
532 265 0	60 l/min

Zeromatic 93



G = entrée 1/2" F. R = sortie 3/8" M.
BP = by-pass 1/2" F. MN = manomètre 1/4" F.
Max. 250 bar / 60 °C

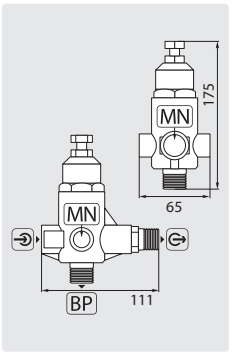
R+M Nr.	⟵
170 290 7	40 l/min

* Sur demande (délai rapide)

Vannes by-pass, INTERPUMP

K1



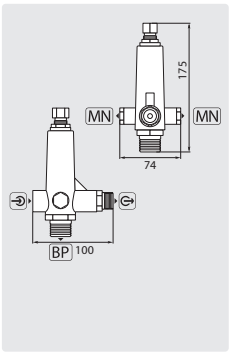


G = entrée 3/8" F. E = sortie 1/2" M.
BP = by-pass 1/2" M.
MN = manomètre 1/4" F. Max. 250 bar / 60 °C

R+M Nr.	⟵
100 000 10	9 - 41 l/min

K5



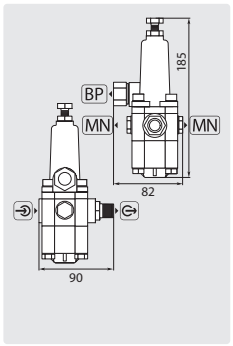


G = entrée 3/8" F. E = sortie 1/2" M.
BP = by-pass 1/2" F - 3/4" M.
MN = manomètre 1/4" F. Max. 200 bar / 60 °C

R+M Nr.	TYP	⟵
100 000 51	K5.1	11 - 16 l/min
100 000 52	K5.2	16 - 25 l/min
100 000 53	K5.3	25 - 41 l/min

K7



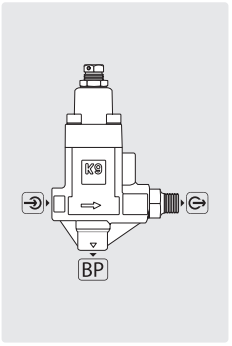


G = entrée 3/8" F. E = sortie 3/8" M.
BP = by-pass 3/8" F.
MN = manomètre 1/4" F. Max. 200 bar / 60 °C

R+M Nr.	TYP	⟵
100 000 70	K7.0	8 - 11 l/min
100 000 71	K7.1	11 - 16 l/min
100 000 72	K7.2	16 - 25 l/min
100 000 73	K7.3	25 - 41 l/min

K9



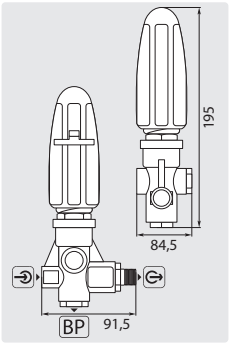


G = entrée 1/2" F. E = sortie 1/2" M.
BP = by-pass 1/2" F.
Max. 400 bar / 60 °C

R+M Nr.	⟵
100 000 95	50 l/min

H253





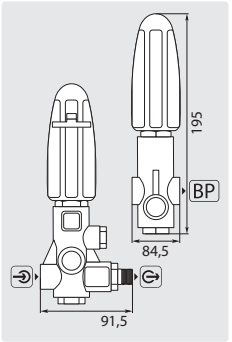
G = entrée 3/8" F. E = sortie 3/8" M.
BP = by-pass 3/8" F.
Max. 250 bar / 60 °C

R+M Nr.	TYP	⟵
100 012 53	acier inoxydable	8 - 30 l/min

Informations complémentaires sur les vannes K1 . K5 . K7 . K9 . BKX. Ce type de vannes permet en phase by-pass la mise hors pression de tout le circuit haute-pression (pompe-flexible).

H284



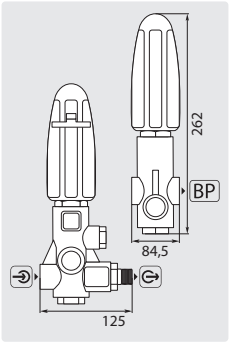


G = entrée 3/8" F. E = sortie 3/8" M.
BP = by-pass 3/8" F.
Max. 280 bar / 85 °C

R+M Nr.	⟵
100 002 84	8 - 41 l/min

H450



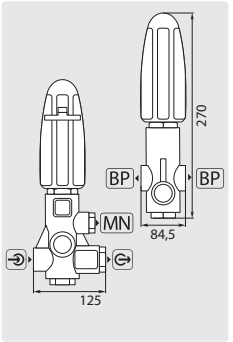


G = entrée 1/2" F. E = sortie 1/2" M.
BP = by-pass 1/2" F.
Max. 400 bar / 85 °C

R+M Nr.	⟵
100 014 40	50 l/min

H560





G = entrée 1/2" F. E = sortie 1/2" F. BP = by-pass 1/2" F. MN = manomètre 1/4" F.
Max. 500 bar / 60 °C

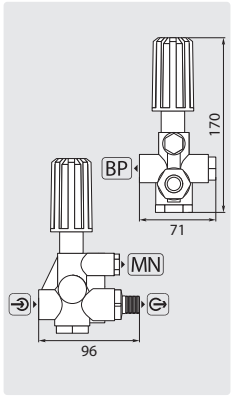
R+M Nr.	TYP	⟵
100 005 60	acier inoxydable	60 l/min

Symboles G entrée E sortie BP by-pass MN manomètre ⟵ débit TYP type ○ filetage ⚖ poids

Vannes by-pass, INTERPUMP

HM



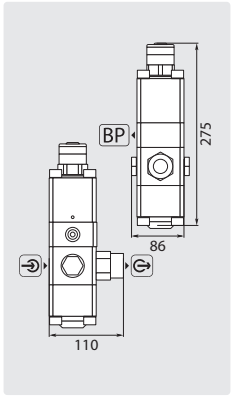


⇦ = entrée 3/8" F. ⇨ = sortie 3/8" M.
BP = by-pass 3/8" F. MN = manomètre 1/4" F.
Max. 200 bar / 85 °C

R+M Nr.	⇦
010 002 00	5 - 41 l/min

BKX



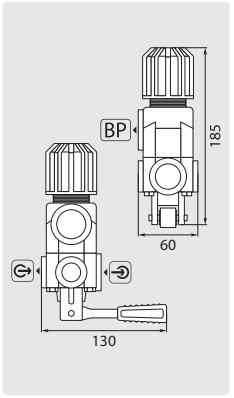


⇦ = entrée 1/2" F. ⇨ = sortie 1/2" F.
BP = by-pass 3/4" F.
Max. 600 bar / 60 °C

R+M Nr.	⇦
010 000 02	60 l/min

TIMAX





⇦ = entrée 3/4" F. ⇨ = sortie 1/2" F.
BP = by-pass 1" F.
Max. 60 bar / 60 °C

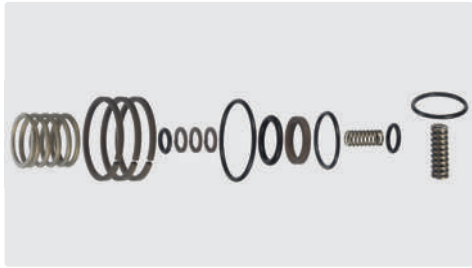
R+M Nr.	⇦
010 010 01	200 l/min

Kits de réparation



R+M Nr.	Kit Nr.	TYP
340 058 01	58	K5
340 060 01	60	K5
340 070 01	70	K7
340 072 01	72	HM
340 093 01	93	W2, W2L
340 094 01	94	W2, W2L

Kit de réparation BKX



R+M Nr.
010 000 03

Vanne "easystart"



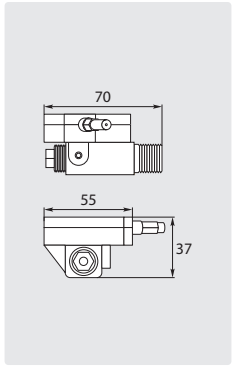
Soupape de démarrage pour retarder la montée en pression pendant la phase de démarrage de la pompe HP. Laiton / acier inoxydable. Fermeture à 4 l/min. Max. 350 bar / 150 °C

R+M Nr.	⇦	⇨
200 232 510	3/8" M	1/4" M

Régulateurs de vitesse pour moteurs thermiques

IP, ajustable





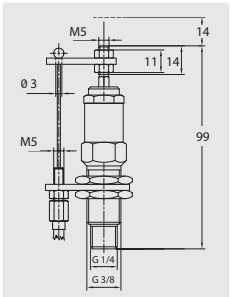
Régulateur avec câble et gaine 1.000 mm.
Min. 50 bar. Max. 200 bar / 75 °C

R+M Nr.	○
995 000 00	3/8" M

RG1

Permet la réduction de la vitesse de rotation du moteur en phase by-pass





○ 1/4"M. 15-250 bar - 218-3.650 psi.
Max. 160 °C

R+M Nr.	Course	
532 013 0	14 mm	158 g

Clapets anti-retour, ST-264



1/4" F. Acier inox.
↕ 62 mm. Pression d'ouverture 0,05 - 0,1 bar. Max. 400 bar / 90 °C

R+M Nr.	SW
200 264 500	19 mm



1/4" F. Laiton.
↕ 62 mm. Pression d'ouverture 0,05 - 0,1 bar. Max. 150 bar / 90 °C

R+M Nr.	SW
200 264 510	19 mm



3/8" F. Acier inox.
↕ 65 mm. Pression d'ouverture 0,05 - 0,1 bar. Max. 400 bar / 90 °C

R+M Nr.	SW
200 264 520	22 mm



3/8" F. Laiton.
↕ 65 mm. Pression d'ouverture 0,05 - 0,1 bar. Max. 150 bar / 90 °C

R+M Nr.	SW
200 264 530	22 mm



1/2" F. Acier inox.
↕ 90 mm. Pression d'ouverture 0,05 - 0,1 bar. Max. 400 bar / 90 °C

R+M Nr.	SW
200 264 540	27 mm



1/4" M. Acier inox.
↕ 7,8 mm. Pression d'ouverture 0,05 - 0,1 bar. Max. 400 bar / 90 °C

R+M Nr.	SW
200 264 700	17 mm

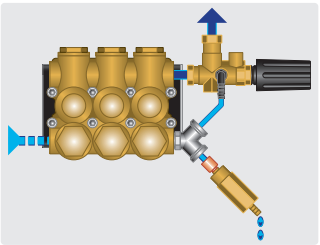
Vannes thermostatiques

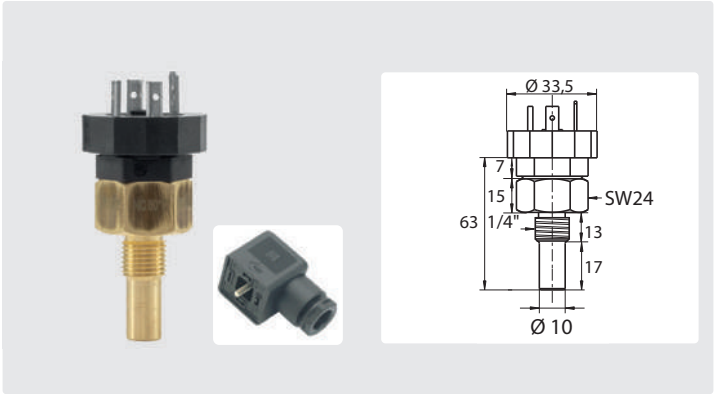


1/2" M : cannelé 8 mm. Vanne avec sonde en cuivre. Température de fonctionnement 63 °C. Max. 10 bar

R+M Nr.
910 50

Principe de montage de la vanne thermostatique





Thermostat bimétallique avec connecteur. Précision de déclenchement ±5° C. Température de réenclenchement 15...40 K. Tension de commutation jusqu'à AC 250 V/2A. Sonde 1/4" M. Pression max. 10 bar

R+M Nr.	℃	○
910 513 560	60	1/4"
910 513 585	85	1/4"



1/2" M : cannelé 8 mm. Vanne avec sonde en cuivre. Température de fonctionnement 63 °C. Max. 10 bar

R+M Nr.
910 55



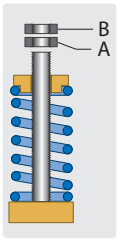
3/8" M : cannelé 8 mm. Vanne avec sonde en cuivre. Température de fonctionnement 63 °C. Max. 10 bar

R+M Nr.
910 65

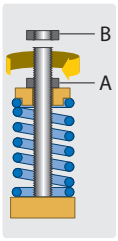
Symboles ⊖ entrée ⊕ sortie BP by-pass ↕ hauteur SW 6 pans ℃ température ○ filetage

Soupapes de sécurité / régulateurs de pression

Méthode de réglage d'une soupape de décharge



Dévisser le contre-écrou (B) ainsi que l'écrou de réglage (A). Mettre le nettoyeur en fonctionnement, relâcher la gâchette du pistolet, le débit d'eau est alors entièrement évacué par la soupape de décharge.



Visser progressivement l'écrou de réglage (A). Surveiller la pression au manomètre par rapport à la pression de service du nettoyeur (> à 100 bar = 10% ; < à 100 bar = 20%). Arrêter aussitôt la machine et serrer le contre-écrou (B) sans modifier la position de l'écrou de réglage (A).

Attention

Pour les nettoyeurs équipés de vannes by-pass, il est d'abord nécessaire de régler la soupape de décharge avant de procéder au réglage da la vanne by-pass.

SR



↕ 110 mm. Max. 200 bar / 41 l/min / 80 °C

R+M Nr.	⟲	⟳
010 002 10	1/4" F	3/8" M

VS 240



↕ 90 mm. Max. 290 bar / 24 l/min / 60 °C

R+M Nr.	⟲	⟳
530 525 0	⌀ 3,5 mm	3/8" M

VS 500

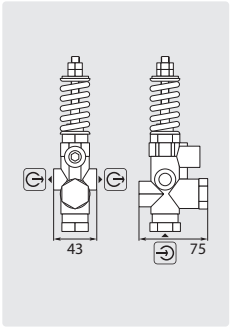


↕ 222 mm. Max. 500 bar / 80 l/min / 90 °C

R+M Nr.	BP	⟳
532 520 0	3/8" F	1/2" F

S 250





↕ 160 mm. Max. 250 bar / 35 l/min / 70 °C

R+M Nr.	⟲	⟳
530 10	1/4" F	3/8" F

Kit de réparation



S 250

R+M Nr.
121 412 92

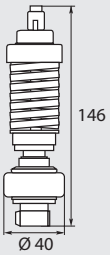
Limiteurs de pression

ST-220, limiteur de pression

plombage possible







↕ 146 mm. Max. 50 l/min / 60 °C.
Température en pointe max. 85° C

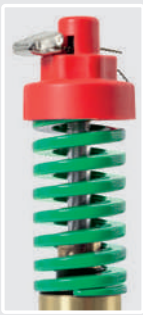
R+M Nr.	⊂	P
200 220 500	1/2" M	200-700 bar



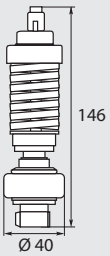
ST-220, limiteur de pression avec ressort vert

plombage possible

nouveau







↕ 146 mm. Max. 50 l/min / 60 °C.
Température en pointe max. 85° C

R+M Nr.	⊂	P
200 220 530	1/2" M	200-425 bar



Symboles ⊂ entrée ⊃ sortie P pression TYP type ↕ hauteur

Limiteurs de pression

ST-230, limiteur de pression



plombage possible



» Soupapes de sécurité pour la protection des circuits hydrauliques haute-pression, assignées par exemple pour les nettoyeurs ou les réchauffeurs d'eau chaude haute-pression.
» Agrées pour les fluides du groupe II selon directives 2014/68/EU.
» ↕ 110 mm. Max. 30 l/min / 95 °C

R+M Nr.	⟲	⟳	P
200 230 520	1/4" F	1/4" F	10-100
200 230 501	1/4" F	1/4" F	80-250
200 230 502	M16 x 1,5 M	1/4" F	80-250
200 230 601	1/4" F	1/4" F	120-350
200 230 602	M16 x 1,5 M	1/4" F	120-350

Kits de réparation



ST-230

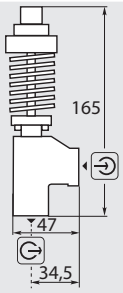
R+M Nr.	TYP
200 230 496	100 bar
200 230 496	250 bar
200 230 497	350 bar

ST-230-700, limiteur de pression

plombage possible





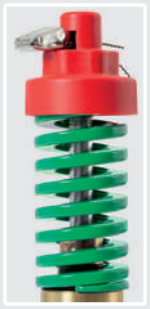


↕ 165 mm. Max. 40 l/min / 60 °C.
En pointe max. 85° C

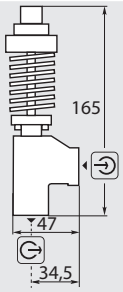
R+M Nr.	⟲	⟳	P
200 230 700	3/8" F	1/4 " F	200-700 bar

ST-230, limiteur de pression avec ressort vert

plombage possible







↕ 165 mm. Max. 40 l/min / 60 °C.
En pointe max. 85° C

R+M Nr.	⟲	⟳	P
200 230 530	3/8" F	1/4 " F	200-425 bar

Kit de réparation



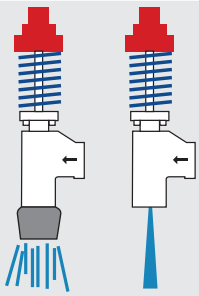
ST-230-700 et ST-230 avec ressort vert

R+M Nr.
200 230 400

Brise-jet







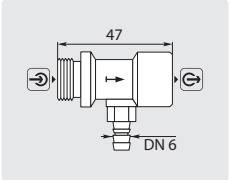
↕ 27 mm

R+M Nr.	⟳
200 230 410	3/8" M

Injecteurs produit ST-60 et ST-62, Suttner

ST-60



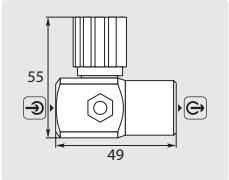


Injecteur sans doseur.
Max. 250 bar / 60 °C

R+M Nr.	⊖	⊖	D
200 060 600	3/8" M	3/8" F	1,8 mm
200 060 610	3/8" M	3/8" F	2,1 mm
200 060 620	3/8" M	3/8" F	2,4 mm

ST-62





Sans doseur. Ajustable en fonction du débit de la machine grâce à la molette by-pass, pas de perte de charges à pleine ouverture. Max. 250 bar / 60 °C

R+M Nr.	⊖	⊖	D
200 062 500	3/8" F NPT	3/8" F NPT	1,6 mm

Doseur produit

Doseur pour injecteurs Suttner.
Cannelé 6 mm

R+M Nr.	
050 000 370	**1**
200 061 500	**2**

Kit de réparation



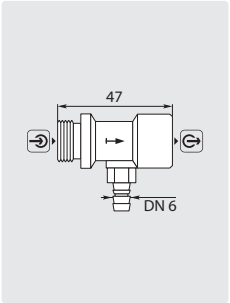
Clapet anti-retour produit.
Cannelé 6 mm

R+M Nr.
200 060 725

Injecteurs produit ST-60.1, Suttner

ST-60.1





Injecteur sans doseur. Max. 250 bar / 60 °C

R+M Nr.	⊖	⊖	D
200 060 700	3/8" M	3/8" F	1,6 mm
200 060 710	3/8" M	3/8" F	1,8 mm

ST-60.1 avec raccord manuel



M22 F : M22 M. Injecteur avec doseur, tuyau d'aspiration 1.000 mm et crépine ST-31.
Max. 250 bar / 60 °C

R+M Nr.	D
200 060 760	1,6 mm

Doseur produit



Doseur pour injecteurs Suttner. Cannelé 6 mm

R+M Nr.	
050 000 370	**1**
200 061 500	**2**

Kit de réparation



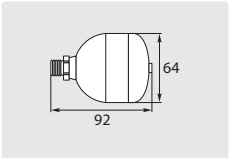
Clapet anti-retour produit.
Cannelé 6 mm

R+M Nr.
200 060 725

Vous trouverez toutes les lances, doubles-lances et porte-buses combinés nécessaires dans le chapitre 10.

Amortisseurs de pression

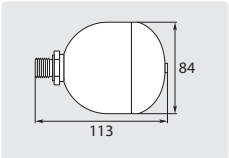




Capacité 0,07 litre. Max. 80 °C

R+M Nr.	○	P
189 307 0	M14 M	15 - 200 bar

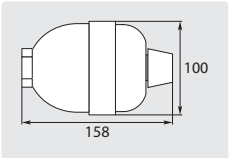




Capacité 0,21 litre. Max. 85 °C

R+M Nr.	○	P
189 321 0	M16 M	25 - 220 bar
189 321 2	3/8" M	25 - 220 bar





Capacité 0,35 litre. Max. 85 °C

R+M Nr.	○	P
189 211 0 *	3/8" F	40 - 210 bar

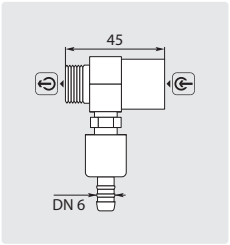
* si nécessaire, l'amortisseur de pression doit être gonflé uniquement à l'azote

Symboles ⊖ entrée ⊖ sortie D buse ○ filetage P pression TYP type DN diamètre nominal VPE unité d'emballage

Autres injecteurs produit, R+M 300

R+M 300





Injecteur avec doseur.
Max. 220 bar / 90 °C

R+M Nr.	⟲	⟳	D
544 318 1	3/8" M	3/8" F	1,8 mm
544 321 1	3/8" M	3/8" F	2,1 mm
544 323 1	3/8" M	3/8" F	2,3 mm

R+M 300 avec raccord manuel

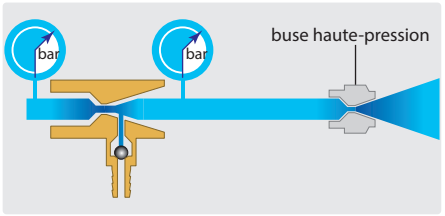


Injecteur avec doseur.
Max. 220 bar / 90 °C

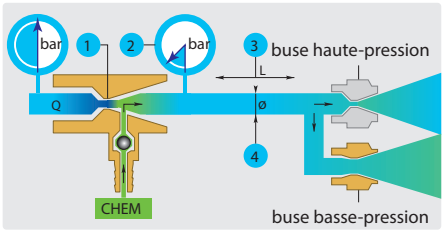
R+M Nr.	⟲	⟳	D
544 318 11	M22 M	HV M22	1,8 mm
544 321 11	M22 M	HV M22	2,1 mm
544 323 11	M22 M	HV M22	2,3 mm

Principe de fonctionnement d'un injecteur

phase haute-pression



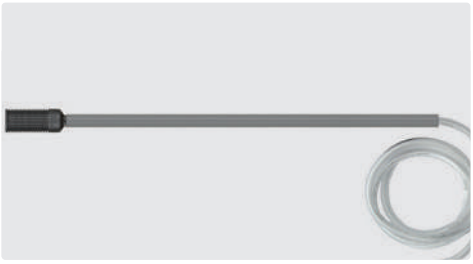
phase basse-pression



Le fonctionnement de l'injecteur produit est conditionné par :

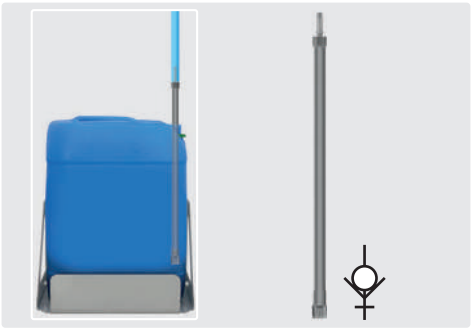
1 Le choix du modèle (⌀ du gicleur) en fonction du débit du nettoyeur.
2 La différence de pression par effet «venturi» permet l'aspiration du produit.
Celle-ci est obtenue grâce au circuit en dérivation. L'effet «venturi» est tributaire du diamètre de l'orifice de la buse basse-pression montée sur le dispositif de pulvérisation (double-lance par exemple).
3 La longueur du flexible haute-pression (20 m au maximum en règle générale).
4 Le diamètre intérieur du flexible haute-pression (une section faible, non adaptée, réduit considérablement l'efficacité de l'injecteur.

Cannes d'aspiration produit, Suttner



Canne d'aspiration avec tuyau d'aspiration 1.500 mm, crépine ST-31 et tube d'aspiration 320 mm, résistant aux détergents. Le tube maintien la crépine en position dans le fond du récipient.

R+M Nr.	TYP	DN
200 031 500	Tuyau translucide	6 mm
200 031 510	Tuyau bleu	9 mm
200 031 520	Tuyau jaune	9 mm
200 031 530	Tuyau tressé translucide	9 mm



Canne d'aspiration équipée d'une crépine avec clapet anti-retour ST-32, tube en acier inoxydable de 350 mm

R+M Nr.	DN
200 032 601	6 mm
200 032 602	8 mm
200 032 603	10 mm

Colliers de serrage pour tuyau

Lame métallique et boîtier de serrage en acier chromé 1.4016. Vis acier zingué protégée contre la corrosion. Permet un couple de serrage élevé. Surface en contact avec le tuyau spécialement polie, rebords arrondis. Conforme aux normes DIN 3017, W2



Colliers de serrage avec vis six pans. ↕ 9 mm

R+M Nr.	VPE	DN
735 10	1	6 mm
735 30	1	9 mm

R+M Nr.	VPE	DN
735 101 00	100	6 mm
735 301 00	100	9 mm

Filtre haute pression ST-33



Laiton, avec tamis en acier inoxydable. À usage bidirectionnel.
Max. 400 bar / 40 l/min. / 150 °C

R+M Nr.	↕	○	○
200 033 855	45,6 mm	1/4" M	1/4" F

Filtre THP



Acier inoxydable avec support de filtre en laiton. Convient comme pré-filtre pour injecteurs ST-164.
Max. 400 bar / 100 °C

R+M Nr.	↕	⟳	⟲
200 163 100	40 mm	M 22 M	3/8" M

Injecteurs produit, easyfoam365+® by Suttner

Injecteurs produit ST-160



3/8" F : 3/8" M : cannelé 9 mm. Injecteur ST-160 pour produit mousse. Le dosage produit est calibré par l'intermédiaire d'un jeu de 10 gicleurs de dosage insérables (0,5 - 2,0 mm).
Max. 350 bar / 90 °C

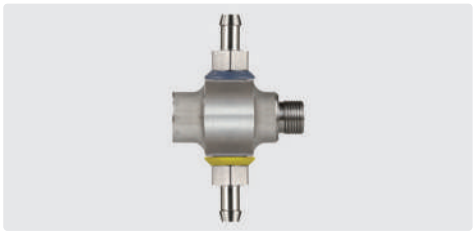
R+M Nr.	D
200 160 498	1,1 mm
200 160 499	1,2 mm
200 160 500	1,3 mm
200 160 505	1,4 mm
200 160 510	1,5 mm
200 160 515	1,6 mm
200 160 520	1,7 mm
200 160 525	1,8 mm
200 160 530	1,9 mm
200 160 535	2,0 mm
200 160 540	2,1 mm
200 160 545	2,2 mm
200 160 550	2,3 mm
200 160 560	2,5 mm
200 160 575	2,8 mm



3/8" F : 3/8" M : cannelé 9 mm.
Injecteur ST-160 avec doseur produit ST-161.
Max. 350 bar / 90 °C

R+M Nr.	D
200 160 599	1,1 mm
200 160 600	1,2 mm
200 160 601	1,3 mm
200 160 602	1,4 mm
200 160 603	1,5 mm
200 160 604	1,6 mm
200 160 605	1,7 mm
200 160 606	1,8 mm
200 160 607	1,9 mm
200 160 608	2,0 mm
200 160 609	2,1 mm
200 160 610	2,2 mm
200 160 611	2,3 mm
200 160 613	2,5 mm
200 160 614	2,8 mm

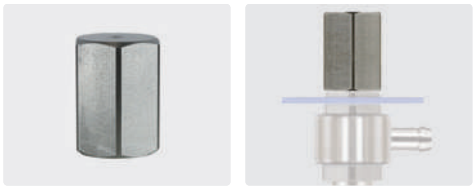
Injecteurs produit doubles ST-166



3/8" F : 3/8" M : 2 cannelés 9 mm. Injecteur pour produit mousse. L'injecteur peut aspirer et mélanger simultanément deux produits différents. Le dosage produit est calibré par l'intermédiaire de 2 jeux de 10 gicleurs de dosage insérables (0,5 - 2,0 mm).
Max. 350 bar / 90 °C

R+M Nr.	D
200 166 500	1,3 mm
200 166 510	1,6 mm
200 166 530	1,9 mm

Écrou de verrouillage



Verrouillage pour doseur de produit ST-161

R+M Nr.
040 003 566

Doseurs produit ST-161



Cannelé 9 mm : M14 M. Doseur produit ST-161 additionnel pour injecteurs **easy**foam365+® (ST-160, ST-166, ST-167 et ST-168)

R+M Nr.	C
200 161 500	bleu (FKM)



Cannelé 9 mm : M14 M. Doseur produit ST-161 additionnel pour injecteurs **easy**foam365+® (ST-160, ST-166, ST-167 et ST-168)

R+M Nr.	C
200 161 515	gris (EPDM)



Cannelé 9 mm : cannelé 9 mm.
Installation en saillie possible.

R+M Nr.	C
200 161 510	bleu (FKM)

Jeux de gicleurs de dosage



PVC. Jeu de 10 gicleurs (de 0,5 à 2,0 mm).
Gicleurs livrés avec joint

R+M Nr.
200 163 340

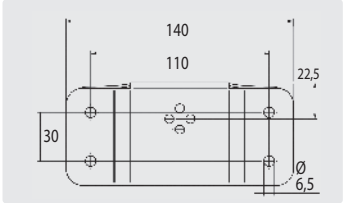


PVC. Jeu de 8 gicleurs (de 0,5 à 1,5 mm) et 1 embout non percé. Gicleurs livrés avec joint

R+M Nr.
200 163 335

Support mural ST-160 easyfoam365+®





Acier inoxydable. Livré avec les éléments de fixation pour l'injecteur. Pour les injecteurs ST-160+161 et 166

R+M Nr.
200 160 160

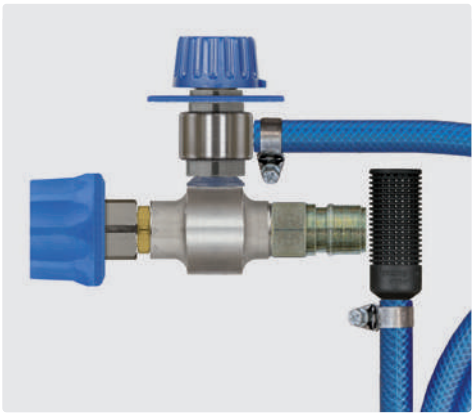
Injecteurs produit, easyfoam365+® by Suttner

Injecteurs ST-160 avec doseur produit ST-161



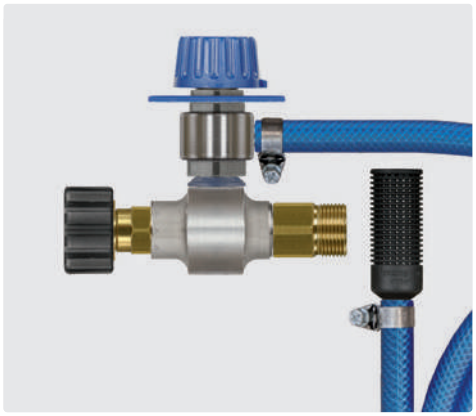
Coupleur femelle ST-45-250 acier inoxydable : coupleur mâle ST-45-250 acier inox. Injecteur avec doseur produit ST-161, tuyau d'aspiration 2.000 mm et crépine ST-31. Max. 250 bar / 90 °C

R+M Nr.	D
200 160 845	1,2 mm
200 160 846	1,3 mm
200 160 847	1,4 mm
200 160 848	1,5 mm
200 160 849	1,6 mm
200 160 850	1,7 mm
200 160 851	1,8 mm
200 160 852	1,9 mm
200 160 853	2,0 mm
200 160 854	2,1 mm
200 160 855	2,2 mm
200 160 856	2,3 mm



Coupleur femelle ST-45-250 laiton cadmié : coupleur mâle ST-45-250 acier zingué. Injecteur avec doseur produit ST-161, tuyau d'aspiration 2.000 mm et crépine ST-31. Max. 250 bar / 90 °C

R+M Nr.	D
200 160 860	1,2 mm
200 160 861	1,3 mm
200 160 862	1,4 mm
200 160 863	1,5 mm
200 160 864	1,6 mm
200 160 865	1,7 mm
200 160 866	1,8 mm
200 160 867	1,9 mm
200 160 868	2,0 mm
200 160 869	2,1 mm
200 160 870	2,2 mm
200 160 871	2,3 mm



M22 F : M22 M. Injecteur avec doseur produit ST-161, tuyau d'aspiration 2.000 mm et crépine ST-31.
Max. 350 bar / 90 °C

R+M Nr.	D
200 160 803	1,2 mm
200 160 804	1,3 mm
200 160 800	1,4 mm
200 160 801	1,5 mm
200 160 802	1,6 mm
200 160 805	1,7 mm
200 160 806	1,8 mm
200 160 808	2,0 mm
200 160 809	2,1 mm
200 160 810	2,2 mm
200 160 811	2,3 mm

Tuyau tressé bleu



Max. 60 °C.
Autres diamètres sur demande

Au mètre

R+M Nr.	DN	
080 000 310	9 mm	3,0 mm
306 71	13 mm	3,0 mm

Conditionné en bobine

R+M Nr.	DN	↔	
306 560 50	9 mm	50 m	3,0 mm
306 710 50	13 mm	50 m	3,0 mm

Crépines ST-31



Crépine sans clapet anti-retour. PVC. Masselotte acier inoxydable

R+M Nr.
200 031 615



Crépine avec clapet anti-retour. PVC. Masselotte acier inoxydable

R+M Nr.
200 031 611

Accessoires pour injecteurs



Cannelé 9 mm : M14 M. AISI 304.
Livré avec joint torique

R+M Nr.
200 163 350



1/4" M : M14 M AISI 304.
Livré avec joint torique

R+M Nr.
200 163 356

Symboles D buse C couleur DN diamètre nominal épaisseur paroi ↔ longueur

Injecteurs produit haute-pression, easyfoam365+® by Suttner

Injecteurs ST-160 avec doseur produit ST-161



Coupleur femelle ST-45-250 laiton cadmié : coupleur mâle ST-45-250 acier inox. Injecteur ST-160 avec doseur produit ST-161, tuyau d'aspiration 2.000 mm et crépine ST-31. Max. 250 bar / 90 °C

R+M Nr.	D
200 160 616	1,8 mm : 2,3 mm



Coupleur femelle ST-45-250 laiton cadmié : coupleur mâle ST-45-250 acier inox. Injecteur ST-160 avec doseur produit ST-161, tuyau d'aspiration 2.000 mm et crépine ST-31. Max. 250 bar / 90 °C

R+M Nr.	D
200 160 615	1,7 mm : 2,3 mm



Coupleur femelle ST-45-250 laiton cadmié : coupleur mâle ST-45-250 acier inox. Injecteur ST-160 avec doseur produit ST-161, tuyau d'aspiration 2.000 mm et crépine ST-31. Max. 250 bar / 90 °C

R+M Nr.	D
200 160 617	2,2 mm : 2,8 mm

Injecteurs by-pass HP easyfoam365+® ST-167



Coupleur femelle ST-45-250 laiton cadmié : coupleur mâle ST-45-250 acier inox. Injecteur ST-167 avec doseur produit ST-161, tuyau d'aspiration 2.000 mm et crépine ST-31. Max. 250 bar / 100 °C

R+M Nr.	D
200 167 850	1,8 mm : 2,3 mm



Coupleur femelle ST-45-250 acier inox. : coupleur mâle ST-45-250 acier inox. Injecteur ST-167 avec doseur produit ST-161, tuyau d'aspiration 2.000 mm et crépine ST-31. Max. 250 bar / 100 °C

R+M Nr.	D
200 167 855	1,8 mm : 2,3 mm



Coupleur femelle ST-45-250 laiton cadmié : coupleur mâle ST-45-250 acier inox. Injecteur ST-167 avec doseur produit ST-161, tuyau d'aspiration 2.000 mm et crépine ST-31. Max. 250 bar / 100 °C

R+M Nr.	D
200 167 860	1,8 mm : 2,8 mm

Table de correspondances réf. origine / réf. R+M A

Réf. Constructeur	R+M Nr.
640 124 4	200 160 616
640 124 4	200 160 615
640 124 6	200 160 617
640 124 2	200 167 850
640 124 3	200 167 855
640 124 7	200 167 860

Les articles R+M sont principalement élaborés par notre groupe R+M/SUTTNER ainsi que des constructeurs ou des sous-traitants particulièrement sélectionnés, ils sont de fabrication très soignée et de qualité optimale. Généralement, il ne s'agit pas de pièces originales. Les numéros d'origine et autres indications ne figurent donc qu'à titre d'information (ils n'apparaissent pas par exemple sur nos factures). Lors d'une commande avec des numéros de référence d'origine on ne peut par conséquent pas en déduire que nous livrons une pièce originale, sauf si expressément dans notre catalogue ou autres documentations la mention « pièce d'origine » est spécifiée.

Symboles D buse ○ filetage ℃ température ↔ débit ↔ longueur

Contrôleurs de débit, Suttner

Contrôleur de débit ST-5 "High-Flow" 210 bar





Flotteur ST-5 "High-Flow" avec perçage

R+M Nr.
200 005 528



Contact REED

R+M Nr.
200 005 435

Flotteur avec perçage.
Contact 1 A - 250 V

R+M Nr.	⊙	Montage	fermeture/ouverture	℃	⟷	Câble ⟷
200 005 701	1/2" F	vertical	5,2/4,2	80	60 l/min	1.200 mm

Contrôleurs de débit ST-5, 350 bar





Flotteur ST-5 avec perçage

R+M Nr.
200 005 518



Contact REED

R+M Nr.
200 005 435

Flotteur avec perçage. Contact 1 A - 250 V.

R+M Nr.	⊙	Montage	fermeture/ouverture	℃	⟷	Câble ⟷
200 005 501	3/8" F	vertical	3,4/2,9	80	30 l/min	1.200 mm
200 005 601	3/8" F	omnidirectionnel	5,2/4,2	80	30 l/min	1.200 mm





Flotteur ST-5 sans perçage

R+M Nr.
200 005 526



Contact REED

R+M Nr.
200 005 435

Flotteur sans perçage. Contact 1 A - 250 V.

R+M Nr.	⊙	Montage	fermeture/ouverture	℃	⟷	Câble ⟷
200 005 558	3/8" F	vertical	0,3/0,17	80	30 l/min	1.200 mm

Contrôleurs de débit ST-505, 600 bar





Flotteur ST-505 acier inoxydable avec perçage

R+M Nr.
200 005 301



R+M Nr.	Câble ⟷
200 005 435	1.200 mm
200 005 438	3.500 mm

Flotteur acier inoxydable avec perçage.
Contact 1 A - 250 V.

R+M Nr.	⊙	Montage	fermeture/ouverture	℃	⟷	Câble ⟷
200 505 706	3/8" F	vertical	3,0/2,1	80	30 l/min	1.200 mm
200 505 709	3/8" F	vertical	3,0/2,1	80	30 l/min	3.500 mm





Flotteur ST-505 sans perçage

R+M Nr.
200 005 526



R+M Nr.	Câble ⟷
200 005 435	1.200 mm
200 005 438	3.500 mm

Flotteur laiton sans perçage.
Contact 1 A - 250 V.

R+M Nr.	⊙	Montage	fermeture/ouverture	℃	⟷	Câble ⟷
200 505 708	3/8" F	vertical	0,5/0,1	80	30 l/min	1.200 mm
200 505 711	3/8" F	vertical	0,5/0,1	80	30 l/min	3.500 mm





Flotteur ST-505 acier inox. sans perçage

R+M Nr.
200 005 311



Contact REED

R+M Nr.
200 005 435

Flotteur acier inoxydable sans perçage. Contact 1 A - 250 V.

R+M Nr.	⊙	Montage	fermeture/ouverture	℃	⟷	Câble ⟷
200 505 707	3/8" F	vertical	1,8/1,3	80	30 l/min	1.200 mm

Contrôleurs de débit, Suttner

Pièces de rechange pour contrôleurs de débit



Contact REED ST-5 & ST-505

R+M Nr.	↔ câble
200 005 435	1.200 mm
200 005 438	3.500 mm

Contrôleurs de débit ST-6



3/8" M : 3/8" M. Montage omnidirectionnel. Câble 1.200 mm. Contact REED 1 A - 250 V. 1,8 l (fermeture). 1,4 l (ouverture). Max. 310 bar / 30 l/min / 80 °C

R+M Nr.
200 006 700



Contact REED ST-6. Câble 1.200 mm

R+M Nr.
200 006 436

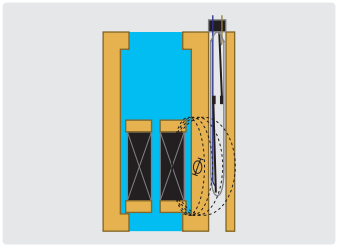


Flotteur ST-6

R+M Nr.
200 006 490

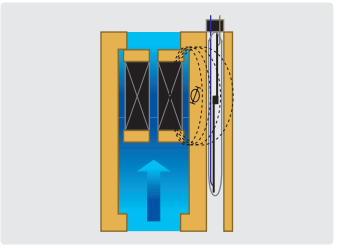
Principe de fonctionnement d'un contrôleur de débit

Sans débit



Le flotteur magnétique est en position repos. Le contact est hors champ magnétique et est inactif (en position ouvert).

Avec débit



Le flotteur magnétique est en position travail. Le contact est placé dans le champ magnétique et est activé (en position fermé).

Contrôleurs de débit ST-7



3/8" F. Classe d'étanchéité IP65. Câble 1.200 mm. 10 A. 250 V. Intensité max. 20 A (NF) et 15 A (NO). Max. 350 bar / 45 l/min / 80 °C

R+M Nr.	← d'enclenchement	
200 007 500	4,0 l/min	4,0 l (ouverture). 3,5 l (fermeture)
200 007 510	1,5 l/min	1,5 l (ouverture). 0,8 l (fermeture)

Il s'agit ici d'une toute nouvelle conception, ce contrôleur de débit est en effet doté d'un nouveau système d'activation.
Il a l'avantage d'être équipé d'un microcontact industriel très robuste en lieu et place du contact REED habituel, réputé sensible, et muni d'un contact de faible puissance de coupure.
Celui-ci permet la commande électrique d'une puissance nettement plus élevée et avec une longévité accrue. L'élément électrique du contrôleur de débit est totalement isolé du module de commande hydraulique.
En chaîne de montage, l'assemblage de la partie électrique du contrôleur de débit peut être effectué de façon dissociée, indépendamment du montage du module de commande hydraulique.
Après montage du coffret électrique sur le châssis du nettoyeur, il ne reste plus qu'à accoupler tout simplement les deux composantes.
Un faible seuil d'enclenchement peut être contrôlé, ce malgré un débit d'eau maximal important.
Les pertes de charges du contrôleur de débit sont réduites, seulement env. 1,5 bar avec 30 l/min de passage d'eau.

Pièces de rechange pour contrôleurs de débit ST-7



Kit de réparation flotteur magnétique ST-7

R+M Nr.	←
200 007 497	4 l/min
200 007 499	1,5 l/min

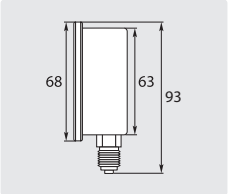


Kit de réparation contact ST-7. Câble 1.200 mm

R+M Nr.
200 007 498

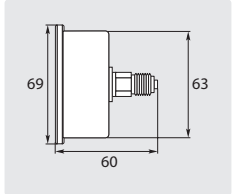
Symboles ↔ longueur ← débit TYP type ○ filetage ℃ température ⊂ entrée ⊃ sortie ⌀ diamètre

Manomètres haute-pression à glycérine

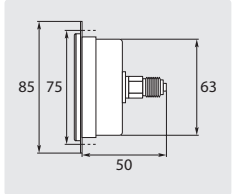
⌀ 63 mm. 1/4" M. Boîtier acier inoxydable. Entrée verticale

R+M Nr.	indication
549 00	0 - 40 bar . 0 - 580 PSI
549 10	0 - 100 bar . 0 - 1.500 PSI
549 20	0 - 160 bar . 0 - 2.500 PSI
549 30	0 - 250 bar . 0 - 4.000 PSI
549 40	0 - 400 bar . 0 - 6.000 PSI
549 50	0 - 600 bar . 0 - 8.000 PSI

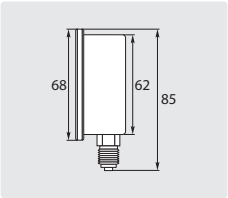
⌀ 63 mm. 1/4" M. Boîtier acier inoxydable. Entrée latérale

R+M Nr.	indication
548 10	0 - 100 bar . 0 - 1.500 PSI
548 20	0 - 160 bar . 0 - 2.500 PSI
548 30	0 - 250 bar . 0 - 4.000 PSI
548 40	0 - 400 bar . 0 - 6.000 PSI

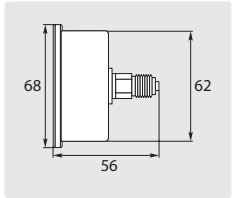
⌀ 63 mm. 1/4" M. Avec anneau de fixation frontal. Boîtier acier inoxydable. Entrée latérale

R+M Nr.	indication
549 90	0 - 250 bar . 0 - 4.000 PSI

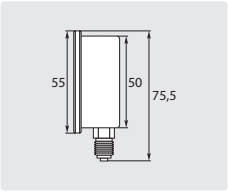
⌀ 63 mm. 1/4" M. Boîtier acier inoxydable. Entrée verticale. Type WIKA

R+M Nr.	indication
549 102*	0 - 100 bar . 0 - 1.500 PSI
549 202	0 - 160 bar . 0 - 2.500 PSI
549 302	0 - 250 bar . 0 - 4.000 PSI
549 402	0 - 400 bar . 0 - 6.000 PSI
549 502	0 - 600 bar . 0 - 8.000 PSI

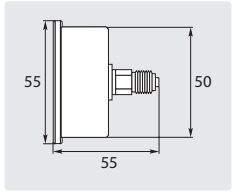
⌀ 63 mm. 1/4" M. Boîtier acier inoxydable. Entrée latérale. Type WIKA

R+M Nr.	indication
548 102*	0 - 100 bar . 0 - 1.500 PSI
548 202	0 - 160 bar . 0 - 2.500 PSI
548 302	0 - 250 bar . 0 - 4.000 PSI
548 402	0 - 400 bar . 0 - 6.000 PSI
548 631 000	0 - 1.000 bar . 0 - 15.000 PSI

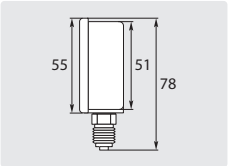
⌀ 50 mm. 1/4" M. Boîtier acier inoxydable. Entrée verticale. Type WIKA

R+M Nr.	indication
549 352	0 - 250 bar . 0 - 4.000 PSI
549 452	0 - 400 bar . 0 - 6.000 PSI

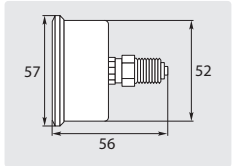
⌀ 50 mm. 1/4" M. Boîtier acier inoxydable. Entrée latérale. Type WIKA

R+M Nr.	indication
548 352	0 - 250 bar . 0 - 4.000 PSI
548 432	0 - 400 bar . 0 - 6.000 PSI

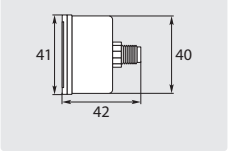
⌀ 50 mm. 1/4" M. Boîtier acier inoxydable. Entrée verticale

R+M Nr.	indication
549 35	0 - 250 bar . 0 - 4.000 PSI
549 45	0 - 400 bar . 0 - 6.000 PSI

⌀ 50 mm. 1/4" M. Boîtier acier inoxydable. Entrée latérale

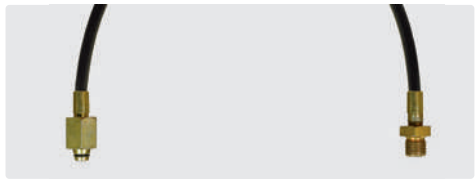
R+M Nr.	indication
548 35	0 - 250 bar . 0 - 4.000 PSI
548 43	0 - 400 bar . 0 - 6.000 PSI

⌀ 40 mm. 1/8" M. Boîtier PVC. Entrée latérale

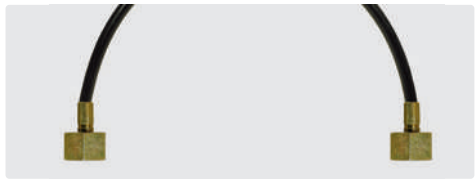
R+M Nr.	indication
548 37	0 - 250 bar . 0 - 4.000 PSI

Flexibles de liaison pour manomètres



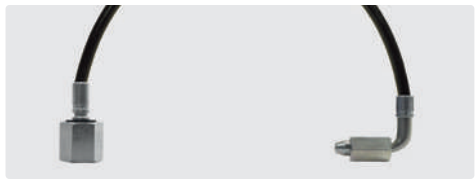
DN 2. Max. 250 bar / 65 °C

R+M Nr.	↔	⟲	G
495 261 040 5	405 mm	M12x1,5 F	M10x1 M



DN 2. Max. 250 bar / 65 °C

R+M Nr.	↔	⟲	G
495 252 050 0	500 mm	1/4" F	1/4" F
495 252 070 0	700 mm	1/4" F	1/4" F



DN 2. Max. 250 bar / 65 °C

R+M Nr.	↔	⟲	G
495 253 100 0	1.000 mm	1/4" F	1/4" F 90°

Étrier de fixation

Pour tous les manomètres sauf type WIKA



R+M Nr.	TYP
548 50	⌀ 63 mm
548 55	⌀ 50 mm

Avant la première mise sous pression, veuillez couper le téton de mise à l'air libre du manomètre.

* fin de série

Raccords pour manomètres



1/4" F acier zingué.
Cône à 24°

R+M Nr.	TYP
580 061 43	6 L
580 081 43	8 L
580 101 43	10 L
580 121 43	12 L



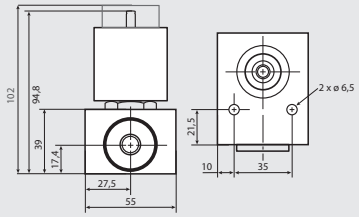
1/4" F acier zingué.
Cône d'étanchéité 24°

R+M Nr.	TYP
581 061 43	6 L
581 081 43	8 L
581 101 43	10 L
581 121 43	12 L

Électrovannes haute-pression (fermées hors-tension)

Danfoss VDHT

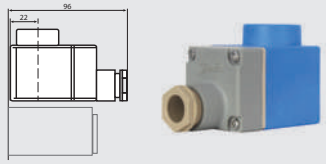




Acier inoxydable. Viton. Pression de service 4 - 160 bar. Livré sans bobine. Max. 90 °C

R+M Nr.	○	⟷
837 180 094	1/2"	60 l/min
837 180 092	3/8"	30 l/min

Bobine Danfoss



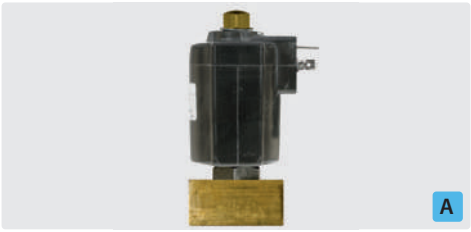
R+M Nr.	V	W
837 018 791 4	24 V / DC	16 W
837 018 913	12 V / DC	18 W

AK



1/4" F. DN 1,2 mm. Électrovanne avec connecteur.
Pression de service 0 - 180 bar. Max. 90 °C

R+M Nr.	⟷	↕	V
833 15	48 mm	109 mm	24 V ~ 50 Hz
833 00	48 mm	109 mm	230 V ~ 50 Hz



1/4" F. DN 1,2 mm. Électrovanne sans connecteur.
Pression de service 0 - 180 bar. Max. 90 °C

R+M Nr.	⟷	↕	V
833 10	48 mm	109 mm	24 V =

Connecteur



R+M Nr.
833 50

Rapa SV 04



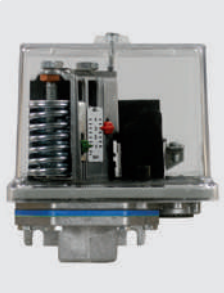
1/4" F. DN 1,5 mm. Électrovanne avec connecteur.
Pression de service 0 - 130 bar. Max. 90 °C

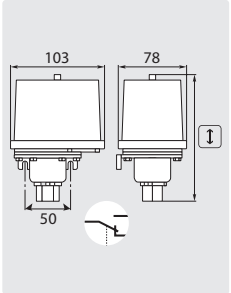
R+M Nr.	V
832 01	24 V =

Symboles ○ filetage ↕ hauteur ⟷ longueur V volt W watt ⟵ débit TYP type ⊖ entrée ⊕ sortie ⌀ diamètre P pression C couleur

Pressostats

Condor / Fanal



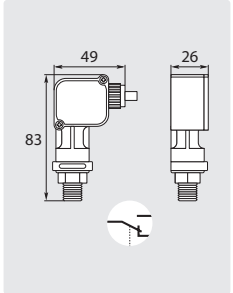


Contact 10 A - 380 V. Filetage 3/8" F.
Max. 250 bar / 90 °C

R+M Nr.	TYP	P	↕
911 50	FF4-4	0,22 - 4 bar	110 mm
911 40	FF4-32	2 - 32 bar	110 mm
911 20	FF4-250	30 - 250 bar	140 mm

PR 5





Contact 5 A - 250 V. Câble 950 mm.
Filetage 1/4" M. Max. 280 bar / 90 °C

R+M Nr.	C	seuil de pression
912 515	bleu	15 bar
912 525	rouge	25 bar
912 540	noir	40 bar

Pressostat à membrane, 6 pans 27 mm



Acier inoxydable. Contact 4 A - 24 V-250 V. Joints EPDM. Peut être utiliser comme sécurité de manque d'alimentation d'eau. Max. 300 bar / 90 °C

R+M Nr.	O	P réglable
913 186 203	1/4" M	0,5 - 5 bar
913 186 206	1/4" M	0,5 - 10 bar
913 186 204	1/4" M	10 - 100 bar

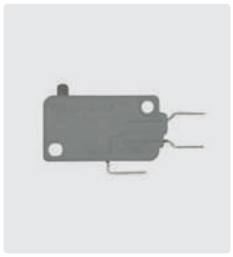
Connecteur PG 9



Adaptable sur pressostat à membrane

R+M Nr.
913 118 002

Pièce de rechange



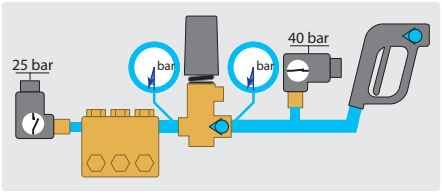
Microcontact

R+M Nr.
912 00

Après échange du pressostat, il est conseillé de vérifier le bon fonctionnement de l'amortisseur de pression et le cas échéant de le changer.

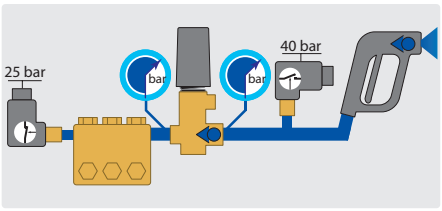
Système "stop-total" avec deux pressostats

1 - Phase de démarrage



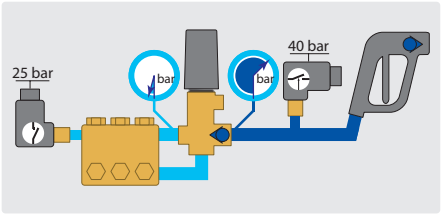
Le contact du pressostat (40 bar) est actif et permet le démarrage du nettoyeur.

2 - Phase haute-pression



Lorsque la pression de 25 bar est atteinte, le contact du pressostat (25 bar) change d'état et assure le maintient du fonctionnement du nettoyeur, tandis que le pressostat (40 bar) devient inopérant.

3 - Phase d'arrêt



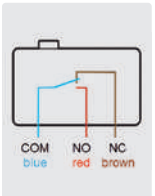
La phase by-pass permet la mise hors pression de la pompe, le contact du pressostat (25 bar) placé dans ce circuit s'ouvre, le nettoyeur est mis à l'arrêt. La pression reste cependant affichée après la vanne by-pass et maintient par conséquent le contact du pressostat (40 bar) en position "ouvert". Le nettoyeur peut à nouveau redémarrer lorsque la pression est libérée.

Pressostats ST-7.1, Suttner

- Degré d'étanchéité IP 65.
- Connexion simultanée N/O et N/C.
- La conception du microcontact autorise un courant d'appel relativement élevé, 20 A en N/C (normalement fermé) et 15 A en N/O (normalement ouvert).
- Charge résistive du contact : 10,1 A.
- Seuils de commutation disponibles : 25 et 40 bar.
- Aucune infiltration d'eau dans l'environnement du microcontact n'est possible.



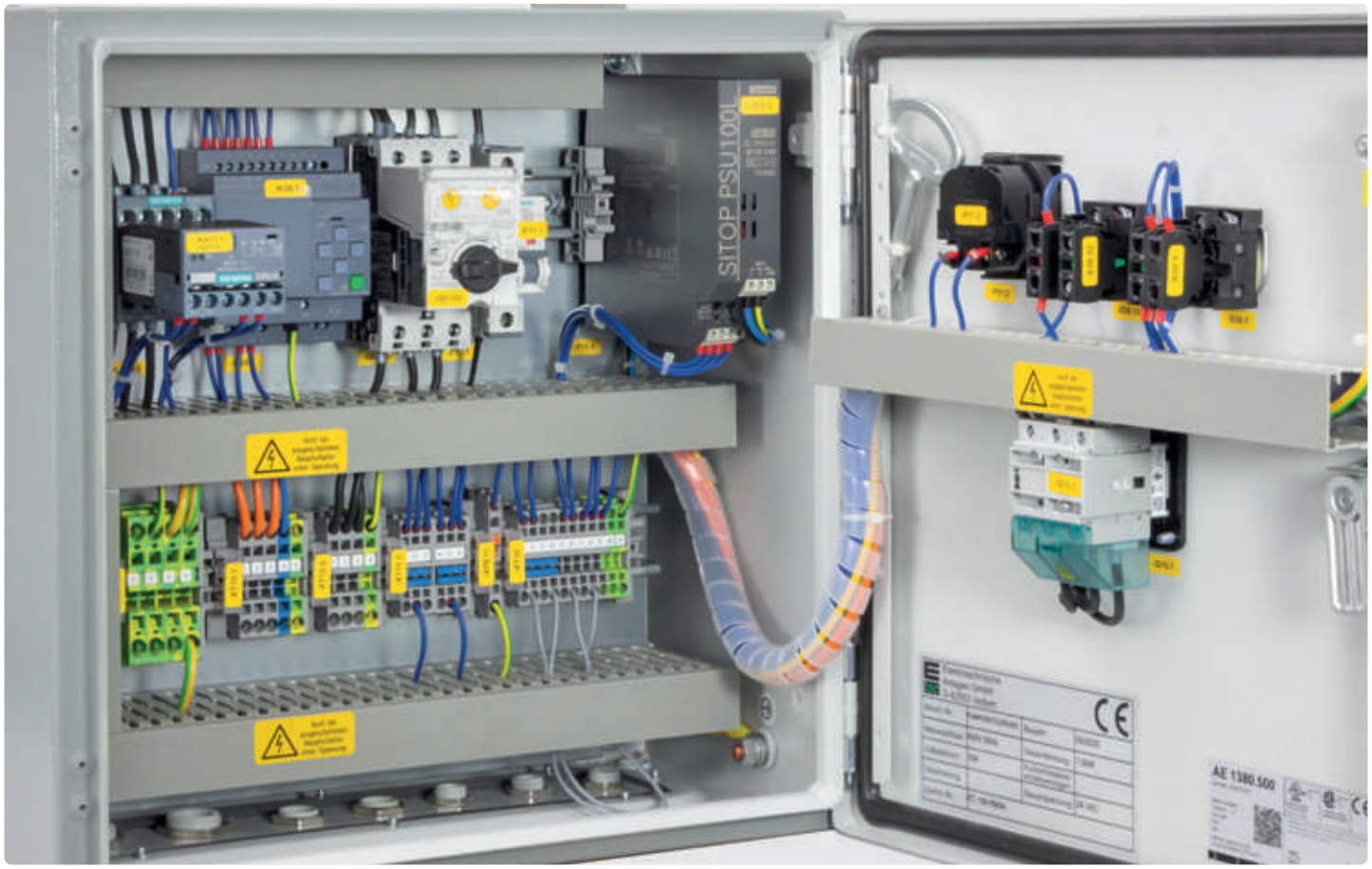
Contact 10.1 A - 250 VAC.
Câble 950 mm. Max. 300 bar / 90 °C. IP65



Contacts : Fils rouge et marron = normalement fermé / fils rouge et bleu = normalement ouvert. Pour un usage avec deux pressostats, les fils bleus servent de commande (commun).



R+M Nr.	P	C	O
200 007 800	40 bar	noir	1/4" M
200 007 801	25 bar	rouge	1/4" M



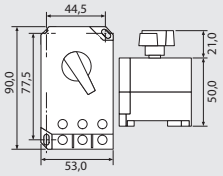
Coffret monnayeur easywash365+ avec boîtier de commande 92
Commande moteur easywash365+ 92
Compteurs horaires 90
Disjoncteurs-moteurs 90
Moteurs électriques Ravel 91
Thermomètre 90
Thermostats 90

Disjoncteurs-moteurs

Type OKN



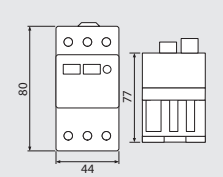
K F



R+M Nr.	plage de réglage
901 516	10,0 - 16,0 A
901 522	16,0 - 22,0 A
901 527*	22,0 - 27,0 A

Type WIMEX





R+M Nr.	plage de réglage
901 710	6,3 - 10,0 A
901 716	10,0 - 16,0 A
901 720	16,0 - 20,0 A
901 725	20,0 - 25,0 A



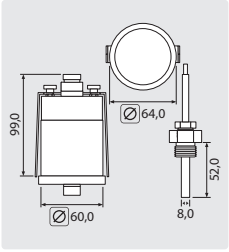
Coffret pour disjoncteurs type WIMEX, IP55

R+M Nr.	Ⓜ
901 730	Coffret PVC

Thermomètre

Thermomètre ajustable avec contact





1/2" M. Contact 5 A - 250 V (AC1). Indication de température 0 - 120 °C

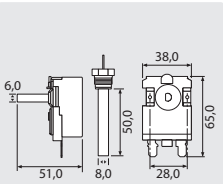
R+M Nr.	plage de réglage	tube capillaire
910 20	0 - 80 °C	1.000 mm

Thermostats

Emerson 1536



F



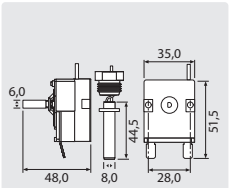
M14 x 1 M. Contact 16 A - 380 V (AC1)

R+M Nr.	plage de réglage	tube capillaire
910 16	0 - 160 °C	1.550 mm

Thermostats avec sonde à visser



K



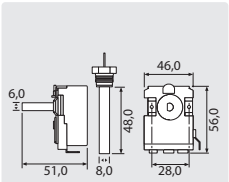
3/8" M. Contact 16 A - 380 V (AC1)

R+M Nr.	plage de réglage	tube capillaire
910 12	30 - 150 °C	1.520 mm
910 13	0 - 152 °C	920 mm

Emerson 8654



W

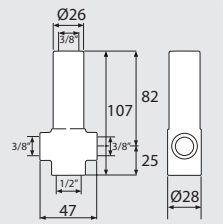


3/8" M. Contact 16 A - 380 V (AC1)

R+M Nr.	plage de réglage	tube capillaire
910 15	30 - 150 °C	1.550 mm

Corps support de sondes PS1





Laiton. Max. 280 bar / 160° C

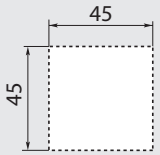
R+M Nr.
178 290 260 35

Compteurs horaires



COMPTEUR HORAIRE BW 4018. Indice de protection avant IP 50 selon DIN EN 60529. Classe de protection II : double isolation ou isolation renforcée de l'appareil. Type de raccordement Raccord universel : raccord à vis, à souder et AMP 6,3 x 0,8 mm

découpe





Joint d'étanchéité. IP 54

R+M Nr.	Ⓥ
915 202 4	24 V ~
915 222 0	230 V ~
915 240 0	400 V ~

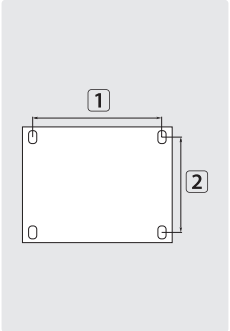
R+M Nr.
915 210 100 3

* fin de série

Moteurs électriques Ravel

Moteurs avec arbre creux



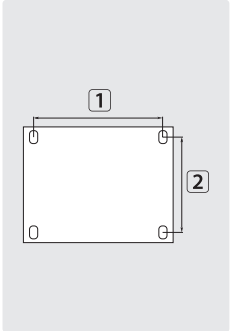


IP54. 1.400 tr/min

R+M Nr.	∅	entraxes fixation 1 x 2	TYP	V	A	KW
175 001 061	24	140 x 160 mm	H100	400	6,9	3
175 001 081	24	140 x 190 mm	H112	400	9,4	4
175 001 090	24	140 x 190 mm	H112	400	12,1	5,5
175 001 120	24	140 x 216 mm	H132S	400	15,4	7,5
175 001 143	24	178 x 216 mm	H132M	400	21,3	11

Moteurs avec arbre sortant

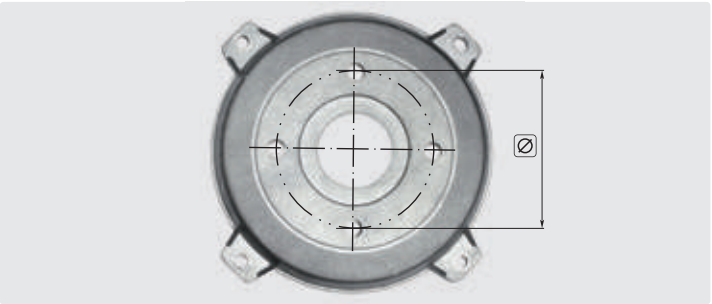




IP54. 1.400 tr/min

R+M Nr.	∅	entraxes fixation 1 x 2	TYP	V	A	KW
175 002 004	28	140 x 160 mm	H100	400	5,1	2,2
175 002 001	28	140 x 190 mm	H112	400	9,4	4
175 002 002	28	140 x 190 mm	H112	400	12,6	5,5
175 002 091	38	140 x 216 mm	B3 132S	400	16,8	7,5
175 002 087	38	210 x 254 mm	B3 160M	400	29	15

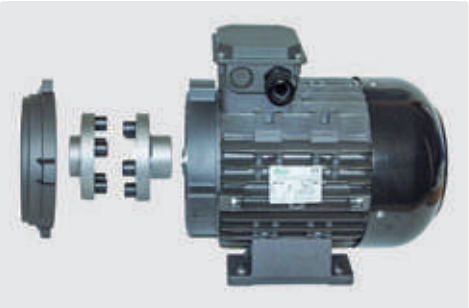
Flasques pour moteurs à arbre creux

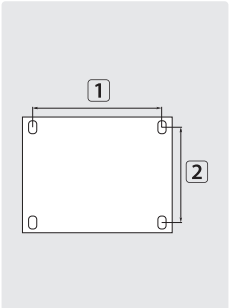


R+M Nr.	TYP	entraxe ∅
175 300 306 1	H 100	75 mm
175 300 307 4	H 112	75 mm
175 300 305 1	H 100	87 mm
175 300 305 2	H 112	87 mm

Autres modèles de moteurs de la marque Ravel, nous consulter !

Moteurs RVJ avec accouplement élastique intégré





IP54. 1.400 tr/min

R+M Nr.	∅	entraxes fixation 1 x 2	TYP	V	A	KW
175 002 400	24	140 x 216 mm	H132S	400	15,4	7,5
175 002 401	24	178 x 216 mm	H132M	400	21,3	11
175 002 402	24	178 x 216 mm	H132M	400	17,8	9,2
175 002 570	24	140 x 216 mm	H112	400	12,1	5,5

Voir tableau d'affectation moteur / pompe en page 44

Symboles A ampère V volt KW kilowatt ∅ diamètre TYP type M matériel par transporteur

Commande moteur easywash365+



Adapté pour la commande des moteurs d'une puissance de 4 à 7,5 kW à 400 VAC, 50 Hz, IP 65, RAL 7035, H x L x P 380 x 210 mm.
Alimentation électrique : 400VAC, 50Hz, 3Ph/N/T avec commutateur principal (à cames) 25A.
Prédisposition pour commande à distance 24VDC, 2,5A avec fusible de sécurité 2A.
Alimentation moteur avec contacteur de puissance 7,5kW et disjoncteur de protection moteur à large plage de réglage de 8 à 32A.
Mini automate LOGO. 1 compteur horaire (IP 65) et 2 boutons de commande et de signalisation installés sur la porte.

R+M Nr.	
920 001 380	14 kg

Coffret monnayeur easywash365+ avec boîtier de commande

Coffret monnayeur easywash365+ avec boîtier de commande



Monnayeur R+M, mécanique avec rejet de pièces, livré avec boîtier de commande, IP 66, RAL 7035, câble d'alimentation de 2 mètres équipé d'une fiche CEE, 16 A, 400 V AC, 50 Hz, 3 Ph/N/TE. Prédisposition pour commande 24 V AC, 20 VA avec 2 disjoncteurs automatiques. Alimentation moteur avec contacteur de puissance 7,5 kW, câblé dans Boîtier CEE.
Équipé d'un relais temporisé réglable de 0,05 s à 10 h.
Livré sans câble de commande

R+M Nr.	monnaie	coffret monnayeur	boîtier de commande
925 513 803	JETON (profilé)	260 x 160 x 110	300 x 300 x 155
925 513 805	50 Cent	260 x 160 x 110	300 x 300 x 155
925 513 801	1 €	260 x 160 x 110	300 x 300 x 155
925 513 802	2 €	260 x 160 x 110	300 x 300 x 155

Câble de commande



5 fils, résistant aux UV. Conditionnement au mètre

R+M Nr.	TYP
925 510 001	5 G 1,5 mm²

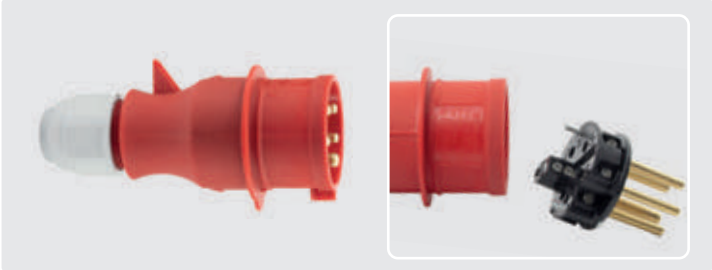
Boîtier de commande easywash365+



Boîtier de commande, IP 66, RAL 7035, H x L x P 300 x 300 x 300 x 155 mm.
Avec câble d'alimentation de 2 m équipé d'une fiche CEE, 16 A, 400 V AC, 50 Hz, 3 Ph/N/TE. Prédisposition pour commande 24 V AC, 20 VA avec 2 disjoncteurs automatiques.
Alimentation moteur avec contacteur de puissance 7,5 kW, câblé dans boîtier CEE. Équipé d'un relais temporisé réglable de 0,05 s à 10 h.
Livré sans câble de commande

R+M Nr.	
925 510 000	9,6 kg

Fiche triphasée CEE



400V/16A/3P+N+T IP 44 avec borniers à vis 2,5 mm² max.

R+M Nr.
901 338 001

Symboles TYP type poids



Accessoires pour pompes à fioul	95
Accouplements pompes à fioul	96
Câbles HT	97
Connecteurs HT	97
Électrodes HT	98
Électrovannes à fioul	96
Filtres à fioul	96
Gicleurs à fioul	99
Moteurs-brûleurs	96
Pièces de rechange Suntec et Delta	94
Pompes à fioul, Danfoss	95
Pompes à fioul, Delta	94
Pompes à fioul, SP	95
Pompes à fioul, Suntec	94
Serpentins	100-102
Tableau d'équivalence des gicleurs à fioul selon constructeurs	99
Transformateurs HT	97

Pompes à fioul, Suntec

Pompes avec électrovanne

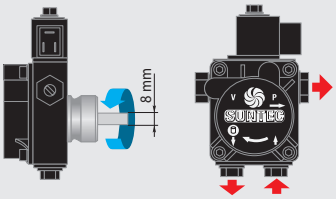




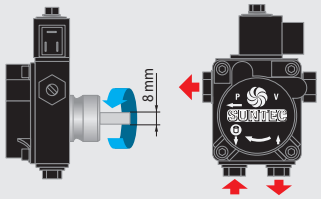
Bobine VM

R+M Nr.	V
827 90	24 V
827 95	230 V

Pompe VM. Installation bitube ou monotube.
Pression ajustable 7 - 14 bar



R+M Nr.	TYP	bobine	moyeu
827 00	AS47C 1538	24 V	32 mm
827 10	AS47C 1538	230 V	32 mm



R+M Nr.	TYP	bobine	moyeu
827 15	AS47D 1539	230 V	32 mm

Universel droite / gauche avec électrovanne

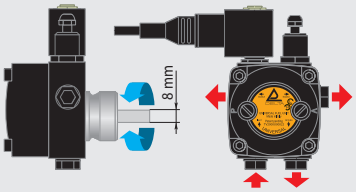




Bobine VU / A

R+M Nr.	V
824 94	24 V
824 95	230 V

Pompe VU. Installation bitube ou monotube.
Câble 700 mm. Pression ajustable 6 - 18 bar



R+M Nr.	TYP	bobine	moyeu
824 40	VU1LR2	24 V	32 mm
824 45	VU1LR2	230 V	32 mm

Pompes à fioul, Delta

Pompes avec électrovanne

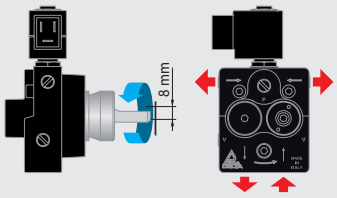




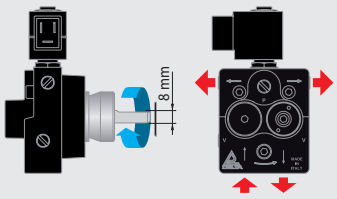
Bobine VU / A

R+M Nr.	V
824 94	24 V
824 95	230 V

Pompe A. Installation bitube ou monotube.
Pression ajustable 6 - 20 bar



R+M Nr.	TYP	bobine	moyeu
824 31	A1L2	24 V	32 mm
824 30	A1L2	230 V	32 mm

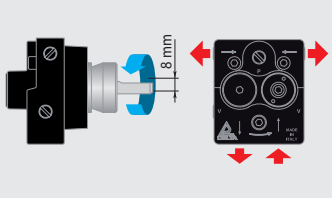


R+M Nr.	TYP	bobine	moyeu
824 32	A1R2	24 V	32 mm
824 33	A1R2	230 V	32 mm

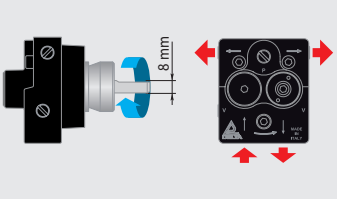
Pompes sans électrovanne



Pompe A. Installation bitube ou monotube.
Pression ajustable 6 - 20 bar



R+M Nr.	TYP	bobine	moyeu
824 04	AD1L2	-	32 mm



R+M Nr.	TYP	bobine	moyeu
824 05	AD1R2	-	32 mm

Pièces de rechange Suntec et Delta



Joint de couvercle (arrondi). Fabrication jusqu'à 2001

R+M Nr.	TYP
827 992*	Suntec



Éléments filtrants

R+M Nr.	TYP
824 96	Delta A



Joint de couvercle (carré). Fabrication à partir de 2001

R+M Nr.	TYP
827 993	Suntec



Joints de couvercle

R+M Nr.	TYP
824 93*	Delta

* fin de série

Symboles TYP type V volt ↔ longueur ⌀ diamètre

Pompes à fioul, Danfoss

Pompes avec électrovanne

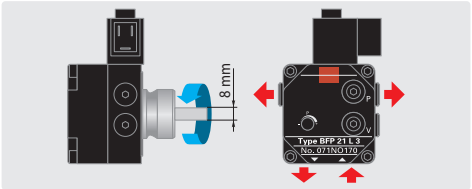


Installation bitube ou monotube.
Pression ajustable 7 - 15 Bar

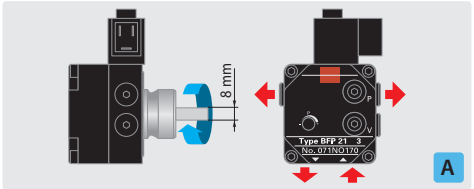


Bobine

R+M Nr.	V
826 00	24 V
826 10	230 V



R+M Nr.	TYP	bobine	moyeu
825 45 *	BFP 21 L3	24 V	32 mm
825 40 *	BFP 21 L3	230 V	32 mm



A

R+M Nr.	TYP	bobine	moyeu
825 35 *	BFP 21 R3	24 V	32 mm
825 30 *	BFP 21 R3	230 V	32 mm

Pièces de rechange Danfoss



Élément filtrant

R+M Nr.
825 01



Cartouche filtrante

R+M Nr.
825 00

Accessoires pour pompes à fioul

Manomètre de contrôle fioul



1/8" M avec joint torique. Sans glycérine
⌀ 40 mm. Boitier PVC.
Flexible de liaison 500 mm

R+M Nr.	indication
547 105 0	0 - 16 bar

Câbles avec prise



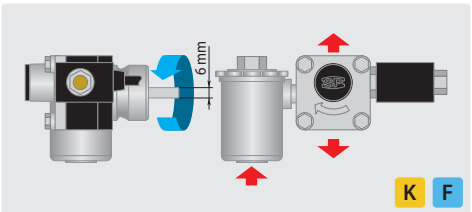
R+M Nr.	↔
832 40	1050 mm

Pompes à fioul, SP

Pompes avec électrovanne

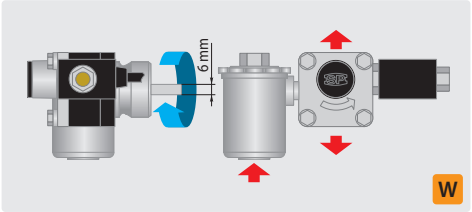


Installation bitube.
Pression ajustable 6 - 14 bar



K F

R+M Nr.	TYP	bobine	moyeu
821 10	46L5316M	24 V	32 mm
821 20	46L5316M	230 V	32 mm



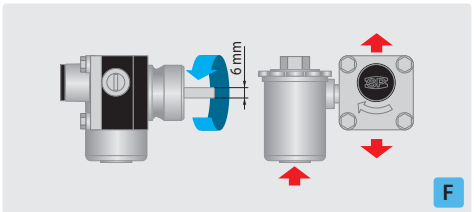
W

R+M Nr.	TYP	bobine	moyeu
821 30	46L5416 M	24 V	32 mm
821 40	46L5416 M	230 V	32 mm

Pompe sans électrovanne



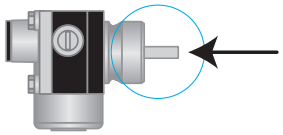
Installation bitube.
Pression ajustable 6 - 14 bar



F

R+M Nr.	TYP	bobine	moyeu
820 20	46L2386	-	32 mm

Attention !
Le sens de rotation est toujours vue côté arbre pompe.



Filtre complet



R+M Nr.
822 40

Membrane



R+M Nr.
822 15

Bobines de rechange



R+M Nr.	V
821 024	24 V
821 220	230 V

Cartouche filtrante



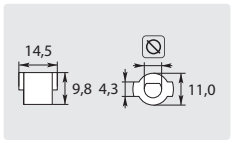
R+M Nr.
822 50

* Depuis octobre 2017, toutes les pompes d'alimentation fioul Danfoss DLC inside™ sont fabriquées et livrées en version Diamond 2.0, équipées de série d'une bobine « Diamond » plus durable. Toutes les pompes sont conçues et approuvées pour fonctionner avec du fioul B10 (mazout avec 10% de biodiesel).

Accouplements pompes à fioul

Pour arbre pompe Ø 6 mm

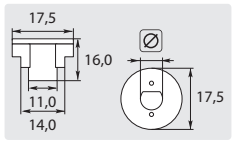




R+M Nr.	Ø
822 30	6 mm

Pour arbre pompe Ø 8 mm (compact)

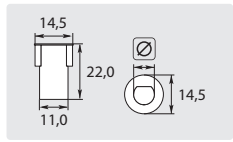




R+M Nr.	Ø
822 25	8 mm

Pour arbre pompe Ø 8 mm (long)





R+M Nr.	Ø
822 35	8 mm

Électrovannes à fioul

Rapa BV 01 sans câble



Fermé hors-tension. Max. 24 bar / 60 °C

R+M Nr.	○	bobine
830 10	1/8" F	24 V
830 20	1/8" F	230 V
830 40	1/4" F	230 V

Bobine Rapa



Rapa M13

R+M Nr.	V
830 70	230 V

Câbles avec prise

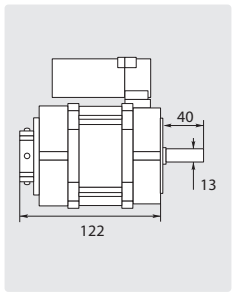


R+M Nr.	↔
832 40	1.050 mm

Moteurs-brûleurs

Avec bride 32 mm



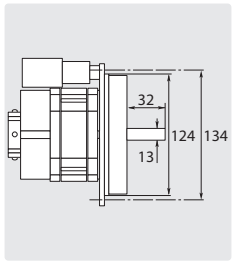


Puissance max. 150 W - 1,3 A. Câble 500 mm.
Rotation droite ou gauche

R+M Nr.	V
811 03	230 V

Avec flasque et bride 32 mm



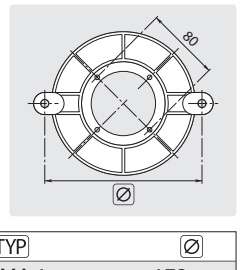


Puissance max. 110 W - 0,88 A. Câble 500 mm.
Rotation gauche

R+M Nr.	V
810 00	230 V

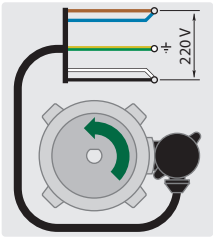
Flasques pour moteurs à brûleur





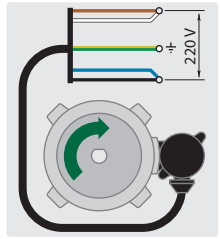
R+M Nr.	TYP	Ø
811 01	NEMA 1	172 mm
811 02	NEMA 2	184 mm

Branchement électrique moteur-brûleur avec câble à 5 fils



rotation gauche

C	fonction
brun+bleu	phase
noir+blanc	neutre
jaune/vert	terre



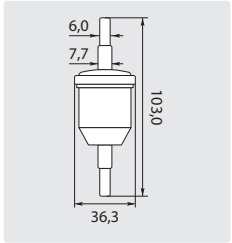
rotation droite

C	fonction
brun+blanc	phase
noir+bleu	neutre
jaune/vert	terre

Filtres à fioul

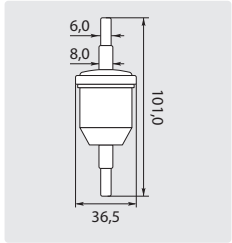
Filtres en ligne





R+M Nr.
829 05





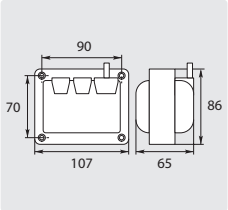
R+M Nr.
829 00

Symboles Ø diamètre TYP type V volt ○ filetage ↔ longueur C couleur

Transformateurs HT

COFI sans flasque. Sorties latérales



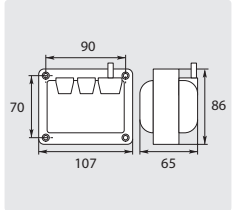


Connecteurs de câbles HT avec vis centrale.
Puissance 2 x 4.000 V / 12 mA / 100 % ED

R+M Nr.	TYP	câble	V
805 00	812 C	350 mm	230 V

COFI sans flasque. Sorties latérales



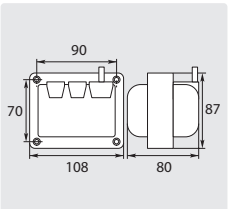


Connecteurs de câbles HT avec fiche ⌀ 4 mm.
Puissance 2 x 4.000 V / 12 mA / 100 % ED

R+M Nr.	TYP	câble	V
805 05	812 C	350 mm	230 V

COFI sans flasque. Sorties latérales



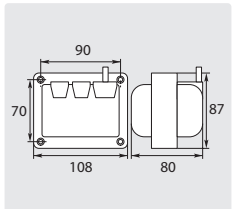


Connecteurs de câbles HT avec vis centrale.
Puissance 2 x 5.000 V / 20 mA / 100 % ED

R+M Nr.	TYP	câble	V
805 40	1020 C	700 mm	230 V
805 50	1020 C	700 mm	400 V

COFI sans flasque. Sorties latérales





Connecteurs de câbles HT avec fiche ⌀ 4 mm.
Puissance 2 x 5.000 V / 20 mA / 100 % ED

R+M Nr.	TYP	câble	V
805 45	1020 C	700 mm	230 V
805 55	1020 C	700 mm	400 V

Connecteurs HT



Universel

R+M Nr.
852 70



Bleu coudé. Pour réf. 855 40

R+M Nr.
852 30

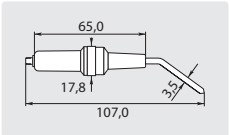
Câbles HT



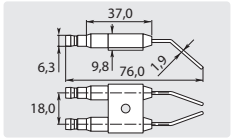
Au mètre

R+M Nr.	C
855 40	rouge

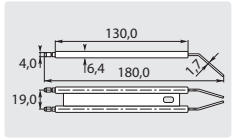
Électrodes HT

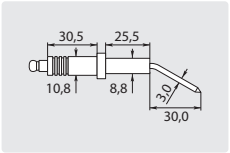
R+M Nr.	adaptable pour
852 10	Kärcher

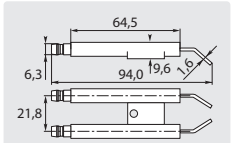
R+M Nr.	adaptable pour
852 12	Kärcher

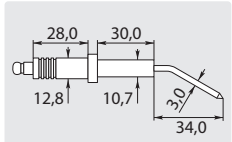
R+M Nr.	adaptable pour
124 408 0	Kränzle

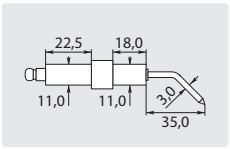
R+M Nr.	adaptable pour
851 30*	SIAL

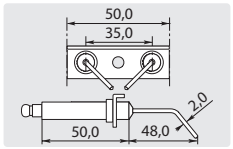
R+M Nr.	adaptable pour
850 60	Alto

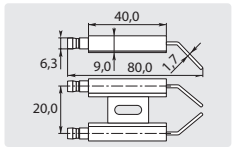
R+M Nr.	adaptable pour
851 35*	SIRIO

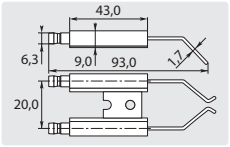
R+M Nr.	adaptable pour
851 10	LAVORWASH

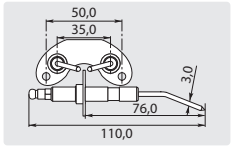
R+M Nr.	adaptable pour
851 55	Lavor

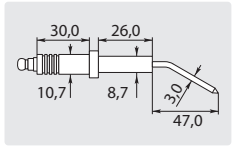
R+M Nr.	adaptable pour
851 60	Idromatic

R+M Nr.	adaptable pour
851 65*	Idromatic

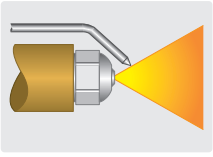
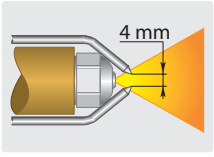



R+M Nr.	adaptable pour
851 00	PORTO

R+M Nr.	adaptable pour
852 15	MAER

Réglage des électrodes

vue de côté | vue de dessus

1 Les électrodes doivent être suffisamment proches du cône de pulvérisation fioul, sans pour autant l'effleurer (les extrémités doivent rester sèches).
2 Les électrodes doivent être suffisamment éloignées du gicleur fioul ainsi que de l'accroche flamme pour éviter l'amorçage de l'étincelle vers la masse.

* fin de série

Les articles R+M sont principalement élaborés par notre groupe R+M/SUTTNER ainsi que des constructeurs ou des sous-traitants particulièrement sélectionnés, ils sont de fabrication très soignée et de qualité optimale. Généralement, il ne s'agit pas de pièces originales. Les numéros d'origine et autres indications ne figurent donc qu'à titre d'information (ils n'apparaissent pas par exemple sur nos factures). Lors d'une commande avec des numéros de référence d'origine on ne peut par conséquent pas en déduire que nous livrons une pièce originale, sauf si expressément dans notre catalogue ou autres documentations la mention « pièce d'origine » est spécifiée.

Gicleurs à fioul



À cône creux (1 gal = 3,785 litre)

	Steinen (H)		Danfoss (H)		Delavan (A)	
	60°	80°	60°	80°	45°	
US gph	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.
0,50 G				677 41		
0,75 G			675 11		679 19 *	
0,85 G	665 31		675 21	677 71		
1,00 G	665 41		675 31	677 81		
1,10 G			675 36			
1,25 G	665 51	668 01	675 41	677 91	679 202	
1,35 G	665 61	668 11	675 51			
1,50 G	665 71		675 61	678 11		
1,75 G	665 91		675 71	678 21		
2,00 G	666 01		675 81			
2,25 G	666 11	668 61	675 91	678 41		
2,50 G	666 21	668 71	676 01			

À cône semi-plein (1 gal = 3,785 l)

	Danfoss (B)		Delavan (W)	
	60°	80°	45°	
US gph	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.
1,00 G	675 32	677 82		
1,25 G				
1,35 G	675 52		679 212 1	
1,50 G		678 12	679 213 1	
1,75 G			679 204 1*	
2,00 G	675 82			
2,25 G			679 217 1*	

À cône plein (1 gal = 3,785 litre)

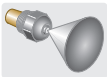
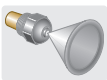
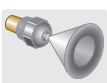
	Steinen (S/ST)			Danfoss (S)		Delavan (B)	
	45°	60°	80°	60°	80°	45°	60°
US gph	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.
0,50 G	660 42	665 10	667 60	674 90	677 40		679 10 *
0,60 G		665 11					
0,65 G	660 45	665 15	667 65	675 00	677 50		
0,75 G	660 46	665 20	667 70	675 10	677 60		
0,85 G	660 47	665 30	667 80	675 20	677 70		679 30 *
1,00 G	660 49	665 40	667 90	675 30	677 80		
1,10 G				675 35	677 85		
1,25 G	660 50	665 50	668 00	675 40	677 90	679 211 *	679 43
1,35 G		665 60	668 10	675 50	678 00		679 44
1,50 G	660 60	665 70	668 20	675 60	678 10	679 213	679 45
1,65 G	660 62	665 80	668 30			679 214	679 47
1,75 G	660 63	665 90	668 40	675 70	678 20		679 46
2,00 G	660 80	666 00	668 50	675 80	678 30		
2,25 G	660 85	666 10	668 60	675 90	678 40		679 49 *
2,50 G		666 20	668 70	676 00	678 50		
2,75 G		666 40	668 90	676 05	678 60		
3,00 G		666 50	669 00	676 15			
3,50 G		666 55					
4,00 G		666 60					

Unité d'emballage

Steinen	12 pièces
Danfoss	10 pièces
Delavan	12 pièces

D'autres gicleurs (par unité d'emballage) sont livrables sur demande.

Tableau d'équivalence des gicleurs à fioul selon constructeurs

	Steinen	Danfoss	Monarch	Delavan	Hago	Fluidics
 À cône plein	S/ST	S/SR	AR/R	B	ES/B/P	S/SF
 À cône creux	H	H/HR	NS/PL	A	H	H/HF
 À cône semi-plein	Q	B	PLS/PLP	W	SS	-

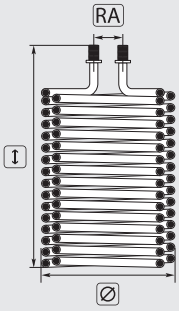
* fin de série

Serpentins

Adaptables Sirio

fin de série





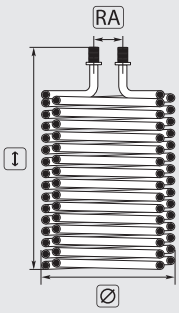
R+M Nr.	pour nettoyeurs HP	↕	⌀	RA	RØ
200 080 645	SKIPPER	550	280	215	17
200 080 640	MATCH BALL	460	280	215	17

Symboles TYP type RA entr'axes ↕ hauteur ⌀ diamètre RØ diamètre tube M matériel par transporteur

Serpentins

Adaptables Kärcher

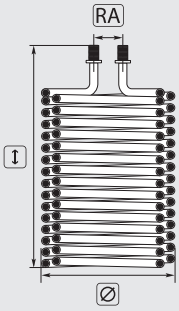




Réf. origine	R+M Nr.
4.680-063.0	200 080 512
4.680-077.0	200 080 502
4.680-097.0	200 080 522
4.680-114.0	200 080 114
4.680-123.0	200 080 123
4.680-126.0	200 080 126
4.680-127.0	200 080 502
4.680-135.0	200 080 542
4.680-145.0	200 080 145

R+M Nr.	pour nettoyeurs HP	↕	Ø	RA	RØ	M
200 080 502	SB-HDWS1; SB-HDWS2; 500CI; 501C; 550C; 555CI; 555; 555C; 555CS; 557CI; 590C; 600C; 600CI; 600CS; 697CI; 698CSX; 790C; 790CS; 790Ci; 797CI; 798C; 798Ci; 801B; 840C; 890C; Farmer; SB-HDW; SB-HDWS1; SB-HDWS2; Weidner-Raton laveur	400	277	57	17,2	acier
200 080 126	5/12C; 6/14C/CX; 501C; 550C; 551C; 558C/CSX; 698C; 798C/CSX; 990; 1000DE/BE; 1200DE; 2600; SB-HDW S/S2	435	277	57	17,2	acier
200 080 512	610; 580; 690; 750; 760; 800B; 800BE; 890; 990; 1000BE; 1000DE; 1200DE; SB-HDW-S; Farmer Super	455	277	57	17,2	acier
200 080 522	650; 655; 695; 699; 745; 755; 795; 891ST; 895; 945; 995; 1291ST; HDS Super; 895S	510	277	57	17,2	acier
200 080 123	650-4M; 655; 695; 698; 699; 745; 755; 795; 798; 8/18-4; 845-4; 850-4; 895; 9/18-4M; 995; Super; SB-HDS695	480	277	57	17,2	acier
200 080 114	650-4M; 655; 695; 698; 699; 745; 755; 795; 798; 8/18-4; 845-4; 850-4; 895; 9/18-4M; 995; Super; SB-HDS695	480	277	57	17,2	acier inoxydable
200 080 542	7/11; 7/12-4M/MX; 7/16C/CX; 7/16-4C/CX; 8/17C/CX; 8/17-4M/MX; 8/18-4C/CX/M/MX; 9/14ST; 9/15; 9/17-4C/CX/M; 9/18-4M/MX; 11/18-4S; 12/14-4ST/ECO; 650 4M; 655M; 695M/ECO/S/SX; 850-4MX; 891ST; 895/M/MX/S/SX; 918; 995/M/MX/SX; 1195S/SX; 1291ST; Super/M/MX/SX	540	277	57	17,2	acier
200 080 145	10/20-4M/X	580	277	57	17,2	acier





Réf. origine	R+M Nr.
4.680-070.0	200 080 532
4.680-098.0	200 080 532
4.680-144.0	200 080 144
4.680-146.0	200 080 146
4.680-084.0	200 080 552

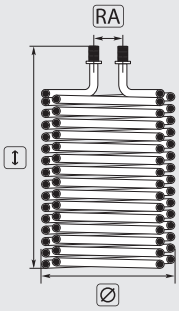
R+M Nr.	pour nettoyeurs HP	↕	Ø	RA	RØ	M
200 080 532	1210; 1250; 1290; 1390; 1000; 1195; 1295; 1291ST; 1150-4S	530	320	170	21,3	acier
200 080 144	12/18-4S/SX	560	320	170	17,2	acier
200 080 146*	13/20-4S/SX	595	320	170	17,2	acier
200 080 552*	1590	620	320	170	21,3	acier

* fin de série

Serpentins

Adaptable WAP



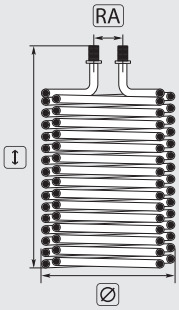


Réf. origine	R+M Nr.
41171	200 080 600

R+M Nr.	pour nettoyeurs HP	↕	⌀	RA	RØ
200 080 600	C / CS / DX jusqu'à 06/98	500	280	240	17,2

Adaptable Mazzoni

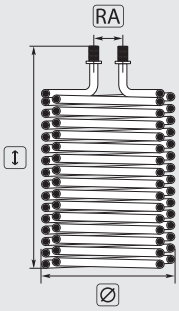




R+M Nr.	pour nettoyeurs HP	↕	⌀	RA	RØ
200 080 650	W5050	540	285	80	17

Adaptable Portotecnica

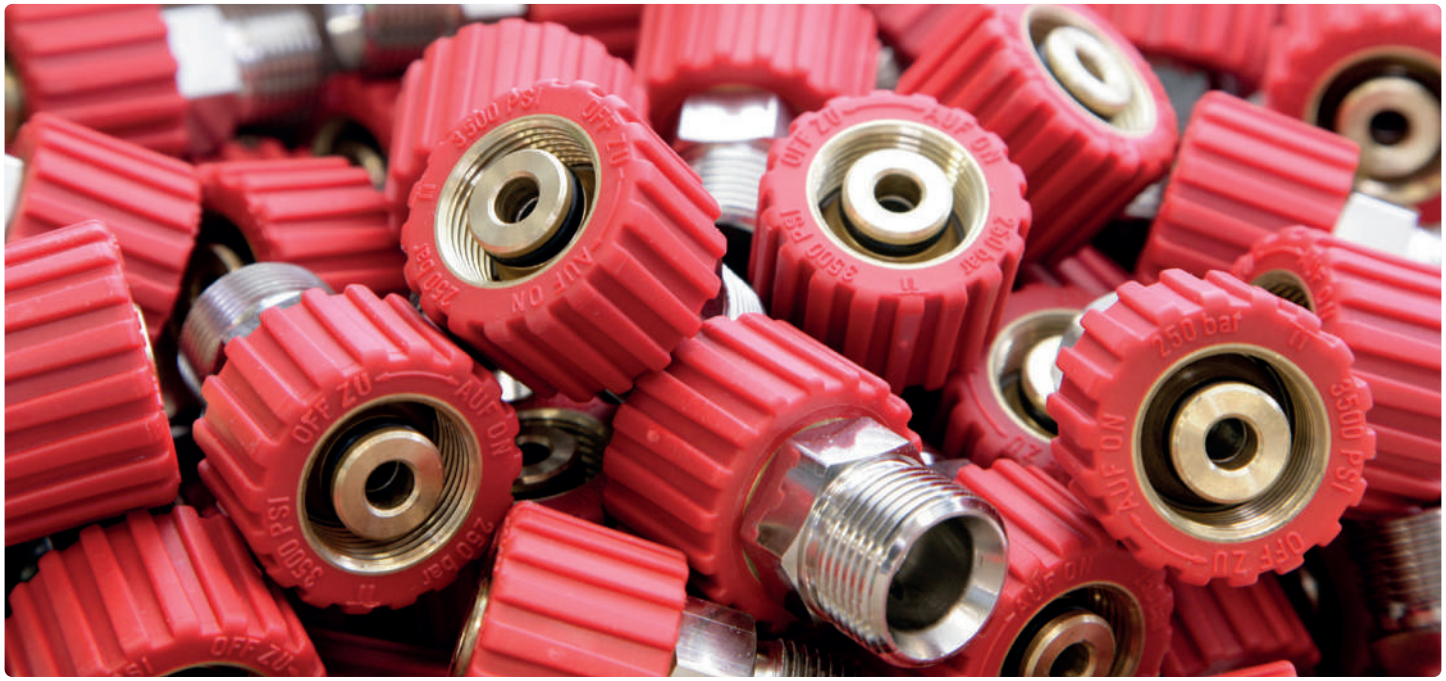




Réf. origine	R+M Nr.
LAFN06313	200 080 635

R+M Nr.	pour nettoyeurs HP	↕	⌀	RA	RØ
200 080 635	Faip HD 200 / Fire Box / Futura / Golden Jet / Mistral Jet Profi 2360T / Mistral Jet Profi 2960T / Mistral Jet Profi DS23660T / Mistral Jet Profi DS2575T / Mistral Jet Profi DS2960T	480	300	250	17

Symboles RA entr'axes ↕ hauteur ⌀ diamètre RØ diamètre tube par transporteur



Adaptateurs BSP cône 60°, mâles/femelles à écrou tournant 109
Adaptateurs femelles pour raccords manuels et rotatifs 116
Adaptateurs-flexibles 130-131
Adaptateurs K-Lock 133
Adaptateurs mâles pour raccords manuels et rotatifs 116
Autres raccords manuels 118
Bouchons 109
Contre-écrou 109
Coudes 106-107
Coupleurs "B" 128
Coupleurs rapides haute-pression 126
Coupleurs rapides haute-pression, Suttner ST-45-250 KW 127
Coupleurs rapides haute-pression, Suttner ST-246 129
Coupleurs rapides haute-pression, Suttner ST-3100 128
Coupleurs rapides THP, Suttner ST-45-600 129
Coupleurs ST-247 132
Joints plats d'étanchéité à compression 129
Kits de joints, Mosmatic 124
Mamelons 105
Mamelons réducteurs 104
Manchons 104
Manchons réducteurs 104
Produits d'étanchéité, colles et graisse 134
Prolongateurs 107
Prolongateurs réducteurs 107
Raccord rotatif DGL Mosmatic 124
Raccords à bague & écrou 110
Raccords coupleurs de flexibles 130
Raccords distributeurs 109
Raccords manuels 114-115
Raccords manuels adaptables système 2000 117
Raccords manuels et adaptateurs version US 117
Raccords manuels rotatifs, Mosmatic 113
Raccords manuels rotatifs, Suttner ST-44 112
Raccords manuels ST-241 113
Raccords manuels ST-740 et adaptateurs ST-741 111
Raccords réducteurs 105
Raccords réducteurs Kr 131
Raccords rotatifs easywash365+® 122
Raccords rotatifs grande vitesse Mosmatic DY 124
Raccords rotatifs Mosmatic DGE / DGEI 123
Raccords rotatifs Mosmatic DGS / DGV /DGK 123
Raccords rotatifs Mosmatic DGVI 123
Raccords rotatifs, Mosmatic WDRS 125
Raccords tournants 90° easywash365+® 122
Raccords tournants 90° Mosmatic WDG 122
Raccords tournants, R+M 125
Raccords tournants, Suttner 119-120
Raccords tournants, Suttner ST-320 121
Raccords tournants, Suttner ST-322 121
Raccords union 111
Système TR22 K-Lock 131-132
Tés 108

Manchons réducteurs

Filetage femelle : filetage femelle



Laiton

IG : IG	R+M Nr.	P	↕
1/8" : 1/4"	518 20	400 bar	26 mm
1/4" : 3/8"	518 60	400 bar	28 mm
1/4" : 1/2"			
3/8" : 1/2"			



Acier inoxydable

R+M Nr.	P	↕
040 001 023	400 bar	26 mm



Laiton cadmié

R+M Nr.	P	↕
518 524	50 bar	24 mm
518 534	50 bar	26 mm

Manchons

Filetage femelle : filetage femelle



6 pans. Laiton

IG : IG	R+M Nr.	P	↕
1/8" : 1/8"	518 10	400 bar	22 mm
1/4" : 1/4"	518 30	400 bar	26 mm
3/8" : 3/8"	518 40	300 bar	26 mm
1/2" : 1/2"	518 50	250 bar	30 mm
3/4" : 3/4"	518 55	150 bar	36 mm



6 pans. Acier inoxydable

R+M Nr.	P	↕
518 19	500 bar	22 mm
518 39	500 bar	25 mm
518 49	400 bar	26 mm
518 59	400 bar	34 mm
518 559	250 bar	36 mm



6 pans. Acier zingué

IG : IG	R+M Nr.	P	↕
1/4" : 1/4"	518 32	400 bar	25 mm



Cylindrique. Acier inoxydable

R+M Nr.	P	↕
519 009	350 bar	25 mm

Mamelons réducteurs

Filetage mâle : filetage mâle



Laiton

AG : AG	R+M Nr.	P	↕
1/8" : 1/4"	570 20	400 bar	22 mm
1/8" : 3/8"	570 30	400 bar	23 mm
1/4" : 3/8"	570 50	400 bar	24 mm
1/4" : 1/2"	570 60	400 bar	27 mm
3/8" : 1/2"	570 80	400 bar	27 mm
3/8" : 3/4"			
1/2" : 3/4"	571 00	250 bar	34 mm
3/4" : 1"	571 20	150 bar	38 mm



Acier inoxydable

R+M Nr.	P	↕
570 29	500 bar	29 mm
570 39	500 bar	30 mm
570 59	500 bar	33 mm
570 69	500 bar	37 mm
570 89	500 bar	40 mm
571 09	400 bar	43 mm
571 29	250 bar	45 mm



Acier zingué

R+M Nr.	P	↕
570 28	500 bar	28 mm
570 38	500 bar	30 mm
570 58	500 bar	32 mm
570 68	500 bar	35 mm
570 88	500 bar	37 mm
570 858	400 bar	39 mm
571 08	400 bar	40 mm
571 28	250 bar	46 mm

Symboles IG filetage femelle AG filetage mâle P pression ↕ hauteur

Mamelons

Filetage mâle : filetage mâle



Laiton

AG : AG	R+M Nr.	P	↕
1/8" : 1/8"	570 10	400 bar	20 mm
1/4" : 1/4"	570 40	400 bar	23 mm
1/4" : 1/4"	570 45	400 bar	30 mm
3/8" : 3/8"	570 70	400 bar	25 mm
3/8" : 3/8"	570 71	400 bar	30 mm
1/2" : 1/2"	570 90	400 bar	30 mm
3/4" : 3/4"	571 10	250 bar	33 mm
1" : 1"	571 30	150 bar	32 mm



Acier inoxydable

R+M Nr.	P	↕
570 19	500 bar	25 mm
570 49	500 bar	29 mm
570 79	500 bar	35 mm
570 99	500 bar	42 mm
571 19	400 bar	44 mm
571 39	250 bar	43 mm



Acier zingué

R+M Nr.	P	↕
570 18	500 bar	25 mm
570 48	500 bar	29 mm
570 78	500 bar	34 mm
570 98	500 bar	38 mm
571 18	400 bar	42 mm
571 38	250 bar	48 mm



Acier inoxydable

R+M Nr.	P	↕
570 892	315 bar	38 mm
570 999 2	200 bar	46 mm



Acier zingué

R+M Nr.	P	↕
570 782	280 bar	35 mm
570 982	200 bar	43 mm

BSP-M : NPT-M	R+M Nr.	P	↕
3/8" : 3/8"			
1/2" : 1/2"			

Raccords réducteurs

Filetage femelle : filetage mâle



Cylindrique. Laiton

IG : AG	R+M Nr.	P	↕
1/8" : 1/4"	575 11	400 bar	13 mm
1/8" : 3/8"			
1/8" : 1/2"			
1/4" : 3/8"			
1/4" : 1/2"			
3/8" : 1/2"			
3/8" : 3/4"			
1/2" : 3/4"			
3/4" : 1"			



6 pans. Laiton

R+M Nr.	P	↕
575 10	400 bar	13 mm
575 20	400 bar	14 mm
575 45	400 bar	20 mm
575 30	400 bar	14 mm
575 40	400 bar	20 mm
575 50	400 bar	20 mm
575 60	250 bar	20 mm
575 70	250 bar	20 mm
575 80	150 bar	23 mm



6 pans. Acier inoxydable

R+M Nr.	P	↕
575 19	500 bar	18 mm
575 29	500 bar	18 mm
575 459	500 bar	18 mm
575 39	500 bar	20 mm
575 49	500 bar	25 mm
575 59	500 bar	23 mm
575 69	250 bar	24 mm
575 79	250 bar	27 mm
575 89	150 bar	27 mm

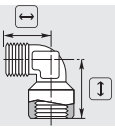


6 pans. Acier zingué

IG : AG	R+M Nr.	P	↕
1/8" : 1/4"	575 18	500 bar	18 mm
1/8" : 3/8"	575 28	500 bar	20 mm
1/4" : 3/8"	575 38	500 bar	20 mm
1/4" : 1/2"	575 48	500 bar	25 mm
1/4" : 3/4"	575 468	500 bar	27 mm
3/8" : 1/2"	575 58	500 bar	24 mm
3/8" : 3/4"	575 68	250 bar	27 mm
1/2" : 3/4"	575 78	250 bar	27 mm
1/2" : 1"	575 758	150 bar	30 mm

Coudes

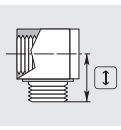
Filetage femelle : filetage mâle

Laiton

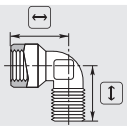
IG : AG
1/8" : 1/8"
1/4" : 1/4"
3/8" : 3/8"
1/2" : 1/2"

R+M Nr.	P	↔	↕
010 005 410	350 bar	29	29
010 005 400	350 bar	29	29

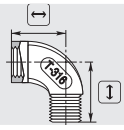
Laiton (coude compact)

R+M Nr.	P	↕
572 00	250 bar	18 mm
572 10	250 bar	19 mm
572 20	250 bar	21 mm

Laiton

R+M Nr.	P	↔	↕
572 30	150 bar	26	24
572 35	150 bar	26	24
572 36	150 bar	34	31

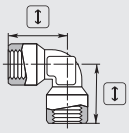



Acier inoxydable

IG : AG
1/4" : 1/4"
3/8" : 3/8"
1/2" : 1/2"

R+M Nr.	P	↔	↕
579 15	150 bar	22	28
579 29	150 bar	23	31
579 35	150 bar	26	39

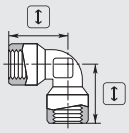
Filetage femelle : filetage femelle

Laiton

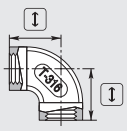
IG : IG
1/4" : 1/4"
3/8" : 3/8"
1/2" : 1/2"

R+M Nr.	P	↕
010 005 420	350 bar	29 mm
010 005 430	350 bar	29 mm

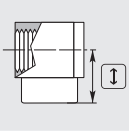
Laiton cadmié

R+M Nr.	P	↕
572 40	150 bar	26 mm
572 50	150 bar	28 mm
572 51	150 bar	34 mm

Acier inoxydable

R+M Nr.	P	↕
579 10	150 bar	19 mm
575 25	150 bar	25 mm

Laiton (coude compact)

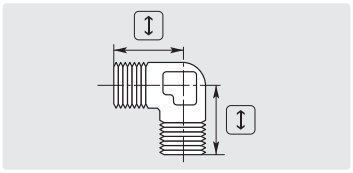
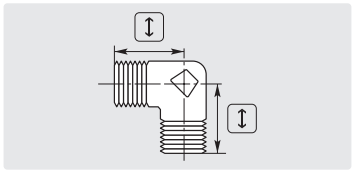
IG : IG
1/4" : 1/4"

R+M Nr.	P	↕
710 101 075	250 bar	19,5 mm

Coudes

Filetage mâle : filetage mâle



	Laiton			Laiton cadmié		
AG : AG	R+M Nr.	P	↕	R+M Nr.	P	↕
1/4" : 1/4"	010 005 440	350 bar	29 mm	572 60	150 bar	24 mm
3/8" : 3/8"	010 005 450	350 bar	29 mm	572 70	150 bar	27 mm
1/2" : 1/2"				572 80	150 bar	32 mm

Prolongateurs réducteurs

Filetage femelle : filetage mâle




	Laiton			Acier inoxydable		
IG : AG	R+M Nr.	P	↕	R+M Nr.	P	↕
1/4" : 1/8"	576 10	150 bar	25 mm	576 19	400 bar	25 mm
1/4" : 3/8"	576 40	250 bar	29 mm	576 49	400 bar	27 mm
3/8" : 1/4"	576 30	250 bar	26 mm	576 39	400 bar	26 mm
3/8" : 1/2"	576 65	250 bar	34 mm	576 659	400 bar	34 mm
1/2" : 3/8"	576 60	250 bar	32 mm	576 69	400 bar	32 mm
3/4" : 1/2"	576 70	250 bar	34 mm	576 79	400 bar	34 mm
1" : 1/2"				576 88	400 bar	49 mm
1" : 3/4"	576 90	150 bar	26 mm	576 900 9	250 bar	51 mm
1-1/4" : 3/4"				576 910 9	250 bar	55 mm

Prolongateurs

Filetage femelle : filetage mâle

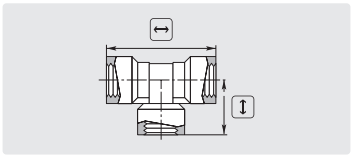



	Laiton			Acier inoxydable		
IG : AG	R+M Nr.	P	↕	R+M Nr.	P	↕
1/4" : 1/4"	576 20	400 bar	28 mm	576 29	250 bar	26 mm
3/8" : 3/8"	576 50	250 bar	29 mm	576 59	250 bar	29 mm
3/8" : 3/8"	576 55	250 bar	40 mm			
1/2" : 1/2"	576 80	250 bar	34 mm	576 89	250 bar	34 mm

Symboles IG filetage femelle AG filetage mâle P pression ↔ longueur ↕ hauteur

Tés

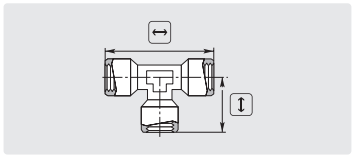
Filetages femelles

Laiton

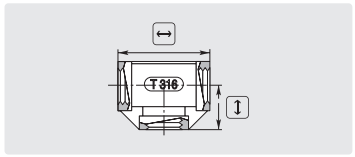
IG : IG
1/4" : 1/4"
3/8" : 3/8"
1/2" : 1/2"

R+M Nr.	P	↔	↕
010 005 480	350 bar	58	29

Laiton

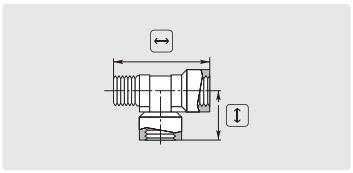
R+M Nr.	P	↔	↕
573 30	150 bar	51	25
573 32	150 bar	56	28
573 33	150 bar	70	35

Acier inoxydable

R+M Nr.	P	↔	↕
579 50	150 bar	39	20
579 60	150 bar	48	24
579 70	150 bar	52	26

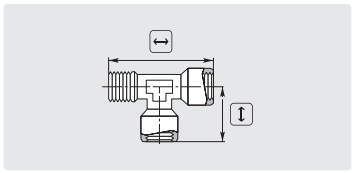
Filetages femelles : filetage mâle

Laiton

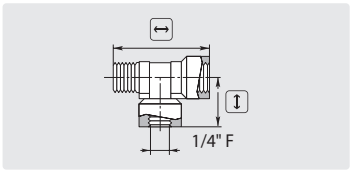
IG : AG
1/4" : 1/4"
3/8" : 3/8"
1/2" : 1/2"

R+M Nr.	P	↔	↕
010 005 470	350 bar	58	29

Laiton cadmié

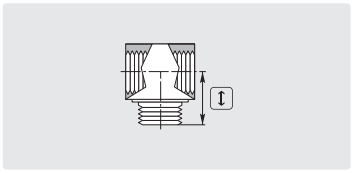
R+M Nr.	P	↔	↕
573 50	150 bar	49	26
573 60	150 bar	54	28
573 70	150 bar	67	32

Laiton

IG : AG
1/8" : 1/8"
1/4" : 1/4"
3/8" : 3/8"
3/8" F : M : 1/4" F

R+M Nr.	P	↔	↕
010 005 460	350 bar	58	29

Laiton (té compact)

R+M Nr.	P	↔	↕
573 00	250 bar	16	16
573 10	250 bar	22	20
573 20	250 bar	27	22

Bouchons

Filetage mâle



Laiton. Six pans creux à collerette

AG	R+M Nr.	P	↕
1/8"	578 01	250 bar	11 mm
1/4"	578 15	250 bar	13 mm
3/8"	578 25	250 bar	15 mm
1/2"	578 30	250 bar	18 mm
3/4"	578 40	150 bar	24 mm



Laiton. Six pans creux

R+M Nr.	P	↕
578 00	250 bar	8 mm
578 10	250 bar	10 mm
010 000 365	250 bar	10 mm



Acier inoxydable. Six pans

AG	R+M Nr.	P	↕
1/8"	578 09	250 bar	11 mm
1/4"			
1/2"	578 309	250 bar	18 mm



Acier inoxydable. Six pans creux

R+M Nr.	P	↕
578 109	250 bar	10 mm

Contre-écrou



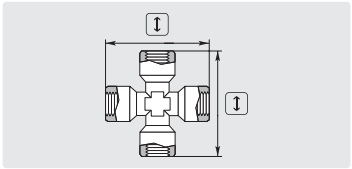
Laiton cadmié

R+M Nr.	↕
574 638	5,5 mm

Raccords distributeurs

En croix



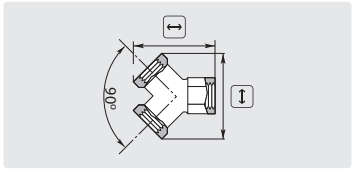


Femelle. Laiton cadmié

○	R+M Nr.	P	↕
1/4"	574 514	150 bar	51 mm
3/8"			
1/2"			

Raccords Y

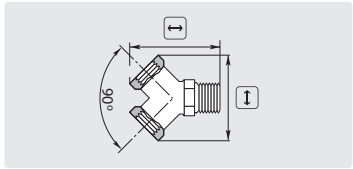




Femelle. Laiton cadmié

R+M Nr.	P	↔	↕
574 00	150 bar	32	36
574 10	150 bar	37	40
574 15	150 bar	45	53





Femelle : mâle. Laiton cadmié

R+M Nr.	P	↔	↕
574 35	150 bar	42	40

Adaptateurs BSP cône 60°, mâles/femelles à écrou tournant

Filetage femelle : filetage mâle



Acier zingué

IG : AG	R+M Nr.	P	↕
1/4" : 1/4"	582 03	350 bar	34 mm
3/8" : 3/8"	582 04	350 bar	42 mm
1/2" : 1/2"	582 02	200 bar	44 mm
1/2" : 3/8"	582 01	350 bar	44 mm



Acier inoxydable

R+M Nr.	P	↕
582 039	350 bar	34 mm
582 049	350 bar	42 mm
582 029	200 bar	44 mm
582 019	350 bar	44 mm

Symboles IG filetage femelle AG filetage mâle P pression ↔ longueur ↕ hauteur

Raccords à bague & écrou

Raccords mâles BSP



X-GE. Acier zingué

R+M Nr.	TYP	AG : AG	↕
580 90	6 LL	M10 : 1/8"	20
580 95	6 L	M12 : 1/8"	23
580 98	6 L	M12 : 1/4"	28
580 99	8 L	M14 : 1/8"	24
581 00	8 L	M14 : 1/4"	29
581 05	8 L	M14 : 3/8"	31
581 10	10 L	M16 : 1/4"	30
581 20	10 L	M16 : 3/8"	28
581 25	10 L	M16 : 1/2"	34
581 50	12 L	M18 : 1/4"	31
581 60	12 L	M18 : 3/8"	28
581 55	12 L	M18 : 1/2"	31
581 141 21	14 S	M22 : 1/2"	41



X-GE. Acier inoxydable

R+M Nr.	TYP	AG : AG	↕
581 19	10 L	M16 : 1/4"	30
581 29	10 L	M16 : 3/8"	28
581 59	12 L	M18 : 1/4"	31
581 69	12 L	M18 : 3/8"	28
596 143 81	14 S	M22 : 3/8"	39
596 141 21	14 S	M22 : 1/2"	41

Raccords femelles BSP



X-GAI. Acier zingué

R+M Nr.	TYP	IG : AG	↕
580 00	6 L	1/4" : M12	25
580 10	8 L	1/4" : M14	31
580 20	10 L	1/4" : M16	32
580 50	10 L	3/8" : M16	28
580 30	12 L	1/4" : M18	33
580 40	12 L	3/8" : M18	33



X-GAI. Acier inoxydable

R+M Nr.	TYP	IG : AG	↕
580 29	10 L	1/4" : M16	32
580 39	12 L	1/4" : M18	33

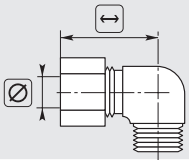
Pression nominale selon DIN 2401

LL = série légère
L = série standard
S = série lourde
Autres raccords livrables sur demande

TYP	Acier inoxydable	Acier zingué
LL (4 - 8)	100 bar	100 bar
L (6 - 10)	315 bar	500 bar
L (12 - 18)	315 bar	400 bar
L (22 - 42)	160 bar	250 bar
S (6 - 10)	630 bar	800 bar
S (12 - 16)	490 bar	630 bar
S (20 - 38)	315 bar	420 bar

Raccords mâles coudés à bague



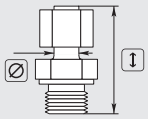


WE-R. Acier zingué.
Avec écrou + bague

R+M Nr.	TYP	AG	∅	↔
583 00	6 L	1/8"	6	28
583 20	12 L	3/8"	12	35
583 121 4	12 L	1/4"	12	35

Raccords droits à tube



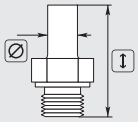


EG. Acier zingué.
Écrou + bague pré-montés

R+M Nr.	TYP	○ : AG	∅	↕
581 12	8 L	M14 : 1/4"	8	42
581 11	10 L	M16 : 1/4"	10	40
581 61	12 L	M18 : 3/8"	12	47
581 619*	12 L	M18 : 3/8"	12	47
581 13	12 L	M18 : 1/4"	12	47

Raccords droits à tube





X-EG. Acier zingué.
Sans écrou + bague

R+M Nr.	○ : AG	∅	↕
582 25	M18 : 3/8"	12	47

Bagues



Acier zingué

R+M Nr.	TYP	∅
584 102	L / S	10
584 122	L / S	12

Écrous de serrage bagues



Acier zingué

R+M Nr.	TYP	○
584 101	10 L	M16
584 121	12 L	M18

Mamelons / jonctions



X-G. Acier zingué

R+M Nr.	TYP	AG	↕
581 30	10 L	M16	27
581 70	12 L	M18	28



X-G. Acier inoxydable

R+M Nr.	TYP	AG	↕
581 79	12 L	M18	28



X-G. Acier inoxydable

R+M Nr.	TYP	AG	↕
593 142	14 S	M22	38

* Acier inoxydable

Raccords union

Filetage mâle: filetage mâle



Acier inoxydable

AG : AG
1/2" : 1/2"
3/4" : 3/4"

R+M Nr.	P	↕
574 812 009	max. 150 lbs	67
574 834 009	max. 150 lbs	73

Raccords manuels ST-740 et adaptateurs ST-741

Raccords manuels mâles et femelles ST-740 et adaptateurs ST-741. Acier inoxydable



M24 F : mâle.
Max. 700 bar / 150 °C

⌀	R+M Nr.
1/4"	
3/8"	200 740 501
1/2"	200 740 503
M24	



M24 F : mâle.
Max. 700 bar / 150 °C

R+M Nr.
200 740 601



Mâle : M24 M.
Max. 700 bar / 150 °C

R+M Nr.
200 741 505
200 741 501
200 741 503



M24 M : M24 M.
Max. 700 bar / 150 °C

R+M Nr.
200 741 600



M24 F : femelle.
Max. 700 bar / 150 °C

⌀	R+M Nr.
1/4"	200 740 504
3/8"	200 740 502
M16x1	200 740 506



M24 F : femelle.
Max. 700 bar / 150 °C

R+M Nr.
200 740 604
200 740 602



Femelle : M24 M.
Max. 700 bar / 150 °C

R+M Nr.
200 741 504
200 741 502

Joints de rechange



Joint torique - ST-740

R+M Nr.
050 000 408



Joint torique - ST-741

R+M Nr.
050 001 000



Anti-extrusion - ST-740

R+M Nr.
050 000 407

Symboles IG filetage femelle AG filetage mâle ↔ longueur ↕ hauteur ⌀ filetage ⌀ diamètre TYP type P pression

Raccords manuels rotatifs, Suttner ST-44

Raccord manuel : filetage mâle



M22 F : mâle. Max. 400 bar / 150 °C

⬡
1/4"
3/8"
1/2"
M18
M22

R+M Nr.	↕
568 00	49 mm
568 25	70 mm
568 26	73 mm
568 30	76 mm
568 10	76 mm



M21 F : mâle. Max. 400 bar / 150 °C

R+M Nr.	↕
568 50	49 mm
568 70	46 mm



M22 F : mâle. Max. 200 bar

R+M Nr.	↕
200 044 510	49 mm



M22 F : M22 M. Acier inoxydable.
Max. 400 bar / 150 °C

⬡
M22

R+M Nr.	↕
568 19	56 mm

Raccord manuel : filetage femelle



M22 F : femelle. Max. 400 bar / 150 °C

⬡
1/4"
3/8"

R+M Nr.	↕
568 15	67 mm



M22 F : femelle. Max. 400 bar / 150 °C

R+M Nr.	↕
568 20	68 mm



M21 F : femelle. Max. 400 bar / 150 °C

R+M Nr.	↕
568 80	67 mm

Joints ST-44



Joint torique

R+M Nr.	VPE
050 000 651	1
568 009 100	100



Manchette

R+M Nr.
050 000 379



Joint torique (arrière)

R+M Nr.	TYP
568 011	petit
568 010	grand



Bague anti-extrusion

R+M Nr.	VPE
050 001 511	1
568 008 100	100



Kit joints

R+M Nr.
568 001 1

Symboles ⬡ filetage ↕ hauteur VPE unité d'emballage TYP type

Raccords manuels ST-241

Raccords manuels type "Europe"



1/2" F : femelle. Max. 300 bar / 150 °C

⬡	R+M Nr.	↕
1/4"	200 241 500	52 mm
3/8"	200 241 520	52 mm
1/2"	200 241 540	53 mm



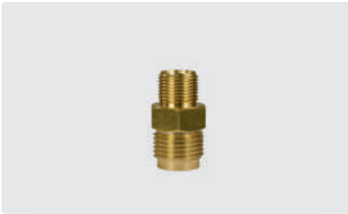
1/2" F : mâle. Max. 300 bar / 150 °C

R+M Nr.	↕
200 241 510	56 mm
200 241 530	56 mm
200 241 550	58 mm



Femelle : 1/2" M. Max. 300 bar / 150 °C

⬡	R+M Nr.	↕
1/4"	200 241 700	34 mm
3/8"	200 241 720	34 mm
1/2"	200 241 740	36 mm



Mâle : 1/2" M. Max. 300 bar / 150 °C

R+M Nr.	↕
200 241 710	38 mm
200 241 730	38 mm
200 241 750	40 mm

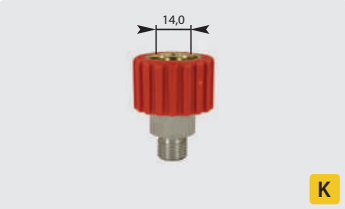


Joint torique adaptateurs ST-241

R+M Nr.	VPE
050 000 160	1
791 025 100	100

Raccords manuels rotatifs, Mosmatic

Raccord manuel : filetage mâle



M22 F : mâle. Max. 250 bar / 120 °C

⬡	R+M Nr.	↕
1/4"	108 701 01	47 mm
3/8"	108 701 03	48 mm
M18	108 701 07	42 mm
M22	108 701 09	46 mm



M21 F : mâle. Max. 250 bar / 120 °C

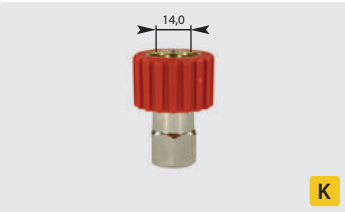
R+M Nr.	↕
108 700 01	47 mm
108 700 03	48 mm
108 700 07	42 mm



Joint torique MSM

R+M Nr.	VPE
790 35	1
790 351 00	100

Raccord manuel : filetage femelle



M22 F : femelle. Max. 250 bar / 120 °C

⬡	R+M Nr.	↕
1/4"	108 701 02	47 mm
3/8"	108 701 04	48 mm



M21 F : femelle. Max. 250 bar / 120 °C

R+M Nr.	↕
108 700 02	47 mm
108 700 04	48 mm

Raccords manuels

Raccord manuel : filetage mâle



Standard M22 F : mâle. Noir.
Max. 400 bar / 150 °C

AG
1/4"
3/8"
1/2"
M16
M18
M21
M22

R+M Nr.	↕
561 40	49 mm
561 60	46 mm
561 66	50 mm
561 80	51 mm
561 90	47 mm
561 98	49 mm
561 95	60 mm



Standard M21 F: mâle. Gris.
Max. 400 bar / 150 °C

R+M Nr.	↕
564 20	44 mm
564 40	45 mm
564 50	43 mm
564 62	49 mm
564 60	60 mm



Compact M22 F: mâle. Noir.
Max. 400 bar / 150 °C

R+M Nr.	↕
560 30	28 mm



Compact M21 F : mâle. Gris.
Max. 400 bar / 150 °C

AG
1/4"
3/8"

R+M Nr.	↕
563 20	27 mm



Compact M22 F : mâle. Acier inoxydable. Max. 400 bar / 150 °C

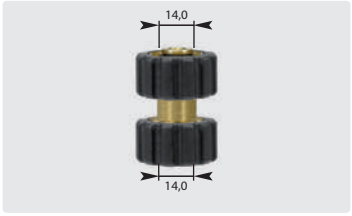
R+M Nr.	↕
560 39	28 mm



M22 F : mâle. Acier inoxydable.
Max. 500 bar

R+M Nr.	↕
561 49	48 mm
561 69	45 mm

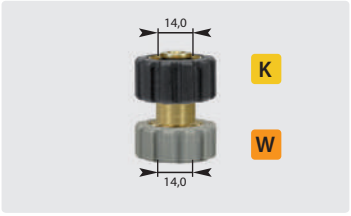
Raccord manuel : raccord manuel



M22 F : M22 F.
Max. 400 bar / 150 °C

○

R+M Nr.	↕
561 96	50 mm



M22 F : M21 F.
Max. 400 bar / 150 °C

R+M Nr.	↕
561 97	50 mm

Raccords manuels

Raccord manuel : filetage femelle



Standard M22 : femelle. Noir.
Max. 400 bar / 150 °C

IG	R+M Nr.	↕
1/8"	561 20	45 mm
1/4"	561 30	45 mm
3/8"	561 50	45 mm
1/2"	561 65	45 mm



Standard M21 : femelle. Gris.
Max. 400 bar / 150 °C

R+M Nr.	↕
564 00	42 mm
564 10	41 mm
564 30	41 mm



Standard 1/2" : femelle. Bleu.
Max. 400 bar / 150 °C

R+M Nr.	↕
561 10	43 mm



Compact M22 : femelle. Noir.
Max. 400 bar / 150 °C

IG	R+M Nr.	↕
1/8"	560 10	31 mm
1/4"	560 20	28 mm
3/8"		



M22 : femelle. Acier inoxydable
Max. 500 bar

R+M Nr.	↕
561 39	45 mm
561 59	45 mm

Joints de rechange



Joint torique. 10x2,2. Viton

R+M Nr.	VPE
790 24	1
790 241 00	100



Bague anti-extrusion

R+M Nr.	VPE
050 001 440	1
787 001 100	100



Joint torique. 10x2. Perbunan

R+M Nr.	VPE
790 10	1
790 100	100



Joint torique. 10x2. Viton

R+M Nr.	VPE
790 20	1
790 201 00	100



Joint torique. 10x2,2. Perbunan

R+M Nr.	VPE
790 25	1
790 251 00	100

Symboles ○ filetage IG filetage femelle AG filetage mâle ↕ hauteur VPE unité d'emballage

Adaptateurs femelles pour raccords manuels et rotatifs

Filetage mâle : filetage femelle



M22 M : femelle. Laiton. Max. 400 bar

⬡	R+M Nr.	↕
1/8"	565 10	29
1/4"	565 20	29
3/8"	565 40	29
1/2"	565 65	29
M16	565 90 *	34
M18		
M22	565 66	33



M21 M : femelle. Laiton. Max. 400 bar

R+M Nr.	↕
567 10	30
567 20	29
567 40	29
567 60 *	30



1/2" M : femelle. Laiton. Max. 400 bar

R+M Nr.	↕
567 80	29



M22 M : femelle. Laiton.
Alésage long. Max. 400 bar

⬡	R+M Nr.	↕
1/4"	565 251	40
3/8"	565 401	40
1/2"		



M22 M : femelle. Laiton.
Six pans creux. Max. 400 bar

R+M Nr.	↕
565 80	38



M22 M : femelle. Acier inoxydable.
Max. 500 bar

R+M Nr.	↕
565 29	29
565 49	29
565 659	30

Adaptateurs mâles pour raccords manuels et rotatifs

Filetage mâle : filetage mâle



M22 M : mâle. Laiton.
Max. 400 bar

⬡	R+M Nr.	↕
1/4"	565 30	29 mm
3/8"	565 50	29 mm
1/2"	565 60	29 mm



M22 M : mâle BSP. Laiton.
Max. 400 bar

R+M Nr.	↕
565 301	31,5 mm
565 501	31,5 mm



M21 M : mâle. Laiton.
Max. 400 bar

R+M Nr.	↕
567 30	32 mm
567 50	32 mm



M22 M : mâle. Laiton.
Alésage long. Max. 400 bar

⬡	R+M Nr.	↕
1/4"	565 311	40 mm
3/8"	565 511	40 mm
1/2"		



M22 M : mâle. Acier inoxydable.
Max. 500 bar

R+M Nr.	↕
565 39	29 mm
565 59	29 mm
565 69	29 mm



M22 M : mâle. Acier inoxydable.
Max. 400 bar

R+M Nr.	↕
565 312 9	42 mm

* fin de série

Raccords manuels adaptables système 2000



M22 F : mâle. Max. 400 bar / 150 °C

⬡	R+M Nr.	↕
1/4"	560 302	30 mm



M22 F : femelle. Max. 400 bar / 150 °C

R+M Nr.	↕
561 302	45 mm



M22 F : mâle. Max. 400 bar / 150 °C

R+M Nr.	↕
561 402	49 mm



M22 F : femelle. Max. 400 bar / 150 °C

⬡	R+M Nr.	↕
3/8"	561 502	47 mm



M22 F : mâle. Max. 400 bar / 150 °C

R+M Nr.	↕
561 602	50 mm

Raccords manuels et adaptateurs version US

Raccords manuels version US



M22 F : femelle.
Max. 400 bar / 150 °C

⬡	R+M Nr.	↕
3/8" F	561 501	45 mm



M22 M : femelle.
Max. 400 bar / 150 °C

R+M Nr.	↕
565 402	29



M22 F : mâle.
Max. 400 bar / 150 °C

⬡	R+M Nr.	↕
1/4" M		
3/8" M	561 601	46 mm



M22 M : mâle.
Max. 400 bar / 150 °C

R+M Nr.	↕
565 302	29

Joint de rechange



Joint torique. Raccords manuels US.
10,77 x 2,62. NBR 70

R+M Nr.	VPE
903 825 00	1
790 117 726 210 0	100

Symboles ⬡ filetage ↕ hauteur VPE unité d'emballage

Autres raccords manuels

Raccord manuel et adaptateurs avec douille longue



M22 F : femelle.
Max. 400 bar / 150 °C

○	R+M Nr.	↕
1/4"	561 31	36 mm
3/8"		



M22 M : mâle. Alésage long.
Max. 400 bar / 150 °C

○	R+M Nr.	↕
1/4"	565 311	40 mm
3/8"	565 511	40 mm



M22 M : femelle. Alésage long.
Max. 400 bar / 150 °C

○	R+M Nr.	↕
1/4"	565 251	40 mm
3/8"	565 401	40 mm



M22 M : 1/4" M. Alésage long.
Max. 400 bar / 150 °C

○	R+M Nr.	↕
1/4"	565 311 9	40 mm

Raccord manuel et adaptateur avec verrouillage hexagonal



M22 F : femelle.
Max. 400 bar / 150 °C

○	R+M Nr.	↕
1/4"	560 50	41 mm



M22 M : femelle. Six pans creux.
Max. 400 bar / 150 °C

○	R+M Nr.	↕
1/4"	565 80	38 mm

Symboles ○ filetage ↕ hauteur

Raccords tournants, Suttner

Raccord tournant, ST-300



3/8" M : 3/8" F. Acier inoxydable / laiton cadmié. Max. 275 bar / 90 °C

R+M Nr.	↕
200 300 010	45 mm



Kit de réparation

R+M Nr.
200 300 100



1/4" F : 3/8" F. Acier inoxydable / laiton cadmié. Max. 275 bar / 90 °C

R+M Nr.	↕
200 300 050	57 mm



Kit de réparation

R+M Nr.
200 300 100

Raccord tournant, ST-300



1/4" M : 1/4" F. Laiton. Max. 275 bar / 90 °C

R+M Nr.	↕
200 300 040	44 mm

R+M Nr.

Raccord tournant, ST-301



1/4" F : 3/8" F. Acier inoxydable / laiton. Raccord tournant avec roulement radial. Max. 350 bar / 90 °C

R+M Nr.	↕
200 301 050	58 mm



Kit de réparation

R+M Nr.
200 300 100

Raccord tournant, ST-301



1/4" F : M22 M. Acier inoxydable / laiton. Raccord tournant avec roulement radial. Max. 350 bar / 90 °C

R+M Nr.	↕
200 301 060	62 mm



Kit de réparation

R+M Nr.
200 300 100

Raccord tournant, ST-310



1/4" F : 3/8" F. Acier inoxydable. Max. 350 bar / 90 °C

R+M Nr.	↕
200 310 000	57 mm



Kit de réparation

R+M Nr.
200 300 100

Raccord tournant, ST-310



3/8" M : 3/8" F. Acier inoxydable. Max. 350 bar / 90 °C

R+M Nr.	↕
200 310 010	45 mm



Kit de réparation

R+M Nr.
200 300 100



1/2" M : 1/2" F. Acier inoxydable. Max. 350 bar / 90 °C

R+M Nr.	↕
200 310 040	49 mm



Kit de réparation

R+M Nr.
200 300 100

Raccords tournants, Suttner

Raccord tournant, ST-311



1/4" F : 3/8" F. Acier inoxydable. Raccord tournant avec roulement radial. Max. 350 bar / 90 °C

R+M Nr.	↕
200 311 050	58 mm



Kit de réparation

R+M Nr.
200 300 100



1/4" F : M22 M. Acier inoxydable. Raccord tournant avec roulement radial. Max. 350 bar / 90 °C

R+M Nr.	↕
200 311 060	58 mm



Kit de réparation

R+M Nr.
200 300 100

Raccord tournant, ST-340



1/2" M : 1/2" F. Acier inoxydable. Max. 350 bar / 90 °C

R+M Nr.	↕
200 340 010	52 mm



Kit de réparation

R+M Nr.
200 340 100



1/4" F : 1/2" F. Acier inoxydable. Max. 350 bar / 90 °C

R+M Nr.	↕
200 340 050	73 mm



Kit de réparation

R+M Nr.
200 340 100



1/2" M : 1/2" F. Laiton. Max. 250 bar / 90 °C

R+M Nr.	↕
200 340 510	52 mm



Kit de réparation

R+M Nr.
200 340 150



1/4" F : 1/2" F. Laiton. Max. 250 bar / 90 °C

R+M Nr.	↕
200 340 520	73 mm



Kit de réparation

R+M Nr.
200 340 100

Raccord tournant, ST-351



1/2" M : 1/2" F. Acier inoxydable. Max. 600 bar

R+M Nr.	↕
200 351 510	72 mm



Kit de réparation ST-351

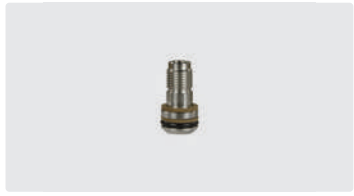
R+M Nr.
200 351 400

Raccord tournant, ST-350



3/8" M : 3/8" F. Acier inoxydable. Max. 500 bar / 90 °C

R+M Nr.	↕
200 350 010	45 mm



Kit de réparation

R+M Nr.
200 300 120

Raccords tournants, ST-345



1/4" F : 1/4" M. 350 bar. Acier inoxydable

R+M Nr.
200 345 500



1/4" F : 1/4" M. 350 bar. Acier inoxydable. Bleu **easy**wash365+®

R+M Nr.
200 345 510



1/4" F : 1/4" M. 350 bar. Acier inoxydable. RAL 5005

R+M Nr.
200 345 520



1/4" F : 1/4" M. 350 bar. Acier inoxydable

R+M Nr.
200 345 530

Raccords tournants, Suttner ST-320

Tout en acier inoxydable. Raccords tournants, étanchéité à bagues coulissantes. DN 6



3/8" F : 3/8" M.
Max. 400 bar / 30 tr/min / 90 °C

R+M Nr.	↕
200 320 500	48 mm



1/4" F : 1/4" M.
Max. 400 bar / 30 tr/min / 90 °C

R+M Nr.	↕
200 320 550	48 mm



3/8" F : 3/8" M.
Max. 400 bar / 30 tr/min / 90 °C

R+M Nr.	↕
200 320 502	48 mm



Kit joints pour raccords ST-320

R+M Nr.
200 320 490

Raccords tournants, Suttner ST-322

Tout en acier inoxydable. Raccords tournants, étanchéité à bagues coulissantes. Spécialement conçus pour les enrouleurs automatiques



3/8" F : 3/8" M. DN 10.
Max. 30 tr/min / 90 °C

R+M Nr.	P	↕
200 322 500	5-400 bar	65 mm



1/2" F : 3/8" M. DN 10.
Max. 30 tr/min / 90 °C

R+M Nr.	P	↕
200 322 510	5-300 bar	65 mm



1/2" F : 1/2" M. DN 12.
Max. 30 tr/min / 90 °C

R+M Nr.	P	↕
200 322 520	5-300 bar	67 mm



1/2" F : 1/2" M. DN 12.
Max. 30 tr/min / 90 °C

R+M Nr.	P	↕
200 322 522	5-300 bar	68 mm



M28 M. DN 12. Pour série R+M 434 - R+M 564. P 5-300 bar.
Max. 30 tr/min / 90 °C

R+M Nr.	↕	G
200 322 523	79,5 mm	1/2" F
200 322 525	79,5 mm	3/8" F



Kit joints pour raccords ST-322

R+M Nr.
200 322 490

Symboles ↕ hauteur G entrée P pression

Raccords tournants 90° easywash365+®

Corps en laiton cadmié. Moyeu en acier inoxydable. Spécialement conçus pour les bras de lavage



1/4" F : 1/4" M. DN 7.
Max. 275 bar / 30 tr/min / 120 °C

R+M Nr.	↕
562 390 503	46 mm



3/8" F : 1/4" M. DN 7.
Max. 275 bar / 30 tr/min / 120 °C

R+M Nr.	↕
562 390 505	46 mm



3/8" F : 3/8" M. DN 7.
Max. 275 bar / 30 tr/min / 120 °C

R+M Nr.	↕
562 390 507	46 mm



Kit joints pour raccords,
easywash365+®

R+M Nr.
750 140 2

Raccords rotatifs easywash365+®

Corps en acier inoxydable / laiton cadmié. Moyeu en acier inoxydable. Sans entretien. DN 6. Raccords tournants particulièrement adaptés pour les raccordements des pistolets, des flexibles, les bras articulés dans les stations de lavage en libre-service



1/4" M : 1/4" F.
Max. 275 bar / 120 °C

R+M Nr.	↕	VPE
562 391 600	63 mm	1
562 391 601	63 mm	25



1/4" M : 3/8" F.
Max. 275 bar / 120 °C

R+M Nr.	↕	VPE
562 391 605	64 mm	1
562 391 606	64 mm	25



3/8" M : 1/4" F.
Max. 275 bar / 120 °C

R+M Nr.	↕	VPE
562 391 610	63 mm	1
562 391 611	63 mm	25



3/8" M : 3/8" F.
Max. 275 bar / 120 °C

R+M Nr.	↕	VPE
562 391 615	64 mm	1
562 391 616	64 mm	25



1/4" F : 1/4" F.
Max. 275 bar / 120 °C

R+M Nr.	↕	VPE
562 391 620	69 mm	1
562 391 621	69 mm	25



3/8" F : 3/8" F.
Max. 275 bar / 120 °C

R+M Nr.	↕	VPE
562 391 625	67 mm	1
562 391 626	67 mm	25



1/4" F : M18 M.
Max. 275 bar / 120 °C

R+M Nr.	↕	VPE
562 391 630	62 mm	1
562 391 631	62 mm	25



1/4" F : M14 M.
Max. 275 bar / 120 °C

R+M Nr.	↕	VPE
562 391 627	62 mm	1
562 391 628	62 mm	25

Raccords tournants 90° Mosmatic WDG

Corps en laiton cadmié. Moyeu en acier inoxydable. Spécialement conçus pour les bras de lavage



1/4" F : 1/4" M. DN 7.
Max. 150 bar / 30 tr/min / 90 °C

R+M Nr.	↕
750 140 11	46 mm



3/8" F : 1/4" M. DN 7.
Max. 150 bar / 30 tr/min / 90 °C

R+M Nr.	↕
750 140 1	46 mm



Kit joints pour raccords,
Mosmatic WDG

R+M Nr.
750 140 2

Raccords rotatifs Mosmatic DGS / DGV /DGK

Corps en acier inoxydable / laiton cadmié. Moyeu en acier inoxydable. DN 6. Sans entretien et résistant à la corrosion. Raccords tournants particulièrement adaptés pour les raccordements des pistolets, des flexibles, les bras articulés dans les stations de lavage en libre-service. Max. 275 bar / 30 tr/min / 120 °C



DGS. 2 roulements à billes

R+M Nr.	⇨	⇦	↔
108 300 01	1/4" F	1/4" M	59 mm
108 300 02	1/4" F	1/4" F	62 mm
108 300 03	1/4" F	3/8" M	60 mm
108 300 04	1/4" F	3/8" F	63 mm
108 300 05	1/4" F	M14 M	57 mm
108 300 06	1/4" F	M16 M	57 mm
108 300 07	1/4" F	M18 M	57 mm
108 300 09	1/4" F	M22 M	61 mm
108 301 03	3/8" F	3/8" M	60 mm
108 301 04	3/8" F	3/8" F	63 mm
108 301 07	3/8" F	M18 M	57 mm
108 301 09	3/8" F	M22 M	61 mm



DGV. 1 seul roulement à billes

R+M Nr.	⇨	⇦	↔
108 325 11	1/4" M	1/4" M	60 mm
108 325 12	1/4" M	1/4" F	63 mm
108 325 13	1/4" M	3/8" M	61 mm
108 325 18	1/4" M	M21 M	62 mm
108 325 21	3/8" M	1/4" M	60 mm
108 325 24	3/8" M	3/8" F	61 mm
108 325 32	3/8" M	1/4" F	63 mm
108 325 33	3/8" M	3/8" M	61 mm
108 325 34	3/8" M	3/8" F	63 mm
108 325 37	3/8" M	M18 M	58 mm
108 325 39	3/8" M	M22 M	62 mm
108 325 82	1/4" F	1/4" F	67 mm
108 325 87	1/4" F	M18 M	62 mm



DGK. 1 seul roulement à billes

R+M Nr.	⇨	⇦	↔
108 320 31	1/4" M	DN 06	58 mm
108 320 33	1/4" F	DN 06	62 mm
108 321 32	3/8" M	DN 08	66 mm

Raccords rotatifs Mosmatic DGVI

Tout en acier inoxydable. DN 6. Sans entretien et résistant à la corrosion. Raccords tournants particulièrement adaptés pour les raccordements des pistolets et des flexibles. 1 seul roulement à billes. Max. 500 bar / 30 tr/min / 120 °C



R+M Nr.	⇨	⇦	↔
108 327 02	1/4" M*	1/4" F	54
108 327 24	3/8" M*	3/8" F	56
108 327 34	3/8" M	3/8" F	64
108 328 14	1/2" M	1/2" F	75



R+M Nr.	⇨	⇦	↔
108 327 81	1/4" F	1/4" M	64
108 327 83	1/4" F	3/8" M	65



R+M Nr.	⇨	⇦	↔
108 327 82	1/4" F	1/4" F	66
108 327 84	1/4" F	3/8" F	68



R+M Nr.	⇨	⇦	↔
108 327 87	1/4" F	M18 M	62
108 327 88	1/4" F	M21 M	66
108 327 89	1/4" F	M22 M	66

Raccords rotatifs Mosmatic DGE / DGEI

Sans entretien et résistant à la corrosion. Raccords tournants particulièrement adaptés pour les installations automatisées à gros débits et à vitesse de rotation moindre. Max. 30 tr/min / 120 °C. DN 13 pour 1/2". DN 25 pour 1"



DGE 90°. Corps en laiton cadmié.
1 seul roulement à billes.
Max. 275 bar

R+M Nr.	⇨	⇦	↔
108 348 23	1/2" F	1/2" M	99

Max. 200 bar

R+M Nr.	⇨	⇦	↔
108 348 25	1" F	1" M	123



DGE. Corps en laiton cadmié.
1 seul roulement à billes.
Max. 275 bar

R+M Nr.	⇨	⇦	↔
108 348 03	1/2" F	1/2" M	80

Max. 200 bar

R+M Nr.	⇨	⇦	↔
108 348 05	1" F	1" M	90



DGEI. Corps en acier inoxydable.
Équipés de 3 roulements à billes.
Max. 350 bar

R+M Nr.	⇨	⇦	↔
108 347 03	1/2" F	1/2" M	80

Max. 200 bar

R+M Nr.	⇨	⇦	↔
108 347 05	1" F	1" M	95



DGEI 90°. Corps en acier inoxydable.
Équipés de 3 roulements à billes.
Max. 350 bar

R+M Nr.	⇨	⇦	↔
108 347 23	1/2" F	1/2" M	99

Max. 200 bar

R+M Nr.	⇨	⇦	↔
108 347 25	1" F	1" M	123

* chanfrein cônique

Symboles ⇨ entrée ⇦ sortie ↕ hauteur ↔ longueur mm VPE unité d'emballage

Raccords rotatifs grande vitesse Mosmatic DY

Moyeu et corps en laiton cadmié. Équipés de 3 roulements à billes. Sans entretien et résistant à la corrosion. DN 6. Raccords tournants spécialement adaptés pour la rotation à grande vitesse pour les applications autorotatives. Max. 275 bar / 2.000 tr/min / 120 °C



DYF

R+M Nr.			
108 580 03	1/4" F	3/8" M	80
108 581 03	3/8" F	3/8" M	80
108 580 00	1/4" F	M12 M	66



DYF

R+M Nr.			
108 584 01	3/8" F	1/4" M	84



DYG

R+M Nr.			
108 570 03	1/4" F	3/8" M	80
108 571 03	3/8" F	3/8" M	80



DYL

R+M Nr.			
108 560 03	1/4" F	3/8" M	80
108 561 03	3/8" F	3/8" M	80
108 561 04	3/8" F	3/8" F	80
108 560 01	1/4" F	1/4" F	79



DYL 90°

R+M Nr.			
108 563 03	1/4" F	3/8" M	84
108 563 01	1/4" F	1/4" M	84

Kits de joints, Mosmatic



R+M Nr.	TYP
108 369 05	DY acier cémenté
108 369 01	DX céramique

Raccord rotatif DGL Mosmatic



Moyeu et corps en laiton cadmié. Équipés de 3 roulements à billes. Sans entretien et résistant à la corrosion. DN 6.
Champ d'action : conçu avec de très faibles pertes de couple mécanique, destiné aux applications autorotatives.
Max. 275 bar / 1.000 tr/min / 30 °C.
Max. 275 bar / 30 tr/min / 120 °C

R+M Nr.			
108 311 03	3/8" F	3/8" M	66

Raccords rotatifs grande vitesse Mosmatic DY

Tout en acier inoxydable. Sans entretien. DN 6 pour 3/8". DN 13 pour 1/2". DN 38 pour 1.1/2"



DYCI. Équipés de 3 roulements à billes. Raccords tournants spécialement adaptés pour la rotation à grande vitesse pour les applications autorotatives.
Max. 350 bar / 2.000 tr/min / 120 °C

R+M Nr.			
108 550 03	1/4" F	3/8" M	95
108 551 03	3/8" F	3/8" M	95



DYCI. Équipé de 3 roulements à billes. Raccord tournant spécialement adapté pour la rotation à grande vitesse pour les applications autorotatives.
Max. 350 bar / 2.000 tr/min / 120 °C

R+M Nr.			
108 552 53	M22	3/8" M	95



DYDI. Équipé de 3 roulements à billes. Raccord tournant spécialement adapté pour la rotation à grande vitesse pour les applications autorotatives.
Max. 500 bar / 2.000 tr/min / 120 °C

R+M Nr.			
108 552 63	M22	3/8" M	95

Tout en acier inoxydable. Équipés de 4 roulements à billes. Sans entretien. DN 6. Raccords tournants spécialement adaptés pour la rotation à grande vitesse pour les applications autorotatives. Max. 2.000 tr/min / 120 °C



DYT. Max. 350 bar

R+M Nr.			
108 590 03	1/4" F	3/8" M	107
108 591 01	3/8" F	1/4" M	109
108 591 03	3/8" F	3/8" M	109



DYT 90°. Max. 350 bar

R+M Nr.			
108 593 03	1/4" F	3/8" M	109
108 594 03	3/8" F	3/8" M	110



DYU. Max. 500 bar

R+M Nr.			
108 591 13	3/8" F	3/8" M	109



DYU 90°. Max. 500 bar

R+M Nr.			
108 594 13	3/8" F	3/8" M	110

Raccords rotatifs, Mosmatic WDRS

Tout en acier inoxydable. Sans entretien. DN 13 pour 1/2". DN 38 pour 1.1/2". DN 65 pour 2.1/2"



WDRS. Équipés de 2 roulements à billes.
Domaine d'application : spécialement conçu pour les grands débits comme par exemple dans les installations de lavage automatique ou pour les grands enrouleurs de tuyaux dans l'agriculture ou l'industrie minière.
Max. 5-80 °C

R+M Nr.	P	⇨	⇦	↔	tr/min
108 412 11	200 bar	1/2" F	1/2" M	110	150 tr/min
108 415 11	200 bar	1.1/2" F	1.1/2" M	150	76 tr/min
108 416 36*	20 bar	2.1/2" F	2.1/2 M	242	50 tr/min
108 416 37*	20 bar	2.1/2" F	2.1/2 F	246	50 tr/min

* Délai env. 3 semaines

Raccords tournants, R+M



3/4" F : 3/4" M. DN 19.
Corps et moyeu en acier inoxydable.
Max. 200 bar / 90 °C

R+M Nr.	↕
750 400 1	80 mm



Kit joints pour raccord 750 400 1

R+M Nr.
750 400 2



3/8" M : 3/8" F.
Laiton.
Max. 220 bar / 90 °C

R+M Nr.	↕
562 50	39 mm



1/4" F : 3/8" M. DN 6.
Corps et moyeu en acier inoxydable.
Max. 600 bar / 90 °C

R+M Nr.	↕
750 280 0	59 mm



Kit joints pour raccord 750 280 0

R+M Nr.
750 200 2



3/8" M : 1/4" F.
Laiton.
Max. 220 bar / 90 °C

R+M Nr.	↕
562 60	39 mm

Symboles ⇨ entrée ⇦ sortie ↕ hauteur ↔ longueur mm P pression U vitesse de rotation TYP type

Coupleurs rapides haute-pression

Coupleurs femelles 25KB



Coupleur femelle : femelle. Laiton cadmié. Avec clapet. Max. 35 bar / 100 °C

⊙	DN
1/4"	7,4
3/8"	7,4

R+M Nr.	↕
553 20	55 mm
553 30	54 mm

Coupleurs mâles 25SB



Coupleur mâle : femelle. ⌀ 12 mm. Laiton. Avec clapet. Max. 35 bar / 100 °C

R+M Nr.	↕
556 10	43 mm
556 30	43 mm

Anti-extrusion



TYP 25KF + 25KB

R+M Nr.
790 41

Coupleurs femelles et coupleurs mâles CEJN 322



Coupleur femelle : femelle. Laiton / Acier nickelé. Max. 200 bar / 100 °C



Coupleur mâle : femelle. ⌀ 12 mm. Acier trempé, revêtement mixte nickelé/zingué. Max. 200 bar / 100 °C



Coupleur mâle : mâle. ⌀ 12 mm. Acier trempé, revêtement mixte nickelé/zingué et laitonné. Max. 200 bar / 100 °C

⊙	DN
1/4"	7,4
3/8"	7,4

R+M Nr.	↕
552 001	48 mm
552 002	50 mm

R+M Nr.	↕
552 101	36 mm
552 102	38 mm

R+M Nr.	↕
552 111	36 mm
552 112	38 mm

Coupleurs femelles et coupleurs mâles SP-20 250 bar



Coupleur femelle : femelle. Laiton. Max. 250 bar / 100 °C



Coupleur femelle : mâle. Laiton. Max. 250 bar / 100 °C



Coupleur mâle : femelle. ⌀ 14,8 mm. Acier zingué. Max. 250 bar / 100 °C

⊙	DN
1/4"	8,0
3/8"	8,0
1/2"	8,0

R+M Nr.	↕
550 10	41 mm
550 30	42 mm

R+M Nr.	↕
550 20	43 mm

R+M Nr.	↕
551 11	40 mm
551 10	40 mm



Coupleur mâle : mâle. ⌀ 14,8 mm. Acier zingué. Max. 250 bar / 100 °C



Joint torique. TYP SP-20. 13,1x2,6. Max. 250 bar / 100 °C

⊙	DN
3/8"	8,0

R+M Nr.	↕
551 20	43 mm

R+M Nr.
790 60

Coupleurs rapides haute-pression, Suttner ST-45-250 KW

Coupleurs femelles et coupleurs mâles ST-45-250 KW



Coupleur surmoulé femelle : mâle. Acier inoxydable.
Max. 250 bar / 150 °C

○	DN
1/4"	10
3/8"	10
1/2"	10
M22	10

R+M Nr.	↕
200 045 595	49 mm



Coupleur femelle : femelle. Acier inoxydable.
Max. 250 bar / 150 °C

R+M Nr.	↕
200 045 570	41 mm
200 045 560	41 mm
200 045 550	41 mm
200 045 575	41 mm



Coupleur surmoulé femelle : femelle. Acier inoxydable.
Max. 250 bar / 150 °C

R+M Nr.	↕
200 045 565	43 mm
200 045 555	43 mm



Coupleur mâle : femelle. Acier inoxydable cémenté.
Max. 250 bar / 150 °C

R+M Nr.	↕
040 005 482	38 mm



Coupleur mâle : mâle. Acier inoxydable cémenté.
Max. 250 bar / 150 °C

○	DN
1/4"	10
3/8"	10
1/2"	10

R+M Nr.	↕
557 206	44 mm



Coupleur mâle : mâle. Acier inoxydable cémenté.
Max. 250 bar / 150 °C

R+M Nr.	↕
040 005 669	42 mm



Coupleur femelle : femelle. Laiton cadmié.
Max. 250 bar / 150 °C

R+M Nr.	↕
200 045 510	41 mm



Coupleur surmoulé femelle : femelle. Laiton cadmié.
Max. 250 bar / 150 °C

R+M Nr.	↕
200 045 505	43 mm



Coupleur mâle : femelle. Acier zingué.
Max. 250 bar / 150 °C

○	DN
3/8"	10
1/2"	10

R+M Nr.	↕
557 204	38 mm



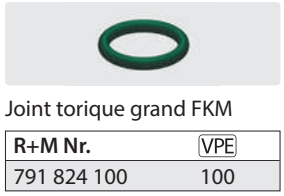
Coupleur mâle : femelle. Acier inoxydable .
Max. 250 bar / 150 °C

R+M Nr.	↕
557 209	38 mm
557 29	45 mm



Coupleur mâle : femelle. Acier inoxydable cémenté.
Max. 250 bar / 150 °C

R+M Nr.	↕
557 209 2	38 mm



Joint torique grand FKM

R+M Nr.	VPE
791 824 100	100



Joint torique petit FKM

R+M Nr.	VPE
792 026 100	100



M22 F : coupleur mâle. Acier zingué + laiton.
Max. 250 bar / 150 °C

○	DN
M22	10

R+M Nr.	↕
557 205	73 mm



Coupleur femelle : M22 M. Laiton cadmié + laiton.
Max. 250 bar / 150 °C

R+M Nr.	↕
557 105	63 mm



Kit joints

R+M Nr.	M
200 045 465	FKM

Symboles ↕ hauteur DN diamètre nominal ○ filetage VPE unité d'emballage ⌀ diamètre TYP type M matériel

Coupleurs rapides haute-pression, Suttner ST-3100

Coupleurs femelles et coupleurs mâles ST-3100



Coupleur femelle : femelle. Acier inoxydable. Max. 250 bar / 150 °C

⌀	DN	R+M Nr.	↕
1/4"	10	203 100 466	44 mm
3/8"	12	203 100 461	44 mm
1/2"	12	203 100 460	44 mm



Coupleur surmoulé femelle : femelle. Acier inoxydable. Max. 250 bar / 150 °C

R+M Nr.	↕
203 100 456	50 mm
203 100 455	50 mm



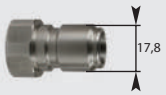
Coupleur femelle : mâle. Acier inoxydable. Cône 60°. Max. 250 bar / 150 °C

R+M Nr.	↕
203 100 474	50 mm
203 100 655	45 mm



Coupleur surmoulé femelle : mâle. Acier inox. Cône 60°. Max. 250 bar / 150 °C

⌀	DN	R+M Nr.	↕
1/4"	10	203 100 652	53 mm
3/8"	12	203 100 473	55 mm
1/2"	12	203 100 656	54 mm



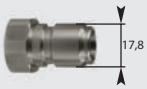
Coupleur mâle : femelle. Acier inoxydable. Max. 250 bar / 150 °C

R+M Nr.	↕
040 005 665	35 mm
040 005 667	41 mm
040 005 661	47 mm



Coupleur mâle : mâle. Acier inoxydable. Cône 60°. Max. 250 bar / 150 °C

R+M Nr.	↕
040 005 668	47 mm
040 005 662	47 mm



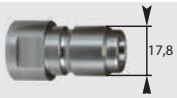
Coupleur mâle : femelle. Acier inoxydable. cémenté. Max. 250 bar / 150 °C

⌀	DN	R+M Nr.	↕
1/4"	10	040 005 465	35 mm
3/8"	12	040 005 467	41 mm
1/2"	12	040 005 461	47 mm



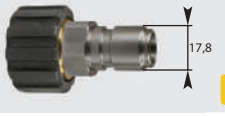
Coupleur mâle : mâle. Acier inox. cémenté. Cône 60°. Max. 250 bar / 150 °C

R+M Nr.	↕
040 005 459	47 mm
040 005 462	47 mm



Coupleur mâle : femelle. Pour lances surmoulées. Max. 250 bar / 150 °C

R+M Nr.	↕
040 005 664	40 mm



Coupleur mâle : M22 F. Acier inoxydable + laiton. Max. 250 bar / 150 °C

⌀	DN	R+M Nr.	↕
M22	10	203 100 665	56 mm



Coupleur surmoulé femelle : M22 M. Acier inox. Max. 250 bar / 150 °C

R+M Nr.	↕
203 100 660	57 mm



Joint torique petit EPDM

R+M Nr.	VPE
050 000 196	1
791 552 610	100



Joint torique grand EPDM

R+M Nr.	VPE
050 000 664	1
791 821 01	100

Coupleurs "B"



Coupleur femelle : femelle. Acier inoxydable. Max. 150 bar / 90 °C

⌀	DN	R+M Nr.	↕
1/2"	11	710 247 212 000	35 mm



Coupleur mâle : mâle. Acier inoxydable. Max. 150 bar / 90 °C

R+M Nr.	↕
710 247 112 100	44 mm



Joint torique. 13x2

R+M Nr.
791 32

Coupleurs rapides THP, Suttner ST-45-600

Coupleurs femelles et coupleur mâle ST-45-600



Coupleur surmoulé femelle : mâle. Acier inoxydable. Max. 600 bar / 150 °C

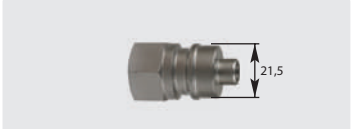
○	DN
1/4"	8

R+M Nr.	↕
200 045 600	57 mm



Coupleur surmoulé femelle : mâle. Acier inoxydable. Max. 600 bar / 150 °C

R+M Nr.	↕
200 045 605	57 mm



Coupleur mâle : femelle. Acier inoxydable. cémenté. Max. 600 bar / 150 °C

R+M Nr.	↕
040 005 468	40 mm



Joint torique. 11x1,5

R+M Nr.
050 000 020



Anti-extrusion. 11x14x1

R+M Nr.
050 001 430



Joint torique. 10x2,5

R+M Nr.
050 000 160

Coupleurs rapides haute-pression, Suttner ST-246

Coupleur femelle et coupleur mâle ST-246-8, compatibles SPHC8 et SPHN8



Coupleur femelle : femelle. Acier inoxydable V2A. Max. 350 bar / 100 °C

○	DN
1/2"	11

R+M Nr.	↕
710 246 412 000	41,0 mm



Coupleur mâle : femelle. Acier inoxydable cémenté. Max. 350 bar / 100 °C

R+M Nr.	↕
710 246 312 001	43,7 mm



Coupleur mâle : mâle. Acier inoxydable cémenté. Max. 350 bar / 100 °C

R+M Nr.	↕
710 246 312 101	45,2 mm

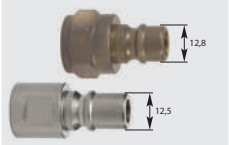
Coupleur femelle et coupleur mâle ST-246-6, compatibles SPHC6 et SPHN6



Coupleur femelle : femelle. Acier inoxydable V2A. Max. 350 bar / 100 °C

○	DN
3/8"	8,5
1/4"	6,0
M22 (CEL)	6,0

R+M Nr.	↕
710 246 238 000	37,8



Coupleur mâle : femelle. Acier inoxydable cémenté. Max. 350 bar / 100 °C

R+M Nr.	↕
710 246 138 001	36,6
040 005 423	41,0



Coupleur mâle : mâle. Acier inoxydable. Max. 350 bar / 100 °C

R+M Nr.	↕
040 005 424	42,5

Joint SPI



NBR 75

R+M Nr.	○	TYP
710 005 004	1/2"	ST-246-8
710 005 003	3/8"	ST-246-6

Joints plats d'étanchéité à compression



Joints d'étanchéité. Acier zingué

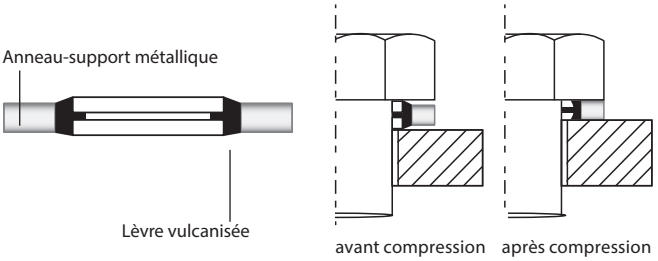
R+M Nr.	○	VPE
788 881 4	1/4"	1
788 881 410 0	1/4"	100
788 883 8	3/8"	1
788 883 810 0	3/8"	100
788 881 2	1/2"	1
788 881 210 0	1/2"	100
788 881	1"	1



Joints d'étanchéité. Acier inoxydable

R+M Nr.	○	VPE
788 881 49	1/4"	1
788 881 491 00	1/4"	100
788 883 89	3/8"	1
788 883 891 00	3/8"	100
788 881 29	1/2"	1
788 881 291 00	1/2"	100

Principe de fonctionnement du joint plat d'étanchéité à compression



Symboles ↕ hauteur DN diamètre nominal ○ filetage VPE unité d'emballage TYP type

Raccords coupleurs de flexibles



M22 M. Standard. Laiton.
Max. 400 bar

R+M Nr.
569 20



M21 M. Standard. Laiton.
Max. 400 bar

R+M Nr.
569 10



1/2" M. Standard. Laiton.
Max. 400 bar

R+M Nr.
569 30



M22 M. Standard. Acier inoxydable.
Max. 400 bar

R+M Nr.
569 29



M22 M. Version renforcée acier inoxydable. Max. 500 bar

R+M Nr.
569 59



M24 M. Acier inoxydable.
Max. 700 bar

R+M Nr.
200 741 600



W

M21 M : M22 M. Laiton.
Max. 400 bar

R+M Nr.
569 15



K

M22 M. Version renforcée. Laiton.
Max. 400 bar

R+M Nr.
569 50



K

M22 M. Version renforcée avec habillage caoutchouc. Acier inoxydable. Max. 500 bar

R+M Nr.
569 49



Habillage caoutchouc

R+M Nr.
569 60



K

M22 M. Version renforcée avec caoutchouc. Max. 400 bar

R+M Nr.
569 40



M22 M. Long surmoulé.
Max. 280 bar

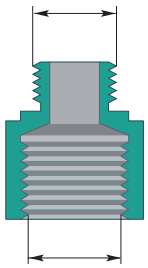
R+M Nr.
569 70

Tableau de correspondances des filetages gaz, métriques et trapézoïdales

gaz		femelle	mâle
1/8"	(5x10)	8,566 mm	9,728 mm
1/4"	(8x13)	11,445 mm	13,157 mm
3/8"	(12x17)	14,950 mm	16,662 mm
1/2"	(15x21)	18,631 mm	20,955 mm
3/4"	(21x27)	24,117 mm	26,441 mm
1"	(26x34)	30,291 mm	33,249 mm
1.1/4"	(33x42)	38,952 mm	41,910 mm
1.1/2"	(40x49)	44,324 mm	47,803 mm
2"	(50x60)	56,656 mm	59,614 mm

métrique	femelle	mâle
M12x1,5	10,38 mm	12 mm
M14x1,5	12,38 mm	14 mm
M16x1,5	14,38 mm	16 mm
M18x1,5	16,38 mm	18 mm
M21x1,5	19,38 mm	21 mm
M22x1,5	20,38 mm	22 mm
M24x1,5	22,38 mm	24 mm
M27x1,5	25,38 mm	27 mm
M30x1,5	28,38 mm	30 mm

trapézoïdal	femelle	mâle
TR20	18,1 mm	20 mm
TR22	20,1 mm	22 mm



Adaptateurs-flexibles



K

Coupleur 10 mm : M22 M.
Max. 210 bar

R+M Nr.	↕
316 951 0	190 mm



K

Coupleur 11 mm : M22 M.
Max. 400 bar

R+M Nr.	↕
316 961 1	190 mm



K

Coupleur 11 mm : M22 M.
Max. 400 bar

R+M Nr.	↕
316 961 2	145 mm
316 961 3	150 mm



K

Coupleur : M22 M. Laiton.
Max. 250 bar / 100 °C

R+M Nr.	↕
559 908 221	104 mm



Anti-extrusion

R+M Nr.	○
790 58	10 mm
790 59	11 mm



Joint torique

R+M Nr.	○
790 55	10 mm
790 57	11 mm

Symboles IG filetage femelle AG filetage mâle ○ filetage ↕ hauteur ⌀ diamètre VPE unité d'emballage

Adaptateurs-flexibles



Coupleur femelle 10 mm : 3/8" M.
Max. 400 bar

R+M Nr.
559 910 1



Coupleurs femelles 11 mm.
Max. 400 bar

R+M Nr.	○
559 911 12	1/2" M
559 911 38	3/8" M
559 911 22	M22 M
559 911 23	M22 F



M22 F : M22 M. K 2000. Laiton.
Max. 400 bar

R+M Nr.
565 66



Joint torique

R+M Nr.	○
790 55	10 mm



M24 M : mâle. Laiton *.
Max. 400 bar

R+M Nr.	○
318 241 8	M18
318 242 1	M21



M27 M : mâle. Laiton *.
Max. 400 bar

R+M Nr.	○
318 271 8	M18
318 272 1	M21



M24 M : 3/8" F. Laiton *.
Max. 400 bar

R+M Nr.
318 24



M27 M : 3/8" F. Laiton *.
Max. 400 bar

R+M Nr.
318 27



Joint cuivre. Pour raccord K 2000

R+M Nr.	⌀
781 519 1	18,8 mm



Anti-extrusion

R+M Nr.	○
790 58	10 mm



Joint torique

R+M Nr.	○
791 42	M24



Joint torique

R+M Nr.	○
903 598 00	M27



Joint torique. 10x2,2. Perbunan

R+M Nr.	VPE
790 25	1
790 251 00	100



Joint torique. 9,5x2

R+M Nr.	VPE
050 002 456	1

Raccords réducteurs Kr

Filetage femelle : filetage mâle



Laiton. Max. 400 bar

IG : AG
1/4" : M12x1
M12x1 : 1/4"

R+M Nr.
710 100 032
710 100 033

Système TR22 K-Lock

ST-2600



Pistolet professionnel avec système breveté LTF.
Max. 310 bar / 45 l/min / 150 °C

R+M Nr.	⟲	⟃
202 600 749	1/4" F	TR22 M

ST-2600



Pistolet professionnel avec système breveté LTF.
Max. 310 bar / 45 l/min / 150 °C

R+M Nr.	⟲	⟃
202 600 748	TR22 M	TR22 M

Variopress ST-52.1, TR22



Axe en acier inoxydable.
Max. 350 bar / 150 °C

R+M Nr.	○	○
200 005 261 5	TR22 M	1/4" M

* montage avec injecteur breveté Wap non homologué

Système TR22 K-Lock

Lances K



Raccord rotatif TR22. Lance avec manchon d'isolation ST-9.9 et porte-buse Hydroblade®, livrée sans buse. Max. 400 bar / 150 °C

R+M Nr.	⟲	ISO	↔	M	R+M Nr.
200 009 980	Porte-buse	300 mm	1.000 mm	Acier inoxydable	



Raccord TR22. Lance avec manchon d'isolation ST-9.9 et porte-buse Hydroblade®, livrée sans buse. Max. 400 bar / 150 °C

R+M Nr.	⟲	ISO	↔	M	R+M Nr.
200 009 981	Porte-buse	300 mm	1.000 mm	Acier inoxydable	

Coupleurs ST-247

Adaptable pour	Page
Lances	267
Pistolets	226
Flexibles HP	142
Flexibles canalisations	195-196
hydroblade®	301-302



Le nouveau système de coupleurs rapides haute pression ST-247 pour flexibles et lances est un équipement alternatif à tous les systèmes existants. Adaptable sur tous les nettoyeurs haute pression, il permet un remplacement rapide et fiable de l'équipement d'origine, sans filetage, sans serrage à la clé, sans contraintes. Grâce à son fonctionnement intuitif et à sa conception très robuste, il offre tous les avantages d'un système d'accouplement rapide.

Fabriqué à partir de matériaux de haute qualité en laiton et en acier inoxydable, il est particulièrement adapté pour un usage dans des environnements professionnels tels que l'agriculture, le nettoyage des lieux publics, les grands espaces industriels intérieurs et extérieurs, etc.
Grâce au revêtement PVC dur des bagues coulissantes, le système d'accouplement est parfaitement adapté aux applications pour l'eau chaude.

Coupleurs ST-247



TR22 F. Laiton.
Max. 400 bar / 150 °C

R+M Nr.
200 247 310



TR22 F. Laiton.
Avec 2 garnitures de protection.
Max. 400 bar / 150 °C

R+M Nr.
200 247 410



M22 F. Laiton.
Avec 1 garniture de protection.
Max. 400 bar / 150 °C

R+M Nr.
200 247 420



ST-247. Laiton.
Max. 310 bar / 45 l/min / 150 °C

R+M Nr.
200 247 255



ST-247 : 1/4" M.
Acier inoxydable trempé.
Max. 400 bar / 150 °C

R+M Nr.
200 247 110



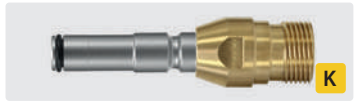
ST-247 : 1/4" F.
Acier inoxydable trempé.
Max. 400 bar / 150 °C

R+M Nr.
200 247 100



ST-247 : M22 M.
Acier inoxydable trempé.
Max. 400 bar / 150 °C

R+M Nr.
200 247 125



ST-247 : TR22 M.
Laiton/acier inoxydable.
Max. 400 bar / 150 °C

R+M Nr.
200 247 120

Symboles ⟲ sortie ISO isolation ↔ longueur M matériel

Adaptateurs K-Lock

Adaptateurs TR22 (anciens/nouveaux)



TR22 M : M22 F. Variante pour adaptateur 2+3.
Laiton.
Max. 400 bar / 150° C

R+M Nr.
561 022 220



TR22 M : M22 F. Variante pour adaptateur 2+3.
Laiton. Rotatif.
Max. 400 bar / 150° C

R+M Nr.
568 022 220



TR22 M : M22 F. Variante pour adaptateur 2+3.
Laiton. Rotatif.
Max. 400 bar / 150° C

R+M Nr.
568 022 221



TR22 F : 3/8" F. Rotatif.
Variante pour adaptateur 12. Laiton.
Incl. 1 garniture de protection.
Max. 400 bar / 150° C

R+M Nr.
200 301 110



TR22 F : M22 M. Rotatif.
Variante pour adaptateur 12. Laiton.
Incl. 1 garniture de protection.
Max. 400 bar / 150° C

R+M Nr.
200 301 100



3/8" M : TR22 M.
Laiton.
Max. 400 bar / 150° C

R+M Nr.
010 003 041



TR22 F : TR22 M.
Laiton.
Max. 400 bar / 150 °C

R+M Nr.
200 247 250



TR22 F : 3/8" M. Variante pour adaptateur 6.
Laiton.
Max. 400 bar / 150 °C

R+M Nr.
565 683



TR22 F : 3/8" F. Variante pour adaptateur 6.
Laiton.
Max. 400 bar / 150 °C

R+M Nr.
565 684



TR22 F : M22 M. Variante pour adaptateur 6.
Laiton.
Max. 400 bar / 150 °C

R+M Nr.
565 681



TR22 F : Coupleur femelle
Ø 11 mm.
Laiton / acier inoxydable.
Max. 400 bar / 150 °C

R+M Nr.
565 688

Adaptateurs pour lances TR20



TR20 F : M18 M. Variante pour adaptateur 8. Laiton.
Max. 400 bar / 150 °C

R+M Nr.
565 686



TR20 F : 1/4" AG.
Acier inoxydable.
Max. 400 bar / 150 °C

R+M Nr.
565 685 19



1/4" F : TR20 M. Variante pour adaptateur 7. Laiton.
Max. 400 bar / 150 °C

R+M Nr.
565 685



M18 F : TR20 M. Variante pour adaptateur 7. Laiton.
Max. 400 bar / 150 °C

R+M Nr.
565 687

Raccords de liaison flexibles



TR22 M. Variante pour adaptateur 9.
Laiton. Max. 400 bar / 150 °C

R+M Nr.
569 22



TR 22 M : M22 x 1,5 M. Variante pour adaptateur 1. Laiton.
Max. 400 bar / 150 °C

R+M Nr.
569 23



TR22 M : 3/8" F. Acier inoxydable.
Max. 400 bar / 150 °C

R+M Nr.
040 003 045

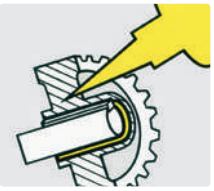
Clé spéciale



R+M Nr.	6 pans
100 000 235	27

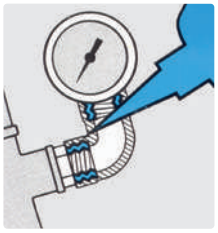
Produits d'étanchéité, colles et graisse

Colles d'assemblage



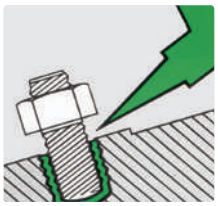
TYP	R+M Nr.	C	🛢	℃	Nm *	fonction
83.21	954 50	vert	50 ml	-55 – +175 °C	25 - 35	Résistance forte, durcissement rapide, très bonne résistance mécanique et à la température
83.21	954 55	vert	250 ml	-55 – +175 °C	25 - 35	
83.05	954 830 505 0	vert	50 ml	-55 – +200 °C	25 - 35	Résistance forte, durcissement très rapide, adapté aux surfaces passives en acier inoxydable ou zingué, sans activateur
83.05	954 830 525 0	vert	250 ml	-55 – +200 °C	25 - 35	

Joints liquides



TYP	R+M Nr.	C	🛢	℃	Nm *	fonction
53.14	954 531 405 0	brun	50 ml	-55 – +150 °C	12 - 16	Joint élastique moyenne résistance jusqu'à 3/4" pour hydraulique, pneumatique, gaz (conformité GdF)
58.11	954 581 105 0	jaune	50 ml	-55 – +150 °C	18 - 22	Joint moyenne résistance jusqu' à 3" pour eau, gaz
58.11	954 581 125 0	jaune	250 ml	-55 – +150 °C	18 - 22	(conformité GdF, air et oxygène liquide, eau potable)
85.86	954 858 605 0	vert	50 ml	-55 – +200 °C	25 - 35	Joint forte résistance pour eau, gaz (conformité GdF, Air Liquide et pour eau potable)

Frein filets



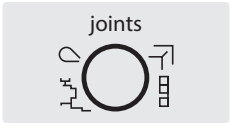
TYP	R+M Nr.	C	🛢	℃	Nm *	fonction
55.03	954 550 305 0	bleu	50 ml	-55 – +150 °C	18 - 23	Résistance moyenne jusqu'à 36 mm, assemblage de surfaces grasses, conformité Air Liquide, GdF
83.54	954 835 405 0	bleu	50 ml	-55 – +150 °C	28 - 35	Résistance forte, pour scellement de vis, écrous, goujons jusqu' à 20 mm (non démontable)
54.03	954 540 350	bleu	50 ml	-55– +150 °C	14 - 18	Résistance moyenne, pour filetages sous pression ou encore sous vibrations ou à à-coups
56.03	954 550 305 1	bleu	50 ml	-55– +150 °C	10 - 16	Résistance moyenne jusqu'au Ø 2"

Joints plats



TYP	R+M Nr.	C	🛢	℃	Nm *	fonction
58.14	954 581 407 5	orange	75 ml	-55 - +150 °C	5 - 8	Joint élastique (dilatation > à 100 %) convient également pour surfaces moyennement irrégulières.

Colles instantanées



TYP	R+M Nr.	C	🛢	℃	collage	fonction
43	954 430 20	vert	20 ml	-55 – +80 °C	2 - 5 secondes	Colle universelle – convient pour l'assemblage de presque tous les matériaux, caoutchouc, plastique, métal, cuir, liège, etc.

* couple de rupture

Activateur

TYP	R+M Nr.	🛢	fonction	résistance après
11	954 112 00	200 ml	pour produits anaérobiques	30 - 60 secondes





Joint téflon



R+M Nr.	VPE
954 00	1 rouleau
954 10	10 rouleaux
954 25	250 rouleaux

Graisse pour joints



R+M Nr.	🛢
953 55	40 g

Joints liquides/ frein filets R+M



TYP	R+M Nr.	C	⚖	VPE	℃	Nm *	fonction
5353	954 535 302 2	vert	1,8 gr.	20 pièces	-55 – +150 °C	40 - 50	Résistance forte, très bonne étanchéité et résistance mécanique. Produit très visqueux et thixotrope, permet d'obtenir des tolérances plus importantes.

Symboles ℃ température 🛢 capacité TYP type VPE unité d'emballage C couleur ⚖ poids



Autres flexibles 167
Autres flexibles confectionnés pour stations de lavage 162
Autres flexibles haute-pression 170
Autres flexibles haute-pression spécialisés au mètre 178-179, 181
Autres raccords à sertir spécialisés 186-187
blufood365+® - tuyau alimentaire 165
CARWASH COMFORT - également en DN 08 ! 161
CARWASH COMFORT - Le flexible « prodige »
approuvé pour les stations de lavage en libre-service 159-160
CARWASH COMFORT PREMIUM 156-158
Chaussette de protection easyprotect365+ 190
Colliers de serrage pour tuyau 165
Consoles murales et crochet pour tuyaux 191
Dynaflex365+® Flexibles haute pression avec gaine externe lisse 150-153
Écrous pour raccords manuels 187
Embouts de sertissage à visser 189
Embouts femelles et joints pour coupleurs et raccords manuels 187
Flexible haute-pression au mètre à usage alimentaire (contact externe) 176-177
Flexibles confectionnés "Hobby" 148
Flexibles haute-pression au mètre 1 ST 176
Flexibles haute-pression au mètre 1SN 172
Flexibles haute-pression au mètre 2 SC 175
Flexibles haute-pression au mètre 2 SC / 2 SN 174
Flexibles haute-pression au mètre 2 ST 176
Flexibles haute-pression
avec gaine externe bandelée 136, 138, 140, 142, 144, 146-147
Flexibles haute-pression avec gaine externe bandelée et gaine externe lisse 143
Flexibles haute-pression avec gaine externe lisse 137, 139, 141-142, 145-148
Flexibles haute-pression avec gaine externe lisse - 500 bar 139
Flexibles haute-pression pour applications spéciales 168-170
Flexibles haute-pression pour enrouleurs 154-155
Flexibles haute-pression pour systèmes existants 149
Flexibles haute-pression THP 171
foodjet365+® - Flexible haute-pression avec tresse textile 166
foodjet365+® 1500 - Flexible haute-pression avec tresse textile 166
Jupes de sertissage 188
Manchettes "anti-courbure" 181-183
Manchettes "anti-courbure" personnalisées 183
Protection anti-fouet easyprotect365+® 190
PUReClean365+® - tuyau alimentaire « made in Germany » 164-165
PUReClean365+® Power et 150 - tuyau alimentaire « made in Germany » 163
Raccords à sertir 184-185
Raccords à sertir prémontés 190
Sertisseuse manuelle 191
Tuyaux haute pression au mètre Dynaflex365+® 173

Flexibles haute-pression avec gaine externe *bandelée*

RM : RM			RM : RM rotatif			RM : Coupleur rotatif	
M22 : M22	M22 : M22	M21 : M21	M22 : M22 rotatif	M22 : M22 rotatif	M21 : M21 rotatif	M22 : ⌀ 11 rotatif	M22 : ⌀ 11 rotatif



Flexibles, une tresse métallique avec gaine externe *bandelée*

TYP	DN	P	℃	↔	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.
1SN	6	250 bar	150 °C	10 m	330 100 310		330 120 310	330 101 310		330 121 310		330 111 310
				15 m	330 100 315		330 120 315	330 101 315		330 121 315		330 111 315
				20 m	330 100 320		330 120 320	330 101 320		330 121 320		330 111 320
1SN	8	210 bar	150 °C	10 m	340 100 310	340 100 410	340 120 310	340 101 310	340 101 410	340 121 310	340 111 410	
				15 m	340 100 315	340 100 415	340 120 315	340 101 315	340 101 415	340 121 315	340 111 415	
				20 m	340 100 320	340 100 420	340 120 320	340 101 320	340 101 420	340 121 320	340 111 420	
1SN	8	315 bar	150 °C	10 m	343 100 310	343 100 410	343 120 310	343 101 310	343 101 410	343 121 310	343 111 410	
				15 m	343 100 315	343 100 415	343 120 315	343 101 315	343 101 415	343 121 315	343 111 415	
				20 m	343 100 320	343 100 420	343 120 320	343 101 320	343 101 420	343 121 320	343 111 420	
1SN	10	210 bar	150 °C	10 m	350 100 310	350 100 410	350 120 310	350 101 310	350 101 410	350 121 310		
				15 m	350 100 315	350 100 415	350 120 315	350 101 315	350 101 415	350 121 315		
				20 m	350 100 320	350 100 420	350 120 320	350 101 320	350 101 420	350 121 320		

Flexibles, deux tresses métalliques avec gaine externe *bandelée*

TYP	DN	P	℃	↔	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.
2SC	6	400 bar	150 °C	10 m	335 100 310		335 120 310	335 101 310		335 121 310		335 111 310
				15 m	335 100 315		335 120 315	335 101 315		335 121 315		335 111 315
				20 m	335 100 320		335 120 320	335 101 320		335 121 320		335 111 320
2SC	8	400 bar	150 °C	10 m	345 100 310	345 100 410	345 120 310	345 101 310	345 101 410	345 121 310	345 111 410	
				15 m	345 100 315	345 100 415	345 120 315	345 101 315	345 101 415	345 121 315	345 111 415	
				20 m	345 100 320	345 100 420	345 120 320	345 101 320	345 101 420	345 121 320	345 111 420	
2SC	10	400 bar	150 °C	10 m	355 100 310	355 100 410	355 120 310	355 101 310	355 101 410	355 121 310		
				15 m	355 100 315	355 100 415	355 120 315	355 101 315	355 101 415	355 121 315		
				20 m	355 100 320	355 100 420	355 120 320	355 101 320	355 101 420	355 121 320		

Flexibles, une tresse métallique avec gaine externe *bandelée* épaisse

TYP	DN	P	℃	↔	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.
1ST	8	210 bar	150 °C	10 m	340 200 310	340 200 410	340 220 310	340 201 310	340 201 410	340 221 310	340 211 410	
				15 m	340 200 315	340 200 415	340 220 315	340 201 315	340 201 415	340 221 315	340 211 415	
				20 m	340 200 320	340 200 420	340 220 320	340 201 320	340 201 420	340 221 320	340 211 420	
1ST	10	210 bar	150 °C	10 m	350 200 310	350 200 410	350 220 310	350 201 310	350 201 410	350 221 310		
				15 m	350 200 315	350 200 415	350 220 315	350 201 315	350 201 415	350 221 315		
				20 m	350 200 320	350 200 420	350 220 320	350 201 320	350 201 420	350 221 320		

Tous les embouts sont en acier zingué. Sur demande, il est possible d'équiper les flexibles d'embouts en acier inoxydable.
Compléter la réf. R+M du flexible standard par le chiffre :
7 = embouts et jupes en acier inoxydable, **8** = embouts en acier inoxydable, **9** = embouts, jupes et écrous en acier inoxydable

Tous nos flexibles confectionnés sont gravés après sertissage sur leurs jupes selon les normes EN 853 / EN 856 / EN 855.

Symboles ⌀ diamètre DN diamètre nominal P pression ℃ température ↔ longueur TYP type

Flexibles haute-pression avec gaine externe *lisse*

RM : RM		RM : RM rotatif		RM : Coupleur rotatif
M22 : M22	M21 : M21	M22 : M22 rotatif	M21 : M21 rotatif	M22 : ⌀ 11 rotatif



Flexibles, une tresse métallique avec gaine externe *lisse*

TYP	DN	P	℃	↔	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.
1SN	8	250 bar	150 °C	10 m	340 600 310	340 600 410	340 620 310	340 601 310	340 601 410	340 621 310	340 611 410	
				15 m	340 600 315	340 600 415	340 620 315	340 601 315	340 601 415	340 621 315	340 611 415	
				20 m	340 600 320	340 600 420	340 620 320	340 601 320	340 601 420	340 621 320	340 611 420	
1SN	10	210 bar	150 °C	10 m	350 600 310	350 600 410	350 620 310	350 601 310	350 601 410	350 621 310		
				15 m	350 600 315	350 600 415	350 620 315	350 601 315	350 601 415	350 621 315		
				20 m	350 600 320	350 600 420	350 620 320	350 601 320	350 601 420	350 621 320		

Flexibles, deux tresses métalliques avec gaine externe *lisse*

TYP	DN	P	℃	↔	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.
2SN	8	400 bar	150 °C	10 m	345 600 310	345 600 410	345 620 310	345 601 310	345 601 410	345 621 310	345 611 410	
				15 m	345 600 315	345 600 415	345 620 315	345 601 315	345 601 415	345 621 315	345 611 415	
				20 m	345 600 320	345 600 420	345 620 320	345 601 320	345 601 420	345 621 320	345 611 420	
2SN	10	400 bar	150 °C	10 m	355 600 310	355 600 410	355 620 310	355 601 310	355 601 410	355 621 310		
				15 m	355 600 315	355 600 415	355 620 315	355 601 315	355 601 415	355 621 315		
				20 m	355 600 320	355 600 420	355 620 320	355 601 320	355 601 420	355 621 320		

Désormais, nous vous proposons également le flexible lisse !

Il s'agit d'un flexible doté d'une robe externe lisse qui s'apparente à notre modèle "flexy365+®", bien connu dans le domaine du nettoyage de canalisations et dispose incontestablement de tous ses atouts. Il se différencie grâce aux avantages suivants :

» Meilleur rayon de courbure grâce à sa conception et à sa structure très souple.

» Facile à nettoyer grâce à sa robe lisse.

» Il se laisse manipuler facilement grâce à sa souplesse, même au passage des bordures à angle droit.

» Abrasion moindre par conséquent moins d'usure.

» Convient spécialement pour le montage sur les enrouleurs HP.

La gaine externe peu salissante, d'un entretien très facile, est munie d'un marquage vulcanisé indélébile. Celle-ci est en outre très résistante aux UV. Une flexibilité sensiblement plus importante est obtenue grâce au mélange spécifique de composants caoutchoutées.



Flexibles haute-pression avec gaine externe *bandelée*

RM : Coupleur *		RM : Raccord M		RM : Raccord F (DKR)	
M22 : ⌀ 10 (15,5)	M22 : ⌀ 10 (15,5)	M22 : M22	M22 : 3/8"	M22 : 1/4"	M22 : 3/8"



Flexibles, une tresse métallique avec gaine externe *bandelée*

TYP	DN	P	℃	↔	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.
1SN	6	250 bar	150 °C	10 m		330 110 310	330 104 310	330 103 310	330 112 310	330 113 310
				15 m		330 110 315	330 104 315	330 103 315	330 112 315	330 113 315
				20 m		330 110 320	330 104 320	330 103 320	330 112 320	330 113 320
1SN	8	210 bar	150 °C	10 m	340 110 410		340 104 310	340 103 310	340 112 310	340 113 310
				15 m	340 110 415		340 104 315	340 103 315	340 112 315	340 113 315
				20 m	340 110 420		340 104 320	340 103 320	340 112 320	340 113 320
1SN	8	315 bar	150 °C	10 m	343 110 410		343 104 310	343 103 310	343 112 310	343 113 310
				15 m	343 110 415		343 104 315	343 103 315	343 112 315	343 113 315
				20 m	343 110 420		343 104 320	343 103 320	343 112 320	343 113 320
1SN	10	210 bar	150 °C	10 m			350 104 310	350 103 310		350 113 310
				15 m			350 104 315	350 103 315		350 113 315
				20 m			350 104 320	350 103 320		350 113 320

Flexibles, deux tresses métalliques avec gaine externe *bandelée*

TYP	DN	P	℃	↔	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.
2SC	6	400 bar	150 °C	10 m		335 110 310	335 104 310	335 103 310	335 112 310	335 113 310
				15 m		335 110 315	335 104 315	335 103 315	335 112 315	335 113 315
				20 m		335 110 320	335 104 320	335 103 320	335 112 320	335 113 320
2SC	8	400 bar	150 °C	10 m	345 110 410		345 104 310	345 103 310	345 112 310	345 113 310
				15 m	345 110 415		345 104 315	345 103 315	345 112 315	345 113 315
				20 m	345 110 420		345 104 320	345 103 320	345 112 320	345 113 320
2SC	10	400 bar	150 °C	10 m			355 104 310	355 103 310		355 113 310
				15 m			355 104 315	355 103 315		355 113 315
				20 m			355 104 320	355 103 320		355 113 320

Flexibles, une tresse métallique avec gaine externe *bandelée* épaisse

TYP	DN	P	℃	↔	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.
1ST	8	210 bar	150 °C	10 m	340 210 410		340 204 310	340 203 310	340 212 310	340 213 310
				15 m	340 210 415		340 204 315	340 203 315	340 212 315	340 213 315
				20 m	340 210 420		340 204 320	340 203 320	340 212 320	340 213 320
1ST	10	210 bar	150 °C	10 m			350 204 310	350 203 310		350 213 310
				15 m			350 204 315	350 203 315		350 213 315
				20 m			350 204 320	350 203 320		350 213 320

* montage du flexible sur les pistolets brevetés Kärcher non homologué.

Tous les embouts sont en acier zingué. Sur demande, il est possible d'équiper les flexibles d'embouts en acier inoxydable.
Compléter la réf. R+M du flexible standard par le chiffre :
7 = embouts et jupes en acier inoxydable, **8** = embouts en acier inoxydable, **9** = embouts, jupes et écrous en acier inoxydable

Tous nos flexibles confectionnés sont gravés après sertissage sur leurs jupes selon les normes EN 853 / EN 856 / EN 855.

Symboles ⌀ diamètre DN diamètre nominal P pression ℃ température ↔ longueur TYP type

Flexibles haute-pression avec gaine externe *lisse*

	RM : Coupleur *			RM : Raccord M			RM : Raccord F (DKR)	
	M22 : ⌀ 10 (15,5)	M22 : ⌀ 10 (15,5)	M22 : ⌀ 10 (18,0)	M22 : M22	M22 : 3/8"		M22 : 1/4"	M22 : 3/8"
								

Flexibles, une tresse métallique avec gaine externe *lisse*

TYP	DN	P	℃	↔	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.
flexy365+®	6	300 bar	100 °C	10 m		390 010 210	390 028 210	390 004 210	390 003 210		390 012 210	390 013 210
				15 m		390 010 215	390 028 215	390 004 215	390 003 215		390 012 215	390 013 215
				20 m		390 010 220	390 028 220	390 004 220	390 003 220		390 012 220	390 013 220

Flexibles, une tresse métallique avec gaine externe *lisse*

TYP	DN	P	℃	↔	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.
1SN	8	250 bar	150 °C	10 m	340 610 410			340 604 310	340 603 310		340 612 310	340 613 310
				15 m	340 610 415			340 604 315	340 603 315		340 612 315	340 613 315
				20 m	340 610 420			340 604 320	340 603 320		340 612 320	340 613 320
1SN	10	210 bar	150 °C	10 m				350 604 310	350 603 310			350 613 310
				15 m				350 604 315	350 603 315			350 613 315
				20 m				350 604 320	350 603 320			350 613 320

Flexibles, deux tresses métalliques avec gaine externe *lisse*

TYP	DN	P	℃	↔	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.
2SN	8	400 bar	150 °C	10 m	345 610 410			345 604 310	345 603 310		345 612 310	345 613 310
				15 m	345 610 415			345 604 315	345 603 315		345 612 315	345 613 315
				20 m	345 610 420			345 604 320	345 603 320		345 612 320	345 613 320
2SN	10	400 bar	150 °C	10 m				355 604 310	355 603 310			355 613 310
				15 m				355 604 315	355 603 315			355 613 315
				20 m				355 604 320	355 603 320			355 613 320

Flexibles PVC avec 1 tresse synthétique

TYP	DN	P	℃	↔	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.
Polya	6	160 bar	60 °C	8 m		460 010 208	460 028 208	460 004 208	460 003 208		460 012 208	460 013 208
				10 m		460 010 210	460 028 210	460 004 210	460 003 210		460 012 210	460 013 210
				15 m		460 010 215	460 028 215	460 004 215	460 003 215		460 012 215	460 013 215

Flexibles haute-pression avec gaine externe *lisse* - 500 bar

	RM : RM		RM : Raccord M		Raccords M	
	M22 : M22		M22 : 1/8"	M22 : 1/4"	1/4" : 1/4"	
						

Flexibles, deux tresses métalliques avec gaine externe *lisse*

TYP	DN	P	℃	↔	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.
flexy365+®	6	500 bar	150 °C	10 m	338 000 310 9		424 300 010 9	424 301 010 9	424 344 010 9	
				15 m	338 000 315 9		424 300 015 9	424 301 015 9	424 344 015 9	
				20 m	338 000 320 9		424 300 020 9	424 301 020 9	424 344 020 9	

* montage du flexible sur les pistolets brevetés Kärcher non homologué.

Flexibles haute-pression avec gaine externe *bandelée*

Raccords F (DKO/DKOL)			Raccords F (DKR)			Raccords M (AGR)		
M16 : M16	M18 : M18	M22 : M22	1/4" : 1/4"	3/8" : 3/8"	1/2" : 1/2"	1/4" : 1/4"	3/8" : 3/8"	1/2" : 1/2"
10L : 10L	12L : 12L	15L : 15L						



Flexibles, une tresse métallique avec gaine externe *bandelée*

TYP	DN	P	℃	↔	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.
1SN	6	250 bar	150 °C	10 m	330 174 310	330 176 310		330 152 310	330 154 310		330 142 310	330 144 310	
				15 m	330 174 315	330 176 315		330 152 315	330 154 315		330 142 315	330 144 315	
				20 m	330 174 320	330 176 320		330 152 320	330 154 320		330 142 320	330 144 320	
1SN	8	210 bar	150 °C	10 m	340 174 310	340 176 310		340 152 310	340 154 310		340 142 310	340 144 310	
				15 m	340 174 315	340 176 315		340 152 315	340 154 315		340 142 315	340 144 315	
				20 m	340 174 320	340 176 320		340 152 320	340 154 320		340 142 320	340 144 320	
1SN	8	315 bar	150 °C	10 m	343 174 310	343 176 310		343 152 310	343 154 310		343 142 310	343 144 310	
				15 m	343 174 315	343 176 315		343 152 315	343 154 315		343 142 315	343 144 315	
				20 m	343 174 320	343 176 320		343 152 320	343 154 320		343 142 320	343 144 320	
1SN	10	210 bar	150 °C	10 m		350 176 310			350 154 310	350 156 310	350 142 310	350 144 310	350 146 310
				15 m		350 176 315			350 154 315	350 156 315	350 142 315	350 144 315	350 146 315
				20 m		350 176 320			350 154 320	350 156 320	350 142 320	350 144 320	350 146 320
1SN	12	180 bar	150 °C	10 m			360 100 310			360 156 310			360 146 310
				15 m			360 100 315			360 156 315			360 146 315
				20 m			360 100 320			360 156 320			360 146 320

Flexibles, deux tresses métalliques avec gaine externe *bandelée*

TYP	DN	P	℃	↔	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.
2SC	6	400 bar	150 °C	10 m	335 174 310	335 176 310		335 152 310	335 154 310		335 142 310	335 144 310	
				15 m	335 174 315	335 176 315		335 152 315	335 154 315		335 142 315	335 144 315	
				20 m	335 174 320	335 176 320		335 152 320	335 154 320		335 142 320	335 144 320	
2SC	8	400 bar	150 °C	10 m	345 174 310	345 176 310		345 152 310	345 154 310		345 142 310	345 144 310	
				15 m	345 174 315	345 176 315		345 152 315	345 154 315		345 142 315	345 144 315	
				20 m	345 174 320	345 176 320		345 152 320	345 154 320		345 142 320	345 144 320	
2SC	10	400 bar	150 °C	10 m		355 176 310			355 154 310	355 156 310	355 142 310	355 144 310	355 146 310
				15 m		355 176 315			355 154 315	355 156 315	355 142 315	355 144 315	355 146 315
				20 m		355 176 320			355 154 320	355 156 320	355 142 320	355 144 320	355 146 320
2SC	12	300 bar	150 °C	10 m						365 156 310			365 146 310
				15 m						365 156 315			365 146 315
				20 m						365 156 320			365 146 320

Flexibles, une tresse métallique avec gaine externe *bandelée* épaisse

TYP	DN	P	℃	↔	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.
1ST	8	210 bar	150 °C	10 m	340 274 310	340 276 310		340 252 310	340 254 310		340 242 310	340 244 310	
				15 m	340 274 315	340 276 315		340 252 315	340 254 315		340 242 315	340 244 315	
				20 m	340 274 320	340 276 320		340 252 320	340 254 320		340 242 320	340 244 320	
1ST	10	210 bar	150 °C	10 m		350 276 310			350 254 310	350 256 310	350 242 310	350 244 310	
				15 m		350 276 315			350 254 315	350 256 315	350 242 315	350 244 315	
				20 m		350 276 320			350 254 320	350 256 320	350 242 320	350 244 320	

Tous nos flexibles confectionnés sont gravés après sertissage sur leurs jupes selon les normes EN 853 / EN 856 / EN 855.

Symboles DN diamètre nominal P pression ℃ température ↔ longueur TYP type

Flexibles haute-pression avec gaine externe *lisse*

Raccords F (DKO/DKOL)			Raccords F (DKR)			Raccords M (AGR)		
M16 : M16	M18 : M18	M22 : M22	1/4" : 1/4"	3/8" : 3/8"	1/2" : 1/2"	1/4" : 1/4"	3/8" : 3/8"	1/2" : 1/2"
10L : 10L	12L : 12L	15L : 15L						



Flexibles, une tresse métallique avec gaine externe *lisse*

TYP	DN	P	℃	↔	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.
flexy365+®	6	300 bar	100 °C	10 m	390 074 210	390 076 210		390 052 210	390 054 210		390 042 210	390 044 210	
				15 m	390 074 215	390 076 215		390 052 215	390 054 215		390 042 215	390 044 215	
				20 m	390 074 220	390 076 220		390 052 220	390 054 220		390 042 220	390 044 220	

Flexibles, une tresse métallique avec gaine externe *lisse*

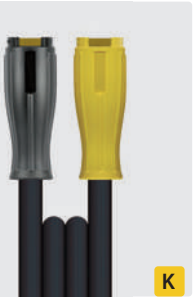
TYP	DN	P	℃	↔	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.
1SN	8	250 bar	150 °C	10 m	340 674 310	340 676 310		340 652 310	340 654 310		340 642 310	340 644 310	
				15 m	340 674 315	340 676 315		340 652 315	340 654 315		340 642 315	340 644 315	
				20 m	340 674 320	340 676 320		340 652 320	340 654 320		340 642 320	340 644 320	
1SN	10	210 bar	150 °C	10 m		350 676 310	350 668 310		350 654 310	350 656 310	350 642 310	350 644 310	350 646 310
				15 m		350 676 315	350 668 315		350 654 315	350 656 315	350 642 315	350 644 315	350 646 315
				20 m		350 676 320	350 668 320		350 654 320	350 656 320	350 642 320	350 644 320	350 646 320

Flexibles, deux tresses métalliques avec gaine externe *lisse*

TYP	DN	P	℃	↔	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.
2SN	8	400 bar	150 °C	10 m	345 674 310	345 676 310		345 652 310	345 654 310		345 642 310	345 644 310	
				15 m	345 674 315	345 676 315		345 652 315	345 654 315		345 642 315	345 644 315	
				20 m	345 674 320	345 676 320		345 652 320	345 654 320		345 642 320	345 644 320	
2SN	10	400 bar	150 °C	10 m		355 676 310	355 668 310		355 654 310	355 656 310	355 642 310	355 644 310	355 646 310
				15 m		355 676 315	355 668 315		355 654 315	355 656 315	355 642 315	355 644 315	355 646 315
				20 m		355 676 320	355 668 320		355 654 320	355 656 320	355 642 320	355 644 320	355 646 320

Tous les embouts sont en acier zingué. Sur demande, il est possible d'équiper les flexibles d'embouts en acier inoxydable.
Compléter la réf. R+M du flexible standard par le chiffre :
7 = embouts et jupes en acier inoxydable, **8** = embouts en acier inoxydable, **9** = embouts, jupes et écrous en acier inoxydable

Flexibles haute-pression avec gaine externe *lisse*

	RM : RM		RM : coupleur rotatif	RM : coupleur
	M22 : M22	M22 : M22 rotatif	M22 : ⌀ 11 rotatif	M22 : ⌀ 10 (15,5)
				

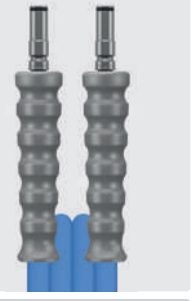
Flexibles, une tresse métallique avec gaine externe *lisse*

TYP	DN	P	℃	↔	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.
flexy365+®	6	300 bar	100 °C	10 m	390 000 321 0	390 001 121 0	390 011 321 0	390 010 321 0
				15 m	390 000 321 5	390 001 121 5	390 011 321 5	390 010 321 5
				20 m	390 000 322 0	390 001 122 0	390 011 322 0	390 010 322 0
1SN	8	250 bar	150 °C	10 m	340 600 321 0	340 601 121 0	340 611 321 0	340 610 321 0
				15 m	340 600 321 5	340 601 121 5	340 611 321 5	340 610 321 5
				20 m	340 600 322 0	340 601 122 0	340 611 322 0	340 610 322 0
1SN	8	315 bar	150 °C	10 m	343 600 321 0	343 601 121 0	343 611 321 0	343 610 321 0
				15 m	343 600 321 5	343 601 121 5	343 611 321 5	343 610 321 5
				20 m	343 600 322 0	343 601 122 0	343 611 322 0	343 610 322 0
1SN	10	210 bar	150 °C	10 m	350 600 321 0	350 601 121 0		
				15 m	350 600 321 5	350 601 121 5		
				20 m	350 600 322 0	350 601 122 0		

Flexibles, deux tresses métalliques avec gaine externe *lisse*

TYP	DN	P	℃	↔	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.
2SN	8	400 bar	150 °C	10 m	345 600 321 0	345 601 121 0	345 611 321 0	
				15 m	345 600 321 5	345 601 121 5	345 611 321 5	
				20 m	345 600 322 0	345 601 122 0	345 611 322 0	
2SN	10	400 bar	150 °C	10 m	355 600 321 0			
				15 m	355 600 321 5			
				20 m	355 600 322 0			

Flexibles haute-pression avec gaine externe *bandelée*

	Coupleur : Coupleur			
	ST-247 : ⌀ 11 rotatif	ST-247 : ST-247		
		Acier inoxydable		
				

Flexibles, deux tresses métalliques avec gaine externe *bandelée*

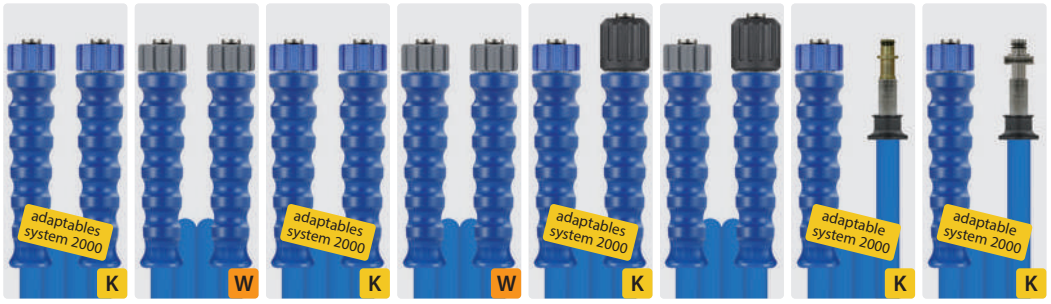
TYP	DN	P	℃	↔	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.
2SC	8	400 bar	150 °C	10 m	345 115 551 0	345 114 851 0	347 114 851 0	346 114 851 0
				15 m	345 115 551 5	345 114 851 5	347 114 851 5	346 114 851 5
				20 m	345 115 552 0	345 114 852 0	347 114 852 0	346 114 852 0

Tous nos flexibles confectionnés sont gravés après sertissage sur leurs jupes selon les normes EN 853 / EN 856 / EN 855.

Symboles ⌀ diamètre DN diamètre nominal P pression ℃ température ↔ longueur TYP type

Flexibles haute-pression avec gaine externe *bandelée* et gaine externe *lisse*

RM : RM		Embout et jupe en acero inox.		RM : RM rotatif		RM : Coupleur *	
M22 : M22	M21 : M21	M22 : M22	M21 : M21	M22 : M22 rotatif	M21 : M21 rotatif	M22 : ⌀ 10	M22 : ⌀ 11 rotatif



Flexibles, une tresse métallique avec gaine externe *bandelée*

TYP	DN	P	℃	↔	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.
1SN	6	250 bar	150 °C	10 m	331 100 610	331 120 610	331 100 610 7	331 120 610 7	331 101 610	331 121 610	331 110 610	331 111 610
				15 m	331 100 615	331 120 615	331 100 615 7	331 120 615 7	331 101 615	331 121 615	331 110 615	331 111 615
				20 m	331 100 620	331 120 620	331 100 620 7	331 120 620 7	331 101 620	331 121 620	331 110 620	331 111 620
1SN	8	210 bar	150 °C	10 m	341 100 610	341 120 610	341 100 610 7	341 120 610 7	341 101 610	341 121 610	341 110 610	341 111 610
				15 m	341 100 615	341 120 615	341 100 615 7	341 120 615 7	341 101 615	341 121 615	341 110 615	341 111 615
				20 m	341 100 620	341 120 620	341 100 620 7	341 120 620 7	341 101 620	341 121 620	341 110 620	341 111 620
1SN	10	210 bar	150 °C	10 m	351 100 610	351 120 610	351 100 610 7	351 120 610 7	351 101 610	351 121 610		
				15 m	351 100 615	351 120 615	351 100 615 7	351 120 615 7	351 101 615	351 121 615		
				20 m	351 100 620	351 120 620	351 100 620 7	351 120 620 7	351 101 620	351 121 620		

Flexibles, une tresse métallique avec gaine externe *bandelée*

TYP	DN	P	℃	↔	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.
1ST	8	210 bar	150 °C	10 m	341 200 610	341 220 610	341 200 610 7	341 220 610 7	341 201 610	341 221 610	341 210 610	341 211 610
				15 m	341 200 615	341 220 615	341 200 615 7	341 220 615 7	341 201 615	341 221 615	341 210 615	341 211 615
				20 m	341 200 620	341 220 620	341 200 620 7	341 220 620 7	341 201 620	341 221 620	341 210 620	341 211 620
1ST	10	210 bar	150 °C	10 m	351 200 610	351 220 610	351 200 610 7	351 220 610 7	351 201 610	351 221 610		
				15 m	351 200 615	351 220 615	351 200 615 7	351 220 615 7	351 201 615	351 221 615		
				20 m	351 200 620	351 220 620	351 200 620 7	351 220 620 7	351 201 620	351 221 620		

Flexibles, deux tresses métalliques avec gaine externe *bandelée*

TYP	DN	P	℃	↔	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.
2SC	8	400 bar	150 °C	10 m	346 100 610	346 120 610	346 100 610 7	346 120 610 7	346 101 610	346 121 610	346 110 610	346 111 610
				15 m	346 100 615	346 120 615	346 100 615 7	346 120 615 7	346 101 615	346 121 615	346 110 615	346 111 615
				20 m	346 100 620	346 120 620	346 100 620 7	346 120 620 7	346 101 620	346 121 620	346 110 620	346 111 620
2SC	10	400 bar	150 °C	10 m	356 100 610	356 120 610	356 100 610 7	356 120 610 7	356 101 610	356 121 610		
				15 m	356 100 615	356 120 615	356 100 615 7	356 120 615 7	356 101 615	356 121 615		
				20 m	356 100 620	356 120 620	356 100 620 7	356 120 620 7	356 101 620	356 121 620		

Flexibles, une tresse métallique avec gaine externe *lisse*

TYP	DN	P	℃	↔	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.
1SN	10	210 bar	150 °C	10 m	351 600 610	351 620 610	351 600 610 7	351 620 610 7	351 601 610	351 621 610		
				15 m	351 600 615	351 620 615	351 600 615 7	351 620 615 7	351 601 615	351 621 615		
				20 m	351 600 620	351 620 620	351 600 620 7	351 620 620 7	351 601 620	351 621 620		

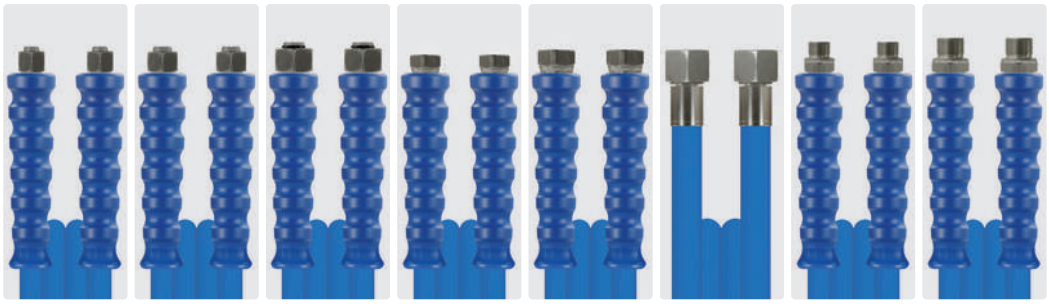
Flexibles, deux tresses métalliques avec gaine externe *lisse*

TYP	DN	P	℃	↔	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.
2SN	8	400 bar	150 °C	10 m	346 600 610	346 620 610	346 600 610 7	346 620 610 7	346 601 610	346 621 610	346 610 610	346 611 610
				15 m	346 600 615	346 620 615	346 600 615 7	346 620 615 7	346 601 615	346 621 615	346 610 615	346 611 615
				20 m	346 600 620	346 620 620	346 600 620 7	346 620 620 7	346 601 620	346 621 620	346 610 620	346 611 620
2SN	10	400 bar	150 °C	10 m	356 600 610	356 620 610	356 600 610 7	356 620 610 7	356 601 610	356 621 610		
				15 m	356 600 615	356 620 615	356 600 615 7	356 620 615 7	356 601 615	356 621 615		
				20 m	356 600 620	356 620 620	356 600 620 7	356 620 620 7	356 601 620	356 621 620		

* montage du flexible sur les pistolets brevetés Kärcher non homologué.

Tous les embouts sont en acier zingué. Sur demande, il est possible d'équiper les flexibles d'embouts en acier inoxydable.
Compléter la réf. R+M du flexible standard par le chiffre :
7 = embouts et jupes en acier inoxydable, **8** = embouts en acier inoxydable, **9** = embouts, jupes et écrous en acier inoxydable

Flexibles haute-pression avec gaine externe *bandelée*



Raccords F (DKO/DKOL)			Raccords F (DKR)			Raccords M (AGR)	
M16 : M16	M18 : M18	M22 : M22	3/8" : 3/8"	1/2" : 1/2"	3/4" : 3/4"	3/8" : 3/8"	1/2" : 1/2"
10L : 10L	12L : 12L	15L : 15L					

Flexibles, une tresse métallique avec gaine externe *bandelée*

TYP	DN	P	℃	↔	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.
1SN	6	250 bar	150 °C	10 m	331 174 610	331 176 610			331 156 610		331 144 610	
				15 m	331 174 615	331 176 615		331 154 615	331 156 615		331 144 615	
				20 m	331 174 620	331 176 620		331 154 620	331 156 620		331 144 620	
1SN	8	210 bar	150 °C	10 m	341 174 610	341 176 610		341 154 610			341 144 610	
				15 m	341 174 615	341 176 615		341 154 615			341 144 615	
				20 m	341 174 620	341 176 620		341 154 620			341 144 620	
1SN	10	210 bar	150 °C	10 m		351 176 610		351 154 610	351 156 610		351 144 610	351 146 610
				15 m		351 176 615		351 154 615	351 156 615		351 144 615	351 146 615
				20 m		351 176 620		351 154 620	351 156 620		351 144 620	351 146 620
1SN	12	180 bar	150 °C	10 m			361 100 610		361 156 610			361 146 610
				15 m			361 100 615		361 156 615			361 146 615
				20 m			361 100 620		361 156 620			361 146 620
1SN	16	130 bar	150 °C	20 m						371 158 020		
				25 m						371 158 025		
				30 m						371 158 030		

Flexibles, une tresse métallique avec gaine externe *bandelée* épaisse

TYP	DN	P	℃	↔	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.
1ST	8	210 bar	150 °C	10 m	341 274 610	341 276 610		341 254 610			341 244 610	
				15 m	341 274 615	341 276 615		341 254 615			341 244 615	
				20 m	341 274 620	341 276 620		341 254 620			341 244 620	
1ST	10	210 bar	150 °C	10 m		351 276 610		351 254 610	351 256 610		351 244 610	351 246 610
				15 m		351 276 615		351 254 615	351 256 615		351 244 615	351 246 615
				20 m		351 276 620		351 254 620	351 256 620		351 244 620	351 246 620
1ST	12	180 bar	150 °C	10 m			361 200 610		361 256 610			361 246 610
				15 m			361 200 615		361 256 615			361 246 615
				20 m			361 200 620		361 256 620			361 246 620

Flexibles, deux tresses métalliques avec gaine externe *bandelée*

TYP	DN	P	℃	↔	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.
2SC	8	400 bar	150 °C	10 m	346 174 610	346 176 610		346 154 610			346 144 610	
				15 m	346 174 615	346 176 615		346 154 615			346 144 615	
				20 m	346 174 620	346 176 620		346 154 620			346 144 620	
2SC	10	400 bar	150 °C	10 m		356 176 610		356 154 610	356 156 610		356 144 610	356 146 610
				15 m		356 176 615		356 154 615	356 156 615		356 144 615	356 146 615
				20 m		356 176 620		356 154 620	356 156 620		356 144 620	356 146 620
2SC	12	300 bar	150 °C	10 m			366 100 610		366 156 610			366 146 610
				15 m			366 100 615		366 156 615			366 146 615
				20 m			366 100 620		366 156 620			366 146 620

Tous les embouts sont en acier zingué. Sur demande, il est possible d'équiper les flexibles d'embouts en acier inoxydable.
Compléter la réf. R+M du flexible standard par le chiffre :
7 = embouts et jupes en acier inoxydable, **8** = embouts en acier inoxydable, **9** = embouts, jupes et écrous en acier inoxydable

Symboles ⌀ diamètre DN diamètre nominal P pression ℃ température ↔ longueur TYP type

Flexibles haute-pression avec gaine externe *lisse*

	Raccords F (DKO/DKOL)			Raccords F (DKR)			Raccords M (AGR)	
	M16 : M16	M18 : M18	M22 : M22	3/8" : 3/8"	1/2" : 1/2"		3/8" : 3/8"	1/2" : 1/2"
	10L : 10L	12L : 12L	15L : 15L					
								

Flexibles, une tresse métallique avec gaine externe *lisse*

TYP	DN	P	℃	↔	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.
1SN	10	210 bar	150 °C	10 m		351 676 610		351 654 610				351 646 610
				15 m		351 676 615		351 654 615				351 646 615
				20 m		351 676 620		351 654 620				351 646 620
1SN	12	180 bar	150 °C	10 m			361 668 610		361 656 610			361 646 610
				15 m			361 668 615		361 656 615			361 646 615
				20 m			361 668 620		361 656 620			361 646 620

Flexibles, deux tresses métalliques avec gaine externe *lisse*

TYP	DN	P	℃	↔	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.
2SN	8	400 bar	150 °C	10 m	346 674 610	346 676 610		346 654 610			346 644 610	
				15 m	346 674 615	346 676 615		346 654 615			346 644 615	
				20 m	346 674 620	346 676 620		346 654 620			346 644 620	
2SN	10	400 bar	150 °C	10 m		356 676 610		356 654 610	356 656 610		356 644 610	356 646 610
				15 m		356 676 615		356 654 615	356 656 615		356 644 615	356 646 615
				20 m		356 676 620		356 654 620	356 656 620		356 644 620	356 646 620

Flexibles haute-pression avec gaine externe *lisse*

	RM : RM				RM : Coupleur rotatif	
	M22 : M22		M22 : M22 rotatif		M22 : ⌀ 11 rotatif	
		Embouts et jupes acier inox.		Embouts et jupes acier inox.		Embouts et jupes acier inox.
						

Flexibles, une tresse métallique avec gaine externe *lisse*

TYP	DN	P	℃	↔	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.
1SN	10	210 bar	150 °C	10 m	351 600 321 0	351 600 321 07	351 601 121 0	351 601 121 07		
				15 m	351 600 321 5	351 600 321 57	351 601 121 5	351 601 121 57		
				20 m	351 600 322 0	351 600 322 07	351 601 122 0	351 601 122 07		

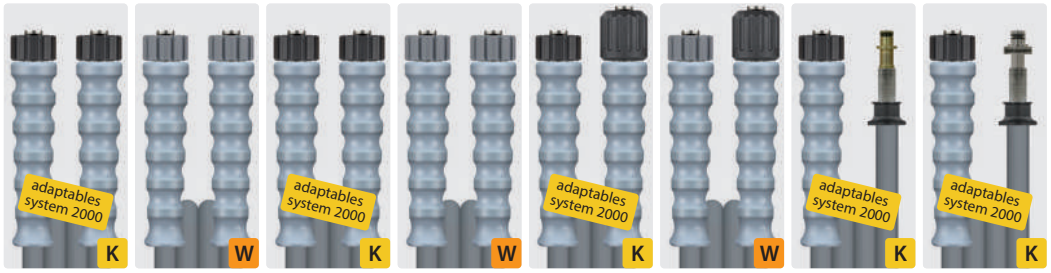
Flexibles, deux tresses métalliques avec gaine externe *lisse*

TYP	DN	P	℃	↔	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.
2SN	8	400 bar	150 °C	10 m	346 600 321 0	346 600 321 07	346 601 121 0	346 601 121 07	346 611 321 0	346 611 321 07
				15 m	346 600 321 5	**346 600 321 57**	346 601 121 5	346 601 121 57	346 611 321 5	346 611 321 57
				20 m	346 600 322 0	346 600 322 07	346 601 122 0	346 601 122 07	346 611 322 0	346 611 322 07
2SN	10	400 bar	150 °C	10 m	356 600 321 0	**356 600 321 07**				
				15 m	356 600 321 5	356 600 321 57				
				20 m	356 600 322 0	**356 600 322 07**				

Tous nos flexibles confectionnés sont gravés après sertissage sur leurs jupes selon les normes EN 853 / EN 856 / EN 855.

Flexibles haute-pression avec gaine externe *bandelée*

RM : RM		Embouts et jupes acero inox.		RM : RM rotatif		RM : Coupleur *	
M22 : M22	M21 : M21	M22 : M22	M21 : M21	M22 : M22 rotatif	M21 : M21 rotatif	M22 : ⌀ 10	M22 : ⌀ 11 rotatif



Flexibles, une tresse métallique avec gaine externe *bandelée*

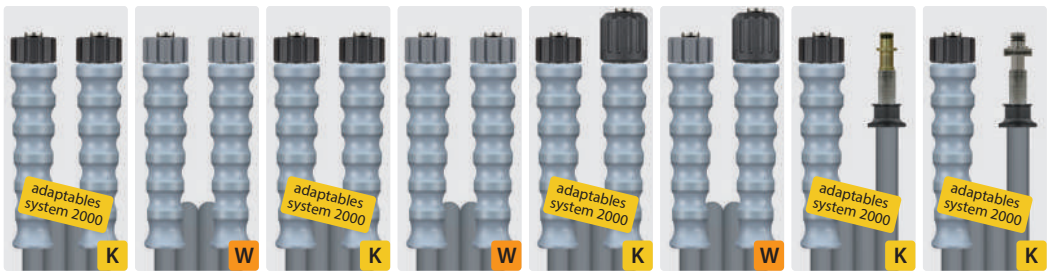
TYP	DN	P	℃	↔	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.
1SN	6	250 bar	150 °C	10 m	332 100 510	332 120 510	332 100 510 7	332 120 510 7	332 101 510	332 121 510	332 110 510	332 111 510
				15 m	332 100 515	332 120 515	332 100 515 7	332 120 515 7	332 101 515	332 121 515	332 110 515	332 111 515
				20 m	332 100 520	332 120 520	332 100 520 7	332 120 520 7	332 101 520	332 121 520	332 110 520	332 111 520
1SN	8	210 bar	150 °C	10 m	342 100 510	342 120 510	342 100 510 7	342 120 510 7	342 101 510	342 121 510	342 110 510	342 111 510
				15 m	342 100 515	342 120 515	342 100 515 7	342 120 515 7	342 101 515	342 121 515	342 110 515	342 111 515
				20 m	342 100 520	342 120 520	342 100 520 7	342 120 520 7	342 101 520	342 121 520	342 110 520	342 111 520
1SN	10	210 bar	150 °C	10 m	352 100 510	352 120 510	352 100 510 7	352 120 510 7	352 101 510	352 121 510		
				15 m	352 100 515	352 120 515	352 100 515 7	352 120 515 7	352 101 515	352 121 515		
				20 m	352 100 520	352 120 520	352 100 520 7	352 120 520 7	352 101 520	352 121 520		

Flexibles, deux tresses métalliques avec gaine externe *bandelée*

TYP	DN	P	℃	↔	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.
2SC	8	400 bar	150 °C	10 m	347 100 510	347 120 510	347 100 510 7	347 120 510 7	347 101 510	347 121 510	347 110 510	347 111 510
				15 m	347 100 515	347 120 515	347 100 515 7	347 120 515 7	347 101 515	347 121 515	347 110 515	347 111 515
				20 m	347 100 520	347 120 520	347 100 520 7	347 120 520 7	347 101 520	347 121 520	347 110 520	347 111 520
2SC	10	400 bar	150 °C	10 m	357 100 510	357 120 510	357 100 510 7	357 120 510 7	357 101 510	357 121 510		
				15 m	357 100 515	357 120 515	357 100 515 7	357 120 515 7	357 101 515	357 121 515		
				20 m	357 100 520	357 120 520	357 100 520 7	357 120 520 7	357 101 520	357 121 520		

Flexibles haute-pression avec gaine externe *lisse*

RM : RM		Embouts et jupes acero inox.		RM : RM rotatif		RM : Coupleur *	
M22 : M22	M21 : M21	M22 : M22	M21 : M21	M22 : M22 rotatif	M21 : M21 rotatif	M22 : ⌀ 10	M22 : ⌀ 11 rotatif



Flexibles, deux tresses métalliques avec gaine externe *lisse*

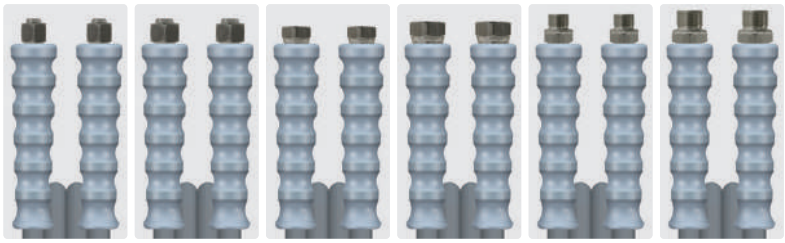
TYP	DN	P	℃	↔	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.
2SN	8	400 bar	150 °C	10 m	347 600 510	347 620 510	347 600 510 7	347 620 510 7	347 601 510	347 621 510	347 610 510	347 611 510
				15 m	347 600 515	347 620 515	347 600 515 7	347 620 515 7	347 601 515	347 621 515	347 610 515	347 611 515
				20 m	347 600 520	347 620 520	347 600 520 7	347 620 520 7	347 601 520	347 621 520	347 610 520	347 611 520
2SN	10	400 bar	150 °C	10 m	357 600 510	357 620 510	357 600 510 7	357 620 510 7	357 601 510	357 621 510		
				15 m	357 600 515	357 620 515	357 600 515 7	357 620 515 7	357 601 515	357 621 515		
				20 m	357 600 520	357 620 520	357 600 520 7	357 620 520 7	357 601 520	357 621 520		

* montage du flexible sur les pistolets brevetés Kärcher non homologué.

Symboles ⌀ diamètre DN diamètre nominal P pression ℃ température ↔ longueur TYP type

Flexibles haute-pression avec gaine externe *bandelée*

Raccords F (DKO/DKOL)		Raccords F (DKR)		Raccords M (AGR)			
M16 : M16	M18 : M18	3/8" : 3/8"	1/2" : 1/2"	3/8" : 3/8"	1/2" : 1/2"		
10L : 10L	12L: 12L						



Flexibles, une tresse métallique avec gaine externe *bandelée*

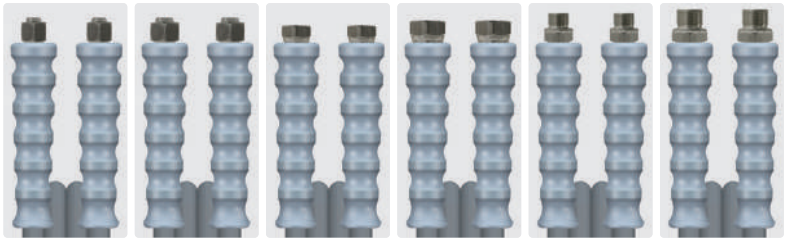
TYP	DN	P	℃	↔	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.
1SN	6	250 bar	150 °C	10 m	332 174 510	332 176 510	332 154 510		332 144 510			
				15 m	332 174 515	332 176 515	332 154 515		332 144 515			
				20 m	332 174 520	332 176 520	332 154 520		332 144 520			
1SN	8	210 bar	150 °C	10 m	342 174 510	342 176 510	342 154 510		342 144 510			
				15 m	342 174 515	342 176 515	342 154 515		342 144 515			
				20 m	342 174 520	342 176 520	342 154 520		342 144 520			
1SN	10	210 bar	150 °C	10 m		352 176 510	352 154 510	352 156 510	352 144 510	352 146 510		
				15 m		352 176 515	352 154 515	352 156 515	352 144 515	352 146 515		
				20 m		352 176 520	352 154 520	352 156 520	352 144 520	352 146 520		

Flexibles, deux tresses métalliques avec gaine externe *bandelée*

TYP	DN	P	℃	↔	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.
2SC	8	400 bar	150 °C	10 m	347 174 510	347 176 510	347 154 510		347 144 510			
				15 m	347 174 515	347 176 515	347 154 515		347 144 515			
				20 m	347 174 520	347 176 520	347 154 520		347 144 520			
2SC	10	400 bar	150 °C	10 m		357 176 510	357 154 510	357 156 510	357 144 510	357 146 510		
				15 m		357 176 515	357 154 515	357 156 515	357 144 515	357 146 515		
				20 m		357 176 520	357 154 520	357 156 520	357 144 520	357 146 520		

Flexibles haute-pression avec gaine externe *lisse*

Raccords F (DKO/DKOL)		Raccords F (DKR)		Raccords M (AGR)			
M16 : M16	M18 : M18	3/8" : 3/8"	1/2" : 1/2"	3/8" : 3/8"	1/2" : 1/2"		
10L : 10L	12L: 12L						



Flexibles, deux tresses métalliques avec gaine externe *lisse*

TYP	DN	P	℃	↔	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.
2SN	8	400 bar	150 °C	10 m	347 674 510	347 676 510	347 654 510		347 644 510			
				15 m	347 674 515	347 676 515	347 654 515		347 644 515			
				20 m	347 674 520	347 676 520	347 654 520		347 644 520			
2SN	10	400 bar	150 °C	10 m		357 676 510	357 654 510	357 656 510	357 644 510	357 646 510		
				15 m		357 676 515	357 654 515	357 656 515	357 644 515	357 646 515		
				20 m		357 676 520	357 654 520	357 656 520	357 644 520	357 646 520		

Tous nos flexibles confectionnés sont gravés après sertissage sur leurs jupes selon les normes EN 853 / EN 856 / EN 855.

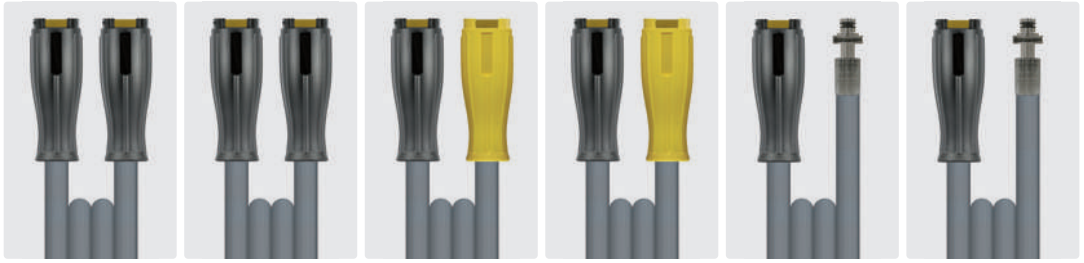
Tous les embouts sont en acier zingué. Sur demande, il est possible d'équiper les flexibles d'embouts en acier inoxydable.
Compléter la réf. R+M du flexible standard par le chiffre :
7 = embouts et jupes en acier inoxydable, **8** = embouts en acier inoxydable, **9** = embouts, jupes et écrous en acier inoxydable

Flexibles haute-pression avec gaine externe *lisse*

RM : RM | RM : Coupleur rotatif

M22 : M22 | M22 : M22 rotatif | M22 : ⌀ 11 rotatif

Embouts et jupes acier inox. | Embouts et jupes acier inox. | Embouts et jupes acier inox.



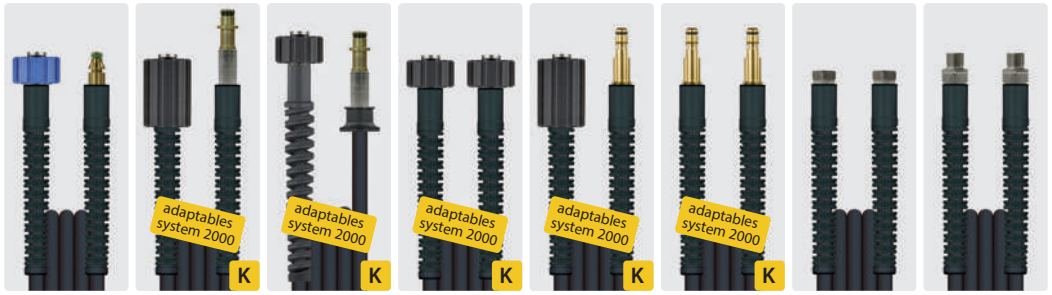
Flexibles, deux tresses métalliques avec gaine externe *lisse*

TYP	DN	P	℃	↔	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.
2SN	8	400 bar	150 °C	10 m	347 600 321 0	347 600 321 07	347 601 121 0	347 601 121 07	347 611 321 0	347 611 321 07
				15 m	347 600 321 5	347 600 321 57	347 601 121 5	347 601 121 57	347 611 321 5	347 611 321 57
				20 m	347 600 322 0	347 600 322 07	347 601 122 0	347 601 122 07	347 611 322 0	347 611 322 07
2SN	10	400 bar	150 °C	10 m	357 600 321 0	357 600 321 07				
				15 m	357 600 321 5	357 600 321 57				
				20 m	357 600 322 0	357 600 322 07				

Flexibles confectionnés "Hobby"

RM : Coupleur | DKR : DKR | AGR : AGR

1/2" : ⌀ 8 | M22 : ⌀ 10 (18,0) | M22 : ⌀ 10 (15,5) | M22 : M22 | M22 : ⌀ 8,8 | ⌀ 8,8 : ⌀ 8,8 | 1/4" : 1/4" | 1/4" : 1/4"



Flexibles, une tresse métallique avec gaine externe *lisse*

TYP	DN	P	℃	↔	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.
flexy365+®	6	300 bar	100 °C	8 m	390 033 208	390 028 208		390 000 208	390 010 520 8	390 010 420 8	390 052 208	390 042 210
				9 m		390 028 209	390 010 209		390 010 520 9	390 010 420 9		
				10 m	390 033 210	390 028 210	390 010 210	390 000 210	390 010 521 0	390 010 421 0	390 052 210	
				15 m	390 033 215	390 028 215	390 010 215	390 000 215	390 010 521 5	390 010 421 5	390 052 215	390 042 215
				20 m	390 033 220	390 028 220	390 010 220	390 000 220	390 010 522 0	390 010 422 0	390 052 220	390 042 220

Flexibles PVC avec 1 tresse synthétique

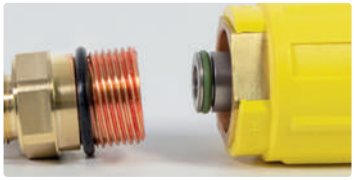
TYP	DN	P	℃	↔	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.
Polya	6	160 bar	60 °C	8 m	460 033 208	460 028 208	460 010 208	460 000 208	460 010 520 8	460 010 420 8	460 052 208	460 042 208
				9 m		460 028 209	460 010 209		460 010 520 9	460 010 420 9		
				10 m	460 033 210	460 028 210	460 010 210	460 000 210	460 010 521 0	460 010 421 0	460 052 210	460 042 210
				15 m	460 033 215	460 028 215	460 010 215	460 000 215	460 010 521 5	460 010 421 5	460 052 215	460 042 215
				20 m				460 000 220	460 010 522 0	460 010 422 0		

Tous nos flexibles confectionnés sont gravés après sertissage sur leurs jupes selon les normes EN 853 / EN 856 / EN 855.

Tous les embouts sont en acier zingué. Sur demande, il est possible d'équiper les flexibles d'embouts en acier inoxydable.
Compléter la réf. R+M du flexible standard par le chiffre :
7 = embouts et jupes en acier inoxydable, **8** = embouts en acier inoxydable, **9** = embouts, jupes et écrous en acier inoxydable

Symboles ⌀ diamètre DN diamètre nominal P pression ℃ température ↔ longueur TYP type

Flexibles haute-pression pour systèmes existants



Joint torique anti poussière

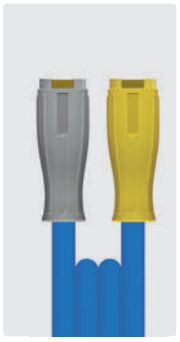


R+M Nr.	UE
050 000 110	1 pièce
791 932 401	100 pièces

RM : RM

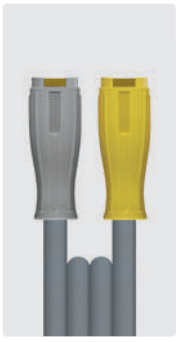
TR22 : TR22 rotatif





RM : Coupleur rotatif

TR22 rotatif : ⌀ 11 rotatif





Flexibles, une tresse métallique avec gaine externe *bandelée*

TYP	DN	P	℃	↔	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.
1SN	6	250 bar	150 °C	10 m	330 117 242 10	331 117 242 10	332 117 242 10	330 116 782 10	331 116 782 10
				15 m	330 117 242 15	331 117 242 15	332 117 242 15	330 116 782 15	331 116 782 15
				20 m	330 117 242 20	331 117 242 20	332 117 242 20	330 116 782 20	331 116 782 20
1SN	8	210 bar	150 °C	10 m	340 117 242 10	341 117 242 10	342 117 242 10		341 116 782 10
				15 m	340 117 242 15	341 117 242 15	342 117 242 15		341 116 782 15
				20 m	340 117 242 20	341 117 242 20	342 117 242 20		341 116 782 20
1SN	8	315 bar	150 °C	10 m	343 117 242 10			343 116 782 10	
				15 m	343 117 242 15			343 116 782 15	
				20 m	343 117 242 20			343 116 782 20	
1SN	10	210 bar	150 °C	10 m	350 117 242 10	351 117 242 10	352 117 242 10		
				25 m	350 117 242 25	351 117 242 25	352 117 242 25		
				40 m	350 117 242 40	351 117 242 40	352 117 242 40		

Flexibles, deux tresses métalliques avec gaine externe *lisse*

TYP	DN	P	℃	↔	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.
2SN	8	400 bar	150 °C	1,2 m	345 617 242 012				
				10 m	345 617 242 10	346 617 242 10	347 617 242 10	345 616 782 10	
				15 m	345 617 242 15	346 617 242 15	347 617 242 15	345 616 782 15	
				20 m	345 617 242 20	346 617 242 20	347 617 242 20	345 616 782 20	
				30 m	345 617 242 30	346 617 242 30	347 617 242 30	345 616 782 30	
				40 m	345 617 242 40	346 617 242 40	347 617 242 40	345 616 782 40	

Dynaflex365+® Flexibles haute pression avec gaine externe *lisse*

Dynaflex365+® - Tuyau haute pression **très flexible,** fabrication assimilée à la **norme DIN EN 857.**

» Domaine d'application : Installations industrielles, agriculture, stations-service, etc.

» Convient pour : eau, émulsions eau-huile et mélanges d'eau avec jusqu'à 50 % de détergent.

» Gaine externe lisse en caoutchouc synthétique. Particulièrement résistant à l'abrasion, à l'huile, à l'ozone, aux intempéries et à la pression.

» Gaine interne en caoutchouc synthétique. 1 ou 2 tresses métalliques très résistantes à la traction.

» **Max. 280 bar / 420 bar.** Pression de rupture > 1.000 / 1.600 bar.
-40 °C - +150 °C

Dynaflex365+®

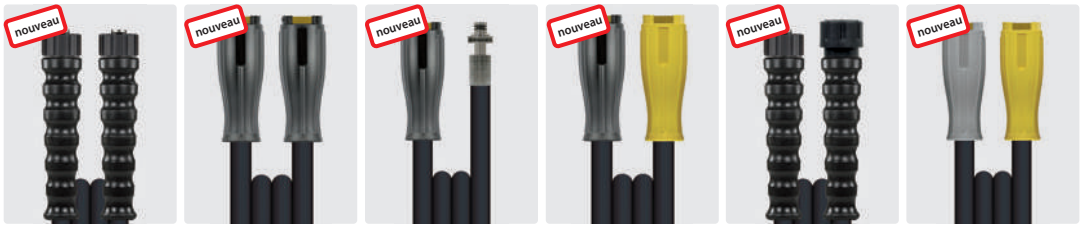
Notre nouveau tuyau **Dynaflex365+®** à gaine externe lisse **se nettoie sans effort** et se démarque par sa **grande flexibilité** et son très petit rayon de courbure. La **pression de service est bien** plus élevée que celle des tuyaux comparables. **Un tuyau résistant avec les meilleures propriétés de flexibilité !**





Dynaflex365+®

RM : RM		RM : RM rotatif		
M22 : M22	M22 : ⌀ 11 rotatif	M22 : M22 rotatif	M22 : M22 rotatif	TR22 : TR22 rotatif



Flexibles avec une tresse métalliques et gaine externe *lisse*

TYP	DN	P	℃	↔	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.
1SC	6	280 bar	150 °C	10 m	391 110 003 10	391 110 003 210	391 110 113 210	391 110 011 210	391 110 013 10	391 110 172 421 0
				15 m	391 110 003 15	391 110 003 215	391 110 113 215	391 110 011 215	391 110 013 15	391 110 172 421 5
				20 m	391 110 003 20	391 110 003 220	391 110 113 220	391 110 011 220	391 110 013 20	391 110 172 422 0
1SC	8	280 bar	150 °C	10 m	391 210 003 10	391 210 003 210	391 210 113 210	391 210 011 210	391 210 013 10	391 210 172 421 0
				15 m	391 210 003 15	391 210 003 215	391 210 113 215	391 210 011 215	391 210 013 15	391 210 172 421 5
				20 m	391 210 003 20	391 210 003 220	391 210 113 220	391 210 011 220	391 210 013 20	391 210 172 422 0
1SC	10	280 bar	150 °C	10 m	391 310 003 10	391 310 003 210	391 310 113 210	391 310 011 210	391 310 013 10	391 310 172 421 0
				15 m	391 310 003 15	391 310 003 215	391 310 113 215	391 310 011 215	391 310 013 15	391 310 172 421 5
				20 m	391 310 003 20	391 310 003 220	391 310 113 220	391 310 011 220	391 310 013 20	391 310 172 422 0

Flexibles avec deux tresses métalliques et gaine externe *lisse*

TYP	DN	P	℃	↔	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.
2SC	6	420 bar	150 °C	10 m	391 111 003 10	391 111 003 210	391 111 113 210	391 111 011 210	391 111 013 10	391 111 172 421 0
				15 m	391 111 003 15	391 111 003 215	391 111 113 215	391 111 011 215	391 111 013 15	391 111 172 421 5
				20 m	391 111 003 20	391 111 003 220	391 111 113 220	391 111 011 220	391 111 013 20	391 111 172 422 0
2SC	8	420 bar	150 °C	10 m	391 211 003 10	391 211 003 210	391 211 113 210	391 211 011 210	391 211 013 10	391 211 172 421 0
				15 m	391 211 003 15	391 211 003 215	391 211 113 215	391 211 011 215	391 211 013 15	391 211 172 421 5
				20 m	391 211 003 20	391 211 003 220	391 211 113 220	391 211 011 220	391 211 013 20	391 211 172 422 0
2SC	10	420 bar	150 °C	10 m	391 311 003 10	391 311 003 210	391 311 113 210	391 311 011 210	391 311 013 10	391 311 172 421 0
				15 m	391 311 003 15	391 311 003 215	391 311 113 215	391 311 011 215	391 311 013 15	391 311 172 421 5
				20 m	391 311 003 20	391 311 003 220	391 311 113 220	391 311 011 220	391 311 013 20	391 311 172 422 0

Symboles ⌀ diamètre DN diamètre nominal P pression ℃ température ↔ longueur TYP type

Dynaflex365+® Flexibles haute pression avec gaine externe *lisse*

Dynaflex365+®

TR22 : ⌀ 11 rotatif	Raccords M (AGR)	F (DKR) : M (AGR)	Raccords F (DKR)		
	3/8" : 3/8"				
					

Flexibles avec une tresse métalliques et gaine externe *lisse*

TYP	DN	P	℃	↔	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.
1SC	6	280 bar	150 °C	10 m	391 110 176 821 0	391 110 443 10	391 110 553 10	391 110 543 10		
				15 m	391 110 176 821 5	391 110 443 15	391 110 553 15	391 110 543 15		
				20 m	391 110 176 822 0	391 110 443 20	391 110 553 20	391 110 543 20		
1SC	8	280 bar	150 °C	10 m	391 210 176 821 0	391 210 443 10	391 210 553 10	391 210 543 10		
				15 m	391 210 176 821 5	391 210 443 15	391 210 553 15	391 210 543 15		
				20 m	391 210 176 822 0	391 210 443 20	391 210 553 20	391 210 543 20		
1SC	10	280 bar	150 °C	10 m	391 310 176 821 0	391 310 443 10	391 310 553 10	391 310 543 10		
				15 m	391 310 176 821 5	391 310 443 15	391 310 553 15	391 310 543 15		
				20 m	391 310 176 822 0	391 310 443 20	391 310 553 20	391 310 543 20		

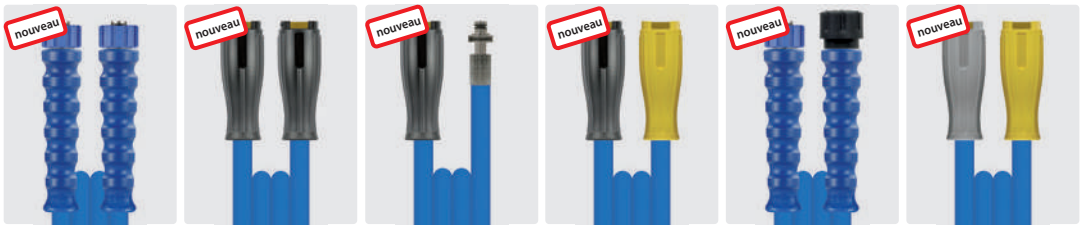
Flexibles avec deux tresses métalliques et gaine externe *lisse*

TYP	DN	P	℃	↔	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.
2SC	6	420 bar	150 °C	10 m	391 111 176 821 0	391 111 443 10	391 111 553 10	391 111 543 10		
				15 m	391 111 176 821 5	391 111 443 15	391 111 553 15	391 111 543 15		
				20 m	391 111 176 822 0	391 111 443 20	391 111 553 20	391 111 543 20		
2SC	8	420 bar	150 °C	10 m	391 211 176 821 0	391 211 443 10	391 211 553 10	391 211 543 10		
				15 m	391 211 176 821 5	391 211 443 15	391 211 553 15	391 211 543 15		
				20 m	391 211 176 822 0	391 211 443 20	391 211 553 20	391 211 543 20		
2SC	10	420 bar	150 °C	10 m	391 311 176 821 0	391 311 443 10	391 311 553 10	391 311 543 10		
				15 m	391 311 176 821 5	391 311 443 15	391 311 553 15	391 311 543 15		
				20 m	391 311 176 822 0	391 311 443 20	391 311 553 20	391 311 543 20		

Dynaflex365+® Flexibles haute pression avec gaine externe *lisse*

Dynaflex365+®

RM : RM			RM : RM rotatif		
M22 : M22	M22 : ⌀ 11 rotatif		M22 : M22 rotatif	M22 : M22 rotatif	TR22 : TR22 rotatif



Flexibles avec une tresse métalliques et gaine externe *lisse*

TYP	DN	P	℃	↔	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.
1SC	6	280 bar	150 °C	10 m	392 110 006 10	392 110 003 210	392 110 113 210	392 110 011 210	392 110 016 10	392 110 172 421 0
				15 m	392 110 006 15	392 110 003 215	392 110 113 215	392 110 011 215	392 110 016 15	392 110 172 421 5
				20 m	392 110 006 20	392 110 003 220	392 110 113 220	392 110 011 220	392 110 016 20	392 110 172 422 0
1SC	8	280 bar	150 °C	10 m	392 210 006 10	392 210 003 210	392 210 113 210	392 210 011 210	392 210 016 10	392 210 172 421 0
				15 m	392 210 006 15	392 210 003 215	392 210 113 215	392 210 011 215	392 210 016 15	392 210 172 421 5
				20 m	392 210 006 20	392 210 003 220	392 210 113 220	392 210 011 220	392 210 016 20	392 210 172 422 0
1SC	10	280 bar	150 °C	10 m	392 310 006 10	392 310 003 210	392 310 113 210	392 310 011 210	392 310 016 10	392 310 172 421 0
				15 m	392 310 006 15	392 310 003 215	392 310 113 215	392 310 011 215	392 310 016 15	392 310 172 421 5
				20 m	392 310 006 20	392 310 003 220	392 310 113 220	392 310 011 220	392 310 016 20	392 310 172 422 0

Flexibles avec deux tresses métalliques et gaine externe *lisse*

TYP	DN	P	℃	↔	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.
2SC	6	420 bar	150 °C	10 m	392 111 006 10	392 111 003 210	392 111 113 210	392 111 011 210	392 111 016 10	392 111 172 421 0
				15 m	392 111 006 15	392 111 003 215	392 111 113 215	392 111 011 215	392 111 016 15	392 111 172 421 5
				20 m	392 111 006 20	392 111 003 220	392 111 113 220	392 111 011 220	392 111 016 20	392 111 172 422 0
2SC	8	420 bar	150 °C	10 m	392 211 006 10	392 211 003 210	392 211 113 210	392 211 011 210	392 211 016 10	392 211 172 421 0
				15 m	392 211 006 15	392 211 003 215	392 211 113 215	392 211 011 215	392 211 016 15	392 211 172 421 5
				20 m	392 211 006 20	392 211 003 220	392 211 113 220	392 211 011 220	392 211 016 20	392 211 172 422 0
2SC	10	420 bar	150 °C	10 m	392 311 006 10	392 311 003 210	392 311 113 210	392 311 011 210	392 311 016 10	392 311 172 421 0
				15 m	392 311 006 15	392 311 003 215	392 311 113 215	392 311 011 215	392 311 016 15	392 311 172 421 5
				20 m	392 311 006 20	392 311 003 220	392 311 113 220	392 311 011 220	392 311 016 20	392 311 172 422 0

Symboles ⌀ diamètre DN diamètre nominal P pression ℃ température ↔ longueur TYP type

Dynaflex365+® Flexibles haute pression avec gaine externe *lisse*

Dynaflex365+®

TR22 : ⌀ 11 rotatif	Raccords M (AGR)	F (DKR) : M (AGR)	Raccords F (DKR)		
	3/8" : 3/8"				









Flexibles avec une tresse métalliques et gaine externe *lisse*

TYP	DN	P	℃	↔	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.
1SC	6	280 bar	150 °C	10 m	392 110 176 821 0	392 110 446 10	392 110 556 10	392 110 546 10		
				15 m	392 110 176 821 5	392 110 446 15	392 110 556 15	392 110 546 15		
				20 m	392 110 176 822 0	392 110 446 20	392 110 556 20	392 110 546 20		
1SC	8	280 bar	150 °C	10 m	392 210 176 821 0	392 210 446 10	392 210 556 10	392 210 546 10		
				15 m	392 210 176 821 5	392 210 446 15	392 210 556 15	392 210 546 15		
				20 m	392 210 176 822 0	392 210 446 20	392 210 556 20	392 210 546 20		
1SC	10	280 bar	150 °C	10 m	392 310 176 821 0	392 310 446 10	392 310 556 10	392 310 546 10		
				15 m	392 310 176 821 5	392 310 446 15	392 310 556 15	392 310 546 15		
				20 m	392 310 176 822 0	392 310 446 20	392 310 556 20	392 310 546 20		

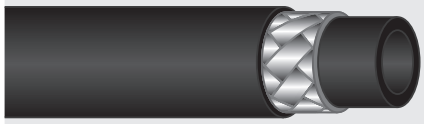
Flexibles avec deux tresses métalliques et gaine externe *lisse*

TYP	DN	P	℃	↔	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.
2SC	6	420 bar	150 °C	10 m	392 111 176 821 0	392 111 446 10	392 111 556 10	392 111 546 10		
				15 m	392 111 176 821 5	392 111 446 15	392 111 556 15	392 111 546 15		
				20 m	392 111 176 822 0	392 111 446 20	392 111 556 20	392 111 546 20		
2SC	8	420 bar	150 °C	10 m	392 211 176 821 0	392 211 446 10	392 211 556 10	392 211 546 10		
				15 m	392 211 176 821 5	392 211 446 15	392 211 556 15	392 211 546 15		
				20 m	392 211 176 822 0	392 211 446 20	392 211 556 20	392 211 546 20		
2SC	10	420 bar	150 °C	10 m	392 311 176 821 0	392 311 446 10	392 311 556 10	392 311 546 10		
				15 m	392 311 176 821 5	392 311 446 15	392 311 556 15	392 311 546 15		
				20 m	392 311 176 822 0	392 311 446 20	392 311 556 20	392 311 546 20		

Tuyaux haute pression au mètre Dynaflex365+®

nouveau

1SC noir - flexibles avec gaine externe lisse



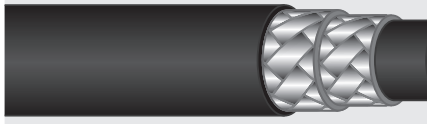
R+M Nr.	TYP	DN	⌀	P	BP	⌒	℃
300 411 061	1SC	6	12,5	280 bar	1.000 bar	60 mm	-40 °C - +150 °C
300 411 081	1SC	8	13,8	280 bar	1.000 bar	80 mm	-40 °C - +150 °C
300 411 101	1SC	10	16,2	280 bar	1.000 bar	90 mm	-40 °C - +150 °C

1SC bleu - flexibles avec gaine externe lisse



R+M Nr.	TYP	DN	⌀	P	BP	⌒	℃
300 411 062	1SC	6	12,5	280 bar	1.000 bar	60 mm	-40 °C - +150 °C
300 411 082	1SC	8	13,8	280 bar	1.000 bar	80 mm	-40 °C - +150 °C
300 411 102	1SC	10	16,2	280 bar	1.000 bar	90 mm	-40 °C - +150 °C

2SC noir - flexibles avec gaine externe lisse



R+M Nr.	TYP	DN	⌀	P	BP	⌒	℃
300 421 061	2SC	6	13,2	420 bar	1.600 bar	80 mm	-40 °C - +150 °C
300 421 081	2SC	8	15,8	420 bar	1.600 bar	90 mm	-40 °C - +150 °C
300 421 101	2SC	10	17,2	420 bar	1.600 bar	110 mm	-40 °C - +150 °C

2SC bleu - flexibles avec gaine externe lisse



R+M Nr.	TYP	DN	⌀	P	BP	⌒	℃
300 421 062	2SC	6	13,2	420 bar	1.600 bar	80 mm	-40 °C - +150 °C
300 421 082	2SC	8	15,8	420 bar	1.600 bar	90 mm	-40 °C - +150 °C
300 421 102	2SC	10	17,2	420 bar	1.600 bar	110 mm	-40 °C - +150 °C

Flexibles haute-pression pour enrouleurs

⌀ 11 : ⌀ 11 rotatif rotatif	⌀ 13,9 : 3/8"	⌀ 13,9 : ⌀ 8	M22 : M22 Laiton	
				

Flexibles, une tresse métallique avec gaine externe *lisse*

TYP	DN	P	℃	↔	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.
flexy365+®	6	300 bar	100 °C	10 m					
				15 m	390 036 815				

Flexibles, une tresse métallique avec gaine externe *bandelée*

TYP	DN	P	℃	↔	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.
1SN	6	250 bar	150 °C	10 m	330 136 810	330 110 081 0	330 110 281 0		
				15 m	330 136 815	330 110 081 5	330 110 281 5		
1SN	8	210 bar	150 °C	20 m				340 100 820 1	
				30 m				340 100 830 1	

Flexibles, deux tresses métalliques avec gaine externe *bandelée*

TYP	DN	P	℃	↔	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.
2SC	6	400 bar	150 °C	10 m	335 136 810				
				15 m	335 136 815				
				20 m	335 136 820				
2SC	8	400 bar	150 °C	10 m	345 136 810			345 100 810 1	
				15 m	345 136 815			345 100 815 1	
				20 m	345 136 820			345 100 820 1	346 100 820 1
				30 m				345 100 830 1	
				40 m				345 100 840 1	

Symboles ⌀ diamètre DN diamètre nominal P pression ℃ température ↔ longueur TYP type

Flexibles haute-pression pour enrouleurs



Flexibles, une tresse métallique avec gaine externe *bandelée*

TYP	DN	P	℃	↔	M22 : M22 Laiton	M22 : M22 rotatif Laiton	M22 : M14		M22 : M22 rotatif rotatif	CPLR : CPLR
					R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.
1SN	6	250 bar	150 °C	15 m	330 113 381 5			330 107 815		
1SN	8	210 bar	150 °C	15 m	340 113 381 5					

Flexibles, une tresse métallique avec gaine externe *lisse*

TYP	DN	P	℃	↔	M22 : M22 Laiton	M22 : M22 rotatif Laiton	M22 : M14		M22 : M22 rotatif rotatif	CPLR : CPLR
					R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.
flexy365+®	6	300 bar	100 °C	10 m			390 007 810			
				15 m	390 013 381		390 007 815			
1SN	8	250 bar	150 °C	15 m		340 601 815 1				
				20 m		340 601 820 1				

Flexibles, deux tresses métalliques avec gaine externe *lisse*

TYP	DN	P	℃	↔	M22 : M22 Laiton	M22 : M22 rotatif Laiton	M22 : M14		M22 : M22 rotatif rotatif	CPLR : CPLR
					R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.
2SN	8	400 bar	150 °C	15 m		345 601 815 1			345 616 815	
				20 m		345 601 820 1			345 616 820	
				30 m		346 601 830 1			345 616 830	

Flexibles, deux tresses métalliques avec gaine externe *bandelée*

TYP	DN	P	℃	↔	M22 : M22 Laiton	M22 : M22 rotatif Laiton	M22 : M14		M22 : M22 rotatif rotatif	CPLR : CPLR
					R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.
2SC	10	400 bar	150 °C	20 m						355 115 332 0

Tous nos flexibles confectionnés sont gravés après sertissage sur leurs jupes selon les normes EN 853 / EN 856 / EN 855.

Tous les embouts sont en acier zingué. Sur demande, il est possible d'équiper les flexibles d'embouts en acier inoxydable.
Compléter la réf. R+M du flexible standard par le chiffre :
7 = embouts et jupes en acier inoxydable, **8** = embouts en acier inoxydable, **9** = embouts, jupes et écrous en acier inoxydable

CARWASH COMFORT PREMIUM

» Flexible haute pression extrêmement souple et élastique, grâce à une composition PVC spéciale.
» Pour un usage dans le nettoyage professionnel des véhicules.
» Résistance maximale à l'huile, aux UV, à l'ozone et aux intempéries.
» Découvrez cette nouvelle „merveille" en situation, une durabilité maximale ainsi qu'une souplesse extrême pour le lavage des véhicules.
» La meilleure solution dans le domaine du lavage en libre-service pour les professionnels par les professionnels.
» Flexibilité immuable quelle que soit la température de -40 °C à +60 °C.
» Armature en Polyester hautement résistante à la traction, éprouvé pour une pression jusqu´à 200 bar avec un coefficient de sécurité à la rupture de 4.
» Diamètre externe 12,8 mm pour du DN 6.
» Pression de rupture > à 800 bar.





MADE IN GERMANY

1/4" : 1/4"



Raccords femelles (DKR)

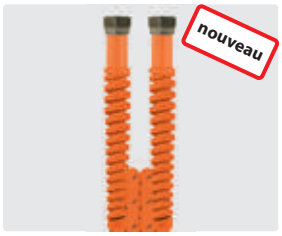
R+M Nr.	↔
466 052 133 5	3,5 m
466 052 133 7	3,7 m
466 052 134	4,0 m
466 052 134 2	4,2 m
466 052 134 5	4,5 m
466 052 134 7	4,7 m
466 052 135	5,0 m
466 052 135 5	5,5 m
466 052 136	6,0 m



Raccords femelles (DKR)

R+M Nr.	↔
461 105 260 35	3,5 m
461 105 260 37	3,7 m
461 105 260 4	4,0 m
461 105 260 42	4,2 m
461 105 260 45	4,5 m
461 105 260 47	4,7 m
461 105 260 5	5,0 m
461 105 260 55	5,5 m
461 105 260 6	6,0 m

3/8" : 3/8"



Raccords femelles (DKR)

R+M Nr.	↔
466 054 133 5	3,5 m
466 054 133 7	3,7 m
466 054 134	4,0 m
466 054 134 2	4,2 m
466 054 134 5	4,5 m
466 054 134 7	4,7 m
466 054 135	5,0 m
466 054 135 5	5,5 m
466 054 136	6,0 m



Raccords femelles (DKR)

R+M Nr.	↔
461 105 460 35	3,5 m
461 105 460 37	3,7 m
461 105 460 4	4,0 m
461 105 460 42	4,2 m
461 105 460 45	4,5 m
461 105 460 47	4,7 m
461 105 460 5	5,0 m
461 105 460 55	5,5 m
461 105 460 6	6,0 m

M14 : M14



Raccords femelles (DKOL)

R+M Nr.	↔
466 072 133 5	3,5 m
466 072 133 7	3,7 m
466 072 134	4,0 m
466 072 134 2	4,2 m
466 072 134 5	4,5 m
466 072 134 7	4,7 m
466 072 135	5,0 m
466 072 135 5	5,5 m
466 072 136	6,0 m



Raccords femelles (DKOL)

R+M Nr.	↔
461 107 260 35	3,5 m
461 107 260 37	3,7 m
461 107 260 4	4,0 m
461 107 260 42	4,2 m
461 107 260 45	4,5 m
461 107 260 47	4,7 m
461 107 260 5	5,0 m
461 107 260 55	5,5 m
461 107 260 6	6,0 m

M18 : M18



Raccords femelles (DKOL)

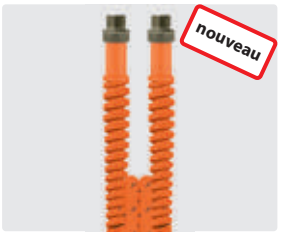
R+M Nr.	↔
466 076 133 5	3,5 m
466 076 133 7	3,7 m
466 076 134	4,0 m
466 076 134 2	4,2 m
466 076 134 5	4,5 m
466 076 134 7	4,7 m
466 076 135	5,0 m
466 076 135 5	5,5 m
466 076 136	6,0 m



Raccords femelles (DKOL)

R+M Nr.	↔
461 107 660 35	3,5 m
461 107 660 37	3,7 m
461 107 660 4	4,0 m
461 107 660 42	4,2 m
461 107 660 45	4,5 m
461 107 660 47	4,7 m
461 107 660 5	5,0 m
461 107 660 55	5,5 m
461 107 660 6	6,0 m

3/8" : 3/8"



Raccords mâles (AGR)

R+M Nr.	↔
466 044 133 5	3,5 m
466 044 133 7	3,7 m
466 044 134	4,0 m
466 044 134 2	4,2 m
466 044 134 5	4,5 m
466 044 134 7	4,7 m
466 044 135	5,0 m
466 044 135 5	5,5 m
466 044 136	6,0 m



Raccords mâles (AGR)

R+M Nr.	↔
461 104 460 35	3,5 m
461 104 460 37	3,7 m
461 104 460 4	4,0 m
461 104 460 42	4,2 m
461 104 460 45	4,5 m
461 104 460 47	4,7 m
461 104 460 5	5,0 m
461 104 460 55	5,5 m
461 104 460 6	6,0 m

Tous nos flexibles confectionnés sont gravés après sertissage sur leurs jupes selon les normes EN 853 / EN 856 / EN 855.

Symboles ↔ longueur

CARWASH COMFORT PREMIUM

1/4" : 1/4"



Raccords femelles (DKR)

R+M Nr.	↔
462 105 230 35	3,5 m
462 105 230 37	3,7 m
462 105 230 4	4,0 m
462 105 230 42	4,2 m
462 105 230 45	4,5 m
462 105 230 47	4,7 m
462 105 230 5	5,0 m
462 105 230 55	5,5 m
462 105 230 6	6,0 m



Raccords femelles (DKR)

R+M Nr.	↔
463 105 270 35	3,5 m
463 105 270 37	3,7 m
463 105 270 4	4,0 m
463 105 270 42	4,2 m
463 105 270 45	4,5 m
463 105 270 47	4,7 m
463 105 270 5	5,0 m
463 105 270 55	5,5 m
463 105 270 6	6,0 m

3/8" : 3/8"



Raccords femelles (DKR)

R+M Nr.	↔
462 105 430 35	3,5 m
462 105 430 37	3,7 m
462 105 430 4	4,0 m
462 105 430 42	4,2 m
462 105 430 45	4,5 m
462 105 430 47	4,7 m
462 105 430 5	5,0 m
462 105 430 55	5,5 m
462 105 430 6	6,0 m



Raccords femelles (DKR)

R+M Nr.	↔
463 105 470 35	3,5 m
463 105 470 37	3,7 m
463 105 470 4	4,0 m
463 105 470 42	4,2 m
463 105 470 45	4,5 m
463 105 470 47	4,7 m
463 105 470 5	5,0 m
463 105 470 55	5,5 m
463 105 470 6	6,0 m

M14 : M14



Raccords femelles (DKOL)

R+M Nr.	↔
462 107 230 35	3,5 m
462 107 230 37	3,7 m
462 107 230 4	4,0 m
462 107 230 42	4,2 m
462 107 230 45	4,5 m
462 107 230 47	4,7 m
462 107 230 5	5,0 m
462 107 230 55	5,5 m
462 107 230 6	6,0 m



Raccords femelles (DKOL)

R+M Nr.	↔
463 107 270 35	3,5 m
463 107 270 37	3,7 m
463 107 270 4	4,0 m
463 107 270 42	4,2 m
463 107 270 45	4,5 m
463 107 270 47	4,7 m
463 107 270 5	5,0 m
463 107 270 55	5,5 m
463 107 270 6	6,0 m

M18 : M18



Raccords femelles (DKOL)

R+M Nr.	↔
462 107 630 35	3,5 m
462 107 630 37	3,7 m
462 107 630 4	4,0 m
462 107 630 42	4,2 m
462 107 630 45	4,5 m
462 107 630 47	4,7 m
462 107 630 5	5,0 m
462 107 630 55	5,5 m
462 107 630 6	6,0 m



Raccords femelles (DKOL)

R+M Nr.	↔
463 107 670 35	3,5 m
463 107 670 37	3,7 m
463 107 670 4	4,0 m
463 107 670 42	4,2 m
463 107 670 45	4,5 m
463 107 670 47	4,7 m
463 107 670 5	5,0 m
463 107 670 55	5,5 m
463 107 670 6	6,0 m

3/8" : 3/8"



Raccords mâles (AGR)

R+M Nr.	↔
462 104 430 35	3,5 m
462 104 430 37	3,7 m
462 104 430 4	4,0 m
462 104 430 42	4,2 m
462 104 430 45	4,5 m
462 104 430 47	4,7 m
462 104 430 5	5,0 m
462 104 430 55	5,5 m
462 104 430 6	6,0 m



Raccords mâles (AGR)

R+M Nr.	↔
463 104 470 35	3,5 m
463 104 470 37	3,7 m
463 104 470 4	4,0 m
463 104 470 42	4,2 m
463 104 470 45	4,5 m
463 104 470 47	4,7 m
463 104 470 5	5,0 m
463 104 470 55	5,5 m
463 104 470 6	6,0 m

CARWASH COMFORT PREMIUM

1/4" : 1/4"



Raccords femelles (DKR)

R+M Nr.	↔
464 105 230 35	3,5 m
464 105 230 37	3,7 m
464 105 230 4	4,0 m
464 105 230 42	4,2 m
464 105 230 45	4,5 m
464 105 230 47	4,7 m
464 105 230 5	5,0 m
464 105 230 55	5,5 m
464 105 230 6	6,0 m



Raccords femelles (DKR)

R+M Nr.	↔
465 105 230 35	3,5 m
465 105 230 37	3,7 m
465 105 230 4	4,0 m
465 105 230 42	4,2 m
465 105 230 45	4,5 m
465 105 230 47	4,7 m
465 105 230 5	5,0 m
465 105 230 55	5,5 m
465 105 230 6	6,0 m

3/8" : 3/8"



Raccords femelles (DKR)

R+M Nr.	↔
464 105 430 35	3,5 m
464 105 430 37	3,7 m
464 105 430 4	4,0 m
464 105 430 42	4,2 m
464 105 430 45	4,5 m
464 105 430 47	4,7 m
464 105 430 5	5,0 m
464 105 430 55	5,5 m
464 105 430 6	6,0 m



Raccords femelles (DKR)

R+M Nr.	↔
465 105 430 35	3,5 m
465 105 430 37	3,7 m
465 105 430 4	4,0 m
465 105 430 42	4,2 m
465 105 430 45	4,5 m
465 105 430 47	4,7 m
465 105 430 5	5,0 m
465 105 430 55	5,5 m
465 105 430 6	6,0 m

M14 : M14



Raccords femelles (DKOL)

R+M Nr.	↔
464 107 230 35	3,5 m
464 107 230 37	3,7 m
464 107 230 4	4,0 m
464 107 230 42	4,2 m
464 107 230 45	4,5 m
464 107 230 47	4,7 m
464 107 230 5	5,0 m
464 107 230 55	5,5 m
464 107 230 6	6,0 m



Raccords femelles (DKOL)

R+M Nr.	↔
465 107 230 35	3,5 m
465 107 230 37	3,7 m
465 107 230 4	4,0 m
465 107 230 42	4,2 m
465 107 230 45	4,5 m
465 107 230 47	4,7 m
465 107 230 5	5,0 m
465 107 230 55	5,5 m
465 107 230 6	6,0 m

M18 : M18



Raccords femelles (DKOL)

R+M Nr.	↔
464 107 630 35	3,5 m
464 107 630 37	3,7 m
464 107 630 4	4,0 m
464 107 630 42	4,2 m
464 107 630 45	4,5 m
464 107 630 47	4,7 m
464 107 630 5	5,0 m
464 107 630 55	5,5 m
464 107 630 6	6,0 m



Raccords femelles (DKOL)

R+M Nr.	↔
465 107 630 35	3,5 m
465 107 630 37	3,7 m
465 107 630 4	4,0 m
465 107 630 42	4,2 m
465 107 630 45	4,5 m
465 107 630 47	4,7 m
465 107 630 5	5,0 m
465 107 630 55	5,5 m
465 107 630 6	6,0 m

3/8" : 3/8"



Raccords mâles (AGR)

R+M Nr.	↔
464 104 430 35	3,5 m
464 104 430 37	3,7 m
464 104 430 4	4,0 m
464 104 430 42	4,2 m
464 104 430 45	4,5 m
464 104 430 47	4,7 m
464 104 430 5	5,0 m
464 104 430 55	5,5 m
464 104 430 6	6,0 m



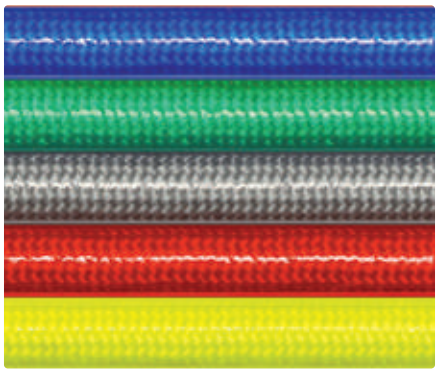
Raccords mâles (AGR)

R+M Nr.	↔
465 104 430 35	3,5 m
465 104 430 37	3,7 m
465 104 430 4	4,0 m
465 104 430 42	4,2 m
465 104 430 45	4,5 m
465 104 430 47	4,7 m
465 104 430 5	5,0 m
465 104 430 55	5,5 m
465 104 430 6	6,0 m

Symboles ↔ longueur

CARWASH COMFORT - Le flexible « prodige » approuvé pour les stations de lavage en libre-service









» Grand confort d'utilisation en association avec la lance de lavage, de surcroît avec une lance brosse.
» Poids très réduit, 92 gr/m pour le DN 6. Assurément deux fois plus léger qu'un tuyau de lavage usuel.
» Résistant aux agents chimiques, gaine interne en PES.
» Gaine externe en matière thermoplastique translucide élastomère, selon la couleur : CCBL, CCRT, CCGR, CCGE, CCGN.
» Résistant aux huiles, à l'ozone, aux UV et aux conditions hivernales.
» Flexibilité immuable quelle que soit la température de -40 °C à +60 °C.
» Armature en Polyester hautement résistante à la traction, éprouvé pour une pression jusqu´à 200 bar avec un coefficient de sécurité à la rupture de 4.
» Diamètre externe 12 mm.
» Pression de rupture > à 800 bar.

1/4" : 1/4"



Raccords femelles (DKR)

R+M Nr.	↔
461 052 603 5	3,5 m
461 052 603 7	3,7 m
461 052 604	4,0 m
461 052 604 2	4,2 m
461 052 604 5	4,5 m
461 052 604 7	4,7 m
461 052 605	5,0 m
461 052 605 5	5,5 m
461 052 606	6,0 m



Raccords femelles (DKR)

R+M Nr.	↔
462 052 303 5	3,5 m
462 052 303 7	3,7 m
462 052 304	4,0 m
462 052 304 2	4,2 m
462 052 304 5	4,5 m
462 052 304 7	4,7 m
462 052 305	5,0 m
462 052 305 5	5,5 m
462 052 306	6,0 m

3/8" : 3/8"



Raccords femelles (DKR)

R+M Nr.	↔
461 054 603 5	3,5 m
461 054 603 7	3,7 m
461 054 604	4,0 m
461 054 604 2	4,2 m
461 054 604 5	4,5 m
461 054 604 7	4,7 m
461 054 605	5,0 m
461 054 605 5	5,5 m
461 054 606	6,0 m



Raccords femelles (DKR)

R+M Nr.	↔
462 054 303 5	3,5 m
462 054 303 7	3,7 m
462 054 304	4,0 m
462 054 304 2	4,2 m
462 054 304 5	4,5 m
462 054 304 7	4,7 m
462 054 305	5,0 m
462 054 305 5	5,5 m
462 054 306	6,0 m

M14 : M14



Raccords femelles (DKOL)

R+M Nr.	↔
461 072 603 5	3,5 m
461 072 603 7	3,7 m
461 072 604	4,0 m
461 072 604 2	4,2 m
461 072 604 5	4,5 m
461 072 604 7	4,7 m
461 072 605	5,0 m
461 072 605 5	5,5 m
461 072 606	6,0 m



Raccords femelles (DKOL)

R+M Nr.	↔
462 072 303 5	3,5 m
462 072 303 7	3,7 m
462 072 304	4,0 m
462 072 304 2	4,2 m
462 072 304 5	4,5 m
462 072 304 7	4,7 m
462 072 305	5,0 m
462 072 305 5	5,5 m
462 072 306	6,0 m

M18 : M18



Raccords femelles (DKOL)

R+M Nr.	↔
461 076 603 5	3,5 m
461 076 603 7	3,7 m
461 076 604	4,0 m
461 076 604 2	4,2 m
461 076 604 5	4,5 m
461 076 604 7	4,7 m
461 076 605	5,0 m
461 076 605 5	5,5 m
461 076 606	6,0 m



Raccords femelles (DKOL)

R+M Nr.	↔
462 076 303 5	3,5 m
462 076 303 7	3,7 m
462 076 304	4,0 m
462 076 304 2	4,2 m
462 076 304 5	4,5 m
462 076 304 7	4,7 m
462 076 305	5,0 m
462 076 305 5	5,5 m
462 076 306	6,0 m

3/8" : 3/8"



Raccords mâles (AGR)

R+M Nr.	↔
461 044 603 5	3,5 m
461 044 603 7	3,7 m
461 044 604	4,0 m
461 044 604 2	4,2 m
461 044 604 5	4,5 m
461 044 604 7	4,7 m
461 044 605	5,0 m
461 044 605 5	5,5 m
461 044 606	6,0 m



Raccords mâles (AGR)

R+M Nr.	↔
462 044 303 5	3,5 m
462 044 303 7	3,7 m
462 044 304	4,0 m
462 044 304 2	4,2 m
462 044 304 5	4,5 m
462 044 304 7	4,7 m
462 044 305	5,0 m
462 044 305 5	5,5 m
462 044 306	6,0 m

CARWASH COMFORT - Le flexible « prodige » approuvé pour les stations de lavage en libre-service

1/4" : 1/4"



Raccords femelles (DKR)

R+M Nr.	↔
463 052 703 5	3,5 m
463 052 703 7	3,7 m
463 052 704	4,0 m
463 052 704 2	4,2 m
463 052 704 5	4,5 m
463 052 704 7	4,7 m
463 052 705	5,0 m
463 052 705 5	5,5 m
463 052 706	6,0 m



Raccords femelles (DKR)

R+M Nr.	↔
464 052 303 5	3,5 m
464 052 303 7	3,7 m
464 052 304	4,0 m
464 052 304 2	4,2 m
464 052 304 5	4,5 m
464 052 304 7	4,7 m
464 052 305	5,0 m
464 052 305 5	5,5 m
464 052 306	6,0 m



Raccords femelles (DKR)

R+M Nr.	↔
465 052 303 5	3,5 m
465 052 303 7	3,7 m
465 052 304	4,0 m
465 052 304 2	4,2 m
465 052 304 5	4,5 m
465 052 304 7	4,7 m
465 052 305	5,0 m
465 052 305 5	5,5 m
465 052 306	6,0 m

3/8" : 3/8"



Raccords femelles (DKR)

R+M Nr.	↔
463 054 703 5	3,5 m
463 054 703 7	3,7 m
463 054 704	4,0 m
463 054 704 2	4,2 m
463 054 704 5	4,5 m
463 054 704 7	4,7 m
463 054 705	5,0 m
463 054 705 5	5,5 m
463 054 706	6,0 m



Raccords femelles (DKR)

R+M Nr.	↔
464 054 303 5	3,5 m
464 054 303 7	3,7 m
464 054 304	4,0 m
464 054 304 2	4,2 m
464 054 304 5	4,5 m
464 054 304 7	4,7 m
464 054 305	5,0 m
464 054 305 5	5,5 m
464 054 306	6,0 m



Raccords femelles (DKR)

R+M Nr.	↔
465 054 303 5	3,5 m
465 054 303 7	3,7 m
465 054 304	4,0 m
465 054 304 2	4,2 m
465 054 304 5	4,5 m
465 054 304 7	4,7 m
465 054 305	5,0 m
465 054 305 5	5,5 m
465 054 306	6,0 m

M14 : M14



Raccords femelles (DKOL)

R+M Nr.	↔
463 072 703 5	3,5 m
463 072 703 7	3,7 m
463 072 704	4,0 m
463 072 704 2	4,2 m
463 072 704 5	4,5 m
463 072 704 7	4,7 m
463 072 705	5,0 m
463 072 705 5	5,5 m
463 072 706	6,0 m



Raccords femelles (DKOL)

R+M Nr.	↔
464 072 303 5	3,5 m
464 072 303 7	3,7 m
464 072 304	4,0 m
464 072 304 2	4,2 m
464 072 304 5	4,5 m
464 072 304 7	4,7 m
464 072 305	5,0 m
464 072 305 5	5,5 m
464 072 306	6,0 m



Raccords femelles (DKOL)

R+M Nr.	↔
465 072 303 5	3,5 m
465 072 303 7	3,7 m
465 072 304	4,0 m
465 072 304 2	4,2 m
465 072 304 5	4,5 m
465 072 304 7	4,7 m
465 072 305	5,0 m
465 072 305 5	5,5 m
465 072 306	6,0 m

M18 : M18



Raccords femelles (DKOL)

R+M Nr.	↔
463 076 703 5	3,5 m
463 076 703 7	3,7 m
463 076 704	4,0 m
463 076 704 2	4,2 m
463 076 704 5	4,5 m
463 076 704 7	4,7 m
463 076 705	5,0 m
463 076 705 5	5,5 m
463 076 706	6,0 m



Raccords femelles (DKOL)

R+M Nr.	↔
464 076 303 5	3,5 m
464 076 303 7	3,7 m
464 076 304	4,0 m
464 076 304 2	4,2 m
464 076 304 5	4,5 m
464 076 304 7	4,7 m
464 076 305	5,0 m
464 076 305 5	5,5 m
464 076 306	6,0 m



Raccords femelles (DKOL)

R+M Nr.	↔
465 076 303 5	3,5 m
465 076 303 7	3,7 m
465 076 304	4,0 m
465 076 304 2	4,2 m
465 076 304 5	4,5 m
465 076 304 7	4,7 m
465 076 305	5,0 m
465 076 305 5	5,5 m
465 076 306	6,0 m

3/8" : 3/8"



Raccords mâles (AGR)

R+M Nr.	↔
463 044 703 5	3,5 m
463 044 703 7	3,7 m
463 044 704	4,0 m
463 044 704 2	4,2 m
463 044 704 5	4,5 m
463 044 704 7	4,7 m
463 044 705	5,0 m
463 044 705 5	5,5 m
463 044 706	6,0 m



Raccords mâles (AGR)

R+M Nr.	↔
464 044 303 5	3,5 m
464 044 303 7	3,7 m
464 044 304	4,0 m
464 044 304 2	4,2 m
464 044 304 5	4,5 m
464 044 304 7	4,7 m
464 044 305	5,0 m
464 044 305 5	5,5 m
464 044 306	6,0 m



Raccords mâles (AGR)

R+M Nr.	↔
465 044 303 5	3,5 m
465 044 303 7	3,7 m
465 044 304	4,0 m
465 044 304 2	4,2 m
465 044 304 5	4,5 m
465 044 304 7	4,7 m
465 044 305	5,0 m
465 044 305 5	5,5 m
465 044 306	6,0 m

Symboles ↔ longueur

CARWASH COMFORT - également en DN 08 !

Armature en Polyester hautement résistante à la traction, éprouvé pour une pression jusqu´à 200 bar. DN 8. -40 °C à +60 °C, -40 °F – +140 °F

1/4" : 1/4"



Raccords femelles (DKR)

R+M Nr.	↔
471 052 603 5	3,5 m
471 052 603 7	3,7 m
471 052 604	4,0 m
471 052 604 2	4,2 m
471 052 604 5	4,5 m
471 052 604 7	4,7 m
471 052 605	5,0 m
471 052 605 5	5,5 m
471 052 606	6,0 m



Raccords femelles (DKR)

R+M Nr.	↔
471 405 230 35	3,5 m
471 405 230 37	3,7 m
471 405 230 4	4,0 m
471 405 230 42	4,2 m
471 405 230 45	4,5 m
471 405 230 47	4,7 m
471 405 230 5	5,0 m
471 405 230 55	5,5 m
471 405 230 6	6,0 m



Raccords femelles (DKR)

R+M Nr.	↔
471 205 230 35	3,5 m
471 205 230 37	3,7 m
471 205 230 4	4,0 m
471 205 230 42	4,2 m
471 205 230 45	4,5 m
471 205 230 47	4,7 m
471 205 230 5	5,0 m
471 205 230 55	5,5 m
471 205 230 6	6,0 m

3/8" : 3/8"



Raccords femelles (DKR)

R+M Nr.	↔
471 054 603 5	3,5 m
471 054 603 7	3,7 m
471 054 604	4,0 m
471 054 604 2	4,2 m
471 054 604 5	4,5 m
471 054 604 7	4,7 m
471 054 605	5,0 m
471 054 605 5	5,5 m
471 054 606	6,0 m



Raccords femelles (DKR)

R+M Nr.	↔
471 405 430 35	3,5 m
471 405 430 37	3,7 m
471 405 430 4	4,0 m
471 405 430 42	4,2 m
471 405 430 45	4,5 m
471 405 430 47	4,7 m
471 405 430 5	5,0 m
471 405 430 55	5,5 m
471 405 430 6	6,0 m



Raccords femelles (DKR)

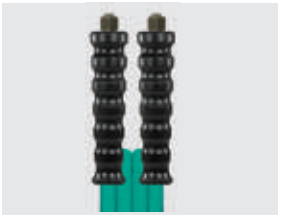
R+M Nr.	↔
471 205 430 35	3,5 m
471 205 430 37	3,7 m
471 205 430 4	4,0 m
471 205 430 42	4,2 m
471 205 430 45	4,5 m
471 205 430 47	4,7 m
471 205 430 5	5,0 m
471 205 430 55	5,5 m
471 205 430 6	6,0 m

M14 : M14



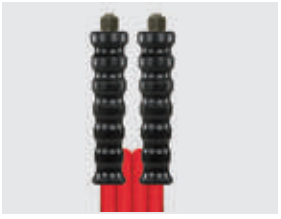
Raccords femelles (DKOL)

R+M Nr.	↔
471 072 603 5	3,5 m
471 072 603 7	3,7 m
471 072 604	4,0 m
471 072 604 2	4,2 m
471 072 604 5	4,5 m
471 072 604 7	4,7 m
471 072 605	5,0 m
471 072 605 5	5,5 m
471 072 606	6,0 m



Raccords femelles (DKOL)

R+M Nr.	↔
471 407 230 35	3,5 m
471 407 230 37	3,7 m
471 407 230 4	4,0 m
471 407 230 42	4,2 m
471 407 230 45	4,5 m
471 407 230 47	4,7 m
471 407 230 5	5,0 m
471 407 230 55	5,5 m
471 407 230 6	6,0 m



Raccords femelles (DKOL)

R+M Nr.	↔
471 207 230 35	3,5 m
471 207 230 37	3,7 m
471 207 230 4	4,0 m
471 207 230 42	4,2 m
471 207 230 45	4,5 m
471 207 230 47	4,7 m
471 207 230 5	5,0 m
471 207 230 55	5,5 m
471 207 230 6	6,0 m

M18 : M18



Raccords femelles (DKOL)

R+M Nr.	↔
471 076 603 5	3,5 m
471 076 603 7	3,7 m
471 076 604	4,0 m
471 076 604 2	4,2 m
471 076 604 5	4,5 m
471 076 604 7	4,7 m
471 076 605	5,0 m
471 076 605 5	5,5 m
471 076 606	6,0 m



Raccords femelles (DKOL)

R+M Nr.	↔
471 407 630 35	3,5 m
471 407 630 37	3,7 m
471 407 630 4	4,0 m
471 407 630 42	4,2 m
471 407 630 45	4,5 m
471 407 630 47	4,7 m
471 407 630 5	5,0 m
471 407 630 55	5,5 m
471 407 630 6	6,0 m



Raccords femelles (DKOL)

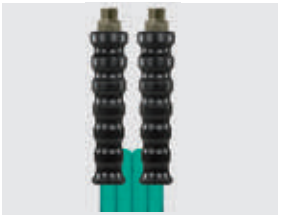
R+M Nr.	↔
471 207 630 35	3,5 m
471 207 630 37	3,7 m
471 207 630 4	4,0 m
471 207 630 42	4,2 m
471 207 630 45	4,5 m
471 207 630 47	4,7 m
471 207 630 5	5,0 m
471 207 630 55	5,5 m
471 207 630 6	6,0 m

3/8" : 3/8"



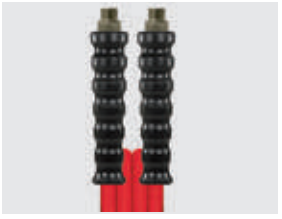
Raccords mâles (AGR)

R+M Nr.	↔
471 044 603 5	3,5 m
471 044 603 7	3,7 m
471 044 604	4,0 m
471 044 604 2	4,2 m
471 044 604 5	4,5 m
471 044 604 7	4,7 m
471 044 605	5,0 m
471 044 605 5	5,5 m
471 044 606	6,0 m



Raccords mâles (AGR)

R+M Nr.	↔
471 404 430 35	3,5 m
471 404 430 37	3,7 m
471 404 430 4	4,0 m
471 404 430 42	4,2 m
471 404 430 45	4,5 m
471 404 430 47	4,7 m
471 404 430 5	5,0 m
471 404 430 55	5,5 m
471 404 430 6	6,0 m



Raccords mâles (AGR)

R+M Nr.	↔
471 204 430 35	3,5 m
471 204 430 37	3,7 m
471 204 430 4	4,0 m
471 204 430 42	4,2 m
471 204 430 45	4,5 m
471 204 430 47	4,7 m
471 204 430 5	5,0 m
471 204 430 55	5,5 m
471 204 430 6	6,0 m

Autres flexibles confectionnés pour stations de lavage

Flexibles, une tresse métallique avec gaine externe bandelée 1SN. Diamètre nominal 6. Max. 210 bar /150 °C

1/4" : 1/4"



Raccords femelles (DKR)

R+M Nr.	↔
331 152 803 5	3,5 m
331 152 804	4,0 m
331 152 804 2	4,2 m
331 152 805	5,0 m

3/8" : 3/8"



Raccords femelles (DKR)

R+M Nr.	↔
331 154 803 5	3,5 m
331 154 804 2	4,2 m
331 154 805	5,0 m

1/4" : 1/4"



Raccords femelles (DKR)

R+M Nr.	↔
331 152 603 5	3,5 m
331 152 604	4,0 m
331 152 604 2	4,2 m
331 152 605	5,0 m
331 152 605 5	5,5 m

M22 : ⌀ 10 rotatif



RM : Coupleur avec roulement

R+M Nr.	↔
330 117 303 5	3,5 m
330 117 304	4,0 m
330 117 304 2	4,2 m
330 117 310	10,0 m



RM : Coupleur avec roulement

R+M Nr.	↔
331 117 303 5	3,5 m
331 117 304	4,0 m
331 117 304 2	4,2 m
331 117 305	5,0 m
331 117 310	10,0 m

D'autres flexibles pour stations de lavage sont livrables sur demande !

Symboles ↔ longueur DN diamètre nominal P pression épaisseur paroi BP pression de rupture poids

PUREClean365+® Power et 150 - tuyau alimentaire « made in Germany »

PUREClean365+® Power, DN 8



» **PURE**Clean365+® Power - Tuyau alimentaire aux normes (EG) 1935/2004, (EU) 10/2011 et (EG) 2023/2006.
» Tuyau PVC avec triple nappage et gaine externe lisse.
» Particulièrement souple et résistant jusqu'à une pression maximale de **200 bar.**
» Domaine d'application : flexibles de nettoyage haute pression pour l'industrie alimentaire.
» 1 tresse textile renforcée imputrescible.
» Adapté pour l'eau, l'eau additionnée de produits de lavage usuels.
» Spécialement approprié pour le contact des fluides alimentaires.

-40 °C - +60 °C. Embouts tout en acier inoxydable

Raccords F (DKR) 3/8"



R+M Nr.	↔
478 054 610 9	10,0 m
478 054 615 9	15,0 m
478 054 620 9	20,0 m
478 054 625 9	25,0 m

Raccords M (AGR) 3/8"



R+M Nr.	↔
478 044 610 9	10,0 m
478 044 615 9	15,0 m
478 044 620 9	20,0 m
478 044 625 9	25,0 m

Raccords manuels M22 x 1,5



R+M Nr.	↔
478 000 610 9	10,0 m
478 000 615 9	15,0 m
478 000 620 9	20,0 m
478 000 625 9	25,0 m

PUREClean365+® Power au mètre

R+M Nr.	DN	↔		P	BP	⌀	
303 672 00	8	100 m	3,8 mm	200 bar	>800 bar	15,3 mm	0,15 kg

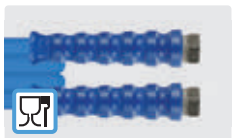
PUREClean365+® 150, DN 11



» **PURE**Clean365+® 150 - Tuyau alimentaire aux normes (EG) 1935/2004, (EU) 10/2011 et (EG) 2023/2006.
» Tuyau PVC avec triple nappage et gaine externe lisse.
» Particulièrement souple et résistant jusqu'à une pression maximale de **150 bar.**
» Domaine d'application : flexibles de nettoyage haute pression pour l'industrie alimentaire, convient également pour le nettoyage mousse et le rinçage.
» 1 tresse textile renforcée imputrescible.
» Adapté pour l'eau, l'eau additionnée de produits de lavage usuels.
» Spécialement approprié pour le contact des fluides alimentaires.

-40 °C - +60 °C. Embouts tout en acier inoxydable

Raccords F (DKR) 1/2"



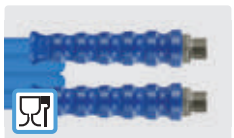
R+M Nr.	↔
479 056 602 59	2,5 m
479 056 610 9	10,0 m
479 056 615 9	15,0 m
479 056 620 9	20,0 m
479 056 625 9	25,0 m
479 056 630 9	30,0 m
479 056 635 9	35,0 m
479 056 640 9	40,0 m

Raccords F : M (DKR) 1/2" : (AGR) 1/2"



R+M Nr.	↔
479 057 602 59	2,5 m
479 057 610 9	10,0 m
479 057 615 9	15,0 m
479 057 620 9	20,0 m
479 057 625 9	25,0 m
479 057 630 9	30,0 m
479 057 635 9	35,0 m
479 057 640 9	40,0 m

Raccords M (AGR) 1/2"



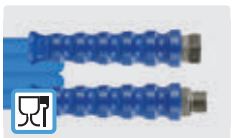
R+M Nr.	↔
479 046 602 59	2,5 m
479 046 610 9	10,0 m
479 046 615 9	15,0 m
479 046 620 9	20,0 m
479 046 625 9	25,0 m
479 046 630 9	30,0 m
479 046 635 9	35,0 m
479 046 640 9	40,0 m

Raccords F (DKR) 3/8"



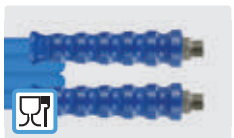
R+M Nr.	↔
479 054 602 59	2,5 m
479 054 610 9	10,0 m
479 054 615 9	15,0 m
479 054 620 9	20,0 m
479 054 625 9	25,0 m
479 054 630 9	30,0 m
479 054 635 9	35,0 m
479 054 640 9	40,0 m

Raccords F : M (DKR) 3/8" : (AGR) 3/8"



R+M Nr.	↔
479 055 602 59	2,5 m
479 055 610 9	10,0 m
479 055 615 9	15,0 m
479 055 620 9	20,0 m
479 055 625 9	25,0 m
479 055 630 9	30,0 m
479 055 635 9	35,0 m
479 055 640 9	40,0 m

Raccords M (AGR) 3/8"



R+M Nr.	↔
479 044 602 59	2,5 m
479 044 610 9	10,0 m
479 044 615 9	15,0 m
479 044 620 9	20,0 m
479 044 625 9	25,0 m
479 044 630 9	30,0 m
479 044 635 9	35,0 m
479 044 640 9	40,0 m

PUREClean365+® 150 au mètre

R+M Nr.	DN	↔		P	BP	⌀	
303 681 50	11	100 m	5,0 mm	150 bar	>550 bar	20,5 mm	0,27 kg

PUReClean365+® - tuyau alimentaire « made in Germany »

PUReClean365+® - Tuyau alimentaire aux normes (EG) 1935/2004, (EU) 10/2011 et (EG) 2023/2006. Spécialement développé pour la pulvérisation mousse industrielle.

» Domaine d'application : Flexible mousse ou de pulvérisation produit dans l'industrie alimentaire. Spécialement approprié pour le contact des fluides alimentaires.
» Adapté pour l'eau, eau additionnée de produits de lavage usuels.
» 3 - nappes PVC avec gaine externe lisse.
» 1 tresse textile renforcée imputrescible.

» **Environ 20 % plus léger et plus souple que tous les autres flexibles à usage comparable**



PUReClean365+® 65

-10 °C - +100 °C. Embouts tout en acier inoxydable

Raccords F (DKR) 1/2"	Raccords M (AGR) 1/2"	Raccords F (DKR) 1/2"	Raccords M (AGR) 1/2"	Raccords F (DKR) 1/2"	Raccords M (AGR) 1/2"
					

R+M Nr.	↔	R+M Nr.	↔	R+M Nr.	↔	R+M Nr.	↔	R+M Nr.	↔	R+M Nr.	↔
476 056 602 59	2,5 m	476 046 602 59	2,5 m	476 356 402 59	2,5 m	476 346 402 59	2,5 m	476 456 202 59	2,5 m	476 446 202 59	2,5 m
476 056 610 9	10,0 m	476 046 610 9	10,0 m	476 356 410 9	10,0 m	476 346 410 9	10,0 m	476 456 210 9	10,0 m	476 446 210 9	10,0 m
476 056 615 9	15,0 m	476 046 615 9	15,0 m	476 356 415 9	15,0 m	476 346 415 9	15,0 m	476 456 215 9	15,0 m	476 446 215 9	15,0 m
476 056 620 9	20,0 m	476 046 620 9	20,0 m	476 356 420 9	20,0 m	476 346 420 9	20,0 m	476 456 220 9	20,0 m	476 446 220 9	20,0 m
476 056 625 9	25,0 m	476 046 625 9	25,0 m	476 356 425 9	25,0 m	476 346 425 9	25,0 m	476 456 225 9	25,0 m	476 446 225 9	25,0 m
476 056 630 9	30,0 m	476 046 630 9	30,0 m	476 356 430 9	30,0 m	476 346 430 9	30,0 m	476 456 230 9	30,0 m	476 446 230 9	30,0 m
476 056 635 9	35,0 m	476 046 635 9	35,0 m	476 356 435 9	35,0 m	476 346 435 9	35,0 m	476 456 235 9	35,0 m	476 446 235 9	35,0 m
476 056 640 9	40,0 m	476 046 640 9	40,0 m	476 356 440 9	40,0 m	476 346 440 9	40,0 m	476 456 240 9	40,0 m	476 446 240 9	40,0 m

Raccords F (DKR) 1/2"	Raccords M (AGR) 1/2"
	

R+M Nr.	↔	R+M Nr.	↔
476 256 702 59	2,5 m	476 246 702 59	2,5 m
476 256 710 9	10,0 m	476 246 710 9	10,0 m
476 256 715 9	15,0 m	476 246 715 9	15,0 m
476 256 720 9	20,0 m	476 246 720 9	20,0 m
476 256 725 9	25,0 m	476 246 725 9	25,0 m
476 256 730 9	30,0 m	476 246 730 9	30,0 m
476 256 735 9	35,0 m	476 246 735 9	35,0 m
476 256 740 9	40,0 m	476 246 740 9	40,0 m

PUReClean365+® 65 bleu au mètre

R+M Nr.	DN	↔		P 20 °C	P 70 °C	BP 20 °C	
303 660 40	12	10 - 100 m	4,0	100 bar	40 bar	> 300 bar	0,25 kg

PUReClean365+® 65 jaune au mètre

R+M Nr.	DN	↔		P 20 °C	P 70 °C	BP 20 °C	
303 660 41	12	10 - 100 m	4,0	100 bar	40 bar	> 300 bar	0,25 kg

PUReClean365+® 65 vert au mètre

R+M Nr.	DN	↔		P 20 °C	P 70 °C	BP 20 °C	
303 660 42	12	10 - 100 m	4,0	100 bar	40 bar	> 300 bar	0,25 kg

PUReClean365+® 65 rouge au mètre

R+M Nr.	DN	↔		P 20 °C	P 70 °C	BP 20 °C	
303 660 43	12	10 - 100 m	4,0	100 bar	40 bar	> 300 bar	0,25 kg

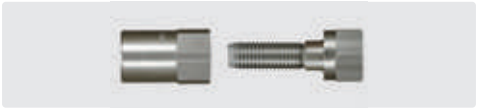
PUReClean365+® - tuyau alimentaire « made in Germany »

Embouts de sertissage à visser pour tuyau PUReClean365+®



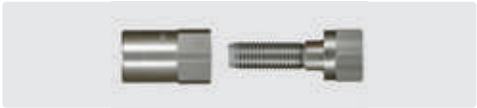
1/2" M (AGR). Acier inoxydable. Max. 50 bar

R+M Nr.	DN
329 412 129	12



1/2" F (DKR). Acier inoxydable. Max. 50 bar

R+M Nr.	DN
329 512 129	12



1/2" F (DKR). Acier inox. Max. 50 bar. Pour joint plat

R+M Nr.	DN
329 612 129	12

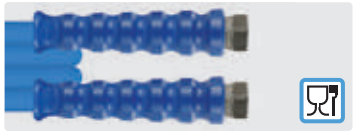
blufood365+® - tuyau alimentaire

blufood365+® - Tuyau alimentaire aux normes (EC)2002/72, (EU) 10/2011, (EG) 1935/2004 et (EG) 2023/2006. Spécialement développé pour la pulvérisation mousse industrielle.

» Domaine d'application : Flexible mousse ou de pulvérisation produit dans l'industrie alimentaire. Spécialement approprié pour le contact des fluides alimentaires.

» Adapté pour l'eau, eau additionnée de produits de lavage usuels.
» 5 - nappes PVC avec gaine externe lisse.
» Renforcé par un double nappage textile.
» -20 °C - +80 °C

Raccords F 1/2" (DKR)



Embouts tout en acier inoxydable

R+M Nr.	↔
475 056 602 59	2,5 m
475 056 610 9	10,0 m
475 056 615 9	15,0 m
475 056 620 9	20,0 m
475 056 625 9	25,0 m
475 056 630 9	30,0 m
475 056 635 9	35,0 m
475 056 640 9	40,0 m

Raccords M 1/2" (AGR)



Embouts tout en acier inoxydable

R+M Nr.	↔
475 046 602 59	2,5 m
475 046 610 9	10,0 m
475 046 615 9	15,0 m
475 046 620 9	20,0 m
475 046 625 9	25,0 m
475 046 630 9	30,0 m
475 046 635 9	35,0 m
475 046 640 9	40,0 m

ST-3100 Coupleur : Mâle



Coupleur ST-3100 : mâle ST-3100

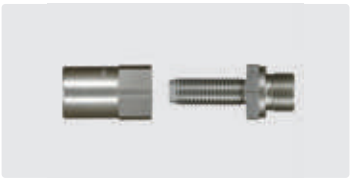
R+M Nr.	↔
475 012 262 09	20 m
475 012 262 59	25 m
475 012 263 09	30 m

blufood365+® au mètre

R+M Nr.	DN	↔		P 23 °C	P 80 °C	BP 20 °C	
303 70	12	10 -100 m	5	80 bar	50 bar	≥ 240 bar	0,32 kg
303 700 019	19	10 - 60 m	6	50 bar	12 bar	≥ 200 bar	0,61 kg

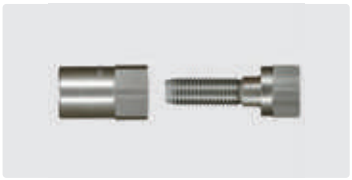
Fabriqué en matière plastique alimentaire
selon les directives européennes1935/2004/EG.
Spécialement adapté à l'industrie alimentaire.

Embouts de sertissage à visser pour tuyau blufood365+®



1/2" M (AGR). Acier inoxydable.
Max. 50 bar

R+M Nr.	DN
329 012 129	12



1/2" F (DKR). Acier inoxydable.
Max. 50 bar

R+M Nr.	DN
329 112 129	12

Accessoires complémentaires pour blufood365+®



Raccord union.
3/4" F. Acier inoxydable.
Max. 15 bar

R+M Nr.	DN
574 734 009	19



Raccord cannelé 3/4" M.
Avec cône BSP. Acier inoxydable.
Max. 15 bar

R+M Nr.	DN
711 341 909	19

Colliers de serrage pour tuyau

Colliers à tourillons

Colliers à tourillons, entièrement en acier inoxydable X5CrNi1810.
Selon DIN 1.4301/AISI 304







Colliers avec vis à tête hexagonale. W4. ↕ 20 mm

R+M Nr.	VPE	∅
736 029 401	1	29 - 31 mm

R+M Nr.	VPE	∅
736 032 401	1	32 - 35 mm

Symboles ↔ longueur DN diamètre nominal P pression épaisseur paroi BP pression de rupture poids ∅ diamètre VPE unité d'emballage

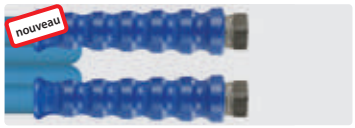
foodjet365+® - Flexible haute-pression avec tresse textile

foodjet365+® - Tuyau haute-pression aux normes EN 854 **avec conformité FDA**. Spécialement résistant aux graisses animales.

» Domaine d'application : ce tuyau est résistant aux graisses et convient particulièrement pour un usage dans les abattoirs.
» Adapté pour les huiles, eau, eau émulsifiée et eau additionnée de détergent à concentration forte jusqu'à 50 %.
» Gaine externe caoutchouc synthétique. Particulièrement résistant aux frottements, aux UV et aux intempéries.
» Gaine interne synthétique, caoutchouc oléo-résistant.
» **2 tresses textiles** très résistantes à la traction
» **Max. 125 bar.** Pression de rupture >375 bar.
-40 °C - +150 °C.

Raccords F (DKR)

1/2" : 1/2"



Embouts tout en acier inoxydable

R+M Nr.	↔
490 056 002 59	2,5 m
490 056 010 9	10,0 m
490 056 015 9	15,0 m
490 056 020 9	20,0 m
490 056 025 9	25,0 m
490 056 030 9	30,0 m
490 056 035 9	35,0 m
490 056 040 9	40,0 m

Raccords M (AGR)



Embouts tout en acier inoxydable

R+M Nr.	↔
490 046 002 59	2,5 m
490 046 010 9	10,0 m
490 046 015 9	15,0 m
490 046 020 9	20,0 m
490 046 025 9	25,0 m
490 046 030 9	30,0 m
490 046 035 9	35,0 m
490 046 040 9	40,0 m

Raccords M (AGR) : F (DKR)



Embouts tout en acier inoxydable

R+M Nr.	↔
490 057 002 59	2,5 m
490 057 610 9	10,0 m
490 057 615 9	15,0 m
490 057 620 9	20,0 m
490 057 625 9	25,0 m
490 057 630 9	30,0 m
490 057 635 9	35,0 m
490 057 640 9	40,0 m

foodjet365+® au mètre

DN 12

R+M Nr.	↔
303 601	10 - 100 m



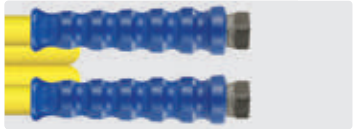
foodjet365+® 1500 - Flexible haute-pression avec tresse textile

foodjet365+® 1500 - Tuyau haute-pression aux normes EN 854. Spécialement résistant aux graisses animales & graisses de volaille.

» Domaine d'application : Flexible de nettoyage pour l'industrie de transformation des volailles
» Adapté pour les huiles, eau, eau émulsifiée et eau additionnée de détergent à concentration forte jusqu'à 50 %.
» Gaine externe caoutchouc synthétique. Particulièrement résistant aux frottements, aux UV et aux intempéries.
» Gaine interne synthétique, caoutchouc oléo-résistant.
» **2 tresses textiles** très résistantes à la traction
» **Max. 125 bar.** Pression de rupture > 240 bar.
-40 °C - +150 °C.

Raccords F (DKR)

1/2" : 1/2"



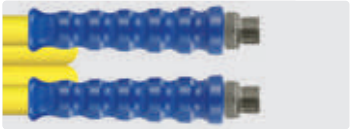
Embouts tout en acier inoxydable

R+M Nr.	↔
490 445 660 259	2,5 m
490 445 661 09	10,0 m
490 445 661 59	15,0 m
490 445 662 09	20,0 m
490 445 662 59	25,0 m
490 445 663 09	30,0 m
490 445 663 59	35,0 m
490 445 664 09	40,0 m

Embouts en acier zingué

R+M Nr.	↔
490 445 660 25	2,5 m
490 445 661 0	10,0 m
490 445 661 5	15,0 m
490 445 662 0	20,0 m
490 445 662 5	25,0 m
490 445 663 0	30,0 m
490 445 663 5	35,0 m
490 445 664 0	40,0 m

Raccords M (AGR)



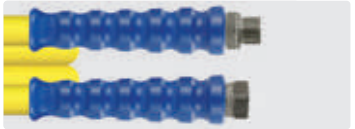
Embouts tout en acier inoxydable

R+M Nr.	↔
490 444 660 259	2,5 m
490 444 661 09	10,0 m
490 444 661 59	15,0 m
490 444 662 09	20,0 m
490 444 662 59	25,0 m
490 444 663 09	30,0 m
490 444 663 59	35,0 m
490 444 664 09	40,0 m

Embouts en acier zingué

R+M Nr.	↔
490 444 660 25	2,5 m
490 444 661 0	10,0 m
490 444 661 5	15,0 m
490 444 662 0	20,0 m
490 444 662 5	25,0 m
490 444 663 0	30,0 m
490 444 663 5	35,0 m
490 444 664 0	40,0 m

Raccords M (AGR) : F (DKR)



Embouts tout en acier inoxydable

R+M Nr.	↔
490 445 760 259	2,5 m
490 445 761 09	10,0 m
490 445 761 59	15,0 m
490 445 762 09	20,0 m
490 445 762 59	25,0 m
490 445 763 09	30,0 m
490 445 763 59	35,0 m
490 445 764 09	40,0 m

Embouts en acier zingué

R+M Nr.	↔
490 445 760 25	2,5 m
490 445 761 0	10,0 m
490 445 761 5	15,0 m
490 445 762 0	20,0 m
490 445 762 5	25,0 m
490 445 763 0	30,0 m
490 445 763 5	35,0 m
490 445 764 0	40,0 m

foodjet365+® 1500 au mètre

DN 12

R+M Nr.	↔
303 601 500	70 - 100 m

Autres flexibles

» Gaine interne caoutchouc synthétique. Résistant à la haute température. Résistant aux produits de lavage courants.
» Gaine externe caoutchouc synthétique spécial. Anti-traces. Résistant aux graisses animales. Non adapté pour les graisses de volailles.
» **Domaine d'application :** abattoirs, boulangeries, poissonneries industrielles, l'équarrissage, etc. Non adapté pour le nettoyage des piscines, destiné également au nettoyage standard et industriel.

RM : RM

M22 : M22			M22 : M22 rotatif
			
Embouts et jupes inox.	Tout en acier inoxydable	Acier zingué	Embouts et jupes en inox.

Autres longueurs et embouts livrables sur demande.

Flexibles, deux tresses métalliques avec gaine externe bandelée

TYP	DN	P	℃	↔	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.
2SC	8	400 bar	150 °C	10 m	349 100 410 7	349 100 410 9	349 100 410	349 101 121 07
				15 m	349 100 415 7	349 100 415 9	349 100 415	349 101 121 57
				20 m	349 100 420 7	349 100 420 9	349 100 420	349 101 122 07
2SC	10	400 bar	150 °C	10 m	381 100 410 7	381 100 410 9	381 100 410	
				15 m	381 100 415 7	381 100 415 9	381 100 415	
				20 m	381 100 420 7	381 100 420 9	381 100 420	

Tous les embouts sont en acier zingué. Sur demande, il est possible d'équiper les flexibles d'embouts en acier inoxydable.
Compléter la réf. R+M du flexible standard par le chiffre :
7 = embouts et jupes en acier inoxydable, **8** = embouts en acier inoxydable, **9** = embouts, jupes et écrous en acier inoxydable

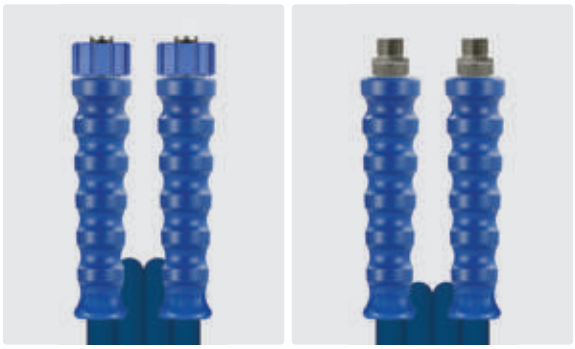
Symboles DN diamètre nominal P pression ℃ température ↔ longueur TYP type BP pression de rupture VPE unité d'emballage

Flexibles haute-pression pour applications spéciales

Superball

» Flexible haute-pression avec 2 tresses métalliques pour l'eau chaude.
» Équipé de coquilles antifriction facilitant la manipulation du flexible.
» Peu de frottements, le flexible peut être tiré facilement sans qu'il reste accroché dans les coins, peu de contact avec le sol, l'eau peut circuler librement sous le flexible, il est de ce fait également plus hygiénique.
» Une usure moindre assure une longévité accrue. Parfaitement adapté au nettoyage de piscines.
» -40 °C - +150 °C

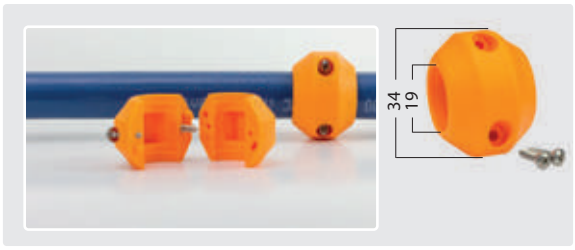
RM : RM	Mâles (AGR)
M22 : M22	3/8" : 3/8"





Flexibles confectionnés

TYP	DN	P	BP	℃	↔	R+M Nr.	R+M Nr.
2SN	10	400 bar	>1.400 bar	150 °C	25 m	356 600 625 10	356 644 625 10



Coquilles „Superball"

Pour flexibles haute pression avec ⌀ - extérieur 19 mm. Ensemble composé de deux demi-coquilles et de deux vis en acier inoxydable. ⌀ - extérieur 34 mm

R+M Nr.	lot de VPE	pour flexible- ↔
329 190 100	10	5 m
329 190 240	24	10 m
329 190 370	37	15 m
329 190 490	49	20 m
329 190 610	61	25 m

powershield365+®

» Adapté aux sols rugueux ou une forte résistance à l'usure est indispensable.
» Tuyau compact avec deux tresses métalliques anticorrosion.
» Gaine interne et externe caoutchouc synthétique.
» Recouvert d'un film « UHMPE » à faible coefficient de frottement.
» Particulièrement résistant aux frottements, á l'ozone et aux intempéries, oléo résistant.
» Très grande longévité en comparaison avec les flexibles usuels.
» Conforme aux normes « MSHA ».
» -40 °C - +100 °C

RM : RM	RM : RM acier inox.	Mâles (AGR)	Mâles (AGR) acier inox.
M22 : M22		3/8" : 3/8"	1/2" : 1/2"



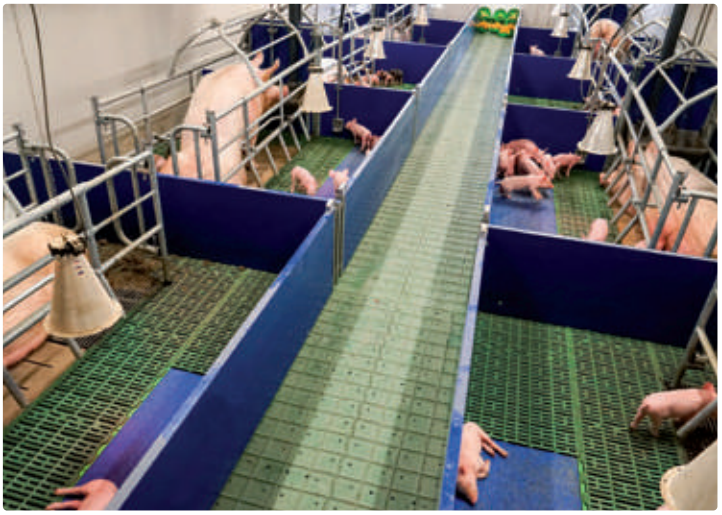
Flexibles confectionnés

TYP	DN	P	BP	℃	↔	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.
2SC	8	400 bar	>1600 bar	100 °C	10 m	345 500 310	345 500 310 9	345 544 310	
					15 m	345 500 315	345 500 315 9	345 544 315	
					20 m	345 500 320	345 500 320 9	345 544 320	
					25 m	345 500 325	345 500 325 9	345 544 325	
					30 m	345 500 330	345 500 330 9	345 544 330	
					35 m	345 500 335	345 500 335 9	345 544 335	
2SC	10	375 bar	>1500 bar	100 °C	10 m	355 500 310	355 500 310 9	355 544 310	
					15 m	355 500 315	355 500 315 9	355 544 315	
					20 m	355 500 320	355 500 320 9	355 544 320	
					25 m	355 500 325	355 500 325 9	355 544 325	
					30 m	355 500 330	355 500 330 9	355 544 330	
					35 m	355 500 335	355 500 335 9	355 544 335	
2SC	12	310 bar	>1240 bar	100 °C	10 m	365 500 310			365 546 310 9
					15 m	365 500 315			365 546 315 9
					20 m	365 500 320			365 546 320 9
					25 m	365 500 325			365 546 325 9
					30 m	365 500 330			365 546 330 9
					35 m	365 500 335			365 546 335 9

Flexibles haute-pression pour applications spéciales

easyfarm365+® Flexibles haute-pression pour le secteur agricole





» Spécialement élaborés pour l'agriculture
» Pour le nettoyage professionnel des écuries et des machines agricoles
» Longévité considérablement accrue en comparaison avec les flexibles courants
» Idéal pour les surfaces rugueuses et les conditions extrêmes
» Robe externe translucide en thermoplastique élastomère
» Résistant aux huiles, à l'ozone, aux UV et aux conditions hivernales
» Tresse métallique laitonnée garantissant une très grande stabilité
» Grand comfort d'utilisation et de sûreté
» -40 °C - +120 °C. -40 °F - +250 °F





TYP	DN	P	℃	↔	Raccords F (DKR) 3/8" : 3/8" R+M Nr.	Raccords F (DKR) 1/2" : 1/2" R+M Nr.	Raccords M (AGR) 3/8" : 3/8" R+M Nr.	Raccords M (AGR) 1/2" : 1/2" R+M Nr.	Raccords M (AGR) : Raccords F (DKR) 3/8" : 3/8" R+M Nr.	Raccords M (AGR) : Raccords F (DKR) 1/2" : 1/2" R+M Nr.	RM : RM M22 : M22 R+M Nr.	RM : Coupleur M22 : ⌀ 11 rotatif R+M Nr.
easyfarm365+®	8	250 bar	120 °C	10 m	348 201 543 10		348 201 443 10		348 201 558 10		348 201 003 10	348 201 113 10
				15 m	348 201 543 15		348 201 443 15		348 201 558 15		348 201 003 15	348 201 113 15
				20 m	348 201 543 20		348 201 443 20		348 201 558 20		348 201 003 20	348 201 113 20
				25 m	348 201 543 25		348 201 443 25		348 201 558 25		348 201 003 25	348 201 113 25
				30 m	348 201 543 30		348 201 443 30		348 201 558 30		348 201 003 30	348 201 113 30
				40 m	348 201 543 40		348 201 443 40		348 201 558 40		348 201 003 40	348 201 113 40
				50 m	348 201 543 50		348 201 443 50		348 201 558 50		348 201 003 50	348 201 113 50
easyfarm365+®	10	275 bar	120 °C	10 m	354 201 543 10	354 201 563 10	354 201 443 10	354 201 463 10	354 201 558 10	354 201 578 10	354 201 003 10	354 201 113 10
				15 m	354 201 543 15	354 201 563 15	354 201 443 15	354 201 463 15	354 201 558 15	354 201 578 15	354 201 003 15	354 201 113 15
				20 m	354 201 543 20	354 201 563 20	354 201 443 20	354 201 463 20	354 201 558 20	354 201 578 20	354 201 003 20	354 201 113 20
				25 m	354 201 543 25	354 201 563 25	354 201 443 25	354 201 463 25	354 201 558 25	354 201 578 25	354 201 003 25	354 201 113 25
				30 m	354 201 543 30	354 201 563 30	354 201 443 30	354 201 463 30	354 201 558 30	354 201 578 30	354 201 003 30	354 201 113 30
				40 m	354 201 543 40	354 201 563 40	354 201 443 40	354 201 463 40	354 201 558 40	354 201 578 40	354 201 003 40	354 201 113 40
				50 m	354 201 543 50	354 201 563 50	354 201 443 50	354 201 463 50	354 201 558 50	354 201 578 50	354 201 003 50	354 201 113 50
easyfarm365+®	12	180 bar	120 °C	20 m		363 201 563 20		363 201 463 20		363 201 578 20	363 201 003 20	
				25 m		363 201 563 25		363 201 463 25		363 201 578 25	363 201 003 25	
				30 m		363 201 563 30		363 201 463 30		363 201 578 30	363 201 003 30	
				40 m		363 201 563 40		363 201 463 40		363 201 578 40	363 201 003 40	
				50 m		363 201 563 50		363 201 463 50		363 201 578 50	363 201 003 50	
				60 m		363 201 563 60		363 201 463 60		363 201 578 60	363 201 003 60	
				80 m		363 201 563 80		363 201 463 80		363 201 578 80	363 201 003 80	

Symboles ⌀ diamètre DN diamètre nominal P pression ℃ température ↔ longueur TYP type par transporteur

Flexibles haute-pression pour applications spéciales

greyflex - Flexibles haute-pression

» Idéal pour les secteurs de l'industrie alimentaire et des boissons, la pisciculture et les piscines.
» Embouts, jupes et écrous en acier inoxydable.
» Spécialement élaboré pour les sollicitations extrêmes, il est ergonomique et hygiénique.
» Grand confort d'utilisation, extrêmement léger et flexible, même par temps froid.
» Gaine externe en thermoplastique élastomère inaltérable à la saleté.
» Hautement résistant à l'usure, idéal pour les surfaces rugueuses.
» Résistant aux huiles, à l'ozone, aux UV et aux conditions hivernales.
» Tresse métallique laitonnée.
» Éprouvé jusqu'à une pression de travail max. de 275 bar. DN 10. -40 °C – +120 °C







TYP	DN	P	℃	↔	Raccords F (DKR) 3/8" : 3/8" R+M Nr.	Raccords F (DKR) 1/2" : 1/2" R+M Nr.	Raccords M (AGR) 3/8" : 3/8" R+M Nr.	Raccords M (AGR) 1/2" : 1/2" R+M Nr.	Raccords M (AGR) : Raccords F (DKR) 3/8" : 3/8" R+M Nr.	Raccords M (AGR) : Raccords F (DKR) 1/2" : 1/2" R+M Nr.	RM : RM M22 : M22 R+M Nr.	RM : Coupleur M22 : ⌀ 11 rotatif R+M Nr.
greyflex	8	250 bar	120 °C	10 m	342 201 545 109		342 201 445 109	342 201 465 109	342 201 555 109	342 201 578 109	342 201 005 109	342 201 115 109
				15 m	342 201 545 159		342 201 445 159	342 201 465 159	342 201 555 159	342 201 578 159	342 201 005 159	342 201 115 159
				20 m	342 201 545 209		342 201 445 209	342 201 465 209	342 201 555 209	342 201 578 209	342 201 005 209	342 201 115 209
				25 m	342 201 545 259		342 201 445 259	342 201 465 259	342 201 555 259	342 201 578 259	342 201 005 259	342 201 115 259
				30 m	342 201 545 309		342 201 445 309	342 201 465 309	342 201 555 309	342 201 578 309	342 201 005 309	342 201 115 309
greyflex	10	275 bar	120 °C	10 m	352 201 545 109	352 201 565 109	352 201 445 109	352 201 465 109	352 201 555 109	352 201 578 109	352 201 005 109	352 201 115 109
				15 m	352 201 545 159	352 201 565 159	352 201 445 159	352 201 465 159	352 201 555 159	352 201 578 159	352 201 005 159	352 201 115 159
				20 m	352 201 545 209	352 201 565 209	352 201 445 209	352 201 465 209	352 201 555 209	352 201 578 209	352 201 005 209	352 201 115 209
				25 m	352 201 545 259	352 201 565 259	352 201 445 259	352 201 465 259	352 201 555 259	352 201 578 259	352 201 005 259	352 201 115 259
				30 m	352 201 545 309	352 201 565 309	352 201 445 309	352 201 465 309	352 201 555 309	352 201 578 309	352 201 005 309	352 201 115 309

Autres flexibles haute-pression

RM : RM

M22 : M22	M22 : M22 Embouts acier inoxydable	M22 : M22 rotatif
		

Flexibles, une tresse métallique avec gaine externe bandelée

TYP	DN	P	℃	↔	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.
1SN	8	315 bar	150 °C	10 m	344 100 710	344 100 710 8	344 101 710
				15 m	344 100 715	344 100 715 8	344 101 715
				20 m	344 100 720	344 100 720 8	344 101 720

Symboles ⌀ diamètre DN diamètre nominal P pression ℃ température ↔ longueur TYP type

Flexibles haute-pression THP

Flexibles THP, deux tresses métalliques avec gaine externe bandelée. DN 10. Coefficient de sécurité 3,5:1. Embouts tout acier inoxydable. Max. 150 °C

Raccords F (DKOS)

M22 : M22



maxpressure. Type 2SC.
Max. 500 bar

R+M Nr.	↔
358 177 310 9	10 m
358 177 315 9	15 m
358 177 320 9	20 m
358 177 330 9	30 m



maxpressure. Type 2SC.
Max. 500 bar

R+M Nr.	↔
364 177 310 9	10 m
364 177 315 9	15 m
364 177 320 9	20 m
364 177 330 9	30 m

Raccords M (AGR)

3/8" : 3/8"



maxpressure. Type 2SC.
Max. 500 bar

R+M Nr.	↔
358 144 310 9	10 m
358 144 315 9	15 m
358 144 320 9	20 m
358 144 330 9	30 m



Type 2SC.
Max. 500 bar

R+M Nr.	↔
364 144 310 9	10 m
364 144 315 9	15 m
364 144 320 9	20 m
364 144 330 9	30 m

RM : RM

M22 : M22



maxpressure. Type 2SC.
Max. 500 bar

R+M Nr.	↔
358 100 310 9	10 m
358 100 315 9	15 m
358 100 320 9	20 m
358 100 330 9	30 m



Type 2SC.
Max. 500 bar

R+M Nr.	↔
364 100 310 9	10 m
364 100 315 9	15 m
364 100 320 9	20 m
364 100 330 9	30 m

Flexibles THP, deux tresses métalliques avec gaine externe bandelée. DN 10.
Embouts tout en acier inoxydable. Max. 150 °C

RM : RM

M24 : M24



maxpressure. Type 2SC.
Max. 500 bar

R+M Nr.	↔
358 197 310 9	10 m
358 197 315 9	15 m
358 197 320 9	20 m
358 197 330 9	30 m



Type 2SC.
Max. 500 bar

R+M Nr.	↔
364 197 310 9	10 m
364 197 315 9	15 m
364 197 320 9	20 m
364 197 330 9	30 m



maxpressure. Type 2SN. Max. 500 bar

R+M Nr.	↔
368 697 610 9	10 m
368 697 615 9	15 m
368 697 620 9	20 m
368 697 630 9	30 m

Flexibles THP, deux tresses métalliques avec gaine externe bandelée. DN 10.
Embouts tout en acier inoxydable. Max. 150 °C

RM : Raccord M

M24 : M24



maxpressure. Type 2SC.
Max. 500 bar

R+M Nr.	↔
358 114 431 09	10 m
358 114 431 59	15 m
358 114 432 09	20 m
358 114 433 09	30 m



Type 2SC.
Max. 500 bar

R+M Nr.	↔
364 114 471 09	10 m
364 114 471 59	15 m
364 114 472 09	20 m
364 114 473 09	30 m

R+M Nr.	↔

Flexibles, deux tresses métalliques avec gaine externe lisse. DN 6.
Embouts tout en acier inoxydable. Max. 150 °C

RM : Raccord M

M22 : M22



flexy365+® 500.
Max. 500 bar

R+M Nr.	↔
338 000 310 9	10 m
338 000 315 9	15 m
338 000 320 9	20 m
338 000 330 9	30 m

M22 : 1/8"



flexy365+® 500.
Max. 500 bar

R+M Nr.	↔
424 300 010 9	10 m
424 300 015 9	15 m
424 300 020 9	20 m
424 300 030 9	30 m

M22 : 1/4"



flexy365+® 500.
Max. 500 bar

R+M Nr.	↔
424 301 010 9	10 m
424 301 015 9	15 m
424 301 020 9	20 m
424 301 030 9	30 m

1/4" : 1/4"



flexy365+® 500.
Max. 500 bar

R+M Nr.	↔
424 344 010 9	10 m
424 344 015 9	15 m
424 344 020 9	20 m
424 344 030 9	30 m

Flexibles haute-pression au mètre 1SN

» Gaine interne caoutchouc synthétique
» Résistant à la haute température
» Résistant aux produits de lavage courants
» **1 tresse métallique**
» Gaine externe caoutchouc synthétique
» Résistant à l'usure et aux intempéries, ozone et oléo résistant
» -40 °C - +150 °C
» DIN EN 853

1SN noir - flexibles avec gaine externe bandelée



Domaine d'application : usage universel dans de multiples secteurs, industriels, dans l'agriculture, les stations services, etc.

R+M Nr.	TYP	DN	⌀	P	BP	℃
301 00	1SN	6	13,0	250 bar	≥840 bar	-40 °C - +150 °C
301 10	1SN	8	14,7	210 bar	≥840 bar	-40 °C - +150 °C
301 15	1SN	8	14,7	315 bar	≥1.260 bar	-40 °C - +150 °C
302 100 1	1SN	10	17,3	210 bar	≥840 bar	-40 °C - +150 °C
302 150 1	1SN	12	20,7	180 bar	≥720 bar	-40 °C - +150 °C

1SN noir - flexibles avec gaine externe lisse



Domaine d'application : usage universel dans de multiples secteurs, industriels, dans l'agriculture, les stations services, etc.

R+M Nr.	TYP	DN	⌀	P	BP	℃
301 110 1	1SN	8	15,1	250 bar	≥840 bar	-40 °C - +150 °C
301 151	1SN	8	15,0	315 bar	≥1.000 bar	-40 °C - +150 °C
302 120 1	1SN	10	16,9	210 bar	≥840 bar	-40 °C - +150 °C

1SN bleu - flexibles avec gaine externe bandelée



Anti-traces. **Domaine d'application :** usage universel dans de multiples secteurs, les stations de lavage, les piscines, les ateliers de montage ou locaux avec sols carrelés ou autres surfaces dures

R+M Nr.	TYP	DN	⌀	P	BP	℃
301 070 1	1SN	6	13,2	250 bar	≥840 bar	-40 °C - +150 °C
301 16	1SN	8	14,7	315 bar	≥1.260 bar	-40 °C - +150 °C
302 451	1SN	10	17,0	210 bar	≥840 bar	-40 °C - +150 °C
302 900 1	1SN	12	20,0	180 bar	≥720 bar	-40 °C - +150 °C
303 16	1SN	16	23,2	130 bar	≥520 bar	-40 °C - +150 °C

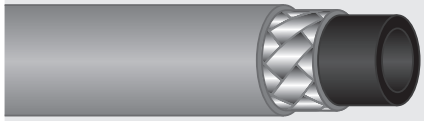
1SN bleu - flexibles avec gaine externe lisse



Anti-traces. **Domaine d'application :** usage universel dans de multiples secteurs, les stations de lavage, les piscines, les ateliers de montage ou locaux avec sols carrelés ou autres surfaces dures

R+M Nr.	TYP	DN	⌀	P	BP	℃
301 072	1SN	6	13,0	250 bar	≥900 bar	-40 °C - +150 °C
302 452 01	1SN	10	17,5	210 bar	≥720 bar	-40 °C - +150 °C
302 902	1SN	12	20,8	180 bar	≥640 bar	-40 °C - +150 °C

1SN gris - flexibles avec gaine externe bandelée



Anti-traces. **Domaine d'application :** usage universel dans de multiples secteurs, les stations de lavage, les piscines, les ateliers de montage ou locaux avec sols carrelés ou autres surfaces dures

R+M Nr.	TYP	DN	⌀	P	BP	℃
301 06	1SN	6	13,0	250 bar	≥840 bar	-40 °C - +150 °C
301 46	1SN	8	14,7	210 bar	≥840 bar	-40 °C - +150 °C
302 451	1SN	10	16,8	210 bar	≥840 bar	-40 °C - +150 °C

1SN rouge - flexible avec gaine externe bandelée



Anti-traces. **Domaine d'application :** usage universel dans de multiples secteurs, industriels, ateliers de montage et autres. Couleur rouge de sécurité en prévention pour l'eau chaude et pour la sécurité piétonnière

R+M Nr.	TYP	DN	⌀	P	BP	℃
301 180 1	1SN	8	15,2	315 bar	≥1.260 bar	-40 °C - +150 °C

Symboles DN diamètre nominal P pression ℃ température ↔ longueur TYP type

nouveau

Tuyaux haute pression au mètre Dynaflex365+®

Dynaflex365+®

Dynaflex365+® - Tuyau haute pression **très flexible,** fabrication assimilée à la **norme DIN EN 857.**

» Domaine d'application : Installations industrielles, agriculture, stations-service, etc.

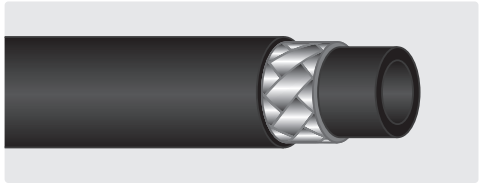
» Convient pour : eau, émulsions eau-huile et mélanges d'eau avec jusqu'à 50 % de détergent.

» Gaine externe lisse en caoutchouc synthétique. Particulièrement résistant à l'abrasion, à l'huile, à l'ozone, aux intempéries et à la pression.

» Gaine interne en caoutchouc synthétique.1 ou 2 tresses métalliques très résistantes à la traction.

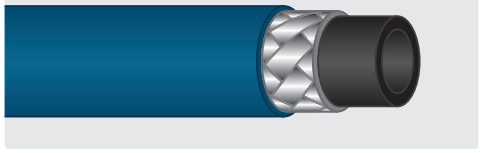
» **Max. 280 bar / 420 bar**. Pression de rupture> 1.000 / 1.600 bar. -40 °C - +150 °C

1SC noir - flexibles avec gaine externe lisse



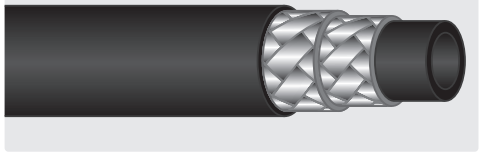
R+M Nr.	TYP	DN	⌀	P	BP	⌒	℃
300 411 061	1SC	6	12,5	280 bar	1.000 bar	60 mm	-40 °C - +150 °C
300 411 081	1SC	8	13,8	280 bar	1.000 bar	80 mm	-40 °C - +150 °C
300 411 101	1SC	10	16,2	280 bar	1.000 bar	90 mm	-40 °C - +150 °C

1SC bleu - flexibles avec gaine externe lisse



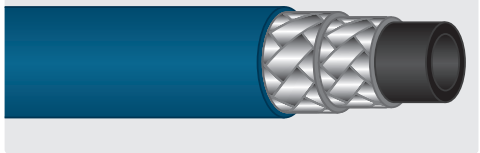
R+M Nr.	TYP	DN	⌀	P	BP	⌒	℃
300 411 062	1SC	6	12,5	280 bar	1.000 bar	60 mm	-40 °C - +150 °C
300 411 082	1SC	8	13,8	280 bar	1.000 bar	80 mm	-40 °C - +150 °C
300 411 102	1SC	10	16,2	280 bar	1.000 bar	90 mm	-40 °C - +150 °C

2SC noir - flexibles avec gaine externe lisse



R+M Nr.	TYP	DN	⌀	P	BP	⌒	℃
300 421 061	2SC	6	13,2	420 bar	1.600 bar	80 mm	-40 °C - +150 °C
300 421 081	2SC	8	15,8	420 bar	1.600 bar	90 mm	-40 °C - +150 °C
300 421 101	2SC	10	17,2	420 bar	1.600 bar	110 mm	-40 °C - +150 °C

2SC bleu - flexibles avec gaine externe lisse



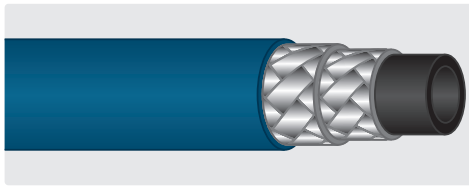
R+M Nr.	TYP	DN	⌀	P	BP	⌒	℃
300 421 062	2SC	6	13,2	420 bar	1.600 bar	80 mm	-40 °C - +150 °C
300 421 082	2SC	8	15,8	420 bar	1.600 bar	90 mm	-40 °C - +150 °C
300 421 102	2SC	10	17,2	420 bar	1.600 bar	110 mm	-40 °C - +150 °C

Symboles TYP type DN diamètre nominal ⌀ diamètre P pression BP pression de rupture ⌒ rayon de courbure ℃ température

Flexibles haute-pression au mètre 2 SC / 2 SN

» Gaine interne caoutchouc synthétique
» Résistant à la haute température
» Résistant aux produits de lavage courants
» **2 tresses métalliques**
» Gaine externe caoutchouc synthétique
» Résistant à l'usure et aux intempéries, ozone et oléo résistant
» -40 °C - +150 °C
» DIN EN 853 / 857

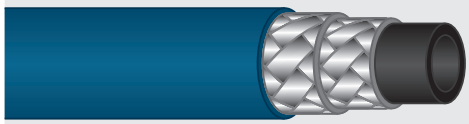
2SC bleu - flexible avec gaine externe bandelée



DIN EN 857. Anti-traces. **Domaine d'application :** usage universel dans de multiples secteurs, les stations de lavage, les piscines, les ateliers de montage ou locaux avec sols carrelés ou autres surfaces dures

R+M Nr.	TYP	DN	⌀	P	BP	℃
302 950 1	2SC	12	21,5	300 bar	≥1.200 bar	-40 °C - +150 °C

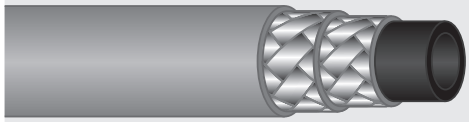
2SN bleu - flexibles avec gaine externe lisse



DIN EN 853. Anti-traces. **Domaine d'application :** usage universel dans de multiples secteurs, les stations de lavage, les piscines, les ateliers de montage ou locaux avec sols carrelés ou autres surfaces dures

R+M Nr.	TYP	DN	⌀	P	BP	℃
302 052 01	2SN	8	16,7	400 bar	≥1.600 bar	-40 °C - +150 °C
302 653 01	2SN	10	18,9	400 bar	≥1.600 bar	-40 °C - +150 °C

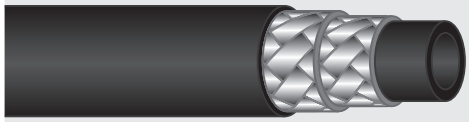
2SN gris - flexibles avec gaine externe *lisse*



DIN EN 853. Anti-traces. **Domaine d'application :** usage universel dans de multiples secteurs, les stations de lavage, les piscines, les ateliers de montage ou locaux avec sols carrelés ou autres surfaces dures

R+M Nr.	TYP	DN	⌀	P	BP	℃
302 062 1	2SN	8	16,7	400 bar	≥1.600 bar	-40 °C - +150 °C
302 662	2SN	10	18,9	400 bar	≥1.600 bar	-40 °C - +150 °C

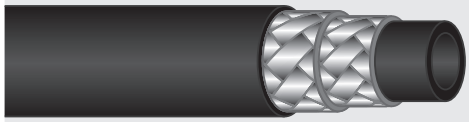
2SC noir - flexible avec gaine externe bandelée



DIN EN 857. **Domaine d'application :** usage universel dans de multiples secteurs, industriels, dans l'agriculture, les stations services, etc.

R+M Nr.	TYP	DN	⌀	P	BP	℃
302 810 1	2SC	12	20,0	300 bar	≥1.200 bar	-40 °C - +150 °C

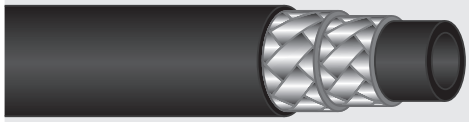
2SN noir - flexibles avec gaine externe lisse



DIN EN 853. **Domaine d'application :** usage universel dans de multiples secteurs, industriels, dans l'agriculture, les stations services, etc.

R+M Nr.	TYP	DN	⌀	P	BP	℃
301 520 1	2SN	8	16,7	400 bar	≥1.600 bar	-40 °C - +150 °C
302 520 1	2SN	10	18,9	400 bar	≥1.600 bar	-40 °C - +150 °C

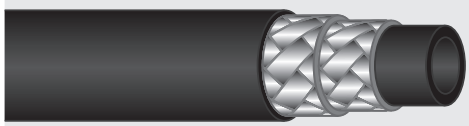
2SC noir - flexibles avec gaine externe bandelée



DIN EN 857. **Domaine d'application :** usage universel dans de multiples secteurs, industriels, dans l'agriculture, les stations services, etc.

R+M Nr.	TYP	DN	⌀	P	BP	℃
301 020 1	2SC	6	13,2	400 bar	≥1.600 bar	-40 °C - +150 °C
301 50	2SC	8	14,5	400 bar	≥1.400 bar	-40 °C - +150 °C
302 50	2SC	10	16,8	400 bar	≥1.320 bar	-40 °C - +150 °C

maxpressure®



DIN EN 857. Noir. Flexible avec gaine externe bandelée. **Domaine d'application :** usage universel dans de multiples secteurs, industriels, dans l'agriculture, les stations services, etc.

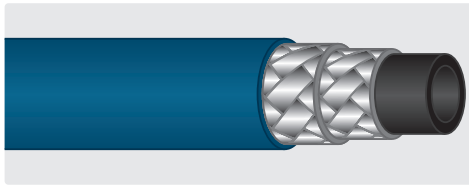
R+M Nr.	TYP	DN	⌀	P	BP	℃
302 551	2SC	10	17,5	500 bar	≥1.500 bar	-40 °C - +150 °C

Symboles TYP type DN diamètre nominal ⌀ diamètre P pression BP pression de rupture ℃ température

Flexibles haute-pression au mètre 2 SC

» Gaine interne caoutchouc synthétique
» Résistant à la haute température
» Résistant aux produits de lavage courants
» **2 tresses métalliques**
» Gaine externe caoutchouc synthétique
» Anti-traces
» Résistant à l'usure et aux intempéries, ozone et oléo résistant
» DIN EN 857. -40 °C - +150 °C

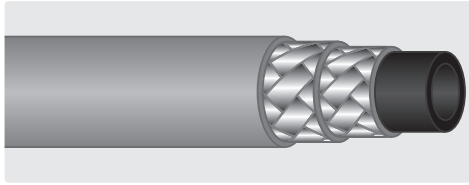
2SC bleu - flexibles avec gaine externe bandelée



Domaine d'application : usage universel dans de multiples secteurs, les stations de lavage, les piscines, les ateliers de montage ou locaux avec sols carrelés ou autres surfaces dures

R+M Nr.	TYP	DN	⌀	P	BP	℃
302 05	2SC	8	14,5	400 bar	≥1.400 bar	-40 °C - +150 °C
302 65	2SC	10	16,8	400 bar	≥1.320 bar	-40 °C - +150 °C

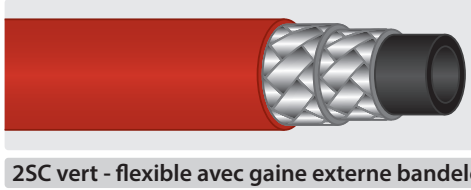
2SC gris - flexibles avec gaine externe bandelée



Domaine d'application : usage universel dans de multiples secteurs, les stations de lavage, les piscines, les ateliers de montage ou les locaux avec sols carrelés ou autres surfaces dures

R+M Nr.	TYP	DN	⌀	P	BP	℃
302 060 1	2SC	8	14,5	400 bar	≥1.400 bar	-40 °C - +150 °C
302 660 1	2SC	10	16,8	400 bar	≥1.320 bar	-40 °C - +150 °C

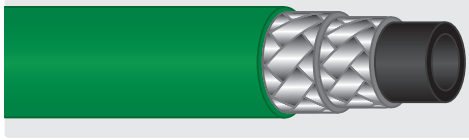
maxpressure®



Domaine d'application : usage universel dans de multiples secteurs, industriels, ateliers de montage et autres. Couleur rouge de sécurité en prévention pour l'eau chaude et pour la sécurité piétonnière

R+M Nr.	TYP	DN	⌀	P	BP	℃
302 560 1	2SC	10	17,5	500 bar	≥1.500 bar	-40 °C - +150 °C

2SC vert - flexible avec gaine externe bandelée



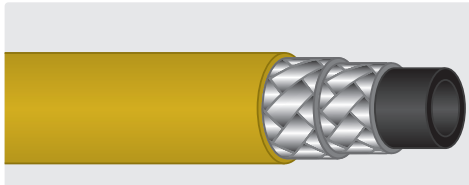
Domaine d'application : usage universel dans de multiples secteurs, industriels, ateliers de montage et autres

R+M Nr.	TYP	DN	⌀	P	BP	℃
302 60	2SC	10	17,7	400 bar	≥1.600 bar	-40 °C - +150 °C

Flexibles haute-pression au mètre 2 SC

» Gaine interne caoutchouc synthétique
» Résistant à la haute température
» Résistant aux produits de lavage courants
» **2 tresses métalliques**
» **Gaine externe caoutchouc synthétique spécial**
» Anti-traces
» **Résistant aux graisses animales, non adapté pour les graisses de volaille**
» DIN EN 857. -40 °C - +150 °C

2SC jaune - flexibles avec gaine externe bandelée



Domaine d'application : abattoirs, boulangeries, poissonneries industrielles, l'équarrissage, etc. Non adapté pour le nettoyage des piscines, destiné également au nettoyage standard et industriel. En règle générale, les flexibles ne doivent pas être nettoyés avec des solutions détergentes mais de préférence à l'eau chaude pour éviter le durcissement de la gaine externe, favorisant ainsi leur longévité

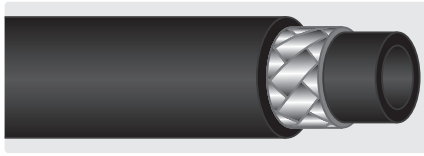
R+M Nr.	TYP	DN	⌀	P	BP	℃
302 082	2SC	8	15,3	400 bar	≥1.600 bar	-40 °C - +150 °C
302 682	2SC	10	17,7	400 bar	≥1.600 bar	-40 °C - +150 °C

Tenez compte que toutes les dimensions de flexible indiquées sont en conformité avec les normes DIN. Le flexible au mètre ne peut être livré qu'en longueurs de production, une longueur imposée engendrera par conséquent des frais de coupe supplémentaires.

Flexibles haute-pression au mètre 1 ST

» Gaine interne caoutchouc synthétique
» Résistant à la haute température
» Résistant aux produits de lavage courants
» **1 tresse métallique**
» Gaine externe caoutchouc synthétique
» Résistant à l'usure et aux intempéries, ozone et oléo résistant
» -40 °C - +150 °C
» DIN EN 853

1ST noir - flexibles avec gaine externe bandelée épaisse



Domaine d'application : usage universel dans de multiples secteurs, industriels, dans l'agriculture, les stations services, etc.

R+M Nr.	TYP	DN	⌀	P	BP	℃
301 20	1ST	8	17,5	210 bar	≥840 bar	-40 °C - +150 °C
302 20	1ST	10	19,8	210 bar	≥840 bar	-40 °C - +150 °C

1ST bleu - flexibles avec gaine externe bandelée épaisse



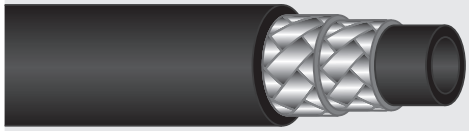
Anti-traces. **Domaine d'application :** usage universel dans de multiples secteurs, les stations de lavage, les piscines, les ateliers de montage ou locaux avec sols carrelés ou autres surfaces dures

R+M Nr.	TYP	DN	⌀	P	BP	℃
301 40	1ST	8	17,5	210 bar	≥840 bar	-40 °C - +150 °C
302 40	1ST	10	19,8	210 bar	≥840 bar	-40 °C - +150 °C
302 70	1ST	12	23,0	180 bar	≥720 bar	-40 °C - +150 °C

Flexibles haute-pression au mètre 2 ST

» Gaine interne caoutchouc synthétique
» Résistant à la haute température
» Résistant aux produits de lavage courants
» **2 tresses métalliques**
» Gaine externe caoutchouc synthétique
» Résistant à l'usure et aux intempéries, ozone et oléo résistant
» -40 °C - +150 °C
» DIN EN 853

2ST noir - flexibles avec gaine externe bandelée épaisse



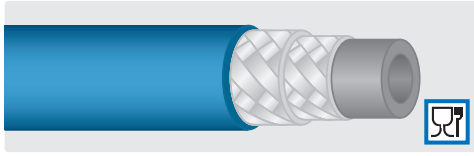
Domaine d'application : usage universel dans de multiples secteurs industriels, dans l'agriculture, les stations services, etc.

R+M Nr.	TYP	DN	⌀	P	BP	℃
301 350 1	2ST	8	19,1	400 bar	≥1.600 bar	-40 °C - +150 °C

Flexible haute-pression au mètre à usage alimentaire (contact externe)

blufood365+®

» Tuyau alimentaire selon directives (EC)2002/72, (EU) 10/2011, (EG) 1935/2004 et (EG) 2023/2006.
» Spécialement développé pour la mousse
» 5 - nappes PVC avec gaine externe lisse
» **Deux tresses textiles renforcées**
» Adapté pour l'eau, tout comme pour l'eau additionnée de détergents usuels



Domaine d'application : flexible mousse ou de pulvérisation produit dans l'industrie alimentaire.
Spécialement adapté aux produits alimentaires

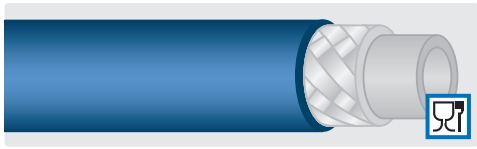
R+M Nr.	TYP	DN	⌀	P 23 °C	P 80 °C	BP 20 °C	℃
303 70	blufood®	12	22	80 bar	50 bar	≥ 240 bar	-20 °C - +80 °C
303 700 019	blufood®	19	31	50 bar	12 bar	≥ 200 bar	-20 °C - +80 °C

Symboles TYP type DN diamètre nominal ↔ longueur ⌀ diamètre P pression BP pression de rupture ℃ température

Flexible haute-pression au mètre à usage alimentaire (contact externe)

PUReClean365+® Power

» Tuyau alimentaire selon directives (EG) 1935/2004, (EU) 10/2011 et (EG) 2023/2006
» Adapté pour l'eau, tout comme pour l'eau additionnée de détergents usuels
» Spécialement destiné à l'industrie alimentaire
» Tuyau nappage triple avec gaine externe lisse. Gaine externe en polyuréthane, tresse en fibres synthétiques, gaine interne en PE
» **1 tresse textile renforcée imputrescible**



Domaine d'application : flexibles de nettoyage haute pression dans l'industrie alimentaire.
Spécialement adapté aux produits alimentaires

R+M Nr.	TYP	↔	DN	Ø	P	BP	℃
303 672 00	Power	100 m	8	15,3	200 bar	≥ 800 bar	-40 °C - + 60 °C

PUReClean365+® 150

» Tuyau alimentaire selon directives (EG) 1935/2004, (EU) 10/2011 et (EG) 2023/2006
» Adapté pour l'eau, tout comme pour l'eau additionnée de détergents usuels
» Spécialement destiné à l'industrie alimentaire. Ce tuyau est résistant aux graisses et convient à une utilisation comme tuyau de nettoyage dans les abattoirs
» Tuyau PVC nappage triple avec gaine externe lisse. Gaine externe en polychlorure de vinyle, tresse en fibres synthétiques, gaine interne en polychlorure de vinyle
» **1 tresse textile renforcée imputrescible**

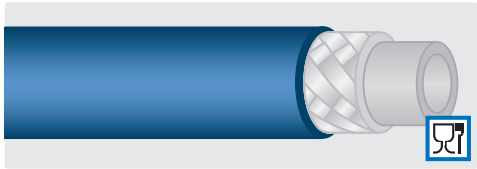


Domaine d'application : flexibles de nettoyage haute pression dans l'industrie alimentaire, convient également pour le nettoyage mousse et pour le rinçage.
Spécialement adapté aux produits alimentaires. Résistant aux graisses animales

R+M Nr.	TYP	↔	DN	Ø	P	BP	℃
303 681 50	150	100 m	11	20,5	150 bar	≥ 550 bar	-40 °C - +60 °C

PUReClean365+® 65

PUReClean365+® - Tuyau alimentaire aux normes (EG) 1935/2004, (EU) 10/2011 et (EG) 2023/2006. Spécialement développé pour la pulvérisation mousse industrielle.
» Domaine d'application : Flexible mousse ou de pulvérisation produit dans l'industrie alimentaire. Spécialement approprié pour le contact des fluides alimentaires.
» Adapté pour l'eau, eau additionnée de produits de lavage usuels.
» 3 - nappes PVC avec gaine externe lisse.
» 1 tresse textile renforcée imputrescible.
» **Environ 20 % plus léger et plus souple que tous les autres flexibles à usage comparable**



Domaine d'application : flexible mousse ou de pulvérisation produit dans l'industrie alimentaire.
Spécialement adapté aux produits alimentaires

R+M Nr.	TYP	↔	DN	Ø	P 20 °C	P 70 °C	BP 20 °C	℃
303 660 401	65	10 - 100 m	12	21,6	100 bar	65 bar	> 300 bar	-10 °C - +100 °C



R+M Nr.	TYP	↔	DN	Ø	P 20 °C	P 70 °C	BP 20 °C	℃
303 660 411	65	10 - 100 m	12	21,6	100 bar	65 bar	> 300 bar	-10 °C - +100 °C



R+M Nr.	TYP	↔	DN	Ø	P 20 °C	P 70 °C	BP 20 °C	℃
303 660 421	65	10 - 100 m	12	21,6	100 bar	65 bar	> 300 bar	-10 °C - +100 °C



R+M Nr.	TYP	↔	DN	Ø	P 20 °C	P 70 °C	BP 20 °C	℃
303 660 431	65	10 - 100 m	12	21,6	100 bar	65 bar	> 300 bar	-10 °C - +100 °C

Autres flexibles haute-pression spécialisés au mètre

foodjet365+®



» Tuyau haute-pression selon normes DIN EN 854, **avec conformité FDA**
» **Spécialement résistant aux graisses animales**
» Gaine externe caoutchouc synthétique
» **Gaine interne synthétique, caoutchouc oléo résistant. 2 tresses textiles très résistantes à la traction.**
» Adapté pour les huiles, eau, eau émulsifiée et eau additionnée de détergent à concentration jusqu'à 50 %
» Particulièrement résistant aux frottements et aux intempéries, ozone et oléo résistant, convient également pour l'alimentaire

Domaine d'application : flexibles de nettoyage haute pression dans l'industrie alimentaire.

R+M Nr.	TYP	DN	⌀	P	BP	℃
303 601	foodjet365+®	12	21,7	125 bar	375	-40 °C - +150 °C

foodjet365+® 1500

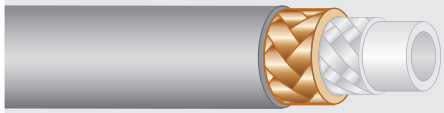


» Tuyau haute-pression selon normes DIN EN 854
» **Spécialement résistant aux graisses animales & aux graisses de volailles**
» Gaine externe caoutchouc synthétique
» **Gaine interne synthétique, caoutchouc oléo résistant. 2 tresses textile très résistantes à la traction.**
» Adapté pour les huiles, eau, eau émulsifiée et eau additionnée de détergent à concentration jusqu'à 50 %
» Particulièrement résistant aux frottements et aux intempéries, ozone et oléo résistant, convient également pour l'alimentaire

Domaine d'application : flexible de nettoyage pour l'industrie de transformation des volailles

R+M Nr.	TYP	DN	⌀	P	BP	℃
303 601 500	foodjet365+® 1500	12	21,7	125 bar	375	-40 °C - +150 °C

greyflex



» Spécialement élaboré pour les sollicitations extrêmes en matière ergonomique et hygiénique
» Gaine externe lisse en thermoplastique élastomère
» **Tresse métallique laitonnée, armature en Polyester très résistante à la traction et aux produits nettoyants, gaine interne en PES**
» Compatible pour : Les huiles, l'eau, les mélanges émulsifs et les solutions de produits nettoyants
» Particulièrement résistant aux frottements et aux intempéries, graisses, ozone, UV et oléo résistant
» Léger et flexible, même par temps froid
» Bobine de 100 m

Domaine d'application : Les secteurs de l'industrie alimentaire et des boissons, la pisciculture et les piscines

R+M Nr.	TYP	DN	⌀	P	BP	℃
300 201 108	greyflex	8	15,2	250 bar	1.000	-40 °C - +120 °C
300 201 110	greyflex	10	17,4	275 bar	1.100	-40 °C - +120 °C

easyfarm365+®



» Spécialement élaborés pour l'agriculture
» Grand confort d'utilisation et de sûreté
» Gaine externe translucide en thermoplastique élastomère
» **Tresse métallique laitonnée, armature en Polyester très résistante à la traction et aux produits nettoyants, gaine interne en PES**
» Compatible pour : Les huiles, l'eau, les mélanges émulsifs et les solutions de produits nettoyants
» Particulièrement résistant aux frottements et aux intempéries, ozone, UV et oléo résistant
» Maniement sans fatigue sur surfaces rugueuses et dans des conditions extrêmes
» Bobine de 100 m

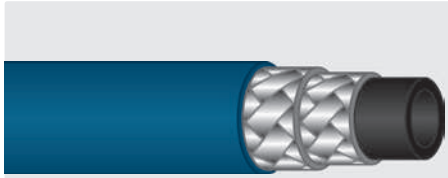
Domaine d'application : Le nettoyage professionnel des écuries et des machines agricoles

R+M Nr.	TYP	DN	⌀	P	BP	℃
300 201 408	**easy**farm365+®	8	15,1	250 bar	1.000	-40 °C - +120 °C
300 201 410	**easy**farm365+®	10	17,4	275 bar	1.100	-40 °C - +120 °C
300 201 412	**easy**farm365+®	12	20,8	180 bar	720	-40 °C - +120 °C

Tenez compte que toutes les dimensions de flexible indiquées sont en conformité avec les normes DIN. Le flexible au mètre ne peut être livré qu'en longueurs de production, une longueur imposée engendrera par conséquent des frais de coupe supplémentaires.

Autres flexibles haute-pression spécialisés au mètre

maxpressure®

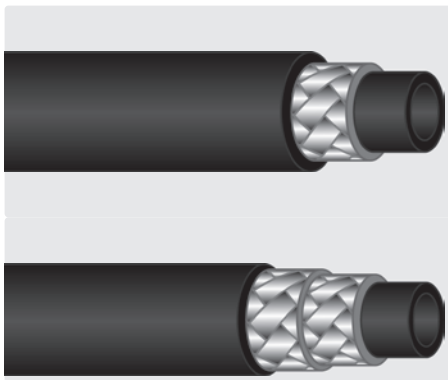


» Gaine interne caoutchouc synthétique
» Résistant à la haute température
» Résistant aux produits de lavage courants
» **2 tresses métalliques**
» Gaine externe caoutchouc synthétique
» Résistant à l'usure et aux intempéries, ozone et oléo résistant
» DIN EN 857

Domaine d'application : usage universel dans de multiples secteurs, industriels, dans l'agriculture, les stations services, etc.

R+M Nr.	TYP	DN	∅	P	BP	℃
302 540 1	2SC/DIN EN 857	10	17,5	500 bar	1.500 bar	-40 °C - +150 °C

powershield365+®



» Gaine interne caoutchouc synthétique
» **Tresses métalliques anticorrosion**
» Gaine externe caoutchouc synthétique enrobée
» Recouvert d'un film « UHMPE » à faible coefficient de frottement
» Particulièrement résistant aux frottements et aux intempéries, ozone, UV et oléo résistant
» Adapté aux sols rugueux ou une forte résistance à l'usure est indispensable
» Très grande longévité en comparaison avec les flexibles usuels
» Conforme aux normes « MSHA »

Domaine d'application : pour surfaces très abrasives comme par exemple dans les mines de charbon.

R+M Nr.	TYP	DN	∅	P	BP	℃
302 278	1SN/DIN EN 853	10	16,7	210 bar	> 840 bar	-40 °C - +100 °C
302 178	1SN/DIN EN 853	12	19,9	180 bar	> 720 bar	-40 °C - +100 °C
301 578	2SC/DIN EN 857	8	14,5	400 bar	>1.600 bar	-40 °C - +100 °C
302 578	2SC/DIN EN 857	10	16,5	375 bar	>1.500 bar	-40 °C - +100 °C
302 878	2SC/DIN EN 857	12	19,9	310 bar	>1.240 bar	-40 °C - +100 °C

nouveau

Autres flexibles haute-pression spécialisés au mètre

CARWASH COMFORT PREMIUM



» Flexible haute pression extrêmement souple et élastique, grâce à une composition PVC spéciale.
» Pour un usage dans le nettoyage professionnel des véhicules.
» Résistance maximale à l'huile, aux UV, à l'ozone et aux intempéries.
» Découvrez cette nouvelle „merveille“ en situation, une durabilité maximale ainsi qu'une souplesse extrême pour le lavage des véhicules.
» La meilleure solution dans le domaine du lavage en libre-service pour les professionnels par les professionnels.
» Bobine de 200 m.

Domaine d'application : Stations de lavage

R+M Nr.	TYP	DN	∅	P	BP	℃
300 160 6	orange	6	12,8	200 bar	>800 bar	-40 °C – +60 °C
300 100 61	bleu	6	12,8	200 bar	>800 bar	-40 °C – +60 °C
300 110 61	gris	6	12,8	200 bar	>800 bar	-40 °C – +60 °C
300 120 61	rouge	6	12,8	200 bar	>800 bar	-40 °C – +60 °C
300 150 61	jaune	6	12,8	200 bar	>800 bar	-40 °C – +60 °C
300 140 61	vert	6	12,8	200 bar	>800 bar	-40 °C – +60 °C

Symboles TYP type DN diamètre nominal ∅ diamètre P pression BP pression de rupture ℃ température

CARWASH COMFORT

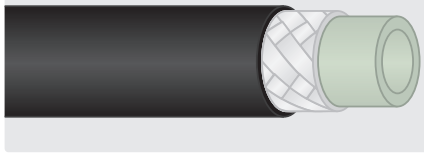


» Gaine interne PES spéciale, très résistante aux détergents de lavage de véhicules
» Tressé polyester
» Gaine externe thermoplastique translucide en Polyuréthane
» Résistant aux intempéries, ozone, UV et oléo résistant
» Léger et flexible même par temps froid
» DN 8 idéal pour l'usage de la lance-brosse pour la mousse, excellent comportement par rapport au pincement
» DN 8: bobine de 100 m
» DN 6: bobine de 200 m

Domaine d'application : Stations de lavage

R+M Nr.	TYP	DN	∅	P	BP	℃
300 100 6	bleu	6	12,0	200 bar	>800 bar	-40 °C - +60 °C
300 110 6	gris	6	12,0	200 bar	>800 bar	-40 °C - +60 °C
300 120 6	rouge	6	12,0	200 bar	>800 bar	-40 °C - +60 °C
300 140 6	vert	6	12,0	200 bar	>800 bar	-40 °C - +60 °C
300 150 6	jaune	6	12,0	200 bar	>800 bar	-40 °C - +60 °C
300 100 8	bleu	8	15,0	200 bar	>800 bar	-40 °C - +60 °C
300 120 8	rouge	8	15,0	200 bar	>800 bar	-40 °C - +60 °C
300 140 8	vert	8	15,0	200 bar	>800 bar	-40 °C - +60 °C

PVC



» Gaine interne polyéthylène
» **Gaine synthétique imputrescible en polyester**
» Gaine externe polyvinylchloride
» Oléo résistant sous réserves
» Bobine de 400 m

Domaine d'application : Nettoyage semi-professionnel haute-pression et de canalisations

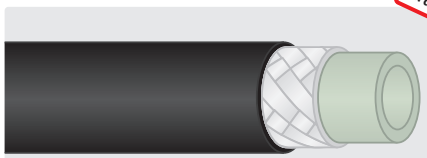
R+M Nr.	TYP	DN	∅	P	BP	℃
304 01	noir	5	9,9	120 bar	≥440 bar	-20 °C - 60 °C



» Gaine interne polyéthylène
» **Gaine synthétique imputrescible en polyester**
» Gaine externe polyvinylchloride
» Oléo résistant sous réserves
» Bobine de 400 m

Domaine d'application : Nettoyage semi-professionnel haute-pression et de canalisations

R+M Nr.	TYP	DN	∅	P	BP	℃
304 10	noir	5	10,4	200 bar	≥800 bar	-30 °C - 60 °C



» Gaine interne polyéthylène
» **Gaine synthétique imputrescible en polyester**
» Gaine externe polyvinylchloride
» Oléo résistant sous réserves
» Bobine de 400 m

Domaine d'application : Nettoyage semi-professionnel haute-pression et de canalisations

R+M Nr.	TYP	DN	∅	P	BP	℃
300 01	noir	6	11,6	160 bar	≥640 bar	-20 °C - 65 °C

blupur



» Gaine interne polyéthylène
» **Gaine synthétique imputrescible en polyester**
» Gaine externe polyvinylchloride
» Oléo résistant sous réserves
» Bobine de 400 m. * Bobine de 100 m

Domaine d'application : Nettoyage semi-professionnel haute-pression et de canalisations

R+M Nr.	TYP	DN	∅	P	BP	℃
304 15	blupur	5	10,3	200 bar	≥800 bar	-40 °C - 60 °C
304 18*	blupur	8	13,0	180 bar	≥640 bar	-20° C - 60° C

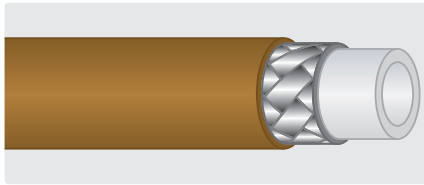
* fin de série

Tenez compte que toutes les dimensions de flexible indiquées sont en conformité avec les normes DIN. Le flexible au mètre ne peut être livré qu'en longueurs de production, une longueur imposée engendrera par conséquent des frais de coupe supplémentaires.

Symboles TYP type DN diamètre nominal ↔ longueur ∅ diamètre P pression BP pression de rupture ℃ température C couleur VPE unité d'emballage

Autres flexibles haute-pression spécialisés au mètre

R+M 1 / Bronze



» Gaine interne polyester / élastomère
» Version très flexible
» **1 tresse métallique**
» Gaine externe polyuréthane

Domaine d'application : Nettoyage semi-professionnel haute-pression et de canalisations

R+M Nr.	TYP	DN	⌀	P	BP	℃
304 20	R+M 1	4	9,2	300 bar	≥ 1.000 bar	-40 °C - +98 °C

flexy365+®



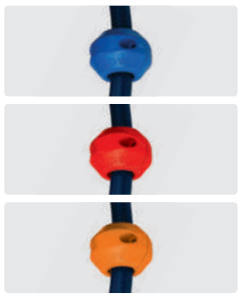
» Gaine interne caoutchouc synthétique
» Version très flexible
» **1 tresse métallique, * 2 tresses métalliques**
» Gaine externe caoutchouc synthétique
» Résistant à l'usure et aux intempéries, oléo résistant

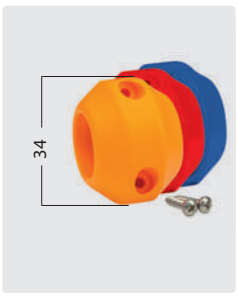
Domaine d'application : Nettoyage professionnel haute-pression et de canalisations

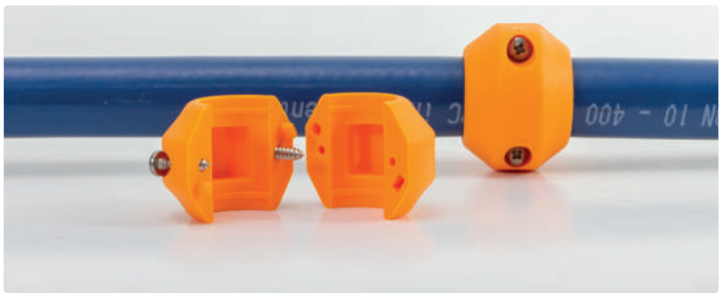
R+M Nr.	TYP	DN	⌀	P	BP	℃
300 95	flexy365+® 300	6	10,8	300 bar	≥ 800 bar	-40 °C - +100 °C
300 97*	flexy365+® 500	6	14,5	600 bar	≥ 2.000 bar	-40 °C - +150 °C

Coquilles „Superball“ / Suttner

Pour flexibles haute pression avec ⌀ - extérieur 12 / 15,8 / 17,5 / 18 mm. Ensemble composé de deux demi-coquilles et de deux vis en acier inoxydable.
⌀ - extérieur 34 mm





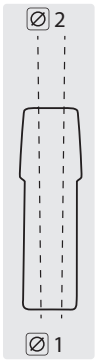


R+M Nr.	C	TYP	pour flexible- ⌀	lot de VPE	pour flexible- ↔
329 191 240	bleu	Suttner	12	24	10 m
329 191 370	bleu	Suttner	12	37	15 m
329 191 490	bleu	Suttner	12	49	20 m
329 191 610	bleu	Suttner	12	61	25 m
329 192 240	orange	Suttner	15,8	24	10 m
329 192 370	orange	Suttner	15,8	37	15 m
329 192 490	orange	Suttner	15,8	49	20 m
329 192 610	orange	Suttner	15,8	61	25 m
329 193 240	rouge	Suttner	17,5	24	10 m
329 193 370	rouge	Suttner	17,5	37	15 m
329 193 490	rouge	Suttner	17,5	49	20 m
329 193 610	rouge	Suttner	17,5	61	25 m
329 190 240	orange	Superball	19	24	10 m
329 190 370	orange	Superball	19	37	15 m
329 190 490	orange	Superball	19	49	20 m
329 190 610	orange	Superball	19	61	25 m

Manchettes "anti-courbure"

Manchettes "anti-courbure" courtes - elastomer

PVC spécial, nettement plus résistant aux UV et à l'ozone que le caoutchouc traditionnel. Forme évasée





Noir



Bleu



Gris

DN	⌀ 1	⌀ 2	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.
6	15,1	15,5	308 50	308 51	308 53

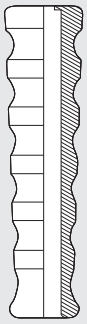
Unité d'emballage

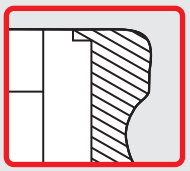
Manchettes "anti-courbure" - elastomer	175 pièces
Manchettes "anti-courbure" - elastomer courtes	350 pièces

Manchettes "anti-courbure"

Manchettes "anti-courbure" - elastomer

PVC spécial, nettement plus résistant aux UV et à l'ozone que le caoutchouc traditionnel.





Équipées d'une collerette qui s'agrippe sur l'avant de la jupe pour assurer le maintien de la manchette.











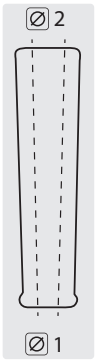


DN	⌀
6	15,5 mm
8	19,5 mm
10	20,5 mm
12	23,5 mm
12	23,5 mm **blufood**®

Autres couleurs sont possibles sur demande pour les manchettes.

Noir	Bleu	Bleu	Gris	Jaune	Rouge
R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.
308 505		308 515			
308 605		309 055	309 005	308 805	308 855
308 705	309 156 06	309 155	309 105	308 905	308 955
308 765		309 165		309 185	309 175
		309 166 01*			

PVC spécial, nettement plus résistant aux UV et à l'ozone que le caoutchouc traditionnel. Forme évasée









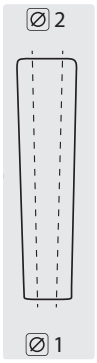


DN	⌀ 1	⌀ 2	Noir	Gris	Bleu	Jaune
			R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.
8	15,6	18,2	308 60	309 00	309 05	308 80
10	19,4	20,5	308 70	309 10	309 15	308 90
12	22,5	25,0	308 76		309 16	

Unité d'emballage

Manchettes "anti-courbure" - elastomer	175 pièces
Manchettes "anti-courbure" - elastomer courtes	350 pièces

PVC spécial, nettement plus résistant aux UV et à l'ozone que le caoutchouc traditionnel. Forme évasée













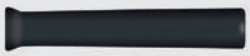
DN	⌀ 1	⌀ 2	Bleu	Jaune	Rouge	Vert	Gris
			R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.
12	22,5	25,0	020 000 710	020 000 718	020 000 716	020 000 719	020 000 717

* Conforme aux normes FDA et 1935 / 2004 / EG (sans risques pour le contact alimentaire)

Symboles DN diamètre nominal ⌀ diamètre ⌀ diamètre intérieur VPE unité d'emballage

Manchettes "anti-courbure"

Manchette "anti-courbure" - PVC



Noir

R+M Nr.	⌀
308 52	13,5 mm

Entretoises pour pistolet



Pour coupleur côté pistolet

R+M Nr.	DN
316 960 6	6
316 960 8	8

Protection spiralée externe pour flexibles



PVC

R+M Nr.	VPE	⌀	⌀
308 491 620	au mètre	20 mm	16 mm
308 491 621	bobine de 20 m	20 mm	16 mm

Manchettes "anti-courbure" - PVC / spiralé



Spiralé noir

R+M Nr.	⌀
308 55	13,2 mm



Spiralé bleu

R+M Nr.	⌀
308 551	13,2 mm



Spiralé rouge

R+M Nr.	⌀
308 552	13,2 mm



Spiralé orange

R+M Nr.	⌀
308 553	13,2 mm

Unité d'emballage

Manchettes "anti-courbure" - PVC	500 pièces
Manchettes "anti-courbure" - PVC / spiralé	400 pièces

Manchettes "anti-courbure" personnalisées

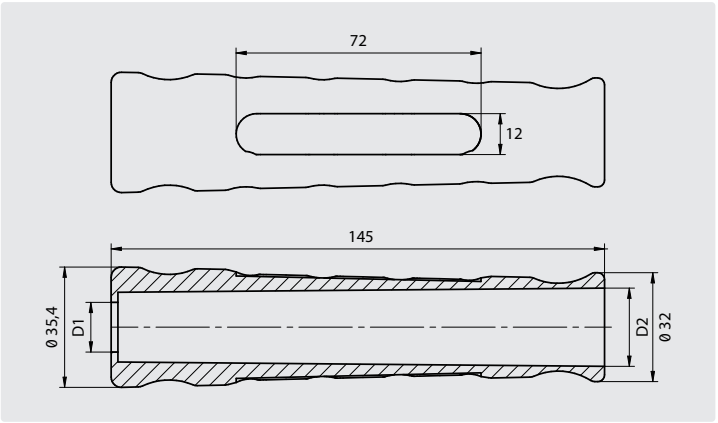
Assorti à la personnalisation de vos pistolets de la gamme ST-2300 et ST-2600, nous vous proposons, à partir de 525 pièces, de personnaliser la manchette anti courbure équipant vos flexibles HP. Sélectionnez la couleur de votre choix et imaginez dès à présent le marquage que vous souhaiteriez voir apparaître sur votre manchette. Laissez vous guider par votre inspiration, votre créativité !

Vous êtes libre de décider des inscriptions ou motifs à estamper sur les deux zones réservées à cet effet. En associant le logo de votre entreprise sur les manchettes de votre flexible, vous valorisez le produit, de surcroît, vous confortez votre notoriété.

Particulièrement souple même par temps froid, la manchette intègre également une collerette qui s'agrippe sur l'avant de la jupe de sertissage assurant ainsi son maintien. Elle se caractérise également par sa structure externe particulièrement lisse et bénéficie de propriétés oléo résistantes, anti traces et anti usures.

Pour un usage standard à l'extérieur nous vous recommandons les manchettes noires ou jaunes. Les manchettes bleues ou grises sont plus appropriées pour les équipements intérieurs comme par exemple pour l'usage dans l'industrie alimentaire. Les manchettes sont pour toutes les couleurs complètement atoxiques, exemptes de phtalates et résistantes aux chlores, aux graisses et aux agents chimiques.





couleur	référence	diamètre nominal	D1	D2
rouge	1040	DN 8	14,6	21,7
		DN 10	14,6	23,0
		DN 12	21,0	26,6
		DN 12*	21,0	26,5
noir	660	DN 8	14,6	21,7
		DN 10	14,6	23,0
		DN 12	21,0	26,6
		DN 12*	21,0	26,5
bleu	1010	DN 8	14,6	21,7
		DN 10	14,6	23,0
		DN 12	21,0	26,6
		DN 12*	21,0	26,5
gris	1020	DN 8	14,6	21,7
		DN 10	14,6	23,0
		DN 12	21,0	26,6
		DN 12*	21,0	26,5
jaune	1030	DN 8	14,6	21,7
		DN 10	14,6	23,0
		DN 12	21,0	26,6
		DN 12*	21,0	26,5

* Manchette pour tuyaux blufood®

Raccords à sertir

Raccords femelles BSP à sertir, filetage métrique DKOL / DKOS








DN	○		Acier zingué R+M Nr.	Acier inoxydable R+M Nr.	90°. Acier zingué R+M Nr.	90°. Acier inoxydable R+M Nr.	45°. Acier zingué R+M Nr.	45°. Acier inoxydable R+M Nr.
6	M12 x 1,5	(6L)	316 45	316 459	316 452	316 452 9		
6	M14 x 1,5	(8L)	316 46	316 469	316 462			
6	M16 x 1,5	(10L)	316 49	316 499	316 041 61		316 041 62	
6	M18 x 1,5	(12L)	316 60	316 69	316 041 81		316 041 82	
8	M14 x 1,5	(8L)	316 140 8					
8	M16 x 1,5	(10L)	316 50	316 59	316 51	316 519		
8	M18 x 1,5	(12L)	316 70	316 79	316 71	316 719	316 72	
8	M18 x 1,5	(10S)	316 180 82	316 180 829	316 180 83	316 739		
10	M16 x 1,5	(10L)		316 161 09				
10	M18 x 1,5	(12L)	316 80	316 89	316 061 81	316 819	316 82	316 829
10	M20 x 1,5	(12S)		317 449				
10	M22 x 1,5	(15L)	316 221 0	316 221 09	316 73		316 74	
10	M22 x 1,5	(14S)	317 710	317 710 9		316 221 019		
10	M24 x 1,5	(16S)		316 241 09				
12	M18 x 1,5	(12L)	316 181 2				316 181 21	
12	M22 x 1,5	(15L)	317 40	317 49	317 45	317 492	317 44	
12	M24 x 1,5	(16S)	317 46	316 746 9				
12	M26 x 1,5	(18L)						
16	M22 x 1,5	(15L)	316 221 6					
16	M26 x 1,5	(18L)	316 261 6					
16	M30 x 2	(20S)	316 301 6		316 301 69			
20	M30 x 2	(22L)		316 302 09				
25	M36 x 2	(28L)	316 362 5		316 362 590		316 362 545	

Raccords mâles et femelles BSP à sertir, filetage gaz DKR / AGR









DN	○	Acier zingué R+M Nr.	Acier inoxydable R+M Nr.	45°. Acier zingué R+M Nr.	90°. Acier zingué R+M Nr.	90°. Acier inoxydable R+M Nr.	Acier zingué R+M Nr.	Acier inoxydable R+M Nr.
4	1/4"	316 05						
5	1/8"	315 95					315 11	
6	1/8"							315 069
6	1/4"	316 10	316 19	316 12	316 11	316 119	315 20	315 29
6	3/8"	316 15	316 16		316 151		315 46	315 469
6	1/2"	316 18						
8	1/4"	316 00	316 09				315 30	315 39
8	3/8"	316 20	316 29	316 22	316 21	316 219	315 50	315 59
8	1/2"	316 105 08	316 105 09					
10	1/4"						315 45	315 459
10	3/8"	316 30	316 25		316 31	316 319	315 60	315 69
10	1/2"	316 40	316 409		316 41	316 419	315 61	315 619
12	3/8"	316 38	316 381 2				315 080 6	315 080 69
12	1/2"	316 42	316 429	316 080 81	316 43	316 439	315 65	315 66
12	3/4"	316 081 2	316 081 29					
16	1/2"		316 449					315 64
16	3/4"	316 48	316 489		316 101 21		315 67	315 679
20	3/4"	316 342 0	316 342 9		316 101 20	316 342 29	315 68	315 689
20	1"		316 121 69					
25	3/4"	316 47					315 161 2	
25	1"	316 161 6	316 161 69				315 161 6	

Raccords à sertir

Raccords mâles BSP à sertir, filetage métrique CEL



Acier zingué

DN	⊙		R+M Nr.
6	M12 x 1,5	(6L)	
6	M14 x 1,5	(8L)	316 461
6	M16 x 1,5	(10L)	
6	M18 x 1,5	(12L)	315 806
8	M14 x 1,5	(8L)	
8	M16 x 1,5	(10L)	315 70
8	M18 x 1,5	(12L)	315 808
8	M18 x 1,5	(10S)	
10	M16 x 1,5	(10L)	
10	M18 x 1,5	(12L)	315 80
10	M20 x 1,5	(12S)	
10	M22 x 1,5	(15L)	315 85
10	M22 x 1,5	(14S)	
10	M24 x 1,5	(16S)	
12	M18 x 1,5	(12L)	315 812
12	M22 x 1,5	(15L)	
12	M24 x 1,5	(16S)	
12	M26 x 1,5	(18L)	315 826 120
16	M22 x 1,5	(15L)	
16	M26 x 1,5	(18L)	
16	M30 x 2	(20S)	
20	M30 x 2	(22L)	315 90
25	M36 x 2	(28L)	



Acier inoxydable

R+M Nr.
315 809
315 800 9
315 859
315 869
315 909

Embouts à sertir doubles



Acier zingué

R+M Nr.	DN
318 506	6
318 508	8
318 510	10
318 513	12
318 516	16

Raccords à sertir mâles, filetage gaz RR



Laiton. Joint torique

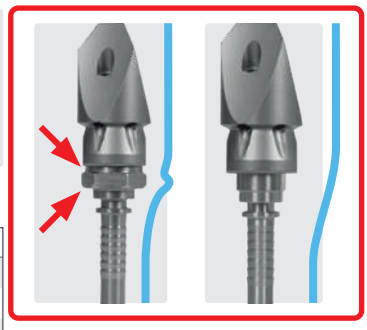


Acier inoxydable



Acier inoxydable
Pour joint plat

DN	⊙	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.
4	1/8"		315 03	
5	1/8"	315 10		
6	1/8"	315 06		
6	1/4"	315 00		
8	1/4"			315 393
8	3/8"			315 593
10	3/8"			315 693
12	1/2"			315 663

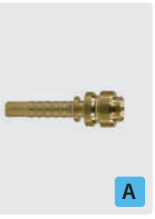


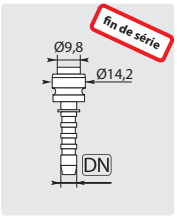
AGR = mâle BSP gaz
CEL = mâle BSP métrique, cône 24°, convient également pour les raccords à bague et écrou
DKOL = femelle BSP avec joint OR, série légère
DKOS = femelle BSP avec joint OR, série lourde
DKR = femelle BSP gaz
RR = raccord pour flexibles de canalisation

Symboles DN diamètre nominal ⊙ filetage

Autres raccords à sertir spécialisés

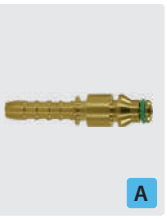
Embouts à sertir

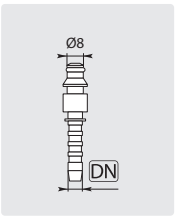




X-TRA.
Laiton

R+M Nr.	DN
317 521 6	6





Coupleur.
Laiton

R+M Nr.	DN
317 520 6	6

Coupleurs mâles à sertir



Laiton. Rotatif

R+M Nr.	DN
316 951 9	6



Laiton

R+M Nr.	DN
200 000 092	6

Embouts à sertir lisses pour bague & écrou



Acier zingué. BEL - BES

DN	⌀	R+M Nr.
6	08	316 65
6	10	316 61
6	12	316 62
8	12	316 612 08
10	15	316 63

Embouts à sertir pré-montés



ST-44.
Acier inoxydable.
M22 F rotatif

R+M Nr.	DN
317 25	6
317 20	8
317 30	10



ST-44.
Acier inoxydable.
M21 F rotatif

R+M Nr.	DN
317 26	6
317 21	8
317 31	10



M22 F. Laiton.
Raccord à sertir acier zingué.
Type 01

R+M Nr.	DN
316 902 2	6
317 002 2	8
317 102 2	10



M22 F. Acier inox.
Écrou acier inox.
Type 02

R+M Nr.	DN
316 902 29	6
317 002 29	8
317 102 29	10



1/2" F. Laiton.
Raccord à sertir acier inoxydable.
Type 01

R+M Nr.	DN
316 901 2	6
317 001 2	8
317 101 2	10



M22 F. Laiton.
Acier inoxydable.
Version US 14,88.
Type 05

R+M Nr.	DN
317 606	6
317 608	8
317 610	10



M22 F. 90°.
Acier zingué.
Type 01

R+M Nr.	DN
317 02	6
317 01	8
317 03	10



ST-740. M24 x 1,5

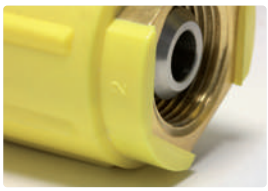
R+M Nr.	DN
317 102 49	10



ST-740. M24 x 1,5

R+M Nr.	DN
040 001 980	10

Embouts à sertir avec raccord manuel et habillage anti-courbure



» Habillage PVC dur en noir / jaune / gris
» Écrou laiton
» Raccord rotatif acier inoxydable.



RM. M22, noir.
Raccord à sertir acier zingué

R+M Nr.	DN
200 088 516	6
200 088 518	8
200 088 520	10



RM. M22, jaune. Rotatif.
Raccord à sertir acier inoxydable

R+M Nr.	DN
200 088 506	6
200 088 508	8
200 088 510	10



RM. TR22, gris.
Raccord à sertir acier zingué

R+M Nr.	DN
200 146 919	6
200 146 920	8
200 146 921	10



RM. TR22, jaune. Rotatif.
Raccord à sertir acier inoxydable

R+M Nr.	DN
200 146 930	6
200 146 931	8
200 146 932	10

Raccords à sertir rotatifs



1/4" M. Acier inox.
1 seul roulement à billes.
Max. 275 bar / 120 °C

R+M Nr.	DN
108 320 31	6



3/8" M. Acier inox.
1 seul roulement à billes.
Max. 275 bar / 120 °C

R+M Nr.	DN
108 321 32	8



1/4" F. Acier inox.
1 seul roulement à billes.
Max. 275 bar / 120 °C

R+M Nr.	DN
108 320 33	6

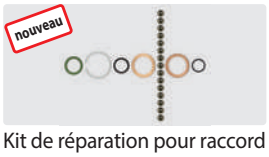
Raccords à sertir avec écrous 6 pans pour enrouleurs



M22. Écrou laiton.
Raccord à sertir acier inoxydable

R+M Nr.	DN
317 062 209	6
317 082 209	8

Kit de réparation



Kit de réparation pour raccord à sertir acier inoxydable TR22, jaune

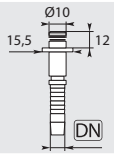
R+M Nr.
200 146 490

Symboles DN diamètre nominal ⌀ diamètre VPE unité d'emballage TYP type

Autres raccords à sertir spécialisés

Embouts à sertir

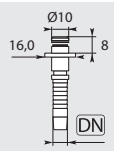




Coupleur.
Acier zingué.
Type 03 & 04

R+M Nr.	DN
316 95	6
316 98	8

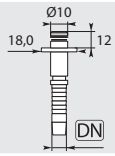




Coupleur.
Laiton.
Type 03

R+M Nr.	DN
316 951 6	6

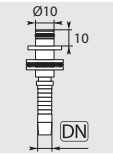




Coupleur.
Acier zingué.
Type 03 & 04

R+M Nr.	DN
316 951 8	6

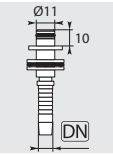




Rotatif ⌀ 10 mm.
Acier inoxydable.
Type 03 & 04

R+M Nr.	DN
316 93	6

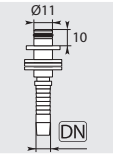




Rotatif ⌀ 11 mm.
Acier inoxydable.
Type 03 & 04

R+M Nr.	DN
316 94	6
316 96	8
316 961 0	10





Rotatif ⌀ 11 mm.
Acier zingué.
Type 03 & 04

R+M Nr.	DN
316 961	8

Embouts femelles et joints pour coupleurs et raccords manuels

Embouts à sertir femelles



1/4" F.
Acier inoxydable

R+M Nr.	DN
314 79	6
314 89	8
314 99	10

Joints de rechange



Joint torique.
Type 01

R+M Nr.	VPE
790 10	1
790 100	100



Joint torique.
Viton. Type 02

R+M Nr.	VPE
790 20	1
790 201 00	100



Joint torique.
Type 03

R+M Nr.	TYP
790 55	10 mm
790 57	11 mm



Anti-extrusion.
Type 04

R+M Nr.	TYP
790 58	10 mm
790 59	11 mm



Joint torique.
Type 05

R+M Nr.
791 032 4

Kit joints ST-44



R+M Nr.
568 001 1

Écrous pour raccords manuels

Écrous acier inoxydable pour embouts à sertir

» M22 F.
» Max. 500 bar





R+M Nr.	⌀
319 209	16,4



R+M Nr.	⌀
319 219	16,4



R+M Nr.	⌀
319 269	16,4



R+M Nr.	⌀
319 259	16,4



6 pans 24 mm

R+M Nr.	⌀
040 000 824	16,4

Écrous laiton pour embouts à sertir

» Max. 400 bar





M22 F

R+M Nr.	⌀
319 20	16,4



M22 F

R+M Nr.	⌀
319 21	16,4



M22 F

R+M Nr.	⌀
319 26	16,4



M22 F

R+M Nr.	⌀
319 25	16,4



M22 F. 6 pans 24 mm

R+M Nr.	⌀
010 000 721	16,4



M22 F

R+M Nr.	⌀
319 201	17,3



M21 F

R+M Nr.	⌀
200 042 154	16,4



M21 F

R+M Nr.	⌀
319 10	16,4



M22 F

R+M Nr.	⌀
319 231	17,3

Écrous acier zingué pour embouts à sertir

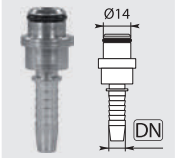
» Max. 400 bar



M22 x 1,5 F

R+M Nr.	⌀
319 28	16,3

Embouts à sertir pour raccords manuels



Type 01

R+M Nr.	DN
100 001 942	6
100 001 940	8
100 001 944	10

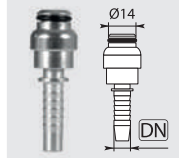
Pour écrou.
Acier zingué.



Type 02

R+M Nr.	DN
040 001 942	6
040 001 940	8
040 001 944	10
040 001 945	12

Pour écrou.
Acier inoxydable.



Type 01

R+M Nr.	DN
317 00	8
317 10	10

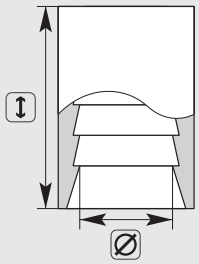
Pour écrou.
Acier zingué.

Jupes de sertissage

PVC

DN	R+M Nr.	flexible	TYP	⌀	↕	M
5	310 10	RR-120	ns	11,2 mm	17 mm	acier zingué
5	310 10	RR-200	ns	11,2 mm	17 mm	acier zingué
5	310 10	blupur	ns	11,2 mm	17 mm	acier zingué
6	310 20	6-160	ns	13,3 mm	25 mm	acier zingué
6	310 20	CARWASH COMFORT	ns	13,3 mm	25 mm	acier zingué
6	310 209	CARWASH COMFORT	ns	13,3 mm	25 mm	acier inoxydable
8	310 807 08	CARWASH COMFORT	ns	15,3 mm	30 mm	acier zingué
12	313 301	blufood365+®	ns	23,0 mm	34 mm	acier zingué
12	313 329	blufood365+®	ns	23,0 mm	34 mm	acier inoxydable
12	313 329	**PURe**Clean365+®	ns	23,0 mm	34 mm	acier inoxydable





1ST

DN	R+M Nr.	flexible	TYP	⌀	↕	M
8	312 10	1ST	s	14,0 mm	31 mm	acier zingué
8	312 19	1ST	s	14,0 mm	31 mm	acier inoxydable
10	313 10	1ST	s	16,6 mm	32 mm	acier zingué
10	313 19	1ST	s	16,6 mm	32 mm	acier inoxydable
12	313 30	1ST	s	20,5 mm	34 mm	acier zingué
12	313 39	1ST	s	19,4 mm	34 mm	acier inoxydable
16	313 40	1ST	s	24,0 mm	37 mm	acier zingué
16	313 49	1ST	s	24,0 mm	37 mm	acier inoxydable
20	314 00	1ST	s	27,1 mm	43 mm	acier zingué
20	313 59	1ST	s	27,8 mm	43 mm	acier inoxydable

1SC / 1SN

DN	R+M Nr.	flexible	TYP	⌀	↕	M
6	312 05	1SC compact	s	12,3 mm	31 mm	acier zingué
6	312 00	1SN	s	13,2 mm	30 mm	acier zingué
6	312 001	1SN	ns	14,4 mm	31 mm	acier zingué
6	312 09	1SN	s	13,1 mm	30 mm	acier inoxydable
8	312 10	1SN 210 bar	s	14,0 mm	31 mm	acier zingué
8	312 101	1SN 210 bar	ns	16,0 mm	30 mm	acier zingué
8	312 19	1SN 210 bar	s	14,0 mm	31 mm	acier inoxydable
8	312 191	1SN 210 bar	ns	15,4 mm	30 mm	acier inoxydable
8	312 10	1SN 315 bar	s	14,0 mm	31 mm	acier zingué
8	312 101	1SN 315 bar	ns	16,0 mm	30 mm	acier zingué
8	312 19	1SN 315 bar	s	14,0 mm	31 mm	acier inoxydable
8	312 191	1SN 315 bar	ns	17,8 mm	30 mm	acier inoxydable
10	313 10	1SN	s	16,6 mm	32 mm	acier zingué
10	313 101	1SN	ns	18,3 mm	32 mm	acier zingué
10	313 19	1SN	s	16,6 mm	32 mm	acier inoxydable
10	313 191	1SN	ns	20,0 mm	34 mm	acier inoxydable
10	313 192	1SN	ns	19,6 mm	32 mm	acier inoxydable
12	313 30	1SN	s	20,5 mm	34 mm	acier zingué
12	313 39	1SN	s	19,4 mm	34 mm	acier inoxydable
12	313 319	1SN	ns	22,7 mm	34 mm	acier inoxydable
16	313 40	1SN	s	24,0 mm	37 mm	acier zingué
16	313 401	1SN	ns	26,0 mm	37 mm	acier zingué
16	313 49	1SN	s	24,0 mm	37 mm	acier inoxydable
20	314 00	1SN	s	27,1 mm	43 mm	acier zingué
20	313 59	1SN	s	27,8 mm	43 mm	acier inoxydable
20	313 69	1SN	ns	30,3 mm	42 mm	acier inoxydable
25	313 601	1SN	ns	36,8 mm	50 mm	acier zingué
25	313 659	1SN	ns	39,0 mm	48 mm	acier inoxydable

2ST / 2SN

DN	R+M Nr.	flexible	TYP	⌀	↕	M
6	312 04	2ST / 2SN	s	14,2 mm	30 mm	acier zingué
8	312 20	2ST / 2SN	s	15,7 mm	30 mm	acier zingué
8	312 29	2ST / 2SN	s	15,7 mm	30 mm	acier inoxydable
8	312 204	2SN	ns	18,5 mm	28 mm	acier zingué
10	313 192	2SN	ns	19,6 mm	32 mm	acier inoxydable
10	313 192	2ST	s	19,6 mm	32 mm	acier inoxydable
10	313 20	2ST / 2SN	s	18,1 mm	32 mm	acier zingué
10	313 29	2ST / 2SN	s	18,0 mm	32 mm	acier inoxydable
10	313 201	2SN	ns	18,0 mm	32 mm	acier zingué
12	313 35	2ST / 2SN	s	22,0 mm	34 mm	acier zingué
12	313 359	2ST / 2SN	s	21,0 mm	35 mm	acier inoxydable
20	313 69	2SN	ns	30,3 mm	42 mm	acier inoxydable
20	313 69	2ST	s	30,3 mm	42 mm	acier inoxydable
25	313 601	2SN	ns	36,8 mm	50 mm	acier zingué
25	313 659	2SN	ns	39,0 mm	48 mm	acier inoxydable
25	313 659	2ST	s	39,0 mm	48 mm	acier inoxydable

2SC

DN	R+M Nr.	flexible	TYP	⌀	↕	M
6	312 00	2SC	s	13,2 mm	30 mm	acier zingué
6	312 09	2SC	s	13,1 mm	30 mm	acier inoxydable
8	312 10	2SC	s	14,0 mm	31 mm	acier zingué
8	312 19	2SC	s	14,0 mm	31 mm	acier inoxydable
10	313 10	2SC	s	16,6 mm	32 mm	acier zingué
10	313 19	2SC	s	16,6 mm	32 mm	acier inoxydable
10	313 192	2SC	ns	19,6 mm	32 mm	acier inoxydable
12	313 39	2SC	s	19,4 mm	34 mm	acier inoxydable
20	313 69	2SC	ns	30,3 mm	42 mm	acier inoxydable
25	313 659	2SC	ns	39,0 mm	48 mm	acier inoxydable

R+M

DN	R+M Nr.	flexible	TYP	⌀	↕	M
4	310 05	R+M 1 Bronze	ns	10,3 mm	12 mm	acier zingué
6	310 20	flexy365+® 300	ns	13,3 mm	25 mm	acier zingué
6	310 209	flexy365+® 300	ns	13,3 mm	25 mm	acier inoxydable
6	312 09	flexy365+® 500	s	13,1 mm	30 mm	acier inoxydable
10	313 15	2SC 500 bar	s	18,3 mm	34 mm	acier zingué
10	313 29	2SN 500 bar	s	18,0 mm	32 mm	acier inoxydable
10	313 19	2SC 500 bar	s	16,6 mm	32 mm	acier inoxydable
12	313 301	foodjet365+®	ns	23,0 mm	34 mm	acier zingué
12	313 319	foodjet365+®	ns	22,7 mm	34 mm	acier inoxydable

s = dénudé, ns = non dénudé

Symboles DN diamètre nominal TYP type ⌀ diamètre ↕ hauteur M matériel ○ filetage

Embouts de sertissage à visser

Embouts à visser, filetage gaz

» Acier zingué





DN	○	R+M Nr.	TYP	R+M Nr.	TYP
6	1/4"	328 05	DKR		
8	3/8"	328 20	DKR	328 10	AGR
10	3/8"	328 40	DKR	328 30	AGR
12	1/2"	328 46	DKR	328 45	AGR

Embouts à visser, filetage métrique

» Acier zingué







DN	○	R+M Nr.	TYP	R+M Nr.	TYP	R+M Nr.	TYP
6	M14 x 1,5	328 48	DKOL				
8	M16 x 1,5	328 60	DKOL	328 50	CEL		
8	M22 x 1,5					320 60	RM
10	M18 x 1,5	328 80	DKOL	328 70	CEL		

Manchons de réparation à visser



» Acier zingué
» Non dénudé

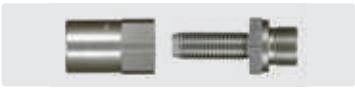
Flexible 1 tresse métallique selon SAE 100

R+M Nr.	DN	flexible
327 05	6	1SN 06
327 15	8	1SN 08
327 35	10	1SN 10
327 55	12	1SN 12

Flexible 2 tresses métalliques - selon DIN

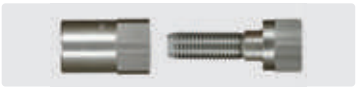
R+M Nr.	DN	flexible
327 25	8	2SN 08
327 45	10	2SN 10

Embouts de sertissage à visser pour blufood®



Mâle 1/2" (AGR). Acier inoxydable.
Max. 50 bar

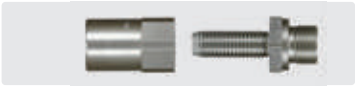
R+M Nr.	DN
329 012 129	12



Femelle 1/2" (DKR). Acier inoxydable.
Max. 50 bar

R+M Nr.	DN
329 112 129	12

Embouts de sertissage à visser pour tuyau PUReClean365+®



1/2" M (AGR). Acier inoxydable.
Max. 50 bar

R+M Nr.	DN
329 412 129	12



1/2" F (DKR). Acier inoxydable.
Max. 50 bar

R+M Nr.	DN
329 512 129	12



1/2" F (DKR). Acier inoxydable.
Max. 50 bar. Pour joint plat

R+M Nr.	DN
329 612 129	12

Raccords à sertir prémontés

Adaptables sur **blufood365+**®



Mâle BSP 1/2 (AGR). Acier inoxydable. Max. 150 bar

R+M Nr.	DN
315 665	12





Femelle BSP 1/2 (DKR). Acier inoxydable. Max. 150 bar

R+M Nr.	DN
316 429 5	12



Protection anti-fouet **easy**protect365+

Pour sécuriser les sertissages des flexibles haute pression, côté pompe ou côté pistolet à pédale ou tout autre raccordement. Elle permet de retenir le flexible en cas d'arrachement et d'éviter son fouettement. Se monte en amont de chaque sertissage du flexible haute pression en tendant la sangle, puis en serrant ses extrémités à l'aide du passant de sécurité en caoutchouc. Facile à transporter, facile à nettoyer. Fabriqué et homologué conformément à la règlementation EN 12195-2.



R+M Nr.	VPE	↔	M	Résistance
956 160 050	50	750 mm	Polyester	30 kN/3 tonnes

Chaussette de protection **easy**protect365+

Le tuyau est en règle générale tenu près des parties vitales du corps, là ou le danger d'éclatement ou d'arrachement des tuyaux est le plus important. La chaussette **easy**protect365+ assure une protection efficace pour l'opérateur ! Testée à 500 bar / 7500 psi. Une sangle réglable maintient solidement en place la chaussette de protection du tuyau. La chaussette de protection est lisse et très souple.

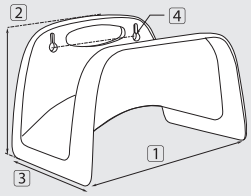


R+M Nr.	↔	⌀	P
956 160 045	750 mm	41 mm	500 bar

Consoles murales et crochet pour tuyaux

Supports-tuyaux

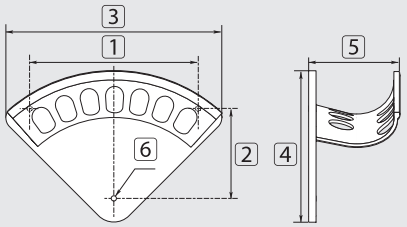




R+M Nr.	M	capacité tuyau	1	2	3	4
110 00	PVC	1/2" = 40 m / 3/4" = 30 m	260	170	170	140

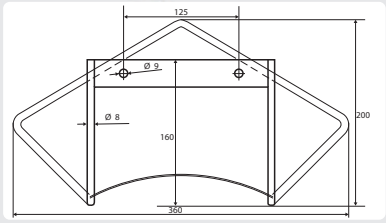
Supports-tuyaux aluminium





R+M Nr.	TYP	capacité tuyau	1	2	3	4	5	6
110 01	S	1/4" = 30 m - 3/8" = 20 m	152	108	190	140	69,5	⌀ 8,5
110 02	M	3/8" = 30 m - 1/2" = 20 m	228	161	259	189	106	⌀ 8,5
110 03	L	1/2" = 30 m - 3/4" = 20 m	305	215	339	247	136	⌀ 8,5
110 031	XL	3/4" = 30 m - 1" = 20 m	381	242	412	300	189	⌀ 8,5





Capacité tuyau 1/2" = 40 m / 3/4" = 30 m. Entraxe de fixation 125 mm. L x H x P = 360 x 200 x 170 mm

R+M Nr.	M
110 06	acier inoxydable poli, 1.4301

Crochet pour tuyaux

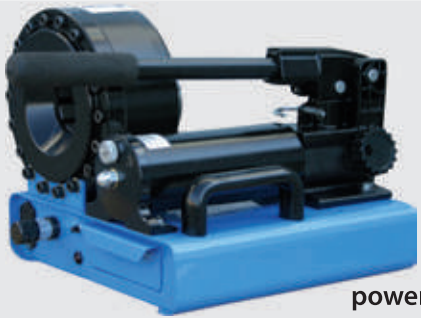


Sangle avec crochet. Adapté pour les échafaudages

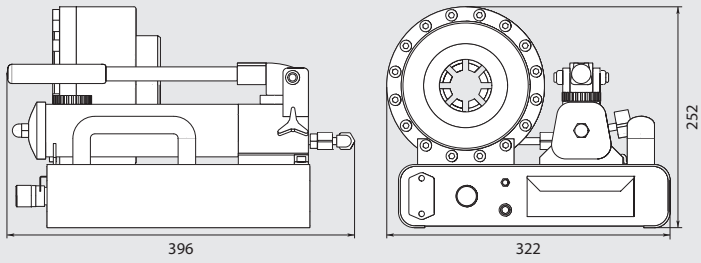
R+M Nr.	M
110 10	acier zingué

Sertisseuse manuelle

nouveau



powercrimp365+



R+M Nr.	Mâchoires
300 05	8 jeux (10 - 36 mm)

La **power**crimp365+ est une sertisseuse manuelle de très haute qualité, elle est spécialement adaptée pour le sertissage ou la réparation sur site des flexibles haute-pression.

Très fonctionnelle, la sertisseuse **power**crimp365+ est d'un usage élémentaire.

Multiples avantages de la sertisseuse **power**crimp365+ :

» Tête de sertissage accessible des deux côtés
» Version compacte
» Pompe manuelle à vérin double effet
» Réglage progressif du sertissage par vis micrométrique
» Signalisation par voyant lumineux lorsque la côte de sertissage est atteinte
» Poignée de transport
» Tiroir intégré pour le rangement des jeux de mâchoires

Une pile de 9 V et 0,55 litre d'huile hydraulique HLP46 sont nécessaires à son fonctionnement.

Jeux de mâchoires **power**crimp365+

TYP	capacité	R+M Nr.
P16 HP-10	10 - 12 mm	300 001 0
P16 HP-12	12 - 14 mm	300 001 2
P16 HP-14	14 - 16 mm	300 001 4
P16 HP-16	16 - 19 mm	300 001 6
P16 HP-19	19 - 23 mm	300 001 9
P16 HP-23	23 - 27 mm	300 002 3
P16 HP-27	27 - 31 mm	300 002 7
P16 HP-31	31 - 36 mm	300 003 1

Caractéristiques techniques

support de mâchoires	64 mm
ouverture maximale	diamètre de sertissage minimum + 20 mm
capacité de sertissage	flexible à 2 tresses métalliques jusqu'à DN 25
plage de sertissage	⌀ 10 - 45 mm
force de sertissage max.	720 kN
capacité par manipulation	3,62 cm³ / 0,90 cm³
pression par manipulation	14 bar / 630 bar
poids (sans huile hydraulique)	20 kg

Symboles ⌀ diamètre M matériel TYP type par transporteur DN diamètre nomina ○ filetage



Accessoires STKI avec moteur électrique 216
Aperçu de notre programme de nettoyage de tubes et de canalisations 194
Aperçu de notre programme de nettoyage des conduites d'égouts 194
Autres buses de nettoyage et de curage 213
Blocs rétroactifs 209
Buse à jet plein rectiligne 215
Buse et lance à jet longue-portée 215
Buses de curage fraisées ST-49, Suttner 207
Buses de nettoyage à bague rotative ST-49.1 classiques, Suttner 201
Buses de nettoyage à bague rotative ST-49.1, Suttner 211
Buses de nettoyage à bague rotative ST-49.1-VIBRA, Suttner 211
Buses de nettoyage et de curage ogivales avec jets radiaux, Suttner 206
Buses de nettoyage et de curage ogivales classiques, Suttner 206
Buses de nettoyage et de curage ST-49 avec jets à 20°, Suttner 205
Buses de nettoyage et de curage ST-49 avec jets à 30°, Suttner 204
Buses de nettoyage et de curage ST-49 classiques, Suttner 200
Buses de nettoyage ST-49 spécialisées, Suttner 202-203
Buses d'hydro-excavation 214
Buses inserts 212
Commande au pied haute-pression ST-540, Suttner 199
Déboucheur de buses 210
Enrouleurs manuels ST-71 équipés flexible de nettoyage de canalisations 199
Filtre haute pression ST-33 199
Flexibles de nettoyage de canalisations 195-197
Flexibles de nettoyage de canalisations 500 bar 197
Flexibles spéciaux de nettoyage de canalisations 198
Mini buses rotatives ST-49.3, Suttner 201
Mini flexibles de nettoyage de canalisations avec buse rotative 197
Mini-buses de nettoyage de canalisations, Suttner 203
Nettoyeur de caniveaux à fente 215
Pointe perforatrice 210
Propulseurs pour rotabuses 212
Raccord réducteur 199
Raccords à sertir 199
Rallonges pour buses de nettoyage et de curage 210
Rotabuses avec propulseur 212
Rotabuses d'hydro-excavation ST-458 214
Rotabuses propulsées 213
Système à coupleurs rapides ST-245, Suttner 208
Tête excentrée pour rotabuses 209
Tirant à oeillet ST-49 210
Valves de pulsations 210

Aperçu de notre programme de nettoyage des conduites d'égouts

Buses de curage fraisées ST-49, Suttner

Existe en :				
1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"
Acier inoxydable durci				

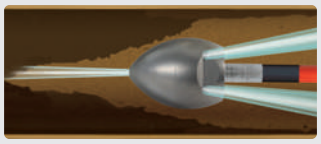




Buses de nettoyage et de curage ogivales avec jets radiaux

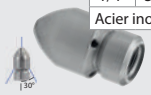
Existe en :				
1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"
Acier inoxydable durci				

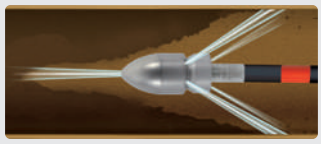




Buses de nettoyage et de curage ST-49 jets à 30°

Existe en :				
1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"
Acier inoxydable durci				

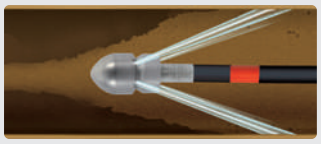




Buses de nettoyage et de curage ST-49 jets à 20°

Existe en :	
1/4"	3/8"
Acier inoxydable	

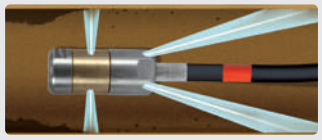




Buses de nettoyage à bague rotative ST-49.2

Existe en :			
1/4"	3/8"	1/2"	3/4"
Acier inoxydable / bague en bronze			





Rotabuses avec élément propulseur

Existe en :	
3/8"	1/2"
Acier inoxydable / laiton	

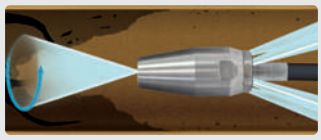




Rotabuses avec propulseur intégré

Existe en :
1/4"
Acier inoxydable

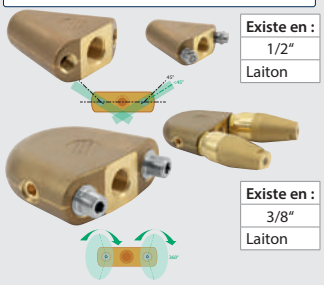




Blocs porte-buses rétroactifs

Existe en :
1/2"
Laiton

Existe en :
3/8"
Laiton

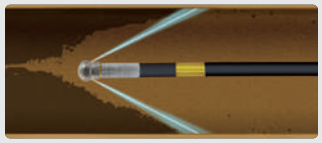


Aperçu de notre programme de nettoyage de tubes et de canalisations

Buses de nettoyage ST-49 sans jet frontal

Existe en :		
1/8"	1/4"	3/8"
Acier inoxydable		

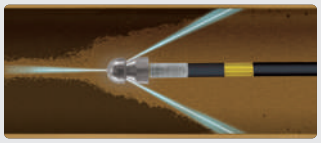




Buses de nettoyage ST-49 avec jet frontal

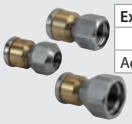
Existe en :		
1/8"	1/4"	3/8"
Acier inoxydable		

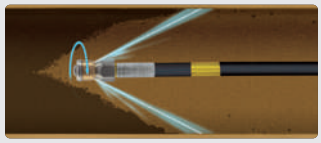




Buses de nettoyage à bague rotative ST-49.1

Existe en :		
1/8"	1/4"	3/8"
Acier inoxydable		

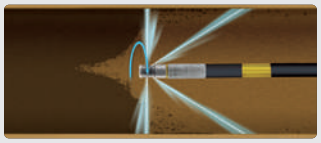




Mini-buses de nettoyage de canalisations

Existe en :
1/8"
Acier inoxydable durci

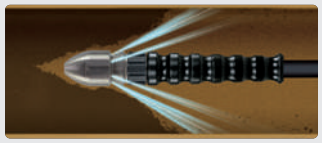




Buses de nettoyage ST-49 systeme K

Existe en :	
M22M	TR22M
Acier inoxydable	





Buses pour déraciner/ Buses ogivale pour le dégraissage

Existe en :
1/4"
Acier inoxydable durci

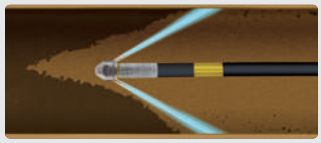




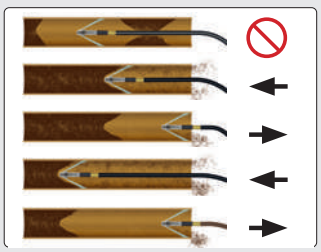
Buses de nettoyage avec filetage femelle

Existe en :	
1/8"	1/4"
Acier inoxydable durci	





Principes d'application



Symboles DN diamètre nominal P pression ℃ température ↔ longueur TYP type

Flexibles de nettoyage de canalisations

sans buse

RM : Raccord M avec joint			Coupleur : Raccord M avec joint				
M22 : 1/8"	M22 : 1/4"	M21 : 1/8"	KW : 1/8"	KW : 1/4"	KW : 1/8"	K : 1/8"	K : 1/8"
							

Flexibles, une tresse métallique avec gaine externe *lisse*

TYP	DN	P	℃	↔	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.
flexy365+®	6	300 bar	100 °C	10 m	420 300 010	420 301 010	420 315 010	420 335 010	420 336 010	420 330 010	420 345 010	
				15 m	420 300 015	420 301 015	420 315 015	420 335 015	420 336 015	420 330 015	420 345 015	
				20 m	420 300 020	420 301 020	420 315 020	420 335 020	420 336 020	420 330 020	420 345 020	
				25 m	420 300 025	420 301 025	420 315 025	420 335 025	420 336 025	420 330 025	420 345 025	
				30 m	420 300 030	420 301 030	420 315 030	420 335 030	420 336 030	420 330 030	420 345 030	

Flexibles PVC avec 1 tresse synthétique

TYP	DN	P	℃	↔	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.
Polya	5	200 bar	20 °C	10 m	410 000 010		410 015 010	410 035 010		410 030 010		410 045 010
				15 m	410 000 015		410 015 015	410 035 015		410 030 015		410 045 015
				20 m	410 000 020		410 015 020	410 035 020		410 030 020		410 045 020
				25 m	410 000 025		410 015 025	410 035 025		410 030 025		410 045 025
				30 m	410 000 030		410 015 030	410 035 030		410 030 030		410 045 030
Polya	5	120 bar	20 °C	10 m	400 000 010		400 015 010	400 035 010		400 030 010		400 045 010
				15 m	400 000 015		400 015 015	400 035 015		400 030 015		400 045 015
				20 m	400 000 020		400 015 020	400 035 020		400 030 020		400 045 020
				25 m	400 000 025		400 015 025	400 035 025		400 030 025		400 045 025
				30 m	400 000 030		400 015 030	400 035 030		400 030 030		400 045 030

sans buse

Coupleur : M avec joint	Raccord M : M avec joint		2 Raccords M avec joints	
ST-247 : 1/8"	M22 : 1/8"	M22 : 1/4"	1/8" : 1/8"	1/4" : 1/4"
				

Tous nos flexibles de canalisations sont munis, selon les directives, d'une bague-repère de sécurité de couleur rouge, elle est placée en amont à 50 cm de la buse de nettoyage.



Flexibles, une tresse métallique avec gaine externe *lisse*

TYP	DN	P	℃	↔	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.
flexy365+®	6	300 bar	100 °C	10 m	420 361 010	420 310 010	420 311 010	420 340 010	420 342 010
				15 m	420 361 015	420 310 015	420 311 015	420 340 015	420 342 015
				20 m	420 361 020	420 310 020	420 311 020	420 340 020	420 342 020
				25 m	420 361 025	420 310 025	420 311 025	420 340 025	420 342 025
				30 m	420 361 030	420 310 030	420 311 030	420 340 030	420 342 030

Flexibles PVC avec 1 tresse synthétique

TYP	DN	P	℃	↔	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.
Polya	5	200 bar	20 °C	10 m		410 010 010		410 040 010	
				15 m		410 010 015		410 040 015	
				20 m		410 010 020		410 040 020	
				25 m		410 010 025		410 040 025	
				30 m		410 010 030		410 040 030	
Polya	5	120 bar	20 °C	10 m		400 010 010		400 040 010	
				15 m		400 010 015		400 040 015	
				20 m		400 010 020		400 040 020	
				25 m		400 010 025		400 040 025	
				30 m		400 010 030		400 040 030	

Flexibles de nettoyage de canalisations

avec buse classique

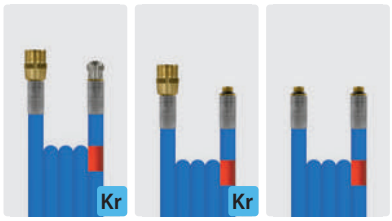
					Raccord manuel		Coupleur					Raccord M
					M22 : 1/8"	M21 : 1/8"	KW : 1/8"	KW : 1/8"	K : 1/8"		ST-247 : 1/8"	M22 : 1/8"
					 K	 W	 A	 A	 K	 K		 Kr
Flexibles, une tresse métallique avec gaine externe *lisse*												
TYP	DN	P	℃	↔	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.
flexy365+®	6	300 bar	100 °C	10 m	420 302 010	420 317 010	420 337 010	420 332 010	420 347 010		420 363 010	420 312 010
				15 m	420 302 015	420 317 015	420 337 015	420 332 015	420 347 015		420 363 015	420 312 015
				20 m	420 302 020	420 317 020	420 337 020	420 332 020	420 347 020		420 363 020	420 312 020
				25 m	420 302 025	420 317 025	420 337 025	420 332 025	420 347 025		420 363 025	420 312 025
				30 m	420 302 030	420 317 030	420 337 030	420 332 030	420 347 030		420 363 030	420 312 030
Flexibles PVC avec 1 tresse synthétique												
TYP	DN	P	℃	↔	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.
Polya	5	200 bar	20 °C	8 m	410 002 008	410 017 008	410 037 008	410 032 008		410 047 008		410 012 008
				10 m	410 002 010	410 017 010	410 037 010	410 032 010		410 047 010		410 012 010
				15 m	410 002 015	410 017 015	410 037 015	410 032 015		410 047 015		410 012 015
				20 m	410 002 020	410 017 020	410 037 020	410 032 020		410 047 020		410 012 020
				25 m	410 002 025	410 017 025	410 037 025	410 032 025		410 047 025		410 012 025
				30 m	410 002 030	410 017 030	410 037 030	410 032 030		410 047 030		410 012 030
				40 m	410 002 040	410 017 040	410 037 040	410 032 040		410 047 040		410 012 040
Polya	5	120 bar	20 °C	10 m	400 002 010	400 017 010	400 037 010	400 032 010		400 047 010		400 012 010
				15 m	400 002 015	400 017 015	400 037 015	400 032 015		400 047 015		400 012 015
				20 m	400 002 020	400 017 020	400 037 020	400 032 020		400 047 020		400 012 020
				25 m	400 002 025	400 017 025	400 037 025	400 032 025		400 047 025		400 012 025
				30 m	400 002 030	400 017 030	400 037 030	400 032 030		400 047 030		400 012 030

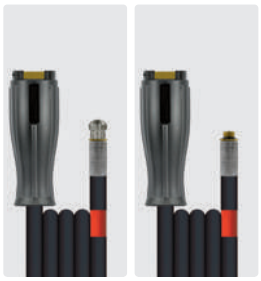
sans buse

					RM : Raccord M		2 Raccords M	Coupleur KW : Raccord M		Raccord M	avec buse classique	avec buse rotative
											Coupleur KW	
					M22 : 1/8"	M21 : 1/8"	1/8" : 1/8"	KW : 1/8"		M22 : 1/8"	KW : 1/8"	
					 K	 W		 A			 A	 A
Flexibles PVC avec 1 tresse métallique												
TYP	DN	P	℃	↔	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.
R+M 1	4	300 bar	99 °C	10 m	411 000 010	411 015 010	411 040 010	411 035 010		411 010 010	411 037 010	411 038 010
				15 m	411 000 015	411 015 015	411 040 015	411 035 015		411 010 015	411 037 015	411 038 015
				20 m	411 000 020	411 015 020	411 040 020	411 035 020		411 010 020	411 037 020	411 038 020
				25 m	411 000 025	411 015 025	411 040 025	411 035 025		411 010 025	411 037 025	411 038 025
				30 m	411 000 030	411 015 030	411 040 030	411 035 030		411 010 030	411 037 030	411 038 030

Symboles DN diamètre nominal D calibre de buse P pression ℃ température ↔ longueur TYP type

Flexibles de nettoyage de canalisations





Flexibles PVC avec 1 tresse synthétique

TYP	DN	P	℃	↔	avec buse: Raccord M M22 : 1/8" R+M Nr.	sans buse: Raccord M : M avec joint M22 : 1/8" R+M Nr.	sans buse: 2 Raccords M avec joint 1/8" : 1/8" R+M Nr.
blupur	5	200 bar	20 °C	8 m	412 012 008	412 010 008	412 040 008
				10 m	412 012 010	412 010 010	412 040 010
				15 m	412 012 015	412 010 015	412 040 015
				20 m	412 012 020	412 010 020	412 040 020
				25 m	412 012 025	412 010 025	412 040 025
				30 m	412 012 030	412 010 030	412 040 030
				40 m	412 012 040	412 010 040	412 040 040

Flexibles, une tresse métallique avec gaine externe *lisse*

TYP	DN	P	℃	↔	avec buse: RM M22 : 1/8" R+M Nr.	sans buse: RM : M avec joint M22 : 1/8" R+M Nr.
flexy365+®	6	300 bar	100 °C	10 m	420 302 321 0	420 300 321 0
				15 m	420 302 321 5	420 300 321 5
				20 m	420 302 322 0	420 300 322 0
				25 m	420 302 322 5	420 300 322 5
				30 m	420 302 323 0	420 300 323 0

Flexibles de nettoyage de canalisations 500 bar



Flexibles, deux tresses métalliques avec gaine externe *lisse*

TYP	DN	P	℃	↔	sans buse, embouts en acier inoxydable: RM : Raccord M M22 : 1/8" R+M Nr.	RM : Raccord M M22 : 1/4" R+M Nr.	2 Raccords M 1/4" : 1/4" R+M Nr.
flexy365+®	6	500 bar	150 °C	10 m	424 300 010 9	424 301 010 9	424 344 010 9
				15 m	424 300 015 9	424 301 015 9	424 344 015 9
				20 m	424 300 020 9	424 301 020 9	424 344 020 9

Mini flexibles de nettoyage de canalisations avec buse rotative



R+M Nr.	DN	D	P	℃	↔
495 334 000 5	2	03	350 - 500 bar	60 °C	0,5 m
495 334 002 0	2	03	350 - 500 bar	60 °C	2,0 m
495 334 005 0	2	03	350 - 500 bar	60 °C	5,0 m
495 334 008 0	2	03	350 - 500 bar	60 °C	8,0 m
495 334 010 0	2	03	350 - 500 bar	60 °C	10,0 m
495 334 015 5	2	03	350 - 500 bar	60 °C	15,5 m
495 334 020	2	03	350 - 500 bar	60 °C	20,0 m
495 334 025	2	03	350 - 500 bar	60 °C	25,0 m

On trouve régulièrement dans les échangeurs des centrales thermiques ou, par exemple, dans les circuits primaires en industrie alimentaire des conduites avec un diamètre de passage de 10 à 12 mm. Pour éliminer les résidus ou dépôts dans ce type de conduite il est nécessaire de disposer de flexibles de nettoyage spécialement conçus pour des pressions élevées et équipés d'une mini buse.

Là aussi, nous vous proposons une vraie solution !

Compact, mais cependant très efficace, le mini dispositif de nettoyage de canalisations est doté d'une buse d'un diamètre réduit de 9 mm, résistant à des pressions de service jusqu'à 500 bar. La buse de nettoyage est en acier inoxydable, elle est munie de trois jets rétroactifs permettant la traction du flexible et le nettoyage des conduits ainsi que d'un jet frontal pour le débouchage.

La mini-buse de nettoyage est livrée avec un flexible confectionné en polyamide DN 2 équipé d'un raccord 1/8" mâle, l'ensemble est adaptable **aux nettoyeurs THP** les plus courants (pression min. de fonctionnement 350 bar).

Flexibles spéciaux de nettoyage de canalisations

Flexibles polyuréthane sewerclean365+

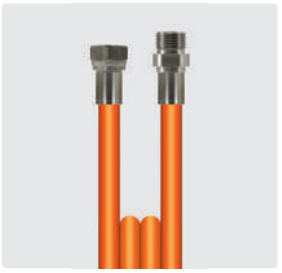
» Résistant à l'usure et aux déchirures
» Très grande longévité
» Très bonnes propriétés mécaniques grâce à une double tresse à fibres synthétiques aramides et une gaine externe en polyuréthane
» Bonnes propriétés de flottabilité
» Gaine externe résistante aux intempéries et au vieillissement
» Température de -40 °C à +60 °C





FBSP (DKR) : MBSP (AGR)

1/2" : 1/2"

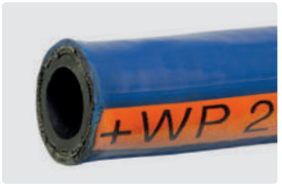


Tous les flexibles sont livrés avec un certificat de contrôle de fabrication suivant EN 10204.3.1

DN	P	⌀	⌀	BP	↔	R+M Nr.
12	275 bar	12,7 mm	23,4 mm	840 bar	40 m	432 457 120 040
					60 m	432 457 120 060
					80 m	432 457 120 080
					100 m	432 457 120 100
					120 m	432 457 120 120

Flexibles caoutchouc sewerstar365+

» Très grande résistance à l'usure, longévité extrême
» Très grande flexibilité grâce à un mélange spécifique de caoutchouc
» Excellentes propriétés mécaniques, résistant à la traction
» Très faible rayon de courbure
» Armature métallique assurant une haute résilience et robustesse
» La gaine interne ainsi que l'enveloppe externe sont en élastomère NBR/SBR
» Température de -40 °C à +150 °C





FBSP (DKR) : MBSP (AGR)

1/2" : 1/2"



3/8" : 3/8"



3/8" : 1/4"



DN	P	⌀	⌀	BP	↔	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.
08	500 bar	7,9 mm	15,0 mm	1.260 bar	40 m		432 558 080 040	432 556 080 040
					80 m		432 558 080 080	432 556 080 080
10	280 bar	9,8 mm	16,9 mm	740 bar	40 m	432 557 100 040	432 558 100 040	
					60 m	432 557 100 060	432 558 100 060	
					80 m	432 557 100 080	432 558 100 080	
					100 m	432 557 100 100	432 558 100 100	
					120 m	432 557 100 120	432 558 100 120	
12	250 bar	12,7 mm	22,6 mm	640 bar	40 m	432 557 120 040		
					60 m	432 557 120 060		
					80 m	432 557 120 080		
					100 m	432 557 120 100		
					120 m	432 557 120 120		

Symboles DN diamètre nominal ⌀ diamètre intérieur P pression BP pression de rupture par transporteur ↕ hauteur ↔ longueur filetage entrée sortie

Enrouleurs manuels ST-71 équipés flexible de nettoyage de canalisations



L'enrouleur manuel ST-71 est équipé d'un flexible de nettoyage canalisation flexy365+®-DN-06 de 15 m. Le châssis est en acier inoxydable et le tambour est en PVC.

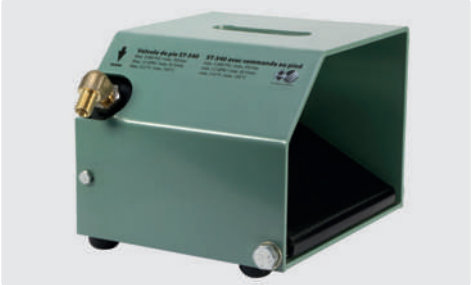
L'enrouleur ainsi équipé peut être fixé en façade ou vissé sur un nettoyeur haute-pression existant.

Le flexible peut être utilisé comme flexible de rallonge haute-pression ou comme flexible de nettoyage de canalisation.

Max. 300 bar / 100 °C

R+M Nr.		
200 071 615	1/4" M	M22 M
200 071 620	1/8" M	M22 M
200 071 625	M22 F	M22 M
200 071 626	M22 F rotatif	M22 M

Commande au pied haute-pression ST-540, Suttner



Équipé d'un pistolet HP ST-2605 avec sortie coudée laiton.
Coffret acier thermolaqué.
Pieds caoutchouc.
Max. 350 bar / 45 l/min / 150 °C

R+M Nr.		
200 540 500	1/4" M	3/8" F



Équipé d'un pistolet HP ST-2750 avec sortie coudée acier inoxydable.
Coffret acier thermolaqué.
Pieds caoutchouc.
Max. 500 bar / 30 l/min / 150 °C

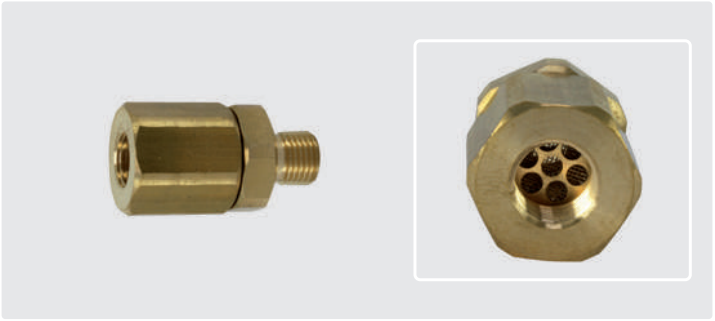
R+M Nr.		
200 540 550	1/4" M	3/8" F



Équipé d'un pistolet HP ST-2750 avec sortie coudée acier inoxydable
Coffret acier thermolaqué.
Pieds caoutchouc.
Max. 500 bar / 30 l/min / 150 °C

R+M Nr.		
200 540 560	M22 M	M22 M

Filtre haute pression ST-33



Laiton, avec tamis en acier inoxydable. À usage bidirectionnel.
Max. 400 bar / 40 l/min. / 150 °C

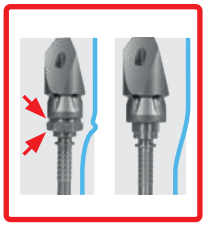
R+M Nr.			
200 033 855	45,6 mm	1/4" M	1/4" F

Raccords à sertir

Acier inoxydable. Pour joint plat

R+M Nr.	DN	
315 293	6	1/4"
315 393	8	1/4"
315 593	8	3/8"
315 693	10	3/8"
315 663	12	1/2"





Raccord réducteur



Acier inoxydable. 500 bar

R+M Nr.		
040 002 207	1/4" F	1/8" M

Vous trouverez tous nos accessoires et vêtements de sécurité en pages 581 à 583.

Buses de nettoyage et de curage ST-49 classiques, Suttner

Buses sans jet frontal

Équipées de 3 ou 4 jets rétroactifs (45°) pour un effet de traction optimal et pour l'évacuation des impuretés. Acier inoxydable. Max. 250 bar



1/8" F. ⌀ 15 mm. Acier inoxydable



1/4" F. ⌀ 19 mm. Acier inoxydable



3/8" F. ⌀ 24 mm. Acier inoxydable

D	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.
035	650 01	651 05	
04	650 05	651 04	
045	650 00	651 00	
05		651 08	
055	650 09	651 16	
06	650 10	651 10	
07			651 84
090	650 40	651 40	
12		651 48	

Buses avec jet frontal

Curage et débouchage de canalisations. Équipées d'un jet frontal et de 3 à 4 jets rétroactifs (45°).
Le jet frontal est destiné à déboucher ou à dégivrer les canalisations. Les jets rétroactifs sont destinés à l'effet de traction du flexible et à l'évacuation des impuretés. Acier inoxydable. Max. 250 bar



1/8" F. ⌀ 15 mm. Acier inoxydable



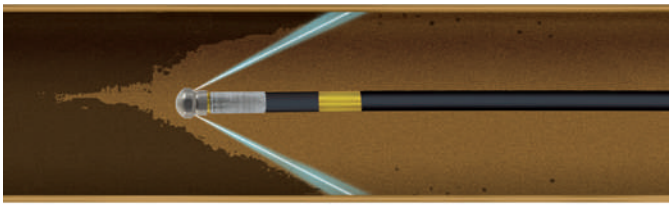
1/4" F. ⌀ 19 mm. Acier inoxydable



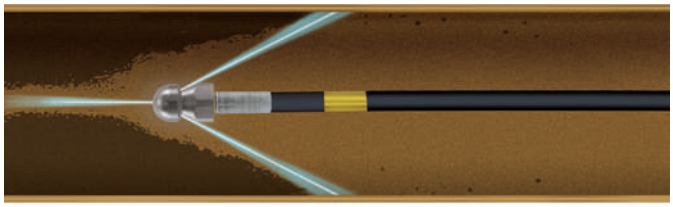
3/8" F. ⌀ 24 mm. Acier inoxydable

D	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.
035			
04	122 370 170	651 14	651 88
045		651 12	
05	650 60	651 13	
055	650 50	651 15	651 87
06	650 55	651 18	
065	650 56		651 89
075	650 20	651 20	
08			651 86
090		651 25	
10	650 30	651 30	651 85
11		651 46	
12			651 83
15			651 82
20			651 81

Principe de fonctionnement sans jet frontal



Principe de fonctionnement avec jet frontal



Buses de nettoyage à bague rotative ST-49.1 classiques, Suttner

Buses rotatives ST-49.1 sans jet frontal



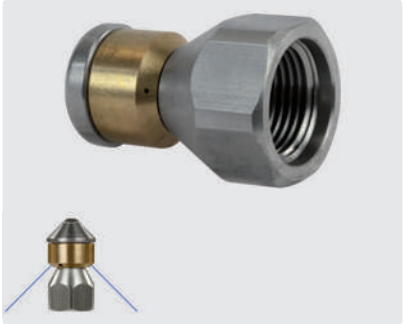
1/8" F. ⌀ 19 mm. Max. 250 bar

D	R+M Nr.
04	
045	200 049 825
05	200 049 830
055	200 049 835
06	200 049 840
07	200 049 845
08	200 049 850
090	
10	
12	
15	
20	



1/4" F. ⌀ 19 mm. Max. 250 bar

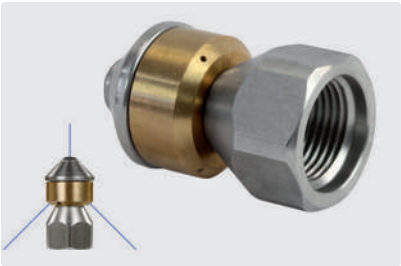
R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.
200 049 794		
200 049 795		
200 049 800		
200 049 805		
200 049 810		
200 049 815		
200 049 820		
	651 61 *	
200 049 821		
200 049 822		651 62 **
200 049 823		
200 049 824		



3/8" F. ⌀ 24 mm. Max. 250 bar

R+M Nr.
200 049 860
200 049 870
200 049 880
200 049 890
200 049 891
200 049 892
200 049 893
200 049 894
200 049 895

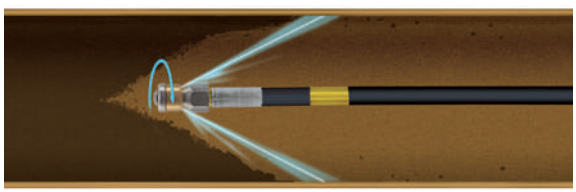
ST-49.1 avec jet frontal



3/8" F. ⌀ 24 mm. Max. 250 bar

D	R+M Nr.
10	200 049 896
12	200 049 897
15	200 049 898
18	200 049 899

Principe de fonctionnement



* 2 jets latéraux
** 2 jets latéraux et 3 jets frontaux, effet de traction réduit

Mini buses rotatives ST-49.3, Suttner

1/8" F. Buses avec effet de traction.
⌀ 12 mm.
Excellent pouvoir de nettoyage des conduites mêmes à passage réduit.
2 jets radiaux (90°) pour le nettoyage optimal de la paroi interne.
2 jets rétroactifs (45°) pour l'effet de traction du flexible et pour l'évacuation des impuretés. Destinées aux conduites de 14 à 50 mm. Acier inoxydable durci.
Max. 500 bar

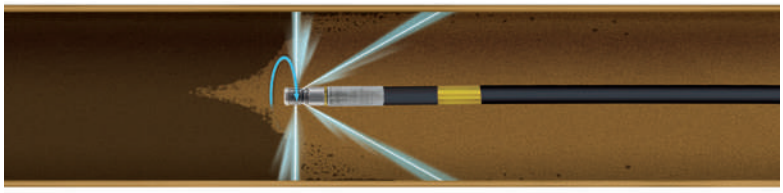
Applications :
» Curage des conduites
» Nettoyage des dépôts d'huiles épaisses ou de graisses
» Nettoyage des échangeurs thermiques



R+M Nr.	D
200 049 950	05
200 049 970	07



Principe de fonctionnement



Symboles D buse ⌀ diamètre

Buses de nettoyage ST-49 spécialisées, Suttner

Buses de nettoyage de canalisations avec filetage mâle



Grâce à sa forme conique, elle est parfaitement conçue pour cheminer dans les canalisations à diamètre réduit ou pour s'engager dans les conduites placées en dérivation. Elle est idéale pour l'usage domestique et semi-professionnel. Munie de jets rétroactifs pour une progression optimale. Les orifices rétroactifs sont placés en retrait et sont par conséquent protégés contre leur détérioration mécanique.
⌀ extérieur 15 mm. Laiton.
Max. 210 bar / 16 l/min.

R+M Nr.	entrée	D	jets rétroactifs
121 000 360	1/4" M	035	3



Grâce à sa forme conique, elle est parfaitement conçue pour cheminer dans les canalisations à diamètre réduit ou pour s'engager dans les conduites placées en dérivation. Munie de jets rétroactifs pour une progression optimale avec une pression d'impact élevée. Pourvue d'un jet frontal pour la perforation des bouchons ou encore les blocs de glace l'hiver. Les orifices rétroactifs sont placés en retrait et sont par conséquent protégés contre leur détérioration mécanique. ⌀ extérieur 15 mm. Acier inoxydable. Max. 350 bar / 17 l/min.

R+M Nr.	entrée	D	jets rétroactifs
121 160 360	1/4" M	040	3



Grâce à sa forme conique, elle est parfaitement conçue pour cheminer dans les canalisations à diamètre réduit ou pour s'engager dans les conduites placées en dérivation. Munie de jets rétroactifs pour une progression optimale et un parfait nettoyage de la paroi interne. Pourvue d'un jet frontal pour la perforation des bouchons ou des blocs de glace l'hiver. Les orifices rétroactifs sont placés en retrait et sont par conséquent protégés contre leur détérioration mécanique. ⌀ extérieur 17 mm. Acier inoxydable. Max. 350 bar / 25 l/min.

R+M Nr.	entrée	D	jets rétroactifs
123 160 860	3/8" M	060	8



Buse de nettoyage de canalisations version massive, extra compacte, avec jets rétroactifs.
Adaptée au rinçage et au nettoyage standard.
⌀ extérieur 25 mm. Acier inoxydable.
Max. 500 bar / 40 l/min

R+M Nr.	entrée	D	jets rétroactifs
120 000 312	1/2" M	080	3



Buse de nettoyage de canalisations pour usage standard. Équipée de jets rétroactifs pour un effet de traction optimal. Pourvue d'un jet frontal pour la perforation des bouchons ou des blocs de glace l'hiver. Tête conique conçue pour la progression dans les coudes à passage étroit.
⌀ extérieur 24,2 mm. Acier inoxydable. Max. 500 bar / 45 l/min

R+M Nr.	entrée	D	jets rétroactifs
120 110 410	1/2" M	090	4 (30°)

Buses de nettoyage de canalisations avec filetage femelle



Grâce à sa forme extrêmement compacte, elle est particulièrement adaptée pour franchir les coudes à passage étroit et les orifices à accès difficile.
Équipée de jets rétroactifs pour un effet de traction optimal et une forte pression d'impacte. *Pourvu d'un jet frontal pour le décolmatage ou pour le dégivrage des conduites l'hiver. entrée 1/8" F. ⌀ extérieur 15 mm.
Acier inoxydable durci.
Max. 500 bar

R+M Nr.	D	débit	jets rétroactifs
120 155 375*	035	17 l/min	3
120 000 655	055	30 l/min	6
120 155 655*	055	35 l/min	6



Grâce à sa forme extrêmement compacte, elle est particulièrement adaptée pour franchir les coudes à passage étroit. Équipée de jets rétroactifs pour un effet de traction optimal et une forte pression d'impacte. Pourvu d'un jet frontal pour le décolmatage ou pour le dégivrage des conduites l'hiver.
⌀ extérieur 22 mm.
Acier inoxydable durci.
Max. 500 bar / 30 l/min.

R+M Nr.	entrée	D	jets rétroactifs
120 163 391	1/4"F	050	3



Grâce à sa forme compacte, elle est particulièrement adaptée pour franchir les coudes à passage étroit. Dotée de jets rétroactifs pour un effet de traction optimal et un parfait nettoyage de la paroi interne.
⌀ extérieur 22 mm.
Acier inoxydable durci.
Max. 500 bar / 30 l/min

R+M Nr.	entrée	D	jets rétroactifs
120 000 675	1/4" F	060	6



Grâce à sa forme conique elle est particulièrement conçue pour la progression dans les canalisations à passage étroit ou pour s'engager dans les conduites placées en dérivation. Équipée de jets rétroactifs pour un effet de traction optimal et une forte pression d'impacte. Pourvu d'un jet frontal pour le décolmatage ou pour le dégivrage des conduites l'hiver.
⌀ extérieur 22 mm. Acier inoxydable durci. Max. 500 bar / 25 l/min.

R+M Nr.	entrée	D	jets rétroactifs
120 163 390	1/4" F	045	3
120 163 397	1/4" F	065	6
120 163 398	1/4" F	080	6

Symboles D buse ⌀ diamètre entrée jets rétroactifs débit longueur

Buses de nettoyage ST-49 spécialisées, Suttner

Buses de nettoyage de canalisations avec filetage femelle

Hydro Mole

Grâce à ses 3 jets frontaux extrêmement puissants, l'Hydro Mole vient à bout de presque tous types de bouchons. Jets frontaux pour éliminer les colmatages ou pour désagréger les blocs de glaces.

Les orifices rétroactifs sont placés en retrait pour garantir une meilleure protection contre leur détérioration mécanique.
Fabriqué en acier inoxydable cémenté résistant à l'usure.



⌀ extérieur 22 mm.
Acier inoxydable durci.
Max. 500 bar / 35 l/min.

R+M Nr.	G	D
120 460 385	1/4"F	070



⌀ extérieur 22 mm.
Acier inoxydable durci.
Max. 500 bar / 32 l/min.

R+M Nr.	G	D
120 163 392	1/4" F	065



⌀ extérieur 25 mm.
Acier inoxydable durci.
Max. 500 bar / 32 l/min.

R+M Nr.	G	D
120 163 393	3/8" F	065

Buse ogivale pour le dégraissage



Équipée de jets rétroactifs pour un effet de traction optimal et un parfait nettoyage de la paroi interne. Particulièrement indiquée pour les huiles épaisses et les dépôts graisseux, tout comme le déracinage.
Forme totalement ogivale, les orifices rétroactifs sont placés en retrait et sont par conséquent protégés contre leur détérioration mécanique.
Acier inoxydable durci.
Max. 500 bar

R+M Nr.	G	D	
120 000 860	1/4" F	080	8 (0,6 mm)

Buse pour déraciner



Équipée de jets rétroactifs pour un pouvoir de traction maximal et munie de 3 jets à 45° placés directement à l'arrière de la pointe ogivale pour un nettoyage optimal, cette buse est particulièrement efficace pour déraciner les conduites.
Acier inoxydable durci.
Max. 500 bar / 30 l/min

R+M Nr.	G	D	
120 155 672	1/4" F	060	3 (30°)

Mini-buses de nettoyage de canalisations, Suttner

Les diamètres de passage dans les échangeurs de chaleur des centrales thermiques ou encore ceux des circuits de refoulement dans l'industrie agroalimentaire se situent souvent entre 10 et 12 mm. Pour éliminer les résidus ou les dépôts dans ces conduites, il est nécessaire de disposer de mini-flexibles de curage munis de têtes à petit diamètre et pouvant résister à de fortes pressions. Celles-ci peuvent résister à des pressions de service jusqu'à 500 bar avec seulement un diamètre extérieur de 9,8 mm. Elles peuvent être montées sur notre flexible R+M 1 / bronze (réf. 304 20), la pression de service est cependant limitée à 300 bar et la température à 100 °C max.



Raccord à sertir.
DN 4.
M7x0,5 mâle.
Acier inoxydable.
Max. 500 bar

R+M Nr.	↔
040 001 946	22



M7x0,5 F. Équipée de jets rétroactifs pour un effet de traction optimal et une grande efficacité de nettoyage.
Diamètre de 9,8 mm.
Acier inoxydable. Max. 500 bar

R+M Nr.	D	
120 000 380	030	3
120 001 380	065	3



M7x0,5 F. Équipée de jets rétroactifs pour un effet de traction optimal et de 3 jets latéraux orientés à 90° permettant une pression d'impacte élevée et un parfait nettoyage de la paroi interne.
Diamètre de 9,8 mm. Acier inoxydable. Max. 500 bar

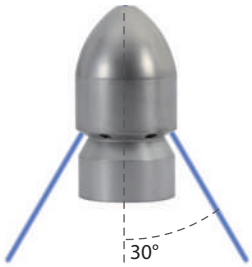
R+M Nr.	D	
120 373 373	065	3

Buses de nettoyage et de curage ST-49 avec jets à 30°, Suttner

Exécutées en acier inoxydable durci résistant à l'usure et équipées d'un orifice frontal (système à insert) permettant de disposer d'un jet frontal ou encore, le cas échéant, de l'occulter à l'aide d'un bouchon (interchangeable). Orientation des jets rétroactifs à 30°, version massive, grande résistance à l'usure.

Toutes les têtes sont équipées d'inserts en acier inoxydable durci. En comparaison avec les têtes avec perçages directs, ce procédé permet d'améliorer considérablement leur efficacité et également de décupler leur longévité. Max. 500 bar

Champs d'application :
- » Pour l'élimination les dépôts de boue
- » Pour le décolmatage
- » Pour le dégivrage





1/4" F.
⌀ extérieur 25 mm.
jets rétroactifs et avec jet frontal

R+M Nr.	D	
649 030 216 060	060	6
649 030 216 080	080	6
649 030 216 100	100	6
649 030 216 120	120	6
649 030 216 150	150	6
649 030 216 200	200	6



3/8" F.
⌀ extérieur 30 mm.
jets rétroactifs et avec jet frontal

R+M Nr.	D	
649 030 314 060	060	4
649 030 314 080	080	4
649 030 314 100	100	4
649 030 314 120	120	4
649 030 314 150	150	4
649 030 314 200	200	4



3/8" F.
⌀ extérieur 30 mm.
jets rétroactifs et avec jet frontal

R+M Nr.	D	
649 030 316 060	060	6
649 030 316 080	080	6
649 030 316 100	100	6
649 030 316 120	120	6
649 030 316 150	150	6
649 030 316 200	200	6



1/2" M BSP.
⌀ extérieur 30 mm.
jets rétroactifs et avec jet frontal

R+M Nr.	D	
649 040 416 060	060	6
649 040 416 080	080	6
649 040 416 100	100	6
649 040 416 120	120	6
649 040 416 150	150	6
649 040 416 200	200	6



1/2" F.
⌀ extérieur 30 mm.
jets rétroactifs et avec jet frontal

R+M Nr.	D	
649 030 416 060	060	6
649 030 416 080	080	6
649 030 416 100	100	6
649 030 416 120	120	6
649 030 416 150	150	6
649 030 416 200	200	6
649 030 416 315	315	6



3/4" F.
⌀ extérieur 38 mm.
jets rétroactifs et avec jet frontal

R+M Nr.	D	
649 030 516 100	100	6
649 030 516 120	120	6
649 030 516 150	150	6
649 030 516 170	170	6
649 030 516 200	200	6
649 030 516 250	250	6



1" F.
⌀ extérieur 48 mm.
jets rétroactifs et avec jet frontal

R+M Nr.	D	
649 030 618 120	120	8
649 030 618 150	150	8
649 030 618 170	170	8
649 030 618 210	210	8
649 030 618 260	260	8
649 030 618 315	315	8
649 030 618 390	390	8



M22x1,5 M.
⌀ extérieur 25 mm.
jets rétroactifs

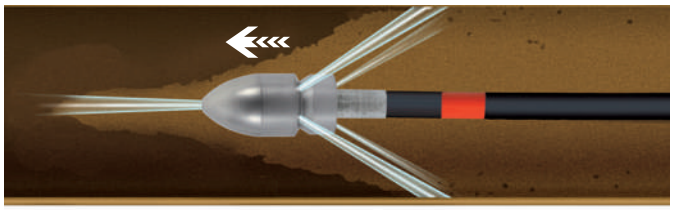
R+M Nr.	D	
120 000 833*	090	6



TR22 M**.
⌀ extérieur 25 mm.
jets rétroactifs

R+M Nr.	D	
120 000 832	090	6

Principe de fonctionnement



Principe de fonctionnement



** avec pré-application d'un produit frein-filet à microcapsules
* acier inoxydable

Buses de nettoyage et de curage ST-49 avec jets à 20°, Suttner

Exécutées en acier inoxydable, équipées d'un orifice frontal (système à insert) permettant de disposer d'un jet frontal ou encore, le cas échéant, de l'occulter à l'aide d'un bouchon (interchangeable). Orientation des jets rétroactifs à 20°, version massive, grande résistance à l'usure.

Toutes les têtes sont équipées d'inserts en acier inoxydable durci. En comparaison avec les têtes avec perçages directs, ce procédé permet d'améliorer considérablement leur efficacité et également de décupler leur longévité. Max. 500 bar

Champs d'application :
- » Pour l'élimination les dépôts de boue
- » Pour le décolmatage
- » Pour le dégivrage





1/4" F.
⌀ extérieur 25 mm.
jets rétroactifs

R+M Nr.	D	
649 090 206 060	060	6
649 090 206 080	080	6
649 090 206 100	105	6
649 090 206 120	120	6
649 090 206 160	160	6
649 090 206 200	200	6



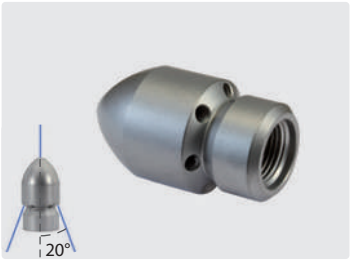
1/4" F.
⌀ extérieur 25 mm.
jets rétroactifs et avec jet frontal

R+M Nr.	D	
649 090 216 060	060	6
649 090 216 080	080	6
649 090 216 100	100	6
649 090 216 120	120	6
649 090 216 150	150	6
649 090 216 200	200	6



3/8" F.
⌀ extérieur 30 mm.
jets rétroactifs

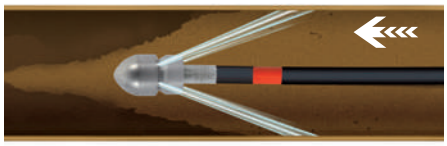
R+M Nr.	D	
649 090 306 060	060	6
649 090 306 080	080	6
649 090 306 100	105	6
649 090 306 120	120	6
649 090 306 160	160	6
649 090 306 200	200	6



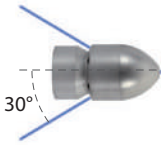
3/8" F.
⌀ extérieur 30 mm.
jets rétroactifs et avec jet frontal

R+M Nr.	D	
649 090 316 060	060	6
649 090 316 080	080	6
649 090 316 100	100	6
649 090 316 120	120	6
649 090 316 150	150	6
649 090 316 200	200	6

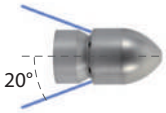
Principe de fonctionnement



Orientation des jets



30° = force d'impact plus élevée



20° = force de traction plus élevée

Symboles D buse ⌀ diamètre jets rétroactifs

Buses de nettoyage et de curage ogivales avec jets radiaux, Suttner

De forme optimale pour une longévité et une efficacité accrue. Elles sont légères, d'une grande manœuvrabilité et sont équipées de buses inserts échangeables. Équipées d'un jet frontal.
Les buses ogivales avec jets radiaux sont très résistantes à l'usure et sont économiques. Idéales pour les applications de curage dans le domaine de l'assainissement. Avec une performance de nettoyage inégalée pour la graisse et les boues fortement incrustées.

Corps en acier inoxydable cémenté équipé d'inserts de buse remplaçables pour une longévité accrue.
Un outil idéal pour les applications les plus exigeantes, telles que la désintégration des dépôts incrustés sur la paroi intérieure des conduits.

Matériau : acier inoxydable durci.
Max. 500 bar / 150 °C



1/4"F. 6x 75° 3x 30° +1x 0°. 25-70 l/min. Pour R ⌀ 75-150 mm.
⌀ Extérieur 30 mm. 223 g.

R+M Nr.	D	↔
649 110 219 065	065	50
649 110 219 080	080	50
649 110 219 100	100	50
649 110 219 120	120	50
649 110 219 150	150	50
649 110 219 200	200	50



3/8"F. 6x 75° 3x 30° +1x 0°. 30-100 l/min. Pour R ⌀ 100-200 mm.
⌀ Extérieur 35 mm. 314 g.

R+M Nr.	D	↔
649 110 319 065	065	55
649 110 319 080	080	55
649 110 319 100	100	55
649 110 319 120	120	55
649 110 319 150	150	55
649 110 319 200	200	55



1/2"F. 6x 75° 3x 30° +1x 0°. 80-140 l/min. Pour R ⌀ 120-250 mm.
⌀ Extérieur 40 mm. 630 g.

R+M Nr.	D	↔
649 110 419 080	080	70
649 110 419 100	100	70
649 110 419 120	120	70
649 110 419 150	150	70
649 110 419 200	200	70
649 110 419 250	250	70



3/4"F. 6x 75° 3x 30° +1x 0°. 100-250 l/min. Pour R ⌀ 150-300 mm.
⌀ Extérieur 50 mm. 1.367 g.

R+M Nr.	D	↔
649 110 519 100	100	100
649 110 519 120	120	100
649 110 519 150	150	100
649 110 519 200	200	100
649 110 519 250	250	100
649 110 519 310	310	100

Buses de nettoyage et de curage ogivales classiques, Suttner

De forme optimale pour une longévité et une efficacité accrue. Elles sont légères, d'une grande manœuvrabilité et sont équipées de buses inserts échangeables. Équipées d'un jet frontal. Les buses ogivales sont très résistantes à l'usure et sont économiques. Idéales pour les applications de curage dans le domaine de l'assainissement. Les inserts de buse peuvent être remplacés, permettant de prolonger la durée de vie des buses ogivales.
Matériau : acier inoxydable durci.
Max. 500 bar / 150 °C



1/4"F. 6x 75° +1x 0°. 20-50 l/min. Pour R ⌀ 50-100 mm.
⌀ Extérieur 30 mm.
127 g.

R+M Nr.	D	↔
649 120 216 065	065	40
649 120 216 080	080	40
649 120 216 100	100	40
649 120 216 120	120	40
649 120 216 150	150	40
649 120 216 200	200	40



3/8"F. 6x 75° +1x 0°. 25-70 l/min. Pour R ⌀ 75-150 mm.
⌀ Extérieur 35 mm.
207 g.

R+M Nr.	D	↔
649 120 316 065	065	50
649 120 316 080	080	50
649 120 316 100	100	50
649 120 316 120	120	50
649 120 316 150	150	50
649 120 316 200	200	50



1/2"F. 6x 75° +1x 0°. 30-100 l/min. Pour R ⌀ 100-200 mm.
⌀ Extérieur 40 mm.
281 g.

R+M Nr.	D	↔
649 120 416 080	080	55
649 120 416 100	100	55
649 120 416 120	120	55
649 120 416 150	150	55
649 120 416 200	200	55
649 120 416 250	250	55



3/4"F. 6x 75° +1x 0°. 30-100 l/min. Pour R ⌀ 120-250 mm.
⌀ Extérieur 50 mm.
567 g.

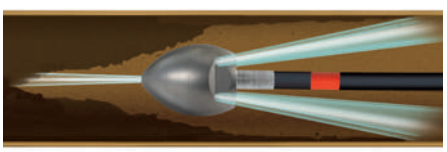
R+M Nr.	D	↔
649 120 516 100	100	70
649 120 516 120	120	70
649 120 516 150	150	70
649 120 516 200	200	70
649 120 516 250	250	70
649 120 516 315	315	70



1"F. 8x 75° +1x 0°. 100-250 l/min. Pour R ⌀ 150-300 mm.
⌀ Extérieur 62 mm.
1.265 g.

R+M Nr.	D	↔
649 120 618 100	100	100
649 120 618 120	120	100
649 120 618 150	150	100
649 120 618 210	210	100
649 120 618 260	260	100
649 120 618 320	320	100

Principe de fonctionnement



Buses de curage fraisées ST-49, Suttner

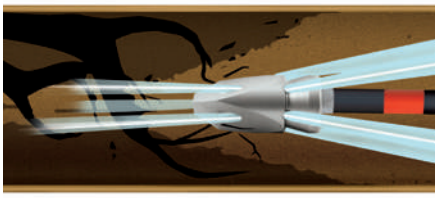
Équipées de 3 ou 4 jets frontaux, grâce à ses arêtes tranchantes, les buses de curage fraisées suppriment presque tous les types de colmatage. Les arêtes acérées permettent de disloquer, trancher ou percer tout bouchon.
Exécutées en acier inoxydable durci résistant à l'usure elles sont toutes équipées d'inserts, rétroactifs ou centrés vers l'avant en acier inoxydable durci.

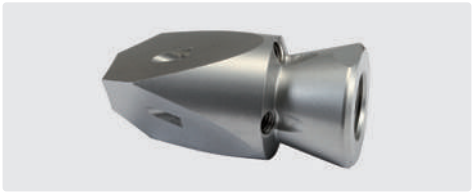
En comparaison avec les têtes avec perçages directs, ce procédé permet d'améliorer considérablement l'efficacité et également de décupler la longévité des buses.
Max. 300 bar

Champs d'application :
» Débouchage de conduits entièrement colmatés
» Déracinage
» Dégivrage de canalisations
» Dégorgeage de conduits après étranglement



Principe de fonctionnement





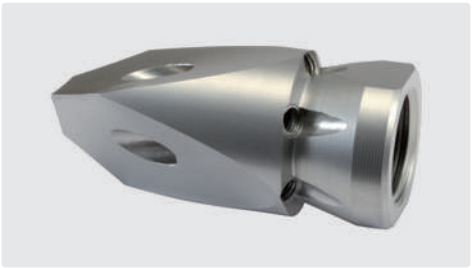
300 bar. 1/4" F.
↔ 50 mm, ⌀ = 25 mm, 0,13 kg.
Pour conduites > 30 mm.
Jets latéraux perçage à 0,5 mm

R+M Nr.	D	Frontal	
649 010 234 045	045	3	4
649 010 234 050	050	3	4
649 010 234 055	055	3	4
649 010 244 060	060	4	4
649 010 244 070	070	4	4
649 010 244 080	080	4	4
649 010 244 085	085	4	4
649 010 244 100	100	4	4
649 010 244 120	120	4	4
649 010 244 150	150	4	4
649 010 244 200	200	4	4



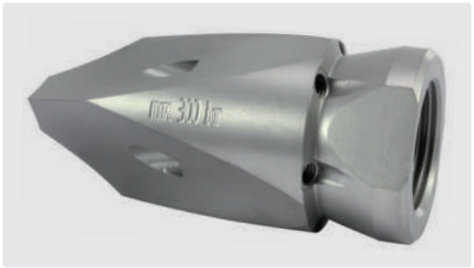
300 bar. 3/8" F.
↔ 55 mm, ⌀ = 28 mm, 0,13 kg.
Pour conduites > 50 mm. Jets avants et latéraux avec inserts en acier inoxydable durci

R+M Nr.	D	Frontal	
649 010 336 055	055	3	6
649 010 346 070	070	4	6
649 010 346 080	080	4	6
649 010 346 100	100	4	6
649 010 346 120	120	4	6
649 010 346 150	150	4	6
649 010 346 200	200	4	6
649 010 346 250	250	4	6
649 010 346 270	270	4	6



300 bar. 1/2" F.
↔ 68 mm, ⌀ = 31 mm, 0,17 kg.
Pour conduites > 60 mm. Jets avants et latéraux avec inserts en acier inoxydable durci

R+M Nr.	D	Frontal	
649 010 446 100	100	4	6
649 010 446 120	120	4	6
649 010 446 150	150	4	6
649 010 446 200	200	4	6
649 010 446 250	250	4	6
649 010 446 270	270	4	6
649 010 446 310	310	4	6
649 010 446 495	495	4	6
649 010 446 580	580	4	6



300 bar. 3/4" F.
↔ 80 mm, ⌀ = 38 mm, 0,29 kg.
Pour conduites > 80 mm. Jets avants et latéraux avec inserts en acier inoxydable durci

R+M Nr.	D	Frontal	
649 010 546 120	120	4	6
649 010 546 150	150	4	6
649 010 546 180	180	4	6
649 010 546 200	200	4	6
649 010 546 250	250	4	6
649 010 546 270	270	4	6
649 010 546 310	310	4	6
649 010 546 450	450	4	6
649 010 546 495	495	4	6



300 bar. 1" F.
↔ 100 mm, ⌀ = 50 mm, 0,64 kg.
Pour conduites > 100 mm. Jets avants et latéraux avec inserts en acier inoxydable durci

R+M Nr.	D	Frontal	
649 010 549 120	120	4	9
649 010 549 150	150	4	9
649 010 549 180	180	4	9
649 010 549 200	200	4	9
649 010 549 265	265	4	9
649 010 549 285	285	4	9
649 010 549 345	345	4	9
649 010 549 445	445	4	9
649 010 549 545	545	4	9

Symboles D buse ⊂ entrée ⌀ diamètre mm ↔ longueur mm poids jets rétroactifs R conduites

Système à coupleurs rapides ST-245, Suttner

Coupleurs mâles ST-245



1/4" M.
Acier inoxydable.
Max. 350 bar

R+M Nr.	↔
040 005 447	27,5



1/4" M.
Acier inoxydable.
Max. 350 bar

R+M Nr.	↔
040 005 446	33,5

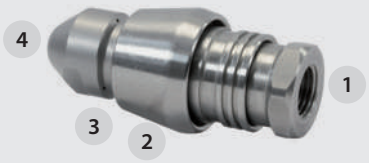


1/4" M. Acier inoxydable. Max. 350 bar.
Pour bague de sécurité

R+M Nr.		↔
040 005 445	**3**	42,0

4

Adapté pour
toutes buses 1/4" F



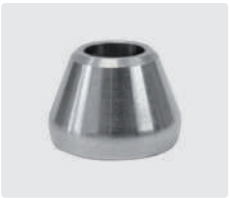
Coupleur femelle et bague de sécurité ST-245



R+M Nr.		
200 245 500	**1**	1/4" F



R+M Nr.		
200 245 510	**1**	3/8" M



Acier inoxydable.
Pour 040 005 445

R+M Nr.	
040 005 431	**2**



POM. Rouge.
Pour 040 005 445

R+M Nr.	
020 005 432	**2**



POM. Noir.
Pour 040 005 445

R+M Nr.	
020 005 431	**2**

Symboles sortie entrée ↔ longueur ⌀ diamètre

Blocs rétroactifs

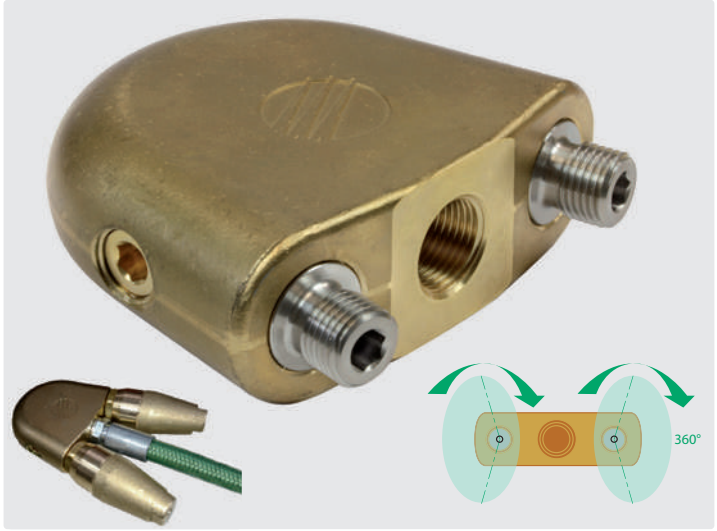
Pour l'équipement de 2 buses à jet plat 1/4" M NPT



Bloc usiné pour l'équipement de 2 buses à jet plat. Nous vous conseillons d'utiliser des buses avec jet de 15°. C'est la solution idéale pour le curage des dépôts dans les canalisations. Le bloc très massif, en laiton forgé maintient les jets en contact avec les dépôts stagnants dans le bas des canalisations et permet de les disloquer et de drainer ces derniers vers la bouche d'entrée.
Largeur env. 72 mm. Poids de l'ensemble 1,5 kg
Max. 420 bar / 150° C / 80 l/min. Buses orientées à 45° de façon symétrique à adapter aux performances du surpresseur.

R+M Nr.		
010 000 399	1/2" F	2 x 1/4"F NPT

Pour l'équipement de 2 rotabuses ST-357



Bloc usiné pour l'équipement de 2 rotabuses ST-357. C'est la solution idéale pour le curage des dépôts résistants dans les canalisations. Les jets rotatifs concentrés permettent un impact nettement plus important même lorsque les canalisations sont saturées d'eau. Le bloc très massif, en laiton forgé maintient les jets en contact avec les dépôts stagnants dans le bas des canalisations et permet de les disloquer et de drainer ces derniers vers la bouche d'entrée. Largeur env. 88 mm, poids de l'ensemble env. 2,5 kg.
Max. 350 bar / 90° C / 80 l/min. Rotabuses placées de façon symétrique à adapter aux performances du surpresseur.

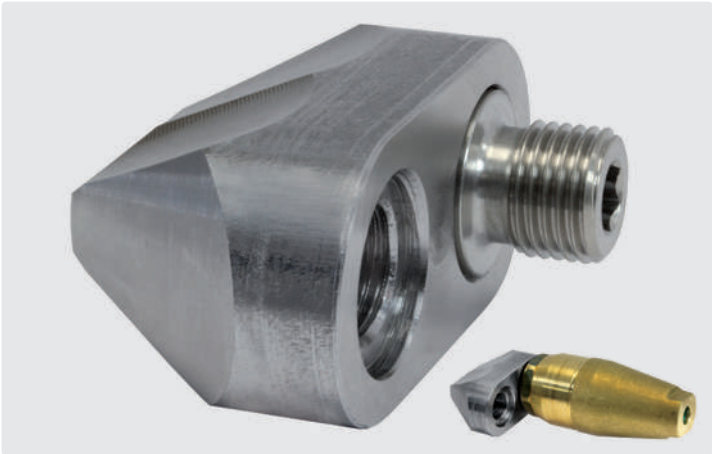
R+M Nr.		
200 049 410	3/8" F	2 x 1/4" M

Vous trouverez dans le chapitre 11 toutes nos buses en page 300 ainsi que nos rotabuses en pages 213 et 306.

Tête excentrée pour rotabuses

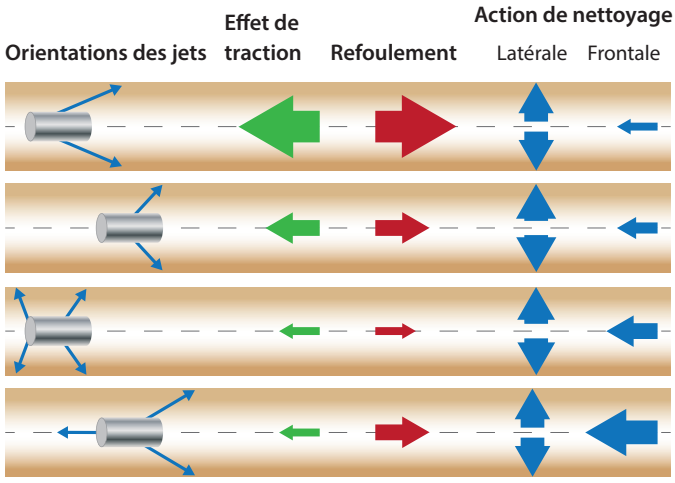
Permet l'équipement d'une rotabuse ST-357 avec un flexible de nettoyage de canalisation. Pourvue d'un bord d'attaque très tranchant en acier inoxydable durci. Max. 400 bar

Pour buses rotatives ST-357



R+M Nr.		
200 049 405	1/4" F	1/4" M

Configuration des jets



Valves de pulsations



La valve de pulsations est un dispositif piloté spécialement assigné pour permettre la condamnation de la fonction d'un clapet d'aspiration de pompe.
De ce fait l'usage d'un des 3 pistons se trouve éliminé générant par conséquent des pulsations en sortie de façon substantielle et provoquant ainsi de fortes vibrations au niveau des buses de curage et un impact de nettoyage plus élevé malgré la réduction du débit pour env. 1/3.
Les vibrations dans le flexible de nettoyage de canalisations facilitent sa progression notamment dans les coudes avec passage réduit.
Cependant, le dispositif ne doit pas être installé en association avec un amortisseur de pression.
Grâce à une manette de commande, la fonction pulsation peut être éliminée.

R+M Nr.	TYP
170 402 35	XT, XM
170 401 61	RK
170 402 36	XW

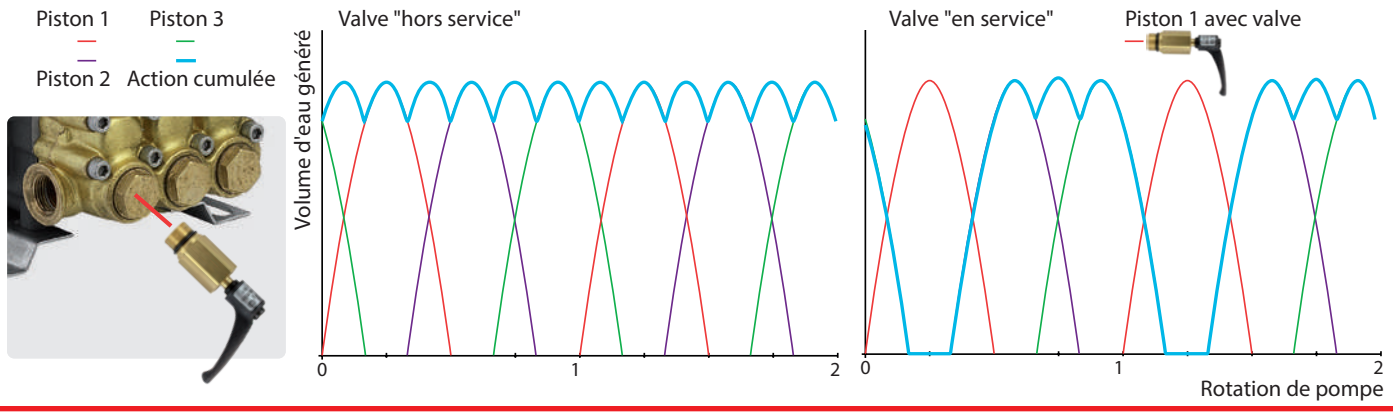
Déboucheur de buses



Acier rapide (ARS) avec poignée aluminium.
↔ 42 mm

R+M Nr.	⌀
200 049 042	0,5

Principe de fonctionnement de la valve de pulsations



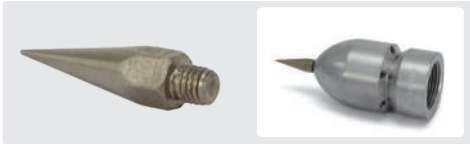
Tirant à oeillet ST-49



Adaptable sur toutes les têtes avec taraudage fontal M5

R+M Nr.	⌀
200 049 015	0,5

Pointe perforatrice



Acier inoxydable durci. Adaptable sur toutes les têtes avec taraudage fontal M5

R+M Nr.	⌀
040 075 090	0,5

Rallonges pour buses de nettoyage et de curage

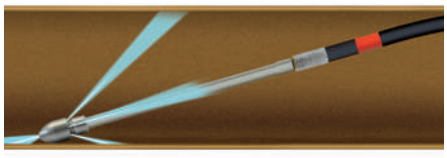
Tube de lance mâle / femelle

1/4" M : 1/4" F BSP. Adaptée pour le nettoyage des canalisations ou des conduites d'un diamètre important.
Empêche le retour en arrière intempestif de la buse de curage. Max. 400 bar



R+M Nr.	↔	M
070 000 097	100 mm	acier inoxydable
070 000 098	150 mm	acier inoxydable
070 000 099	200 mm	acier inoxydable
070 000 095	250 mm	acier inoxydable
070 000 101	350 mm	acier inoxydable

Principe de fonctionnement



Buses de nettoyage à bague rotative ST-49.1, Suttner

Acier inoxydable. Bague rotative en bronze. Très haute performance de nettoyage grâce à l'effet des jets concentrés rotatifs. Buses inserts interchangeables. Force de traction élevée grâce à l'effet de 4 jets rétroactifs au minimum. Pression max. 350 bar.



1/4" F. 4 jets rétros. jets radiaux.
⌀ extérieur 30 mm.
317 g.

R+M Nr.	D		↔
649 050 234 060	060	4	69 mm
649 050 234 080	080	4	69 mm
649 050 234 105	105	4	69 mm
649 050 234 130	130	4	69 mm
649 050 234 150	150	4	69 mm
649 050 234 200	200	4	69 mm



3/8" F. 4 jets rétros. jets radiaux.
⌀ extérieur 30 mm.
307 g.

R+M Nr.	D		↔
649 050 334 080	080	4	69 mm
649 050 334 105	105	4	69 mm
649 050 334 130	130	4	69 mm
649 050 334 150	150	4	69 mm
649 050 334 200	200	4	69 mm
649 050 334 250	250	4	69 mm



1/2" F. 5 jets rétros. jets radiaux.
⌀ extérieur 38 mm.
585 g.

R+M Nr.	D		↔
649 050 435 100	100	5	84 mm
649 050 435 120	120	5	84 mm
649 050 435 150	150	5	84 mm
649 050 435 200	200	5	84 mm
649 050 435 250	250	5	84 mm
649 050 435 300	300	5	84 mm



3/4" F. 6 jets rétros. jets radiaux.
⌀ extérieur 38 mm.
554 g.

R+M Nr.	D		↔
649 050 536 130	130	6	84 mm
649 050 536 150	150	6	84 mm
649 050 536 200	200	6	84 mm
649 050 536 250	250	6	84 mm
649 050 536 300	300	6	84 mm
649 050 536 375	375	6	84 mm

Buses de nettoyage à bague rotative ST-49.1-VIBRA, Suttner

Acier inoxydable. Bague rotative en bronze. Très haute performance de nettoyage grâce à l'effet des jets concentrés rotatifs et de surcroît à l'effet vibratoire réduisant les frottements entre le flexible et la paroi de la conduite. Buses inserts interchangeables. Force de traction élevée grâce à l'effet de 4 jets rétroactifs au minimum.
Pression max. 350 bar.



1/4" F. 4 jets rétros. jets radiaux.
⌀ extérieur 30 mm.
314 g.

R+M Nr.	D		↔
649 070 234 060	060	4	69 mm
649 070 234 080	080	4	69 mm
649 070 234 105	105	4	69 mm
649 070 234 130	130	4	69 mm
649 070 234 150	150	4	69 mm
649 070 234 200	200	4	69 mm



3/8" F. 4 jets rétros. jets radiaux.
⌀ extérieur 30 mm.
305 g.

R+M Nr.	D		↔
649 070 334 080	080	4	69 mm
649 070 334 105	105	4	69 mm
649 070 334 130	130	4	69 mm
649 070 334 150	150	4	69 mm
649 070 334 200	200	4	69 mm
649 070 334 250	250	4	69 mm



1/2" F. 5 jets rétros. jets radiaux.
⌀ extérieur 38 mm.
580 g.

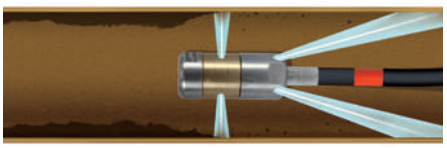
R+M Nr.	D		↔
649 070 435 100	100	5	84 mm
649 070 435 130	130	5	84 mm
649 070 435 150	150	5	84 mm
649 070 435 200	200	5	84 mm
649 070 435 250	250	5	84 mm
649 070 435 300	300	5	84 mm



3/4" F. 6 jets rétros. jets radiaux.
⌀ extérieur 38 mm.
550 g.

R+M Nr.	D		↔
649 070 536 130	130	6	84 mm
649 070 536 150	150	6	84 mm
649 070 536 200	200	6	84 mm
649 070 536 250	250	6	84 mm
649 070 536 300	300	6	84 mm
649 070 536 375	375	6	84 mm

Principe de fonctionnement



Symboles ⌀ diamètre ↔ longueur M matériel TYP type poids jets rétroactifs

Rotabuses avec propulseur

La rotabuse placée à l'avant d'un embout à jets rétroactifs est la combinaison parfaite pour le décolmatage et l'élimination des noyaux durs. Grâce à ses 6 puissants jets orientés vers l'arrière, le propulseur pousse la rotabuse à l'endroit du bouchon, son jet plein rotatif de forme conique produisant un impact surpuissant permet de broyer les racines ou de perforer les dépôts durs.
Également idéal pour réduire les résidus de tissus ou de graisses.



ST-357.1. Max. 250 bar / 100 °C

R+M Nr.	D	G
649 140 216 065	065	1/4" F
649 140 216 085	085	1/4" F
649 140 216 095	095	1/4" F
649 140 216 110	110	1/4" F
649 140 216 120	120	1/4" F
649 140 216 130	130	1/4" F
649 140 216 140	140	1/4" F

R+M Nr.	D	G
649 140 316 100	100	3/8" F
649 140 316 135	135	3/8" F
649 140 316 145	145	3/8" F
649 140 316 160	160	3/8" F
649 140 316 180	180	3/8" F
649 140 316 200	200	3/8" F
649 140 316 235	235	3/8" F

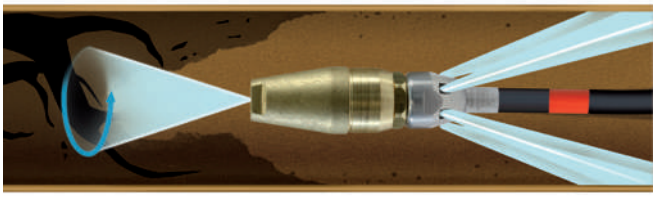


ST-458.1. Max. 400 bar / 100 °C

R+M Nr.	D	G
649 160 316 125	125	3/8" F
649 160 316 145	145	3/8" F
649 160 316 160	160	3/8" F
649 160 316 180	180	3/8" F
649 160 316 200	200	3/8" F
649 160 316 235	235	3/8" F
649 160 316 250	250	3/8" F

R+M Nr.	D	G
649 160 416 150	150	1/2" F
649 160 416 170	170	1/2" F
649 160 416 195	195	1/2" F
649 160 416 215	215	1/2" F
649 160 416 240	240	1/2" F
649 160 416 275	275	1/2" F
649 160 416 300	300	1/2" F

Principe de fonctionnement



Propulseurs pour rotabuses



Acier inoxydable durci. 6 x taraudage M5 pour buses inserts rétroactifs

R+M Nr.	G		pour	P
040 075 200	1/4" F	1/4" M	ST-357/ST-456	350 bar
040 075 205	3/8" F	1/4" M	ST-357/ST-456	350 bar
040 075 210	3/8" F	1/4" M	ST-458/ST-559	500 bar
040 075 215	1/2" F	1/4" M	ST-458/ST-559	500 bar

Buses inserts

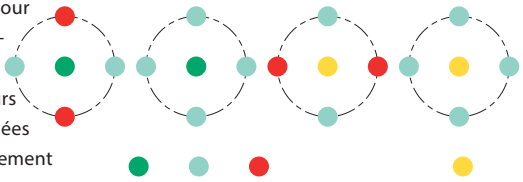


Jet plein 500 bar.
Acier inoxydable durci.
Six pans creux 2,5 mm

R+M Nr.	TYP	⌀ de perçage	calibre de buse
040 075 000	M5	Bouchon	-
040 075 005	M5	0,50 mm	0066
040 075 006	M5	0,60 mm	0085
040 075 007	M5	0,70 mm	0117
040 075 008	M5	0,75 mm	0133
040 075 009	M5	0,80 mm	0161
040 075 010	M5	1,00 mm	0237
040 075 012	M5	1,10 mm	0293
040 075 015	M5	1,30 mm	0458
040 075 020	M5	1,90 mm	0885

Configuration de buses

Les buses inserts pour les têtes de nettoyage ainsi que pour les propulseurs doivent être installées de paire diamétralement opposées.



Rotabuses propulsées

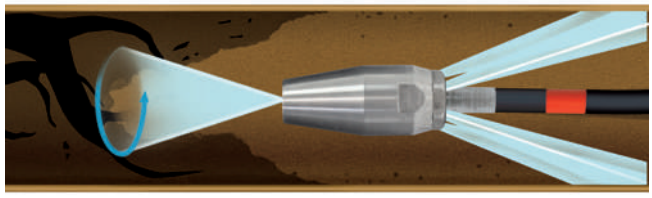
La rotabuse avec jets rétroactifs intégrés est parfaitement adaptée pour le décolmatage et l'élimination des noyaux durs. Grâce à ses 5 à 8 puissants jets orientés vers l'arrière, la rotabuse est amenée jusqu'à l'endroit obstrué, son jet plein rotatif de forme conique produisant un impact surpuissant permet de broyer les racines ou de perforer les dépôts durs.
Également idéal pour réduire les accumulations de tissus ou de graisses.



Acier inoxydable. 1/4" F. Rotabuse avec 1 jet frontal rotatif, 5 à 8 alésages de précision de 0,4 mm pour les jets rétroactifs.
Max. 275 bar /150 °C

R+M Nr.	D		jets rétroactifs
200 358 650	050	1/4" F	5 x 0,4 mm
200 358 660	060	1/4"F	6 x 0,4 mm
200 358 670	070	1/4" F	7 x 0,4 mm
200 358 680	080	1/4" F	8 x 0,4 mm

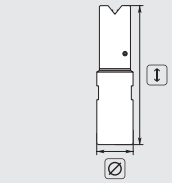
Principe de fonctionnement



Autres buses de nettoyage et de curage

Buses rotatives type RT, 1.000 bar





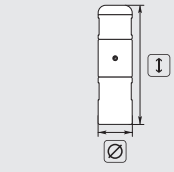
TYP			
RT 100	50	12	35 g

Acier inoxydable. Bague rotative en bronze durci.
Compacte, usage universel. Très haute performance de nettoyage, élimine les dépôts les plus durs. Pression max. 1.000 bar

R+M Nr.	TYP			jets rétros	jets avant
652 710 006	RT 100	6 l/100 bar	1/8" F	2	2
652 710 014	RT 100	14 l/100 bar	1/8" F	2	2

Buses rotatives type RH, 1.000 bar





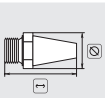
TYP			
RH 100	63	12	42 g

Acier inoxydable. Bague rotative en bronze durci.
Compacte, usage universel. Très haute performance de nettoyage, élimine les dépôts les plus durs. Pression max. 1.000 bar

R+M Nr.	TYP			jets rétros
652 810 006	RH 100	6 l/100 bar	1/8" F	2
652 810 010	RH 100	10 l/100 bar	1/8" F	2
652 810 014	RH 100	14 l/100 bar	1/8" F	2

Buses coniques type LK, 500 bar *





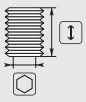
TYP			
LK 200	57	17	60 g
LK 400	65	24	200 g
LK 500	75	32	300 g
LK 600	90	41	500 g

Acier inoxydable. Pression d'impact optimale. Jet de forte puissance.
Pression max. 500 bar. Application : hydrodémolition.
Délai env. 3-4 semaines

R+M Nr.	TYP	⌀ de perçage	
652 400 01	LK 200	2 - 5 mm	1/4" M
652 400 02	LK 400	3 - 6 mm	1/2" M
652 400 03	LK 500	3 - 7 mm	3/4" M
652 400 04	LK 600	4 - 8 mm	1" M

Buses à jet plein type VS, 500 bar





TYP		
VS 200	6	2,5
VS 300	8	3,0
VS 400	10	4,0

Acier inoxydable.
Pression max. 500 bar

R+M Nr.	TYP	⌀ de perçage	
652 600 02	VS 200	0,6 - 2,0 mm	M6
652 600 03	VS 300	0,6 - 2,5 mm	M8
652 600 04	VS 400	0,6 - 3,8 mm	M10

*** Pour commander, veuillez nous préciser le débit ainsi que la pression de service de votre équipement !**

Symboles TYP type ○ filetage ⟷ débit poids ⟶ entrée ⟲ sortie ↔ longueur mm ↕ hauteur ⌀ diamètre

Buses d'hydro-excavation

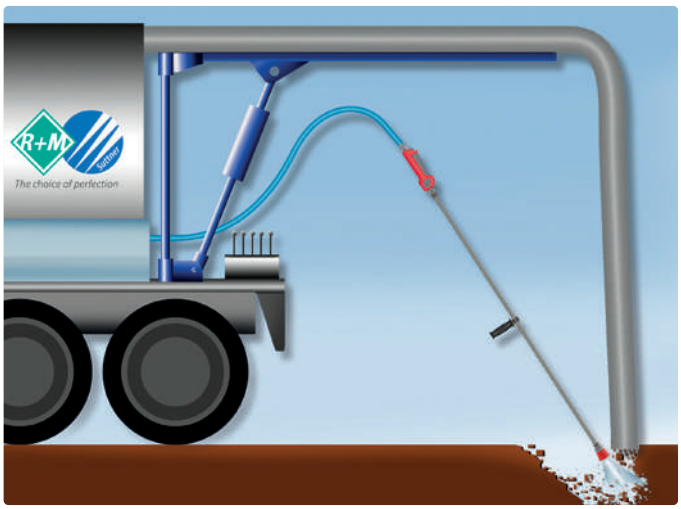
Idéalement adaptées pour la réalisation des fouilles
» Dans les zones à accès limité
» Pour le dégagement en toute sécurité des matériaux contaminés
» 50 % plus rapide que les excavations manuelles conventionnelles



Acier inoxydable cémenté.
3 x jet latéral avant à 15° et un jet central.
Max. 500 bar /100 °C

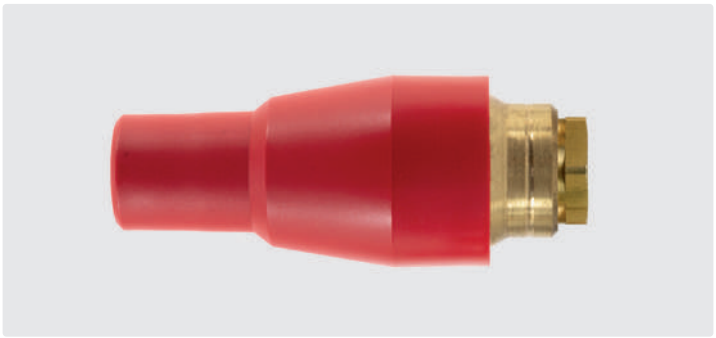
R+M Nr.	⊖	D
649 130 413 060	1/2" F	060
649 130 413 090	1/2" F	090
649 130 413 120	1/2" F	120

Fonctionnement de la buse d'hydro-excavation



Rotabuses d'hydro-excavation ST-458

Particulièrement robustes, grande longévité, puissantes et efficaces sur tous types de sols :
» Rotabuse avec surmoulage, équipée d'une tête rallongée pour la protection mécanique de la buse en céramique
» Adapté aux zones difficiles d'accès
» Élimination en toute sécurité des matériaux de sol contaminés
» Max. 400 bar / 100° C



R+M Nr.	⊖	D
200 458 983	1/2" F	035
200 458 984	1/2" F	04
200 458 985	1/2" F	045
200 458 986	1/2" F	05
200 458 987	1/2" F	055
200 458 988	1/2" F	06
200 458 990	1/2" F	07
200 458 981	1/2" F	08
200 458 991	1/2" F	09
200 458 992	1/2" F	100

Kit de réparation



R+M Nr.
200 458 235
200 458 240
200 458 245
200 458 250
200 458 255
200 458 260
200 458 270
200 458 280
200 458 290
200 458 210

R+M Nr.
200 458 190
200 458 110

Symboles ⊖ entrée ⊕ sortie D buse ⌀ diamètre ↔ longueur mm P pression

Buse et lance à jet longue-portée

Acier inoxydable
» Pour le nettoyage des puisards
» Force d'impact extrêmement élevée
» Grande portée du jet
» Protège-buse intégré
» Max. 500 bar / 150 °C



R+M Nr.	⌀	
040 001 963	5 mm	3/4" M

ST-3500 avec buse et lance à jet longue-portée

Pistolet haute pression industriel ST-3500 pour gros débit, tube de lance 500 mm avec poignée latérale, équipé d'une buse à jet longue portée. Max. 350 bar / 200 l/min / 150 °C

Applications :
» Hydrodémolition (jet longue portée à forte puissance)
» Industrie du papier. Nettoyage des fibres excédentaires
» Travaux de nettoyage dans les applications offshore ou maritimes

R+M Nr.	↔	
203 500 560	750 mm	1/2" F rotatif



Buse à jet plein rectiligne

Acier inoxydable
» Taille de clé 27



R+M Nr.	⌀	
040 002 041	8 mm	1/2" M

Nettoyeur de caniveaux à fente



Protège-buse

Connecteur HP pour buses 1/4" NPT

Domaines d'application :
» Nettoyage de caniveaux à fente pour les terrasses, les allées, les installations de jeux d'eau, les piscines et autres plans d'eau de loisirs.
» Dans le bâtiment et le génie civil, l'industrie alimentaire, les aéroports et les ports maritimes ainsi que dans l'horticulture et les aménagements paysagers.

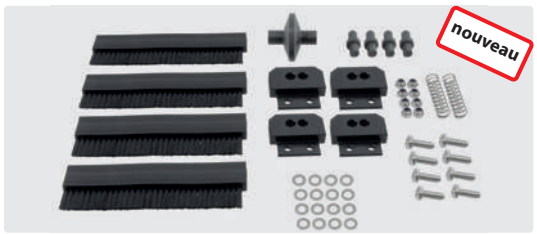
Construction robuste tout en acier inoxydable.
Galet de guidage central pour une action ciblée et précise. Jet central ou latéral possible, pour le nettoyage direct des marches d'escalier ou le nettoyage au ras des murs. Un protège-buse pour le montage sur le connecteur HP est inclus dans la livraison. L'adaptateur permet de passer rapidement au nettoyage à haute pression à la lance.
Le protège-buse se visse facilement et est toujours à portée de main.
L'angle de projection de la buse de nettoyage peut être orienté sur l'embout central afin d'atteindre les dépôts de saleté, même au plus profond du caniveau.



Acier inoxydable / PVC. Connecteur HP pour buses 1/4" NPT et protège-buse inclus.
Max. 90 °C / 20 l/min.
H x l x L = 150 x 150 x 220 mm. 2,4 kg

R+M Nr.			
710 100 700	1/4" F	1/4" F NPT	max. 200 bar

Kit de réparation



Kit de réparation pour nettoyeur de caniveaux à fente

R+M Nr.
710 101 580

Enrouleurs automatiques haute-pression à commande électrique

STKI avec moteur électrique

Série STKI pour l'artisant et pour l'industrie :

» Le bâti principal est composé de profilés en tôle d'acier inoxydable (AISI 304), parfaitement ébavuré, garantissant une haute stabilité.

» Pour un entraînement horizontal posé sur plancher.

» L'enrouleur dispose d'un tambour en tôle d'acier inoxydable quasiment ermétique, il est monté sur des coussinets en PVC ne nécessitant aucun entretien.

» Facile à utiliser grâce à l'entraînement électrique et à sa commande à distance (en option).

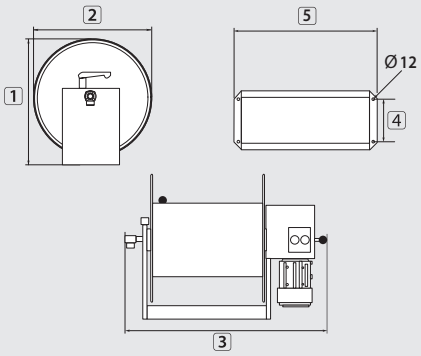
» Tambour pouvant être désaccouplé de l'entraînement grâce à son embrayage à coulisse.

» Rotation droite/gauche respectivement contrôlable par boutons poussoirs.

» Compatibilité : eaux, eaux additionnées de détergents, air, huiles et graisses liquides.

» Tous nos enrouleurs à commande électrique sont équipés en série du raccord tournant Suttner. Les raccords ST-322 sont entièrement en acier inoxydable et comportent un système d'étanchéité à bagues coulissantes.





TYP	extérieur ⌀ = tuyau ↔	
01	17,0 mm =	125 m
02	17,0 mm =	150 m
03	17,0 mm =	185 m
01	22,0 mm =	70 m
02	22,0 mm =	85 m
03	22,0 mm =	100 m

Acier inoxydable V2A / AISI 304. Avec motoréducteur à vis sans fin 230 V / 24 V / 12 V, 50 Hz, 0,22 kW équipé d'un embrayage manuel à mâchoires

R+M Nr.	⇨ & ⇦	V	DN	P	℃	kg	1	2	3	4	5	TYP
739 602 30	1/2" F	230 V / AC	12	5-300 bar	90 °C	24 kg	515 mm	460 mm	730 mm	153 mm	480 mm	01
739 602 302	1/2" F	230 V / AC	12	5-300 bar	90 °C	25 kg	515 mm	460 mm	830 mm	153 mm	580 mm	02
739 602 303	1/2" F	230 V / AC	12	5-300 bar	90 °C	26 kg	515 mm	460 mm	930 mm	153 mm	680 mm	03
739 600 240	1/2" F	24 V / DC	12	5-300 bar	90 °C	24 kg	515 mm	460 mm	730 mm	153 mm	480 mm	01
739 600 241	1/2" F	24 V / DC	12	5-300 bar	90 °C	25 kg	515 mm	460 mm	830 mm	153 mm	580 mm	02
739 600 242	1/2" F	24 V / DC	12	5-300 bar	90 °C	26 kg	515 mm	460 mm	930 mm	153 mm	680 mm	03
739 600 120	1/2" F	12 V / DC	12	5-300 bar	90 °C	24 kg	515 mm	460 mm	730 mm	153 mm	480 mm	01
739 600 121	1/2" F	12 V / DC	12	5-300 bar	90 °C	25 kg	515 mm	460 mm	830 mm	153 mm	580 mm	02
739 602 122	1/2" F	12 V / DC	12	5-300 bar	90 °C	26 kg	515 mm	460 mm	930 mm	153 mm	680 mm	03

Accessoires STKI avec moteur électrique

Raccord tournant ST-322



1/2" F : 1/2" M. DN 12.
P 5-300 bar.
Max. 30 tr/min / 90 °C

R+M Nr.	↕
200 322 520	67 mm



Kit joints pour raccords ST-322

R+M Nr.
200 322 490



Kit additionnel de télécommande radio. Émetteur portatif 868,3 MHz, récepteur avec antenne fouet.

R+M Nr.
739 704 013

Symboles ⇨ entrée ⇦ sortie DN diamètre nominal P pression ↕ hauteur ↔ longueur ⌀ diamètre kg poids O filetage TYP type V volt



Adaptateur porte-buse pastille	257
Autres pistolets haute-pression	250
Autres pistolets, Suttner	233-235
Buse et lance à jet longue-portée	243
Coquilles d'isolation pour tubes de lance	257
Coupleurs rapides pour jonction des demi-lances	255
Coupleurs rapides pour jonction pistolets / lances	254
Kits d'habillages en couleur : votre pistolet "fait peau neuve"	251
Lances d'hydro-balayage tout en acier inoxydable	244
Manchons de pistolet	256
Personnalisez vos demi-coquilles de lance Suttner	253
Personnalisez votre pistolet Suttner	252
Pistolet haute-pression linéaire, Suttner	243
Pistolets easyfarm365+®	228
Pistolets haute-pression, Suttner	218-230, 242
Pistolets kommunal365+	242
Pistolets mousse linéaires, Suttner	233
Pistolets mousse, Suttner	236-237
Pistolets pour stations de lavage	247-248
Pistolets R+M Ecoline No. ONE . Avant-gardiste - Novateur - Fiable	231
Pistolets ST-2750 - Le plus léger des pistolets THP 500 bar	241
Pistolets ST-3500 "High-Flow"	243
Pistolets THP 500 bar, Suttner	240
Pistolets THP 600 bar, Suttner	238-239
Pistolets vapeur, Suttner	232
Pistolets, easywash365+® by Suttner avec raccord tournant à roulements à billes	246
Pistolets, easywash365+® by Suttner pour stations de lavage	245
Poignées, easywash365+® by Suttner pour stations de lavage	249
Raccords rotatifs ST-345 by Suttner easywash365+®	249
Rallonges de pistolet avec poignée latérale	257
ST-550 avec commande au pied	250
Support mural	236

Pistolets haute-pression, Suttner










Modèle :	ST-860D	ST-4000	ST-1200	ST-3240	ST-3225	ST-3100	ST-2725	ST-2720
Pression max.	20 bar	20 bar	24 bar	310 bar	24,5 / 60 bar	60 bar	80 bar	125 bar
Débit max.	30 l/min	50 l/min	100 l/min	120 l/min	120 l/min	100 l/min	80 l/min	80 l/min
Température max.	200 °C	200 °C	50 °C	100 °C	100 °C	150 °C	150 °C	150 °C
Entrée	à l'avant	à l'avant	dessous	linéaire	linéaire	dessous	dessous	dessous
Rotatif à l'entrée	–	–	–	☐	■	☐	☐	☐
Résistance aux détergents	très haute	–	–	haute	haute	haute	haute	haute
Hors/gel à clapet	–	–	–	–	–	–	–	–
Hors/gel pleureur	–	☐	–	–	–	–	–	–
Système LTF	–	–	–	■	■	–	■	■
Matériau corps de vanne	laiton	aluminium	acier inox.	acier inox.	acier inox.	acier inox.	acier inox.	acier inox.
Matériau clapet	PEEK / laiton	PEEK / acier inox.	acier inox.	PEEK / acier inox.	PEEK / acier inox.	PEEK / acier inox.	PEEK / acier inox.	PEEK / acier inox.
Alimentaire	–	–	–	–	■	■	■	–
Kit clapet prémonté	–	–	–	–	–	–	–	–
Coupleur rapide ⮌	–	–	–	☐	☐	☐	☐	☐
Coupleur rapide ⮎	–	–	–	–	–	–	–	–
Fermeture temporisée	–	–	–	☐	☐	■	■	–
Labellisable	☐	☐	–	☐	☐	☐	☐	☐
Rotatif en sortie	–	–	–	–	–	–	–	–
Page catalogue	19, 232	19, 232	16	243	233, 349, 353, 360-361	237	236	234










Modèle :	ST-810 ND	ST-3300	kommunal365+	ST-810 HD	ST-860	ST-1100	R+M EcoLine ONE	easyfarm365+
Pression max.	140 bar	150 bar	150 bar	210 bar	210 bar	210 bar	250 bar	250 bar
Débit max.	30 l/min	100 l/min	80 l/min	30 l/min	30 l/min	25 l/min	45 l/min	60 l/min
Température max.	80 °C	150 °C	150 °C	150 °C	100 °C	150 °C	150 °C	150 °C
Entrée	à l'avant	dessous	dessous	à l'avant	dessous	dessous	dessous	dessous
Rotatif à l'entrée	–	☐	☐	–	–	☐	–	☐
Résistance aux détergents	haute	haute	–	–	haute	–	–	haute
Hors/gel à clapet	–	–	–	–	–	–	–	–
Hors/gel pleureur	–	–	–	–	–	☐	–	–
Système LTF	–	–	–	–	–	–	–	■
Matériau corps de vanne	laiton	acier inox.	laiton	laiton	laiton	laiton	laiton	laiton
Matériau clapet	POM / acier inox.	acier inox.	laiton / acier inox.	acier inox.	PEEK / acier inox.	laiton / acier inox.	laiton / acier inox.	PEEK / acier inox.
Rotatif en sortie								
Alimentaire	–	■	–	–	–	–	–	–
Kit clapet prémonté	–	–	–	–	–	–	■	–
Coupleur rapide ⮌	–	☐	–	–	–	☐	☐	■
Coupleur rapide ⮎	–	–	–	–	–	–	–	–
Fermeture temporisée	–	–	–	–	–	–	–	–
Labellisable	–	–	☐	–	☐	–	–	☐
Rotatif en sortie	–	–	–	–	–	–	–	–
Page catalogue	17	237, 352	242, 244, 523	228	228	229, 247	231	228, 244, 520

Symboles ■ standard ☐ en option ⮌ sortie ⮎ entrée

Pistolets haute-pression, Suttner










Modèle :	ST-1500	ST-2000	ST-601	ST-3500	easywash365+	ST-2300	ST-2600	ST-2700
Pression max.	275 bar	275 bar	275 bar	350 bar	310 bar	310 bar	310 bar	310 bar
Débit max.	45 l/min	45 l/min	45 l/min	200 l/min	45 l/min	45 l/min	45 l/min	45 l/min
Température max.	150 °C	150 °C	150 °C	150 °C	150 °C	150 °C	150 °C	150 °C
Entrée	dessous	dessous	linéaire	dessous	dessous	dessous	dessous	dessous
Rotatif à l'entrée	☐	☐	–	☐	■	☐	☐	☐
Résistance aux détergents	☐	☐	☐	–	–	–	–	–
Hors/gel à clapet	☐	–	☐	–	☐	☐	☐	–
Hors/gel pleureur	☐	–	☐	–	☐	☐	☐	–
Système LTF	–	–	–	–	■	–	■	■
Matériau corps de vanne	laiton	laiton	laiton	acier inox.	laiton	laiton	laiton	acier inox.
Matériau clapet	laiton / acier inox.	laiton / acier inox.	laiton / acier inox.	acier inox.	laiton / acier inox.	laiton / acier inox.	laiton / acier inox.	acier inox.
Alimentaire	–	–	–	–	–	–	–	■
Kit clapet prémonté	■	■	–	–	■	■	■	☐
Coupleur rapide	☐	☐	–	–	☐	☐	☐	☐
Coupleur rapide	–	–	–	–	–	–	☐	–
Fermeture temporisée	–	–	–	–	–	–	–	–
Labellisable	–	–	–	☐	☐	☐	☐	☐
Rotatif en sortie	–	–	–	–	☐	☐	☐	–
Page catalogue	230, 248	242	248	243, 526	245, 452	220, 222, 224, 247, 454. 522	221, 223-224, 247	233-234, 350










Modèle :	ST-2200	ST-2315	ST-2605	ST-2615	ST-2635	ST-2715	ST-2750	ST-3600
Pression max.	350 bar	350 bar	350 bar	350 bar	400 bar	350 bar	500 bar	600 bar
Débit max.	40 l/min	45 l/min	45 l/min	45 l/min	35 l/min	45 l/min	30 l/min	80 l/min
Température max.	150 °C	150 °C	150 °C	150 °C	150 °C	150 °C	150 °C	150 °C
Entrée	dessous	dessous	dessous	dessous	dessous	dessous	dessous	dessous
Rotatif à l'entrée	☐	☐	☐	☐	■	–	☐	☐
Résistance aux détergents	–	haute	–	haute	–	haute	–	–
Hors/gel à clapet	–	–	–	–	–	–	–	–
Hors/gel pleureur	–	–	–	–	–	–	–	–
Système LTF	–	–	■	■	■	■	■	–
Matériau corps de vanne	laiton	laiton	laiton	laiton	laiton	acier inox.	acier inox.	acier inox.
Matériau clapet	laiton / acier inox.	acier inox. / céramique	laiton / acier inox.	céramique / acier inox.	acier cémenté / acier inox.	céramique / acier inox.	acier inox. / acier cémenté	acier inox.
Alimentaire	–	–	–	–	–	■	–	–
Kit clapet prémonté	■	■	■	■	■	■	■	☐
Coupleur rapide	☐	☐	☐	☐	☐	–	–	☐
Coupleur rapide	–	–	–	–	–	–	–	–
Fermeture temporisée	–	–	–	–	–	–	–	–
Labellisable	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Rotatif en sortie	–	–	–	–	–	–	–	–
Page catalogue	225	226	226	226	227, 527	234, 350	241, 404-405	240, 404

Pistolets haute-pression, Suttner

ST-2300



Pistolet professionnel.
Max. 310 bar / 45 l/min / 150 °C

R+M Nr.	⟲	⟳
202 300 500	1/4" F	3/8" F



Pistolet professionnel.
Max. 310 bar / 45 l/min / 150 °C

R+M Nr.	⟲	⟳
202 300 550	1/4" F	3/8" F rotatif



Pistolet professionnel.
Max. 310 bar / 45 l/min / 150 °C

R+M Nr.	⟲	⟳
202 300 520	1/4" F	M22 M



Pistolet professionnel.
Max. 310 bar / 45 l/min / 150 °C

R+M Nr.	⟲	⟳
202 300 553	1/4" F	M22 M rotatif



Pistolet professionnel.
Max. 310 bar / 45 l/min / 150 °C

R+M Nr.	⟲	⟳
202 300 730	M21 M	M21 M



Pistolet professionnel.
Max. 310 bar / 45 l/min / 150 °C

R+M Nr.	⟲	⟳
202 300 760	M22 F	M22 M



Pistolet professionnel avec raccord de sortie surmoulé adaptable sur lances rotatives.
Max. 310 bar / 45 l/min / 150 °C

R+M Nr.	⟲	⟳
202 300 710	M22 M	M22 M



Pistolet professionnel avec raccord de sortie surmoulé adaptable sur lances rotatives.
Max. 310 bar / 45 l/min / 150 °C

R+M Nr.	⟲	⟳
202 300 720	M22 M	M22 M rotatif



Pistolet professionnel avec raccord rotatif de lance ST-345.
Max. 310 bar / 45 l/min / 150 °C

R+M Nr.	⟲	⟳
202 300 801	1/4" F rotatif	3/8" F rotatif



Pistolet professionnel avec variopress. Le variopress permet d'ajuster le débit et la pression.
Max. 310 bar / 45 l/min / 150 °C

R+M Nr.	⟲	⟳
202 300 810	1/4" F	3/8" F



Pistolet professionnel avec variopress. Le variopress permet d'ajuster le débit et la pression.
Max. 310 bar / 45 l/min / 150 °C

R+M Nr.	⟲	⟳
202 300 830	M22 M	M22 M rotatif



Pistolet professionnel avec variopress et coupleur KW. Le variopress permet d'ajuster le débit et la pression.
Max. 310 bar / 45 l/min / 150 °C

R+M Nr.	⟲	⟳
202 300 631	coupleur KW	3/8" F

Symboles ⟲ sortie ⟳ entrée

Pistolets haute-pression, Suttner

ST-2600



Pistolet professionnel avec système breveté LTF.
Max. 310 bar / 45 l/min / 150 °C

R+M Nr.		
202 600 500	1/4" F	3/8" F



Pistolet professionnel avec système breveté LTF.
Max. 310 bar / 45 l/min / 150 °C

R+M Nr.		
202 600 550	1/4" F	3/8" F rotatif



Pistolet professionnel avec système breveté LTF.
Max. 310 bar / 45 l/min / 150 °C

R+M Nr.		
202 600 520	1/4" F	M22 M



Pistolet professionnel avec système breveté LTF.
Max. 310 bar / 45 l/min / 150 °C

R+M Nr.		
202 600 553	1/4" F	M22 M rotatif



Pistolet professionnel avec système breveté LTF.
Max. 310 bar / 45 l/min / 150 °C

R+M Nr.		
202 600 730	M21 M	M21 M



Pistolet professionnel avec système breveté LTF.
Max. 310 bar / 45 l/min / 150 °C

R+M Nr.		
202 600 760	M22 F	M22 M



Pistolet professionnel avec système breveté LTF. Pistolet avec raccord de sortie surmoulé adaptable sur lances rotatives.
Max. 310 bar / 45 l/min / 150 °C

R+M Nr.		
202 600 710	M22 M	M22 M



Pistolet professionnel avec système breveté LTF. Pistolet avec raccord de sortie surmoulé adaptable sur lances rotatives.
Max. 310 bar / 45 l/min / 150 °C

R+M Nr.		
202 600 720	M22 M	M22 M rotatif



Pistolet professionnel avec système breveté LTF. Pistolet avec raccord rotatif de lance ST-345.
Max. 310 bar / 45 l/min / 150 °C

R+M Nr.		
202 600 801	1/4" F rotatif	3/8" F rotatif



Pistolet professionnel avec système breveté LTF. Pistolet avec variopress. Le variopress permet d'ajuster le débit et la pression.
Max. 310 bar / 45 l/min / 150 °C

R+M Nr.		
202 600 810	1/4" F	3/8" F



Pistolet professionnel avec système breveté LTF. Pistolet avec variopress. Le variopress permet d'ajuster le débit et la pression.
Max. 310 bar / 45 l/min / 150 °C

R+M Nr.		
202 600 830	M22 M	M22 M rotatif



Pistolet professionnel avec système breveté LTF. Pistolet avec variopress et coupleur KW. Le variopress permet d'ajuster le débit et la pression.
Max. 310 bar / 45 l/min / 150 °C

R+M Nr.		
202 600 632	coupleur KW	3/8" F rotatif

Pistolets haute-pression, Suttner

ST-2300



Pistolet professionnel avec coupleur KW.
Max. 310 bar / 45 l/min / 150 °C

R+M Nr.	⟲	⟳
202 300 560	coupleur KW	3/8" F



Pistolet professionnel avec manchon ST-9.1 260 mm et coupleur KW.
Max. 310 bar / 45 l/min / 150 °C

R+M Nr.	⟲	⟳
202 300 681	coupleur KW	3/8" F



Pistolet professionnel avec coupleur KW.
Max. 310 bar / 45 l/min / 150 °C

R+M Nr.	⟲	⟳
202 300 570	coupleur KW	3/8" F rotatif



Pistolet professionnel avec manchon ST-9.1 260 mm et coupleur KW.
Max. 310 bar / 45 l/min / 150 °C

R+M Nr.	⟲	⟳
202 300 682	coupleur KW	3/8" F rotatif



Pistolet professionnel avec coupleur KW.
Max. 310 bar / 45 l/min / 150 °C

R+M Nr.	⟲	⟳
202 300 605	coupleur KW	M22 M rotatif



Pistolet professionnel avec manchon ST-9.1 260 mm et coupleur KW.
Max. 310 bar / 45 l/min / 150 °C

R+M Nr.	⟲	⟳
202 300 684	coupleur KW	M22 M

Coupleurs femelles KW

Coupleur de rechange pour ST-2300 KW / ST-2600 KW



R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.
202 300 301	202 300 306	202 300 304	202 300 303

Coupleur mâle KW



Coupleur KW : 1/4" F

R+M Nr.
040 001 255

Joint torique



Pour coupleur KW

R+M Nr.
050 000 248

Symboles ⟲ sortie ⟳ entrée

Pistolets haute-pression, Suttner

ST-2600



Pistolet professionnel avec système breveté LTF. Pistolet avec manchon ST-9.1 260 mm et coupleur KW. Max. 310 bar / 45 l/min / 150 °C

R+M Nr.		
202 600 581	coupleur KW	3/8" F



Pistolet professionnel avec système breveté LTF et coupleur KW. Max. 310 bar / 45 l/min / 150 °C

R+M Nr.		
202 600 540	coupleur KW	3/8" F



Pistolet professionnel avec système breveté LTF. Pistolet avec manchon ST-9.1 260 mm et coupleur KW. Max. 310 bar / 45 l/min / 150 °C

R+M Nr.		
202 600 582	coupleur KW	3/8" F rotatif



Pistolet professionnel avec système breveté LTF et coupleur KW. Max. 310 bar / 45 l/min / 150 °C

R+M Nr.		
202 600 545	coupleur KW	3/8" F rotatif



Pistolet professionnel avec système breveté LTF. Pistolet avec manchon ST-9.1 260 mm et coupleur KW. Max. 310 bar / 45 l/min / 150 °C

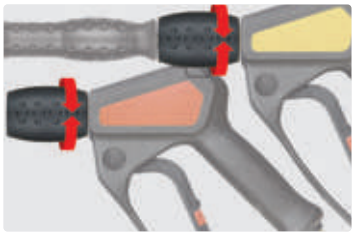
R+M Nr.		
202 600 684	coupleur KW	M22 M



Pistolet professionnel avec système breveté LTF et coupleur KW. Max. 310 bar / 45 l/min / 150 °C

R+M Nr.		
202 600 625	coupleur KW	M22 M rotatif

Raccord rotatif de lance ST-345



1/4" F : 1/4" M. Raccord rotatif de lance pour pistolets ST-2300 / ST-2600 et autres.



R+M Nr.
200 345 500

Raccords tournants, ST-301



1/4" F : 3/8" F

R+M Nr.
200 301 050



1/4" F : M22 M

R+M Nr.
200 301 060



Kit de réparation ST-301

R+M Nr.
200 300 100

Clapet complet



ST-2300 / ST-2600

R+M Nr.
202 300 490

LTF - Low Trigger Force réduite de 90 % au maintient et de 40 % à la détente de la gâchette en comparaison avec les autres pistolets.

Pistolets haute-pression, Suttner

ST-2300



Pistolet professionnel avec manchon ST-9.1 350 mm et raccord manuel M22. Max. 310 bar / 45 l/min / 150 °C

R+M Nr.	⟲	⟳
202 300 860	M22 F	M22 M



Pistolet professionnel avec manchon ST-9.9 370 mm et raccord manuel M22 à habillage rallongé. Max. 310 bar / 45 l/min / 150 °C

R+M Nr.	⟲	⟳
202 300 701	M22 F	M22 M rotatif

ST-2600



Pistolet professionnel avec système breveté LTF. Pistolet avec manchon ST-9.1 350 mm et raccord manuel M22.
Max. 310 bar / 45 l/min / 150 °C

R+M Nr.	⟲	⟳
202 600 860	M22 F	M22 M



Pistolet professionnel avec système breveté LTF. Pistolet avec manchon ST-9.9 370 mm et raccord manuel M22 à habillage rallongé.
Max. 310 bar / 45 l/min / 150 °C

R+M Nr.	⟲	⟳
202 600 701	M22 F	M22 M rotatif

ST-2300



Pistolet professionnel avec manchon 340 mm et raccord manuel M22 à habillage rallongé. Max. 310 bar / 45 l/min / 150 °C

R+M Nr.	⟲	⟳
202 300 640	M22 F	M22 M rotatif



Pistolet professionnel avec manchon 340 mm et raccord manuel M22 à habillage rallongé. Max. 310 bar / 45 l/min / 150 °C

R+M Nr.	⟲	⟳
202 300 685	M22 F	3/8" M

Clapet complet ST-2300 / ST-2600



Pour 202 300 640,
202 300 860,
202 300 685 et
202 300 701

R+M Nr.
202 300 490

Symboles ⟲ sortie ⟳ entrée

Pistolets haute-pression, Suttner

Avec les pistolets haute pression ST-2200 et ST-1700, nous proposons deux solutions professionnelles qui combinent performances maximales, longévité et ergonomie. Les deux modèles sont conçus à partir d'une technologie de pointe et sont destinés à un usage continu et fiable.

ST-2200

ST-2200 – Robustesse maximale pour un usage professionnel intensif.
Le premier choix pour toutes les applications exigeantes.
Idéal pour : les stations de lavage, l'industrie, les chantiers, les entreprises de nettoyage à forte activité.

Son avantage :
des performances à toute épreuve et une durée de vie maximale.



Pistolet professionnel avec technologie LFT (Low Friction Trigger).
Poignée ergonomique avec revêtement de surface antidérapant.
Max. 350 bar / 40 l/min / 150 °C

R+M Nr.		
202 200 500	1/4" F	3/8" F



Pistolet professionnel avec technologie LFT (Low Friction Trigger).
Poignée ergonomique avec revêtement de surface antidérapant.
Max. 350 bar / 40 l/min / 150 °C

R+M Nr.		
202 200 550	1/4" F	3/8" F rotatif



Pistolet professionnel avec technologie LFT (Low Friction Trigger).
Poignée ergonomique avec revêtement de surface antidérapant.
Max. 350 bar / 40 l/min / 150 °C

R+M Nr.		
202 200 520	1/4" F	3/8" M



Pistolet professionnel avec technologie LFT (Low Friction Trigger).
Poignée ergonomique avec revêtement de surface antidérapant.
Max. 350 bar / 40 l/min / 150 °C

R+M Nr.		
202 200 570	coupleur KW	3/8" F rotatif

ST-1700

ST-1700 – Compact, ergonomique, professionnel.
La solution tout confort pour les utilisateurs professionnels plus modérés.
Dimensions extérieures réduites pour une maniabilité optimale.
Idéal pour : les entreprises commerciales, les services de nettoyage mobiles, les utilisateurs privilégiant le confort et le poids.

Son avantage :
des performances professionnelles optimales avec un design compact et ergonomique.



Pistolet professionnel avec technologie LFT (Low Friction Trigger).
Poignée ergonomique avec revêtement de surface antidérapant.
Max. 350 bar / 40 l/min / 150 °C

R+M Nr.		
201 700 500	1/4" F	3/8" F



Pistolet professionnel avec technologie LFT (Low Friction Trigger).
Poignée ergonomique avec revêtement de surface antidérapant.
Max. 350 bar / 40 l/min / 150 °C

R+M Nr.		
201 700 550	1/4" F	3/8" F rotatif



Pistolet professionnel avec technologie LFT (Low Friction Trigger).
Poignée ergonomique avec revêtement de surface antidérapant.
Max. 350 bar / 40 l/min / 150 °C

R+M Nr.		
201 700 570	coupleur KW	3/8" F rotatif



Pistolet professionnel avec technologie LFT (Low Friction Trigger).
Poignée ergonomique avec revêtement de surface antidérapant.
Version hors-gel pleureur.
Max. 350 bar / 40 l/min / 150 °C

R+M Nr.		
201 700 550	1/4" F	3/8" F rotatif



Pistolet professionnel avec technologie LFT (Low Friction Trigger).
Poignée ergonomique avec revêtement de surface antidérapant.
Version hors-gel avec clapet.
Max. 350 bar / 40 l/min / 150 °C

R+M Nr.		
201 700 550	1/4" F	3/8" F rotatif

LFT - „Low Friction Trigger"
réduction significative de la friction et de l'usure grâce aux faibles forces de détente, assurant ainsi une plus longue durée de vie du pistolet haute pression

Pistolets haute-pression, Suttner

ST-2315



Pistolet professionnel. Clapet à bille céramique, résistant aux agents chimiques & siège acier inoxydable résistant aux acides.
Exemple d'application, prélavage des véhicules.
Max. 350 bar / 45 l/min / 150 °C

R+M Nr.	⟲	⟳
202 315 500	1/4" F	3/8" F



Pistolet professionnel. Clapet à bille céramique, résistant aux agents chimiques & siège acier inoxydable résistant aux acides.
Exemple d'application, prélavage des véhicules.
Max. 350 bar / 45 l/min / 150 °C

R+M Nr.	⟲	⟳
202 315 550	1/4" F	3/8" F rotatif

ST-2600



Pistolet professionnel avec système breveté LTF.
Max. 310 bar / 45 l/min / 150 °C

R+M Nr.	⟲	⟳
202 600 560	1/4" F	3/8" F



Pistolet professionnel avec système breveté LTF. Coupleur ST-247 acier inoxydable.
Max. 310 bar / 45 l/min / 150 °C

R+M Nr.	⟲	⟳
202 600 747	ST-247 rotatif	ST-247 rotatif

ST-2600



Pistolet professionnel avec système breveté LTF.
Max. 310 bar / 45 l/min / 150 °C

R+M Nr.	⟲	⟳
202 600 749	1/4" IG	TR22 AG



Pistolet professionnel avec système breveté LTF.
Max. 310 bar / 45 l/min / 150 °C

R+M Nr.	⟲	⟳
202 600 748	TR22 AG	TR22 AG

ST-2605



Pistolet professionnel avec système breveté LTF.
Max. 350 bar / 45 l/min / 150 °C

R+M Nr.	⟲	⟳
202 605 500	1/4" F	3/8" F inox

ST-2615



Pistolet professionnel. Clapet à bille céramique, résistant aux agents chimiques & siège acier inoxydable résistant aux acides. Exemple d'application, prélavage des véhicules. Max. 350 bar / 45 l/min / 150 °C

R+M Nr.	⟲	⟳
202 615 500	1/4" F	3/8" F

ST-2615



Pistolet professionnel. Clapet à bille céramique, résistant aux agents chimiques & siège acier inoxydable résistant aux acides. Exemple d'application, prélavage des véhicules.
Max. 350 bar / 45 l/min / 150 °C

R+M Nr.	⟲	⟳
202 615 550	1/4" F	3/8" F rotatif



Pistolet professionnel. Clapet à bille céramique, résistant aux agents chimiques & siège acier inoxydable résistant aux acides. Exemple d'application : Industrie du bâtiment, travaux publics ou exploitations minières. Max. 350 bar / 45 l/min / 150 °C

R+M Nr.	⟲	⟳
202 615 615	1/4" F	3/8" F rotatif



Pistolet professionnel. Clapet à bille céramique, résistant aux agents chimiques & siège acier inoxydable résistant aux acides. Exemple d'application : Industrie du bâtiment, travaux publics ou exploitations minières. Max. 350 bar / 45 l/min / 150 °C

R+M Nr.	⟲	⟳
202 615 525	coupleur KW	3/8" F rotatif

Symboles ⟲ sortie ⟳ entrée

Pistolets haute-pression, Suttner

ST-2635 Industriel



Pistolet professionnel. Clapet breveté. Bille en acier inoxydable durci particulièrement résistante à l'usure. Max. 400 bar / 35 l/min / 150 °C

R+M Nr.			Raccord	Gâchette
202 635 550	1/4" F	3/8" F rotatif	ST-311	noir/rouge
202 635 555	1/4“ F	3/8" F rotatif	ST-303	noir/gris



Pistolet professionnel avec coupleur KW. Clapet breveté. Bille en acier inoxydable durci particulièrement résistante à l'usure. Max. 400 bar / 35 l/min / 150 °C

R+M Nr.			Raccord	Gâchette
202 635 570	coupleur KW	3/8" F rotatif	ST-311	noir/rouge
202 635 575	coupleur KW	3/8" F rotatif	ST-303	noir/gris



Pistolet professionnel avec raccord de sortie surmoulé adaptable sur lances rotatives. Clapet breveté. Bille en acier inoxydable durci particulièrement résistante à l'usure. Raccord d'entrée rotatif tout en acier inoxydable.
Max. 400 bar / 35 l/min / 150 °C

R+M Nr.		
202 635 720	M22 M	M22 M rotatif

Raccords tournants, ST-311



1/4" F : 3/8" F

R+M Nr.
200 311 050



1/4" F : M22 M

R+M Nr.
200 311 060



Kit de réparation ST-311

R+M Nr.
200 300 100

LTF+ - Low Trigger Force + réduite de 90 % au maintient et de 55 % à la détente de la gâchette en comparaison avec les autres pistolets.

Pistolets easyfarm365+®



Pistolet professionnel avec coupleur KW.
Max. 250 bar / 60 l/min / 150 °C

R+M Nr.	⟲	⟳
202 620 655	coupleur KW	1/2" F rotatif



Pistolet professionnel avec coupleur ST-3100.
Max. 250 bar / 60 l/min / 150 °C

R+M Nr.	⟲	⟳
202 620 650	ST-3100	1/2" F rotatif



Pistolet professionnel.
Max. 250 bar / 60 l/min / 150 °C

R+M Nr.	⟲	⟳
202 620 660	3/8" F	1/2" F rotatif

Raccord tournant, ST-340



1/4" F : 1/2" F

R+M Nr.
200 340 520



Kit de réparation ST-340

R+M Nr.
200 340 150

Clapets complets



ST-2315, ST-2615

R+M Nr.
202 315 490



ST-2600, ST- 2605

R+M Nr.
202 300 490



ST-2635 Industriel

R+M Nr.
202 300 492



easyfarm365+

R+M Nr.
202 620 491

LTF - Low Trigger Force réduite de 90 % au maintient et de 40 % à la détente de la gâchette en comparaison avec les autres pistolets.

Pistolets haute-pression, Suttner

ST-810



Max. 210 bar / 30 l/min / 150 °C

R+M Nr.	⟲	⟳
200 810 740	M22 M	M22 M



Max. 210 bar / 30 l/min / 150 °C

R+M Nr.	⟲	⟳
200 810 530	1/4" F	1/4" F



Pistolet ST-810 avec manchon 340 mm et raccord manuel M22.
Max. 210 bar / 30 l/min / 150 °C

R+M Nr.	⟲	⟳
200 810 750	M22 F	M22 M

ST-810



Clapet complet

R+M Nr.
200 810 492

ST-860



Pistolet avec siège de clapet en PEEK.
Max. 210 bar / 30 l/min / 100 °C

R+M Nr.	⟲	⟳
200 860 500	1/4" F	1/4" F



Pistolet avec siège de clapet en PEEK.
Max. 210 bar / 30 l/min / 100 °C

R+M Nr.	⟲	⟳
200 860 520	M22 M	M22 M



Clapet complet

R+M Nr.
200 860 490

Symboles ⟲ sortie ⟳ entrée ↔ longueur

Pistolets haute-pression, Suttner

ST-1100



Pistolet professionnel.
Max. 210 bar / 25 l/min / 150 °C

R+M Nr.		
201 100 500	1/4" F	3/8" F



Pistolet professionnel.
Max. 210 bar / 25 l/min / 150 °C

R+M Nr.		
201 100 540	1/4" F	3/8" F rotatif



Pistolet professionnel.
Max. 210 bar / 25 l/min / 150 °C

R+M Nr.		
201 100 545	M22 M	M22 M



Pistolet professionnel. Version hors-gel pleureur.
Max. 210 bar / 25 l/min / 150 °C

R+M Nr.		
201 100 535	1/4" F	3/8" F



Pistolet professionnel. Version hors-gel pleureur.
Max. 210 bar / 25 l/min / 150 °C

R+M Nr.		
201 100 530	1/4" F	3/8" F rotatif



Pistolet professionnel ST-1100 avec coupleur KW.
Max. 210 bar / 25 l/min / 150 °C

R+M Nr.		
201 100 560	coupleur KW	3/8" F



Pistolet professionnel sans clapet (passage libre).
Max. 210 bar / 25 l/min / 150 °C

R+M Nr.		
201 100 570	1/4" F	3/8" F rotatif

Clapet complet



ST-1100

R+M Nr.
201 100 403



Pistolet professionnel avec manchon 340 mm et raccord manuel M22.
Max. 210 bar / 25 l/min / 150 °C

R+M Nr.		
201 100 522	M22 F	3/8" F

Pistolets haute-pression, Suttner

ST-1500



Pistolet professionnel.
Max. 275 bar / 45 l/min / 150 °C

R+M Nr.	⟲	⟳
201 500 500	1/4" F	3/8" F



Pistolet professionnel.
Max. 275 bar / 45 l/min / 150 °C

R+M Nr.	⟲	⟳
201 500 560	1/4" F	3/8" F rotatif



Pistolet professionnel.
Max. 275 bar / 45 l/min / 150 °C

R+M Nr.	⟲	⟳
201 500 550	1/4" F	M22 M



Pistolet professionnel.
Max. 275 bar / 45 l/min / 150 °C

R+M Nr.	⟲	⟳
201 500 545	M22 M	M22 M



Pistolet professionnel.
Max. 275 bar / 45 l/min / 150 °C

R+M Nr.	⟲	⟳
201 500 760	M22 F	M22 M



Pistolet professionnel. Version hors-gel avec clapet.
Max. 275 bar / 45 l/min / 150 °C

R+M Nr.	⟲	⟳
201 500 580	1/4" F	3/8" F



Pistolet professionnel. Version hors-gel avec clapet.
Max. 275 bar / 45 l/min / 150 °C

R+M Nr.	⟲	⟳
201 500 581	1/4" F	3/8" F rotatif



Pistolet professionnel. Version hors-gel pleureur.
Max. 275 bar / 45 l/min / 150 °C

R+M Nr.	⟲	⟳
201 500 620	1/4" F	3/8" F



Pistolet professionnel sans clapet (passage libre).
Max. 275 bar / 45 l/min / 150 °C

R+M Nr.	⟲	⟳
201 500 750	1/4" F	3/8" F

Raccord tournant, ST-300



1/4" F : 3/8" F. ST-1500

R+M Nr.
200 300 050

Kit de réparation



Kit de réparation ST-300

R+M Nr.
200 300 100



ST-1100. Entrée rotative

R+M Nr.
200 300 100

Clapets complets ST-1500



ST-1500

R+M Nr.
202 000 044



ST-1500 H/G pleureur

R+M Nr.
202 000 045



ST-1500 H/G avec clapet

R+M Nr.
202 000 101

Symboles ⟲ sortie ⟳ entrée

Pistolets R+M Ecoline No. ONE . Avant-gardiste - Novateur - Fiable

R+M EcoLine No. ONE

R+M EcoLine No. ONE . Avant-gardiste - Novateur - Fiable



Pistolet professionnel R+M EcoLine No. ONE.
Max. 250 bar / 45 l/min / 150 °C

R+M Nr.		
507 001 500	1/4" F	3/8" F



Pistolet professionnel R+M EcoLine No. ONE.
Max. 250 bar / 45 l/min / 150 °C

R+M Nr.		
507 001 550	1/4" F	M22 M



Pistolet professionnel R+M EcoLine No. ONE.
Max. 250 bar / 45 l/min / 150 °C

R+M Nr.		
507 001 580	M22 M	M22 M



Pistolet professionnel R+M EcoLine No. ONE.
Max. 250 bar / 45 l/min / 150 °C

R+M Nr.		
507 001 590	M22 M	K-10 mm



Pistolet professionnel R+M EcoLine No. ONE.
Max. 250 bar / 45 l/min / 150 °C

R+M Nr.		
507 001 591	M22 M	K-11 mm



Pistolets professionnels R+M EcoLine No. ONE avec coupleur KW. Max. 250 bar / 45 l/min / 150 °C

R+M Nr.		
507 001 560	coupleur KW	3/8" F
507 001 562	coupleur KW	M22 M

Clapet complet



R+M Nr.
202 000 044

Tige pilote



R+M Nr.
201 000 900

Raccord tournant, ST-300



3/8" M : 3/8" F

R+M Nr.
200 300 010



Kit de réparation ST-300

R+M Nr.
200 300 100

R+M EcoLine No. ONE



Pistolet professionnel R+M EcoLine No. ONE avec lance 900 mm en acier zingué, manchon ST-28 Cool & Compact 300 mm et porte-buse ST-10, livré sans buse. Max. 250 bar / 45 l/min / 150 °C

R+M Nr.		
507 001 790	1/4" F NPT	3/8" F



Pistolet professionnel R+M EcoLine No. ONE avec lance 900 mm en acier zingué, manchon ST-28 Cool & Compact 300 mm et porte-buse pastille, livré sans buse. Max. 250 bar / 45 l/min / 150 °C

R+M Nr.		
507 001 951	porte buse pastille M18	M22 M

Pistolets vapeur, Suttner

Les pistolets vapeur ST-4000 et ST-860 sont parfaitement adaptés pour le nettoyage en phase vapeur. Ils sont conçus pour fonctionner avec une température jusqu'à 200 °C à une pression de service de 20 bar max. Le corps en aluminium en 3/4" du pistolet ST-4000 a été spécialement élaboré pour les gros débits, alors que le pistolet ST-860 conviendra parfaitement pour un débit de vapeur moindre.

En plus de sa haute résistance à la température, ses joints de qualité copolymère sont adaptés aux fluides à base d'huiles minérales tout comme aux acides anorganiques, lessives, alcools, produits corrosifs aminés, eaux de mer et autres composés.

Le positionnement de l'entrée et de la sortie sur l'avant du pistolet permet d'inhiber la conduction excessive de chaleur dans la poignée de maintien. En outre cette configuration permet une manipulation aisée et en toute sécurité.

Pistolet vapeur ST-860D



Pistolet vapeur ST-860D professionnel.
Max. 20 bar / 200 °C

R+M Nr.		
200 860 550	1/4" F	1/4" F

Pistolet vapeur ST-860D avec lance



Pistolet vapeur ST-860D professionnel avec lance en acier inoxydable 400 mm, manchon ST-9.1 220 mm et porte-buse ST-12, livré sans buse.
Max. 20 bar / 200 °C

R+M Nr.		
200 860 555	porte-buse ST-12	1/4" F

Pistolets vapeur ST-4000 avec lance



Pistolet vapeur ST-4000 professionnel avec lance en acier inoxydable, demi-coquilles ST-9 380 mm et buse vapeur basse-pression en acier inoxydable.
Max. 20 bar / 200 °C

R+M Nr.		
204 000 500	500 mm	3/4" F
204 000 520	1.000 mm	3/4" F

Pistolet vapeur ST-4000 version hors-gel pleureur avec lance



Pistolet vapeur ST-4000 professionnel équipé d'un clapet pleureur avec lance en acier inoxydable., demi-coquilles ST-9 380 mm et buse vapeur basse-pression en acier inoxydable. Max. 20 bar / 200 °C

R+M Nr.		
204 000 560	1.000 mm	3/4" F

Pistolets mousse linéaires, Suttner

ST-3225 HP



Pistolet haute-pression professionnel avec fermeture progressive équipé coupleur ST-3100. Tout en acier inoxydable.
Destiné à la pulvérisation mousse et au lavage dans l'industrie alimentaire.
Standard industriel.
Max. 60 bar / 120 l/min / 100 °C

R+M Nr.	⟲	⟳
203 225 550	coupleur ST-3100	1/2" F rotatif



Pistolet haute-pression professionnel avec fermeture progressive.
Tout en acier inoxydable. Destiné à la pulvérisation mousse et au lavage dans l'industrie alimentaire.
Standard industriel.
Max. 60 bar / 120 l/min / 100 °C

R+M Nr.	⟲	⟳
203 225 545	1/2" F	1/2" F rotatif

ST-3225 BP



Pistolet professionnel avec fermeture progressive, verrouillage gâchette possible en position ouverte, équipé coupleur ST-3100.
Tout en acier inoxydable.
Destiné à la pulvérisation mousse et au lavage dans l'industrie alimentaire.
Standard industriel.
Max. 24,5 bar / 120 l/min / 100 °C

R+M Nr.	⟲	⟳
203 225 650	coupleur ST-3100	1/2" F rotatif



Pistolet professionnel avec fermeture progressive, verrouillage gâchette possible en position ouverte.
Tout en acier inoxydable.
Destiné à la pulvérisation mousse et au lavage dans l'industrie alimentaire.
Standard industriel.
Max. 24,5 bar / 120 l/min / 100 °C

R+M Nr.	⟲	⟳
203 225 645	1/2" F	1/2" F rotatif





Autres pistolets, Suttner

ST-2700 KW



Pistolet professionnel avec système breveté LTF.
Tout en acier inoxydable. Pistolet équipé coupleur KW. Max. 310 bar / 45 l/min / 150 °C

R+M Nr.	⟲	⟳
202 700 560	coupleur KW	3/8" F

ST-2700 KW



Pistolet professionnel avec système breveté LTF.
Tout en acier inoxydable. Pistolet équipé coupleur KW. Max. 310 bar / 45 l/min / 150 °C

R+M Nr.	⟲	⟳
202 700 575	coupleur KW	3/8" F rotatif

ST-2700 KW



Pistolet professionnel avec système breveté LTF.
Tout en acier inoxydable. Pistolet équipé coupleur KW. Max. 310 bar / 45 l/min / 150 °C

R+M Nr.	⟲	⟳
202 700 565	coupleur KW	M22 M

Symboles ⟲ sortie ⟳ entrée ↔ longueur

Autres pistolets, Suttner

ST-2700



Pistolet professionnel avec système breveté LTF.
Tout en acier inoxydable.
Pistolet à usage industriel.
Max. 310 bar / 45 l/min / 150 °C

R+M Nr.	⟲	⟳
202 700 500	1/4" F	3/8" F

ST-2715



Pistolet professionnel avec système breveté LTF.
Tout en acier inoxydable.
Avec siège de clapet acier inoxydable et bille céramique. Pistolet à usage industriel particulièrement résistant aux produits agressifs.
Max. 350 bar / 45 l/min / 150 °C

R+M Nr.	⟲	⟳
202 715 500	1/4" F	3/8" F



Pistolet professionnel avec système breveté LTF.
Tout en acier inoxydable.
Avec siège de clapet en acier inoxydable et bille céramique. Pistolet à usage industriel particulièrement résistant aux produits agressifs.
Max. 350 bar / 45 l/min / 150 °C

R+M Nr.	⟲	⟳
202 715 580	M22 M	M22 M rotatif

ST-2720



Pistolet professionnel avec système breveté LTF.
Tout en acier inoxydable.
Particulièrement adapté pour les débits d'eau importants.
Nettoyage communal par exemple.
Max. 125 bar / 80 l/min / 150 °C

R+M Nr.	⟲	⟳
202 720 500	1/4" F	3/8" F

Fabriqué en matière plastique alimentaire selon les directives européennes1935/2004/EG.
Spécialement adapté à l'industrie alimentaire.

Clapets complets



ST-2700

R+M Nr.
202 700 490



ST-2715. Bille céramique

R+M Nr.
202 700 445



ST-2720

R+M Nr.
202 710 490



ST-2725

R+M Nr.
202 725 490

Raccord tournant, ST-340



1/4" F : 1/2" F

R+M Nr.
200 340 050



Kit de réparation ST-340

R+M Nr.
200 340 100

Coupleurs femelles KW







Coupleur de rechange pour ST-2700 KW

R+M Nr.
202 700 301



Coupleur de rechange pour ST-2700 KW

R+M Nr.
202 700 306

LTF - Low Trigger Force réduite de 90 % au maintient et de 40 % à la détente de la gâchette en comparaison avec les autres pistolets.

Symboles ⟲ sortie ⟳ entrée

Autres pistolets, Suttner

ST-2320



Pistolet professionnel. Application destiné notamment à la mousse et au rinçage dans l'industrie alimentaire. Acier inoxydable/laiton.
Clapet en acier inoxydable.
Siège en PEEK. Joint en EPDM.
Max. 150 bar / 80 l/min / 150 °C

R+M Nr.		
202 320 565	1/2" F	1/2" F rotatif

ST-2320 avec coupleur ST-3100



Pistolet professionnel avec coupleur ST-3100. Application destiné notamment à la mousse et au rinçage dans l'industrie alimentaire. Acier inoxydable/laiton.
Clapet en acier inoxydable. Siège en PEEK. Joint en EPDM. Max. 150 bar / 80 l/min / 150 °C

R+M Nr.		
202 320 566	coupleur ST-3100	1/2" F rotatif

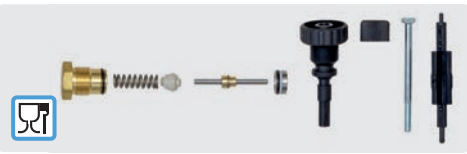
ST-2320 avec buse à jet variable ST-51.1



Pistolet professionnel avec buse de pulvérisation ST-51.1. Application destiné notamment à la mousse et au rinçage dans l'industrie alimentaire. Acier inoxydable/laiton.
Clapet en acier inoxydable. Siège en PEEK. Joint en EPDM. Max. 150 bar / 80 l/min / 150 °C

R+M Nr.		
202 320 567	buse ST-51.1	1/2" F rotatif

Kit de réparation ST-2320



R+M Nr.
202 320 495

Fonctionnement du pistolet ST-2320 avec buse à jet variable



Jet ponctuel à longue portée



Jet conique

Fabriqué en matière plastique alimentaire selon les directives européennes1935/2004/EG.
Spécialement adapté à l'industrie alimentaire.

Pistolets mousse, Suttner

ST-2725 avec coupleur ST-3100



Pistolet professionnel avec système LTF & retard à la détente gâchette. Pistolet avec coupleur ST-3100. Destiné à la pulvérisation de la mousse et autres produits dans l'industrie alimentaire. Tout en acier inox. Clapet en acier inox. résistant aux produits. Siège en PEEK. Max. 80 bar / 80 l/min / 150 °C

R+M Nr.		
202 725 550	coupleur ST-3100	1/2" F rotatif

ST-2725



Pistolet professionnel avec système LTF & retard à la détente gâchette. Destiné à la pulvérisation de la mousse et autres produits dans l'industrie alimentaire. Tout en acier inox. Clapet en acier inox. résistant aux produits. Siège en PEEK.
Max. 80 bar / 80 l/min / 150 °C

R+M Nr.		
202 725 535	1/2" F	1/2" F rotatif

ST-2720



Pistolet professionnel avec système breveté LTF. Tout en acier inoxydable. Spécialement adapté pour les débits élevés dans l'industrie alimentaire. Siège de clapet en PEEK adapté également pour la basse pression.
Max. 125 bar / 80 l/min / 150 °C

R+M Nr.		
202 720 530	3/8" F	1/2" F

ST-2720 avec coupleur ST-3100



Pistolet professionnel avec système breveté LTF. Pistolet avec coupleur ST-3100. Tout en acier inoxydable. Spécialement adapté pour les débits élevés dans l'industrie alimentaire. Siège de clapet en PEEK adapté également pour la basse pression. Max. 125 bar / 80 l/min / 150 °C

R+M Nr.		
202 720 550	coupleur ST-3100	1/2" F rotatif

ST-2620



Pistolet professionnel avec système breveté LTF. Pistolet avec manchon 300 mm en acier inoxydable et buse 50° 200. Pistolet laiton. Tube de liaison acier inoxydable.
Destiné par exemple à la pulvérisation mousse (prélavage de véhicules).
Max. 125 bar / 80 l/min / 150 °C

R+M Nr.		
202 620 910	buse 50° 200	1/2" F rotatif

Support mural





Acier inoxydable.
Support mural pour pistolets haute-pression avec lances ou avec manchon de pistolet

R+M Nr.
040 002 055

Fabriqué en matière plastique alimentaire selon les directives européennes1935/2004/EG. Spécialement adapté à l'industrie alimentaire.

LTF - Low Trigger Force réduite de 90 % au maintient et de 40 % à la détente de la gâchette en comparaison avec les autres pistolets.

Pistolets mousse, Suttner

ST-3100



Pistolet professionnel avec retard à la détente gâchette. Pistolet avec coupleur ST-3100. Tout en acier inoxydable. Destiné à la pulvérisation de la mousse et autres produits dans l'industrie alimentaire. Standard industriel. Max. 60 bar / 100 l/min / 150 °C

R+M Nr.	⟲	⟳
203 100 805	coupleur ST-3100	1/2" F rotatif



Pistolet professionnel avec retard à la détente gâchette. Tout en acier inoxydable. Destiné à la pulvérisation de la mousse et autres produits dans l'industrie alimentaire. Standard industriel. Max. 60 bar / 100 l/min / 150 °C

R+M Nr.	⟲	⟳
203 100 840	3/8" F	1/2" F



Pistolet professionnel avec retard à la détente gâchette. Pistolet avec coupleur ST-3100. Tout en acier inoxydable. Destiné à la pulvérisation de la mousse et autres produits dans l'industrie alimentaire. Standard industriel. Max. 60 bar / 100 l/min / 150 °C

R+M Nr.	⟲	⟳
203 100 810	coupleur ST-3100	1/2" F

ST-3100



Pistolet professionnel avec retard à la détente gâchette. Pistolet avec coupleur ST-3100. Tout en acier inoxydable. Destiné à la pulvérisation de la mousse et autres produits dans l'industrie alimentaire. Standard industriel. Max. 60 bar / 100 l/min / 150 °C

R+M Nr.	⟲	⟳
203 100 820	coupleur ST-3100	1/2" F

ST-340



1/2" M : 1/2" F

R+M Nr.
200 340 010



Kit de réparation ST-340

R+M Nr.
200 340 100

ST-3100



Kit clapet complet

R+M Nr.
203 100 400

ST-3300



Kit clapet complet

R+M Nr.
203 300 490

ST-3300



Pistolet professionnel High-Flow. Pistolet avec coupleur ST-45. Tout en acier inoxydable. Destiné à la pulvérisation de la mousse et autres produits dans l'industrie alimentaire. Max. 150 bar / 100 l/min / 150 °C

R+M Nr.	⟲	⟳
203 300 500	coupleur ST-45	1/2" F



Pistolet professionnel High-Flow. Tout en acier inoxydable. Destiné à la pulvérisation de la mousse et autres produits dans l'industrie alimentaire. Max. 150 bar / 100 l/min / 150 °C

R+M Nr.	⟲	⟳
203 300 510	1/2" F	1/2" F

Symboles ⟲ sortie ⟳ entrée

Pistolets THP 600 bar, Suttner

ST-3600



Pistolet THP professionnel.
Max. 600 bar / 80 l/min / 150 °C

R+M Nr.		
203 600 545	1/4" F	1/2" F



Pistolet THP professionnel.
Max. 600 bar / 80 l/min / 150 °C

R+M Nr.		
203 600 550	1/2" F	1/2" F



Pistolet THP professionnel.
Max. 600 bar / 80 l/min / 150 °C

R+M Nr.		
203 600 570	1/2" F	1/2" F rotatif



Pistolet THP professionnel avec coupleur ST-45.
Max. 600 bar / 80 l/min / 150 °C

R+M Nr.		
203 600 655	coupleur ST-45	3/8" F



Pistolet THP professionnel avec coupleur ST-45.
Max. 600 bar / 80 l/min / 150 °C

R+M Nr.		
203 600 650	coupleur ST-45	1/2" F



Crosse de pistolet ST-3900 extensible. La nouvelle directive UE prescrit l'usage obligatoire d'une crosse de maintient à partir d'une force de recul supérieure à 150 N. Crosse réglable équipée d'un coupleur rapide rotatif.
Adaptable sur tous les pistolets THP ST-3600 / ST-3500

R+M Nr.	extension ↔	↔
203 900 500	340 - 500 mm	505 - 675 mm

Raccord tournant, ST-351



1/2" M : 1/2" F.
Max. 600 bar

R+M Nr.
200 351 510



Kit réparation pour raccord ST-351

R+M Nr.
200 351 400

Joints de rechange ST-740



Joint torique

R+M Nr.
050 000 408



Bague anti-extrusion

R+M Nr.
050 000 407

Clapet ST-3600

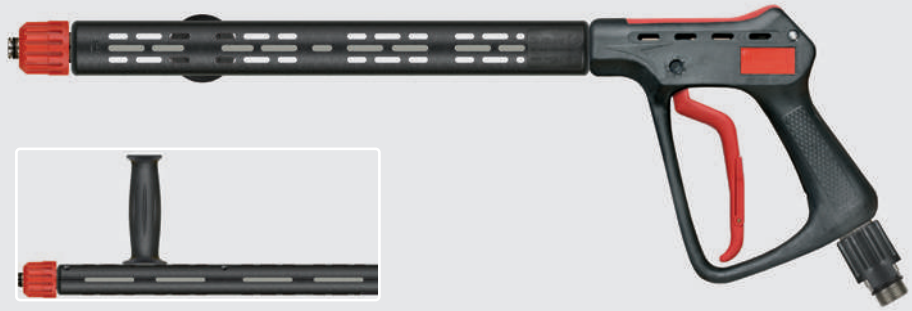


Clapet complet

R+M Nr.
203 600 490

Pistolets THP 600 bar, Suttner

ST-3600



Pistolet THP professionnel avec demi-coquilles ST-9 380 mm, poignée latérale et raccord manuel ST-740. Max. 600 bar / 80 l/min / 150 °C

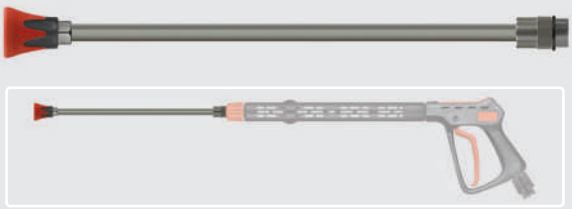
R+M Nr.	⟲	⟳
203 600 532	M24 F	M24 M rotatif



Pistolet THP professionnel avec demi-coquilles ST-9 380 mm, poignée latérale et raccord manuel ST-740. Max. 600 bar / 80 l/min / 150 °C

R+M Nr.	⟲	⟳
203 600 530	M24 F	M24 M

Demi-lance THP



M24 M. Demi-lance 400 mm avec porte-buse ST-10, livrée sans buse. Adaptée au pistolet équipé du manchon ST-9. Max. 600 bar / 150 °C

R+M Nr.	⟲	⟳
203 600 470	1/4" F NPT	M24 M

Symboles ⟲ sortie ⟳ entrée ↔ longueur

Pistolets THP 500 bar, Suttner

ST-3600



Pistolet THP professionnel.
Max. 500 bar / 80 l/min / 150 °C

R+M Nr.	⟲	⟳
203 600 556	M22 F	M22 M



Pistolet THP professionnel.
Max. 500 bar / 80 l/min / 150 °C

R+M Nr.	⟲	⟳
203 600 555	1/4" F	M22 M



Crosse de pistolet ST-3900 extensible. La nouvelle directive UE prescrit l'usage obligatoire d'une crosse de maintient à partir d'une force de recul supérieure à 150 N. Crosse réglable équipée d'un coupleur rapide rotatif. Adaptable sur tous les pistolets THP ST-3600 / ST-3500

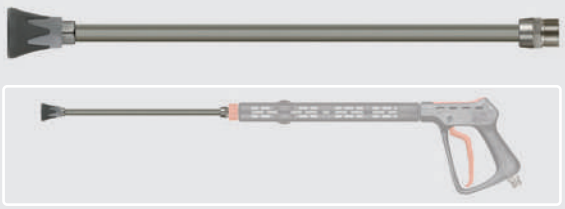
R+M Nr.	extension ↔	↔
203 900 500	340 - 500 mm	505 - 675 mm



Pistolet THP professionnel avec demi-coquilles ST-9 380 mm, poignée latérale et raccord manuel M22 F. Max. 500 bar / 80 l/min / 150 °C

R+M Nr.	⟲	⟳
203 600 535	M22 F	M22 M

Demi-lance THP



M22 M. Lance 335 mm avec porte-buse ST-10, livrée sans buse. Adaptée au pistolet équipé du manchon ST-9. Max. 500 bar / 150 °C

R+M Nr.	⟲	⟳
200 000 231	1/4" F NPT	M22 M

Clapet ST-3600



Clapet complet

R+M Nr.
203 600 490

Symboles ⟲ sortie ⟳ entrée ↔ longueur ISO isolation M matériel

Pistolets ST-2750 - Le plus léger des pistolets THP 500 bar

ST-2750



Pistolet THP professionnel avec système breveté LTF.
Max. 500 bar / 30 l/min / 150 °C

R+M Nr.		
202 750 500	1/4" F	3/8" F



Pistolet THP professionnel avec système breveté LTF.
Max. 500 bar / 30 l/min / 150 °C

R+M Nr.		
202 750 535	M22 F	M22 M



Pistolet THP professionnel avec système breveté LTF. Pistolet avec raccord de sortie surmoulé adaptable sur lances rotatives.
Max. 500 bar / 30 l/min / 150 °C

R+M Nr.		
202 750 570	M22 M	M22 M



Pistolet THP professionnel avec coquilles ST-9.1 340 mm et raccord manuel ST-740.
Max. 500 bar / 30 l/min / 150 °C

R+M Nr.		
202 750 620	M24 F	3/8" F

Crosse de pistolet fixe





La nouvelle directive UE prescrit l'usage obligatoire d'une crosse de maintient à partir d'une force de recul supérieure à 150 N.

R+M Nr.
202 705 590

ST-2750



Pistolet THP professionnel avec système breveté LTF et lance avec demi-coquilles ST-9, poignée latérale et porte-buse ST-10, livré sans buse. Max. 500 bar / 30 l/min / 150 °C

R+M Nr.			ISO		M
202 750 900	1/4" F NPT	3/8" F	760 mm	1.000 mm	acier inoxydable

Clapet complet

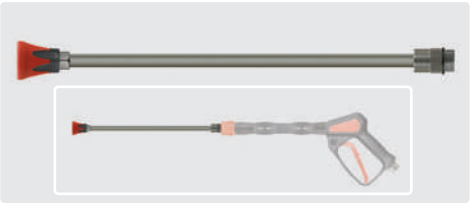


ST-2750

R+M Nr.
202 750 495

LTF - Low Trigger Force réduite de 90 % au maintient et de 40 % à la détente de la gâchette en comparaison avec les autres pistolets.

Demi-lance THP



M24 M. Demi-lance 400 mm avec porte-buse ST-10, livrée sans buse. Adaptée au pistolet équipé du manchon ST-9.1.
Max. 600 bar / 150 °C

R+M Nr.		
203 600 470	1/4" F NPT	M24 M

Raccord tournant, ST-350



3/8" M : 3/8" F.
Max. 500 bar

R+M Nr.
200 350 010



Kit de réparation ST-350

R+M Nr.
200 300 120

Pistolets kommunal365+

ST-2320



Pistolet professionnel.
Max. 150 bar / 80 l/min / 150 °C

R+M Nr.		
202 320 500	1/4" F	1/2" F



Pistolet professionnel.
Max. 150 bar / 80 l/min / 150 °C

R+M Nr.		
202 320 510	1/2" F	1/2" F



Pistolet professionnel.
Max. 150 bar / 80 l/min / 150 °C

R+M Nr.		
202 320 520	1/2" F	1/2" F rotatif

Raccord tournant, ST-340



1/4" F : 1/2" F

R+M Nr.
200 340 520



Kit de réparation ST-340

R+M Nr.
200 340 100

Clapet complet



R+M Nr.
202 320 495

Crosse de pistolet fixe





La nouvelle directive UE prescrit l'usage obligatoire d'une crosse de maintient à partir d'une force de recul supérieure à 150 N.

R+M Nr.
202 705 590

Pistolets haute-pression, Suttner

ST-2000



Pistolet professionnel.
Max. 275 bar / 45 l/min / 150 °C

R+M Nr.		
202 000 500	1/4" F	3/8" F



Pistolet professionnel.
Max. 275 bar / 45 l/min / 150 °C

R+M Nr.		
202 000 590	1/4" F	3/8" F rotatif

Raccord tournant, ST-300



1/4" F : 3/8" F. ST-2000

R+M Nr.
200 300 050



Kit de réparation ST-300

R+M Nr.
200 300 100

Clapet complet



ST-2000

R+M Nr.
202 000 044

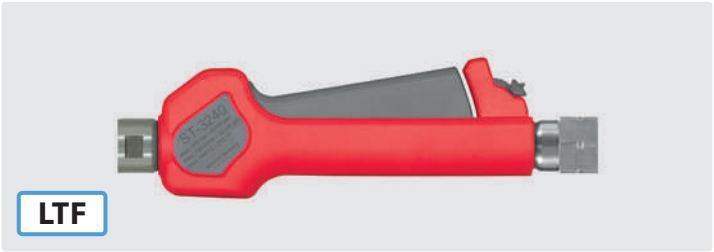


ST-2000, résistant aux détergents

R+M Nr.
202 000 054

Pistolet haute-pression linéaire, Suttner

ST-3240



Pistolet linéaire haute-pression professionnel.
Acier inoxydable.
Domaines d'applications : les municipalités, l'hydroexcavation, l'agriculture.
Max. 310 bar / 120 l/min / 100 °C

R+M Nr.	⟲	⟜
203 240 500	1/2" F	1/2" F

Pistolets ST-3500 "High-Flow"



Pistolet professionnel gros débit.
Tout en acier inoxydable.
Pistolet de lavage et de rinçage haute-pression adapté au nettoyage communal, aux applications de curage et dans l'industrie.
Clapet en acier inoxydable cémenté.
Max. 350 bar / 200 l/min / 150 °C

R+M Nr.	⟲	⟜
203 500 500	1/2" F	1/2" F



Pistolet professionnel gros débit.
Tout en acier inoxydable.
Pistolet de lavage et de rinçage haute-pression adapté au nettoyage communal, aux applications de curage et dans l'industrie.
Clapet en acier inoxydable cémenté. Raccord rotatif acier inoxydable. Max. 350 bar / 100 l/min / 150 °C

R+M Nr.	⟲	⟜
203 500 550	1/2" F	1/2" F rotatif

ST-3900 crosse de pistolet extensible



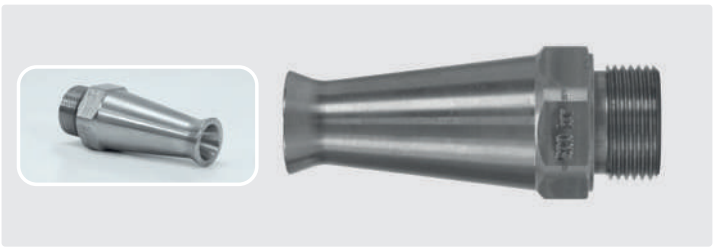
Crosse de pistolet ST-3900 extensible. La nouvelle directive UE prescrit l'usage obligatoire d'une crosse de maintient à partir d'une force de recul supérieure à 150 N. Crosse réglable équipée d'un coupleur rapide rotatif.
Adaptable sur tous les pistolets THP ST-3600 / ST-3500.

R+M Nr.	extension ↔	↔
203 900 500	340 - 500 mm	505 - 675 mm

Buse et lance à jet longue-portée

- Acier inoxydable
- Pour le nettoyage des puisards
- Force d'impact extrêmement élevée
- Grande portée du jet
- Protège-buse intégré
- Max. 500 bar / 150 °C

R+M Nr.	D	⟜
040 001 963	5 mm	3/4" M





Pistolet haute pression industriel ST-3500 pour gros débit, tube de lance 500 mm avec poignée latérale, équipé d'une buse à jet longue portée.
Max. 350 bar / 200 l/min / 150 °C

Applications :
- Hydrodémolition (jet longue portée à forte puissance)
- Industrie du papier. Nettoyage des fibres excédentaires
- Travaux de nettoyage dans les domaines offshore ou maritimes

R+M Nr.	↔	⟜
203 500 560	750 mm	1/2" F rotatif

Symboles ⟲ sortie ⟜ entrée ↔ longueur D buse

Lances d'hydro-balayage inox



Lance d'hydro-balayage 350 mm acier inoxydable avec manchon ST-29 Cool & Compact 330 mm, pistolet ST-2300, poignée latérale et protège-buse en PVC, livrée sans buse.
Max. 280 bar / 45 l/min / 100 °C

R+M Nr.		
200 078 510	protège-buse sans buse	3/8" F



Lance d'hydro-balayage 350 mm acier inoxydable avec manchon ST-29 Cool & Compact 330 mm, pistolet ST-2320, poignée latérale et protège-buse en PVC, livrée sans buse.
Max.150 bar / 80 l/min / 100 °C

R+M Nr.		
200 078 520	protège-buse sans buse	1/2" F



LTF

Lance d'hydro-balayage 350 mm acier inoxydable avec manchon ST-29 Cool & Compact 330 mm, pistolet **easy**farm365+®, poignée latérale et porte-buse en PVC, livrée sans buse.
Max. 250 bar / 60 l/min / 100 °C

R+M Nr.		
200 078 530	porte-buse sans buse	1/2" F rotatif



Lance d'hydro-balayage 350 mm acier inoxydable avec manchon ST-29 Cool & Compact 330 mm, poignée latérale et protège-buse en PVC, livrée sans buse.
Max. 280 bar / 130 l/min / 100 °C

R+M Nr.		
200 078 500	protège-buse sans buse	1/4" M

Notre lance d'hydro-balayage peut être raccordée au réseau d'eau de ville, à une borne d'incendie ou encore à une pompe moyenne ou haute-pression. Pour une efficacité maximale nous vous conseillons son raccordement à une pompe HP. Cette lance tout en acier inoxydable a été spécialement conçue pour un usage intensif, elle est compacte, maniable et très robuste. Sa poignée latérale procure une bonne prise en main et permet de piloter la forme du jet en cours d'utilisation, celui-ci peut-être rectiligne à longue portée ou de forme conique, réglable de façon progressive et provoquant un effet de souffle. Son efficacité est proportionnelle à la pression mais surtout au débit d'eau, il est nécessaire de bien calibrer la buse afin d'obtenir la meilleure efficacité.

Buses pour lances d'hydro-balayage



M15x1 M. acier inoxydable

R+M Nr.	D
200 078 412	1,2 mm
200 078 415	1,5 mm
200 078 418	1,8 mm
200 078 420	2,0 mm
200 078 423	2,3 mm
200 078 425	2,5 mm
200 078 430	3,0 mm
200 078 435	3,5 mm
200 078 440	4,0 mm
200 078 445	4,5 mm
200 078 450	5,0 mm
200 078 470	7,0 mm

Fonctionnement lance d'hydro-balayage



jet turbulent à réglage progressif



jet concentré à longue portée

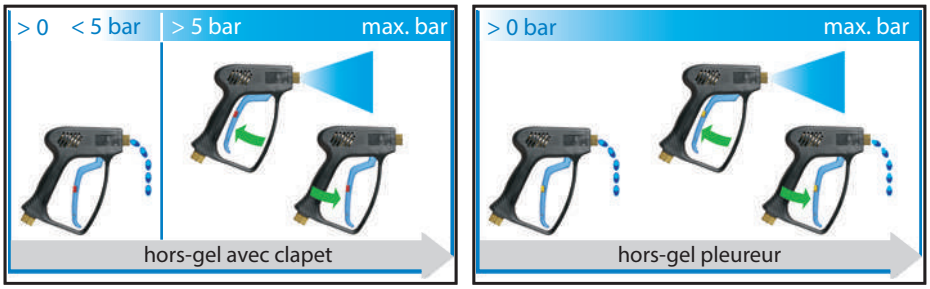


Pistolets, easywash365+® by Suttner pour stations de lavage

Nouveaux clapets hors-gel pour la gamme de pistolets **easy**wash365+®® et tous les autres pistolets hors-gel.

Les nouveaux clapets sont entièrement élaborés en acier inoxydable. À l'inverse de tous les pistolets hors-gel (les plus courants du marché), notre nouveau clapet est composé d'une bille en acier cémenté renforçant de façon significative, la précision de fermeture, la robustesse et la fiabilité du pistolet.

Quelle différence y a t'il entre le système hors-gel pleureur et celui à clapet ?



easywash365+®® **standard**



Pistolet professionnel. Version standard.
Max. 310 bar / 45 l/min / 150 °C

R+M Nr.	⟲	⟳
202 600 518	1/4" F	3/8" F rotatif

easywash365+® **hors-gel pleureur**



Pistolet professionnel. Version hors-gel pleureur.
Max. 310 bar / 45 l/min / 150 °C

R+M Nr.	⟲	⟳
202 600 528	1/4" F	3/8" F rotatif

easywash365+®® **hors-gel avec clapet**



Pistolet professionnel. Version hors-gel avec clapet. Max. 310 bar / 45 l/min / 150 °C

R+M Nr.	⟲	⟳
202 600 538	1/4" F	3/8" F rotatif

LTF - Low Trigger Force réduite de 90 % au maintient et de 40 % à la détente de la gâchette en comparaison avec les autres pistolets.

easywash365+® **standard**



Pistolet professionnel avec raccord rotatif de lance ST-345. Version standard.
Max. 310 bar / 45 l/min / 150 °C

R+M Nr.	⟲	⟳
202 600 802	1/4" F	3/8" F rotatif

easywash365+® **hors-gel pleureur**



Pistolet professionnel avec raccord rotatif de lance ST-345. Version hors-gel pleureur.
Max. 310 bar / 45 l/min / 150 °C

R+M Nr.	⟲	⟳
202 600 803	1/4" F	3/8" F rotatif

easywash365+® **hors-gel avec clapet**



Pistolet professionnel avec raccord rotatif de lance ST-345. Version hors-gel avec clapet.
Max. 310 bar / 45 l/min / 150 °C

R+M Nr.	⟲	⟳
202 600 804	1/4" F	3/8" F rotatif

Clapets complets - easywash365+®



Standard

R+M Nr.
202 300 490



Hors-gel pleureur

R+M Nr.
202 300 491



Hors-gel avec clapet

R+M Nr.
202 300 457

Raccord tournant, ST-301 - easywash365+®



1/4" F : 3/8" F

R+M Nr.
200 301 050



Kit de réparation ST-301

R+M Nr.
200 300 100

Symboles ⟲ sortie ⟳ entrée D buse

Pistolets, easywash365+® by Suttner avec raccord tournant à roulements à billes

» Raccord tournant intégré de haute qualité, sans entretien, résistant à la corrosion, rotation sous pression extrêmement libre.
» Garantit une très longue durée de vie au flexible haute pression grâce à son raccord tournant anti-vrilles.
» Manipulation à 360°, adaptés à toutes les applications de nettoyage.
» Entrée pistolet : 3/8" F rotatif, sortie pistolet : 1/4" F
» Tous les pistolets avec raccord tournant monté sur roulements à billes sont également équipés de la technologie «Low Trigger Force», ils sont également disponibles en version hors-gel «pleureur» ou à clapet.



easywash365+® standard



Pistolet professionnel.
Version standard.
Raccord tournant à roulements à billes.
Max. 310 bar / 45 l/min / 150 °C

R+M Nr.		
202 600 514	1/4" F	3/8" F rotatif

easywash365+® hors-gel pleureur



Pistolet professionnel.
Version hors-gel pleureur.
Raccord tournant à roulements à billes.
Max. 310 bar / 45 l/min / 150 °C

R+M Nr.		
202 600 524	1/4" F	3/8" F rotatif

easywash365+® hors-gel avec clapet



Pistolet professionnel.
Version hors-gel avec clapet.
Raccord tournant à roulements à billes.
Max. 310 bar / 45 l/min / 150 °C

R+M Nr.		
202 600 534	1/4" F	3/8" F rotatif

LTF - Low Trigger Force réduite de 90 % au maintient et de 40 % à la détente de la gâchette en comparaison avec les autres pistolets.

Clapets complets - easywash365+®



Standard

R+M Nr.
202 300 490



Hors-gel pleureur

R+M Nr.
202 300 491



Hors-gel avec clapet

R+M Nr.
202 300 457

Raccord tournant avec roulement à billes - easywash365+®



1/4" F : 3/8" F. Acier inoxydable/Laiton nickelé

R+M Nr.
200 303 050

Pistolets pour stations de lavage

ST-1100 hors-gel pleureur



Pistolet professionnel. Version hors-gel pleureur.
Max. 210 bar / 25 l/min / 150 °C

R+M Nr.	⟲	⟳
201 100 535	1/4" F	3/8" F

ST-1100 hors-gel pleureur



Pistolet professionnel. Version hors-gel pleureur.
Max. 210 bar / 25 l/min / 150 °C

R+M Nr.	⟲	⟳
201 100 530	1/4" F	3/8" F rotatif

ST-1100 sans clapet (passage libre)



Pistolet professionnel sans clapet (passage libre).
Max. 210 bar / 25 l/min / 150 °C

R+M Nr.	⟲	⟳
201 100 570	1/4" F	3/8" F rotatif

ST-1100



Kit réparation pour raccord rotatif

R+M Nr.
200 300 100

ST-2300 hors-gel avec clapet



Pistolet professionnel. Version hors-gel avec clapet. Max. 310 bar / 45 l/min / 150 °C

R+M Nr.	⟲	⟳
202 300 582	1/4" F	3/8" F rotatif

ST-2300 hors-gel pleureur



Pistolet professionnel. Version hors-gel pleureur.
Max. 310 bar / 45 l/min / 150 °C

R+M Nr.	⟲	⟳
202 300 580	1/4" F	3/8" F

ST-2300 hors-gel pleureur



Pistolet professionnel. Version hors-gel pleureur.
Max. 310 bar / 45 l/min / 150 °C

R+M Nr.	⟲	⟳
202 300 581	1/4" F	3/8" F rotatif

ST-2600 hors-gel avec clapet



Pistolet professionnel avec système breveté LTF.
Version hors-gel avec clapet.
Max. 310 bar / 45 l/min / 150 °C

R+M Nr.	⟲	⟳
202 600 536	1/4" F	3/8" F rotatif

ST-2600 hors-gel pleureur



Pistolet professionnel avec système breveté LTF.
Version hors-gel pleureur.
Max. 310 bar / 45 l/min / 150 °C

R+M Nr.	⟲	⟳
202 600 544	1/4" F	3/8" F rotatif

Symboles ⟲ sortie ⟳ entrée

Pistolets pour stations de lavage

ST-601 linéaire standard



Version standard.
Max. 275 bar / 45 l/min / 150 °C

R+M Nr.		
200 601 600	1/4" F	3/8" F

ST-601 linéaire hors-gel avec clapet

fin de série



Version hors-gel avec clapet.
Max. 275 bar / 45 l/min / 150 °C

R+M Nr.		
200 601 601	1/4" F	3/8" F

ST-601 linéaire standard

fin de série



Version standard.
Max. 275 bar / 45 l/min / 150 °C

R+M Nr.		
200 601 661	1/4" F	M22x1,5 M rotatif

ST-1500 hors-gel avec clapet



Pistolet professionnel. Version hors-gel avec clapet. Max. 275 bar / 45 l/min / 150 °C

R+M Nr.		
201 500 580	1/4" F	3/8" F

ST-1500 hors-gel avec clapet



Pistolet professionnel. Version hors-gel avec clapet. Max. 275 bar / 45 l/min / 150 °C

R+M Nr.		
201 500 581	1/4" F	3/8" F rotatif

ST-1500 hors-gel pleureur



Pistolet professionnel. Version hors-gel pleureur. Max. 275 bar / 45 l/min / 150 °C

R+M Nr.		
201 500 620	1/4" F	3/8" F

ST-1500 sans clapet (passage libre)



Pistolet professionnel sans clapet (passage libre). Max. 275 bar / 45 l/min / 150 °C

R+M Nr.		
201 500 750	1/4" F	3/8" F

ST-1500C



Pistolet professionnel. Bille en céramique, clapet résistant aux produits chimiques avec siège d'étanchéité en PEEK résistant aux acides et alcalins. Joints FKM. Entrée et sortie en acier inoxydable. Grâce au siège de clapet en matériau PEEK, le pistolet est particulièrement adapté aux applications de pré-pulvérisation ou de prélavage dans les stations de lavage.
Max. 275 bar / 45 l/min / 150 °C

R+M Nr.		
201 500 572	1/4" F	3/8" F

Raccord tournant, ST-300



1/4" F : 3/8" F. ST-1500

R+M Nr.
200 300 050



Kit de réparation ST-300

R+M Nr.
200 300 100

Raccord tournant, ST-301



1/4" F : 3/8" F. ST-2300

R+M Nr.
200 301 050



Kit de réparation ST-301

R+M Nr.
200 300 100

Clapets complets



ST-601

R+M Nr.
202 000 044



ST-2300. H/G avec clapet

R+M Nr.
202 300 457



ST-2300. H/G pleureur

R+M Nr.
202 300 491



ST-1500. H/G avec clapet

R+M Nr.
202 000 101



ST-1500. H/G pleureur

R+M Nr.
202 000 045



ST-1500C. ST-601 Résistant aux détergents

R+M Nr.
202 000 054

Poignées, easywash365+® by Suttner pour stations de lavage



Acier inoxydable. Inclinaison 20°.
Max. 350 bar / 150 °C

R+M Nr.	⟲	⟳
200 009 650	1/4" F	1/4" M



Acier inoxydable. Inclinaison 20°. Bleu **easy**-wash365+®. Max. 350 bar / 150 °C

R+M Nr.	⟲	⟳
200 009 655	1/4" F	1/4" M



Acier inoxydable. Inclinaison 20°.
Max. 350 bar / 150 °C

R+M Nr.	⟲	⟳
200 009 665	1/4" F	1/4" M



Acier inoxydable. Inclinaison 20°.
Max. 350 bar / 150 °C

R+M Nr.	⟲	⟳
200 009 657	1/4" F	M18 M (CEL)



Acier inoxydable. Inclinaison 20°.
Max. 350 bar / 150 °C

R+M Nr.	⟲	⟳
200 009 659	M18 F (DKOL)	M18 M (CEL)



Adaptateur. Acier inoxydable.
M18 F (DKOL) : 1/4" M

R+M Nr.
200 009 480

Raccords rotatifs ST-345 by Suttner easywash365+®

Ergonomie perfectionnée grâce au raccord rotatif de lance **easy**wash365+® qui s'intègre parfaitement entre la lance de lavage ou la lance-brosse et le pistolet haute-pression, assurant une meilleure manoeuvrabilité.





1/4" F : 1/4" M. 350 bar.
Acier inoxydable. RAL 5005

R+M Nr.
200 345 520



1/4" F : 1/4" M. 350 bar.
Acier inoxydable

R+M Nr.
200 345 530



1/4" F : 1/4" M. 350 bar.
Acier inoxydable

R+M Nr.
200 345 500



1/4" F : 1/4" M. 350 bar. Acier inoxydable. Bleu **easy**wash365+®

R+M Nr.
200 345 510

Symboles ⟲ sortie ⟳ entrée

Autres pistolets haute-pression

RL22



Max. 310 bar / 40 l/min / 160 °C

R+M Nr.	⟲	⟳
500 522 00	1/4" F	3/8" F



Max. 310 bar / 40 l/min / 160 °C

R+M Nr.	⟲	⟳
500 522 01	1/4" F	3/8" F rotatif

ST-550 avec commande au pied



Coffret et clapet en acier inoxydable.
Pieds caoutchouc.
Max. 500 bar / 80 l/min / 150 °C

R+M Nr.	⟲	⟳
200 550 600	1/4" F	1/4" F



Coffret et clapet en acier inoxydable.
Pieds caoutchouc.
Max. 500 bar / 80 l/min / 150 °C

R+M Nr.	⟲	⟳
200 550 620	M22 F	M22 M

ST-540 avec commande au pied



Équipé du pistolet ST-2605.
Coffret en acier thermolaqué.
Pieds caoutchouc.
Max. 350 bar / 45 l/min / 150 °C

R+M Nr.	⟲	⟳
200 540 500	1/4" M	3/8" F



Équipé du pistolet ST-2750.
Coffret en acier thermolaqué.
Pieds caoutchouc.
Max. 500 bar / 30 l/min / 150 °C

R+M Nr.	⟲	⟳
200 540 550	1/4" M	3/8" F

Symboles ⟲ sortie ⟳ entrée

Kits d'habillages en couleur : votre pistolet "fait peau neuve"



À présent, nous élargissons la palette de couleurs pour notre famille de pistolets ST-2300, ST-2600 et ST-2700. Choisissez parmi les couleurs ci-dessus : vert, bleu, rouge ou jaune !

Grâce à nos kits d'habillage de couleur, les pistolets peuvent être individuellement assortis à la couleur de votre entreprise, à celle de votre client ou encore s'harmoniser avec la couleur de sa machine. Plus simplement aussi, ils permettent de différencier, par exemple, votre appareil par rapport à son domaine d'utilisation, selon ses caractéristiques, avantage très utile pour les entreprises de location de matériels. Les pistolets peuvent également être utilisés dans le cadre de la norme de sécurité sanitaire HACCP pour faciliter la gestion de la sécurité des denrées alimentaires. À cette effet, nous vous proposons dans le chapitre 13 d'autres produits HACCP multicolores intéressants tels que les clips marqueurs de lances, les protèges-buses ou encore les habillages pour les rotabuses. En complément de gamme, nous vous proposons également un assortiment de lances surmoulées 900 mm de couleur.

Faites votre choix de couleur et sélectionnez ici votre kit d'habillage approprié !
Vous avez en plus la possibilité de personnaliser les pistolets en y apposant votre propre logo. Pour cela, nous vous invitons à suivre les instructions de la page "Personnalisez votre pistolet Suttner"

Le kit d'habillage comprend, les demi-coquilles, le plastron, la gâchette ainsi que le loquet de sécurité



R+M Nr.
202 300 473



R+M Nr.
202 300 474

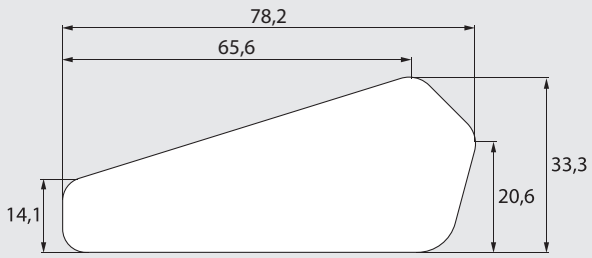


R+M Nr.
202 300 471



R+M Nr.
202 300 472

Personnalisez votre pistolet Suttner





N'y avez-vous pas déjà pensé ? Des pistolets haute-pression à votre propre enseigne, avec par exemple, vos coordonnées, votre adresse Internet ?

Nous vous indiquons ci-après comment personnaliser votre pistolet en seulement six étapes.

Étape 1 : Sélectionner un modèle : ST-2300 ou ST-2600

Étape 2 : Choisir la variante de votre pistolet sans plastron

Étape 3 : Choisir votre couleur favorite

Étape 4 : Créer votre fichier et le faire parvenir à R+M. Réaliser votre logo de préférence au format graphique (BMP, IGES, GIF). Si vous utilisez une police d'écriture spécifique, veuillez nous la faire parvenir et nous préciser le style et la taille.

Étape 5 : Valider par écrit l'épreuve de votre plastron.

Étape 6 : Finaliser la commande de votre moule à injection, y compris les 250 plastrons pour seulement **400,- €**.

Pistolets sans plastron

R+M Nr.	TYP	⟲	⟳	VPE
202 600 501	ST-2600	1/4" F	3/8" F	50
202 600 549	ST-2600	coupleur KW	3/8" F rotatif	35
202 600 557	ST-2600	1/4" F	3/8" F rotatif	50

R+M Nr.	TYP	⟲	⟳	VPE
202 300 501	ST-2300	1/4" F	3/8" F	50
202 300 521	ST-2300	1/4" F	M 22 M	50
202 300 551	ST-2300	1/4" F	3/8" F rotatif	50
202 300 571	ST-2300	coupleur KW	3/8" F rotatif	35



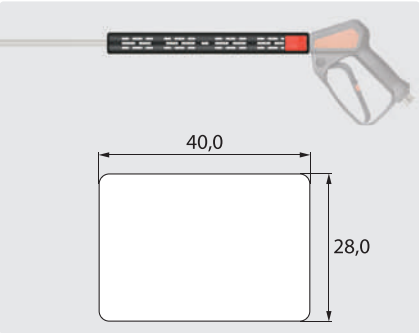
470 blanc | 690 jaune | 930 orange | 4225 vert | 740 gris | 730 gris foncé



595 bleu | 420 violet | 480 bleu foncé | 647 rouge | 660 noir

Symboles TYP type ⟲ sortie ⟳ entrée VPE unité d'emballage

Personnalisez vos demi-coquilles de lance Suttner





R+M Nr.	↔	℃
200 009 051	380 mm	max. 150 °C

Adaptées à vos pistolets personnalisés ST-2300 et ST-2600, nous vous proposons là aussi de personnaliser également vos demi-coquilles ST-9. Les demi-coquilles sont adaptables sur tous les tubes de lance 1/4", une poignée latérale peut être rajoutée si nécessaire. Les demi-coquilles sont conçues pour coiffer le raccord de sortie de tous les pistolets Suttner assurant ainsi la protection contre les brûlures et formant une unité parfaite avec le pistolet haute-pression.

Choisissez dès maintenant la couleur préférée de votre plastron et réfléchissez aux inscriptions ou motifs que vous souhaiteriez voir apparaître sur votre lance. Laissez-vous guider par votre intuition ! Vous êtes libre d'indiquer le texte de votre choix et de déterminer l'aspect final de votre plastron. Grâce à l'intégration de votre logo ou encore de votre message publicitaire, vous valorisez votre produit et confortez de surcroît la notoriété de votre entreprise.

Déterminez en seulement 4 étapes la personnalisation de vos demi-coquilles ST-9 !

Étape 1 : Définir votre couleur.

Étape 2 : Créer votre fichier et le faire parvenir à R+M. Réaliser votre logo de préférence au format graphique (BMP, IGES, GIF). Si vous utilisez une police d'écriture spécifique, veuillez nous la faire parvenir et nous préciser le style et la taille.

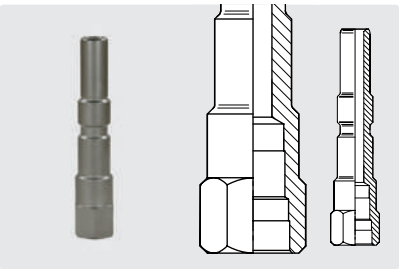
Étape 3 : Valider par écrit l'épreuve de votre plastron.

Étape 4 : Finaliser la commande de votre moule à injection, y compris les 240 plastrons pour seulement **400,- €**.

470 blanc	690 jaune	930 orange	4225 vert	740 gris
595 bleu	420 violet	480 bleu foncé	647 rouge	660 noir

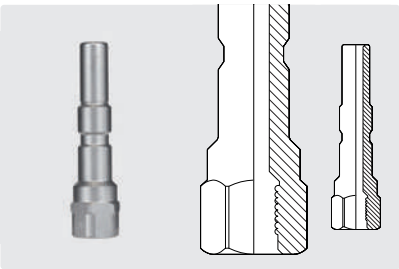
Coupleurs rapides pour jonction pistolets / lances

Coupleur mâle sur pistolets avec coupleur KW



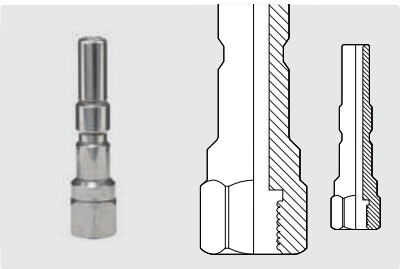
KW : 1/4" F. Acier inoxydable. Six pans 17. Pour lances avec demi-coquilles

R+M Nr.
040 003 080



KW : 1/4" F. Acier inoxydable. Six pans 19. Pour lances surmoulées

R+M Nr.
040 001 255



KW : 1/4" F. Acier inoxydable poli. Six pans 19. Pour lances surmoulées. Coupleur mâle conçu pour l'étanchéité interne avec joint alu

R+M Nr.
040 001 248



Joint d'étanchéité alu 1/4" F.
⌀ 11 mm

R+M Nr.	VPE
781 130 841	100



KW acier inoxydable : M21 M. Laiton. Pour lances avec raccord manuel

R+M Nr.
559 101



KW acier inoxydable : M22 M. Laiton. Pour lances avec raccord manuel

R+M Nr.
559 103



KW acier inoxydable : M22 F. Laiton

R+M Nr.
559 104



KW : 1/4" M. Acier inoxydable

R+M Nr.
040 001 256



KW : 1/4" M. Acier inoxydable poli

R+M Nr.
040 001 258



KW : 1/4" F avec porte-buse SW17. Acier inoxydable

R+M Nr.
040 001 290



KW acier inoxydable : porte-buse pastille sans buse.

R+M Nr.
559 105

Coupleurs femelles KW pour pistolets



KW : 1/4" M. Laiton

R+M Nr.
559 26



KW : 1/4" M. Acier inoxydable

R+M Nr.
202 700 350



KW : 1/4" M. Acier inoxydable

R+M Nr.
202 700 355



KW : 1/4" F. Laiton

R+M Nr.
202 300 483



KW : M22 F. Laiton

R+M Nr.
559 262



KW : M22 M. Laiton

R+M Nr.
559 263



KW : M22 F. Laiton

R+M Nr.
202 300 488

Coupleur KW avec Variopress ST-52.1



Coupleur KW : 1/4" M. Laiton

R+M Nr.
559 264

Joint torique



Pour coupleur KW

R+M Nr.
050 000 248

Manchette et outil de montage



Outil de montage pour manchette

R+M Nr.
202 300 365



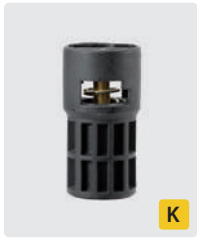
Manchette pour coupleur KW

R+M Nr.
050 000 249

Adaptateur femelle baïonnette



1/4" F



R+M Nr.
200 000 440

M22 F douille longue



R+M Nr.
559 980 500

M22 F compact



R+M Nr.
559 980 505

M22 M



R+M Nr.
559 980 510

Support mural



Acier inoxydable. Support mural pour pistolets haute-pression avec lance ou manchon de pistolet

R+M Nr.
040 002 055



Coupleurs rapides pour jonction des demi-lances

Montage sur demi-lances "hobby"



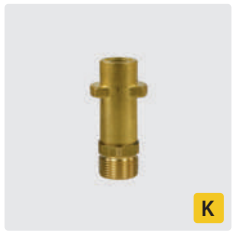
Coupleur mâle K : 1/4" F

R+M Nr.
200 000 435



Coupleur mâle K : M22 F

R+M Nr.
559 93



Coupleur mâle K : M22 M

R+M Nr.
559 94



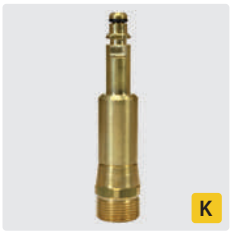
Coupleur mâle K : 1/4" F. PVC avec raccord en laiton

R+M Nr.
200 000 436



Coupleur mâle K : M22 M. PVC avec raccord en laiton

R+M Nr.
559 95



Coupleur mâle 8,8 : M22 M. Laiton. Max. 250 bar / 100 °C

R+M Nr.
559 908 221



Coupleur mâle Aqua : 1/4" F

R+M Nr.
559 21



Coupleur mâle KW : 1/4" F

R+M Nr.
559 20



Coupleur mâle KW : M22 F

R+M Nr.
559 201



Baïonnette K : baïonnette KW

R+M Nr.
559 55



M22 M : baïonnette KW

R+M Nr.
559 56



Coupleur mâle : 1/4" F. Adapt. Annovi

R+M Nr.
200 000 438



Baïonnette KW adapt. Lavor, Annovi & Alto

R+M Nr.
559 58



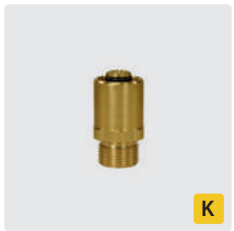
Baïonnette KW adapt. Faip & Aqua

R+M Nr.
559 59



Coupleur mâle Pro : 1/4" F

R+M Nr.
200 000 439



M22 F : M22 M. Adapt. Servopress

R+M Nr.
565 67



Coupleur KR-Hobby : 1/4" F. Acier inoxydable. Six pans 19

R+M Nr.	⌀
040 001 209	10

Symboles ⌀ diamètre VPE unité d'emballage

Manchons de pistolet



1/4" M. Manchon ST-28 Cool & Compact.
Max. 400 bar / 150 °C

R+M Nr.		ISO		M
200 028 303	1/4" M	300 mm	330 mm	acier zingué



1/4" M. Manchon avec manchon ST-29 Cool & Compact.
Max. 400 bar / 150 °C

R+M Nr.		ISO		M
200 029 303	1/4" M	300 mm	330 mm	acier inoxydable



1/4" M. Manchons avec coquilles ST-9.1 et raccord manuel M22.
Max. 400 bar / 150 °C

R+M Nr.			M
200 009 730	M22 F	350 mm	acier inoxydable
200 009 731	M22 F	350 mm	acier zingué



1/4" M. Manchon avec coquilles ST-9.1 et coupleur KW.
Max. 400 bar / 150 °C

R+M Nr.			M
200 009 750	coupleur KW	260 mm	acier inoxydable



1/4" M. Manchon surmoulé et raccord manuel M22.
Max. 400 bar / 150 °C

R+M Nr.			M
202 300 400	M22 F	340 mm	acier zingué



1/4" M. Manchon avec isolation ST-9.9-19 330 mm et raccord manuel M22.
Max. 400 bar / 150 °C

R+M Nr.			M
200 009 945	M22 F	370 mm	acier zingué



1/4" M. Manchon avec isolation ST-9.9-22 330 mm et raccord manuel M22.
Max. 400 bar / 150 °C

R+M Nr.			M
200 009 940	M22 F	370 mm	acier zingué



1/4" M. Manchon surmoulé.
Max. 400 bar / 150 °C

R+M Nr.		ISO		M
070 004 340	1/4" M	400 mm	440 mm	acier inoxydable



1/4" M. Manchons surmoulés.
Max. 400 bar / 150 °C

R+M Nr.		ISO		M
070 000 330	1/4" M	300 mm	330 mm	acier zingué
070 000 240	1/4" M	400 mm	440 mm	acier zingué



1/4" M. Manchon surmoulé.
Max. 400 bar / 150 °C

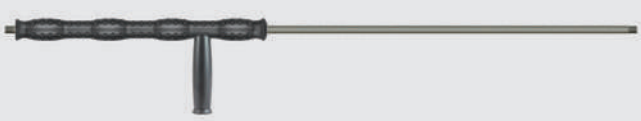
R+M Nr.		ISO		M
070 003 229	1/4" M	300 mm	330 mm	acier inoxydable
070 004 339	1/4" M	400 mm	440 mm	acier inoxydable

Rallonges de pistolet avec poignée latérale

1/4" M. Extension avec poignée et isolation ST-28.2/ST-29.2 Cool & Compact. Max. 400 bar / 150 °C



R+M Nr.	⟲	ISO	↔	M
200 028 204	1/4" M	400 mm	430 mm	acier zingué
200 029 204	1/4" M	400 mm	430 mm	acier inoxydable



R+M Nr.	⟲	ISO	↔	M
200 028 210	1/4" M	400 mm	1.000 mm	acier zingué
200 029 210	1/4" M	400 mm	1.000 mm	acier inoxydable

Coquilles d'isolation pour tubes de lance

Coquille d'isolation ST-9.9



Isolation ST-9.9 330 mm. Adapté aux tubes de lance 1/4". Max. 150 °C

R+M Nr.
200 009 935



Isolation ST-9.9-19 330 mm. Adapté aux tubes de lance 1/4". Max. 150 °C

R+M Nr.
200 009 936

Demi-coquilles ST-9



Demi-coquilles 380 mm. Adapté aux tubes de lance 1/4". Max. 150 °C

R+M Nr.
200 009 510

Adaptateur porte-buse pastille



M18 M : TR20 F. K-Lock 8. Laiton.
Max. 400 bar / 150° C

R+M Nr.
565 686

Symboles ⟲ sortie ISO isolation ↔ longueur M matériel



Accessoire pour laveurs de façades 290
Accessoires pour lances ST-85 Push & Pull 281
Accessoires pour lances télescopiques haute pression 291
Accessoires pour lances télescopiques haute pression en carbone 292
Adaptateur K-Lock pour porte-buse pastille 296
Autres lances confectionnées 289
Cintreur de tubes de lances 293
Cône anti-éclaboussures 290
Coquilles d'isolation pour tubes de lance 296
Doubles-lances 272, 274-276
Doubles-lances commutables ST-175 Foam & Clean 278
Doubles-lances THP 281-282
Doubles-lances tout en acier inoxydable 273, 277
Lance THP complète K, Suttner 281
Lances 260-269
Lances "easyturn ST-9.4" avec manchons bicolores à rotation libre by Suttner 285
Lances "easyturn ST-9.7" avec manchons bicolores fixes by Suttner 284
Lances "U" 263
Lances avec raccord rotatif conique ergonomique 270-271
Lances complètes, easywash365+® by Suttner 286-287
Lances d'hydro-balayage tout en acier inoxydable 288
Lances ST-85 Push & Pull 279-280
Lances télescopiques haute pression en carbone 292
Lances télescopiques haute-pression R+M / Suttner 291
Lances THP surmoulées, Suttner 281
Lances THP, Suttner 282
Lances, easywash365+® by Suttner 283
Lances-brosses coulissantes 286
Laveurs de façades pour lances 290
Manchons de pistolet 295
Pièces de rechange et accessoires pour lances et double-lances 293
Porte-buse orientable sur 360° 290
Porte-buses combinés 289
Porte-buses orientables ST-330 290
Porte-lances en deux parties 296
Protège-buses 293
Protège-buses et porte-buses 294-295
Rallonges de pistolet avec poignée latérale 296
Support de lances PVC dur 297
Support universel 297
Supports de lances acier inoxydable 297

Lances

Lances avec buse jet plat



Kr

M22 M. Demi-lances avec porte-buse ST-10 et buse. Max. 400 bar / 150 °C

R+M Nr.	D	↔	M
512 903 039	2503	430 mm	acier inoxydable
512 904 039	2504	430 mm	acier inoxydable
512 904 539	25045	430 mm	acier inoxydable
513 103 039	2503	500 mm	acier inoxydable
513 104 039	2504	500 mm	acier inoxydable
513 104 539	25045	500 mm	acier inoxydable
513 107 539	2507	500 mm	acier inoxydable
513 203 539	25035	600 mm	acier inoxydable
513 204 039	2504	600 mm	acier inoxydable
513 204 539	25045	600 mm	acier inoxydable
513 205 039	2505	600 mm	acier inoxydable
513 206 039	2506	600 mm	acier inoxydable
513 207 039	2507	600 mm	acier inoxydable
513 208 039	2508	600 mm	acier inoxydable
513 210 039	2510	600 mm	acier inoxydable
513 211 039	2511	600 mm	acier inoxydable
513 212 539	25125	600 mm	acier inoxydable

M22 M. Demi-lances avec porte-buse ST-10 et buse. Max. 400 bar / 150 °C

R+M Nr.	D	↔	M
512 903 03	2503	430 mm	acier zingué
512 904 03	2504	430 mm	acier zingué
512 904 53	25045	430 mm	acier zingué
513 103 03	2503	500 mm	acier zingué
513 104 03	2504	500 mm	acier zingué
513 104 53	25045	500 mm	acier zingué
513 107 53	2507	500 mm	acier zingué
513 203 53	25035	600 mm	acier zingué
513 204 03	2504	600 mm	acier zingué
513 204 53	25045	600 mm	acier zingué
513 205 03	2505	600 mm	acier zingué
513 206 03	2506	600 mm	acier zingué
513 207 03	2507	600 mm	acier zingué
513 208 03	2508	600 mm	acier zingué
513 210 03	2510	600 mm	acier zingué
513 211 03	2511	600 mm	acier zingué
513 212 53	25125	600 mm	acier zingué



Kr

Coupleur KW (gamme professionnelle). Demi-lances avec porte-buse ST-10, livrées sans buse. Max. 400 bar / 150 °C

R+M Nr.	↔	M
513 100 079	500 mm	acier inoxydable
513 200 079	600 mm	acier inoxydable

Coupleur KW (gamme professionnelle). Demi-lances avec porte-buse ST-10, et buse. Max. 400 bar / 150 °C

R+M Nr.	D	↔	M
512 903 049	2503	420 mm	acier inoxydable

Lances et tubes de lance avec embout à filetage femelle



1/4" M. Lances avec manchon surmoulé Cool & Compact. Manchon ergonomique préformé et hermétique en surface. Max. 400 bar / 150 °C

R+M Nr.	⟲	ISO	↔	M
200 129 140	1/4" F BSP	300 mm	500 mm	acier inoxydable
200 129 145	1/4" F BSP	400 mm	700 mm	acier inoxydable
200 129 150	1/4" F BSP	400 mm	800 mm	acier inoxydable

R+M Nr.



1/4" M. Tubes de lance avec filetage femelle. Max. 400 bar / 150 °C

R+M Nr.	⟲	↔	M
070 000 097	1/4" F BSP	100 mm	acier inoxydable
070 000 098	1/4" F BSP	150 mm	acier inoxydable
070 000 099	1/4" F BSP	200 mm	acier inoxydable
070 000 095	1/4" F BSP	250 mm	acier inoxydable
070 000 101	1/4" F BSP	350 mm	acier inoxydable

R+M Nr.

Lances

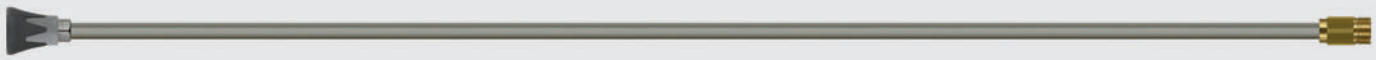
Tubes de lance ST-001



1/4" M. Tubes de lance avec filetages mâles. Max. 400 bar / 150 °C

R+M Nr.	○	↔	M
070 004 008	1/4" M	400 mm	acier inoxydable
070 004 338	1/4" M	433 mm	acier inoxydable
070 005 008	1/4" M	500 mm	acier inoxydable
070 006 008	1/4" M	600 mm	acier inoxydable
070 008 008	1/4" M	800 mm	acier inoxydable
070 010 008	1/4" M	1.000 mm	acier inoxydable
070 012 008	1/4" M	1.200 mm	acier inoxydable
070 015 008	1/4" M	1.500 mm	acier inoxydable
070 020 008	1/4" M	2.000 mm	acier inoxydable

R+M Nr.	○	↔	M
070 000 076	1/4" M	400 mm	acier zingué
070 000 026	1/4" M	431 mm	acier zingué
070 000 030	1/4" M	500 mm	acier zingué
070 000 040	1/4" M	600 mm	acier zingué
070 000 050	1/4" M	800 mm	acier zingué
070 000 060	1/4" M	1.000 mm	acier zingué
070 000 070	1/4" M	1.200 mm	acier zingué
070 000 080	1/4" M	1.500 mm	acier zingué
070 000 090	1/4" M	2.000 mm	acier zingué



M22 M. Demi-lances avec porte-buse ST-10, livrées sans buse. Max. 400 bar / 150 °C

R+M Nr.	⟲	↔	M
512 903 9	1/4" F NPT	430 mm	acier inoxydable
513 103 9	1/4" F NPT	500 mm	acier inoxydable
513 203 9	1/4" F NPT	600 mm	acier inoxydable
513 303 9	1/4" F NPT	800 mm	acier inoxydable
513 403 9	1/4" F NPT	1.000 mm	acier inoxydable

R+M Nr.	⟲	↔	M
512 903	1/4" F NPT	430 mm	acier zingué
513 103	1/4" F NPT	500 mm	acier zingué
513 203	1/4" F NPT	600 mm	acier zingué
513 303	1/4" F NPT	800 mm	acier zingué
513 403	1/4" F NPT	1.000 mm	acier zingué



M22 M. Demi-lances coudées avec porte-buse ST-10, livrées sans buse. Max. 400 bar / 150 °C

R+M Nr.	⟲	↔	M
513 203 91	1/4" F NPT	600 mm	acier inoxydable
513 303 91	1/4" F NPT	800 mm	acier inoxydable
513 403 91	1/4" F NPT	1.000 mm	acier inoxydable

R+M Nr.	⟲	↔	M
513 203 1	1/4" F NPT	600 mm	acier zingué
513 303 1	1/4" F NPT	800 mm	acier zingué
513 403 1	1/4" F NPT	1.000 mm	acier zingué

Symboles ⟲ sortie ISO isolation ↔ longueur M matériel D buse ○ filetage

Lances

ST-26 Cool & Soft

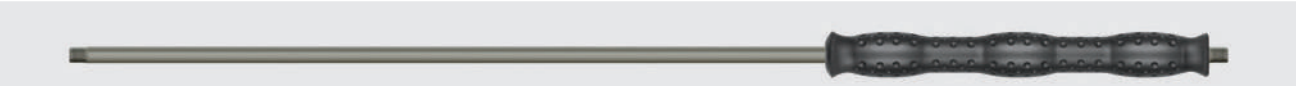


Lance avec manchon ST-26 Cool & Soft. Manchon compressible, ergonomique préformé. Excellente isolation thermique. Hermétique en surface. Max. 400 bar / 150 °C

R+M Nr.	○	ISO	↔	M
200 026 410	1/4" M	400 mm	1.000 mm	acier inoxydable

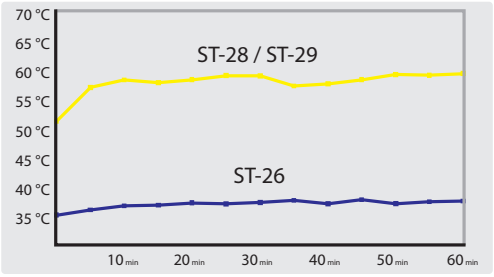
R+M Nr.

ST-28 Cool & Compact



Lances avec manchon ST-28 Cool & Compact. Manchon ergonomique préformé. Hermétique en surface. Max. 400 bar / 150 °C

Température en surface des manchons
ST-28 / ST-29 et ST-26 avec un passage d'eau chaude à 90 °C.



R+M Nr.	○	ISO	↔	M
200 028 303	1/4" M	300 mm	330 mm	acier zingué
200 028 305	1/4" M	300 mm	500 mm	acier zingué
200 028 306	1/4" M	300 mm	600 mm	acier zingué
200 028 307	1/4" M	300 mm	700 mm	acier zingué
200 028 408	1/4" M	400 mm	800 mm	acier zingué
200 028 309	1/4" M	300 mm	900 mm	acier zingué
200 028 409	1/4" M	400 mm	900 mm	acier zingué
200 028 410	1/4" M	400 mm	1.000 mm	acier zingué
200 028 412	1/4" M	400 mm	1.200 mm	acier zingué

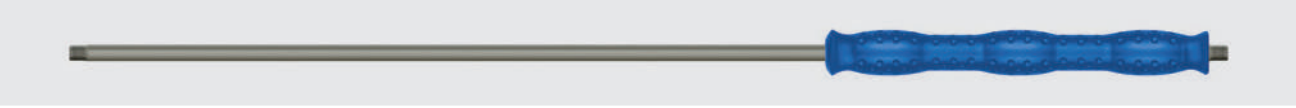
ST-29 Cool & Compact



Lance avec manchon ST-29 Cool & Compact vert. Manchon ergonomique préformé hermétique en surface. Max. 400 bar / 150 °C

R+M Nr.	○	ISO	↔	M
200 029 317	1/4" M	300 mm	900 mm	acier inoxydable

R+M Nr.



Lance avec manchon ST-29 Cool & Compact bleu. Manchon ergonomique préformé hermétique en surface. Max. 400 bar / 150 °C

R+M Nr.	○	ISO	↔	M
200 029 315	1/4" M	300 mm	900 mm	acier inoxydable

R+M Nr.



Lance avec manchon ST-29 Cool & Compact rouge. Manchon ergonomique préformé hermétique en surface. Max. 400 bar / 150 °C

R+M Nr.	○	ISO	↔	M
200 029 318	1/4" M	300 mm	900 mm	acier inoxydable

R+M Nr.



Lance avec manchon ST-29 Cool & Compact jaune. Manchon ergonomique préformé hermétique en surface. Max. 400 bar / 150 °C

R+M Nr.	○	ISO	↔	M
200 029 316	1/4" M	300 mm	900 mm	acier inoxydable

R+M Nr.

Symboles ⟲ sortie ↔ longueur M matériel ISO isolation ○ filetage

Lances

ST-29 Cool & Compact

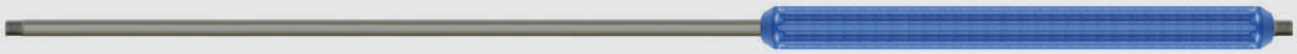


Lances avec manchon ST-29 Cool & Compact. Manchon ergonomique préformé hermétique en surface. Max. 400 bar / 150 °C

R+M Nr.	○	ISO	↔	M
200 029 305	1/4" M	300 mm	500 mm	acier inoxydable
200 029 306	1/4" M	300 mm	600 mm	acier inoxydable
200 029 307	1/4" M	300 mm	700 mm	acier inoxydable
200 029 309	1/4" M	300 mm	900 mm	acier inoxydable
200 029 410	1/4" M	400 mm	1.000 mm	acier inoxydable
200 029 412	1/4" M	400 mm	1.200 mm	acier inoxydable

R+M Nr.

ST-007



1/4" M. Lances surmoulées. Max. 400 bar / 150 °C

R+M Nr.	○	ISO	↔	M
070 005 010	1/4" M	300 mm	500 mm	acier inoxydable
070 010 010	1/4" M	400 mm	1.000 mm	acier inoxydable

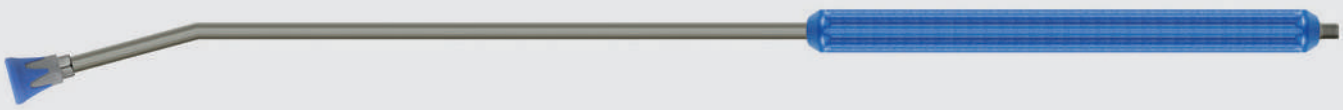
R+M Nr.



1/4" M. Lances surmoulées avec porte-buses ST-10, livrées sans buse. Max. 400 bar / 150 °C

R+M Nr.	⟲	ISO	↔	M
512 149 3	1/4" F NPT	300 mm	500 mm	acier inoxydable
512 449 3	1/4" F NPT	400 mm	1.000 mm	acier inoxydable

R+M Nr.

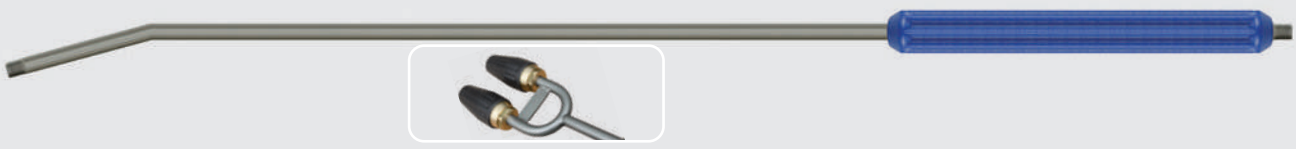


1/4" M. Lance surmoulée coudée avec porte-buses ST-10, livrée sans buse. Max. 400 bar / 150 °C

R+M Nr.	⟲	ISO	↔	M
512 449 31	1/4" F NPT	400 mm	1.000 mm	acier inoxydable

R+M Nr.

Lances "U"



1/4" M. Lance surmoulée coudée. Max. 250 bar / 150 °C

R+M Nr.	⟲	ISO	↔	M
070 009 011	2 x 1/4" M	300 mm	900 mm	acier inoxydable

R+M Nr.



1/4" M. Max. 250 bar / 150 °C

R+M Nr.	⟲	ISO	↔	M
070 009 019	2 x 1/4" M	-	200 mm	acier inoxydable

Lances

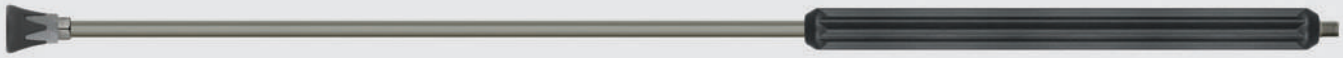
ST-007



1/4" M. Lances surmoulées. Max. 400 bar / 150 °C

R+M Nr.	⊙	ISO	↔	M
070 009 433	1/4" M	300 mm	433 mm	acier inoxydable
070 005 009	1/4" M	300 mm	500 mm	acier inoxydable
070 006 009	1/4" M	300 mm	600 mm	acier inoxydable
070 007 009	1/4" M	300 mm	700 mm	acier inoxydable
070 008 009	1/4" M	400 mm	800 mm	acier inoxydable
070 010 009	1/4" M	400 mm	1.000 mm	acier inoxydable
070 012 009	1/4" M	500 mm	1.200 mm	acier inoxydable
070 015 009	1/4" M	500 mm	1.500 mm	acier inoxydable
070 020 009	1/4" M	500 mm	2.000 mm	acier inoxydable

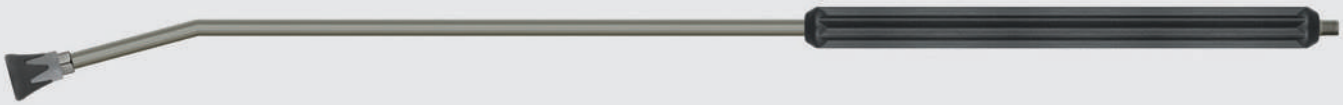
R+M Nr.	⊙	ISO	↔	M
070 000 170	1/4" M	300 mm	500 mm	acier zingué
070 000 180	1/4" M	300 mm	600 mm	acier zingué
070 000 190	1/4" M	400 mm	800 mm	acier zingué
070 000 470	1/4" M	300 mm	900 mm	acier zingué
070 000 200	1/4" M	400 mm	1.000 mm	acier zingué
070 000 210	1/4" M	500 mm	1.200 mm	acier zingué
070 000 220	1/4" M	500 mm	1.500 mm	acier zingué
070 000 230	1/4" M	500 mm	2.000 mm	acier zingué



1/4" M. Lances surmoulées avec porte-buses ST-10, livrées sans buse. Max. 400 bar / 150 °C

R+M Nr.	⊖	ISO	↔	M
512 193	1/4" F NPT	300 mm	500 mm	acier inoxydable
512 293	1/4" F NPT	300 mm	600 mm	acier inoxydable
512 393	1/4" F NPT	400 mm	800 mm	acier inoxydable
512 493	1/4" F NPT	400 mm	1.000 mm	acier inoxydable
512 593	1/4" F NPT	500 mm	1.200 mm	acier inoxydable
512 693	1/4" F NPT	500 mm	1.500 mm	acier inoxydable
512 893	1/4" F NPT	500 mm	2.000 mm	acier inoxydable

R+M Nr.	⊖	ISO	↔	M
512 103	1/4" F NPT	300 mm	500 mm	acier zingué
512 203	1/4" F NPT	300 mm	600 mm	acier zingué
512 303	1/4" F NPT	400 mm	800 mm	acier zingué
512 403	1/4" F NPT	400 mm	1.000 mm	acier zingué
512 503	1/4" F NPT	500 mm	1.200 mm	acier zingué
512 603	1/4" F NPT	500 mm	1.500 mm	acier zingué
512 803	1/4" F NPT	500 mm	2.000 mm	acier zingué



1/4" M. Lances surmoulées coudées avec porte-buse ST-10, livrées sans buse. Max. 400 bar / 150 °C

R+M Nr.	⊖	ISO	↔	M
512 393 1	1/4" F NPT	400 mm	800 mm	acier inoxydable
512 493 1	1/4" F NPT	400 mm	1.000 mm	acier inoxydable
512 593 1	1/4" F NPT	500 mm	1.200 mm	acier inoxydable
512 693 1	1/4" F NPT	500 mm	1.500 mm	acier inoxydable
512 893 1	1/4" F NPT	500 mm	2.000 mm	acier inoxydable

R+M Nr.	⊖	ISO	↔	M
512 303 1	1/4" F NPT	400 mm	800 mm	acier zingué
512 403 1	1/4" F NPT	400 mm	1.000 mm	acier zingué
512 503 1	1/4" F NPT	500 mm	1.200 mm	acier zingué
512 603 1	1/4" F NPT	500 mm	1.500 mm	acier zingué
512 803 1	1/4" F NPT	500 mm	2.000 mm	acier zingué

Lances

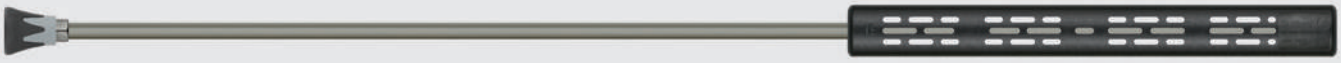
ST-001 avec demi-coquilles ST-9



1/4" M. Lances avec demi-coquilles ST-9. Max. 400 bar / 150 °C

R+M Nr.	○	ISO	↔	M
511 29	1/4" M	380 mm	500 mm	acier inoxydable
511 39	1/4" M	380 mm	600 mm	acier inoxydable
511 49	1/4" M	380 mm	800 mm	acier inoxydable
511 59	1/4" M	380 mm	1.000 mm	acier inoxydable
511 69	1/4" M	380 mm	1.200 mm	acier inoxydable
511 79	1/4" M	380 mm	1.500 mm	acier inoxydable
511 719	1/4" M	760 mm	1.500 mm	acier inoxydable
511 99	1/4" M	760 mm	2.000 mm	acier inoxydable

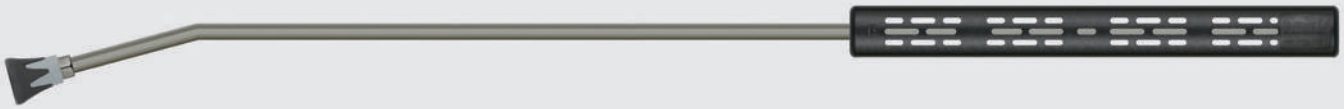
R+M Nr.	○	ISO	↔	M
511 20	1/4" M	380 mm	500 mm	acier zingué
511 30	1/4" M	380 mm	600 mm	acier zingué
511 40	1/4" M	380 mm	800 mm	acier zingué
511 50	1/4" M	380 mm	1.000 mm	acier zingué
511 60	1/4" M	380 mm	1.200 mm	acier zingué
511 70	1/4" M	380 mm	1.500 mm	acier zingué
511 71	1/4" M	760 mm	1.500 mm	acier zingué
511 90	1/4" M	760 mm	2.000 mm	acier zingué



1/4" M. Lances avec demi-coquilles ST-9 et porte-buses ST-10, livrées sans buse. Max. 400 bar / 150 °C

R+M Nr.	⟲	ISO	↔	M
511 201 9	1/4" F NPT	380 mm	500 mm	acier inoxydable
511 301 9	1/4" F NPT	380 mm	600 mm	acier inoxydable
511 401 9	1/4" F NPT	380 mm	800 mm	acier inoxydable
511 501 9	1/4" F NPT	380 mm	1.000 mm	acier inoxydable
511 601 9	1/4" F NPT	380 mm	1.200 mm	acier inoxydable
511 701 9	1/4" F NPT	760 mm	1.500 mm	acier inoxydable
511 901 9	1/4" F NPT	760 mm	2.000 mm	acier inoxydable

R+M Nr.	⟲	ISO	↔	M
511 201	1/4" F NPT	380 mm	500 mm	acier zingué
511 301	1/4" F NPT	380 mm	600 mm	acier zingué
511 401	1/4" F NPT	380 mm	800 mm	acier zingué
511 501	1/4" F NPT	380 mm	1.000 mm	acier zingué
511 601	1/4" F NPT	380 mm	1.200 mm	acier zingué
511 701	1/4" F NPT	760 mm	1.500 mm	acier zingué
511 901	1/4" F NPT	760 mm	2.000 mm	acier zingué



1/4" M. Lances coudées avec demi-coquilles ST-9 et porte-buses ST-10, livrées sans buse. Max. 400 bar / 150 °C

R+M Nr.	⟲	ISO	↔	M
511 401 19	1/4" F NPT	380 mm	800 mm	acier inoxydable
511 501 19	1/4" F NPT	380 mm	1.000 mm	acier inoxydable
511 601 19	1/4" F NPT	380 mm	1.200 mm	acier inoxydable
511 701 19	1/4" F NPT	760 mm	1.500 mm	acier inoxydable
511 901 19	1/4" F NPT	760 mm	2.000 mm	acier inoxydable

R+M Nr.	⟲	ISO	↔	M
511 401 1	1/4" F NPT	380 mm	800 mm	acier zingué
511 501 1	1/4" F NPT	380 mm	1.000 mm	acier zingué
511 601 1	1/4" F NPT	380 mm	1.200 mm	acier zingué
511 701 1	1/4" F NPT	760 mm	1.500 mm	acier zingué
511 901 1	1/4" F NPT	760 mm	2.000 mm	acier zingué

Symboles ⟲ sortie ↔ longueur M matériel ISO isolation ○ filetage

Lances

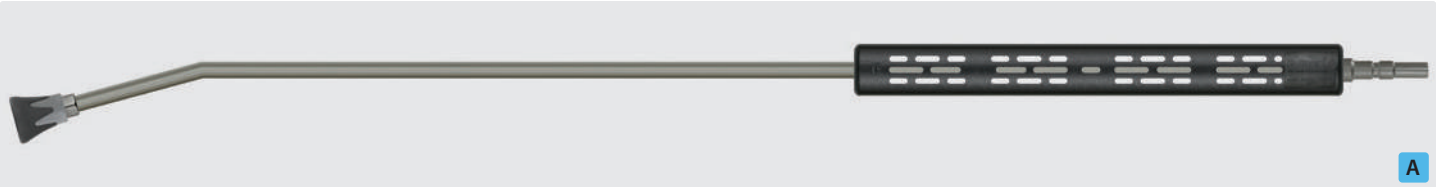
ST-001 avec demi-coquilles ST-9



Coupleur KW. Lances avec demi-coquilles ST-9 et porte-buse ST-10, livrées sans buse. Max. 400 bar / 150 °C

R+M Nr.	⟲	ISO	↔	M
511 405 9	1/4" F NPT	380 mm	800 mm	acier inoxydable
511 505 9	1/4" F NPT	380 mm	1.000 mm	acier inoxydable

R+M Nr.	⟲	ISO	↔	M
511 405	1/4" F NPT	380 mm	800 mm	acier zingué
511 505	1/4" F NPT	380 mm	1.000 mm	acier zingué



Coupleur KW. Lances coudées avec demi-coquilles ST-9 et porte-buse ST-10, livrées sans buse. Max. 400 bar / 150 °C

R+M Nr.	⟲	ISO	↔	M
511 405 91	1/4" F NPT	380 mm	800 mm	acier inoxydable
511 505 91	1/4" F NPT	380 mm	1.000 mm	acier inoxydable

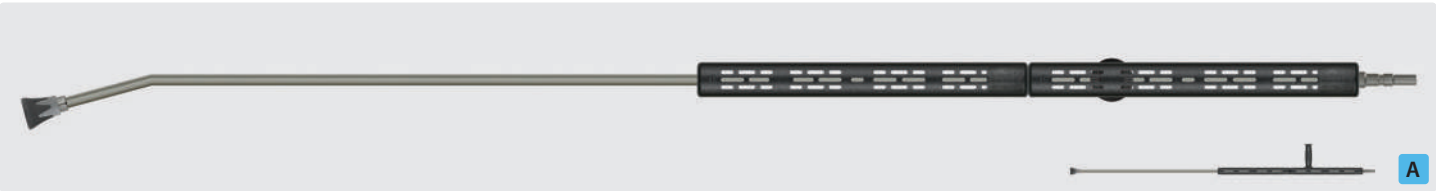
R+M Nr.	⟲	ISO	↔	M
511 405 1	1/4" F NPT	380 mm	800 mm	acier zingué
511 505 1	1/4" F NPT	380 mm	1.000 mm	acier zingué



Coupleur KW. Lances avec demi-coquilles ST-9, poignée latérale et porte-buse ST-10, livrées sans buse. Max. 400 bar / 150 °C

R+M Nr.	⟲	ISO	↔	M
511 705 9	1/4" F NPT	760 mm	1.500 mm	acier inoxydable
511 905 9	1/4" F NPT	760 mm	2.000 mm	acier inoxydable

R+M Nr.	⟲	ISO	↔	M
511 705	1/4" F NPT	760 mm	1.500 mm	acier zingué
511 905	1/4" F NPT	760 mm	2.000 mm	acier zingué



Coupleur KW. Lances coudées avec demi-coquilles ST-9, poignée latérale et porte-buse ST-10, livrées sans buse. Max. 400 bar / 150 °C

R+M Nr.	⟲	ISO	↔	M
511 705 91	1/4" F NPT	760 mm	1.500 mm	acier inoxydable
511 905 91	1/4" F NPT	760 mm	2.000 mm	acier inoxydable

R+M Nr.	⟲	ISO	↔	M
511 705 1	1/4" F NPT	760 mm	1.500 mm	acier zingué
511 905 1	1/4" F NPT	760 mm	2.000 mm	acier zingué

Symboles ⟲ sortie ↔ longueur M matériel ISO isolation

Lances

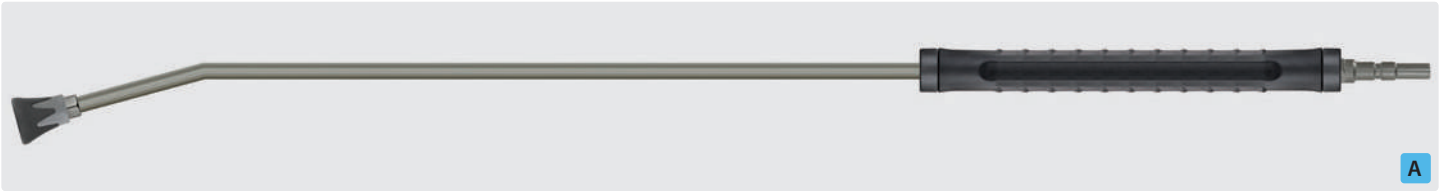
ST-001 avec manchon d'isolation ST-9.9



Kr A

Coupleur KW. Lance coudée avec manchon d'isolation ST-9.9 équipée d'un porte-buse conique, ST-51. Max. 250 bar / 150 °C

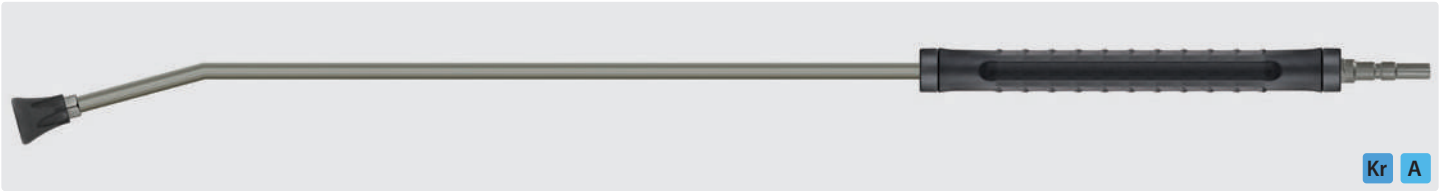
R+M Nr.	⟲	ISO	↔	M	R+M Nr.
511 505 910	1/4" F	330 mm	1.000 mm	acier inoxydable	



A

Coupleur KW. Lance coudée avec manchon d'isolation ST-9.9 et porte-buse ST-10, livrée sans buse. Max. 400 bar / 150 °C

R+M Nr.	⟲	ISO	↔	M	R+M Nr.
511 505 901	1/8" F NPT	330 mm	1.000 mm	acier inoxydable	

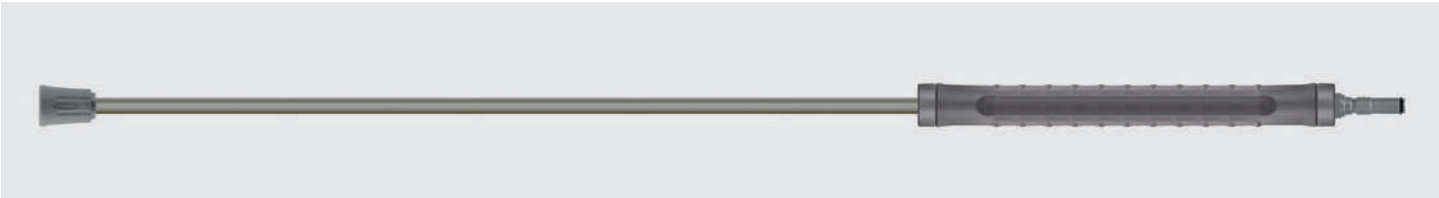


Kr A

Coupleur KW. Lance coudée avec manchon d'isolation ST-9.9 et porte-buse ST-10, livrée sans buse. Max. 400 bar / 150 °C

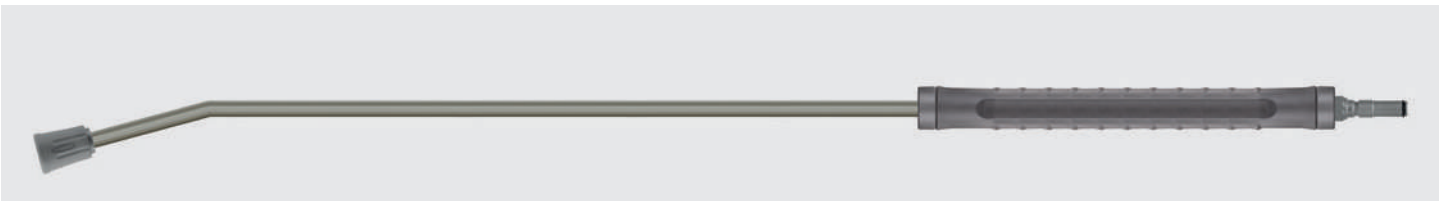
R+M Nr.	⟲	ISO	↔	M	R+M Nr.
511 505 905	1/4" F NPT	330 mm	1.000 mm	acier inoxydable	

ST-247 avec manchon d'isolation ST-9.9



Coupleur ST-247. Lance droite avec manchon d'isolation ST-9.9 et porte-buse pour **hydro**blade®, livrée sans buses **hydro**blade®. Max. 400 bar / 150 °C

R+M Nr.	⟲	ISO	↔	M	R+M Nr.
514 524 700	**hydro**blade®	330 mm	1.000 mm	acier inoxydable	



Coupleur ST-247. Lance coudée avec manchon d'isolation ST-9.9 et porte-buse pour **hydro**blade®, livrée sans buses **hydro**blade®. Max. 400 bar / 150 °C

R+M Nr.	⟲	ISO	↔	M	R+M Nr.
514 524 701	**hydro**blade®	330 mm	1.000 mm	acier inoxydable	

Lances

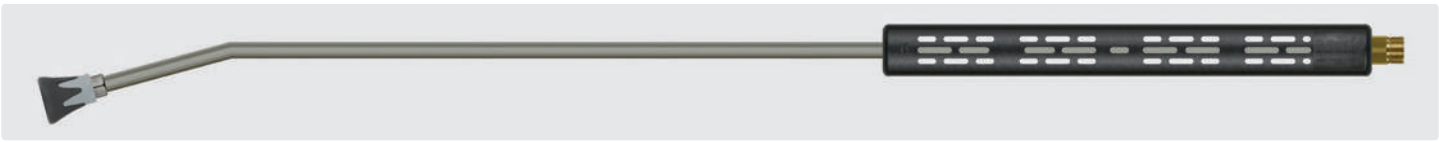
ST-001 avec demi-coquilles ST-9



M22 M. Lances avec demi-coquilles ST-9 et porte-buse ST-10, livrées sans buse. Max. 400 bar / 150 °C

R+M Nr.	⟲	ISO	↔	M
511 203 9	1/4" F NPT	380 mm	500 mm	acier inoxydable
511 503 9	1/4" F NPT	380 mm	1.000 mm	acier inoxydable
511 703 9	1/4" F NPT	380 mm	1.500 mm	acier inoxydable
511 803 9	1/4" F NPT	760 mm	2.000 mm	acier inoxydable

R+M Nr.	⟲	ISO	↔	M
511 203	1/4" F NPT	380 mm	500 mm	acier zingué
511 503	1/4" F NPT	380 mm	1.000 mm	acier zingué
511 703	1/4" F NPT	380 mm	1.500 mm	acier zingué
511 803	1/4" F NPT	760 mm	2.000 mm	acier zingué



M22 M. Lances coudées avec demi-coquilles ST-9 et porte-buse ST-10, livrées sans buse. Max. 400 bar / 150 °C

R+M Nr.	⟲	ISO	↔	M
511 503 91	1/4" F NPT	380 mm	1.000 mm	acier inoxydable
511 703 91	1/4" F NPT	380 mm	1.500 mm	acier inoxydable
511 803 91	1/4" F NPT	760 mm	2.000 mm	acier inoxydable

R+M Nr.	⟲	ISO	↔	M
511 503 1	1/4" F NPT	380 mm	1.000 mm	acier zingué
511 703 1	1/4" F NPT	380 mm	1.500 mm	acier zingué
511 803 1	1/4" F NPT	760 mm	2.000 mm	acier zingué

ST-001 avec demi-coquilles ST-9



Coupleur KW. Lance coudée avec demi-coquilles ST-9 et porte-buse pastille, livrée sans buse. Max. 400 bar / 150 °C

R+M Nr.	⟲	ISO	↔	M
514 594	porte-buse	380 mm	1.000 mm	acier inoxydable

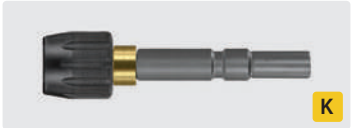
R+M Nr.

Embouts pour montage direct du porte-buse en sortie de pistolet



Porte-buse pastille avec raccord M22 F. Sans buse. Max. 400 bar / 150 °C

R+M Nr.
561 41



Porte-buse pastille avec coupleur KW. Sans buse. Max. 400 bar / 150 °C

R+M Nr.
559 105

Lances K-Lock



Raccord rotatif TR22. Lance avec manchon d'isolation ST-9.9 et porte-buse Hydroblade, livrée sans buse. Max. 400 bar / 150 °C

R+M Nr.	⟲	ISO	↔	M
200 009 980	Porte-buse	300 mm	1.000 mm	acier inoxydable

R+M Nr.



Raccord TR22. Lance avec manchon d'isolation ST-9.9 et porte-buse Hydroblade, livrée sans buse. Max. 400 bar / 150 °C

R+M Nr.	⟲	ISO	↔	M
200 009 981	Porte-buse	300 mm	1.000 mm	acier inoxydable

R+M Nr.

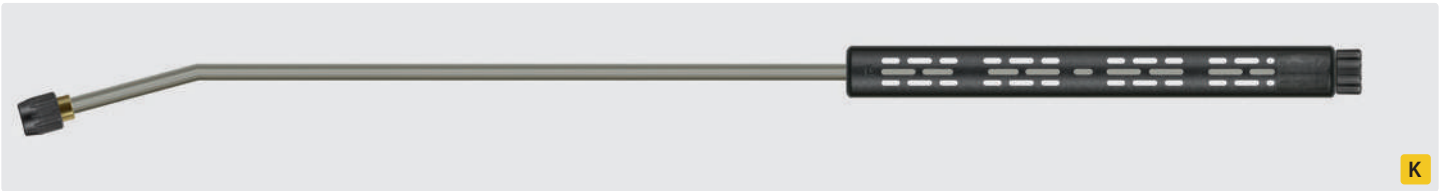
Lances



M22 F. Lances avec demi-coquilles ST-9 et porte-buse pastille, livrées sans buse. Max. 400 bar / 150 °C

R+M Nr.	⟲	ISO	↔	M
514 19	porte-buse	380 mm	500 mm	acier inoxydable
514 29	porte-buse	380 mm	600 mm	acier inoxydable
514 39	porte-buse	380 mm	800 mm	acier inoxydable
514 59	porte-buse	380 mm	1.000 mm	acier inoxydable
514 69	porte-buse	380 mm	1.200 mm	acier inoxydable
514 79	porte-buse	380 mm	1.500 mm	acier inoxydable
514 89	porte-buse	760 mm	2.000 mm	acier inoxydable

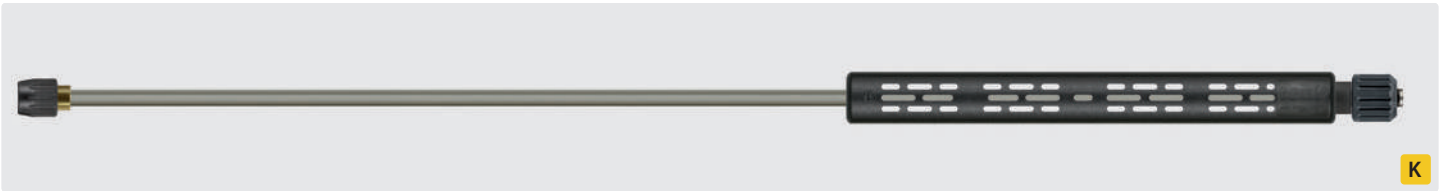
R+M Nr.	⟲	ISO	↔	M
514 10	porte-buse	380 mm	500 mm	acier zingué
514 20	porte-buse	380 mm	600 mm	acier zingué
514 30	porte-buse	380 mm	800 mm	acier zingué
514 50	porte-buse	380 mm	1.000 mm	acier zingué
514 60	porte-buse	380 mm	1.200 mm	acier zingué
514 70	porte-buse	380 mm	1.500 mm	acier zingué
514 80	porte-buse	760 mm	2.000 mm	acier zingué



M22 F. Lances coudées avec demi-coquilles ST-9 et porte-buse pastille, livrées sans buse. Max. 400 bar / 150 °C

R+M Nr.	⟲	ISO	↔	M
514 391	porte-buse	380 mm	800 mm	acier inoxydable
514 591	porte-buse	380 mm	1.000 mm	acier inoxydable
514 691	porte-buse	380 mm	1.200 mm	acier inoxydable
514 791	porte-buse	380 mm	1.500 mm	acier inoxydable
514 891	porte-buse	760 mm	2.000 mm	acier inoxydable

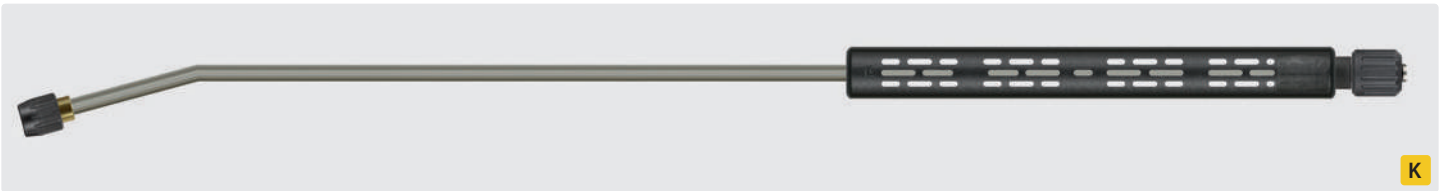
R+M Nr.	⟲	ISO	↔	M
514 301	porte-buse	380 mm	800 mm	acier zingué
514 501	porte-buse	380 mm	1.000 mm	acier zingué
514 601	porte-buse	380 mm	1.200 mm	acier zingué
514 701	porte-buse	380 mm	1.500 mm	acier zingué
514 801	porte-buse	760 mm	2.000 mm	acier zingué



M22 F rotatif. Lances avec demi-coquilles ST-9 et Porte-buse pastille, livrées sans buse. Max. 400 bar / 150 °C

R+M Nr.	⟲	ISO	↔	M
514 119	porte-buse	380 mm	500 mm	acier inoxydable
514 519	porte-buse	380 mm	1.000 mm	acier inoxydable
514 719	porte-buse	380 mm	1.500 mm	acier inoxydable
514 819	porte-buse	760 mm	2.000 mm	acier inoxydable

R+M Nr.	⟲	ISO	↔	M
514 11	porte-buse	380 mm	500 mm	acier zingué
514 510	porte-buse	380 mm	1.000 mm	acier zingué
514 71	porte-buse	380 mm	1.500 mm	acier zingué
514 81	porte-buse	760 mm	2.000 mm	acier zingué



M22 F rotatif. Lances coudées avec demi-coquilles ST-9 et porte-buse pastille, livrées sans buse. Max. 400 bar / 150 °C

R+M Nr.	⟲	ISO	↔	M
514 519 1	porte-buse	380 mm	1.000 mm	acier inoxydable
514 719 1	porte-buse	380 mm	1.500 mm	acier inoxydable
514 819 1	porte-buse	760 mm	2.000 mm	acier inoxydable

R+M Nr.	⟲	ISO	↔	M
514 511	porte-buse	380 mm	1.000 mm	acier zingué
514 711	porte-buse	380 mm	1.500 mm	acier zingué
514 811	porte-buse	760 mm	2.000 mm	acier zingué

Symboles ⟲ sortie ↔ longueur M matériel ISO isolation

Lances avec raccord rotatif conique ergonomique

» Lances adaptables sur pistolets Kärcher.
» La lance est équipée d'un raccord tournant ergonomique de forme évasée assurant la jonction parfaite entre la lance et le pistolet de façon harmonieuse.
» Orientables sous pression sur 360°.
» Tous les matériaux sont anticorrosifs et de très haute qualité.
» L'écrou tournant avec filetage en laiton est coiffé d'un habillage en PVC résistant aux chocs, la douille centrale est en acier inoxydable.
» Le porte-buse est livré sans buse pastille.




Montage sur pistolet - standard K


Montage sur pistolet - servopress K


Montage sur pistolet ST-2635 - standard K


Montage sur pistolet ST-2300 - standard K

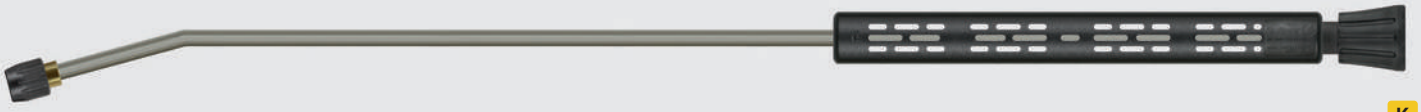
Lances avec demi-coquilles ST-9


K

M22 F rotatif. Lances avec demi-coquilles ST-9 et porte-buse pastille, livrées sans buse. Max. 400 bar / 150 °C

R+M Nr.	pistolet	ISO	↔	M
514 149	standard	380 mm	500 mm	acier inoxydable
514 249	standard	380 mm	600 mm	acier inoxydable
514 549	standard	380 mm	1.000 mm	acier inoxydable
514 749	standard	380 mm	1.500 mm	acier inoxydable

R+M Nr.	pistolet	ISO	↔	M
514 159	servopress	380 mm	500 mm	acier inoxydable
514 559	servopress	380 mm	1.000 mm	acier inoxydable


K

M22 F rotatif. Lances coudées avec demi-coquilles ST-9 et porte-buse pastille, livrées sans buse. Max. 400 bar / 150 °C

R+M Nr.	pistolet	ISO	↔	M
514 349 1	standard	380 mm	800 mm	acier inoxydable
514 549 1	standard	380 mm	1.000 mm	acier inoxydable
514 649 1	standard	380 mm	1.200 mm	acier inoxydable
514 749 1	standard	380 mm	1.500 mm	acier inoxydable

R+M Nr.	pistolet	ISO	↔	M
514 559 1	servopress	380 mm	1.000 mm	acier inoxydable

Lances avec coquilles ST-22


K

M22 F rotatif. Lances avec coquilles ST-22 et porte-buse pastille, livrées sans buse. Max. 400 bar / 150 °C

R+M Nr.	pistolet	ISO	↔	M
514 529	standard	410 mm	1.000 mm	acier inoxydable

R+M Nr.	pistolet	ISO	↔	M
514 539	servopress	410 mm	1.000 mm	acier inoxydable

Symboles ⊖ entrée ⊕ sortie ↔ longueur M matériel ISO isolation

Lances avec raccord rotatif conique ergonomique

Lances avec coquilles ST-22



M22 F rotatif. Lances coudées avec coquilles ST-22 et porte-buse pastille, livrées sans buse. Max. 400 bar / 150 °C

R+M Nr.	pistolet	ISO	↔	M
514 529 1	standard	410 mm	1.000 mm	acier inoxydable

R+M Nr.	pistolet	ISO	↔	M
514 539 1	servopress	410 mm	1.000 mm	acier inoxydable

Doubles-lances surmoulées



M22 F rotatif. Double-lance surmoulée, robinet latéral ST-54 et porte-buses pastille, livrée sans buses. Max. 310 bar / 150 °C

R+M Nr.

R+M Nr.	⟲	ISO	↔	M
517 608 5	porte-buse	300 mm	980 mm	acier zingué



adaptable sur pistolet standard

M22 F rotatif. Lances ST-85 Push & Pull avec raccord rotatif ergonomique, adaptables sur pistolet standard. Max. 210 bar / 150 °C

R+M Nr.	⟲	↔	⟃	M
200 085 645	PB pastille	850 mm	M22 F rotatif	acier inoxydable
200 085 935	PB pastille	1.000 mm	M22 F rotatif	acier inoxydable
200 085 685	PB pastille	1.500 mm	M22 F rotatif	acier inoxydable
200 085 687	PB pastille	2.000 mm	M22 F rotatif	acier inoxydable

R+M Nr.	⟲	↔	⟃	M
200 085 745	PB pastille	850 mm	M22 F rotatif	acier zingué
200 085 925	PB pastille	1.000 mm	M22 F rotatif	acier zingué
200 085 785	PB pastille	1.500 mm	M22 F rotatif	acier zingué



adaptable sur pistolet servopress

M22 F rotatif. Lances ST-85 Push & Pull avec raccord rotatif ergonomique, adaptables sur pistolet servopress. Max. 210 bar / 150 °C

R+M Nr.	⟲	↔	⟃	M
200 085 646	PB pastille	850 mm	M22 F rotatif	acier inoxydable
200 085 936	PB pastille	1.000 mm	M22 F rotatif	acier inoxydable
200 085 686	PB pastille	1.500 mm	M22 F rotatif	acier inoxydable
200 085 688	PB pastille	2.000 mm	M22 F rotatif	acier inoxydable

R+M Nr.	⟲	↔	⟃	M
200 085 746	PB pastille	850 mm	M22 F rotatif	acier zingué
200 085 926	PB pastille	1.000 mm	M22 F rotatif	acier zingué
200 085 786	PB pastille	1.500 mm	M22 F rotatif	acier zingué

Lance avec demi-coquilles ST-9



M22 F rotatif. Lance avec raccord rotatif ergonomique, demi-coquilles ST-9, poignée latérale et porte-buse pastille (M20x1), livrée sans buse.
Max. 650 bar / 150 °C

R+M Nr.	⟲	↔	⟃	M
200 146 550	porte-buse	700 mm	M22 F rotatif	acier inoxydable

R+M Nr.

Doubles-lances

Doubles-lances à tubes juxtaposés avec robinet latéral ST-54



1/4" F. Doubles-lances avec robinet latéral ST-54 et porte-buses ST-10, livrées avec buse basse pression. Max. 310 bar / 150 °C

R+M Nr.		ISO		M
200 054 950	1/4" F NPT	-	650 mm	acier inoxydable

R+M Nr.		ISO		M
200 054 850	1/4" F NPT	-	650 mm	acier zingué



1/4" M. Doubles-lances surmoulées, robinet latéral ST-54 et porte-buses ST-10, livrées avec buse basse pression. Max. 310 bar / 150 °C

R+M Nr.		ISO		M
200 054 900	1/4" F NPT	300 mm	980 mm	acier inoxydable

R+M Nr.		ISO		M
200 054 800	1/4" F NPT	300 mm	980 mm	acier zingué

Doubles-lances à tubes superposés avec robinet latéral ST-54



1/4" F. Double-lance avec robinet latéral ST-54 et porte-buses ST-10, livrée avec buse basse pression. Max. 310 bar / 150 °C

R+M Nr.

R+M Nr.		ISO		M
200 054 580	1/4" F NPT	-	385 mm	acier zingué



1/4" F. Doubles-lances avec robinet latéral ST-54 et porte-buses ST-10, livrées avec buse basse pression. Max. 310 bar / 150 °C

R+M Nr.		ISO		M
200 054 605	1/4" F NPT	-	650 mm	acier inoxydable
200 054 680	1/4" F NPT	-	750 mm	acier inoxydable
200 054 690	1/4" F NPT	-	900 mm	acier inoxydable

R+M Nr.		ISO		M
517 50	1/4" F NPT	-	650 mm	acier zingué



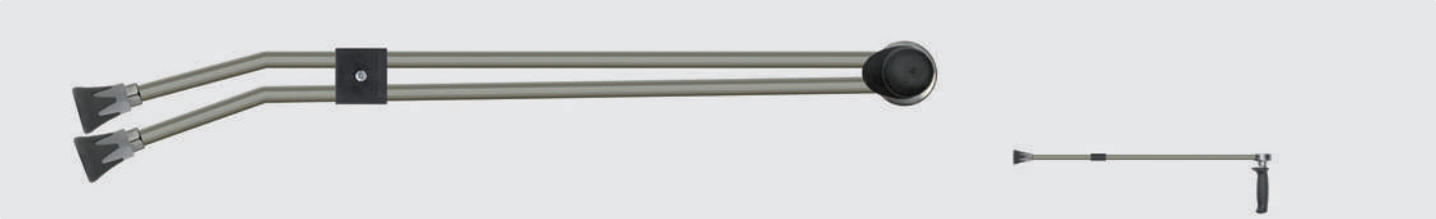
M22 M. Doubles-lances avec robinet latéral ST-54 et porte-buses ST-10, livrées avec buse basse pression. Max. 310 bar / 150 °C

R+M Nr.		ISO		M
517 501 9	1/4" F NPT	-	650 mm	acier inoxydable

R+M Nr.		ISO		M
517 501	1/4" F NPT	-	650 mm	acier zingué

Doubles-lances tout en acier inoxydable

Doubles-lances avec robinet latéral ST-54.2 tout en acier inoxydable



1/4" F. Double-lance tout en acier inoxydable avec robinet latéral ST-54.2 et porte-buses ST-10, livrée avec buse basse pression.
Max. 400 bar / 150 °C

R+M Nr.	⇆	ISO	↔	M
517 054 605	1/4" F NPT	-	650 mm	acier inoxydable

R+M Nr.	⇆	ISO	↔	M



M22 M. Double-lance tout en acier inoxydable avec robinet latéral ST-54.2 et porte-buses ST-10, livrée avec buse basse pression.
Max. 400 bar / 150 °C

R+M Nr.	⇆	ISO	↔	M
517 054 610	1/4" F NPT	-	650 mm	acier inoxydable

R+M Nr.	⇆	ISO	↔	M



1/4" M. Double-lance tout en acier inoxydable avec manchon surmoulé ST-29 Cool & Compact, robinet latéral ST-54.2 et porte-buses ST-10, livrée avec buse basse pression. Max. 400 bar / 150 °C

R+M Nr.	⇆	ISO	↔	M
517 054 600	1/4" F NPT	300 mm	980 mm	acier inoxydable

R+M Nr.	⇆	ISO	↔	M



Coupleur KW. Double-lance tout en acier inoxydable avec manchon surmoulé ST-29 Cool & Compact, robinet latéral ST-54.2 et porte-buses ST-10, livrée avec buse basse pression. Max. 400 bar / 150 °C

R+M Nr.	⇆	ISO	↔	M
517 054 630	1/4" F NPT	300 mm	980 mm	acier inoxydable

R+M Nr.	⇆	ISO	↔	M

Robinet complet ST-54.2



Acier inoxydable

R+M Nr.	○
517 054 492	3 x 1/4" F

Kit réparation ST-54.2



Acier inoxydable

R+M Nr.
517 054 450

Symboles ⇆ sortie ↔ longueur M matériel ISO isolation ○ filetage

Doubles-lances

Doubles-lances avec robinet latéral ST-54



1/4" M. Doubles-lances surmoulées, robinet latéral ST-54 et porte-buses ST-10, livrées avec buse basse pression. Max. 310 bar / 150 °C

R+M Nr.	⟲	ISO	↔	M
200 054 600	1/4" F NPT	300 mm	980 mm	acier inoxydable

R+M Nr.	⟲	ISO	↔	M
517 60	1/4" F NPT	300 mm	980 mm	acier zingué



M22 F. Doubles-lances surmoulées, robinet latéral ST-54 et porte-buses ST-10, livrées avec buse basse pression. Max. 310 bar / 150 °C

R+M Nr.	⟲	ISO	↔	M
517 601 9	1/4" F NPT	300 mm	980 mm	acier inoxydable

R+M Nr.	⟲	ISO	↔	M
517 601	1/4" F NPT	300 mm	980 mm	acier zingué



Coupleur KW. Doubles-lances surmoulées, robinet latéral ST-54 et porte-buses ST-10, livrées avec buse basse pression. Max. 310 bar / 150 °C

R+M Nr.	⟲	ISO	↔	M
200 054 630	1/4" F NPT	300 mm	980 mm	acier inoxydable

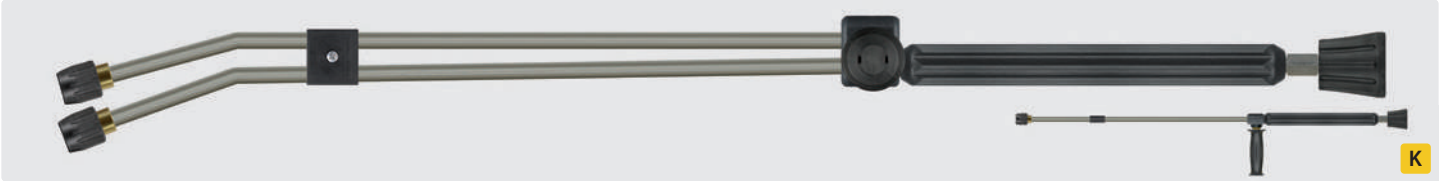
R+M Nr.	⟲	ISO	↔	M
516 605	1/4" F NPT	300 mm	980 mm	acier zingué

Pour les pièces de rechange, voir en pages 293 et 294.

Symboles ⟳ entrée ⟲ sortie ↔ longueur M matériel ISO isolation

Doubles-lances

Double-lance avec robinet latéral ST-54



M22 F rotatif. Double-lance surmoulée, robinet latéral ST-54 et porte-buses pastille, livrée sans buses. Max. 310 bar / 150 °C

R+M Nr.

R+M Nr.	⇆	ISO	↔	M
517 608 5	porte-buse	300 mm	980 mm	acier zingué

Doubles-lances avec robinet vertical ST-53



1/4" F. Doubles-lances avec robinet vertical ST-53 et porte-buses ST-10, livrées avec buse basse pression. Max. 250 bar / 150 °C

R+M Nr.	⇆	ISO	↔	M
200 053 610	1/4" F NPT	-	650 mm	acier inoxydable

R+M Nr.	⇆	ISO	↔	M
516 10	1/4" F NPT	-	650 mm	acier zingué



1/4" F. Double-lances avec robinet vertical ST-53 et porte-buses ST-10 pour montage rotabuse, livrées sans rotabuse.
Max. 250 bar / 150 °C

R+M Nr.	⇆	ISO	↔	M
200 053 635	1/4" M	-	650 mm	acier inoxydable

R+M Nr.	⇆	ISO	↔	M
200 053 535	1/4" M	-	650 mm	acier zingué



1/4" F. Double-lance avec robinet vertical ST-53 et porte-buses ST-10, livrée avec buse basse pression. Max. 250 bar / 150 °C

R+M Nr.	⇆	ISO	↔	M
200 053 710	1/4" M	-	210 mm	acier zingué



Laiton. Avec buse basse-pression.
Max. 250 bar / 150 °C

R+M Nr.	⇄	⇆
516 05	coupleur KW	1/4" F



Laiton. Avec buse basse-pression.
Max. 250 bar / 150 °C

R+M Nr.	⇄	⇆
516 03	M22 M	1/4" F



Laiton. Avec buse basse-pression.
Max. 250 bar / 150 °C

R+M Nr.	⇄	⇆
516 061	M22 F rotatif	1/4" F



Laiton. Avec buse basse-pression.
Max. 250 bar / 150 °C

R+M Nr.	⇄	⇆
516 06	M22 F	1/4" F

Doubles-lances

Doubles-lances avec robinet vertical ST-53



1/4" M. Doubles-lances surmoulées, robinet vertical ST-53 et porte-buses ST-10, livrées avec buse basse pression. Max. 250 bar / 150 °C

R+M Nr.	⟲	ISO	↔	M
200 053 600	1/4" F NPT	300 mm	980 mm	acier inoxydable

R+M Nr.	⟲	ISO	↔	M
516 60	1/4" F NPT	300 mm	980 mm	acier zingué



1/4" M. Doubles-lances avec demi-coquilles ST-9 & poignée latérale, robinet vertical ST-53 et porte-buses ST-10, livrées avec buse basse pression. Max. 250 bar / 150 °C

R+M Nr.	⟲	ISO	↔	M
517 109	1/4" F NPT	380 mm	1.000 mm	acier inoxydable
517 209	1/4" F NPT	380 mm	1.500 mm	acier inoxydable
517 309	1/4" F NPT	380 mm	2.000 mm	acier inoxydable

R+M Nr.	⟲	ISO	↔	M
517 10	1/4" F NPT	380 mm	1.000 mm	acier zingué
517 20	1/4" F NPT	380 mm	1.500 mm	acier zingué



Coupleur KW. Doubles-lances avec demi-coquilles ST-9 & poignée latérale, robinet vertical ST-53 et porte-buses ST-10, livrées avec buse basse pression. Max. 250 bar / 150 °C

R+M Nr.	⟲	ISO	↔	M
516 105 9	1/4" F NPT	380 mm	1.000 mm	acier inoxydable
516 155 9	1/4" F NPT	380 mm	1.500 mm	acier inoxydable

R+M Nr.	⟲	ISO	↔	M
516 105	1/4" F NPT	380 mm	1.000 mm	acier zingué



Coupleur KW. Double-lance avec demi-coquilles ST-9 & poignée latérale, robinet vertical ST-53 et buse basse-pression. Max. 250 bar / 150 °C

R+M Nr.	⟲	ISO	↔	M
516 055	1/4" F	380 mm	410 mm	acier zingué

Doubles-lances tout en acier inoxydable

Doubles-lances avec robinet vertical ST-53.2 tout en acier inoxydable



1/4" F. Double-lance tout en acier inoxydable avec robinet vertical ST-53.2 et porte-buses ST-10, livrée avec buse basse pression.
Max. 400 bar / 150 °C

R+M Nr.	⟲	ISO	↔	M
517 053 605	1/4" F NPT	-	650 mm	acier inoxydable

R+M Nr.	⟲	ISO	↔	M



M22 M. Double-lance tout en acier inoxydable avec robinet vertical ST-53.2 et porte-buses ST-10, livrée avec buse basse pression.
Max.400 bar / 150 °C

R+M Nr.	⟲	ISO	↔	M
517 053 610	1/4" F NPT	-	650 mm	acier inoxydable

R+M Nr.	⟲	ISO	↔	M



1/4" M. Double-lance tout en acier inoxydable avec manchon surmoulé ST-29 Cool & Compact, robinet vertical ST-53.2 et porte-buses ST-10, livrée avec buse basse pression. Max. 400 bar / 150 °C

R+M Nr.	⟲	ISO	↔	M
517 053 600	1/4" F NPT	300 mm	980 mm	acier inoxydable

R+M Nr.	⟲	ISO	↔	M



Coupleur KW. Double-lance tout en acier inoxydable avec manchon surmoulé ST-29 Cool & Compact, robinet vertical ST-53.2 et porte-buses ST-10, livrée avec buse basse pression. Max. 400 bar / 150 °C

R+M Nr.	⟲	ISO	↔	M
517 053 630	1/4" F NPT	300 mm	980 mm	acier inoxydable

R+M Nr.	⟲	ISO	↔	M

Robinet vertical ST-53.2



Acier inoxydable

R+M Nr.
517 053 450

Symboles ⟲ sortie ↔ longueur M matériel ISO isolation

Doubles-lances commutables ST-175 Foam & Clean

La double-lance commutable ST-175 Foam & Clean est l'accessoire complémentaire idéal à l'usage des modules injecteurs de produit mousse. Une rotation simple de la manette permet de permuter les fonctions mousse et lavage.

L'une des positions permet d'alimenter la tête ST-75 pour la production de la mousse. L'autre position permet d'alimenter le tube de lance à plein débit nécessaire à la phase de rinçage.

Pour son fonctionnement, le calibrage de l'injecteur placé en amont doit nécessairement être en corrélation avec le débit machine. De ce fait la commutation sur la lance élimine automatiquement la fonction d'aspiration de produit. La combinaison de la double-lance ST-175 est par conséquent parfaitement appropriée avec les injecteurs ST-160 / ST-166.

En fonction du calibrage des buses, la double-lance ST-175 peut ainsi équiper toutes machines avec un débit compris entre 5 et 25 l/min. La tête mousse doit être conformément dotée d'une buse avec diffuseur intégré, détaillée en pages 366/367.



Double-lance mousse avec demi-coquilles ST-9 380 mm, commutateur ST-58, porte-buse ST-10 livré sans buse et tête mousse ST-75 livrée sans buse. Fonctionne en association avec un injecteur produit approprié. Max. 350 bar / 45 l/min / 100 °C

R+M Nr.	D	M	G	↔
200 175 400	-	1/4" F	acier inoxydable	650 mm



Double-lance mousse avec demi-coquilles ST-9 205 mm, commutateur ST-58, raccord manuel ergonomique, porte-buse pastille livré sans buse et tête mousse ST-75.1 livrée sans buse. Fonctionne en association avec un injecteur produit approprié. Max. 350 bar / 45 l/min / 100 °C

R+M Nr.	D	G	M	↔
200 175 411	-	M22 F	acier inoxydable	420 mm



Double-lance mousse avec demi-coquilles ST-9 380 mm, commutateur ST-58, lance avec tube 1/4" M et porte-buse ST-10, livrée sans buse. Max. 350 bar / 45 l/min / 100 °C

R+M Nr.	D	M	G	↔
200 175 510	-	1/4" F	acier inoxydable	650 mm



Double-lance mousse avec demi-coquilles ST-9 205 mm, commutateur ST-58, porte-buse ST-10 livré sans buse et tête mousse ST-75.1 livrée sans buse. Fonctionne en association avec un injecteur produit approprié. Max. 350 bar / 45 l/min / 100 °C

R+M Nr.	D	G	M	↔
200 175 414	-	1/4" F	acier inoxydable	420 mm



Double-lance mousse avec demi-coquilles ST-9 380 mm, commutateur ST-58, porte-buse ST-10 livré sans buse et tête mousse ST-75 livrée avec buse. Fonctionne en association avec un injecteur produit approprié. Max. 350 bar / 45 l/min / 100 °C

R+M Nr.	D	G	M	↔
200 175 430	1,9	M22 F	acier inoxydable	650 mm
200 175 431	2,1	M22 F	acier inoxydable	650 mm

Symboles G entrée ⟲ sortie ↔ longueur M matériel D buse

Lances ST-85 Push & Pull



» Orientation progressive de la courbure de la lance de 20 à 140 degré, sans contraintes et sans fatigue. Adaptée pour le nettoyage des gouttières, récipients, bas de caisses ou toitures de véhicules.
» Existe en version courte 600 mm pour pistolets équipés d'un manchon.
» Max. 210 bar / 150 °C





Poignée latérale pour demi-coquilles ST-9



Poignée de verrouillage, utilisable des deux côtés

R+M Nr.
200 009 680



Kr IP

M22 M. Lances ST-85 Push & Pull avec porte-buse ST-10, livrées sans buse. Adaptées pour pistolets avec manchon. Max. 210 bar / 150 °C

R+M Nr.				
200 085 270	1/4" F NPT	600 mm	M22 M	acier inoxydable

R+M Nr.				
200 085 220	1/4" F NPT	600 mm	M22 M	acier zingué



1/4" F. Lances ST-85 Push & Pull avec porte-buse ST-10, livrées sans buse. Max. 210 bar / 150 °C

R+M Nr.				
200 085 810	1/4" F NPT	850 mm	1/4" F	acier inoxydable
200 085 800	1/4" F NPT	1.000 mm	1/4" F	acier inoxydable
200 085 850	1/4" F NPT	1.500 mm	1/4" F	acier inoxydable

R+M Nr.				
200 085 710	1/4" F NPT	850 mm	1/4" F	acier zingué
200 085 700	1/4" F NPT	1.000 mm	1/4" F	acier zingué
200 085 750	1/4" F NPT	1.500 mm	1/4" F	acier zingué



Kr A

Coupleur KW. Lances ST-85 Push & Pull avec porte-buse ST-10, livrées sans buse. Max. 210 bar / 150 °C

R+M Nr.				
200 085 260	1/4" F NPT	600 mm	coupleur KW	acier inoxydable
200 085 610	1/4" F NPT	850 mm	coupleur KW	acier inoxydable
200 085 600	1/4" F NPT	1.000 mm	coupleur KW	acier inoxydable
200 085 650	1/4" F NPT	1.500 mm	coupleur KW	acier inoxydable

R+M Nr.				
200 085 210	1/4" F NPT	600 mm	coupleur KW	acier zingué
200 085 510	1/4" F NPT	850 mm	coupleur KW	acier zingué
200 085 500	1/4" F NPT	1.000 mm	coupleur KW	acier zingué
200 085 550	1/4" F NPT	1.500 mm	coupleur KW	acier zingué

Lances ST-85 Push & Pull



M22 F rotatif. Lances ST-85 Push & Pull avec porte-buse ST-10, livrées sans buse. Max. 210 bar / 150 °C

R+M Nr.

R+M Nr.				
200 085 713	1/4" F NPT	850 mm	M22 F rotatif	acier zingué
200 085 703	1/4" F NPT	1.000 mm	M22 F rotatif	acier zingué
200 085 753	1/4" F NPT	1.500 mm	M22 F rotatif	acier zingué



K

M22 F. Lances ST-85 Push & Pull avec porte-buse pastille, livrées sans buse. Max. 210 bar / 150 °C

R+M Nr.				
200 085 620	porte-buse	850 mm	M22 F	acier inoxydable
200 085 660	porte-buse	1.500 mm	M22 F	acier inoxydable

R+M Nr.				
200 085 720	porte-buse	850 mm	M22 F	acier zingué
200 085 760	porte-buse	1.500 mm	M22 F	acier zingué



K

M22 F rotatif. Lances ST-85 Push & Pull avec porte-buse pastille, livrées sans buse. Max. 210 bar / 150 °C

R+M Nr.				
200 085 640	porte-buse	850 mm	M22 F rotatif	acier inoxydable
200 085 930	porte-buse	1.000 mm	M22 F rotatif	acier inoxydable
200 085 680	porte-buse	1.500 mm	M22 F rotatif	acier inoxydable

R+M Nr.				
200 085 740	porte-buse	850 mm	M22 F rotatif	acier zingué
200 085 920	porte-buse	1.000 mm	M22 F rotatif	acier zingué
200 085 780	porte-buse	1.500 mm	M22 F rotatif	acier zingué



adaptable sur pistolet standard

K

M22 F rotatif. Lances ST-85 Push & Pull avec raccord rotatif ergonomique et porte-buse pastille, livrées sans buse. Max. 210 bar / 150 °C

R+M Nr.				
200 085 645	porte-buse	850 mm	M22 F rotatif	acier inoxydable
200 085 935	porte-buse	1.000 mm	M22 F rotatif	acier inoxydable
200 085 685	porte-buse	1.500 mm	M22 F rotatif	acier inoxydable
200 085 687	porte-buse	2.000 mm	M22 F rotatif	acier inoxydable

R+M Nr.				
200 085 745	porte-buse	850 mm	M22 F rotatif	acier zingué
200 085 925	porte-buse	1.000 mm	M22 F rotatif	acier zingué
200 085 785	porte-buse	1.500 mm	M22 F rotatif	acier zingué



adaptable sur pistolet servopress

K

M22 F rotatif. Lances ST-85 Push & Pull avec raccord rotatif ergonomique et porte-buse pastille, livrées sans buse. Max. 210 bar / 150 °C

R+M Nr.				
200 085 646	porte-buse	850 mm	M22 F rotatif	acier inoxydable
200 085 936	porte-buse	1.000 mm	M22 F rotatif	acier inoxydable
200 085 686	porte-buse	1.500 mm	M22 F rotatif	acier inoxydable
200 085 688	porte-buse	2.000 mm	M22 F rotatif	acier inoxydable

R+M Nr.				
200 085 746	porte-buse	850 mm	M22 F rotatif	acier zingué
200 085 926	porte-buse	1.000 mm	M22 F rotatif	acier zingué
200 085 786	porte-buse	1.500 mm	M22 F rotatif	acier zingué

Accessoires pour lances ST-85 Push & Pull

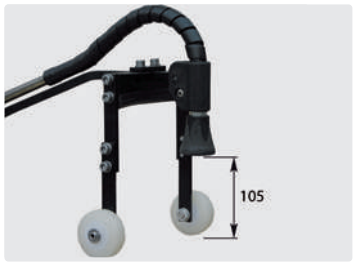


» Kit destiné au lavage de bas de caisses des véhicules tout comme au nettoyage de toitures.
» Le kit ST-85 est livré en version de nettoyage de bas de caisses.
» En un tour de main le module peut être transformé en nettoyeur de toiture.

R+M Nr.
200 085 400



nettoyage de bas de caisses



nettoyage de toitures

Lance THP complète K, Suttner

Lance avec raccord manuel ergonomique



M22 F rotatif. Lance avec raccord rotatif ergonomique, demi-coquilles ST-9, poignée latérale et porte-buse pastille (M20x1), livrée sans buse.
Max. 650 bar / 150 °C

R+M Nr.	⟲	↔	⟳	M
200 146 550	porte-buse	700 mm	M22 F rotatif	acier inoxydable

R+M Nr.

Lances THP surmoulées, Suttner

Lances THP ST-002



1/4" M. Lances surmoulées. Coefficient de sécurité 4:1. Max. 500 bar / 150 °C

R+M Nr.	○	ISO	↔	M
070 003 502	1/4" M	300 mm	350 mm	acier inoxydable
070 008 002	1/4" M	500 mm	800 mm	acier inoxydable
070 012 002	1/4" M	500 mm	1.200 mm	acier inoxydable

R+M Nr.

Doubles-lances THP

Doubles-lances ST-154



1/4" F. Double-lance avec robinet latéral ST-154 et porte-buses ST-10, livrée avec buse basse-pression. Max. 500 bar / 150 °C

R+M Nr.	⟲	ISO	↔	M
200 154 510	1/4" F NPT	-	650 mm	acier inoxydable

R+M Nr.



1/4" M. Double-lance surmoulée avec robinet latéral ST-154 et porte-buses ST-10, livrée avec buse basse-pression. Max. 500 bar / 150 °C

R+M Nr.	⟲	ISO	↔	M
200 154 500	1/4" F NPT	300 mm	980 mm	acier inoxydable

R+M Nr.

Symboles ⟳ entrée ⟲ sortie ↔ longueur M matériel ISO isolation ○ filetage

Doubles-lances THP



M22 M. Double-lance surmoulée avec robinet latéral ST-154 et porte-buses ST-10, livrée avec buse basse-pression. Max. 500 bar / 150 °C

R+M Nr.		ISO		M	R+M Nr.
200 154 520	1/4" F NPT	300 mm	980 mm	acier inoxydable	

Lances THP, Suttner

Lances THP ST-3600 - 600 bar



1/2" M. Lances avec poignée latérale. Max. 600 bar / 150 °C

R+M Nr.				M	R+M Nr.
203 600 416	1/2" M	1.500 mm	1/2" M	acier inoxydable	
203 600 415	1/2" M	2.000 mm	1/2" M	acier inoxydable	



1/2" M. Lances avec poignée latérale et porte-buse 1/4" F NPT en acier inoxydable, livrées sans buse haute-pression. Max. 600 bar / 150 °C

R+M Nr.				M	R+M Nr.
203 600 400	1/4" F NPT	500 mm	1/2" M	acier inoxydable	
203 600 401	1/4" F NPT	800 mm	1/2" M	acier inoxydable	
203 600 402	1/4" F NPT	1.000 mm	1/2" M	acier inoxydable	



1/2" M. Lances avec poignée latérale pour rotabuses 1/4" F, livrées sans rotabuse. Max. 600 bar / 150 °C

R+M Nr.				M	R+M Nr.
203 600 411	1/4" M	500 mm	1/2" M	acier inoxydable	
203 600 410	1/4" M	800 mm	1/2" M	acier inoxydable	
203 600 412	1/4" M	1.000 mm	1/2" M	acier inoxydable	



Coupleur ST-45. Lance avec poignée latérale et porte-buse 1/4" F NPT en acier inoxydable, livrée sans buse haute-pression. Max. 600 bar / 150 °C

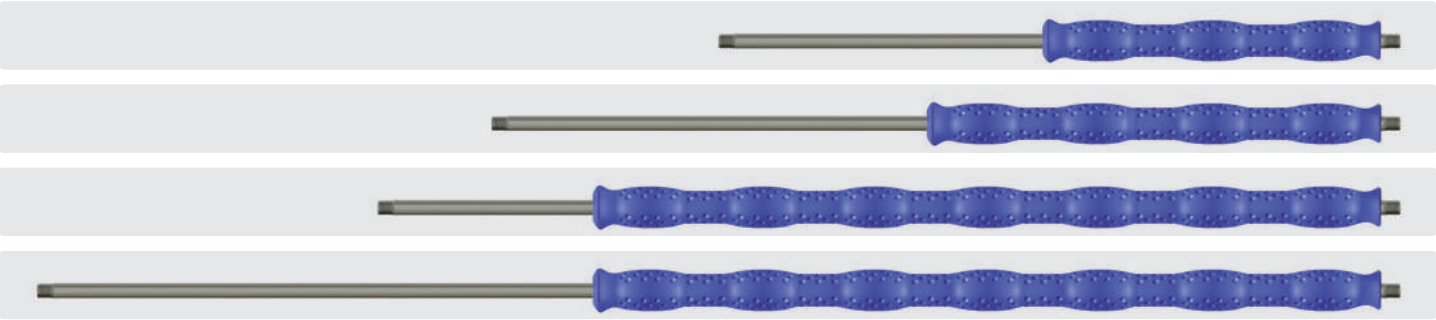
R+M Nr.				M	R+M Nr.
203 600 444	1/4" F NPT	500 mm	coupleur ST-45	acier inoxydable	



Coupleur ST-45. Lance avec poignée latérale pour rotabuses 1/4" F, livrée sans rotabuse. Max. 600 bar / 150 °C

R+M Nr.				M	R+M Nr.
203 600 441	1/4" M	800 mm	coupleur ST-45	acier inoxydable	

Lances, easywash365+® by Suttner



Acier inoxydable. Lances avec manchon surmoulé Cool & Compact. Max. 400 bar / 150 °C

R+M Nr.	ISO	⟲	↔	⟜
200 129 306	300 mm	1/4" M	600 mm	1/4" M
200 129 408	400 mm	1/4" M	800 mm	1/4" M
200 129 709	700 mm	1/4" M	900 mm	1/4" M
200 129 712	700 mm	1/4" M	1.200 mm	1/4" M



Acier inoxydable. Lance avec manchon surmoulé. Max. 400 bar / 150 °C

R+M Nr.	ISO	⟲	↔	⟜
200 029 709	700 mm	1/4" M	900 mm	1/4" M

Symboles ⟜ entrée ⟲ sortie ↔ longueur M matériel ISO isolation

Lances "easyturn ST-9.7" avec manchons bicolores fixes by Suttner

» Idéalement adaptée à tous les usages, pour toutes les applications de nettoyage
» Équipée de manchons isolants ergonomiques bicolores
» Particulièrement destinée pour le lavage libre-service
» Version tout en acier inoxydable.
» Design : poignée et éléments isolants "Cool & Compact". Longueur 100 mm
» Max. 400 bar / 150 °C





Lances avec manchon surmoulé. Fixe



R+M Nr.	bleu	ISO	⟲	↔	⟳
510 033 100 100	■ ■ ■	300 mm	1/4" M	330 mm	1/4" M
510 053 100 100	■ ■ ■	330 mm	1/4" M	500 mm	1/4" M
510 063 100 100	■ ■ ■	330 mm	1/4" M	600 mm	1/4" M
510 074 100 200	■ ■ ■ ■	430 mm	1/4" M	700 mm	1/4" M
510 104 100 200	■ ■ ■ ■	430 mm	1/4" M	1.000 mm	1/4" M



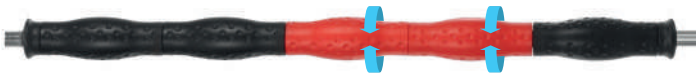
R+M Nr.	rouge	ISO	⟲	↔	⟳
510 033 102 000	■ ■ ■	300 mm	1/4" M	330 mm	1/4" M
510 053 102 000	■ ■ ■	330 mm	1/4" M	500 mm	1/4" M
510 063 102 000	■ ■ ■	330 mm	1/4" M	600 mm	1/4" M
510 074 102 100	■ ■ ■ ■	430 mm	1/4" M	700 mm	1/4" M
510 104 102 100	■ ■ ■ ■	430 mm	1/4" M	1.000 mm	1/4" M

Symboles ⟳ entrée ⟲ sortie ↔ longueur ISO isolation

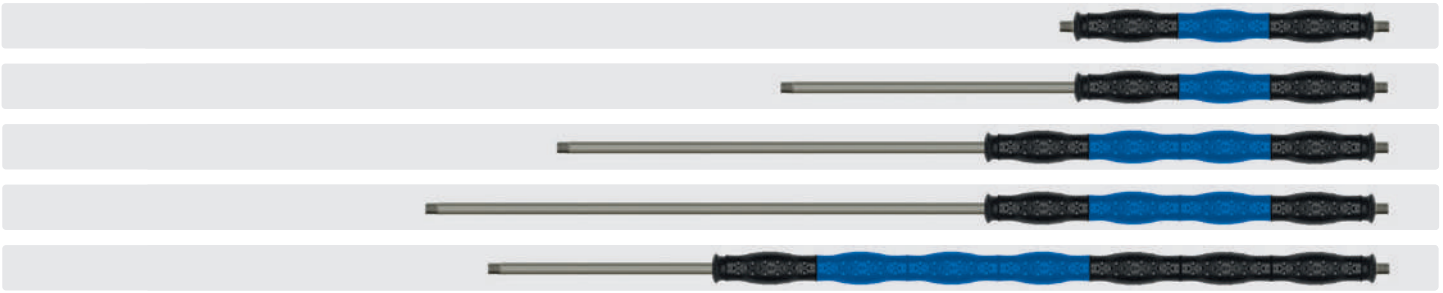
Lances "easyturn ST-9.4" avec manchons bicolores à rotation libre by Suttner

» Manchons isolants ergonomiques à rotation libre. Les manchons en couleur sont en rotation libre autour du tube de lance, vers la gauche ou vers la droite. Les manchons en noir sont fixes
» Particulièrement destinée pour le lavage libre-service
» Version tout en acier inoxydable.
» Design : poignée et éléments isolants "Cool & Compact". Longueur 100 mm
» Max. 400 bar / 150 °C





Lances avec manchon surmoulé. Rotatif

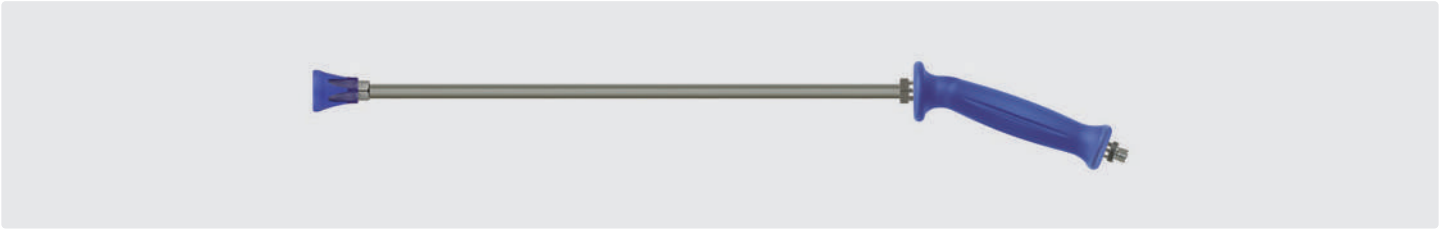


R+M Nr.	rotatif en bleu	ISO			
510 033 000 100	■■■	330 mm	1/4" M	370 mm	1/4" M
510 053 000 100	■■■	330 mm	1/4" M	500 mm	1/4" M
510 063 000 100	■■■	330 mm	1/4" M	600 mm	1/4" M
510 074 000 200	■■■■	430 mm	1/4" M	700 mm	1/4" M
510 104 000 200	■■■■	430 mm	1/4" M	1.000 mm	1/4" M
510 097 000 500	■■■■■■■	730 mm	1/4" M	900 mm	1/4" M



R+M Nr.	rotatif en rouge	ISO			
510 033 002 000	■■■	330 mm	1/4" M	370 mm	1/4" M
510 053 002 000	■■■	330 mm	1/4" M	500 mm	1/4" M
510 063 002 000	■■■	330 mm	1/4" M	600 mm	1/4" M
510 074 002 100	■■■■	430 mm	1/4" M	700 mm	1/4" M
510 104 002 100	■■■■	430 mm	1/4" M	1.000 mm	1/4" M
510 097 002 400	■■■■■■■	730 mm	1/4" M	900 mm	1/4" M

Lances complètes, easywash365+® by Suttner



Acier inoxydable. Lance avec poignée **easy**wash365+® et porte-buse ST-10, livrée sans buse. Max. 350 bar / 45 l/min / 150 °C

R+M Nr.	⟲	↔	⟳
515 65	1/4" F NPT	500 mm	1/4" M



Lances surmoulées coudées Cool & Compact, poignée **easy**wash365+®, injecteur d'air et brosse de lavage (poils 60 mm). Max. 50 °C

R+M Nr.	ISO	⟲	↔	⟳
200 009 670	700 mm	brosse de lavage	900 mm	1/4" M
200 009 675	700 mm	brosse de lavage	1.200 mm	1/4" M



Lances surmoulées coudées Cool & Compact, poignée **easy**wash365+®, raccord rotatif de lance **easy**wash365+®, injecteur d'air et brosse de lavage (poils 60 mm). Max. 50 °C

R+M Nr.	ISO	⟲	↔	⟳
200 009 673	700 mm	brosse de lavage	900 mm	1/4" M
200 009 678	700 mm	brosse de lavage	1.200 mm	1/4" M

Lances-brosses coulissantes



Lances-brosses coulissantes perpendiculaires. Brosse avec porte-buse 1/8". Livrée sans buse. Prévoir en supplément le protège-buse 51932.

R+M Nr.	⟳
523 960	1/8" M
523 961	1/4" M
523 962	M22 F douille longue
523 963	M22 M



Élément brosse. Poils de sanglier. A= 260. B= 230 x 80 mm.

R+M Nr.	C
523 72	60 mm

A = largeur de brossage **B** = support de brosse **C** = longueur des poils

Symboles ⟳ entrée ⟲ sortie ↔ longueur ISO isolation

Lances complètes, easywash365+® by Suttner



Lances surmoulées coudées Cool & Compact, pistolet **easy**wash365+®, raccord rotatif de lance **easy**wash365+®, injecteur d'air et brosse de lavage (poils 60 mm). Max. 50 °C

R+M Nr.	pistolet	ISO			
202 600 957	standard	700 mm	brosse de lavage	900 mm	3/8" F rotatif
202 600 972	hors-gel pleureur	700 mm	brosse de lavage	900 mm	3/8" F rotatif
202 600 987	hors-gel avec clapet	700 mm	brosse de lavage	900 mm	3/8" F rotatif
202 600 962	standard	700 mm	brosse de lavage	1.200 mm	3/8" F rotatif
202 600 977	hors-gel pleureur	700 mm	brosse de lavage	1.200 mm	3/8" F rotatif
202 600 993	hors-gel avec clapet	700 mm	brosse de lavage	1.200 mm	3/8" F rotatif



Lances surmoulées coudées Cool & Compact, pistolet **easy**wash365+®, injecteur d'air et brosse de lavage (poils 60 mm). Max. 50 °C

R+M Nr.	pistolet	ISO			
202 600 955	standard	700 mm	brosse de lavage	900 mm	3/8" F rotatif
202 600 970	hors-gel pleureur	700 mm	brosse de lavage	900 mm	3/8" F rotatif
202 600 985	hors-gel avec clapet	700 mm	brosse de lavage	900 mm	3/8" F rotatif
202 600 960	standard	700 mm	brosse de lavage	1.200 mm	3/8" F rotatif
202 600 975	hors-gel pleureur	700 mm	brosse de lavage	1.200 mm	3/8" F rotatif
202 600 990	hors-gel avec clapet	700 mm	brosse de lavage	1.200 mm	3/8" F rotatif

LTF - Low Trigger Force réduite de 90 % au maintient et de 40 % à la détente de la gâchette en comparaison avec les autres pistolets.





Lances surmoulées coudées Cool & Compact, pistolet **easy**wash365+® et porte-buse ST-10, livrées sans buse. Max. 310 bar / 150 °C

R+M Nr.	pistolet	ISO mm		mm	
202 600 950	standard	300	1/4" F NPT	600	3/8" F rotatif
202 600 966	hors-gel pleureur	700	1/4" F NPT	900	3/8" F rotatif
202 600 965	hors-gel pleureur	300	1/4" F NPT	600	3/8" F rotatif
202 600 980	hors-gel avec clapet	300	1/4" F NPT	600	3/8" F rotatif

R+M Nr.	pistolet	ISO mm		mm	
202 600 950 1	standard	300	1/4" F NPT	600	3/8" F rotatif
202 600 966 1	hors-gel pleureur	700	1/4" F NPT	900	3/8" F rotatif
202 600 965 1	hors-gel pleureur	300	1/4" F NPT	600	3/8" F rotatif
202 600 980 1	hors-gel avec clapet	300	1/4" F NPT	600	3/8" F rotatif

Lances d'hydro-balayage inox



Lance d'hydro-balayage 350 mm acier inoxydable avec manchon ST-29 Cool & Compact 330 mm, pistolet ST-2300, poignée latérale et protège-buse en PVC, livrée sans buse.
Max. 280 bar / 45 l/min / 100 °C

R+M Nr.		
200 078 510	protège-buse sans buse	3/8" F



Lance d'hydro-balayage 350 mm acier inoxydable avec manchon ST-29 Cool & Compact 330 mm, pistolet ST-2320, poignée latérale et protège-buse en PVC, livrée sans buse.
Max.150 bar / 80 l/min / 100 °C

R+M Nr.		
200 078 520	protège-buse sans buse	1/2" F



LTF

Lance d'hydro-balayage 350 mm acier inoxydable avec manchon ST-29 Cool & Compact 330 mm, pistolet **easy**farm365+®, poignée latérale et porte-buse en PVC, livrée sans buse.
Max. 250 bar / 60 l/min / 100 °C

R+M Nr.		
200 078 530	porte-buse sans buse	1/2" F rotatif



Lance d'hydro-balayage 350 mm acier inoxydable avec manchon ST-29 Cool & Compact 330 mm, poignée latérale et protège-buse en PVC, livrée sans buse.
Max. 280 bar / 130 l/min / 100 °C

R+M Nr.		
200 078 500	protège-buse sans buse	1/4" M

Notre lance d'hydro-balayage peut être raccordée au réseau d'eau de ville, à une borne d'incendie ou encore à une pompe moyenne ou haute-pression. Pour une efficacité maximale nous vous conseillons son raccordement à une pompe HP. Cette lance tout en acier inoxydable a été spécialement conçue pour un usage intensif, elle est compacte, maniable et très robuste. Sa poignée latérale procure une bonne prise en main et permet de piloter la forme du jet en cours d'utilisation, celui-ci peut-être rectiligne à longue portée ou de forme conique, réglable de façon progressive et provoquant un effet de souffle. Son efficacité est proportionnelle à la pression mais surtout au débit d'eau, il est nécessaire de bien calibrer la buse afin d'obtenir la meilleure efficacité.

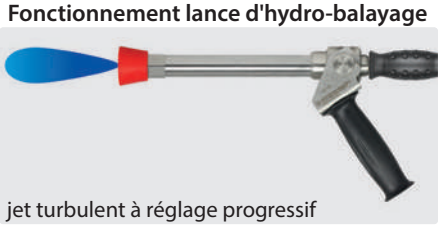
Buses pour lances d'hydro-balayage



M15x1 M. acier inoxydable

R+M Nr.	D
200 078 412	1,2 mm
200 078 415	1,5 mm
200 078 418	1,8 mm
200 078 420	2,0 mm
200 078 423	2,3 mm
200 078 425	2,5 mm
200 078 430	3,0 mm
200 078 435	3,5 mm
200 078 440	4,0 mm
200 078 445	4,5 mm
200 078 450	5,0 mm
200 078 470	7,0 mm

Fonctionnement lance d'hydro-balayage



jet turbulent à réglage progressif



jet concentré à longue portée



Porte-buses combinés

ST-56 combiné à bille



R+M Nr.	⟲	⟹	M
200 056 500	2 x 1/4" F	1/4" F	laiton

ST-56 combiné à bille



R+M Nr.	⟲	⟹
656 51	2 x 1/4" F	M18 F

Principe de fonctionnement d'un porte-buses à bille



Phase haute-pression



Phase basse-pression

Variopress ST-52.1



Axe en acier inoxydable.
Max. 350 bar/150° C

R+M Nr.	⟲	⟹
200 052 605	1/4" F	1/4" M

Coupleur KW avec Variopress ST-52.1



Coupleur KW : 1/4" M.
Laiton / acier inoxydable

R+M Nr.
559 264



TR22 M : 1/4" M.
Laiton / acier inoxydable

R+M Nr.
200 052 615

ST-58 Commutateur



R+M Nr.	⟲	⟹
200 058 600	1/4" F	1/4" F



Kit réparation

R+M Nr.
200 058 300

Porte-buse conique, mini



R+M Nr.	⟲	⟹
657 20	1/4" F	1/4" F

Porte-buse conique, R+M



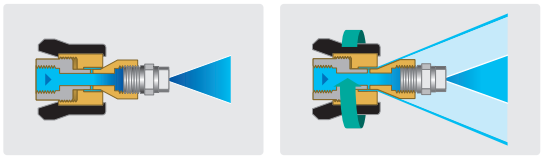
R+M Nr.	⟲	⟹
657 30	1/4" F	1/4" F

Porte-buse conique, ST-51



R+M Nr.	⟲	⟹
200 051 530	1/4" F	1/4" F

Principe de fonctionnement d'un porte-buse conique



Phase haute-pression | Phase basse-pression

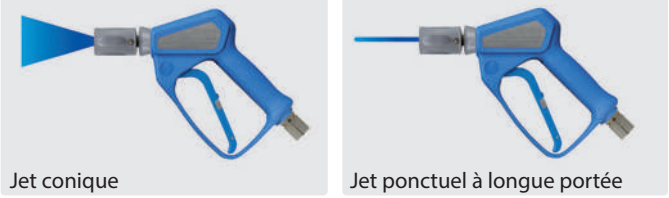
Buse à jet variable ST-51.1



Acier inoxydable/PVC. 80 l/min. Max. 150 bar/100 °C

R+M Nr.	⟹
200 051 700	3/8" M
200 051 750	1/2" M

Principe de fonctionnement de la buse à jet variable ST-51.1



Jet conique | Jet ponctuel à longue portée

Autres lances confectionnées

Lance coudée 90°



Lance coudée avec porte-buse ST-10, livrée sans buse. Hauteur 190 mm

R+M Nr.	⟲	↔	⟹	M
515 01	1/4" F NPT	900 mm	M22 F	acier zingué

Lance WC / gouttières



Lance coudée avec buse conique, livrée sans buse

R+M Nr.	⟲	↔	⟹	M
513 112	1/4" F	500 mm	M22 F	acier zingué

Symboles ⟹ entrée ⟲ sortie ↔ longueur D buse M matériel

Porte-buses orientables ST-330

» Facile à orienter !
» Destiné au nettoyage de surfaces à accès difficile telles que, divers récipients, cuves, gouttières etc.
» Simple à manipuler, réglage progressif de l'orientation du jet.
» intégralement en acier inoxydable
» Plage d'orientation jusqu'à 240° max.









Acier inoxydable.
Max. 310 bar / 45 l/min / 150 °C

R+M Nr.	⟲	⟳
200 330 500	1/4" F NPT	1/4" F
200 330 510	1/4" M	1/4" F



Acier inoxydable. **Verrouillable.**
Max. 310 bar / 45 l/min / 150 °C

R+M Nr.	⟲	⟳
200 330 501	1/4" F NPT	1/4" F
200 330 511	1/4" M	1/4" F



Acier inoxydable. **Verrouillable.**
Max. 310 bar / 45 l/min / 150 °C

R+M Nr.	⟲	⟳
200 330 521	Buse pastille	F M18



Acier inoxydable.
Max. 310 bar / 45 l/min / 150 °C

R+M Nr.	⟲	⟳
200 330 600	Buse pastille	F M18

Porte-buse orientable sur 360°

Porte-buse orientable. Acier inoxydable. Max. 250 bar / 40 l/min / 90 °C



R+M Nr.	⟲	⟳	P
200 330 540	1/4" F NPT	1/4" M NPT	350 bar
200 330 530	1/4" F NPT	1/4" M BSP	350 bar

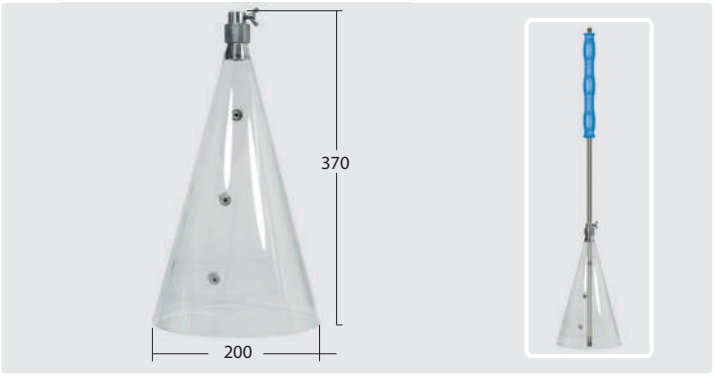
Laveurs de façades pour lances



» Laveur rotatif pour lances télescopiques, TurboDevil®
» Coupole en acier inoxydable avec lame de protection en caoutchouc ou à brosse
» Coupole ⌀ 300 mm
» Livré sans buses. Prévoir 2 buses 1/4" M avec jet de 15°
» Max. 250 bar / 90 °C

R+M Nr.	⟳		avec	
521 032 251	M22 M		lame de protection en caoutchouc	1,9 kg
521 032 254	M22 M		lame de protection à brosse	1,9 kg
521 032 256	M18 F	K	lame de protection en caoutchouc	1,9 kg
521 032 255	M18 F	K	lame de protection à brosse	1,9 kg
521 032 258	1/4" F		lame de protection en caoutchouc	1,9 kg
521 032 257	1/4" F		lame de protection à brosse	1,9 kg

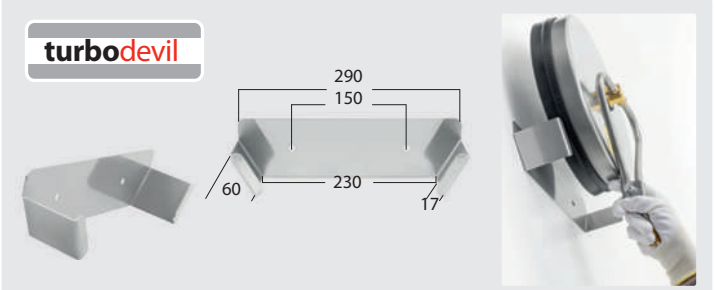
Cône anti-éclaboussures



Cône de protection contre les éclaboussures en PVC, équipé d'un support en acier inoxydable avec fixation ajustable sur le tube de lance, blocage à l'aide d'une vis papillon. Max. 80° C

R+M Nr.	⌀
200 029 351	200 mm

Accessoire pour laveurs de façades



Support mural pour laveur de façades TurboDevil®.

R+M Nr.	M	
710 400 098	acier inoxydable 2 mm	502 gr

Symboles ⟲ sortie ⟳ entrée ↔ longueur poids TYP type par transporteur M matériel

Lances télescopiques haute-pression R+M / Suttner

» Légères et maniables. Extensible en continu
» **Poignée souple en mousse antidérapante, 530 mm**
» Lances équipées d'un flexible haute-pression intégré et d'un pistolet, Suttner **ST-602**.
» Les lances sont livrées sans buse haute-pression avec tube de lance en acier inoxydable (250/150 mm)
» Max. 275 bar / 100 °C

Manipulation de la lance télescopique en toute sécurité grâce au support de lance intégré sur le pistolet ST-602 et à son large manchon souple et ergonomique monté sur le tube de lance assurant une prise en main confortable et isolante.



Protège-buse sans buse pastille avec tube de lance coudé



Protège-buse ST-10 1/4" F NPT avec tube de lance coudé



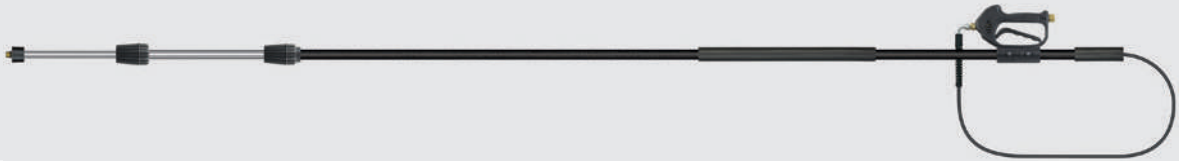
1/4" M avec tube de lance droit, longueur 150 mm



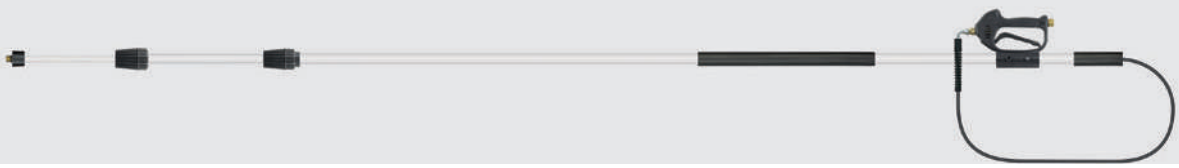
R+M Nr.					
525 087 105	2,8 kg	Aluminium / Fibre de verre	Protège-buse sans buse pastille avec tube de lance coudé	2,55 - 3,80 m	M22 M
525 087 110	2,8 kg	Aluminium / Fibre de verre	Protège-buse ST-10 1/4" F NPT avec tube de lance coudé	2,55 - 3,80 m	3/8" F
525 087 115	2,7 kg	Aluminium / Fibre de verre	1/4" M avec tube de lance droit	2,45 - 3,70 m	3/8" F



R+M Nr.					
525 087 205	3,4 kg	Aluminium / Fibre de verre	Protège-buse sans buse pastille avec tube de lance coudé	2,55 - 5,75 m	M22 M
525 087 210	3,4 kg	Aluminium / Fibre de verre	Protège-buse ST-10 1/4" F NPT avec tube de lance coudé	2,55 - 5,75 m	3/8" F
525 087 215	3,3 kg	Aluminium / Fibre de verre	1/4" M avec tube de lance droit	2,45 - 5,65 m	3/8" F



R+M Nr.					
525 087 305	4,1 kg	Aluminium / Fibre de verre	Protège-buse sans buse pastille avec tube de lance coudé	3,20 - 7,80 m	M22 M
525 087 310	4,1 kg	Aluminium / Fibre de verre	Protège-buse ST-10 1/4" F NPT avec tube de lance coudé	3,20 - 7,80 m	3/8" F
525 087 315	4,0 kg	Aluminium / Fibre de verre	1/4" M avec tube de lance droit	3,10 - 7,70 m	3/8" F



R+M Nr.					
525 087 405	4,0 kg	Aluminium	Protège-buse sans buse pastille avec tube de lance coudé	3,20 - 7,55 m	M22 M
525 087 410	4,0 kg	Aluminium	Protège-buse ST-10 1/4" F NPT avec tube de lance coudé	3,20 - 7,55 m	3/8" F
525 087 415	3,9 kg	Aluminium	1/4" M avec tube de lance droit	3,10 - 7,45 m	3/8" F

Accessoires pour lances télescopiques haute pression

Tube de buse



Pour le nettoyage des gouttières. 250 mm. M22 M : M18 M

R+M Nr.
513 002 502

Porte-buse pastille



1/4" F. Porte-buse pastille complet, sans buse

R+M Nr.
519 601

Harnais



R+M Nr.
525 922

Autres lances télescopiques, voir page 35.

Lances télescopiques haute pression en carbone

» Deux lances télescopiques en carbone de dernière génération pour un nettoyage efficace des toitures et des façades, ou encore pour de multiples d'autres utilisations.
» Le design innovant en carbone haut de gamme leur confère une légèreté particulière tout en garantissant leur robustesse.
» Pour éliminer la mousse, les lichens et les algues, ainsi que pour le nettoyage des installations photovoltaïques.
» Robustes et extensibles de façon progressive.
» Lances avec flexible haute pression Flexy intégré, équipées d'un pistolet Suttner ST-602 ou ST-2600.
» Les lances sont livrées sans buse-pastille haute pression.
» Max. 275 bar / 100 °C

Manipulation sécurisée grâce au support intégré du pistolet ST-602 ou ST-2600 pour une prise en main confortable.

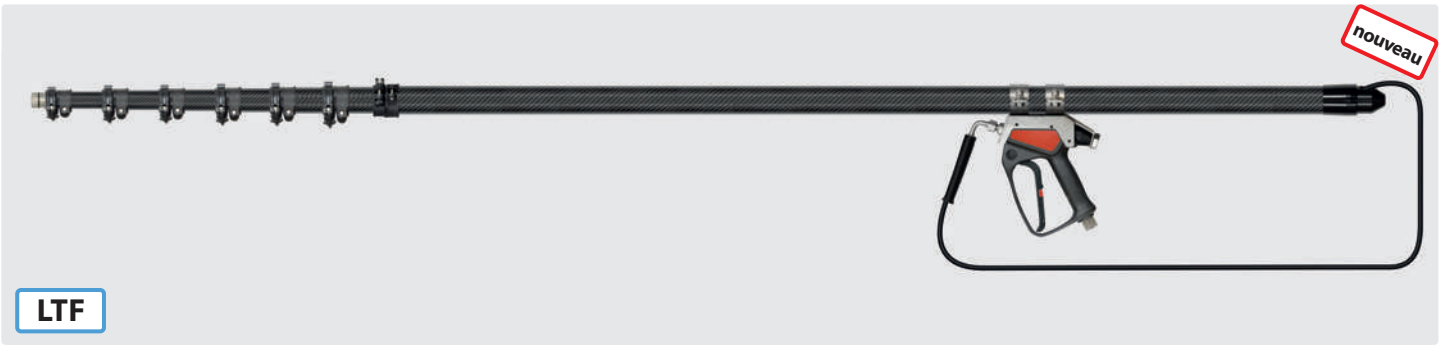








R+M Nr.	P	⟲	↔	⟜	
710 086 900	275 bar	1/4″ F	2,0 m – 11,5 m	3/8″ F	6,5 kg



R+M Nr.	P	⟲	↔	⟜	
710 086 905	300 bar	1/4″ F	2,0 m – 11,5 m	3/8″ F rotatif	6,5 kg

Accessoires pour lances télescopiques haute pression en carbone



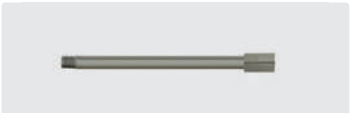
Protège-buse livré sans buse-pastille, avec tube prolongateur coudé à 15°. Pour buse-pastille sans filetage, avec écrou protège-buse "K".
Entrée 1/4″ F, acier inoxydable / laiton, 150 °C / 400 bar.
Longueur 150 mm

R+M Nr.
513 002 501



Protège-buse ST-10 / 1/4" F NPT livré sans buse, avec tube prolongateur coudé à 15°. Pour buses haute pression avec filetage 1/4" M-NPT.
Entrée 1/4″ F, acier inoxydable, 150 °C / 400 bar.
Longueur 150 mm

R+M Nr.
513 002 500



1/4″ M avec tube prolongateur ; droit, longueur 100 mm. Pour buses haute pression 1/4″ F BSP.

Entrée 1/4″ F, acier inoxydable, 150 °C / 400 bar.
Longueur 100 mm

R+M Nr.
070 000 097

LTF - Low Trigger Force réduite de 90 % au maintient et de 40 % à la détente de la gâchette en comparaison avec les autres pistolets.

Avec une force de maintien et de traction réduite : technologie LTF sur le ST-2600.



Symboles ⟲ sortie ⟜ entrée ↔ longueur poids P pression par transporteur C couleur

Pièces de rechange et accessoires pour lances et double-lances

Poignées latérales pour lances



ST-007

R+M Nr.
200 009 700



Pour tube 1/4"

R+M Nr.
200 009 600



Pour coquilles ST-9

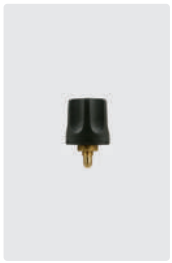
R+M Nr.
200 009 680

ST-53 (vertical)



Robinet vertical. Max. 250 bar / 150 °C

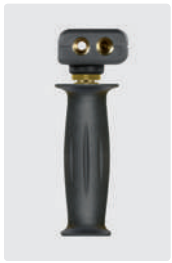
R+M Nr.
120 000 010



Kit de réparation ST-53

R+M Nr.
120 000 005

ST-54 (superposé)



Robinet latéral. Max. 310 bar / 150 °C

R+M Nr.
200 054 492



Kit de réparation ST-54

R+M Nr.
200 054 450

ST-54 (juxtaposé)



Robinet latéral. Max. 310 bar / 150 °C

R+M Nr.
200 054 480

ST-154. Acier inoxydable



Robinet latéral. Max. 500 bar / 150 °C

R+M Nr.
200 154 491



Kit de réparation ST-154

R+M Nr.
200 154 400

Buse basse-pression



1/4" M. Buse 40° 30. Laiton

R+M Nr.
623 10

Collier double



R+M Nr.
517 00

Cintreur de tubes de lances







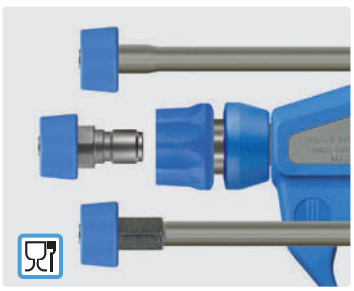
Acier inoxydable. Cintreur de lance pour tube 1/4" M

R+M Nr.
040 003 600

Protège-buses

Protège-buses ST-11





» Le protège-buse ST-11 est adapté aux buses 1/4" M.
» Fabriqué en matériau plastique inaltérable selon les directives européennes 1935/2004/EG.
» Spécialement conçu pour l'industrie alimentaire.
» Le protège-buse est inséré entre le taraudage 1/4 et la buse et se bloque au serrage.

R+M Nr.	C
020 001 124	blanc
020 001 149	bleu
020 001 121	rouge
020 001 122	vert

R+M Nr.	C
020 001 123	jaune
020 001 157	gris
020 001 158	noir

Protège-buses et porte-buses

Porte-buses bicomposants ST-10 pour buses 1/4" M NPT

Le porte-buse est caractérisé par l'alliance parfaite entre deux composants PVC une partie dure et l'autre souple. Le porte-buse est adapté pour l'eau chaude ou l'eau froide dans le nettoyage des véhicules ou dans le domaine de l'agriculture et de l'industrie alimentaire. Il est extrêmement sûr et protège avantageusement la surface à nettoyer ainsi que la buse HP. Pour buses 1/4" M filetage NPT. Acier zingué max. 400 bar. Acier inoxydable max. 500 bar



PVC.
Acier zingué

R+M Nr.
200 010 500



PVC.
Acier zingué

R+M Nr.
200 010 510



PVC.
Acier zingué

R+M Nr.
200 010 520



PVC.
Acier zingué

R+M Nr.
200 010 530



PVC.
Acier inoxydable

R+M Nr.
200 010 770



PVC.
Acier inoxydable

R+M Nr.
200 010 760



Spécial pour buses avec filtre. PVC. Acier inoxydable

R+M Nr.
200 010 745



Spécial pour buses avec filtre. PVC. Acier inoxydable

R+M Nr.
200 010 725



PVC.
Acier inoxydable

R+M Nr.
200 010 700



PVC.
Acier inoxydable

R+M Nr.
200 010 710



PVC.
Acier inoxydable

R+M Nr.
200 010 720



PVC.
Acier inoxydable

R+M Nr.
200 010 730



PVC.
Acier inoxydable

R+M Nr.
200 010 755



PVC.
Acier inoxydable

R+M Nr.
200 010 740

Autres porte-buses pour buses 1/4" M NPT



ST-005. PVC.
Acier zingué

R+M Nr.
200 000 003



ST-005. PVC.
Acier inoxydable

R+M Nr.
200 000 008



Caoutchouc.
Acier zingué

R+M Nr.
519 05



ST-12. PVC dur.
Acier zingué

R+M Nr.
200 012 500



Porte-buse
1/4" F NPT : 3/8" F.
Acier inoxydable

R+M Nr.
710 101 350



Porte-buse.
Cylindrique.
Acier inoxydable

R+M Nr.
040 004 100

Autres porte-buses pour buses 1/4" M NPT



Porte-buse carré.
Laiton

R+M Nr.
518 00

Porte-buses pour buses 1/8" M et accessoire



ST-005.
PVC.
Acier zingué

R+M Nr.
200 000 004



Porte-buse.
6 pans.
Acier inoxydable

R+M Nr.
518 70



Protège-buse PVC.
Pour buses avec
6 pans 13 + 14

R+M Nr.
519 32



Porte-buse
bicomposant
ST-10. PVC.
Acier inoxydable

R+M Nr.
200 010 830

Porte-buses pastille et accessoires



Porte-buse pastille.
1/4" F : M18 M.
Laiton

R+M Nr.
010 000 043

Joint torique
pour porte-buse
pastille

R+M Nr.
790 25



Porte-buse pastille.
1/4" F : M18 M.
Acier inoxydable

R+M Nr.
040 000 041



Protège-buse.
M18 F

R+M Nr.
519 60

Adaptateur rotabuses 500 bar



K

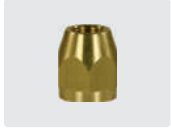
1/4" M : M20 F.
Acier inoxydable.
Pour rotabuses sur
lances THP avec
porte-buse M20

R+M Nr.
519 714 209



1/4" F.
Porte-buse
pastille complet,
sans buse

R+M Nr.
519 601



1/4" F : M18 F.
Adaptateur.
Laiton

R+M Nr.
519 40



1/4" M : M18 F.
Adaptateur.
Acier inoxydable.
2 pièces

R+M Nr.
519 70



3/8" M : M18 F.
Adaptateur.
Acier inoxydable.
2 pièces

R+M Nr.
040 001 125

Symboles ⟲ sortie ISO isolation ↔ longueur M matériel

Protège-buses et porte-buses

Porte-buses hydroblade®



1/4" F : M20 M.
Porte-buse.
Acier inoxydable

R+M Nr.
200 088 127



M20x1 F.
Protège-buse.
Laiton

R+M Nr.
020 000 085

Manchons de pistolet



1/4" M. Manchon ST-28 Cool & Compact.
Max. 400 bar / 150 °C

R+M Nr.	⟲	ISO	↔	M
200 028 303	1/4" M	300 mm	330 mm	acier zingué



1/4" M. Manchon avec isolation ST-9.9-19 330 mm et raccord manuel M22.
Max. 400 bar / 150 °C

R+M Nr.	⟲	↔	M
200 009 945	M22 F	370 mm	acier zingué



1/4" M. Manchon ST-29 Cool & Compact.
Max. 400 bar / 150 °C

R+M Nr.	⟲	ISO	↔	M
200 029 303	1/4" M	300 mm	330 mm	acier inoxydable



1/4" M. Manchon avec isolation ST-9.9-22 330 mm et raccord manuel M22.
Max. 400 bar / 150 °C

R+M Nr.	⟲	↔	M
200 009 940	M22 F	370 mm	acier zingué



1/4" M. Manchons avec coquilles ST-9.1 et raccord manuel M22.
Max. 400 bar / 150 °C

R+M Nr.	⟲	↔	M
200 009 730	M22 F	350 mm	acier inoxydable
200 009 731	M22 F	350 mm	acier zingué



1/4" M. Manchon surmoulé.
Max. 400 bar / 150 °C

R+M Nr.	⟲	ISO	↔	M
070 004 340	1/4" M	400 mm	440 mm	acier inoxydable



1/4" M. Manchon avec coquilles ST-9.1 et coupleur femelle KW.
Max. 400 bar / 150 °C

R+M Nr.	⟲	↔	M
200 009 750	coupleur KW	260 mm	acier inoxydable



1/4" M. Manchons surmoulés.
Max. 400 bar / 150 °C

R+M Nr.	⟲	ISO	↔	M
070 000 330	1/4" M	300 mm	330 mm	acier zingué
070 000 240	1/4" M	400 mm	440 mm	acier zingué



1/4" M. Manchon surmoulé et raccord manuel M22.
Max. 400 bar / 150 °C

R+M Nr.	⟲	↔	M
202 300 400	M22 F	340 mm	acier zingué



1/4" M. Manchon surmoulé.
Max. 400 bar / 150 °C

R+M Nr.	⟲	ISO	↔	M
070 003 229	1/4" M	300 mm	330 mm	acier inoxydable

Rallonges de pistolet avec poignée latérale

1/4" M. Extension avec poignée et isolation ST-28.2/ST-29.2 Cool & Compact. Max. 400 bar / 150 °C



R+M Nr.	⟲	ISO	↔	M
200 028 204	1/4" M	400 mm	430 mm	acier zingué
200 029 204	1/4" M	400 mm	430 mm	acier inoxydable



R+M Nr.	⟲	ISO	↔	M
200 028 210	1/4" M	400 mm	1.000 mm	acier zingué
200 029 210	1/4" M	400 mm	1.000 mm	acier inoxydable

Coquilles d'isolation pour tubes de lance

Coquille d'isolation ST-9.9



Isolation ST-9.9 330 mm. Adapté aux tubes de lance 1/4". Max. 150 °C

R+M Nr.
200 009 935



Isolation ST-9.9-19 330 mm. Adapté aux tubes de lance 1/4". Max. 150 °C

R+M Nr.
200 009 936

Demi-coquilles ST-9



Demi-coquilles 380 mm. Adapté aux tubes de lance 1/4". Max. 150 °C

R+M Nr.
200 009 510

Adaptateur K-Lock pour porte-buse pastille

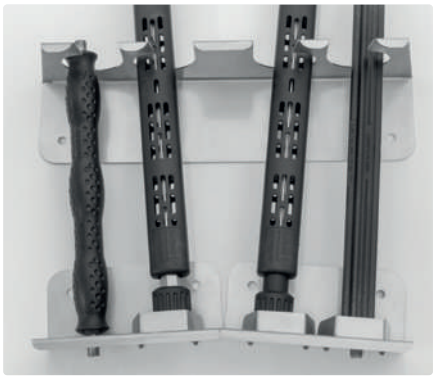


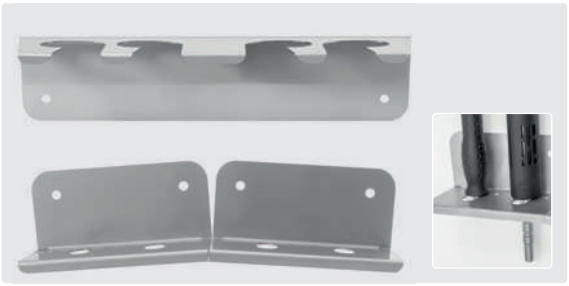
M18 M : TR20 F. K-Lock 8. Laiton. Max. 400 bar / 150° C

R+M Nr.
565 686

Porte-lances en deux parties

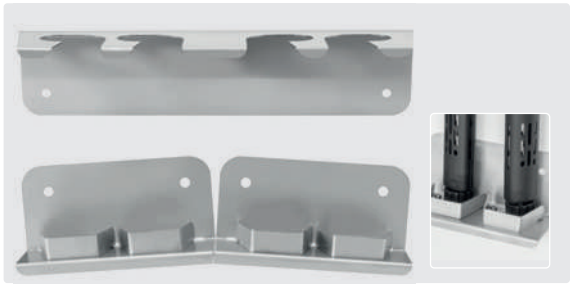






Acier inoxydable. Pour accueillir toutes les lances avec isolation R+M / Suttner équipées d'un coupleur mâle ou d'un raccord mâle à l'entrée.

R+M Nr.
105 610 050



Acier inoxydable. Pour accueillir toutes les lances avec isolation R+M / Suttner équipées d'un raccord manuel standard ou rotatif à l'entrée.
Livré avec 4 anses de maintient

R+M Nr.
105 610 055

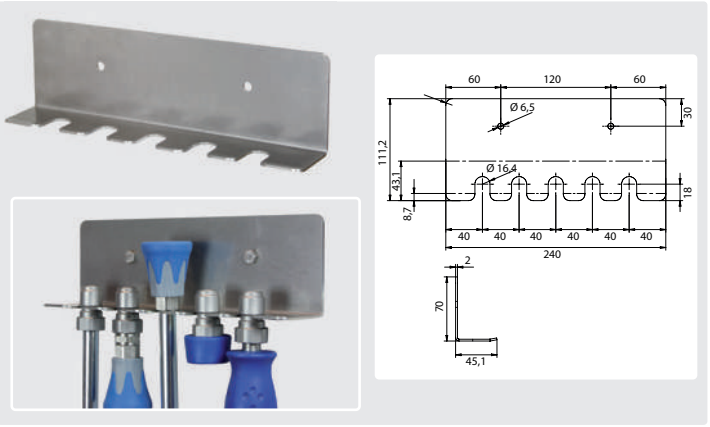


Acier inoxydable. Anses de maintient (vendu à l'unité) pour un montage ultérieur ou complémentaire

R+M Nr.
105 610 004

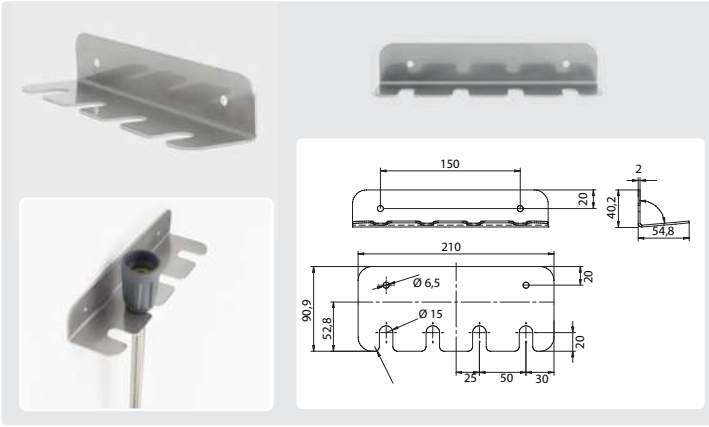
Symboles ⟲ sortie ISO isolation ↔ longueur M matériel

Supports de lances acier inoxydable



Acier inoxydable. Support mural pour 5 lances

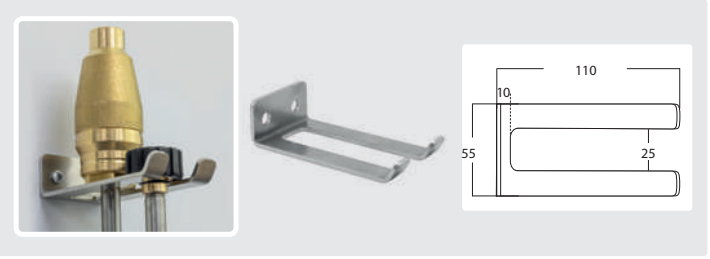
R+M Nr.
040 003 830



Acier inoxydable. Support mural pour 4 lances avec coupleur KW

R+M Nr.
040 008 545

Support universel



Acier inoxydable. Support à fixation murale

R+M Nr.
710 400 097

Support de lances PVC dur



Support mural pour 3 tubes de lances 1/4"

R+M Nr.
020 000 970



Accessoires pour brosses plates 324
Accessoires pour buses avec coupleur rapide 318
Accessoires pour lances télescopiques haute pression 328
Accessoires pour lances télescopiques haute pression en carbone 330
Autres brosses de lavage 322
Autres rotabuses 315
Bacs à brosse easywash365+® 325
Brosses de lavage 323
Brosses de lavage easywash365+® assurément très efficaces ! 322
Brosses rotatives 324
Buse à jet variable ST-51.1 316
Buses à filetage mâle haute-pression 300
Buses à triple usage 316
Buses avec insert céramique haute-pression 301
Buses combinées 315
Buses Hydroblade® haute-pression, à l'unité 301
Buses pastille haute-pression 300
Buses Power haute-pression 301
Clips marqueurs de lances 310
Déboucheur de buses 300
Filtre haute pression ST-33 308
Informations utiles sur les buses haute-pression 304-305
Lances & brosses de lavage, Vorwerk 323
Lances avec buse à jet plat 317
Lances rotabuses avec siège en céramique, Suttner 309-314
Lances télescopiques et brosses de lavage easyclean365+® 321
Lances télescopiques haute pression en carbone 330
Lances télescopiques haute-pression R+M / Suttner 329
Largeur du jet en fonction de l'angle de diffusion et du recul 305
Laveurs de façades pour lances télescopiques 328
Les rotabuses Suttner en couleurs 308
Porte-buses coniques 316
Protège-buses et porte-buses 303
Rampes de buses à coupleurs rapides Suttner 318
Rotabuses avec siège céramique sans habillage, Suttner 308
Rotabuses avec siège céramique, Suttner 306-307
Rotabuses avec siège en métal durci, Cleantecs 314
Rotabuses ST-559 avec siège en métal durci, Suttner 307
Suceurs à gravats à effet "venturi" 320
Support universel 316
Support-brosses 325
Système à coupleurs rapides ST-245, Suttner 319
Système de buses Hydroblade® haute-pression 302
Systèmes de sablage 326-327

Buses à filetage mâle haute-pression

1/4" M NPT



Force d'impact = 100 %

	0°	15°	25°	40°	65°
D	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.
02	610 05	613 05	617 50	620 30	625 20
025	610 07	613 07	617 65	620 35	625 25
03	610 10	613 10	617 70	621 00	625 30
034		613 20	617 80		625 35
035	610 20		617 85	621 20	
04	610 30	613 30	617 90	621 30	625 40
045	610 40	613 40	618 00	621 40	625 50
05	610 50	613 50	618 10	621 50	625 60
055	610 60	613 60	618 20	621 60	625 70
06	610 70	613 70	618 30	621 70	625 80
065	610 80	613 80	618 40	621 80	625 90
07	610 90	613 90	618 50	621 90	626 00
075	611 00	614 00	618 60	622 00	
08	611 10	614 10	618 70	622 10	626 10
085	611 20	614 20	618 80	622 20	
09	611 30	614 30	618 90	622 30	626 20
10	611 40	614 40	619 00	622 40	626 30
11	611 50	614 50	619 10	622 50	
12	611 60	614 60	619 20	622 60	
13	611 70	614 70	619 30	622 70	
14	611 75	614 75	619 35		
15	611 80	614 80	619 40	622 80	626 50
20	611 90	614 90	619 50	622 90	626 60
25	612 00	615 00	619 60	623 00	
30	612 10	615 10	619 70	623 20	626 70
35	612 50	615 20	619 75	623 25	
40	612 15	615 25	619 80	623 30	
50	612 20	615 35	619 90	623 32	

1/4" M NPT - VVSS



Force d'impact = 100 %

	40°	65°	80°		
D	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.		
01	620 20	625 10	627 000 1		
015	620 25	625 15	627 00		
02	620 29		627 02		
03			627 03		

1/8" M NPT - VVSS



Force d'impact = 100 %

	40°	65°			
D	R+M Nr.	R+M Nr.			
01	638 01	639 55 *			
015		639 56			
02		639 57			
03		639 58			

* laiton

1/8" M NPT



Force d'impact = 100 %

	0°	15°	25°	40°	65°
D	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.
02	630 08	632 05	635 00		
03	630 10	632 10	635 10	638 10	
035		632 15	635 15		
04	630 20	632 20	635 20	638 20	639 591
045	630 30	632 30	635 30	638 30	
05	630 40	632 40	635 40	638 40	639 60
055	630 50	632 50	635 50	638 50	
06	630 60	632 60	635 60	638 60	639 61
065	630 70	632 70	635 70	638 70	
07	630 80	632 80	635 80	638 80	
075	630 90	632 85	635 90	638 90	
08	631 00	633 00	636 00	639 00	
085	631 10	633 10	636 10	639 10	
09	631 20	633 20	636 20	639 20	
10	631 30	633 30	636 30	639 30	639 65
11	631 40		636 40		
12	631 50			639 50	
15		633 60	636 80		

Buses pastille haute-pression

Buses pastille



Force d'impact = 100 %

	0°	15°	25°	40°	65°
D	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.
02	600 02	602 40	604 90	607 40	609 052
025		602 45	604 95		609 052 5
03	600 05	602 50	605 00	607 50	609 053
034	600 06	602 55	605 05		609 34
04	600 10	602 60	605 10	607 60	609 10
045	600 20	602 70	605 20	607 70	
05	600 30	602 80	605 30	607 80	609 30
055	600 40	602 90	605 40	607 90	609 305
06	600 50	603 00	605 50	608 00	
065	600 60	603 10	605 60	608 10	
07	600 70	603 20	605 70	608 20	
075	600 75	603 25	605 75	608 25	
08	600 80	603 30	605 80	608 30	609 008
085	600 90	603 40	605 90		
09	601 00	603 50	606 00	608 40	
10	601 10	603 60	606 10	608 60	609 100
12		603 70	606 20	608 66	
13	601 30	603 80	606 30	608 70	
15	601 40	603 90	606 40	608 80	
20	601 50		606 50	609 00	609 200

Déboucheur de buses



Acier rapide (ARS) avec poignée aluminium. ↔ 42 mm

R+M Nr.	⌀
200 049 042	0,5

Symboles D buse

Buses Power haute-pression

Power 1/4" M NPT - PMEG



Force d'impact = 250 %

D	15° R+M Nr.	25° R+M Nr.			
04	613 305	617 905			
045	613 405	618 005			
05	613 505	618 105			
055	613 605	618 205			
06	613 705	618 305			
065	613 805	618 405			

Power 1/8" M NPT - PMEG



Force d'impact = 250 %

D	15° R+M Nr.	25° R+M Nr.
04	632 205	635 205
045	632 305	635 305
05	632 405	635 405
055	632 505	635 505
06	632 605	635 605
065	632 705	635 705

Filtres pour buses VV



Laiton. Max. 70 bar

R+M Nr.	buses
649 90	1/4"
649 95	1/8"

Buses avec insert céramique haute-pression

1/4" M NPT



Force d'impact = 100 %. Max. 300 bar / 125 °C

D	15° R+M Nr.	25° R+M Nr.	40° R+M Nr.		
02					
025	613 076	617 656	620 356		
03	613 106	617 706	621 006		
035	613 206	617 806			
04	613 306	617 906	621 306		
045	613 406	618 006	621 406		
05	613 506	618 106	621 506		
055	613 606	618 206	621 606		
06		618 306			
065		618 406	621 806		
07		618 506			
08					
11					
15					



» Les buses céramique ont une durée de vie jusqu'à 10 fois plus importante que les buses traditionnelles en acier inoxydable. Moins d'interventions sont par conséquent nécessaires, économisez du temps et de l'argent.
» L'insert céramique à une durée de vie et une résistance comparable à celle d'un diamant.
» L'insert céramique est spécialement résistant aux températures et aux pressions élevées.
» La dureté particulièrement élevée de l'insert céramique permet un jet encore plus précis et plus "tranchant" qu'avec les buses en acier inoxydable ordinaires.
» La forme spécifique de l'insert céramique permet une pression d'impact optimale.
» Le corps de la buse est en acier inoxydable V2A / AISI 304 et dispose d'une surface lisse et polie, anticorrosif et résistant aux chocs légers.
» Les buses sont dotées d'un filetage 1/4" M NPT.

Buses Hydroblade® haute-pression, à l'unité

Buses insérables avec joint torique, à l'unité.
Max. 400 bar / 150 °C

» Jet plat plus régulier, plus tranchant avec une force d'impact exceptionnelle
» Application : nettoyage haute pression et à vapeur
» Adapté au systèmes existants
» Tout en acier inoxydable
» 40 % d'efficacité en plus !



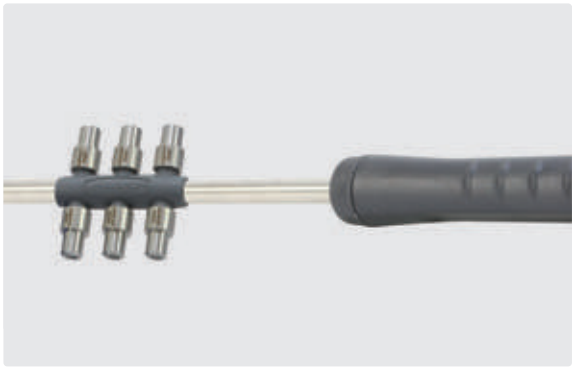
D	0° R+M Nr.	15° R+M Nr.	25° R+M Nr.	40° R+M Nr.
034		127 015 034	127 025 034	
040	127 100 040	127 015 040	127 025 040	127 040 040
045	127 100 045	127 015 045	127 025 045	127 040 045
050	127 100 050	127 015 050	127 025 050	127 040 050
055	127 100 055	127 015 055	127 025 055	127 040 055
060	127 100 060	127 015 060	127 025 060	127 040 060
065			127 025 065	
070	127 100 070	127 015 070	127 025 070	127 040 070
075		127 015 075	127 025 075	
080		127 015 080	127 025 080	
090			127 025 090	
100			127 025 100	

Système de buses Hydroblade® haute-pression

Le kit comprend un support, 6 buses insérables et 6 joints toriques.
Max. 400 bar / 150 °C

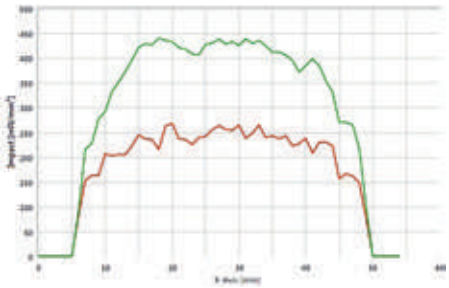
- » Jet plat plus régulier, plus tranchant avec une force d'impact exceptionnelle
- » Application : nettoyage haute pression et à vapeur
- » Adapté au systèmes existants
- » Tout en acier inoxydable
- » 40 % d'efficacité en plus!

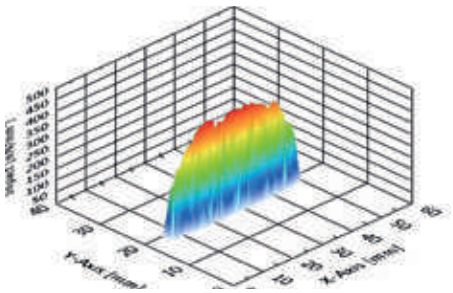




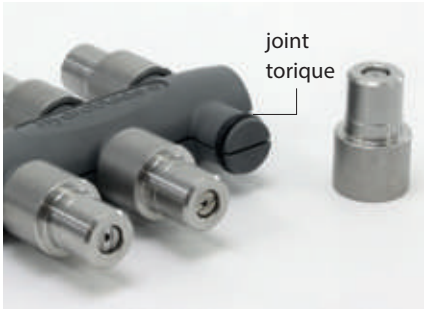
	0°	15°	25°	40°
D	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.
034		126 015 034	126 025 034	
040	126 100 040	126 015 040	126 025 040	126 040 040
045	126 100 045	126 015 045	126 025 045	126 040 045
050	126 100 050	126 015 050	126 025 050	126 040 050
055	126 100 055	126 015 055	126 025 055	126 040 055
060	126 100 060	126 015 060	126 025 060	126 040 060
065			126 025 065	
070		126 015 070	126 025 070	126 040 070
075	126 100 075	126 015 075	126 025 075	
080		126 015 080	126 025 080	
090			126 025 090	
100			126 025 100	

Tests comparatifs de l'Hydroblade®





Les buses **Hydro**blade® se caractérisent par une **répartition homogène** du jet et de la pression. Un faisceau hautement énergétique est généré, même avec un angle de diffusion large allant jusqu'à 40°. La projection laminaire de l'eau permet de créer un jet compact et tranchant.



L'**Hydro**blade® est composé de 6 buses insérables identiques et leur joint torique, le tout enfiché sur un support en PVC dur.



1/4" F : M20 M.
Porte-buse.
Acier inoxydable.

R+M Nr.
200 088 127



M20x1 F.
Protège-buse.
Laiton

R+M Nr.
020 000 085

Symboles D buse

Protège-buses et porte-buses

Porte-buses bicomposants ST-10 pour buses 1/4" M NPT

Le porte-buse est caractérisé par l'alliance parfaite entre deux composants PVC une partie dure et l'autre souple. Le porte-buse est adapté pour l'eau chaude ou l'eau froide dans le nettoyage des véhicules ou dans le domaine de l'agriculture et de l'industrie alimentaire. Il est extrêmement sûr et protège avantageusement la surface à nettoyer ainsi que la buse HP. Pour buses 1/4" M filetage NPT. Acier zingué max. 400 bar. Acier inoxydable max. 500 bar



PVC.
Acier zingué

R+M Nr.
200 010 500



PVC.
Acier zingué

R+M Nr.
200 010 510



PVC.
Acier zingué

R+M Nr.
200 010 520



PVC.
Acier zingué

R+M Nr.
200 010 530



PVC.
Acier inoxydable

R+M Nr.
200 010 770



PVC.
Acier inoxydable

R+M Nr.
200 010 760



Spécial pour buses avec filtre.
PVC.
Acier inoxydable

R+M Nr.
200 010 745



Spécial pour buses avec filtre.
PVC.
Acier inoxydable

R+M Nr.
200 010 725



PVC.
Acier inoxydable

R+M Nr.
200 010 700



PVC.
Acier inoxydable

R+M Nr.
200 010 710



PVC.
Acier inoxydable

R+M Nr.
200 010 720



PVC.
Acier inoxydable

R+M Nr.
200 010 730



PVC.
Acier inoxydable

R+M Nr.
200 010 755



PVC.
Acier inoxydable

R+M Nr.
200 010 740

Autres porte-buses pour buses 1/4" M NPT



ST-005. PVC.
Acier zingué

R+M Nr.
200 000 003



ST-005.
PVC. Acier inox.

R+M Nr.
200 000 008



Caoutchouc.
Acier zingué

R+M Nr.
519 05



ST-12. PVC dur.
Acier zingué

R+M Nr.
200 012 500



Porte-buse
1/4" F NPT : 3/8" F.
Acier inoxydable

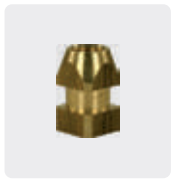
R+M Nr.
710 101 350



Porte-buse.
Cylindrique.
Acier inoxydable

R+M Nr.
040 004 100

Autres porte-buses pour buses 1/4" M NPT



Porte-buse carré.
Laiton

R+M Nr.
518 00

Porte-buses pour buses 1/8" M et accessoire



ST-005.
PVC.
Acier zingué

R+M Nr.
200 000 004



Porte-buse.
6 pans.
Acier inoxydable

R+M Nr.
518 70



Protège-buse PVC.
Pour buses avec
6 pans 13 + 14

R+M Nr.
519 32



Porte-buse
bicomposant
ST-10. PVC /
acier inoxydable

R+M Nr.
200 010 830

Adaptateur rotabuses 500 bar



K

1/4" M : M20 F.
Acier inoxydable.
Pour rotabuses sur lances THP avec porte-buse M20

R+M Nr.
519 714 209

Porte-buses pastille et accessoires



Porte-buse pastille.
1/4" F : M18 M.
Laiton

R+M Nr.
010 000 043



Joint torique
pour porte-buse
pastille

R+M Nr.
790 25



Porte-buse pastille.
1/4" F : M18 M.
Acier inoxydable

R+M Nr.
040 000 041



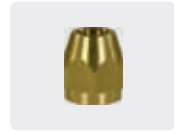
Protège-buse.
M18 F

R+M Nr.
519 60



1/4" F.
Porte-buse
pastille complet,
sans buse

R+M Nr.
519 601



1/4" F : M18 F.
Adaptateur.
Laiton

R+M Nr.
519 40



1/4" M : M18 F.
Adaptateur.
Acier inoxydable.
2 pièces

R+M Nr.
519 70

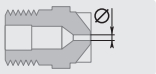


3/8" M : M18 F.
Adaptateur.
Acier inoxydable.
2 pièces

R+M Nr.
040 001 125

Informations utiles sur les buses haute-pression

Débit d'eau en l/min en fonction de la pression de service en bar.



		Pression en bar											
		3	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110
D	⌀*	←	←	←	←	←	←	←	←	←	←	←	←
01	0,59	0,4	0,7	1,0	1,3	1,4	1,6	1,7	1,8	2,0	2,1	2,2	2,3
015	0,71	0,6	1,0	1,5	1,8	2,1	2,4	2,6	2,8	3,0	3,2	3,4	3,6
02	0,84	0,8	1,4	2	2,5	2,8	3,2	3,5	3,7	4,0	4,2	4,5	4,7
025	0,94	1,0	1,6	2,5	3,1	3,5	4,0	4,3	4,7	5,0	5,3	5,6	5,9
03	1,03	1,2	2,0	3,1	3,7	4,3	4,8	5,3	5,7	6,1	6,3	6,8	7,1
035	1,10	1,4	2,5	3,6	4,2	4,9	5,5	6,0	6,5	7,0	7,4	7,8	8,2
04	1,21	1,6	2,8	4,1	5,2	5,9	6,6	7,3	7,8	8,4	8,9	9,4	9,8
045	1,26	1,8	3,1	4,5	5,5	6,4	7,1	7,8	8,4	9,0	9,6	10,2	10,5
05	1,33	2,0	3,5	5,1	6,2	7,1	8,0	8,7	9,4	10,0	10,7	11,3	11,8
055	1,39	2,1	3,9	5,6	6,8	7,8	8,7	9,6	10,3	11,1	11,8	12,4	13,0
06	1,46	2,4	4,1	6,1	7,4	8,6	9,6	10,4	11,3	12,1	12,8	13,6	14,3
065	1,52	2,6	4,5	6,6	8,0	9,3	10,4	11,3	12,3	13,2	14,0	14,7	15,4
07	1,57	2,8	5,0	7,1	8,6	10,0	11,2	12,2	13,2	14,1	15,0	15,8	16,6
075	1,63	3,0	5,3	7,6	9,3	10,7	12,0	13,1	14,2	15,2	16,1	16,9	17,7
08	1,68	3,1	5,6	8,2	9,8	11,3	12,7	14,0	15,1	16,1	17,1	18,0	18,9
085	1,73	3,3	6	8,7	10,4	12,1	13,5	14,8	16,0	17,1	18,1	19,1	20,0
09	1,78	3,5	6,5	9,2	11,1	12,8	14,3	15,7	17,0	18,0	19,2	20,2	21,2
10	1,88	3,9	7,0	10,2	12,3	14,2	16,0	17,4	18,9	20,1	21,4	22,5	23,6
11	1,96	4,3	7,8	11,2	13,4	15,5	17,3	19,0	20,5	22,0	23,3	24,5	25,7
12	2,05	4,7	8,4	12,3	14,6	16,9	18,9	20,8	22,4	24,0	25,4	26,8	28,1
13	2,13	5,1	9,5	13,3	15,9	18,3	20,5	22,5	24,3	26,0	27,5	29,0	30,4
14	2,21	5,5	10,2	14,3	17,1	19,7	22,1	24,2	26,1	28,0	29,6	31,3	32,8
15	2,30	5,9	10,8	15,3	18,5	21,3	23,9	26,1	28,3	30,2	32,1	33,8	35,3
20	2,66	7,9	14	20,5	24,7	28,5	31,9	34,9	37,8	40,3	42,7	45,1	47,2
30	3,25	11,8	21,1	30,5	37,0	42,7	47,8	52,4	56,6	60,5	64,2	67,6	70,9
40	3,76	15,6	28,0	40,5	49,4	57,0	63,7	69,8	75,4	80,7	85,5	90,2	94,6
50	4,28	19,5	35,3	50,5	61,50	71,00	79,50	87,00	94,00	101,00	107,00	112,50	118,00

Le choix de la buse conditionne le bon rendement ainsi que le bon fonctionnement de votre nettoyeur :

buse trop petite = surpression, fonctionnement déficient, usure prématurée des composants hydrauliques et électriques

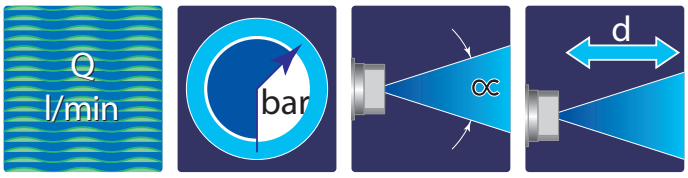
buse trop grande = rendement du nettoyeur diminué (moins de pression).

Comment déterminer le bon choix de la buse ?

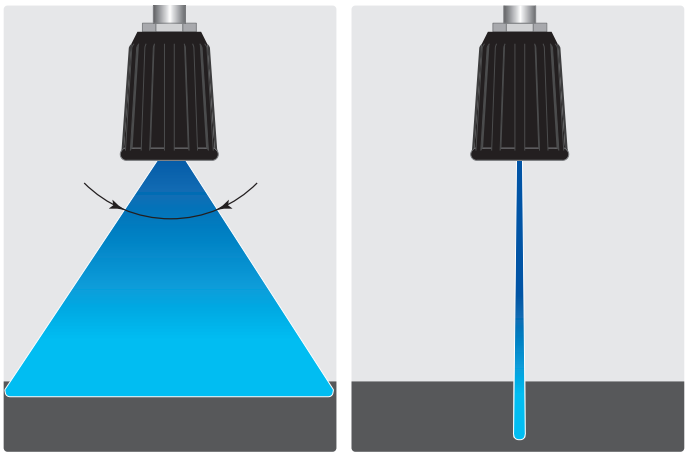
Je connais la pression de service en bar ainsi que le débit d'eau en l/min de mon nettoyeur. Exemple : débit d'eau 15 l/min (900 l/h) - pression de service 150 bar.

1. La première ligne du tableau ci-dessus m'indique la pression "150"
2. À la verticale de "150", je recherche la donnée la plus proche de 15, ici en l'occurrence "15,2".
3. À l'horizontale de "15,2", je trouve dans la colonne "calibrage" (D) la valeur "055".
4. Mon nettoyeur nécessite par conséquent une buse de calibre "055".
5. Choisir le type de buse et l'angle de pulvérisation à la page 300 à 301.
6. À la ligne "055", je trouve la référence R+M qui correspond à la buse haute-pression recherchée.

La puissance d'impact est déterminante dans le lavage haute-pression, elle est la résultante des 4 facteurs ci-dessous



débit d'eau | pression d'eau | largeur du jet | le recul



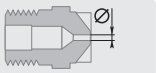
puissance d'impact moindre = rendement de surface élevé

pression d'impact élevée = rendement de surface moindre

* Diamètre de l'orifice en mm

Informations utiles sur les buses haute-pression

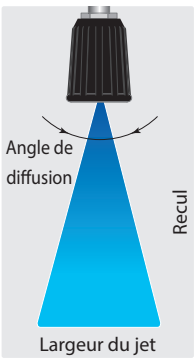
Débit d'eau en l/min en fonction de la pression de service en bar.



Pression en bar

D	⌀	120	130	140	150	160	175	200	225	250	300	400	500
		⟵	⟵	⟵	⟵	⟵	⟵	⟵	⟵	⟵	⟵	⟵	⟵
01	0,59	2,4	2,5	2,6	2,7	2,8	2,9	3,1	3,3	3,5	3,8	4,4	4,9
015	0,71	3,7	3,8	4,0	4,2	4,3	4,5	4,8	5,1	5,4	5,9	6,7	7,5
02	0,84	4,8	5,0	5,3	5,4	5,6	5,9	6,3	6,7	7,0	7,7	8,9	9,9
025	0,94	6,1	6,4	6,6	6,9	7,1	7,5	8,0	8,5	9,0	9,9	11,4	12,7
03	1,03	7,4	7,7	8,0	8,3	8,6	9,0	9,6	10,2	10,7	11,8	13,5	15,1
035	1,10	8,6	8,9	9,2	9,5	9,8	10,3	11,0	11,7	12,3	13,8	15,5	17,8
04	1,21	10,3	10,7	11,1	11,5	11,9	12,4	13,3	14,1	14,8	16,3	18,7	20,9
045	1,26	10,9	11,4	11,8	12,2	12,6	13,2	14,1	15,0	15,8	17,4	19,9	22,3
05	1,33	12,4	12,9	13,4	13,8	14,3	14,9	16,0	16,9	17,9	19,7	22,6	25,3
055	1,39	13,6	14,1	14,7	**15,2**	15,7	16,4	17,5	18,6	19,6	21,7	25,0	28,0
06	1,46	14,9	15,5	16,0	16,7	17,2	18,0	19,2	20,4	21,5	23,7	27,1	30,3
065	1,52	16,1	16,8	17,4	18,0	18,6	19,4	20,8	22,0	23,2	25,6	29,3	32,7
07	1,57	17,3	18,0	18,7	19,3	20,0	20,9	22,3	23,7	25,0	27,1	31,3	35,0
075	1,63	18,5	19,3	20,0	20,7	21,4	22,4	23,9	25,3	26,7	29,4	33,7	37,7
08	1,68	19,7	20,5	21,3	22,0	22,8	23,8	25,5	27,0	28,5	31,4	35,9	40,2
085	1,73	20,9	21,8	22,6	23,4	24,1	25,3	27,0	28,6	30,2	34,5	39,8	44,5
09	1,78	22,1	23,0	23,9	24,7	25,5	26,7	28,6	30,3	31,9	35,1	40,2	45,0
10	1,88	24,6	25,6	26,6	27,6	28,5	29,8	31,8	33,7	35,6	39,2	44,9	50,2
11	1,96	26,9	28,0	29,1	30,1	31,1	32,5	34,7	36,8	38,8	43,4	50,1	56,0
12	2,05	29,4	30,6	31,7	32,8	33,9	35,4	37,9	40,2	42,4	46,7	53,4	59,8
13	2,13	31,8	33,1	34,4	35,6	36,7	38,4	41,1	43,6	45,9	50,5	57,8	64,7
14	2,21	34,2	35,6	37,0	38,3	39,5	41,4	44,3	46,9	49,4	55,0	63,5	71,0
15	2,30	36,9	38,4	39,9	41,3	42,6	44,6	47,7	50,6	53,3	58,7	67,2	75,2
20	2,66	49,3	51,3	53,2	55,1	56,9	59,5	63,6	67,5	71,1	78,2	89,6	100,0
30	3,25	74,0	77,1	80,0	82,8	85,5	89,4	95,6	101,0	107,0	118,0	136,0	151,0
40	3,76	98,8	103,0	107,0	110,0	114,0	119,0	127,0	135,0	143,0	156,0	180,0	202,0
50	4,28	123,00	128,00	133,00	138,00	142,50	149,00	159,00	168,50	178,00	195,00	224,50	251,00

Largeur du jet en fonction de l'angle de diffusion et du recul



Angle | **Recul en cm et largeur du jet en cm**

°	1	2	3	5	7	10	20	30	50	70	100
5°	0,09	0,17	0,26	0,44	0,61	0,87	1,75	2,62	4,37	6,11	8,73
10°	0,17	0,35	0,52	0,87	1,22	1,75	3,50	5,25	8,75	12,25	17,50
15°	0,26	0,53	0,79	1,32	1,84	2,63	5,27	7,90	13,17	18,43	26,33
20°	0,35	0,71	1,06	1,76	2,47	3,53	7,05	10,58	17,63	24,69	35,27
25°	0,44	0,89	1,33	2,22	3,10	4,43	8,87	13,30	22,17	31,04	44,34
40°	0,73	1,46	2,18	3,64	5,10	7,28	14,56	21,84	36,40	50,96	72,79
65°	1,27	2,55	3,82	6,37	8,92	12,74	25,48	38,22	63,71	89,19	127,41
80°	1,68	3,36	5,03	8,39	11,75	16,78	33,56	50,35	83,91	117,47	167,82
110°	2,86	5,71	8,57	14,28	19,99	28,56	57,13	85,69	142,81	199,94	285,63

Symboles ⌀ diamètre D buse ⟵ débit

Rotabuses avec siège céramique, Suttner

ST-357.1



1/4" F. Cône 20°. 100 - 250 bar.
Max. 100 °C

R+M Nr.	D
200 357 530	03
200 357 535	035
200 357 540	04
200 357 545	045
200 357 550	05
200 357 555	055
200 357 560	06
200 357 565	065
200 357 570	07
200 357 580	08
200 357 690	09
200 357 510	100



M18 F. Cône 20°. 100 - 250 bar.
Max. 100 °C

R+M Nr.	D
200 357 330	03
200 357 335	035
200 357 340	04
200 357 345	045
200 357 350	05
200 357 355	055
200 357 360	06
200 357 365	065
200 357 370	07
200 357 380	08
200 357 390	09
200 357 310	100



1/8" M. Cône 20°. 100 - 250 bar.
Max. 100 °C

R+M Nr.	D
200 357 430	03
200 357 435	035
200 357 440	04
200 357 445	045
200 357 450	05
200 357 455	055
200 357 460	06
200 357 465	065
200 357 470	07
200 357 480	08
200 357 490	09
200 357 410	100



Kit ST-357.1

R+M Nr.
200 357 232
200 357 237
200 357 242
200 357 247
200 357 252
200 357 257
200 357 262
200 357 267
200 357 272
200 357 282
200 357 292
200 357 212

ST-458.1



1/4" F. Cône 20°. 200 - 400 bar.
Max. 100 °C

R+M Nr.	D
200 458 630	03
200 458 635	035
200 458 640	04
200 458 645	045
200 458 650	05
200 458 655	055
200 458 660	06
200 458 665	065
200 458 670	07
200 458 680	08
200 458 690	09
200 458 610	100



M18 F. Cône 20°. 200 - 400 bar.
Max. 100 °C

R+M Nr.	D
200 458 331	03
200 458 335	035
200 458 340	04
200 458 345	045
200 458 350	05
200 458 355	055
200 458 360	06
200 458 365	065
200 458 370	07
200 458 380	08
200 458 390	09
200 458 310	100



1/8" M. Cône 20°. 200 - 400 bar.
Max. 100 °C

R+M Nr.	D
200 458 430	03
200 458 435	035
200 458 440	04
200 458 445	045
200 458 450	05
200 458 455	055
200 458 460	06
200 458 465	065
200 458 470	07
200 458 480	08
200 458 490	09
200 458 410	100



Kit ST-458.1

R+M Nr.
200 458 130
200 458 135
200 458 140
200 458 145
200 458 150
200 458 155
200 458 160
200 458 165
200 458 170
200 458 180
200 458 190
200 458 110

Adaptateur TR20



TR20 F : 1/4" M.
Acier inoxydable.
Max. 400 bar / 150° C

R+M Nr.
565 685 19

Codes couleurs pour rotabuses Suttner

03	035	04	045	05	055	06	065	07	08	09	10
jaune	violet	brun	vert clair	noir	bleu ciel	rouge	naturel	rose	orange	vert	gris



Symboles D buse

Rotabuses avec siège céramique, Suttner

ST-456



1/4" F. Cône 20°. 200 - 350 bar. Max. 100 °C

R+M Nr.	D
200 456 530	03
200 456 535	035
200 456 540	04
200 456 545	045
200 456 550	05
200 456 555	055
200 456 560	06
200 456 565	065
200 456 570	07
200 456 580	08



Kit ST-456

R+M Nr.
200 456 230*
200 456 235*
200 456 140
200 456 245*
200 456 250*
200 456 255*
200 456 160
200 456 165
200 456 170
200 456 180



M18 F. Cône 20°. 200 - 350 bar. Max. 100 °C

R+M Nr.	D
200 456 630	03
200 456 635	035
200 456 640	04
200 456 645	045
200 456 650	05
200 456 655	055
200 456 660	06
200 456 665	065
200 456 670	07
200 456 680	08



Kit ST-456

R+M Nr.
200 456 130
200 456 135
200 456 140
200 456 145
200 456 150
200 456 155
200 456 160
200 456 165
200 456 170
200 456 180



TR 20 F. Cône 20°. Max. 300 bar / 100 °C

R+M Nr.	D
200 456 845	045
200 456 850	05
200 456 870	07



Kit ST-456

R+M Nr.
200 456 145
200 456 150
200 456 170

ST-458.1



1/4" F. Cône 20°. 120 - 250 bar. Max. 100 °C

R+M Nr.	D
200 458 811	110
200 458 812	120
200 458 813	130
200 458 815	150
200 458 818	180
200 458 820	200
200 458 825	250
200 458 830	300



Kit ST-458.1

R+M Nr.
200 458 311
200 458 312
200 458 313
200 458 315
200 458 318
200 458 320
200 458 325
200 458 330



1/2" F. Cône 20°. 120 - 250 bar. Max. 100 °C

R+M Nr.	D
200 458 712	120
200 458 715	150
200 458 720	200
200 458 730	300



Kit ST-458.1

R+M Nr.
200 458 312
200 458 315
200 458 320
200 458 330



1/2" F. Cône 20°. 120 - 250 bar. Max. 100 °C

R+M Nr.	D
200 458 745	045
200 458 755	055
200 458 770	07
200 458 791	09



Kit ST-458.1

R+M Nr.
200 458 245
200 458 255
200 458 270
200 458 190

Rotabuses ST-559 avec siège en métal durci, Suttner

ST-559



1/4" F. 300-600 bar. Max. 90 °C

R+M Nr.	D
200 559 520	02
200 559 530	03
200 559 540	04
200 559 550	05
200 559 555	055
200 559 560	06



M20x1 F. 300-600 bar. Max. 90 °C

R+M Nr.	D
200 559 320	02
200 559 330	03
200 559 340	04



Kit ST-559

R+M Nr.
200 559 120
200 559 130
200 559 140
200 559 150
200 559 155
200 559 160

Rotabuses avec siège céramique sans habillage, Suttner

ST-357.1



1/4" F. Cône 20°. 100 - 250 bar. Max. 100 °C

R+M Nr.	D
200 357 632	03
200 357 637	035
200 357 642	04
200 357 647	045
200 357 652	05
200 357 657	055
200 357 662	06
200 357 667	065
200 357 672	07
200 357 682	08
200 357 692	09
200 357 612	100



Kit ST-357.1

R+M Nr.
200 357 130
200 357 135
200 357 140
200 357 145
200 357 150
200 357 155
200 357 160
200 357 165
200 357 170
200 357 280
200 357 290
200 357 110

ST-458.1



1/4" F. Cône 20°. 200 - 400 bar. Max. 100 °C

R+M Nr.	D
200 458 632	03
200 458 637	035
200 458 642	04
200 458 647	045
200 458 652	05
200 458 657	055
200 458 662	06
200 458 667	065
200 458 672	07
200 458 682	08
200 458 692	09
200 458 612	100



Kit ST-458.1

R+M Nr.
200 458 230
200 458 235
200 458 240
200 458 245
200 458 250
200 458 255
200 458 260
200 458 265
200 458 270
200 458 280
200 458 190
200 458 110

Filtre haute pression ST-33





Laiton, avec tamis en acier inoxydable. À usage bidirectionnel. Max. 400 bar / 40 l/min. / 150 °C

R+M Nr.	↕	○	○
200 033 855	45,6 mm	1/4" M	1/4" F

Les rotabuses Suttner en couleurs

À présent nous disposons d'une gamme d'habillages en couleur pour nos rotabuses ST-357, ST-456 et ST-458. En complément de la couleur noire en standard, vous pouvez opter dès maintenant pour un habillage en bleu, rouge, jaune ou encore en vert ! Vous avez la possibilité d'accorder les rotabuses à la couleur de votre matériel ou encore à celle choisie par votre client.

Ceci permet également d'associer un code couleur selon les performances du nettoyeur HP, par exemple, chez un loueur professionnel ou pour différencier les lances par rapport à leur usage. Les habillages de couleur peuvent également être utiles dans le cadre de la réglementation HACCP relative à la compartimentation dans l'hygiène, dans le domaine de l'industrie alimentaire.

Quelle couleur caractérise au mieux votre entreprise ?
Pensez-y et faites l'essai.



Habillages pour rotabuses ST-357

R+M Nr.	C
020 007 405	noir
020 007 406	bleu
020 007 409	jaune
020 007 411	vert
020 007 412	rouge

Habillages pour rotabuses ST-456

R+M Nr.	C
020 001 022	noir
020 001 041	bleu
020 001 046	jaune
020 001 047	vert
020 001 048	rouge

Habillages pour rotabuses ST-458

R+M Nr.	C
020 001 025	noir
020 001 026	bleu
020 001 029	jaune
020 001 031	vert
020 001 032	rouge

Symboles D buse ↕ hauteur ↔ longueur ○ filetage C code couleur M matériel

Lances rotabuses avec siège en céramique, Suttner



M22 F. Lances tube en acier zingué avec rotabuse ST-357.1. Cône 20°. 100 - 250 bar. Max. 100 °C

R+M Nr.	D	↔	M *
653 030 04	03	430 mm	acier zingué
653 035 04	035	430 mm	acier zingué
653 040 04	04	430 mm	acier zingué
653 045 04	045	430 mm	acier zingué
653 050 04	05	430 mm	acier zingué
653 055 04	055	430 mm	acier zingué
653 060 04	06	430 mm	acier zingué
653 065 04	065	430 mm	acier zingué
653 070 04	07	430 mm	acier zingué

M22 F. Lances tube en acier inoxydable avec rotabuse ST-357.1. Cône 20°. 100 - 250 bar. Max. 100 °C

R+M Nr.	D	↔	M *
653 030 049	03	430 mm	acier inoxydable
653 035 049	035	430 mm	acier inoxydable
653 040 049	04	430 mm	acier inoxydable
653 045 049	045	430 mm	acier inoxydable
653 050 049	05	430 mm	acier inoxydable
653 055 049	055	430 mm	acier inoxydable
653 060 049	06	430 mm	acier inoxydable
653 065 049	065	430 mm	acier inoxydable
653 070 049	07	430 mm	acier inoxydable



K

M22 F. Lances tube en acier zingué avec demi-coquilles ST-9 380 mm et rotabuse ST-458.1. Cône 20°. 200 - 400 bar. Max. 100 °C

R+M Nr.	D	↔	M *
653 835 012	035	1.000 mm	acier zingué
653 840 012	04	1.000 mm	acier zingué
653 845 012	045	1.000 mm	acier zingué
653 850 012	05	1.000 mm	acier zingué
653 855 012	055	1.000 mm	acier zingué
653 860 012	06	1.000 mm	acier zingué
653 865 012	065	1.000 mm	acier zingué
653 870 012	07	1.000 mm	acier zingué
653 880 012	08	1.000 mm	acier zingué

M22 F. Lances tube en acier inoxydable avec demi-coquilles ST-9 380 mm et rotabuse ST-458.1. Cône 20°. 200 - 400 bar. Max. 100 °C

R+M Nr.	D	↔	M *
653 835 021	035	1.000 mm	acier inoxydable
653 840 021	04	1.000 mm	acier inoxydable
653 845 021	045	1.000 mm	acier inoxydable
653 850 021	05	1.000 mm	acier inoxydable
653 855 021	055	1.000 mm	acier inoxydable
653 860 021	06	1.000 mm	acier inoxydable
653 865 021	065	1.000 mm	acier inoxydable
653 870 021	07	1.000 mm	acier inoxydable
653 880 021	08	1.000 mm	acier inoxydable

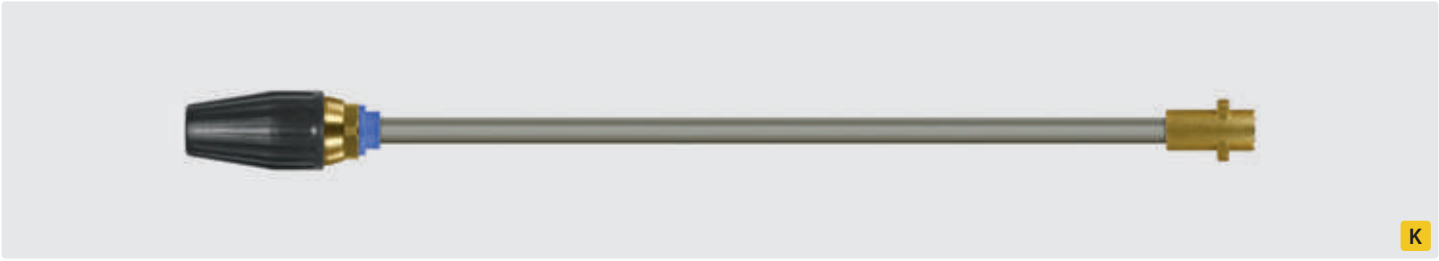
Codes couleurs pour rotabuses Suttner

03	035	04	045	05	055	06	065	07	08	09	10
jaune	violet	brun	vert clair	noir	bleu ciel	rouge	naturel	rose	orange	vert	gris



* Tube de lance

Lances rotabuses avec siège en céramique, Suttner



Coupleur K. Lances tube en acier zingué avec rotabuse ST-357.1. Cône 20°. 100 - 250 bar. Max. 100 °C

R+M Nr.	D	↔	M *
653 030 011	03	430 mm	acier zingué
653 035 011	035	430 mm	acier zingué
653 040 011	04	430 mm	acier zingué
653 045 011	045	430 mm	acier zingué
653 050 011	05	430 mm	acier zingué
653 055 011	055	430 mm	acier zingué
653 060 011	06	430 mm	acier zingué
653 065 011	065	430 mm	acier zingué
653 070 011	07	430 mm	acier zingué

Coupleur K. Lances tube en acier inoxydable avec rotabuse ST-357.1. Cône 20°. 100 - 250 bar. Max. 100 °C

R+M Nr.	D	↔	M *
653 030 019	03	430 mm	acier inoxydable
653 035 019	035	430 mm	acier inoxydable
653 040 019	04	430 mm	acier inoxydable
653 045 019	045	430 mm	acier inoxydable
653 050 019	05	430 mm	acier inoxydable
653 055 019	055	430 mm	acier inoxydable
653 060 019	06	430 mm	acier inoxydable
653 065 019	065	430 mm	acier inoxydable
653 070 019	07	430 mm	acier inoxydable



M22 M. Lances tube en acier zingué avec rotabuse ST-357.1. Cône 20°. 100 - 250 bar. Max. 100 °C

R+M Nr.	D	↔	M *
653 030 03	03	430 mm	acier zingué
653 035 03	035	430 mm	acier zingué
653 040 03	04	430 mm	acier zingué
653 045 03	045	430 mm	acier zingué
653 050 03	05	430 mm	acier zingué
653 055 03	055	430 mm	acier zingué
653 060 03	06	430 mm	acier zingué
653 065 03	065	430 mm	acier zingué
653 070 03	07	430 mm	acier zingué

M22 M. Lances tube en acier inoxydable avec rotabuse ST-357.1. Cône 20°. 100 - 250 bar. Max. 100 °C

R+M Nr.	D	↔	M *
653 030 039	03	430 mm	acier inoxydable
653 035 039	035	430 mm	acier inoxydable
653 040 039	04	430 mm	acier inoxydable
653 045 039	045	430 mm	acier inoxydable
653 050 039	05	430 mm	acier inoxydable
653 055 039	055	430 mm	acier inoxydable
653 060 039	06	430 mm	acier inoxydable
653 065 039	065	430 mm	acier inoxydable
653 070 039	07	430 mm	acier inoxydable

Clips marqueurs de lances

Les clips marqueurs peuvent être clipsés sur tout tube de lance 1/4" et signaler par exemple le calibrage des buses ou l'appartenance à un nettoyeur HP ou à un utilisateur ou encore par rapport à un usage particulier.

En outre ils peuvent être utilisés dans le cadre de la règlementation HACCP pour l'autocontrôle dans l'hygiène et la sécurité alimentaire, tout comme pour différencier les angles des jets de lavage.

Les clips marqueurs sont en Polypropylène et peuvent être utilisés sans craintes dans le domaine alimentaire.



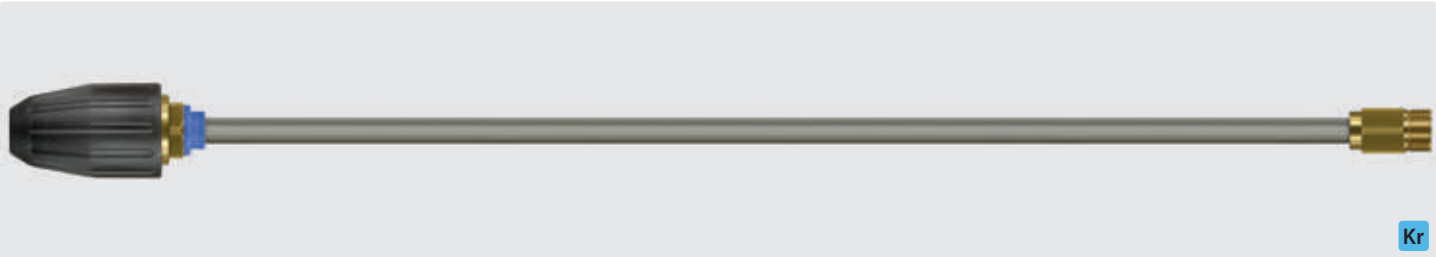


R+M Nr.	C
020 004 230	jaune
020 004 235	violet
020 004 240	brun
020 004 245	vert clair
020 004 250	noir
020 004 255	bleu ciel
020 004 260	rouge
020 004 265	nature
020 004 270	rose
020 004 280	orange
020 004 290	vert
020 004 300	gris

* Tube de lance

Symboles D buse ↔ longueur M matériel C code couleur

Lances rotabuses avec siège en céramique, Suttner

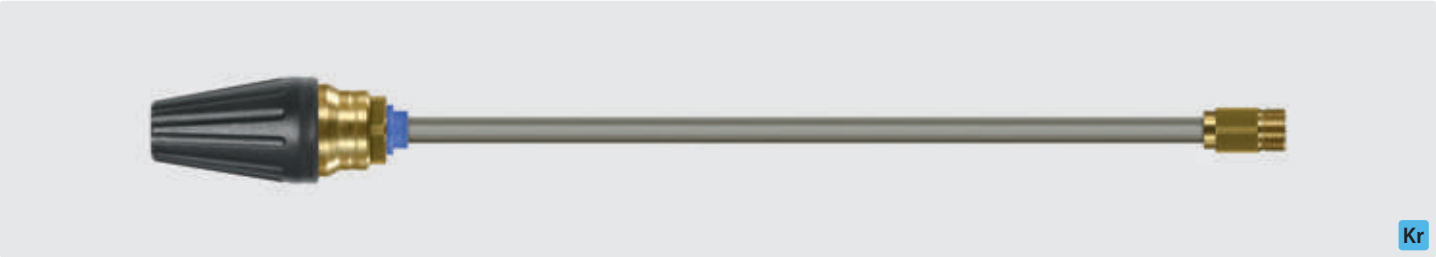


M22 M. Lances tube en acier zingué avec rotabuse ST-456. Cône 20°.
200 - 350 bar. Max. 100 °C

R+M Nr.	D	↔	M *
653 135 018	035	600 mm	acier zingué
653 140 018	04	600 mm	acier zingué
653 145 018	045	600 mm	acier zingué
653 150 018	05	600 mm	acier zingué
653 155 018	055	600 mm	acier zingué
653 160 018	06	600 mm	acier zingué
653 165 018	065	600 mm	acier zingué
653 170 018	07	600 mm	acier zingué
653 180 018	08	600 mm	acier zingué

M22 M. Lances tube en acier inoxydable avec rotabuse ST-456. Cône 20°.
200 - 350 bar. Max. 100 °C

R+M Nr.	D	↔	M *
653 135 018 9	035	600 mm	acier inoxydable
653 140 018 9	04	600 mm	acier inoxydable
653 145 018 9	045	600 mm	acier inoxydable
653 150 018 9	05	600 mm	acier inoxydable
653 155 018 9	055	600 mm	acier inoxydable
653 160 018 9	06	600 mm	acier inoxydable
653 165 018 9	065	600 mm	acier inoxydable
653 170 018 9	07	600 mm	acier inoxydable
653 180 018 9	08	600 mm	acier inoxydable



M22 M. Lances tube en acier zingué avec rotabuse ST-458.1. Cône 20°.
200 - 400 bar. Max. 100 °C

R+M Nr.	D	↔	M *
653 835 016	035	430 mm	acier zingué
653 840 016	04	430 mm	acier zingué
653 845 016	045	430 mm	acier zingué
653 850 016	05	430 mm	acier zingué
653 855 016	055	430 mm	acier zingué
653 860 016	06	430 mm	acier zingué
653 865 016	065	430 mm	acier zingué
653 870 016	07	430 mm	acier zingué
653 880 016	08	430 mm	acier zingué

M22 M. Lances tube en acier inoxydable avec rotabuse ST-458.1. Cône 20°.
200 - 400 bar. Max. 100 °C

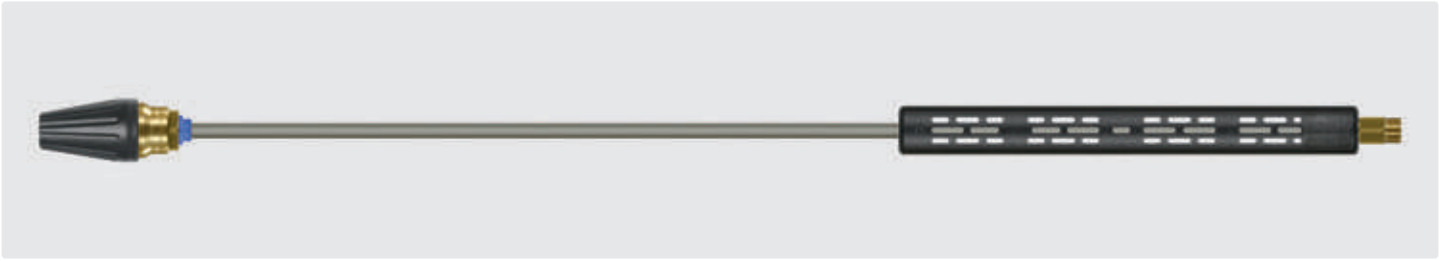
R+M Nr.	D	↔	M *
653 835 019	035	430 mm	acier inoxydable
653 840 019	04	430 mm	acier inoxydable
653 845 019	045	430 mm	acier inoxydable
653 850 019	05	430 mm	acier inoxydable
653 855 019	055	430 mm	acier inoxydable
653 860 019	06	430 mm	acier inoxydable
653 865 019	065	430 mm	acier inoxydable
653 870 019	07	430 mm	acier inoxydable
653 880 019	08	430 mm	acier inoxydable

Codes couleurs pour rotabuses Suttner

03	035	04	045	05	055	06	065	07	08	09	10
jaune	violet	brun	vert clair	noir	bleu ciel	rouge	naturel	rose	orange	vert	gris



Lances rotabuses avec siège en céramique, Suttner



M22 M. Lances tube en acier zingué avec demi-coquilles ST-9 380 mm et rotabuse ST-458.1. Cône 20°. 200 - 400 bar. Max. 100 °C

R+M Nr.	D	↔	M *
653 835 015	035	1.000 mm	acier zingué
653 840 015	04	1.000 mm	acier zingué
653 845 015	045	1.000 mm	acier zingué
653 850 015	05	1.000 mm	acier zingué
653 855 015	055	1.000 mm	acier zingué
653 860 015	06	1.000 mm	acier zingué
653 865 015	065	1.000 mm	acier zingué
653 870 015	07	1.000 mm	acier zingué
653 880 015	08	1.000 mm	acier zingué

M22 M. Lances tube en acier inoxydable avec demi-coquilles ST-9 380 mm et rotabuse ST-458.1. Cône 20°. 200 - 400 bar. Max. 100 °C

R+M Nr.	D	↔	M *
653 835 020	035	1.000 mm	acier inoxydable
653 840 020	04	1.000 mm	acier inoxydable
653 845 020	045	1.000 mm	acier inoxydable
653 850 020	05	1.000 mm	acier inoxydable
653 855 020	055	1.000 mm	acier inoxydable
653 860 020	06	1.000 mm	acier inoxydable
653 865 020	065	1.000 mm	acier inoxydable
653 870 020	07	1.000 mm	acier inoxydable
653 880 020	08	1.000 mm	acier inoxydable



A Kr

Coupleur KW. Lances tube en acier zingué avec rotabuse ST-357.1. Cône 20°. 100 - 250 bar. Max. 100 °C

R+M Nr.	D	↔	M *
653 030 17	03	430 mm	acier zingué
653 035 17	035	430 mm	acier zingué
653 040 17	04	430 mm	acier zingué
653 045 17	045	430 mm	acier zingué
653 050 17	05	430 mm	acier zingué
653 055 17	055	430 mm	acier zingué
653 060 17	06	430 mm	acier zingué
653 065 17	065	430 mm	acier zingué
653 070 17	07	430 mm	acier zingué

Coupleur KW. Lances tube en acier inoxydable avec rotabuse ST-357.1. Cône 20°. 100 - 250 bar. Max. 100 °C

R+M Nr.	D	↔	M *
653 030 179	03	430 mm	acier inoxydable
653 035 179	035	430 mm	acier inoxydable
653 040 179	04	430 mm	acier inoxydable
653 045 179	045	430 mm	acier inoxydable
653 050 179	05	430 mm	acier inoxydable
653 055 179	055	430 mm	acier inoxydable
653 060 179	06	430 mm	acier inoxydable
653 065 179	065	430 mm	acier inoxydable
653 070 179	07	430 mm	acier inoxydable

* Tube de lance

Symboles D buse ↔ longueur M matériel

Lances rotabuses avec siège en céramique, Suttner



A Kr

Coupleur KW. Lances tube en acier zingué avec rotabuse ST-456.
Cône 20°. 200 - 350 bar. Max. 100 °C

R+M Nr.	D	↔	M *
653 135 017	035	600 mm	acier zingué
653 140 017	04	600 mm	acier zingué
653 145 017	045	600 mm	acier zingué
653 150 017	05	600 mm	acier zingué
653 155 017	055	600 mm	acier zingué
653 160 017	06	600 mm	acier zingué
653 165 017	065	600 mm	acier zingué
653 170 017	07	600 mm	acier zingué
653 180 017	08	600 mm	acier zingué

Coupleur KW. Lances tube en acier inoxydable avec rotabuse ST-456.
Cône 20°. 200 - 350 bar. Max. 100 °C

R+M Nr.	D	↔	M *
653 135 017 9	035	600 mm	acier inoxydable
653 140 017 9	04	600 mm	acier inoxydable
653 145 017 9	045	600 mm	acier inoxydable
653 150 017 9	05	600 mm	acier inoxydable
653 155 017 9	055	600 mm	acier inoxydable
653 160 017 9	06	600 mm	acier inoxydable
653 165 017 9	065	600 mm	acier inoxydable
653 170 017 9	07	600 mm	acier inoxydable
653 180 017 9	08	600 mm	acier inoxydable



A Kr

Coupleur KW. Lances tube en acier zingué avec rotabuse ST-458.1.
Cône 20°. 200 - 400 bar. Max. 100 °C

R+M Nr.	D	↔	M *
653 835 024	035	600 mm	acier zingué
653 840 024	04	600 mm	acier zingué
653 845 024	045	600 mm	acier zingué
653 850 024	05	600 mm	acier zingué
653 855 024	055	600 mm	acier zingué
653 860 024	06	600 mm	acier zingué
653 865 024	065	600 mm	acier zingué
653 870 024	07	600 mm	acier zingué
653 880 024	08	600 mm	acier zingué

Coupleur KW. Lances tube en acier inoxydable avec rotabuse ST-458.1.
Cône 20°. 200 - 400 bar. Max. 100 °C

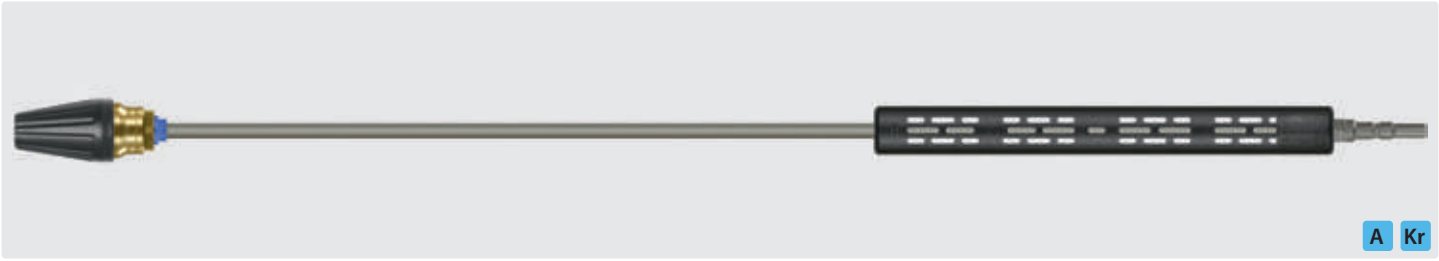
R+M Nr.	D	↔	M *
653 835 025	035	600 mm	acier inoxydable
653 840 025	04	600 mm	acier inoxydable
653 845 025	045	600 mm	acier inoxydable
653 850 025	05	600 mm	acier inoxydable
653 855 025	055	600 mm	acier inoxydable
653 860 025	06	600 mm	acier inoxydable
653 865 025	065	600 mm	acier inoxydable
653 870 025	07	600 mm	acier inoxydable
653 880 025	08	600 mm	acier inoxydable

Codes couleurs pour rotabuses Suttner

03	035	04	045	05	055	06	065	07	08	09	10
jaune	violet	brun	vert clair	noir	bleu ciel	rouge	naturel	rose	orange	vert	gris



Lances rotabuses avec siège en céramique, Suttner



A Kr

Coupleur KW. Lances tube en acier zingué avec demi-coquilles ST-9 380 mm et rotabuse ST-458.1. Cône 20°. 200 - 400 bar. Max. 100 °C

R+M Nr.	D	↔	M *
653 835 014	035	1.000 mm	acier zingué
653 840 014	04	1.000 mm	acier zingué
653 845 014	045	1.000 mm	acier zingué
653 850 014	05	1.000 mm	acier zingué
653 855 014	055	1.000 mm	acier zingué
653 860 014	06	1.000 mm	acier zingué
653 865 014	065	1.000 mm	acier zingué
653 870 014	07	1.000 mm	acier zingué
653 880 014	08	1.000 mm	acier zingué

Coupleur KW. Lances tube en acier inoxydable avec demi-coquilles ST-9 380 mm et rotabuse ST-458.1. Cône 20°. 200 - 400 bar. Max. 100 °C

R+M Nr.	D	↔	M *
653 835 023	035	1.000 mm	acier inoxydable
653 840 023	04	1.000 mm	acier inoxydable
653 845 023	045	1.000 mm	acier inoxydable
653 850 023	05	1.000 mm	acier inoxydable
653 855 023	055	1.000 mm	acier inoxydable
653 860 023	06	1.000 mm	acier inoxydable
653 865 023	065	1.000 mm	acier inoxydable
653 870 023	07	1.000 mm	acier inoxydable
653 880 023	08	1.000 mm	acier inoxydable

Rotabuses avec siège en métal durci, Cleantecs

HM 500



K

G9/16". Cône 20°.
Max. 500 bar / 90 °C

R+M Nr.	D
655 500 630	03

Kit HM 500



R+M Nr.
655 500 130

HM 500



K

M20x1. Cône 20°.
Max. 500 bar / 90 °C

R+M Nr.	D
655 500 640	028

Kit HM 500



R+M Nr.
655 500 130

HM 500



K

M20x1. Cône 20°.
Max. 500 bar / 90 °C

R+M Nr.	D
655 500 650	05

Kit HM 500



R+M Nr.
655 500 150

HM 500



1/4" F. Cône 20°.
Max. 500 bar / 90 °C

R+M Nr.	D
655 500 520	02
655 500 525	025
655 500 530	03
655 500 535	035
655 500 540	04
655 500 545	045
655 500 550	05
655 500 555	055
655 500 560	06
655 500 570	07

Kit HM 500



R+M Nr.
655 500 120
655 500 125
655 500 130
655 500 135
655 500 140
655 500 145
655 500 150
655 500 155
655 500 160
655 500 170

HM 700



1/4" F. Cône 20°.
Max. 700 bar / 90 °C.
Sur demande, délai 1 semaine

R+M Nr.	D
655 700 520	02
655 700 525	025
655 700 530	03
655 700 535	035
655 700 540	04
655 700 545	045
655 700 550	05
655 700 555	055
655 700 560	06
655 700 570	07

Kit HM 700



R+M Nr.
655 700 120
655 700 125
655 700 130
655 700 135
655 700 140
655 700 145
655 700 150
655 700 155
655 700 160
655 700 170

HM 1000



1/4" F. Cône 20°.
Max. 1.000 bar / 90 °C.
Sur demande, délai 1 semaine

R+M Nr.	D
655 100 520	02
655 100 525	025
655 100 530	03
655 100 535	035
655 100 540	04
655 100 545	045
655 100 550	05
655 100 555	055
655 100 560	06
655 100 570	07

Kit HM 1000



R+M Nr.
655 100 120
655 100 125
655 100 130
655 100 135
655 100 140
655 100 145
655 100 150
655 100 155
655 100 160
655 100 170

* Tube de lance

Autres rotabuses

R+M 150



1/4" F. Cône 17°. 50 - 150 bar.
Max. 60 °C

R+M Nr.	D
653 325	025
653 330	03
653 335	035
653 340	04
653 345	045

IP ROTOMAX



1/4" F. Habillage noir. Buse et siège de buse en céramique. Cône réglable.
100 - 250 bar. Max. 80 °C

R+M Nr.	DN	⟷
996 050 01	1,4 mm	10 - 16 l/min
996 050 02	1,6 mm	12 - 18 l/min
996 050 03	2,0 mm	14 - 21 l/min

Buses combinées

Lances avec buse "multireg"



Kr

M22 M. Lances tube en acier zingué avec buse "multireg".
Max. 200 bar / 150 °C

R+M Nr.	D	⟷	M *
658 103 03	03	430 mm	acier zingué
658 103 53	035	430 mm	acier zingué
658 104 03	04	430 mm	acier zingué
658 104 53	045	430 mm	acier zingué
658 105 03	05	430 mm	acier zingué
658 105 53	055	430 mm	acier zingué
658 106 03	06	430 mm	acier zingué

M22 M. Lances tube en acier inoxydable avec buse "multireg".
Max. 200 bar / 150 °C

R+M Nr.	D	⟷	M *
658 103 039	03	430 mm	acier inoxydable
658 103 539	035	430 mm	acier inoxydable
658 104 039	04	430 mm	acier inoxydable
658 104 539	045	430 mm	acier inoxydable
658 105 039	05	430 mm	acier inoxydable
658 105 539	055	430 mm	acier inoxydable
658 106 039	06	430 mm	acier inoxydable



1/4" F. Buses "multireg" avec habillage noir. Max. 200 bar / 150 °C

R+M Nr.	D
658 103 0	03
658 103 5	035
658 104 0	04
658 104 5	045
658 105	05
658 105 5	055
658 106	06



K

M18 F. Buses "multireg" avec habillage noir. Max. 200 bar / 150 °C

R+M Nr.	D
658 103 04	03
658 103 54	035
658 104 04	04
658 104 54	045
658 105 04	05
658 105 54	055
658 106 04	06

* Tube de lance

Fonctionnement de la buse multireg



Haute-pression, jet concentré 0°

Haute-pression, jet large

Basse-pression, jet large

Symboles D buse ⟷ longueur M matériel DN diamètre nominal ⟷ débit

Buses à triple usage



1/4" F. Habillage noir. Max. 250 bar / 80 °C

R+M Nr.	D
657 545	045
657 555	055
657 560	06



M18 F. Habillage noir. Max. 250 bar / 80 °C

R+M Nr.	D
657 545 1	045
657 555 1	055
657 560 1	06

Fonctionnement de la buse triple



Haute-pression, jet concentré 0°



Haute-pression, jet large 25°



Basse-pression, jet large 40°

Porte-buses coniques

Porte-buse conique, mini



R+M Nr.		
657 20	1/4" F	1/4" F

Porte-buse conique, R+M



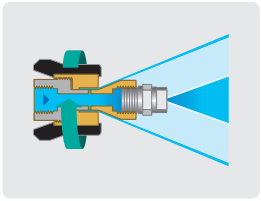
R+M Nr.		
657 30	1/4" F	1/4" F

Porte-buse conique, ST-51

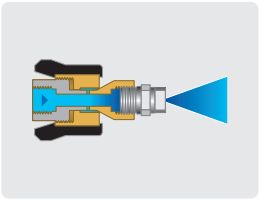


R+M Nr.		
200 051 530	1/4" F	1/4" F

Principe de fonctionnement d'un porte-buse conique



Phase haute-pression



Phase basse-pression

Buse à jet variable ST-51.1



R+M Nr.	P	°C	←	
200 051 700	150 bar	100 °C	80 l/min	3/8" M
200 051 750	150 bar	100 °C	80 l/min	1/2" M

Principe de fonctionnement de la buse à jet variable ST-51.1

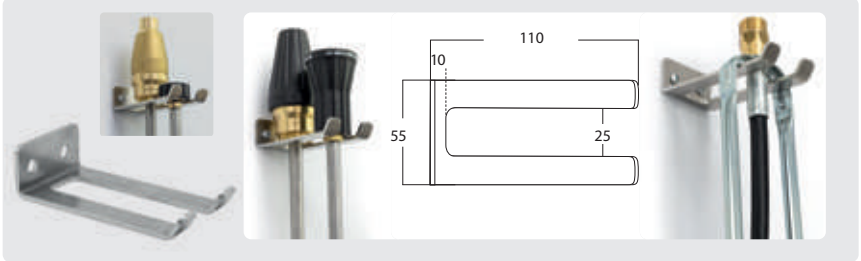


Jet conique



Jet ponctuel à longue portée

Support universel



R+M Nr.
710 400 097

Support à fixation murale en acier inoxydable

Lances avec buse à jet plat



Kr

M22 M. Lances avec porte-buse ST-10 et buse. Max. 400 bar / 150 °C

R+M Nr.	D	↔	M *
512 903 03	2503	430 mm	acier zingué
512 904 03	2504	430 mm	acier zingué
512 904 53	25045	430 mm	acier zingué
513 103 03	2503	500 mm	acier zingué
513 104 03	2504	500 mm	acier zingué
513 104 53	25045	500 mm	acier zingué
513 107 53	2507	500 mm	acier zingué
513 203 53	25035	600 mm	acier zingué
513 204 03	2504	600 mm	acier zingué
513 204 53	25045	600 mm	acier zingué
513 205 03	2505	600 mm	acier zingué
513 206 03	2506	600 mm	acier zingué
513 207 03	2507	600 mm	acier zingué
513 208 03	2508	600 mm	acier zingué
513 210 03	2510	600 mm	acier zingué
513 211 03	2511	600 mm	acier zingué
513 212 53	25125	600 mm	acier zingué

M22 M. Lances avec porte-buse ST-10 et buse. Max. 400 bar / 150 °C

R+M Nr.	D	↔	M *
512 903 039	2503	430 mm	acier inoxydable
512 904 039	2504	430 mm	acier inoxydable
512 904 539	25045	430 mm	acier inoxydable
513 103 039	2503	500 mm	acier inoxydable
513 104 039	2504	500 mm	acier inoxydable
513 104 539	25045	500 mm	acier inoxydable
513 107 539	2507	500 mm	acier inoxydable
513 203 539	25035	600 mm	acier inoxydable
513 204 039	2504	600 mm	acier inoxydable
513 204 539	25045	600 mm	acier inoxydable
513 205 039	2505	600 mm	acier inoxydable
513 206 039	2506	600 mm	acier inoxydable
513 207 039	2507	600 mm	acier inoxydable
513 208 039	2508	600 mm	acier inoxydable
513 210 039	2510	600 mm	acier inoxydable
513 211 039	2511	600 mm	acier inoxydable
513 212 539	25125	600 mm	acier inoxydable



A Kr

Coupleur KW. Lances avec porte-buse ST-10 sans buse.
Max. 400 bar / 150 °C

R+M Nr.	↔	M *
513 100 07	500 mm	acier zingué
513 200 07	600 mm	acier zingué

Coupleur KW. Lances avec porte-buse ST-10 sans buse.
Max. 400 bar / 150 °C

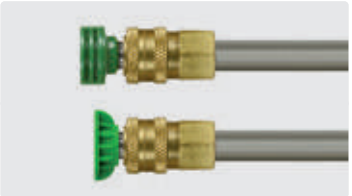
R+M Nr.	↔	M *
513 100 079	500 mm	acier inoxydable
513 200 079	600 mm	acier inoxydable

* Tube de lance

Symboles D buse ⊖ entrée ⊕ sortie P pression ℃ température ↤ débit ↔ longueur M matériel

Accessoires pour buses avec coupleur rapide





Coupleur femelle 1/4" F NPT

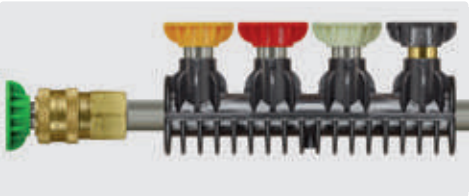
R+M Nr.
550 001 40





Coupleur mâle 1/4" M NPT

R+M Nr.
550 011 40



Support de buses multiples, adaptable sur tube 1/4". Livré sans les buses

R+M Nr.
020 002 510

Rampes de buses à coupleurs rapides Suttner

» Composées de : porte-buses PVC en couleur
1 x buse basse pression 65°. Laiton,
1 x buse haute pression à jet large 40°. Acier inoxydable,
1 x buse haute pression à jet concentré 15°. Acier inoxydable,
1 x buse haute pression à jet rond 0°. Acier inoxydable
» Porte-buses PVC. Très résistant aux chocs
» Pour raccordement avec coupleur ST-245, G 1/4" F,
Réf. 200 245 500
» Grande longévité et très bonne résistance chimique par rapport aux acides minéraux et aux alcalins ainsi qu'une très bonne résistance thermique.
» Destinées aux applications nécessitant un changement fréquent et rapide des jets de pulvérisation.
» Max. 350 bar



D	R+M Nr.	G
030	125 852 030	ST-245
035	125 852 035	ST-245
040	125 852 040	ST-245
045	125 852 045	ST-245

Codage couleur des rampes de buses interchangeables Suttner en fonction du calibre



030 jaune



035 violet



040 brun



045 vert

65°	40°	15°	0°





Laiton. Buse à jet plat, adaptée au prélavage, à la pulvérisation produit ou au lavage basse-pression.





Acier inoxydable. Buse de rinçage, spécialement adaptée au rinçage de dépôts tenaces, boue, suie.





Acier inoxydable. Buse à jet plat, adaptée pour des saletés tenaces. Décapage, support gras, pour plus d'efficacité, orienter le jet à 45° (effet d'une spatule).





Acier inoxydable. Buse à jet rectiligne, génère un jet très concentré. **Attention, il est déconseillé d'utiliser ce type de jet sur une surface fragile telle que le bois.**

Système à coupleurs rapides ST-245, Suttner

Coupleurs mâles ST-245



1/4" M.
Acier inoxydable.
Max. 350 bar

R+M Nr.	↔
040 005 447	27,5



1/4" M.
Acier inoxydable.
Max. 350 bar

R+M Nr.	↔
040 005 446	33,5



1/4" M. Acier inoxydable. Max. 350 bar.
Pour bague de sécurité

R+M Nr.		↔
040 005 445	**3**	42,0

4

Adapté pour
toutes buses 1/4" F



Coupleurs femelles et bague de sécurité ST-245



R+M Nr.		⊂
200 245 500	**1**	1/4" F



R+M Nr.		⊂
200 245 510	**1**	3/8" M



Acier inoxydable.
Pour 040 005 445

R+M Nr.	
040 005 431	**2**



POM. Rouge.
Pour 040 005 445

R+M Nr.	
020 005 432	**2**



POM. Noir.
Pour 040 005 445

R+M Nr.	
020 005 431	**2**

Symboles D buse ⊂ entrée ⊃ sortie ↔ longueur

Suceurs à gravats à effet "venturi"

Très grande efficacité, adaptables sur les nettoyeurs HP les plus courants

Le suceur est conçu pour aspirer et évacuer tous détritus, algues, boue, sable, cailloux (jusqu'à 20 mm), pression min. du nettoyeur, 80 bar - 7 l/min, pouvoir d'aspiration de 8.000 à 18.000 l/h, livré avec tuyau spiralé de **5 m** DN 38 mm. Hauteur maximale 4 m.















A

D	M22 M R+M Nr.	M21 M R+M Nr.	1/2" M R+M Nr.	M18 M R+M Nr.
04	545 504 0	545 514 0	545 524 0	545 534 0
045	545 504 5	545 514 5	545 524 5	545 534 5
05	545 505 0	545 515 0	545 525 0	545 535 0
055	545 505 5	545 515 5	545 525 5	545 535 5
06	545 506 0	545 516 0	545 526 0	545 536 0
065	545 506 5	545 516 5	545 526 5	545 536 5
07	545 507 0	545 517 0	545 527 0	545 537 0
08	545 508 0	545 518 0	545 528 0	545 538 0
10	545 501 0			

Coupleur KW

R+M Nr.	D	Flexible HP ↔
545 545 5	055	5 m
545 546 0	06	5 m

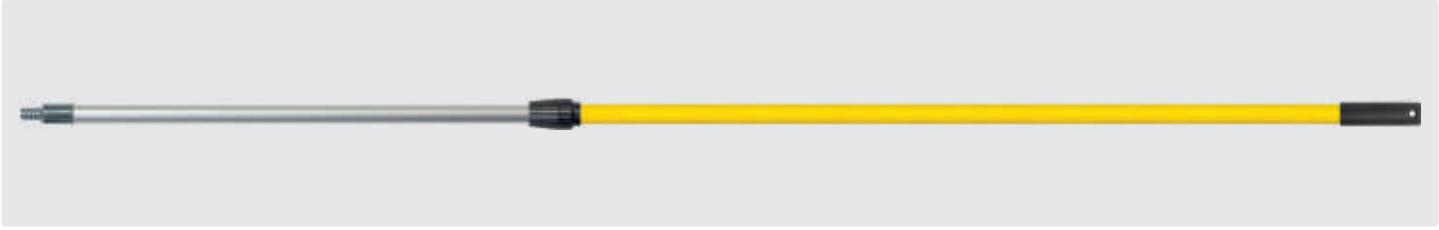
Pouvoir d'aspiration en fonction des caractéristiques du nettoyeur

Caractéristiques du nettoyeur		Pouvoir d'aspiration	
P	←	aspiration	aspiration
100 bar	10 l/min	env. 170 l/min	env. 10 000 l/h
150 bar	12 l/min	env. 220 l/min	env. 13 000 l/h
200 bar	15 l/min	env. 300 l/min	env. 18 000 l/h

Symboles D buse ↔ longueur P pression ← débit ○ filetage VPE unité d'emballage

Lances télescopiques et brosses de lavage easyclean365+®

Lances en fibre de verre avec filetage cordelé



Lances télescopiques en fibre de verre avec filetage cordelé. Extensible, sans passage d'eau

R+M Nr.	↔
525 050 10	1.020 - 1.800 mm
525 070 10	1.920 - 3.600 mm

Lances en aluminium avec filetage cordelé



Lance télescopique en aluminium avec filetage cordelé. Modèle ergonomique avec manchon isolant équipé d'un robinet à boisseau sphérique. Extensible, avec passage d'eau

R+M Nr.	↔	○
525 300 10	1.500 - 3.500 mm	coupleur mâle «universel»

Brosses de lavage easyclean365+® avec passage d'eau et avec filetage cordelé



Poils de 60 mm. Souples. 250 x 80 mm

R+M Nr.	VPE
525 000 10	1



Poils de 60 mm. Durs. 250 x 80 mm

R+M Nr.	VPE
525 010 10	1

Accessoires & pièces de rechanges pour lances télescopiques

Articulation, réglage graduel avec verrouillage (sans passage d'eau)



Filetage cordelé femelle : filetage cordelé mâle

R+M Nr.	↔
525 040 10	115 mm



Vanne d'arrêt



3/4" F : 3/4" M. Laiton cadmié

R+M Nr.
726 420

Brosses de lavage easywash365+ assurément très efficaces !

La surface de contact de la brosse est maximale, assurant aux brosses **easy**wash365+ une grande efficacité pour le nettoyage, par exemple, des carrosseries des locomotives, des wagons, tramways, bus, camions, bateaux, voitures, motos et plus encore.

Les poils extrêmement souples et fins ont leur extrémité fendue permettant un nettoyage doux et en toute sécurité de tous les supports délicats tels que les vitres ou les surfaces laquées.
Les brosses comportent 152 touffes de poils inarrachables, fortement scellées dans une résine synthétique complexe.

Que ce soit en application mousse ou pour le prélavage, les utilisateurs sont véritablement séduits de l'usage optimal et de la manipulation aisée de nos brosses **easy**wash365+.

L'enrobage souple en élastomère thermoplastique du support de brosse permet assurément de ne pas abîmer les surfaces à nettoyer.

Le raccord laiton avec filetage 1/4" femelle est solidement ancré dans le support de brosse. Une vis additionnelle sans tête vissée latéralement permet de bloquer la lance et de la protéger contre le vandalisme. **L'équipement d'un cache de protection supplémentaire pour cette brosse n'est par conséquent pas nécessaire.**

À l'intérieur du support de brosses 13 orifices assurent le mouillage des poils et, selon l'usage, ils permettent également de préserver l'onctuosité de la mousse.



Brosses de lavage



A= 270. B= 260 x 80 mm. Poils de sanglier.
Max. 40 l/min / 60 °C

R+M Nr.	C	
200 023 550	60 mm	1/4" F



A= 270. B= 260 x 80 mm. Poils de sanglier.
Max. 40 l/min / 60 °C

R+M Nr.	C	
200 023 650	90 mm	1/4" F



A= 270. B= 260 x 80 mm. Poils de sanglier / synthétique. Max. 40 l/min / 60 °C

R+M Nr.	C	
200 023 660	90 mm	1/4" F

Autres brosses de lavage

Éléments brosse plate



A= 260. B= 230 x 80 mm. Poils de sanglier. Max. 50 °C

R+M Nr.	C
200 023 500	60 mm
200 023 600	90 mm

Brosses plates avec cache de protection



A= 260. B= 230 x 80 mm.
Poils de sanglier.
Max. 50 °C

R+M Nr.	C	
200 023 710	60 mm	1/4" F



A= 240. B= 260 x 80 mm.
Poils de sanglier. Avec support acier inoxydable. Max. 50 °C

R+M Nr.	C	
200 023 735	60 mm	1/4" F



A= 240. B= 260 x 80 mm.
Poils de sanglier. Avec support acier inoxydable. Max. 50 °C

R+M Nr.	C	
200 023 736	90 mm	1/4" F

Cache de protection



Cache de protection antivol pour brosses.
PVC. Max. 50 °C

R+M Nr.	B ↔
020 001 540	230 mm

Supports pour éléments de brosses plates



Support avec vis de fixation. Acier inoxydable. Max. 60 °C

R+M Nr.	B ↔	
200 023 560	230 mm	1/4" F



Support sans vis de fixation.
Acier inoxydable. Max. 60 °C

R+M Nr.	B ↔	
200 023 570	230 mm	1/4" F

Brosses de lavage



A= 260. B= 230 x 80 mm. Poils de sanglier.
Max. 50 °C

R+M Nr.	C	⊂
523 703	60 mm	1/8" M



A= 260. B= 230 x 80 mm. Poils de sanglier.
Max. 50 °C

R+M Nr.	C	⊂
200 023 700	60 mm	1/4" F



A= 260. B= 230 x 80 mm. Poils de sanglier. Avec support acier inoxydable. Max. 50 °C

R+M Nr.	C	⊂
200 023 730	60 mm	1/4" F



A= 260. B= 230 x 80 mm. Poils de sanglier.
Max. 50 °C

R+M Nr.	C	⊂
523 701	60 mm	M18 x 1,5 F

Lances & brosses de lavage, Vorwerk

L'original



Rallonges avec passage d'eau

R+M Nr.	↔	⊃	⊂
523 790 1	1.000 mm	1/4" M	1/4" F
523 790 2	1.500 mm	1/4" M	1/4" F
523 790 3	2.000 mm	1/4" M	1/4" F

Brosses de lavage, Vorwerk



A= 300. B= 300 x 100 mm. Nylon

R+M Nr.	C	⊂
523 780	60 mm	1/4" F



A= 240. B= 230 x 80 mm. Poils de sanglier

R+M Nr.	C	⊂
523 70	60 mm	1/4" F
523 75	90 mm	1/4" F



Élément brosse. A= 260. B= 230 x 80 mm.
Poils de sanglier

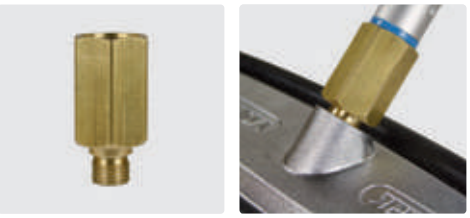
R+M Nr.	C
523 72	60 mm
523 73	90 mm



Support de brosses. 230 mm.
Aluminium

R+M Nr.	⊂
523 76	1/4" F

Adaptateur



Adaptateur pour lance télescopique 525 300 10.
Filetage 1/4" M

R+M Nr.
010 003 610

Injecteurs d'air



1/4" M : 1/4" F.
Débit en l/min à 100 bar

R+M Nr.	←	⌀
108 290 60	13 l/min	1,5
108 290 20	34 l/min	2,5

Symboles ⊂ entrée ⊃ sortie ↔ longueur ← débit ⌀ diamètre

Brosses rotatives

Brosses rotatives fixes



1/4" M. Naturel. Max. 50 bar / 50 °C

R+M Nr.
522 10



1/4" M. Nylon. Max. 50 bar / 50 °C

R+M Nr.
522 30



M18 F. Naturel. Max. 50 bar / 50 °C

R+M Nr.
522 20



M18 F. Nylon. Max. 50 bar / 50 °C

R+M Nr.
522 40

Brosses rotatives orientables



1/4" F. Naturel. Max. 50 bar / 50 °C

R+M Nr.
522 50



1/4" F. Nylon. Max. 50 bar / 50 °C

R+M Nr.
522 60



M18 F. Naturel. Max. 50 bar / 50 °C

R+M Nr.
523 001

Brosses rotatives orientables avec lance



Demi-lance, tube acier zingué

R+M Nr.	⇦	lance ⇿
522 504	M22 M	430 mm

Éléments brosse



Crin naturel

R+M Nr.
524 10



Nylon

R+M Nr.
524 20

Accessoires pour brosses plates

Brosse de lavage et injecteur d'air turbofoam365+





Kit brosse de rechange. Injecteur d'air **turbo**foam365+ et brosse de lavage avec cache antivol. 20-150 bar. Max. 50 °C

Longueur poils 60 mm

R+M Nr.	⇦	D
500 023 101	1/4" F	1,20
500 023 102	1/4" F	1,35
500 023 105	1/4" F	1,60

Longueur poils 90 mm

R+M Nr.	⇦	D
500 023 201	1/4" F	1,20
500 023 202	1/4" F	1,35
500 023 205	1/4" F	1,60

Injecteurs d'air



1/4" F : 1/4" M. Débit en l/min à 100 bar

R+M Nr.	⇽	⌀
108 290 60	13 l/min	1,5
108 290 20	34 l/min	2,5

Support-brosses



Avec levier à griffe. Fonctionne uniquement avec embouts à griffe 108 290 18 + 108 290 19

R+M Nr.	⇨
108 290 15	1/4" M

Embouts à griffe

Pour support de brosse à griffe 108 290 15

R+M Nr.	○
108 290 18	1/8" F
108 290 19	1/4" F

Symboles ⇦ entrée ⇨ sortie ⇿ longueur D buse ⇽ débit ⌀ diamètre ○ filetage M matériel

Support-brosses



Adapté à toutes les brosses de lavage. Entraxe de fixation 202 mm.
H x L x P = 90 x 250 x 100 mm

R+M Nr.	Ⓜ
108 290 30	acier inoxydable

Bacs à brosse easywash365+



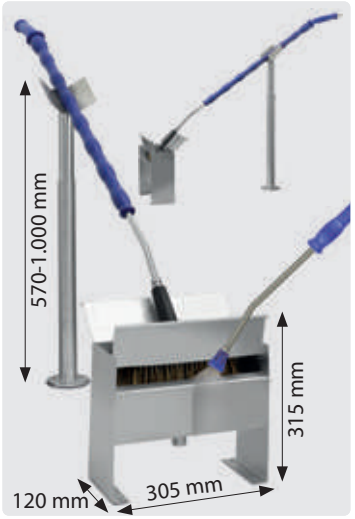
Bac à brosse avec trop-plein et bouchon de vidange latéral pour nettoyage, prévu pour montage mural et au sol. H x L x P = 670 x 340 x 143 mm

R+M Nr.	Ⓜ
105 810	acier inoxydable

Bac à brosse avec support de lance en deux parties, prévu pour montage au sol, adaptable à toutes longueurs de lances. Tube Ø 42 mm



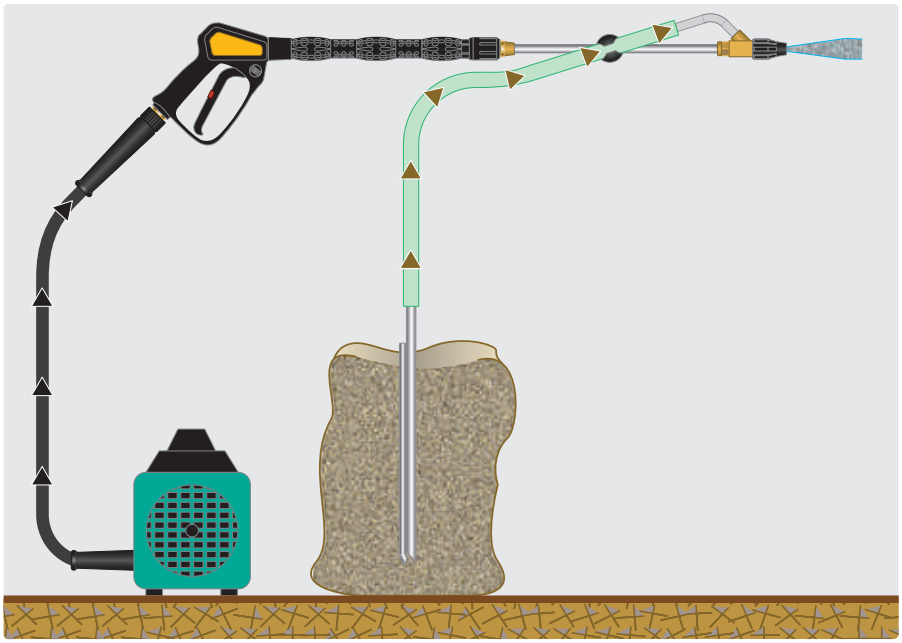
R+M Nr.	Ⓜ
105 820	acier inoxydable





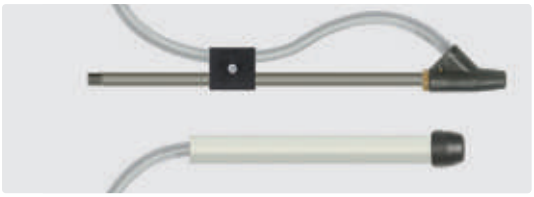
Systèmes de sablage

Principe de fonctionnement d'un système de sablage

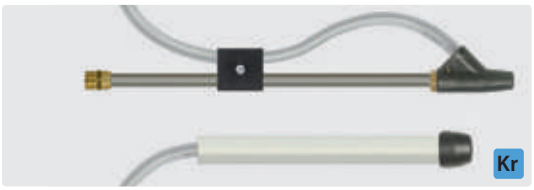


ST-355 "hobby"

Granulométrie du sable 0,2 à 0,8 mm. Tube 300 mm.
Tuyau d'aspiration 3 m.
Max. 150 bar



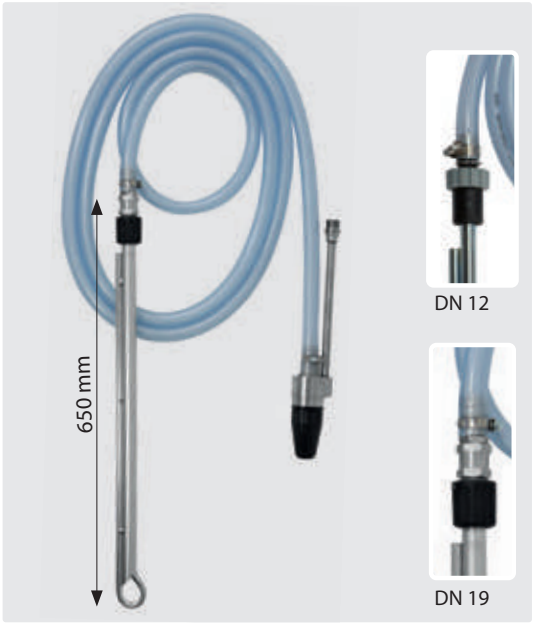
R+M Nr.	⊙
200 355 500	1/4" M



R+M Nr.	⊙
520 93	M22 M

Systèmes de sablage ST-555, tout en acier inoxydable, avec réglage de débit

M22 M. Acier inoxydable. Granulométrie du sable de 0,4 à 0,8 mm en DN 12 et de 0,6 à 1,2 mm en DN 19. Tube de lance avec réglage de débit d'air (dosage du sable), livré avec tuyau de 4 mètres. Max. 500 bar / 100 °C



DN 12

DN 19

R+M Nr.	⌀	D	
200 555 530	12	03	2,3
200 555 540	12	04	2,3
200 555 555	12	055	2,3
200 555 565	12	065	2,3
200 555 575	12	075	2,3
200 555 630	19	03	3,1
200 555 640	19	04	3,1
200 555 655	19	055	3,1
200 555 665	19	065	3,1
200 555 675	19	075	3,1

Kits de réparation ST-555



Kit de 3 buses M4. Acier inoxydable

D	R+M Nr.
03	200 555 430
04	200 555 440
055	200 555 455
065	200 555 465
075	200 555 475



Buse de sablage de rechange ST-555

R+M Nr.
200 555 410



R+M Nr.	⊂	⊃
561 922 200	M20 F	M22 F

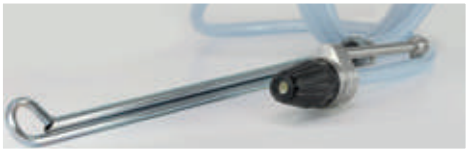


R+M Nr.	⊂	⊃
561 922 220	M22 F	M22 F

Un outil adapté pour projeter jusqu'à 6 substances abrasives différentes, il permet par conséquent de multiples applications de nettoyage ou de décapage

Le système de sablage humide ST-555 est adapté pour projeter sans poussière différentes substances abrasives avec une granulométrie comprise entre 0,4 à 1,2 mm, telles que :

- **Granulats de verre** pour le nettoyage des cuivres, bronzes ou le polissage des surfaces en acier inoxydable
- **Poudre de verre** pour le nettoyage des surfaces en acier inoxydable, les pierres naturelles, tout comme le nettoyage des graffitis sur supports clairs
- **Scories de fusion fines (corindon)** pour le nettoyage des pierres de grès, tout comme le nettoyage des graffitis sur supports foncés
- **Scories métalliques plus grossières (corindon)** pour le décapage de la rouille sur tout support métallique ou encore d'anciennes couches de peinture. Nettoyage ou polissage des structures bétonnées
- **Carbonate de calcium (non soluble dans l'eau)** Nettoyage des surfaces délicates telles que l'aluminium, le verre, les plastiques, les surfaces en acier inoxydable
- **Sable naturel (silices, grenats)** pour le décapage de la rouille sur tout support métallique ou encore d'anciennes couches de peinture. Nettoyage ou polissage des structures bétonnées. Dévernissage

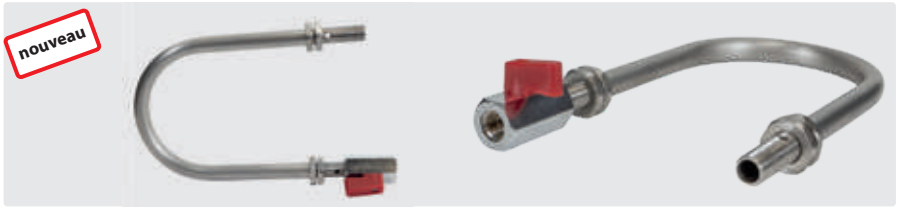


Systèmes de sablage

Conteneur et kit d'aspiration pour le sablage humide ST-555

Idéal pour le décapage de peintures, revêtements, façades et maçonnerie
» stockage du sable ou de la grenaille dans le conteneur
» très mobile malgré la charge lourde du sable
» protection contre la pluie et l'humidité
» raccordement facile
» installation rapide à l'aide d'un gabarit

Kit d'aspiration pour conteneur de sablage



Acier inoxydable. Installation simple, livré avec gabarit de perçage. Vanne 1/4 de tour à boisseau sphérique incluse

R+M Nr.
200 555 493

Conteneur de sablage avec kit d'aspiration intégré



Conteneur en PVC bleu capacité 80 litres avec kit d'aspiration de sable déjà prémonté, acier inoxydable

R+M Nr.
520 800 801

Systèmes de sablage ST-55 avec réglage de débit

Buse de rechange ST-55



Acier inoxydable cémenté

R+M Nr.
200 055 495

Granulométrie du sable de 0,2 à 0,8 mm.
Tube 500 / 600 mm.
Tuyau d'aspiration 4 / 5 mètres.
Sans ou avec poignée.
Max. 200 bar



D	1/4" M tube 500 mm sans poignée tuyau 4 m	1/4" M tube 600 mm avec poignée tuyau 5 m	M22 F tube 600 mm avec poignée tuyau 5 m	M21 F tube 600 mm avec poignée tuyau 5 m	M22 M tube 600 mm avec poignée tuyau 5 m	Coupleur KW tube 600 mm avec poignée tuyau 5 m	M22 M tube 430 mm sans poignée tuyau 5 m	M18 F sans tube sans poignée tuyau 5 m
	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.
04		520 824 0	520 844 0	520 834 0	520 814 0	520 874 0	520 804 0	520 854 0
045		520 824 5	520 844 5	520 834 5	520 814 5	520 874 5	520 804 5	520 854 5
05		520 825 0	520 845 0	520 835 0	520 815 0	520 875 0	520 805 0	520 855 0
055		520 825 5	520 845 5	520 835 5	520 815 5	520 875 5	520 805 5	520 855 5
06	200 055 606	520 826 0	520 846 0	520 836 0	520 816 0	520 876 0	520 806 0	520 856 0
065		520 826 5	520 846 5 K	520 836 5 W	520 816 5	520 876 5 A	520 806 5 Kr	520 856 5 K

Symboles entrée sortie filetage buse diamètre poids

Accessoires pour lances télescopiques haute pression

Tube de buse



Pour le nettoyage des gouttières.
250 mm.
M22 M : M18 M

R+M Nr.
513 002 502

Porte-buse pastille



1/4" F.
Porte-buse pastille complet, sans buse

R+M Nr.
519 601

Harnais





R+M Nr.
525 922

Laveurs de façades pour lances télescopiques

WW 301


avec lame de protection en caoutchouc

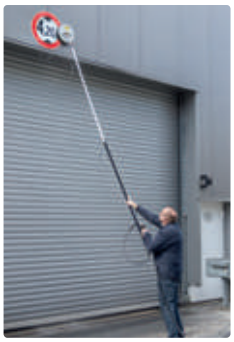
turbodevil


avec lame de protection à brosse



- Laveur rotatif pour lances télescopiques
- Coupole en acier inoxydable avec lame de protection en caoutchouc ou à brosse
- Coupole ⌀ 300 mm
- Livré sans buses. Prévoir 2 buses 1/4" M BSP avec jet de 15°
- Max. 200 bar / 90 °C

R+M Nr.			avec	
521 032 251	M22 M		lame de protection en caoutchouc	1,9 kg
521 032 254	M22 M		lame de protection à brosse	1,9 kg
521 032 256	M18 F	K	lame de protection en caoutchouc	1,9 kg
521 032 255	M18 F	K	lame de protection à brosse	1,9 kg
521 032 258	1/4" F		lame de protection en caoutchouc	1,9 kg
521 032 257	1/4" F		lame de protection à brosse	1,9 kg



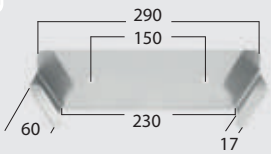


Accessoire pour laveurs de façades



turbodevil







Support mural pour laveur de façades **turbo**devil

R+M Nr.	M	
710 400 098	acier inoxydable 2 mm	502 gr

Symboles entrée sortie TYP type ⌀ diamètre poids M matériel longueur par transporteur

Lances télescopiques haute-pression R+M / Suttner

» Légères et maniables. Extensible en continu
» **Poignée souple en mousse antidérapante, 530 mm**
» Lances équipées d'un flexible haute-pression intégré et d'un pistolet, Suttner **ST-602**.
» Les lances sont livrées sans buse haute-pression avec tube de lance en acier inoxydable (250/150 mm)
» Max. 275 bar / 100 °C

Manipulation de la lance télescopique en toute sécurité grâce au support de lance intégré sur le pistolet ST-602 et à son large manchon souple et ergonomique monté sur le tube de lance assurant une prise en main confortable et isolante.



Protège-buse sans buse pastille avec tube de lance coudé



Protège-buse ST-10 1/4" F NPT avec tube de lance coudé



1/4" M avec tube de lance droit, longueur 150 mm



R+M Nr.		M			
525 087 105	2,8 kg	Aluminium / Fibre de verre	Protège-buse sans buse pastille avec tube de lance coudé	2,55 - 3,80 m	M22 M
525 087 110	2,8 kg	Aluminium / Fibre de verre	Protège-buse ST-10 1/4" F NPT avec tube de lance coudé	2,55 - 3,80 m	3/8" F
525 087 115	2,7 kg	Aluminium / Fibre de verre	1/4" M avec tube de lance droit	2,45 - 3,70 m	3/8" F



R+M Nr.		M			
525 087 205	3,4 kg	Aluminium / Fibre de verre	Protège-buse sans buse pastille avec tube de lance coudé	2,55 - 5,75 m	M22 M
525 087 210	3,4 kg	Aluminium / Fibre de verre	Protège-buse ST-10 1/4" F NPT avec tube de lance coudé	2,55 - 5,75 m	3/8" F
525 087 215	3,3 kg	Aluminium / Fibre de verre	1/4" M avec tube de lance droit	2,45 - 5,65 m	3/8" F



R+M Nr.		M			
525 087 305	4,1 kg	Aluminium / Fibre de verre	Protège-buse sans buse pastille avec tube de lance coudé	3,20 - 7,80 m	M22 M
525 087 310	4,1 kg	Aluminium / Fibre de verre	Protège-buse ST-10 1/4" F NPT avec tube de lance coudé	3,20 - 7,80 m	3/8" F
525 087 315	4,0 kg	Aluminium / Fibre de verre	1/4" M avec tube de lance droit	3,10 - 7,70 m	3/8" F



R+M Nr.		M			
525 087 405	4,0 kg	Aluminium	Protège-buse sans buse pastille avec tube de lance coudé	3,20 - 7,55 m	M22 M
525 087 410	4,0 kg	Aluminium	Protège-buse ST-10 1/4" F NPT avec tube de lance coudé	3,20 - 7,55 m	3/8" F
525 087 415	3,9 kg	Aluminium	1/4" M avec tube de lance droit	3,10 - 7,45 m	3/8" F

Lances télescopiques haute pression en carbone

» Deux lances télescopiques en carbone de dernière génération pour un nettoyage efficace des toitures et des façades, ou encore pour de multiples d'autres utilisations.
» Le design innovant en carbone haut de gamme leur confère une légèreté particulière tout en garantissant leur robustesse.
» Pour éliminer la mousse, les lichens et les algues, ainsi que pour le nettoyage des installations photovoltaïques.
» Robustes et extensibles de façon progressive.
» Lances avec flexible haute pression Flexy intégré, équipées d'un pistolet Suttner ST-602 ou ST-2600.
» Les lances sont livrées sans buse-pastille haute pression.
» Max. 275 bar / 100 °C

Manipulation sécurisée grâce au support intégré du pistolet ST-602 ou ST-2600 pour une prise en main confortable.









R+M Nr.	P	⟲	↔	⟳	
710 086 900	275 bar	1/4″ F	2,0 m – 11,5 m	3/8″ F	6,5 kg



R+M Nr.	P	⟲	↔	⟳	
710 086 905	300 bar	1/4″ F	2,0 m – 11,5 m	3/8″ F rotatif	6,5 kg

Accessoires pour lances télescopiques haute pression en carbone



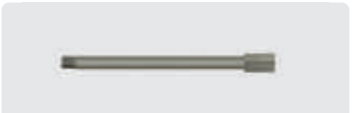
Protège-buse livré sans buse-pastille, avec tube prolongateur coudé à 15°. Pour buse-pastille sans filetage, avec écrou protège-buse "K".
Entrée 1/4″ F, acier inoxydable / laiton, 150 °C / 400 bar.
Longueur 150 mm

R+M Nr.
513 002 501



Protège-buse ST-10 / 1/4" F NPT livré sans buse, avec tube prolongateur coudé à 15°. Pour buses haute pression avec filetage 1/4" M-NPT.
Entrée 1/4″ F, acier inoxydable, 150 °C / 400 bar.
Longueur 150 mm

R+M Nr.
513 002 500



1/4″ M avec tube prolongateur droit, longueur 100 mm. Pour buses haute pression 1/4″ F BSP.

Entrée 1/4″ F, acier inoxydable, 150 °C / 400 bar.
Longueur 100 mm

R+M Nr.
070 000 097

LTF - Low Trigger Force réduite de 90 % au maintient et de 40 % à la détente de la gâchette en comparaison avec les autres pistolets.

Avec une force de maintien et de traction réduite : technologie LTF sur le ST-2600.



Symboles ⟳ entrée ⟲ sortie P pression ↔ longueur poids par transporteur



Aspiration à effet Venturi, Kit d'adaptation ST-36 340
Bras rotatifs Mosmatic 345
Buses de rinçage à longue portée 345
Buses haute-pression 337, 341
Laveur de surfaces Aqua Pro avec système d'aspiration intégré Mosmatic 344
Laveur de surfaces avec bonde d'aspiration et nettoyeur à chewing-gums 344
Laveur de surfaces Floater 520 / Driver 520 339
Laveur de surfaces TD 420 avec bonde d'aspiration 340
Laveur de surfaces ultra large 338
Laveurs de façades 341
Laveurs de façades, Mosmatic 342
Laveurs de sols 342
Laveurs de surfaces avec bonde d'aspiration pour nettoyeurs vapeur 345
Laveurs de surfaces Mosmatic 343
ST-550 avec commande au pied 345
Tête de nettoyage Mosmatic TRS 345
TurboDevil® – Notre nouvelle génération de laveurs de surfaces 334-337
WEED DEVIL® – Le désherbeur écologique 346

TurboDevil® – Notre nouvelle génération de laveurs de surfaces

Laveurs de surfaces TurboDevil® – BASIC

» Destinés à un usage professionnel.
» **Pour eau chaude max. 60°C. 1.000 tr/min de 5 à 60°C**
» Entièrement conçus en matériaux anticorrosifs.
» Manipulation sécurisée grâce à un écran de protection périphérique qui retient les éclaboussures ainsi que les éventuelles projections de détritus.
» Équipés d'un bras rotatif équilibré de haute précision muni de deux porte-buses soudés directement sur le bras.
» Garantis anti-vibrations, sécurité de fonctionnement.
» Destinés pour un usage annuel d'environ 150 heures de fonctionnement.



Nouveau raccord rotatif : articulé conçu pour résister à des vitesses de rotation élevées



3 ou 4 roulettes pivotantes (60 mm) : grande maniabilité



Bras rotatif : bras rotatif de haute précision à soudures robotisées



Laveur de surfaces TD 300 BASIC



Laveurs de surfaces avec nouveau raccord rotatif articulé conçu pour résister à des vitesses de rotation élevées. L'articulation du raccord rotatif permet une grande liberté de mouvement pour la lance et par conséquent une manipulation sans fatigue. Ils sont équipés de 3 roulettes pivotantes (60 mm).
Prévoir deux buses 1/4" M de 15°. Max. 1.800 l/h / 60 °C / 275 bar

R+M Nr.	⌀	⇦
521 030 300	300 mm	1/4" F

Laveur de surfaces TD 410 BASIC



R+M Nr.	⌀	⇦
521 042 300	410 mm	1/4" F

Laveur de surfaces TD 410 BASIC



Raccord rotatif :
triple roulement à billes



Poignée ergonomique



ST-2600
LTF

Pour une manipulation plus souple, nous vous conseillons l'usage d'un pistolet ST-2600 équipé du système breveté LTF.

Laveur de surfaces équipé d'un timon escamotable permettant un gain de place et des coûts de transport moindres. Raccord rotatif à roulements triples. Il est équipé de 3 roulettes pivotantes (60 mm).
Prévoir deux buses 1/4" M de 15°.
Max. 1.800 l/h / 60 °C

R+M Nr.	⌀	⇦	Ⓟ
521 042 350	410 mm	1/4" F	max. 275 bar

Symboles ⇦ entrée ⌀ diamètre Ⓟ pression

Laveurs de surfaces TD 520 BASIC

Raccord rotatif :
triple roulement à billes



ST-2600
LTF

Pour une manipulation plus souple, nous vous conseillons l'usage d'un pistolet ST-2600 équipé du système breveté LTF.

Laveurs de surfaces équipés d'un timon escamotable permettant un gain de place et des coûts de transport moindres. Raccord rotatif à roulements triples. Munis de 4 roulettes pivotantes (60 mm). Prévoir deux buses 1/4" M de 15°. Max. 2.400 l/h / 60 °C

R+M Nr.	⌀	⇦	Ⓟ	incl.
521 052 300	520 mm	1/4" F	max. 275 bar	–
521 052 301	520 mm	3/8" F	max. 275 bar	ST-2600
521 052 304	520 mm	3/8" F	max. 275 bar	ST-2600 rotatif
521 052 302	520 mm	M22 F	max. 275 bar	–
521 052 303	520 mm	coupleur KW	max. 275 bar	–

TurboDevil® – Notre nouvelle génération de laveurs de surfaces

Laveur de surfaces "TurboDevil® Big Wheel" pour l'agriculture



À portée de main à chaque instant : fourreau de lance rattaché au timon

easyfarm365+®

LTF

Pour une manipulation plus souple, nous vous conseillons l'usage d'un pistolet **easy**farm365+® équipé du système breveté LTF.



Extra robuste : raccord rotatif avec joints métal/métal cémentés

Anneau de maintient : le flexible de liaison est maintenu judicieusement le long du timon

Gain de place : timon escamotable

Bande de roulement nervurée : avec grandes roues pour une bonne tenue au sol



Bien pensé : avec 30 mm de bande roulante adaptée au mieux pour les sols pavés



Protection périphérique : brosse caoutchoutée extra large



Nettoyeur de surface avec timon escamotable. Raccord rotatif avec joint en carbure . Roulettes pivotantes (30 mm) adaptées aux caillebotis.
Équipé de 2 pneus de grande taille à l'arrière.
Prévoir deux buses 1/4" M de 15°. Max. 1.800 l/h / 120 °C.

R+M Nr.	⌀		P
521 052 900	520 mm	1/4" F	max. 275 bar

Série TurboDevil® – INDUSTRIEL

Laveur de surfaces TD 410 INDUSTRIEL



Nouveau raccord rotatif : articulé conçu pour résister à des vitesses de rotation élevées



Le raccord rotatif articulé avec joints céramique permet d'orienter la lance avec une grande liberté d'action, sans fatigue, pour le nettoyage des surfaces verticales ainsi que pour les sols durs. Muni de 3 roulettes pivotantes (60 mm). Prévoir deux buses 1/4" M de 15°. Max. 1.800 l/h / 120 °C

R+M Nr.	⌀		P
521 042 400	410 mm	1/4" F	max. 275 bar



- Particulièrement destiné à un usage professionnel ou industriel
- **Pour eau chaude max. 120°C. 2.000 tr/min de 5 à 120°C**
- Manipulation sécurisée grâce à un écran de protection périphérique qui retient les éclaboussures ainsi que les éventuelles projections de détritus.
- Équipé d'un bras rotatif équilibré de haute précision muni de deux porte-buses soudés directement sur le bras.
- Garanti anti-vibrations, sécurité de fonctionnement.
- Destiné pour un usage annuel d'environ 500 heures de fonctionnement.
- Équipé d'un **raccord rotatif haut de gamme particulièrement résistant aux contraintes mécaniques, longévité accrue**, bien supérieure à celle de la gamme BASIC.
- **Roulettes pivotantes en acier inoxydable.**

TurboDevil® – Notre nouvelle génération de laveurs de surfaces

Laveur de surfaces TD 410 INDUSTRIEL avec bonde d'aspiration



ST-2600 **LTF**

Pour une manipulation plus souple, nous vous conseillons l'usage d'un pistolet ST-2600 équipé du système breveté LTF.

Laveur de surfaces équipé d'un timon escamotable permettant un gain de place et des coûts de transport moindres. **Raccord rotatif à roulements triples équipé de joints d'étanchéité en carbure de tungstène extrêmement résistants.** Il est équipé de 3 roulettes pivotantes en acier inoxydable (60 mm). Prévoir deux buses 1/4" M de 15°. Max. 1.800 l/h / 120 °C. Max. 275 bar.

R+M Nr.	⌀		P
521 042 500	410 mm	1/4" F	max. 275 bar

Bras rotatif : bras rotatif de haute précision à soudures robotisées



Aspiration : La coupole est spécialement équipée d'une bonde d'aspiration.



Raccord rotatif : Triple roulement à billes



Laveur de surfaces TD 410 INDUSTRIEL



Raccord rotatif : triple roulement à billes



3 roulettes pivotantes (60 mm) : grande maniabilité



ST-2600 **LTF**

Pour une manipulation plus souple, nous vous conseillons l'usage d'un pistolet ST-2600 équipé du système breveté LTF.

Laveur de surfaces équipé d'un timon escamotable permettant un gain de place et des coûts de transport moindres. Raccord rotatif à roulements triples. Muni de 3 roulettes pivotantes (60 mm). Prévoir deux buses 1/4" M de 15°. Max. 1.800 l/h / 120 °C. Max. 275 bar

R+M Nr.	⌀		P
521 042 450	410 mm	1/4" F	max. 275 bar

Laveur de surfaces TD 520 INDUSTRIEL



4 roulettes pivotantes (60 mm) : grande maniabilité

Timon articulé : positionnement variable



ST-2600 **LTF**

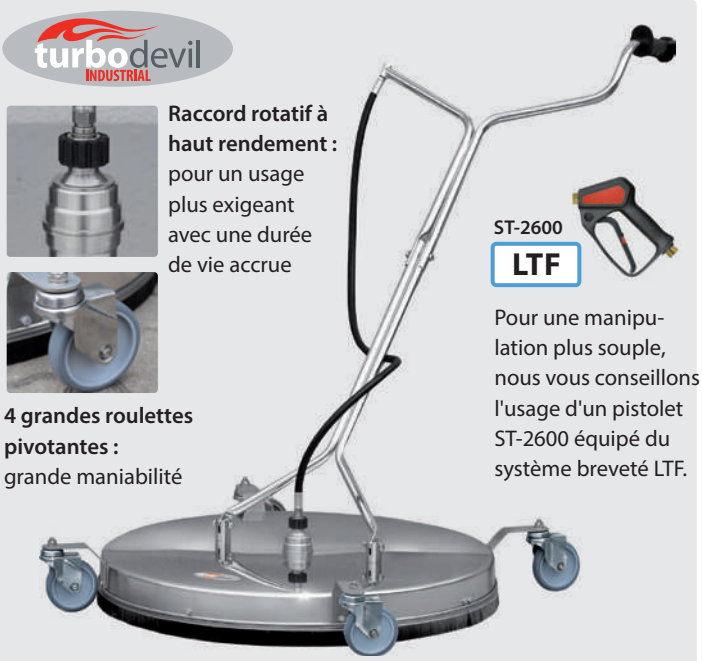
Pour une manipulation plus souple, nous vous conseillons l'usage d'un pistolet ST-2600 équipé du système breveté LTF.

Laveur de surfaces équipé d'un timon escamotable permettant un gain de place et des coûts de transport moindres. Muni de 4 roulettes pivotantes (60 mm).
Prévoir deux buses 1/4" M de 15°.
Max. 2.400 l/h / 120 °C

R+M Nr.	⌀		P
521 052 400	520 mm	1/4" F	max. 275 bar

TurboDevil® – Notre nouvelle génération de laveurs de surfaces

Laveurs de surfaces TD 750 INDUSTRIEL



Raccord rotatif à haut rendement : pour un usage plus exigeant avec une durée de vie accrue

4 grandes roulettes pivotantes : grande maniabilité

ST-2600 **LTF**

Pour une manipulation plus souple, nous vous conseillons l'usage d'un pistolet ST-2600 équipé du système breveté LTF.

Tout en acier inoxydable, avec coupole renforcée et timon escamotable. Équipés d'un raccord rotatif haut rendement en acier inoxydable. Bras rotatif de haute précision à soudures robotisées. Munis de 4 roulettes pivotantes industrielles (100 mm). Prévoir trois buses 1/4" M de 15°. Max. 2.400 l/h / 120 °C

R+M Nr.	⌀	⇦	P	incl.
521 075 300	750 mm	1/4" F	max. 275 bar	–
521 075 301	750 mm	3/8" F	max. 275 bar	ST-2600
521 075 302	750 mm	M22 F	max. 275 bar	–
521 075 303	750 mm	coupleur KW	max. 275 bar	–



Anneau de maintient : le flexible de liaison est maintenu judicieusement le long du timon



Gain de place : timon escamotable

Lances et adaptateur pour TD 300 / 410 et TD 410 INDUSTRIEL



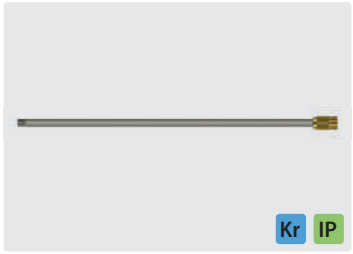
Lance ST-007. 1/4" M : Coupleur KW. Acier inoxydable 1.000 mm

R+M Nr.
512 495 90



Adaptateur. 1/4" M : M18 F. Acier inoxydable

R+M Nr.
519 70



Demi-lance. 1/4" M : M22 M. Acier inoxydable 500 mm

R+M Nr.
513 129

Buses haute-pression

1/4" M NPT, 15 °



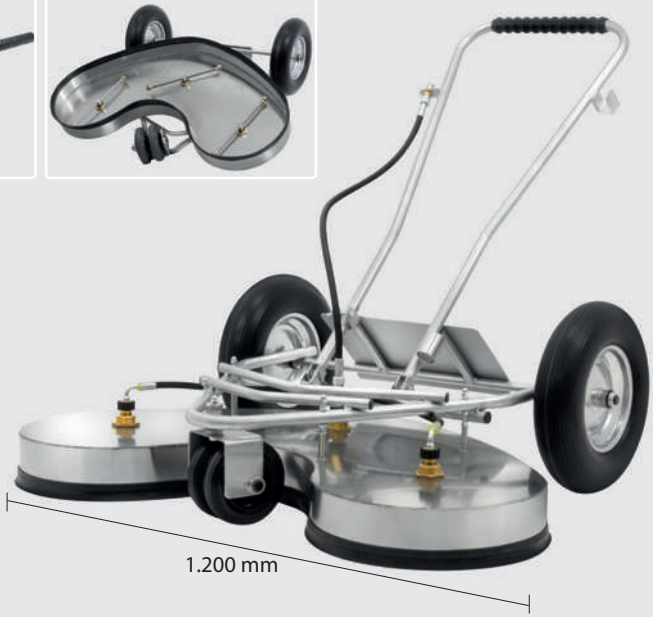
Force d'impact = 100 %

D	R+M Nr.
02	613 05
025	613 07
03	613 10
04	613 30
045	613 40
05	613 50

Symboles ⇦ entrée ⌀ diamètre P pression D buse

Laveur de surfaces ultra large





ST-2605

LTF

Pour une manipulation plus souple, nous vous conseillons l'usage d'un pistolet ST-2605 équipé du système breveté LTF.

www.rm-suttner.com

R+M Nr.	⊆	P	℃	⚖
710 100 122	1/4" F	min. 150 bar / max. 350 bar	90°	44 kg

turbodevil

- » Version en acier inoxydable de haute qualité avec support de lance fixé sur le timon
- » **Largeur de travail : 1.200 mm**
- » 3 bras rotatifs de haute qualité, chacun équipé de 2 buses HP (livré sans buses)
- » 2 grandes roues industrielles ø 380 mm à l'arrière et 1 roulette jumelée pivotante à l'avant ø 160 mm
- » Un filtre à tamis intégré évite l'encrassement des buses.
- » Nécessite 6 buses 1/4" M BSP
- » Min. 150 bar / max. 350 bar
- » Min. 30 l/min. / max. 60 l/min. Max. 90 °C

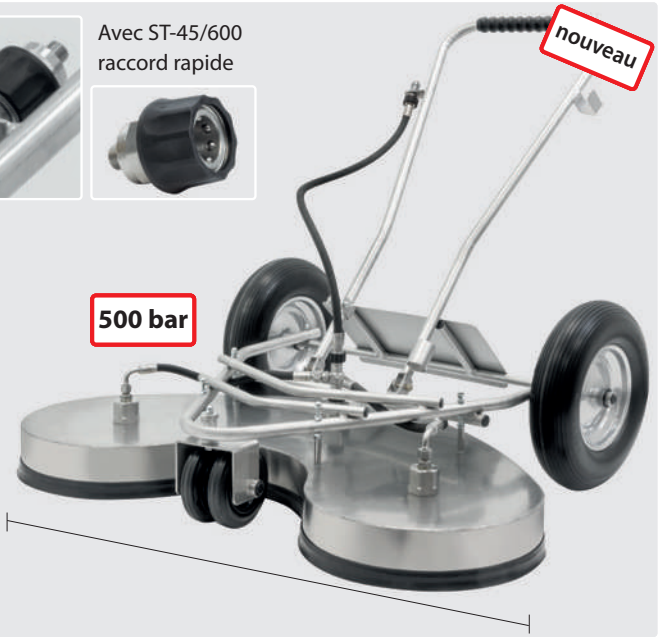








Avec ST-45/600 raccord rapide



ST-2750

LTF

Pour une manipulation plus souple, nous vous conseillons l'usage d'un pistolet ST-2705 équipé du système breveté LTF.

R+M Nr.	⊆	P	℃	⚖
710 100 123	raccord rapide ST-45/600	min. 150 bar / max. 500 bar	90°	44 kg

- » Version en acier inoxydable de haute qualité avec support de lance fixé sur le timon
- » **Largeur de travail : 1.200 mm**
- » 3 bras rotatifs de haute qualité, chacun équipé de 2 buses HP (livré sans buses)
- » 2 grandes roues industrielles ø 380 mm à l'arrière et 1 roulette jumelée pivotante à l'avant ø 160 mm
- » Incl. raccord rapide ST-45/600
- » Un filtre à tamis intégré évite l'encrassement des buses.
- » Nécessite 6 buses 1/4" M BSP
- » Min. 150 bar / **max. 500 bar**
- » Min. 30 l/min. / max. 60 l/min. Max. 90 °C

Pour les travaux jusqu'à 500 bar, nous vous recommandons notre pistolet ST-3600 !





Symboles ⊆ entrée ⌀ diamètre P pression ℃ température ⚖ poids

Laveur de surfaces Floater 520 / Driver 520

turbodevil

» Conception en acier inoxydable de haute qualité équipé d'une coupole robuste en ABS
» Facilité de manipulation
» Largeur de travail 520 mm
» Joint pivotant de haute qualité
» Nécessite 2 buses 1/4" M BSP
» Max. 250 bar
» Max. 22 l/min
» Max. 90 °C



Rangement peu encombrant : il suffit de rabattre le timon



Filtre tamis intégré : pour éviter le colmatage des buses HP



Plastique ABS : coupole extra robuste avec renfort complémentaire en acier inoxydable



Joint pivotant de haute qualité : pour une utilisation professionnelle et industrielle

Pour une manipulation plus souple, nous vous conseillons l'usage d'un pistolet **ST-2600** équipé du système breveté LTF

LTF





Support mural adapté : R+M Nr. 710 400 156, voir page 532

Laveur de surfaces Floater 520



www.rm-suttner.com



Facilité de manipulation : par flottabilité, sans roues supplémentaires



Prise en main optimale : équipé d'une poignée ergonomique démontable sur la barre du timon

Max. 250 bar, min. 175 bar. Max. 22 l/min, min. 20 l/min.

R+M Nr.			
710 520 151	1/4" F	90°	9 kg

Laveur de surfaces Driver 520

nouveau



Facilité de manipulation : grâce à quatre roulettes pivotantes galvanisées



Entrée réversible : raccordement ambidextre, il suffit d'inverser le montage du timon



Max. 250 bar. Max. 22 l/min.

R+M Nr.			
710 520 200	1/4" F	90°	9 kg

Laveur de surfaces TD 420 avec bonde d'aspiration

ST-2605
LTF



Pour un usage sans fatigue, nous vous recommandons notre pistolet ST-2605 avec sa technologie brevetée LTF.





Ajustables en hauteur : permet le réglage optimal de la hauteur des roulettes par rapport au sol.



Convient pour embouts de flexible d'aspiration : le diamètre extérieur du tube de raccordement est de 50 mm, intérieur 45 mm.



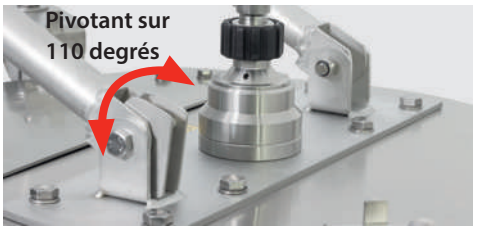
Filetage mâle : pour raccordement 1/4 F

R+M Nr.		P	℃	
710 100 450	1/4" F	max. 350 bar	90 °C	13 kg

turbodevil



» Exécution en acier inoxydable de première qualité avec bonde d'aspiration pour le raccordement à un aspirateur
» Grandes roues pivotantes de 75 mm, ajustables
» Largeur de travail 400 mm
» Raccord tournant haute performance, adapté pour un usage jusqu'à environ 500 heures de fonctionnement par an
» Prévoir en complément 2 buses 1/4" M NPT
» Max. 350 bar / 90° C / 1.800 l/h



Raccord tournant haute performance : pour un usage extrême avec la garantie d'une grande longévité.
Triple roulement à billes équipé de joints d'étanchéité en métal durci de très haute qualité.



Aspiration à effet Venturi, Kit d'adaptation ST-36

nouveau



www.rm-suttner.com





Exécution tout en acier inoxydable, incluant deux coudes réducteurs (45° / 90°) ainsi qu'un adaptateur DN 40.
Montage facile sur les nettoyeurs de surface TurboDevil® munis d'une bonde d'aspiration

R+M Nr.	
200 036 600	M22x1,5

Laveurs de façades

WW 301

» Laveurs à bras rotatif pour lances télescopiques
» Coupole ⌀ 300 mm en acier inoxydable avec lame de protection périphérique en caoutchouc ou à brosse
» Livrés sans buses. Prévoir 2 buses 1/4" M BSP avec jet de 15°
» Max. 200 bar / 90 °C





avec lame de protection à brosse



avec lame de protection en caoutchouc

R+M Nr.	Ⓒ		avec	🖒
521 032 251	M22 M		lame de protection en caoutchouc	1,9 kg
521 032 254	M22 M		lame de protection à brosse	1,9 kg
521 032 256	M18 F	K	lame de protection en caoutchouc	1,9 kg
521 032 255	M18 F	K	lame de protection à brosse	1,9 kg
521 032 258	1/4" F		lame de protection en caoutchouc	1,9 kg
521 032 257	1/4" F		lame de protection à brosse	1,9 kg

WW 160

www.rm-suttner.com

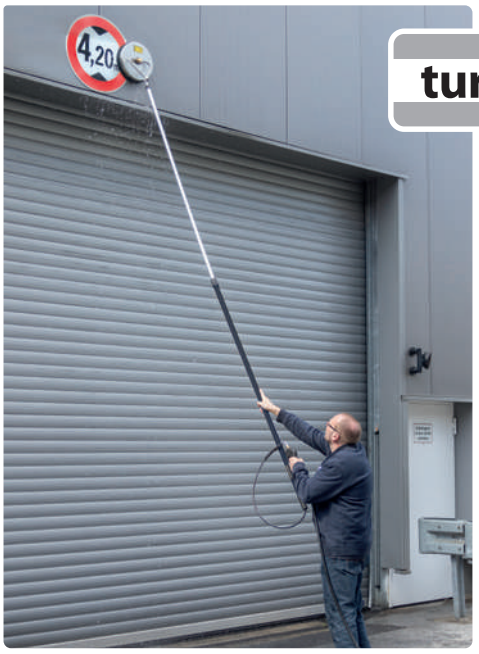


avec lame de protection à brosse



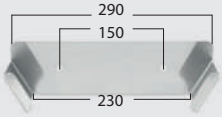
» Laveur à bras rotatif avec poignée ergonomique latérale
» Coupole ⌀ 160 mm en acier inoxydable avec lame de protection périphérique à brosse
» Livré sans buses. Prévoir 2 buses 1/4" M BSP avec jet de 15°
» Max. 350 bar / 90 °C

R+M Nr.	Ⓒ	🖒
710 100 160	M22 F	1,3 kg



turbodevil

Support mural, laveur de surface TurboDevil®





R+M Nr.	Ⓜ	🖒
710 400 098	acier inoxydable 2 mm	502 gr





turbodevil

Buses haute-pression

1/4" M BSP

Force d'impact = 100 %



15°

Ⓓ	R+M Nr.
02	613 052
025	613 072
03	613 102
04	613 302
045	613 402
05	613 502

Symboles Ⓒ entrée ⌀ diamètre Ⓟ pression ℃ température 🖒 poids ○ filetage TYP type Ⓜ matériel Ⓓ buse

Laveurs de façades, Mosmatic

Laveur avec bonde d'aspiration Mosmatic FL-ABB 200



» Laveur à bras rotatif, modèle "Graffitis" avec bonde d'aspiration
» Domaines d'utilisation : nettoyage de graffitis, restauration de divers supports, ravalement de façades et partout ou le nettoyage peut s'effectuer en haute pression.
» Adapté aux applications extérieures, comme par exemple le nettoyage de surfaces en béton ou bois, ou encore les murs en briques ou en pierres.
» Convient pour un tuyau d'aspiration de 50 mm.
» Pour travailler sans fatigue nous vous préconisons l'usage d'un pistolet (202 605 500) équipé du système breveté LTF.
» Le laveur est livré sans pistolet et sans buses

Acier inoxydable. Prévoir deux buses à jet plat 15° 1/8" M.
Min. 18 l/min / 150 bar.
Max. 350 bar / 120 °C

R+M Nr.	⌀	G	kg
108 780 35	200 mm	1/4" F	2,7 kg

Laveur Mosmatic FL-EB 200



» Laveur à bras rotatif, modèle "Economy"
» Avec ce laveur de surface multifonction vous êtes parés pour de multiples travaux comme par exemple, le nettoyage des murs en briques, les coques de bateaux, passerelles, escaliers, trottoirs, fenêtres, etc.
» Pour travailler sans fatigue nous vous préconisons l'usage d'un pistolet (202 605 500) équipé du système breveté LTF.
» Le laveur est livré sans pistolet et sans buses

Acier inoxydable. Prévoir deux buses à jet plat 15° 1/8" M. Max. 275 bar / 120 °C

R+M Nr.	⌀	G	kg
108 780 02	200 mm	1/4" F	2,7 kg

Laveurs de sols

Laveur de sols, ST-97



Tout en acier inoxydable. Réglage progressif de la pression, commande produit, équipé de 4 buses 80° 015, largeur 400 mm.
Max. 250 bar / 21 l/min / 80 °C

R+M Nr.	O
200 097 500	1/4" M

Symboles G entrée ⌀ diamètre kg poids O filetage P pression

Laveurs de surfaces Mosmatic

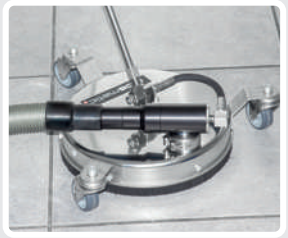
Laveur de surfaces Mosmatic FL-AHY 520



Laveur tout en acier inoxydable, équipé d'un cadre renforcé lui assurant une très grande stabilité. Coupole réglable en hauteur munie d'une bonde d'aspiration d'eau, prédisposition pour tuyau d'aspiration de 50 mm.
Le laveur est équipé de 4 roulettes pivotantes (100 mm) ainsi que d'un timon escamotable permettant un gain de place et des frais de transport moindres. Max. 2.400 l/h / 120 °C

R+M Nr.	⌀		P
108 809 71	520 mm	1/4" F	max. 500 bar

Laveur de surfaces avec système d'aspiration intégré Mosmatic FL-SAR 300



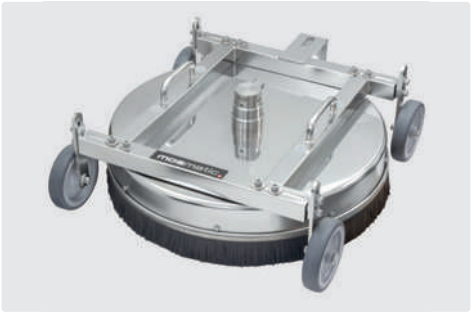




Laveur de surfaces AQUA avec aspiration Venturi. Complet avec système auto-aspirant intégré, livré avec pistolet et buses. Refoulement : 40 mm.
Le système d'aspiration en aluminium anodisé noir aspire l'eau sale par effet Venturi via sa coupole avec conception à double étage. L'évacuation est effectuée à l'aide d'un tuyau standard de la gamme d'aspiration eau et poussière. Son fonctionnement est autonome, aucun aspirateur industriel supplémentaire n'est nécessaire. **Ne convient pas pour les surfaces plâtrées ou crépies.**
Max. 275 bar / 120 °C.

R+M Nr.	⌀		P
108 782 43	300 mm	3/8" F	max. 275 bar

Laveurs de toitures Mosmatic DR-520





Laveurs tout en acier inoxydable, équipés d'un cadre renforcé leur assurant une très grande stabilité, réglables en hauteur, max. 33 mm et en largeur, max. 90 mm, munis de deux anses de sécurité prévues pour un arrimage par mousquetons. Nous vous conseillons l'usage d'un pistolet à commande au pied ST-550. Les laveurs sont dotés de 4 roulettes industrielles (125 mm).
Max. 2.400 l/h / 120 °C

R+M Nr.	⌀		P
108 809 72	520 mm	3/8" F	max. 350 bar
108 809 73	520 mm	3/8" F	max. 500 bar

Conformément aux prescriptions relatives à la prévoyance des accidents du travail ZHG 1/406, ainsi que conformément aux normes DIN EN 60335-2-79 et DIN EN 1829-1, les appareils de nettoyage mobiles (tels que les nettoyeurs de toitures par exemple), doivent être par sécurité obligatoirement pilotés par un dispositif d'arrêt automatique.

Laveur de surfaces Mosmatic Hurricane Flip, 2 en 1

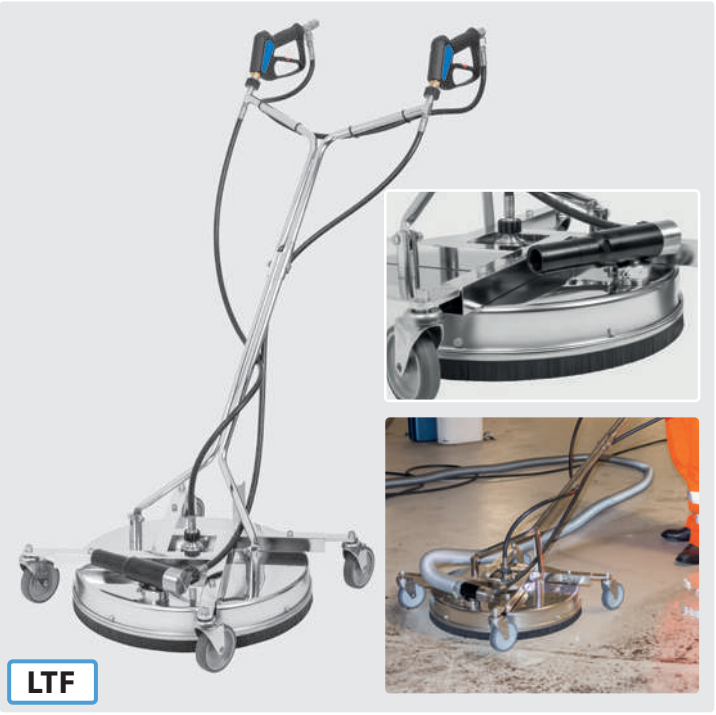
Le Mosmatic Hurricane Flip peut être utilisé comme laveur de surfaces et de bas de caisse, le tout avec un seul équipement.
En quelques manipulations élémentaires, l'Hurricane Flip peut être converti d'un laveur de sol en un nettoyeur de châssis. La lance articulée assure maniabilité et simplicité d'utilisation. Sa conception pratique permet également le nettoyage sous les véhicules.
Équipé de 3 roulettes en acier inoxydable Ø 60 mm.
Incluant 2 buses haute pression pour par ex. 15 l/min. à 130 bar ou 18 l/min. à 175 bar.
Max. 275 bar / 120 °C.

Grâce à sa construction à faible hauteur, le véhicule ne nécessite pas d'être placé sur un pont élévateur pour être nettoyer.



R+M Nr.	⌀		P
108 786 02	300 mm	3/8" F	max. 275 bar

Laveur de surfaces Aqua Pro avec système d'aspiration intégré Mosmatic



» Le nouveau Mosmatic Aqua Pro avec système d'aspiration d'eau intégré. Ce laveur de surface ne requiert plus d'aspirateur industriel externe. Grâce à la buse venturi fixée directement sur la coupole, les eaux usées sont évacuées par l'intermédiaire d'un tuyau de refoulement standard. L'Aqua Pro peut nettoyer et aspirer séparément, ou les deux simultanément.

» Récupérateur d'eau intégré : Le dispositif d'aspiration en aluminium anodisé noir, recueille les eaux usées grâce au système Venturi et sa coupole avec conception à double étage. En branchant simplement un tuyau de refoulement, les eaux usées sont ainsi récupérées et évacuées. L'usage d'un aspirateur industriel n'est plus nécessaire.

» Equipé de quatre roulettes pivotantes Ø 100 mm en nylon permettant au laveur une grande manœuvrabilité.

» Équipé de 2 pistolets ST-2605 dotés de leur système breveté LTF

» Incluant 2+1 buses haute pression, calibre 03 pour 180 bar et 25 l/min. Également disponible sur demande : avec 2+1 buses haute pression, calibre 02 adapté pour 170 bar avec 15 l/min.

» Max. 350 bar / 120° C.

» **Ne convient pas pour les surfaces plâtrées ou crépies.**

R+M Nr.	⌀		P
108 807 69	520 mm	3/8" F	max. 350 bar

Laveur de surfaces avec bonde d'aspiration et nettoyeur à chewing-gums







» En complément des laveurs de la série FL-AH il existe également le modèle avec tête de nettoyage de chewing-gums. Rendement et qualité inégalables. Spécialement adapté au nettoyage des sols dans les gares, les cours d'écoles, les enceintes sportives etc. criblés de chewing-gums.

» Une tête spéciale située sous la coupole est destinée au décollage des amas de chewing-gum. L'action sur le pistolet monté à droite permet le lavage de sol traditionnel, l'action complémentaire sur le pistolet de gauche permet un jet tranchant ciblé. Les jets fins haute-pression associés au jets plats décollent et découpent l'amas de chewing-gum, celui-ci est ensuite aspiré et évacué.

» Le laveur de sols est très maniable grâce à ses 4 roulettes pivotantes Ø 100 mm en nylon.

» Le châssis tout comme les divers supports sont en acier inoxydable assurant une bonne stabilité. Grande accessibilité grâce au timon orientable.

» Raccord rotatif équipé de roulements à billes renforcés sans entretien en acier inoxydable et pourvu d'un système d'étanchéité en carbure de tungstène, spécialement adapté aux fortes vitesses de rotation et garantissant une grande longévité.

» Équipement complet livré avec deux pistolets haute-pression ST-2605 avec système breveté LTF, deux buses 15° 03 et une tête de nettoyage spéciale pour le chewing-gum. Autre calibrage de buses, sur demande.

» Adapté pour un tuyau d'aspiration de 50 mm. Livré sans flexible d'aspiration.

» Max. 350 bar / 120 °C. Min. 15 l/min / 250 bar

R+M Nr.	⌀		
108 809 61	520 mm	3/8" F	20 kg

LTF - Low Trigger Force réduite de 90 % au maintient et de 40 % à la détente de la gâchette en comparaison avec les autres pistolets.

Bras rotatifs Mosmatic

» Tout en acier inoxydable. Légers, robustes, soudures robotisées. Spécialement élaborés pour les laveurs de surfaces.
» D'autres modèles sont livrables sur demande.
» Entrée 3/8" F. Sortie 1/4" F.
» Max. 250 bar / 120 °C

R+M Nr.	⌀
108 827 05	100 mm
108 827 07	200 mm
108 827 09	300 mm
108 827 11	400 mm
108 829 75	470 mm
108 827 13	500 mm
108 827 15	600 mm



Buses de rinçage à longue portée

Pour bras rotatifs, Mosmatic. Grâce au principe Venturi, les buses de rinçage à longue portée Mosmatic permettent de nettoyer des surfaces à grande distance tout en conservant la même puissance de nettoyage.
Livrées sans buse pastille. Max. 170 bar / 120 °C
» Bonne efficacité de nettoyage à distance
» Principe d'aspiration d'air Venturi

R+M Nr.	⇥
108 149 35	1/8" NPT
108 149 39	1/4" NPT



ST-550 avec commande au pied



Coffret en acier inoxydable. Clapet acier inoxydable. Pieds caoutchouc.
Max. 500 bar / 80 l/min / 150 °C

R+M Nr.	⇤	⇥
200 550 600	1/4" F	1/4" F
200 550 620	M22 F	M22 M

Tête de nettoyage Mosmatic TRS

» La tête est mise en auto-rotation par l'intermédiaire de la pression produite par l'équipement HP. Celle-ci fonctionne ensuite de façon autonome grâce à la force propulsive émise par les jets. Pour sa rotation, elle ne nécessite par conséquent d'aucune autre force motrice.
» Ensemble tout en acier inoxydable équipé d'un raccord rotatif de type DYT.
» Livrée sans buses, prévoir par conséquent 4 buses haute-pression de type pastille (sans filetage).



Entrée 3/8" F.
Max. 170 bar / 120 °C

R+M Nr.
108 819 19

Laveurs de surfaces avec bonde d'aspiration pour nettoyeurs vapeur

Le laveur de sols et façades FL-DAR fait parti de la toute dernière innovation de chez MOSMATIC. Grâce à la vapeur les surfaces aux sols ou murales sont à la fois nettoyées et séchées. Le laveur se distingue par la qualité de ses composants tels que le raccord et le bras rotatif. Il permet incontestablement un gain de temps important, le rendement de nettoyage est de 4 à 5 fois plus élevé que pour le nettoyage classique à la lance haute-pression. Les applications courantes sont la désinfection, la stérilisation et le dégraissage des surfaces. Le laveur rotatif FL-DAR peut être utilisé avec de la vapeur jusqu'à 180 °C. Il fonctionne parfaitement avec un nettoyeur vapeur de 10 KW.

Délai de livraison : 2 à 3 semaines

FL-DAR 200







Roulettes orientables PA :
Les roulettes permettent une libre manoeuvrabilité de l'appareil. En outre, elles permettent de maintenir une distance constante entre le support à nettoyer et les buses. Les roulettes sont en PA (Polyamide) et sont compatibles pour l'industrie alimentaire.



Écran périphérique anti-projection :
L'anneau caoutchouc empêche l'éjection du jet de vapeur et des éventuels fragments de matériaux propulsés par l'effet de la force centrifuge.
Il est extrêmement efficace grâce à sa forme ondulée.

R+M Nr.	⌀	⇥	
108 780 91	200 mm	M22x1,5 M	2,5 kg

FL-DAR 300

Pièce maîtresse :
Le raccord rotatif est équipé de roulements à billes en acier inoxydable renforcés auto-lubrifiés et muni d'un dispositif d'étanchéité haute-température.









R+M Nr.	⌀	⇥	
108 781 91	300 mm	M22x1,5 M	4,0 kg

Symboles ⇥ entrée ⇤ sortie ⌀ diamètre poids P pression

WEED DEVIL® – Le désherbeur écologique

» Idéal pour les professionnels, spécialisés dans le nettoyage de voiries des jardins publics ou privatifs ou encore aux abords des bâtiments
» Tout en acier inoxydable
» **Pour eau chaude max. 120° C**
» Utilisation en basse-pression ou en haute-pression : 0-350 bar
» Largeur de travail 400 mm
» Jet de pulvérisation idéal des buses, avec diffusion à 65°
» La rotation d'un demi-tour de la lance permet de positionner le corps pour le traitement des bordures





Vue du dessous : La conception du corps est optimale pour permettre une bonne diffusion des jets de vapeur, sans perte de température. Il est idéalement positionné : le bon recul par rapport au sol.



Pour une manipulation plus souple, nous vous conseillons l'usage d'un pistolet ST-2605 équipé du système breveté LTF.

Équipé de 2 grandes roues (260 mm). Prévoir quatre buses 1/4" M NPT de 65°. Max. 120 °C

R+M Nr.	M	Roues ⌀	Largeur de travail	⇥	⇤	P	℃		↕ / ↔
200 097 700	acier inoxydable	260 mm	400 mm	1/4" F	4 x 1/4" F-NPT	max. 350 bar	120 °C	7,4 kg	1.250 / 530 mm

Option thermomètre



Montage rapide avec clip ou à fixer avec contre-platine (les vis et écrous sont inclus). 0 - 120 °C

R+M Nr.	tube- ⌀
200 097 420	16 mm (**WEED** DEVIL®)
200 097 425	13 mm (1/4")

Option limiteur de débit



Limiteur réglable pour ajuster le débit d'eau. Livré avec adaptateur et jeu de buses de dosage (1,0 / 1,1 / 1,2 / 1,3 / 1,4)

R+M Nr.	⇥	⇤
200 097 750	1/4" M	1/4" M / M22 F



weeddevil®

Sans produits chimiques !

» Version en acier inoxydable
» **Pour les applications en eau chaude jusqu'à 120 °C**
» Utilisation **en basse-pression**
» Largeur de travail 150 mm
» Extrêmement robuste et léger, seulement 520 g
» Idéal pour un traitement en une seule fois



R+M Nr.	⇥	↕	⌀	M
500 097 100	1/4" F	150	120	acier inoxydable / laiton
500 097 101	M18x1,5 F	150	120	acier inoxydable / laiton
500 097 102	TR20x6 F	150	120	acier inoxydable / laiton



Cône désherbeur **weed**devil avec lance ST-29 Cool & Compact équipée poignée latérale. Poignée confortable et ergonomique avec manchon isolant de 400 mm. Adapté pour les pompes avec un débit jusqu'à 25 l/min max. : si nécessaire, utiliser le limiteur de débit 200 097 750.

R+M Nr.	⇥	↔	⌀	M
500 097 103	1/4" M	1.150	120	acier inoxydable / laiton

Symbole ⇥ entrée ⇤ sortie ↕ hauteur (mm) ↔ longueur (mm) ⌀ diamètre (mm) ℃ température poids M matériel



Accessoires et buses mousse 355
Accessoires pour injecteurs produits 381-385
Adaptateur ST-160 372
Autres canons à mousse 394
blufood® - tuyau alimentaire 362
Brumisateur à froid portatif ST-83.1 / ST-83.2 395
Cannes d'aspiration produit, Suttner 375
Canon à mousse basse-pression 394
Canons à mousse easyfoamer ST-73.1 392-393
Canons à mousse easyfoamer ST-73.2 393
Collecteur d'aspiration 380
Colliers de serrage pour tuyau 362, 375
Coupleurs "B" 356
Coupleurs rapides haute-pression, Suttner ST-3100 356
Crépines d'aspiration pour détergents 376
Doubles-lances commutables ST-175 Foam & Clean 369
foodjet365+® - Flexible haute-pression avec tresse textile 363
foodjet365+® 1500 - Flexible haute-pression avec tresse textile 363
HACCP – Concept de codage couleur 399
Injecteurs by-pass easyfoam365+® version encastrable des modules ST-167 ou ST-168 388
Injecteurs by-pass ST-167 easyfoam365+® sans module d'air comprimé 386
Injecteurs by-pass ST-168 easyfoam365+® avec module d'air comprimé 388
Injecteurs produit haute-pression, easyfoam365+® by Suttner 378
Injecteurs produit ST-160.2 easyfoam365+® 379
Injecteurs produit ST-160.3 easyfoam365+® 379
Injecteurs produit ST-60.1 375-376
Injecteurs produit, easyfoam365+® by Suttner 376-377
Kit de régulation débit/pression ST-230 375
Kits de pulvérisation mousse easywash365+® by Suttner 372-373
Lance mousse basse pression pour le lavage des véhicules 370
Lances de rinçage 364
Lances mousse 354-365
Lances-brosses turbofoam365+ by Suttner 374
Limiteur de débit en acier inoxydable 357
Module commutable ST-164 nettoyant mousse / produit désinfectant easyfoam365+® 390
Pièces de rechange pour pulvérisateurs 396-397
Pistolets à produits ST-515 & lances 398
Pistolets haute pression, Suttner 350
Pistolets mousse linéaires, Suttner 353
Pistolets mousse, Suttner 351-352
Pistolets-lances mousse, easywash365+® by Suttner 371
Porte-buse atomiseur 368
Protège-buses ST-11 354
Pulvérisateurs à mousse, acier inoxydable 397
Pulvérisateurs à mousse, acier laqué 396
Pulvérisateurs à produits, acier inoxydable 397
Pulvérisateurs à produits, acier laqué 396
PUReClean365+® - tuyau alimentaire « made in Germany » 359-360
PUReClean365+® 65 flexibles avec enrouleur automatique et pistolet ST-3225 - Special alimentaire 361
PUReClean365+® 65 flexibles alimentaires avec pistolet ST-3225 pour l'industrie alimentaire 360
PUReClean365+® Power et 150 - tuyau alimentaire « made in Germany » 358
Support de lances 352
Support mural 351
Supports muraux 377
Synoptique avec injecteur by-pass ST-164 easyfoam365+® avec module d'air comprimé 391
Synoptique avec injecteur by-pass ST-164 easyfoam365+® sans module d'air comprimé 391
Synoptique avec injecteur by-pass ST-167 easyfoam365+® sans module d'air comprimé 387
Synoptique avec injecteur by-pass ST-168 easyfoam365+® avec module d'air comprimé 389
Table de correspondances réf. origine / réf. R+M 378
Tableau récapitulatif pour les applications mousse 348
Tête de pulvérisation triple 357
Tête mousse active à basse pression ST-75.3 367
Têtes mousse foamblaster ST-76 368
Têtes mousse longue portée ST-75.2 à densité réglable 368
Têtes mousse ST-75 366
Têtes mousse ST-75.1 sans pad 367
Vannes d'arrêt avec anse métallique 365
Vannes d'arrêt avec protection caoutchouc 364
Vannes de dosage produit 357

Tableau récapitulatif pour les applications mousse

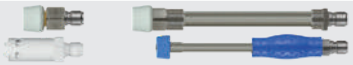
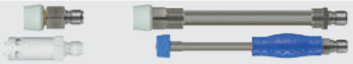
Comment déterminer le choix du matériel pour votre dispositif mousse ?

	Dénomination du matériel	Compatibilité alimentaire	Produit détergent	Débit machine	Phases de nettoyage	Dosage de produit	Particularité	Voir page
1. INJECTION MOUSSE SANS ADJONCTION D'AIR COMPRIMÉ								
	ST-60.1	–		6-20 l/min	–			376
	ST-160	✓		6-60 l/min	–			377
	ST-160 ST-161	✓		6-60 l/min	–			377
	ST-166	✓		6-60 l/min	–			377
	ST-167	✓		6-80 l/min	Rinçage Mousse			386
	ST-167	✓		6-80 l/min	Rinçage Mousse		Haute résistance chimique	386
	ST-167 ST-161	✓		6-80 l/min	Rinçage Mousse			386
	ST-164	✓		6-80 l/min	Désinfection Mousse Rinçage			390
1. INJECTION MOUSSE AVEC ADJONCTION D'AIR COMPRIMÉ								
	ST-160.2	✓		4-80 l/min	–			379
	ST-160.3	✓		4-120 l/min	–			379
	ST-168	✓		4-80 l/min	Rinçage Mousse			388
	ST-168 ST-161	✓		4-80 l/min	Rinçage Mousse			388
	ST-164	✓		4-80 l/min	Désinfection Mousse Rinçage			390
	ST-164	✓		4-80 l/min	Désinfection Mousse Rinçage		Équipé vanne de déconnexion d'air	382, 390
	ST-167 ST-168	✓		4-80 l/min	Rinçage Mousse			388

2. DISPOSITIFS MOUSSE SANS AIR COMPRIMÉ

	Dénomination du matériel	Compatibilité alimentaire	inférieur à 25 l/min.	supérieur à 25 l/min.	Lance / tête mousse	Techno-logie LTF	Voir page
	ST-2300	–	✓	–		–	220, 365
	ST-2600	–	✓	–		LTF	221, 365
	ST-2600	–	✓	–		LTF	366, 371
	ST-2620	–	–	✓		LTF	365, 228
	ST-3500	–	–	✓		–	243, 368
	ST-2700	✓	✓	–		LTF	234, 366
	ST-3300	✓	–	–		–	237, 368
	ST-515	–	✓	–		–	18, 367

2. DISPOSITIFS MOUSSE AVEC AIR COMPRIMÉ

	Dénomination du matériel	Compatibilité alimentaire	inférieur à 15 l/min.	supérieur à 15 l/min.	Lance / tête mousse	Techno-logie LTF	Voir page
	ST-2720	✓	✓	–		LTF	351, 354
	ST-2725	✓	✓	–		LTF	351, 354
	ST-3300	✓	✓	–		–	352, 354
	ST-3100	✓	✓	–		–	352, 354
	ST-3225	✓	✓	–		LTF	353, 354
	ST-515	–	✓	✓		–	18, 367

3. LANCES / TÊTES MOUSSE (SANS AIR COMPRIMÉ)

	Dénomination du matériel	Compatibilité alimentaire	inférieur à 25 l/min.	supérieur à 25 l/min.	Voir page
	ST-73.1	–	✓	✓	392
	ST-73.2 ohne Pad	–	✓	✓	393
	ST-75	–	✓	–	366
	ST-75.1 sans Pad	–	✓	–	367
	ST-75.1 sans Pad	–	✓		367
	ST-75	✓	✓	–	366
	ST-75 SS	✓	✓	–	366
	ST-75.3	–	✓	–	367
	ST-75.2	–	✓	✓	368
	ST-76	–	–	✓	368
	ST-72	–	✓	–	365
	ST-175	–	✓	–	369

LTF - Low Trigger Force
réduite de 90 % au maintient et de 40 % à la détente de la gâchette en comparaison avec les autres pistolets.

 un seul produit, par ex. produit mousse

 deux produits, par ex. produit mousse - produit de désinfectione désinfection

 produit particulièrement agressif

Pistolets haute pression, Suttner

ST-2700 KW



Pistolet professionnel avec système breveté LTF. Tout en acier inoxydable. Pistolet équipé coupleur KW. Max. 310 bar / 45 l/min / 150 °C

R+M Nr.		
202 700 560	coupleur KW	3/8" F

ST-2700 KW



Pistolet professionnel avec système breveté LTF. Tout en acier inoxydable. Pistolet équipé coupleur KW. Max. 310 bar / 45 l/min / 150 °C

R+M Nr.		
202 700 575	coupleur KW	3/8" F rotatif

ST-2700 KW



Pistolet professionnel avec système breveté LTF. Tout en acier inoxydable. Pistolet équipé coupleur KW. Max. 310 bar / 45 l/min / 150 °C

R+M Nr.		
202 700 565	coupleur KW	M22 M

LTF - Low Trigger Force réduite de 90 % au maintient et de 40 % à la détente de la gâchette en comparaison avec les autres pistolets.

ST-2700



Pistolet professionnel avec système breveté LTF. Tout en acier inoxydable.
Applications industrielles.
Max. 310 bar / 45 l/min / 150 °C

R+M Nr.		
202 700 500	1/4" F	3/8" F

ST-2715



Pistolet professionnel avec système breveté LTF. Tout en acier inoxydable.
Avec siège de clapet acier inoxydable et bille céramique. Pistolet à usage industriel particulièrement résistant aux produits agressifs.
Max. 350 bar / 45 l/min / 150 °C

R+M Nr.		
202 715 500	1/4" F	3/8" F

ST-2720



Pistolet professionnel avec système breveté LTF. Tout en acier inoxydable.
Particulièrement adapté pour les débits d'eau importants.
Nettoyage communal par exemple.
Max. 125 bar / 80 l/min / 150 °C

R+M Nr.		
202 720 500	1/4" F	3/8" F

Fabriqué en matière plastique alimentaire selon les directives européennes 1935/2004/EG. Spécialement adapté à l'industrie alimentaire.

Clapets complets



ST-2700

R+M Nr.
202 700 490



ST-2715. Bille céramique

R+M Nr.
202 700 445



ST-2720

R+M Nr.
202 710 490



ST-2725

R+M Nr.
202 725 490

Raccord tournant, ST-340



1/4" F : 1/2" F

R+M Nr.
200 340 050



Kit de réparation ST-340

R+M Nr.
200 340 100

Symboles sortie entrée

Pistolets mousse, Suttner

ST-2725 avec coupleur ST-3100



Pistolet professionnel avec système LTF & retard à la détente gâchette. Pistolet avec coupleur ST-3100. Destiné à la pulvérisation de la mousse et autres produits dans l'industrie alimentaire. Tout en acier inoxydable. Clapet en acier inoxydable. résistant aux produits. Siège en PEEK. Max. 80 bar / 80 l/min / 150 °C

R+M Nr.		
202 725 550	coupleur ST-3100	1/2" F rotatif

ST-2725



Pistolet professionnel avec système LTF & retard à la détente gâchette. Destiné à la pulvérisation de la mousse et autres produits dans l'industrie alimentaire. Tout en acier inoxydable. Clapet en acier inoxydable. résistant aux produits. Siège en PEEK. Max. 80 bar / 80 l/min / 150 °C

R+M Nr.		
202 725 535	1/2" F	1/2" F rotatif

ST-2720



Pistolet professionnel avec système breveté LTF. Tout en acier inoxydable. Spécialement adapté pour les débits élevés dans l'industrie alimentaire. Siège de clapet en PEEK adapté également pour la basse pression.
Max. 125 bar / 80 l/min / 150 °C

R+M Nr.		
202 720 530	3/8" F	1/2" F

ST-2720 avec coupleur ST-3100



Pistolet professionnel avec système breveté LTF. Pistolet avec coupleur ST-3100. Tout en acier inoxydable. Spécialement adapté pour les débits élevés dans l'industrie alimentaire. Siège de clapet en PEEK adapté également pour la basse pression. Max. 125 bar / 80 l/min / 150 °C

R+M Nr.		
202 720 550	coupleur ST-3100	1/2" F rotatif

ST-2620



Pistolet professionnel avec système breveté LTF. Pistolet avec manchon 300 mm en acier inoxydable et buse 50° 200. Pistolet laiton. Tube de liaison acier inoxydable.
Destiné par exemple à la pulvérisation mousse (prélavage de véhicules).
Max. 125 bar / 80 l/min / 150 °C

R+M Nr.		
202 620 910	buse 50° 200	1/2" F rotatif

Support mural





Acier inoxydable
Support mural pour pistolets haute-pression avec lances ou avec manchon de pistolet

R+M Nr.
040 002 055

Fabriqué en matière plastique alimentaire selon les directives européennes1935/2004/EG. Spécialement adapté à l'industrie alimentaire.

LTF - Low Trigger Force réduite de 90 % au maintient et de 40 % à la détente de la gâchette en comparaison avec les autres pistolets.

Pistolets mousse, Suttner

ST-3100



Pistolet professionnel avec retard à la détente gâchette. Pistolet avec coupleur ST-3100. Tout en acier inoxydable. Destiné à la pulvérisation de la mousse et autres produits dans l'industrie alimentaire. Standard industriel. Max. 60 bar / 100 l/min / 150 °C

R+M Nr.	⟲	⟳
203 100 805	coupleur ST-3100	1/2" F rotatif



Pistolet professionnel avec retard à la détente gâchette. Tout en acier inoxydable. Destiné à la pulvérisation de la mousse et autres produits dans l'industrie alimentaire. Standard industriel. Max. 60 bar / 100 l/min / 150 °C

R+M Nr.	⟲	⟳
203 100 840	3/8" F	1/2" F



Pistolet professionnel avec retard à la détente gâchette. Pistolet avec coupleur ST-3100. Tout en acier inoxydable. Destiné à la pulvérisation de la mousse et autres produits dans l'industrie alimentaire. Standard industriel. Max. 60 bar / 100 l/min / 150 °C

R+M Nr.	⟲	⟳
203 100 810	coupleur ST-3100	1/2" F

ST-3100



Pistolet professionnel avec retard à la détente gâchette. Pistolet avec coupleur ST-3100. Tout en acier inoxydable. Destiné à la pulvérisation de la mousse et autres produits dans l'industrie alimentaire. Standard industriel. Max. 60 bar / 100 l/min / 150 °C

R+M Nr.	⟲	⟳
203 100 820	coupleur ST-3100	1/2" F

ST-340



1/2" M : 1/2" F

R+M Nr.
200 340 010



Kit de réparation ST-340

R+M Nr.
200 340 100

ST-3100



Kit clapet complet

R+M Nr.
203 100 400

ST-3300



Kit clapet complet

R+M Nr.
203 300 490

ST-3300



Pistolet professionnel High-Flow. Pistolet avec coupleur ST-45. Tout en acier inoxydable. Destiné à la pulvérisation de la mousse et autres produits dans l'industrie alimentaire. Max. 150 bar / 100 l/min / 150 °C

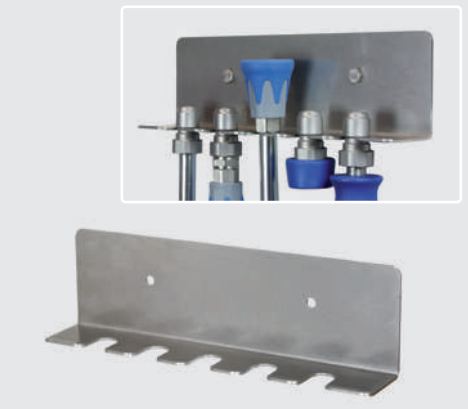
R+M Nr.	⟲	⟳
203 300 500	coupleur ST-45	1/2" F



Pistolet professionnel High-Flow. Tout en acier inoxydable. Destiné à la pulvérisation de la mousse et autres produits dans l'industrie alimentaire. Max. 150 bar / 100 l/min / 150 °C

R+M Nr.	⟲	⟳
203 300 510	1/2" F	1/2" F

Support de lances



Acier inoxydable. Support mural pour 5 lances

R+M Nr.
040 003 830

Symboles ⟲ sortie ⟳ entrée

Pistolets mousse linéaires, Suttner

ST-3225 HP



Pistolet haute-pression professionnel avec fermeture progressive équipé coupleur ST-3100. Tout en acier inoxydable.
Destiné à la pulvérisation mousse et au lavage dans l'industrie alimentaire.
Standard industriel.
Max. 60 bar / 120 l/min / 100 °C

R+M Nr.		
203 225 550	coupleur ST-3100	1/2" F rotatif



Pistolet haute-pression professionnel avec fermeture progressive.
Tout en acier inoxydable. Destiné à la pulvérisation mousse et au lavage dans l'industrie alimentaire.
Standard industriel.
Max. 60 bar / 120 l/min / 100 °C

R+M Nr.		
203 225 545	1/2" F	1/2" F rotatif

ST-3225 BP



Pistolet professionnel avec fermeture progressive, verrouillage gâchette possible en position ouverte, équipé coupleur ST-3100.
Tout en acier inoxydable.
Destiné à la pulvérisation mousse et au lavage dans l'industrie alimentaire.
Standard industriel.
Max. 24,5 bar / 120 l/min / 100 °C

R+M Nr.		
203 225 650	coupleur ST-3100	1/2" F rotatif



Pistolet professionnel avec fermeture progressive, verrouillage gâchette possible en position ouverte.
Tout en acier inoxydable.
Destiné à la pulvérisation mousse et au lavage dans l'industrie alimentaire.
Standard industriel.
Max. 24,5 bar / 120 l/min / 100 °C

R+M Nr.		
203 225 645	1/2" F	1/2" F rotatif





Lances mousse

Lances mousse ST-74 avec injecteur d'air



1/4" F. Lances mousse en acier inoxydable avec injecteur d'air et porte-buse en acier inoxydable, livrées avec buse 40° 150. Max. 90 °C

R+M Nr.	D injecteur d'air		M	↔
200 074 505*	2,1 mm	0,8 kg	acier inoxydable	530 mm
200 074 500	2,3 mm	0,8 kg	acier inoxydable	530 mm

Lance mousse ST-3100



Coupleur ST-3100. Lance mousse de 300 mm en acier inoxydable, avec protège-buse PVC et buse 50° 200

R+M Nr.	D	ISO	M	↔
203 100 630	50° 200	-	acier inoxydable	300 mm

Têtes mousse en polypropylène

Max. 45 bar / 60 °C. 75 mm



R+M Nr.	D			C
203 100 910	50° 200	0,42 kg	1/2" M	blanc

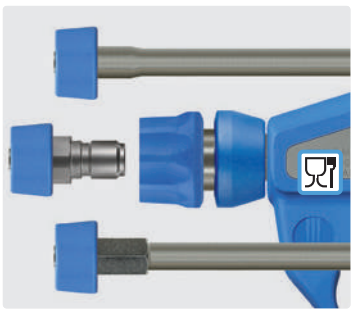




R+M Nr.	D			C
203 100 920	50° 200	0,43 kg	Coupleur ST-3100	blanc
203 100 955	50° 200	0,43 kg	Coupleur ST-3100	bleu
203 100 965	50° 200	0,43 kg	Coupleur ST-3100	vert
203 100 975	50° 200	0,43 kg	Coupleur ST-3100	rouge
203 100 985	50° 200	0,43 kg	Coupleur ST-3100	jaune

Protège-buses ST-11





» Le protège-buse ST-11 est adapté aux buses 1/4" M.
» Fabriqué en matériau plastique inaltérable selon les directives européennes 1935/2004/EG. Spécialement conçu pour l'industrie alimentaire.
» Le protège-buse est inséré entre le taraudage 1/4 et la buse et se bloque au serrage.

R+M Nr.	C
020 001 124	blanc
020 001 149	bleu
020 001 121	rouge
020 001 122	vert

R+M Nr.	C
020 001 123	jaune
020 001 157	gris
020 001 158	noir

* fin de série

Symboles entrée | D buse | hauteur | longueur | poids | M matériel | ISO isolation | C couleur | filetage | VPE unité d'emballage | épaisseur paroi mm

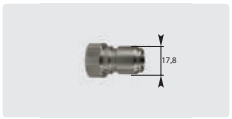
Accessoires et buses mousse

Pièces de rechange ST-3100



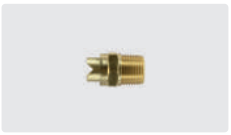
Coupleur ST-3100 avec buse mousse 50° 200

R+M Nr.
502 808



Coupleur mâle : 1/2" F.
Acier inoxydable
Max. 250 bar / 150 °C

R+M Nr.	↕	
040 005 661	47 mm	



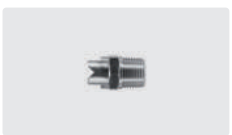
1/2" M. Laiton.
Buse mousse

R+M Nr.	D	
502 803 1	50°	200
626 304	65°	100



1/2" M BSP. Acier inoxydable. Buse mousse

R+M Nr.	D	
500 101 3	50°	200



1/2" M NPT. Acier inoxydable. Buse mousse

R+M Nr.	D	
502 803 19	50°	200



Protège-buse

R+M Nr.
020 001 148

Pièces de rechange tête mousse



Tête mousse livrée sans buse. 3/8" F : 1/4" F.
Acier inoxydable

R+M Nr.
200 072 491



3/8" M.
Acier inoxydable

R+M Nr.	D	
623 401 509	40°	150

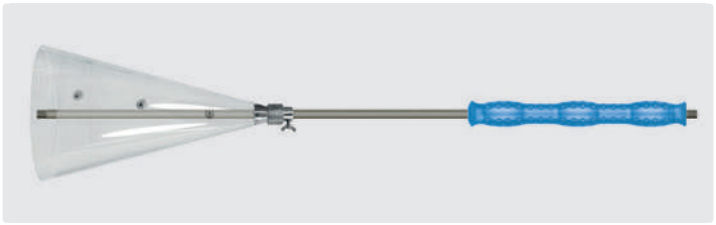


3/8" M. Acier inoxydable. Pour lance ST-72 / ST-72.1

R+M Nr.	D	
120 501 204	50°	120

Cône anti-éclaboussures

ST-29 Cool & Compact avec cône anti-éclaboussures



Lance avec manchon d'isolation ST-29 Cool & Compact. Prise en main ergonomique confortable. Hermétique en surface.
Avec cône anti-éclaboussures, réglable par vis papillon. Max. 400 bar / 80 °C

R+M Nr.	○	ISO	↔	M
200 029 350	1/4" M	300 mm	900 mm	acier inoxydable



Cône de protection contre les éclaboussures en PVC, équipé d'un support en acier inoxydable avec fixation ajustable sur le tube de lance, blocage à l'aide d'une vis papillon.
Max. 80 °C

R+M Nr.	⌀	
200 029 351	200 mm	

Pièces de rechange



Porte-buse ST-10 PVC.
Acier inoxydable

R+M Nr.
200 010 740



Commutateur ST-58
2 x 1/4" F : 1/4" F
Max. 350 bar / 45 l/min

R+M Nr.
200 058 600



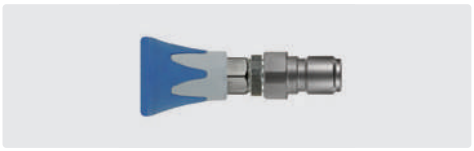
Porte-buse. Acier inoxydable. 1/4" F : 1/4" F

R+M Nr.
040 004 100



Porte-buse. Acier inoxydable.
1/4" F NPT : 3/8" F

R+M Nr.
710 101 350



Coupleur ST-3100. Coupleur avec porte-buse ST-10 et buse 40° 30

R+M Nr.
502 807

Gants de protection chimique Solvex®



Catégorie III - gants de protection AlphaTec® Solvex®37-675.
Gants en nitrile longue longévité pour un usage avec des produits chimiques agressifs. Haute adhérence grâce au profil martelé.
Revêtement dorsal molletonné

R+M Nr.	VPE		Taille	↔
956 067 511	1 paire	0,38	11	330 mm
956 167 511	12 paires	0,38	11	330 mm
956 267 511	144 paires	0,38	11	330 mm

Coupleurs rapides haute-pression, Suttner ST-3100

Coupleurs femelles et coupleurs mâles ST-3100



Coupleur femelle : femelle. Acier inoxydable. Max. 250 bar / 150 °C

⊙	DN	R+M Nr.	↕
1/4"	10	203 100 466	44 mm
3/8"	12	203 100 461	44 mm
1/2"	12	203 100 460	44 mm



Coupleur surmoulé femelle : femelle. Acier inoxydable. Max. 250 bar / 150 °C

R+M Nr.	↕
203 100 456	50 mm
203 100 455	50 mm



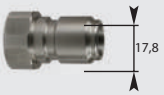
Coupleur femelle : mâle. Acier inoxydable. Cône 60°. Max. 250 bar / 150 °C

R+M Nr.	↕
203 100 474	50 mm
203 100 655	45 mm



Coupleur surmoulé femelle : mâle. Acier inoxydable. Cône 60°. Max. 250 bar / 150 °C

⊙	DN	R+M Nr.	↕
1/4"	10	203 100 652	53 mm
3/8"	12	203 100 473	55 mm
1/2"	12	203 100 656	54 mm



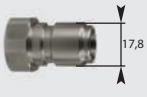
Coupleur mâle : femelle. Acier inoxydable. Max. 250 bar / 150 °C

R+M Nr.	↕
040 005 665	35 mm
040 005 667	41 mm
040 005 661	47 mm



Coupleur mâle : mâle. Acier inoxydable. Cône 60°. Max. 250 bar / 150 °C

R+M Nr.	↕
040 005 668	47 mm
040 005 662	47 mm



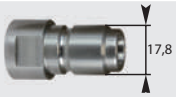
Coupleur mâle : femelle. Acier inoxydable cémenté. Max. 250 bar / 150 °C

⊙	DN	R+M Nr.	↕
1/4"	10	040 005 465	35 mm
3/8"	12	040 005 467	41 mm
1/2"	12	040 005 461	47 mm



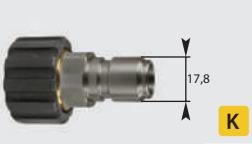
Coupleur mâle : mâle. Acier inoxydable cémenté. Cône 60°. Max. 250 bar / 150 °C

R+M Nr.	↕
040 005 459	47 mm
040 005 462	47 mm



Coupleur mâle : femelle. Acier inoxydable. Pour lances surmoulées. Max. 250 bar / 150 °C

R+M Nr.	↕
040 005 664	40 mm



Coupleur mâle : M22 F. Acier inoxydable + laiton. Max. 250 bar / 150 °C

⊙	DN	R+M Nr.	↕
M22	10	203 100 665	56 mm



Coupleur surmoulé femelle : M22 M. Acier inoxydable. Max. 250 bar / 150 °C

R+M Nr.	↕
203 100 660	57 mm



Joint torique petit EPDM

R+M Nr.	VPE
050 000 196	1
791 552 610	100



Joint torique grand EPDM

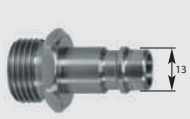
R+M Nr.	VPE
050 000 664	1
791 821 01	100

Coupleurs "B"



Coupleur femelle : femelle. Acier inoxydable. Max. 150 bar / 90 °C

⊙	DN	R+M Nr.	↕
1/2"	11	710 247 212 000	35 mm



Coupleur mâle : mâle. Acier inoxydable. Max. 150 bar / 90 °C

R+M Nr.	↕
710 247 112 100	44 mm



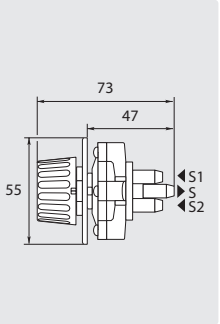
Joint torique. 13x2

R+M Nr.
791 32

Vannes de dosage produit

ST-66 avec clapet anti-retour



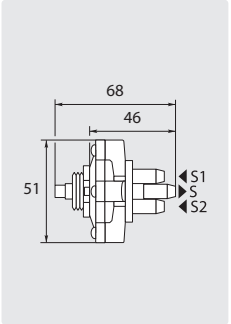


S = Aspiration pompe S1 = Aspiration produit 1, S2 = Aspiration produit 2

R+M Nr.	TYP
200 066 500	Bouton noir
200 066 501	Bouton rouge

ST-66 sans clapet anti-retour

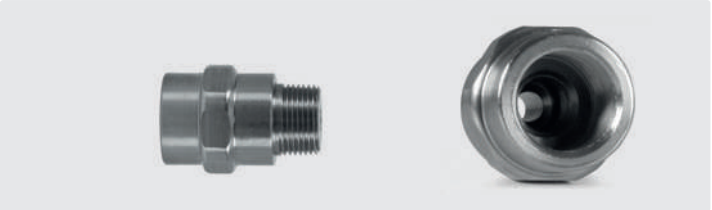




S = Aspiration pompe S1 = Aspiration produit 1, S2 = Aspiration produit 2

R+M Nr.	TYP
200 066 515	Sans bouton

Limiteur de débit en acier inoxydable

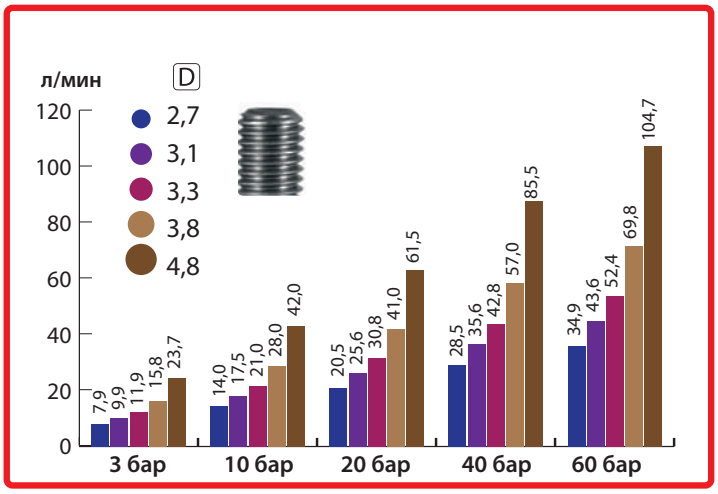


R+M Nr.	P	℃	○	↔
710 000 000 500	400 bar	150 °C	1/2" M : 1/2" F	55 mm
710 000 000 550	400 bar	150 °C	3/4" M : 3/4" F	55 mm



Insert réducteur d'eau.
Acier inoxydable

R+M Nr.	D	⌀ *
710 000 000 027	20	2,7
710 000 000 031	25	3,1
710 000 000 033	30	3,3
710 000 000 038	40	3,8
710 000 000 048	60	4,8



* Diamètre de l'alésage en mm

Tête de pulvérisation triple



Tête triple actions en acier inoxydable. Par simple rotation indexée, on peut sélectionner 3 modes de pulvérisation différents : mousse, rinçage et désinfection. Très utile dans l'industrie alimentaire par exemple.
Pression max. 200 bar

1 Buse mousse 50° 150
2 Buse de rinçage 25° 15
3 Buse de désinfection 60° 30

R+M Nr.	⌐
657 650 0	1/2" M

Symboles ⌐ entrée ○ filetage DN diamètre nominal ↕ hauteur ↔ longueur ⌀ diamètre VPE unité d'emballage TYP type P pression ℃ température D buse

PUREClean365+® Power et 150 - tuyau alimentaire « made in Germany »

PUREClean365+® Power, DN 8

» PUREClean365+® Power - Tuyau alimentaire aux normes (EG) 1935/2004, (EU) 10/2011 et (EG) 2023/2006.
» Tuyau PVC avec triple nappage et gaine externe lisse.
» Particulièrement souple et résistant jusqu'à une pression maximale de **200 bar.**
» Domaine d'application : flexibles de nettoyage haute pression pour l'industrie alimentaire.
» 1 tresse textile renforcée imputrescible.
» Adapté pour l'eau, l'eau additionnée de produits de lavage usuels.
» Spécialement approprié pour le contact des fluides alimentaires.



-40 °C - +60 °C. Embouts tout en acier inoxydable

Raccords F (DKR) 3/8"



R+M Nr.	↔
478 054 610 9	10,0 m
478 054 615 9	15,0 m
478 054 620 9	20,0 m
478 054 625 9	25,0 m

Raccords M (AGR) 3/8"



R+M Nr.	↔
478 044 610 9	10,0 m
478 044 615 9	15,0 m
478 044 620 9	20,0 m
478 044 625 9	25,0 m

M22 x 1,5 F (raccords manuels)



R+M Nr.	↔
478 000 610 9	10,0 m
478 000 615 9	15,0 m
478 000 620 9	20,0 m
478 000 625 9	25,0 m

PUREClean365+® Power au mètre

R+M Nr.	DN	↔		P	BP	⌀	
303 672 00	8	100 m	3,8 mm	200 bar	>800 bar	15,3 mm	0,15 kg

PUREClean365+® 150, DN 11

» PUREClean365+® 150 - Tuyau alimentaire aux normes (EG) 1935/2004, (EU) 10/2011 et (EG) 2023/2006.
» Tuyau PVC avec triple nappage et gaine externe lisse.
» Particulièrement souple et résistant jusqu'à une pression maximale de **150 bar.**
» Domaine d'application : flexibles de nettoyage haute pression pour l'industrie alimentaire, convient également pour le nettoyage mousse et le rinçage.
» 1 tresse textile renforcée imputrescible.
» Adapté pour l'eau, l'eau additionnée de produits de lavage usuels.
» Spécialement approprié pour le contact des fluides alimentaires.



-40 °C - +60 °C. Embouts tout en acier inoxydable

Raccords F (DKR) 1/2"



R+M Nr.	↔
479 056 602 59	2,5 m
479 056 610 9	10,0 m
479 056 615 9	15,0 m
479 056 620 9	20,0 m
479 056 625 9	25,0 m
479 056 630 9	30,0 m
479 056 635 9	35,0 m
479 056 640 9	40,0 m

Raccords F : M (DKR) 1/2" : (AGR) 1/2"



R+M Nr.	↔
479 057 602 59	2,5 m
479 057 610 9	10,0 m
479 057 615 9	15,0 m
479 057 620 9	20,0 m
479 057 625 9	25,0 m
479 057 630 9	30,0 m
479 057 635 9	35,0 m
479 057 640 9	40,0 m

Raccords M (AGR) 1/2"



R+M Nr.	↔
479 046 602 59	2,5 m
479 046 610 9	10,0 m
479 046 615 9	15,0 m
479 046 620 9	20,0 m
479 046 625 9	25,0 m
479 046 630 9	30,0 m
479 046 635 9	35,0 m
479 046 640 9	40,0 m

Raccords F (DKR) 3/8"



R+M Nr.	↔
479 054 602 59	2,5 m
479 054 610 9	10,0 m
479 054 615 9	15,0 m
479 054 620 9	20,0 m
479 054 625 9	25,0 m
479 054 630 9	30,0 m
479 054 635 9	35,0 m
479 054 640 9	40,0 m

Raccords F : M (DKR) 3/8" : (AGR) 3/8"



R+M Nr.	↔
479 055 602 59	2,5 m
479 055 610 9	10,0 m
479 055 615 9	15,0 m
479 055 620 9	20,0 m
479 055 625 9	25,0 m
479 055 630 9	30,0 m
479 055 635 9	35,0 m
479 055 640 9	40,0 m

Raccords M (AGR) 3/8"



R+M Nr.	↔
479 044 602 59	2,5 m
479 044 610 9	10,0 m
479 044 615 9	15,0 m
479 044 620 9	20,0 m
479 044 625 9	25,0 m
479 044 630 9	30,0 m
479 044 635 9	35,0 m
479 044 640 9	40,0 m

PUREClean365+® 150 au mètre

R+M Nr.	DN	↔		P	BP	⌀	
303 681 50	11	100 m	5,0 mm	150 bar	>550 bar	20,5 mm	0,27 kg

PUReClean365+® - tuyau alimentaire « made in Germany »

PUReClean365+® - Tuyau alimentaire aux normes (EG) 1935/2004, (EU) 10/2011 et (EG) 2023/2006. Spécialement développé pour la pulvérisation mousse industrielle.

» Domaine d'application : Flexible mousse ou de pulvérisation produit dans l'industrie alimentaire. Spécialement approprié pour le contact des fluides alimentaires.
» Adapté pour l'eau, eau additionnée de produits de lavage usuels.
» 3 - nappes PVC avec gaine externe lisse.
» 1 tresse textile renforcée imputrescible.

» **Environ 20 % plus léger et plus souple que tous les autres flexibles à usage comparable**



PUReClean365+® 65

-10 °C - +100 °C. Embouts tout en acier inoxydable

Raccords F (DKR) 1/2"



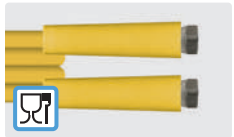
R+M Nr.	↔
476 056 602 59	2,5 m
476 056 610 9	10,0 m
476 056 615 9	15,0 m
476 056 620 9	20,0 m
476 056 625 9	25,0 m
476 056 630 9	30,0 m
476 056 635 9	35,0 m
476 056 640 9	40,0 m

Raccords M (AGR) 1/2"



R+M Nr.	↔
476 046 602 59	2,5 m
476 046 610 9	10,0 m
476 046 615 9	15,0 m
476 046 620 9	20,0 m
476 046 625 9	25,0 m
476 046 630 9	30,0 m
476 046 635 9	35,0 m
476 046 640 9	40,0 m

Raccords F (DKR) 1/2"



R+M Nr.	↔
476 356 402 59	2,5 m
476 356 410 9	10,0 m
476 356 415 9	15,0 m
476 356 420 9	20,0 m
476 356 425 9	25,0 m
476 356 430 9	30,0 m
476 356 435 9	35,0 m
476 356 440 9	40,0 m

Raccords M (AGR) 1/2"



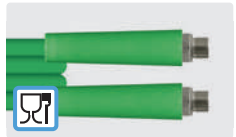
R+M Nr.	↔
476 346 402 59	2,5 m
476 346 410 9	10,0 m
476 346 415 9	15,0 m
476 346 420 9	20,0 m
476 346 425 9	25,0 m
476 346 430 9	30,0 m
476 346 435 9	35,0 m
476 346 440 9	40,0 m

Raccords F (DKR) 1/2"



R+M Nr.	↔
476 456 202 59	2,5 m
476 456 210 9	10,0 m
476 456 215 9	15,0 m
476 456 220 9	20,0 m
476 456 225 9	25,0 m
476 456 230 9	30,0 m
476 456 235 9	35,0 m
476 456 240 9	40,0 m

Raccords M (AGR) 1/2"



R+M Nr.	↔
476 446 202 59	2,5 m
476 446 210 9	10,0 m
476 446 215 9	15,0 m
476 446 220 9	20,0 m
476 446 225 9	25,0 m
476 446 230 9	30,0 m
476 446 235 9	35,0 m
476 446 240 9	40,0 m

Raccords F (DKR) 1/2"



R+M Nr.	↔
476 256 702 59	2,5 m
476 256 710 9	10,0 m
476 256 715 9	15,0 m
476 256 720 9	20,0 m
476 256 725 9	25,0 m
476 256 730 9	30,0 m
476 256 735 9	35,0 m
476 256 740 9	40,0 m

Raccords M (AGR) 1/2"



R+M Nr.	↔
476 246 702 59	2,5 m
476 246 710 9	10,0 m
476 246 715 9	15,0 m
476 246 720 9	20,0 m
476 246 725 9	25,0 m
476 246 730 9	30,0 m
476 246 735 9	35,0 m
476 246 740 9	40,0 m

PUReClean365+® 65 bleu au mètre

R+M Nr.	DN	↔		P 20 °C	P 70 °C	BP 20 °C	
303 660 401	12	10 - 100 m	4,0	100 bar	65 bar	> 300 bar	0,25 kg

PUReClean365+® 65 jaune au mètre

R+M Nr.	DN	↔		P 20 °C	P 70 °C	BP 20 °C	
303 660 411	12	10 - 100 m	4,0	100 bar	65 bar	> 300 bar	0,25 kg

PUReClean365+® 65 vert au mètre

R+M Nr.	DN	↔		P 20 °C	P 70 °C	BP 20 °C	
303 660 421	12	10 - 100 m	4,0	100 bar	65 bar	> 300 bar	0,25 kg

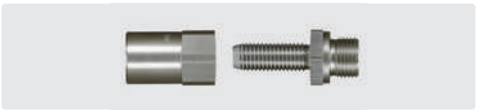
PUReClean365+® 65 rouge au mètre

R+M Nr.	DN	↔		P 20 °C	P 70 °C	BP 20 °C	
303 660 431	12	10 - 100 m	4,0	100 bar	65 bar	> 300 bar	0,25 kg

Symboles ↔ longueur DN diamètre nominal épaisseur paroi P pression BP pression de rupture poids ⌀ diamètre

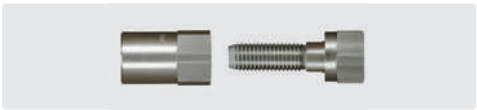
PUReClean365+® - tuyau alimentaire « made in Germany »

Embouts de sertissage à visser pour tuyau PUReClean365+®



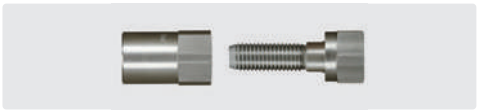
1/2" M (AGR). Acier inoxydable. Max. 50 bar

R+M Nr.	DN
329 412 129	12



1/2" F (DKR). Acier inoxydable. Max. 50 bar

R+M Nr.	DN
329 512 129	12



1/2" F (DKR). Acier inoxydable. Max. 50 bar. Pour joint plat

R+M Nr.	DN
329 612 129	12

PUReClean365+® 65 flexibles alimentaires avec pistolet ST-3225 pour l'industrie alimentaire

Special alimentaire, en pack

Pistolet haute-pression professionnel avec fermeture progressive et coupleur ST-3100. Entrée 1/2" F rotatif. Tout en acier inoxydable. Max. 24,5 bar ou 60 bar. Max. 120 l/min / 100 °C. avec **PUR**eClean365+® 65 tuyaux 1/2" M. Pression de travail 65 bar à 70 °C

ST-3225 / PUReClean365+® 65 bleu



R+M Nr.	ST-3225 P	↔
476 046 620 91	24,5 bar	20 m
476 046 625 91	24,5 bar	25 m
476 046 630 91	24,5 bar	30 m
476 046 620 92	60 bar	20 m
476 046 625 92	60 bar	25 m
476 046 630 92	60 bar	30 m

ST-3225 / PUReClean365+® 65 jaune



R+M Nr.	ST-3225 P	↔
476 346 420 91	24,5 bar	20 m
476 346 425 91	24,5 bar	25 m
476 346 430 91	24,5 bar	30 m
476 346 420 92	60 bar	20 m
476 346 425 92	60 bar	25 m
476 346 430 92	60 bar	30 m

ST-3225 / PUReClean365+® 65 vert



R+M Nr.	ST-3225 P	↔
476 446 220 91	24,5 bar	20 m
476 446 225 91	24,5 bar	25 m
476 446 230 91	24,5 bar	30 m
476 446 220 92	60 bar	20 m
476 446 225 92	60 bar	25 m
476 446 230 92	60 bar	30 m

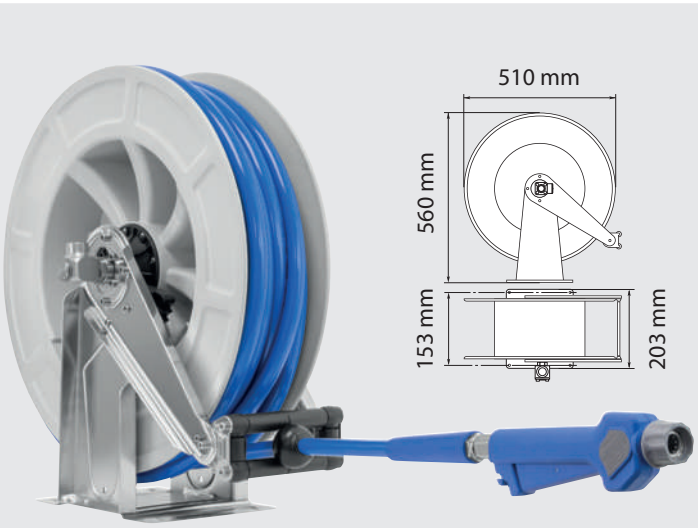
ST-3225 / PUReClean365+® 65 rouge



R+M Nr.	ST-3225 P	↔
476 246 720 91	24,5 bar	20 m
476 246 725 91	24,5 bar	25 m
476 246 730 91	24,5 bar	30 m
476 246 720 92	60 bar	20 m
476 246 725 92	60 bar	25 m
476 246 730 92	60 bar	30 m

Symboles entrée · sortie · ↔ longueur · DN diamètre nominal · épaisseur paroi mm · P pression · BP pression de rupture · poids · ℃ température · TYP type · ★ repaire

PUREClean365+® 65 flexibles avec enrouleur automatique et pistolet ST-3225 - Special alimentaire



Nous pouvons vous proposer d'autres combinaisons d'enrouleurs déjà équipés du flexible, n'hésitez pas à nous en faire la demande !

Enrouleur automatique : Châssis en acier inoxydable AISI 304, tambour en ABS. Équipé d'un tambour avec verrouillage indexé. Une courte impulsion sur le flexible permet de déverrouiller le tambour. Équipé raccord tournant Suttner ST-322 en acier inoxydable

°C			★
90 °C	1/2" F	1/2" F	▲

Pistolet ST-3225 pour l'industrie alimentaire :
Pistolet haute-pression professionnel avec fermeture progressive et coupleur ST-3100

P	TYP		
24,5 bar	avec verrouillage gâchette	1/2" F	Coupleur ST-3100
60 bar	sans verrouillage gâchette	1/2" F	Coupleur ST-3100

PUREClean365+® 65 - Tuyau alimentaire :
- Aux normes (EG) 1935/2004, (EU) 10/2011 et (EG) 2023/2006
- Spécialement approprié pour le contact des fluides alimentaires
- Adapté pour l'eau, eau additionnée de produits de lavage usuels
- 3 nappes PVC avec gaine externe lisse
- 1 tresse textile renforcée imputrescible
- **Environ 20 % plus léger et plus souple que tous les autres flexibles à usage comparable**

DN	P	↔
12	65 bar à 70 °C	24 m

PUREClean365+® bleu



R+M Nr.		P
763 532 001	1/2" M (AGR)	65 bar



R+M Nr.	P pistolet	P
763 532 005	24,5 bar	24,5 bar
763 532 009	60 bar	60 bar

PUREClean365+® jaune



R+M Nr.		P
763 532 003	1/2" M (AGR)	65 bar



R+M Nr.	P pistolet	P
763 532 006	24,5 bar	24,5 bar
763 532 010	60 bar	60 bar

PUREClean365+® vert



R+M Nr.		P
763 532 004	1/2" M (AGR)	65 bar



R+M Nr.	P pistolet	P
763 532 007	24,5 bar	24,5 bar
763 532 011	60 bar	60 bar

PUREClean365+® rouge



R+M Nr.		P
763 532 002	1/2" M (AGR)	65 bar



R+M Nr.	P pistolet	P
763 532 008	24,5 bar	24,5 bar
763 532 012	60 bar	60 bar

blufood® - tuyau alimentaire

blufood® - Tuyau alimentaire aux normes (EC)2002/72, (EU) 10/2011, (EG) 1935/2004 et (EG) 2023/2006. Spécialement développé pour la pulvérisation mousse industrielle.

» Domaine d'application : Flexible mousse ou de pulvérisation produit dans l'industrie alimentaire. Spécialement approprié pour le contact des fluides alimentaires.
» Adapté pour l'eau, eau additionnée de produits de lavage usuels.
» 5 - nappes PVC avec gaine externe lisse.
» Renforcé par un double nappage textile.
» -20 °C - +80 °C

Raccords F 1/2" (DKR)



Embouts tout en acier inoxydable

R+M Nr.	↔
475 056 602 59	2,5 m
475 056 610 9	10,0 m
475 056 615 9	15,0 m
475 056 620 9	20,0 m
475 056 625 9	25,0 m
475 056 630 9	30,0 m
475 056 635 9	35,0 m
475 056 640 9	40,0 m

Raccords M 1/2" (AGR)



Embouts tout en acier inoxydable

R+M Nr.	↔
475 046 602 59	2,5 m
475 046 610 9	10,0 m
475 046 615 9	15,0 m
475 046 620 9	20,0 m
475 046 625 9	25,0 m
475 046 630 9	30,0 m
475 046 635 9	35,0 m
475 046 640 9	40,0 m

ST-3100 Coupleur : Mâle



Coupleur ST-3100 : mâle ST-3100

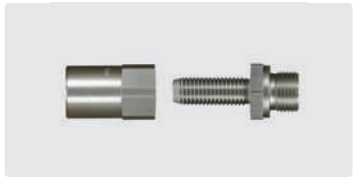
R+M Nr.	↔
475 012 262 09	20 m
475 012 262 59	25 m
475 012 263 09	30 m

blufood® au mètre

R+M Nr.	DN	↔		P 23 °C	P 80 °C	BP 20 °C	
303 70	12	10 -100 m	5	80 bar	50 bar	≥ 240 bar	0,32 kg
303 700 019	19	10 - 60 m	6	50 bar	12 bar	≥ 200 bar	0,61 kg

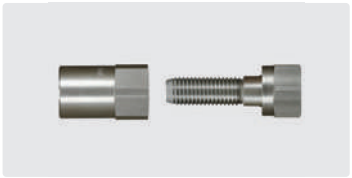
Fabriqué en matière plastique alimentaire
selon les directives européennes1935/2004/EG.
Spécialement adapté à l'industrie alimentaire.

Embouts de sertissage à visser pour tuyau blufood365+®



1/2" M (AGR). Acier inoxydable.
Max. 50 bar

R+M Nr.	DN
329 012 129	12



1/2" F (DKR). Acier inoxydable.
Max. 50 bar

R+M Nr.	DN
329 112 129	12

Accessoires complémentaires pour blufood365+®



Raccord union.
3/4" F. Acier inoxydable.
Max. 15 bar

R+M Nr.	DN
574 734 009	19



Raccord cannelé 3/4" M.
Avec cône BSP. Acier inoxydable.
Max. 15 bar

R+M Nr.	DN
711 341 909	19

Colliers de serrage pour tuyau

Colliers à tourillons

Colliers à tourillons, entièrement en acier inoxydable X5CrNi1810.
Selon DIN 1.4301/AISI 304







Colliers avec vis à tête hexagonale. W4. ↕ 20 mm

R+M Nr.	VPE	⌀
736 029 401	1	29 - 31 mm

R+M Nr.	VPE	⌀
736 032 401	1	32 - 35 mm

Symboles DN diamètre nominal ↔ longueur épaisseur paroi P pression BP pression de rupture poids VPE unité d'emballage ⌀ diamètre

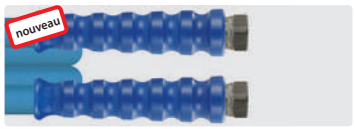
foodjet365+® - Flexible haute-pression avec tresse textile

foodjet365+® - Tuyau haute-pression aux normes EN 854 **avec conformité FDA**. Spécialement résistant aux graisses animales.

» Domaine d'application : ce tuyau est résistant aux graisses et convient particulièrement pour un usage dans les abattoirs.
» Adapté pour les huiles, eau, eau émulsifiée et eau additionnée de détergent à concentration forte jusqu'à 50 %.
» Gaine externe caoutchouc synthétique. Particulièrement résistant aux frottements, aux UV et aux intempéries.
» Gaine interne synthétique, caoutchouc oléo-résistant.
» **2 tresses textiles** très résistantes à la traction
» **Max. 125 bar.** Pression de rupture >375 bar.
-40 °C - +150 °C.

Raccords F (DKR) | **Raccords M (AGR)** | **Raccords M (AGR) : F (DKR)**

1/2" : 1/2"



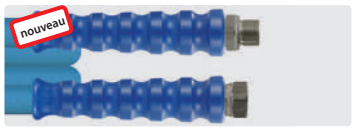
Embouts tout en acier inoxydable

R+M Nr.	↔
490 056 002 59	2,5 m
490 056 010 9	10,0 m
490 056 015 9	15,0 m
490 056 020 9	20,0 m
490 056 025 9	25,0 m
490 056 030 9	30,0 m
490 056 035 9	35,0 m
490 056 040 9	40,0 m



Embouts tout en acier inoxydable

R+M Nr.	↔
490 046 002 59	2,5 m
490 046 010 9	10,0 m
490 046 015 9	15,0 m
490 046 020 9	20,0 m
490 046 025 9	25,0 m
490 046 030 9	30,0 m
490 046 035 9	35,0 m
490 046 040 9	40,0 m



Embouts tout en acier inoxydable

R+M Nr.	↔
490 057 002 59	2,5 m
490 057 610 9	10,0 m
490 057 615 9	15,0 m
490 057 620 9	20,0 m
490 057 625 9	25,0 m
490 057 630 9	30,0 m
490 057 635 9	35,0 m
490 057 640 9	40,0 m

foodjet365+® au mètre

DN 12

R+M Nr.	↔
303 601	10 - 100 m



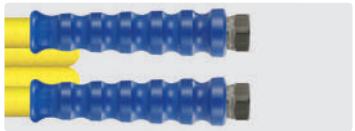
foodjet365+® 1500 - Flexible haute-pression avec tresse textile

Foodjet 1500 - Tuyau haute-pression aux normes EN 854. Spécialement résistant aux graisses animales & graisses de volaille.

» Domaine d'application : Flexible de nettoyage pour l'industrie de transformation des volailles
» Adapté pour les huiles, eau, eau émulsifiée et eau additionnée de détergent à concentration forte jusqu'à 50 %.
» Gaine externe caoutchouc synthétique. Particulièrement résistant aux frottements, aux UV et aux intempéries.
» Gaine interne synthétique, caoutchouc oléo-résistant.
» **1 tresse textile** très résistante à la traction
» **Max. 125 bar.** Pression de rupture > 240 bar.
-40 °C - +150 °C.

Raccords F (DKR) | **Raccords M (AGR)** | **Raccords M (AGR) : F (DKR)**

1/2" : 1/2"

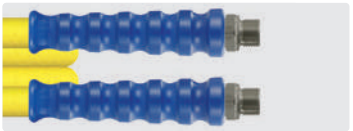


Embouts tout en acier inoxydable

R+M Nr.	↔
490 445 660 259	2,5 m
490 445 661 09	10,0 m
490 445 661 59	15,0 m
490 445 662 09	20,0 m
490 445 662 59	25,0 m
490 445 663 09	30,0 m
490 445 663 59	35,0 m
490 445 664 09	40,0 m

Embouts en acier zingué

R+M Nr.	↔
490 445 660 25	2,5 m
490 445 661 0	10,0 m
490 445 661 5	15,0 m
490 445 662 0	20,0 m
490 445 662 5	25,0 m
490 445 663 0	30,0 m
490 445 663 5	35,0 m
490 445 664 0	40,0 m



Embouts tout en acier inoxydable

R+M Nr.	↔
490 444 660 259	2,5 m
490 444 661 09	10,0 m
490 444 661 59	15,0 m
490 444 662 09	20,0 m
490 444 662 59	25,0 m
490 444 663 09	30,0 m
490 444 663 59	35,0 m
490 444 664 09	40,0 m

Embouts en acier zingué

R+M Nr.	↔
490 444 660 25	2,5 m
490 444 661 0	10,0 m
490 444 661 5	15,0 m
490 444 662 0	20,0 m
490 444 662 5	25,0 m
490 444 663 0	30,0 m
490 444 663 5	35,0 m
490 444 664 0	40,0 m



Embouts tout en acier inoxydable

R+M Nr.	↔
490 445 760 259	2,5 m
490 445 761 09	10,0 m
490 445 761 59	15,0 m
490 445 762 09	20,0 m
490 445 762 59	25,0 m
490 445 763 09	30,0 m
490 445 763 59	35,0 m
490 445 764 09	40,0 m

Embouts en acier zingué

R+M Nr.	↔
490 445 760 25	2,5 m
490 445 761 0	10,0 m
490 445 761 5	15,0 m
490 445 762 0	20,0 m
490 445 762 5	25,0 m
490 445 763 0	30,0 m
490 445 763 5	35,0 m
490 445 764 0	40,0 m

foodjet365+® 1500 au mètre

DN 12

R+M Nr.	↔
303 601 500	70 - 100 m

Lances de rinçage

Lance de rinçage avec isolation



Coupleur ST-3100. Lance de rinçage en acier inoxydable de 280 mm avec isolation de 100 mm et protège-buse ST-11 avec buse.
Max. 250 bar / 150 °C

R+M Nr.	D	ISO	M	↔
200 129 183	15° 20	100 mm	acier inoxydable	280 mm

Lance de rinçage avec isolation, coudée



Coupleur ST-3100. Lance de rinçage coudée de 280 mm en acier inoxydable avec isolation de 100 mm et protège-buse ST-11 avec buse.
Max. 250 bar / 150 °C

R+M Nr.	D	ISO	M	↔
200 129 184	15° 20	100 mm	acier inoxydable	280 mm

Lances et tubes de lance avec embout à filetage femelle



1/4" M. Lances avec manchon surmoulé Cool & Compact. Manchon ergonomique préformé hermétique en surface. Max. 400 bar / 150 °C

R+M Nr.		ISO	↔	M
200 129 140	1/4" F BSP	300 mm	500 mm	acier inoxydable
200 129 145	1/4" F BSP	400 mm	700 mm	acier inoxydable
200 129 150	1/4" F BSP	400 mm	800 mm	acier inoxydable

R+M Nr.



1/4" M. Tubes de lance avec filetage femelle. Max. 400 bar / 150 °C

R+M Nr.		↔	M
070 000 097	1/4" F BSP	100 mm	acier inoxydable
070 000 098	1/4" F BSP	150 mm	acier inoxydable
070 000 099	1/4" F BSP	200 mm	acier inoxydable
070 000 095	1/4" F BSP	250 mm	acier inoxydable
070 000 101	1/4" F BSP	350 mm	acier inoxydable

R+M Nr.

Vannes d'arrêt avec protection caoutchouc



Acier inoxydable.
Max. 60 bar / 95 °C

R+M Nr.		
500 155	1/2" F	ST-3100



Acier inoxydable.
Max. 60 bar / 95 °C

R+M Nr.		
500 150	1/2" F	1/2" F



Acier inoxydable.
Max. 60 bar / 95 °C

R+M Nr.		
500 160	1/2" F	1/2" F



ST-3100. Acier inoxydable.
Max. 60 bar / 95 °C

R+M Nr.		
203 100 250	1/2" F	1/2" F



ST-3100. Acier inoxydable.
Max. 60 bar / 95 °C

R+M Nr.		
203 100 260	1/2" F	ST-3100

Vannes d'arrêt avec anse métallique



Vanne avec anse de sécurité. Acier inoxydable.
Max. 140 bar / 80 °C

R+M Nr.	⊕	⊖
203 100 200	1/2" F	ST-3100



Vanne avec anse de sécurité. Acier inoxydable.
Max. 140 bar / 80 °C

R+M Nr.	⊕	⊖
203 100 210	ST-3100	ST-3100

Lances mousse

ST-72 lances mousse avec injecteur d'air



1/4" M. Lances mousse en acier inoxydable avec injecteur d'air, demi-coquilles ST-9 380 mm, poignée latérale et porte-buse en acier inoxydable, livrées avec buse. Fonctionnent en association avec un injecteur produit approprié. Max. 250 bar / 80 °C

R+M Nr.	D *	⟵	C **	⟷
200 072 500	2,0 mm	< 15 l/min	vert	600 mm
200 072 510	2,3 mm	< 20 l/min	jaune	600 mm
200 072 520	3,2 mm	> 26 l/min	rouge	600 mm

R+M Nr.	D *	⟵	C **	⟷
200 072 610	2,3 mm	< 20 l/min	jaune	1.200 mm
200 072 620	3,2 mm	> 26 l/min	rouge	1.200 mm

ST-72.1 lances mousse avec injecteur d'air



1/4" M. Lances mousse en acier inoxydable avec injecteur d'air, demi-coquilles ST-9.9 380 mm, poignée latérale et porte-buse en acier inoxydable, livrées avec buse. Fonctionnent en association avec un injecteur produit approprié. Max. 250 bar / 80 °C

R+M Nr.	D *	⟵	C **	⟷
200 072 633	2,0 mm	< 15 l/min	vert	600 mm
200 072 625	2,3 mm	< 20 l/min	jaune	600 mm
200 072 627	2,7 mm	< 26 l/min	bleu	600 mm
200 072 629	3,2 mm	> 26 l/min	rouge	600 mm

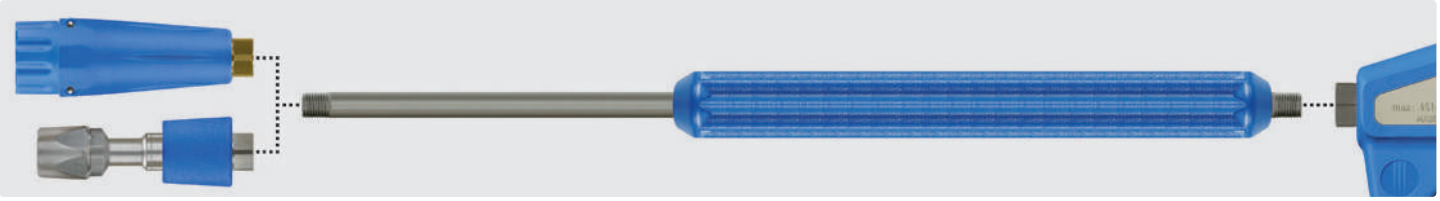
R+M Nr.	D *	⟵	C **	⟷
200 072 634	2,0 mm	< 15 l/min	vert	1.200 mm
200 072 626	2,3 mm	< 20 l/min	jaune	1.200 mm

* Injecteur d'air
** Clip marqueur

Symboles ⊕ entrée ⊖ sortie ⟷ longueur D buse ⟵ débit C couleur ISO isolation M matériel

Têtes mousse ST-75

Avec la tête mousse ST-75 vous pouvez répondre à la plupart des applications mousse, elle peut être installée/adaptée très facilement en bout de lance. Le débit maximal est en fonction du calibrage de la buse. L'injection d'air est frontale et le système d'aspiration est intégré dans la tête mousse. On obtient ainsi une mousse de qualité, indépendamment de la longueur de la lance. La mousse est générée instantanément lorsqu'on appuie sur la gâchette du pistolet et est diffusée uniformément sur le support à nettoyer, elle est onctueuse et reste durablement active.
Max. 350 bar / 100 °C





Acier inoxydable. Têtes mousse ST-75 avec buse. Max. 350 bar / 100 °C

R+M Nr.	⌀ *	
200 075 514	1,60	1/4" F
200 075 515	1,90	1/4" F
200 075 517	2,10	1/4" F
200 075 518	2,30	1/4" F



Laiton. Têtes mousse ST-75** avec buse. Max. 350 bar / 100 °C

R+M Nr.	⌀ *	
200 075 578	1,05	1/4" F
200 075 579	1,10	1/4" F
200 075 574	1,20	1/4" F
200 075 576	1,35	1/4" F
200 075 577	1,45	1/4" F
200 075 572	1,60	1/4" F
200 075 575	1,75	1/4" F
200 075 573	1,90	1/4" F
200 075 580	2,10	1/4" F



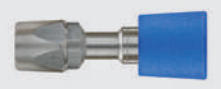
Laiton. Têtes mousse ST-75** avec buse. Max. 350 bar / 100 °C

R+M Nr.	⌀ *	
200 075 559	1,05	1/4" F
200 075 554	1,20	1/4" F
200 075 555	1,35	1/4" F
200 075 556	1,45	1/4" F
200 075 552	1,60	1/4" F
200 075 558	1,70	1/4" F
200 075 553	1,90	1/4" F



Laiton. Têtes mousse ST-75** avec buse. Max. 350 bar / 100 °C

R+M Nr.	⌀ *	
200 075 564	1,35	1/4" F
200 075 562	1,60	1/4" F
200 075 563	1,90	1/4" F



Acier inoxydable. Têtes mousse ST-75 avec buse. Max. 350 bar / 100 °C

R+M Nr.	⌀ *	
200 075 512	1,60	M18 F
200 075 513	1,90	M18 F



Laiton. Têtes mousse ST-75** avec buse. Max. 350 bar / 100 °C

R+M Nr.	⌀ *	
200 075 570	1,60	M18 F
200 075 571	1,90	M18 F



Laiton. Têtes mousse ST-75** avec buse. Max. 350 bar / 100 °C

R+M Nr.	⌀ *	
200 075 550	1,60	M18 F
200 075 551	1,90	M18 F



Laiton. Têtes mousse ST-75** avec buse. Max. 350 bar / 100 °C

R+M Nr.	⌀ *	
200 075 560	1,60	M18 F
200 075 561	1,90	M18 F



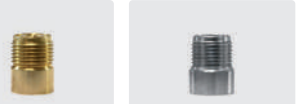
Buse avec insert de turbulence

R+M Nr.	⌀ *	D
200 075 401	1,05	03
200 075 402	1,10	035
200 075 403	1,20	04
200 075 405	1,35	05
200 075 425	1,40	055
200 075 406	1,45	06
200 075 409	1,50	065
200 075 427	1,55	07
200 075 407	1,60	075
200 075 408	1,70	08
200 075 410	1,90	10
200 075 413	2,10	13
200 075 415	2,30	15
200 075 420	2,65	20



Tampon mousse (pad)

R+M Nr	VPE
540 500 09	1
540 500 10	10
540 500 11	100



1/4" F : M18 M. Porte-buse pastille

R+M Nr.	M
010 000 043	Laiton
040 000 041	acier inoxydable



Joint torique. 10x2. Viton

R+M Nr.	VPE
790 20	1
790 201 00	100

Têtes mousse ST-75.1 sans pad

Avec la tête mousse ST-75 vous pouvez répondre à la plupart des applications mousse, elle peut être installée/adaptée très facilement en bout de lance. Le débit maximal est en fonction du calibrage de la buse.
L'injection d'air est frontale et le système d'aspiration est intégré dans la tête mousse. On obtient ainsi une mousse de qualité, indépendamment de la longueur de la lance. La mousse est générée instantanément lorsqu'on appuie sur la gâchette du pistolet et est diffusée uniformément sur le support à nettoyer, elle est onctueuse et reste durablement active. Max. 350 bar / 100 °C





Buse avec insert de turbulence

R+M Nr.	⌀ *	D
200 075 401	1,05	03
200 075 402	1,10	035
200 075 403	1,20	04
200 075 405	1,35	05
200 075 425	1,40	055
200 075 406	1,45	06
200 075 409	1,50	065
200 075 427	1,55	07
200 075 407	1,60	075
200 075 408	1,70	08
200 075 410	1,90	10
200 075 413	2,10	13
200 075 415	2,30	15
200 075 420	2,65	20



Acier inoxydable. Têtes mousse ST-75.1** livrées avec buse.
Max. 350 bar / 60 °C

R+M Nr.	⌀ *	⊆
200 075 602	1,60	1/4" F
200 075 603	1,90	1/4" F



Laiton. Têtes mousse ST-75.1** livrées sans buse.
Max. 350 bar / 60 °C

R+M Nr.	⊆
200 075 482	M18 F
200 075 493	1/4" F



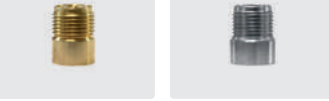
Laiton. Tête mousse ST-75.1** livrée sans buse.
Max. 350 bar / 60 °C

R+M Nr.	⊆
200 075 486	M18 F



Acier inoxydable. Tête mousse ST-75.1 livrée sans buse.
Max. 350 bar / 60 °C

R+M Nr.	⊆
200 075 519	1/4" F



1/4" F : M18 M.
Porte-buse pastille

R+M Nr.	Ⓜ
010 000 043	Laiton
040 000 041	Acier inoxydable



Joint torique. 10x2.
Viton

R+M Nr.	VPE
790 20	1
790 201 00	100

Tête mousse active à basse pression ST-75.3

Tête mousse ST-75.3 avec réglage du jet destiné aux applications mousse

» **Actif :** la tête mousse se charge elle-même d'aspirer l'air, le mélange à un prémix eau/produit émulsifiant actif et diffuse la mousse ainsi générée.
» La forme du jet sortant est réglable de manière progressive.
» Toutes les pièces en contact avec le fluide sont fabriquées dans des matériaux résistants à la corrosion.
» Le corps de la tête mousse est fabriqué en PVC résistant aux chocs.
» En actionnant la tête ajustable, il est possible d'obtenir les configurations de jet suivantes :

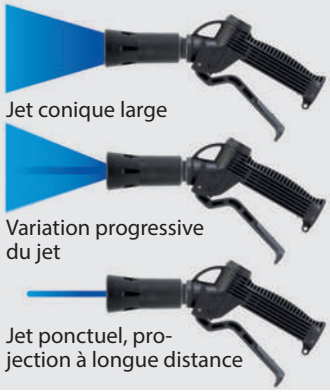
Jet mousse conique (> ø 20 ; injecteur en mode d'aspiration produit)
Jet d'eau conique (< ø 20 ; p. ex. pour le rinçage - PAS d'injection produit)
Jet d'eau ponctuel (< ø 20 ; p. ex. pour le rinçage - PAS d'injection produit)



R+M Nr.	P	℃	←	⊆
200 075 900	3-25 bar	80 °C	25 l/min	1/2" M



Fonctionnement de la tête mousse ST-75.3



* Diamètre de l'alésage en mm
** La buse plate peut être orientée en toutes positions

Symboles ⊆ entrée ⌀ diamètre D buse VPE unité d'emballage Ⓜ matériel P pression ℃ température ← débit

Têtes mousse longue portée ST-75.2 à densité réglable





Max. 150 bar / 90 °C

R+M Nr.	⌀ *	⊂	l/min.
200 075 800 001	1,55	1/4" F	11
200 075 800 002	1,60	1/4" F	12-14
200 075 800 003	1,90	1/4" F	14-17
200 075 800 004	2,10	1/4" F	18-20
200 075 800 005	2,30	1/4" F	21-22
200 075 800 006	2,30	1/4" F	23-27
200 075 800 007	2,65	1/4" F	28-30
200 075 810 001	2,65	1/4" F	31-40

Têtes mousse foamblaster ST-76

La tête foamblaster ST-76 est adaptée pour toutes applications mousse dans l'agriculture, l'industrie, le nettoyage communal ou encore dans le domaine de la lutte contre les incendies.

Elle fonctionne en association avec tous nos injecteurs de type ST-160, ST-164, ST-166, ST-167, équipée de buses à gros calibre avec un orifice de passage d'eau de diamètre allant jusqu'à 2,8 mm et adaptés aux débits d'eau importants.

Matériels : Acier inoxydable / PVC thermoplastique

Min. 70 bar avec l'injecteur **easy**foam365+®. Min. 30 bar en alimentation direct d'un prémix eau/produit émulsifiant.

Max. 250 bar / 20 - 60 l/min / 100 °C



R+M Nr.	D **	⊂
200 076 615	2,3	1/2" F
200 076 618	2,6	1/2" F
200 076 621	2,8	1/2" F
200 076 600	2,9	1/2" F
200 076 624	3,0	1/2" F
200 076 630	3,3	1/2" F
200 076 633	3,5	1/2" F

Porte-buse atomiseur

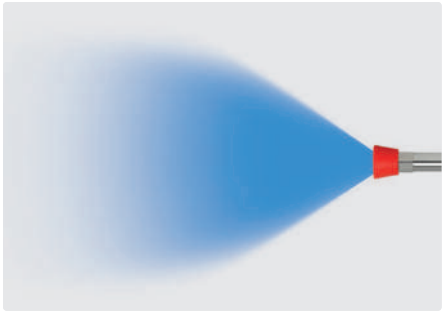
Domaines d'application :
Dépoussiérage, refroidissement, humidification, décontamination, désinfection, neutralisation des odeurs dans l'agriculture, l'industrie alimentaire, du bâtiment, des traitements de déchets, dispositifs de sécurité et d'extinction d'incendie, mouillage des véhicules



ST-78. Acier inoxydable

R+M Nr.	⊂
200 078 830	1/4" F

Fonctionnalité du porte-buse atomiseur



Jet plein atomiseur en fines gouttelettes

Buses pour porte-buse atomiseur



M15x1 M. Acier inoxydable

R+M Nr.	D
200 078 412	1,2 mm
200 078 415	1,5 mm
200 078 420	2,0 mm
200 078 423	2,3 mm
200 078 425	2,5 mm
200 078 430	3,0 mm
200 078 435	3,5 mm

Symboles ⊂ entrée D buse ↔ longueur ⌀ diamètre

Doubles-lances commutables ST-175 Foam & Clean

La double-lance commutable ST-175 Foam & Clean est l'accessoire complémentaire idéal à l'usage des modules injecteurs de produit mousse. Une rotation simple de la manette permet de permuter les fonctions mousse et lavage.

L'une des positions permet d'alimenter la tête ST-75 pour la production de la mousse. L'autre position permet d'alimenter le tube de lance à plein débit nécessaire à la phase de rinçage.

Pour son fonctionnement, le calibrage de l'injecteur placé en amont doit nécessairement être en corrélation avec le débit machine. De ce fait la commutation sur la lance élimine automatiquement la fonction d'aspiration de produit. La combinaison de la double-lance ST-175 est par conséquent parfaitement appropriée avec les injecteurs ST-160 / ST-166.

En fonction du calibrage des buses, la double-lance ST-175 peut ainsi équiper toutes machines avec un débit compris entre 5 et 25 l/min. La tête mousse doit être conformément dotée d'une buse avec diffuseur intégré, détaillée en pages 366/377.



Double-lance mousse avec demi-coquilles ST-9 380 mm, commutateur ST-58, porte-buse ST-10 livré sans buse et tête mousse ST-75 livrée sans buse. Fonctionne en association avec un injecteur produit approprié. Max. 350 bar / 45 l/min / 100 °C

R+M Nr.	G	D	↔
200 175 400	1/4" F	-	650 mm



Double-lance mousse avec demi-coquilles ST-9 205 mm, commutateur ST-58, raccord manuel ergonomique, porte-buse pastille livré sans buse et tête mousse ST-75.1 livrée sans buse. Fonctionne en association avec un injecteur produit approprié. Max. 350 bar / 45 l/min / 100 °C

R+M Nr.	G	D	↔
200 175 411	M22 F	-	420 mm



Double-lance mousse avec demi-coquilles ST-9 380 mm, commutateur ST-58, lance avec tube 1/4" M et porte-buse ST-10, livrée sans buse. Max. 350 bar / 45 l/min / 100 °C

R+M Nr.	G	D	↔
200 175 510	1/4" F	-	650 mm



Double-lance mousse avec demi-coquilles ST-9 205 mm, commutateur ST-58, porte-buse ST-10 livré sans buse et tête mousse ST-75.1 livrée sans buse. Fonctionne en association avec un injecteur produit approprié. Max. 350 bar / 45 l/min / 100 °C

R+M Nr.	G	D	↔
200 175 414	1/4" F	-	420 mm



Double-lance mousse avec demi-coquilles ST-9 380 mm, commutateur ST-58, porte-buse ST-10 livré sans buse et tête mousse ST-75 livrée avec buse. Fonctionne en association avec un injecteur produit approprié. Max. 350 bar / 45 l/min / 100 °C

R+M Nr.	G	D	↔
200 175 430	M22 F	1,9	650 mm
200 175 431	M22 F	2,1	650 mm

* Diamètre de l'alésage en mm
** Buse diamètre en mm

Lance mousse basse pression pour le lavage des véhicules



LTF

Lance mousse professionnelle basse pression avec technologie brevetée LTF. Pistolet ST-2620 avec manchon surmoulé de 300 mm et protège-buse ST-10 équipé d'une buse basse pression 9040. Max. 125 bar / 80 l/min / 150 °C

R+M Nr.		TYP	
202 620 906	Buse basse-pression 9040	standard	1/2" F rotatif



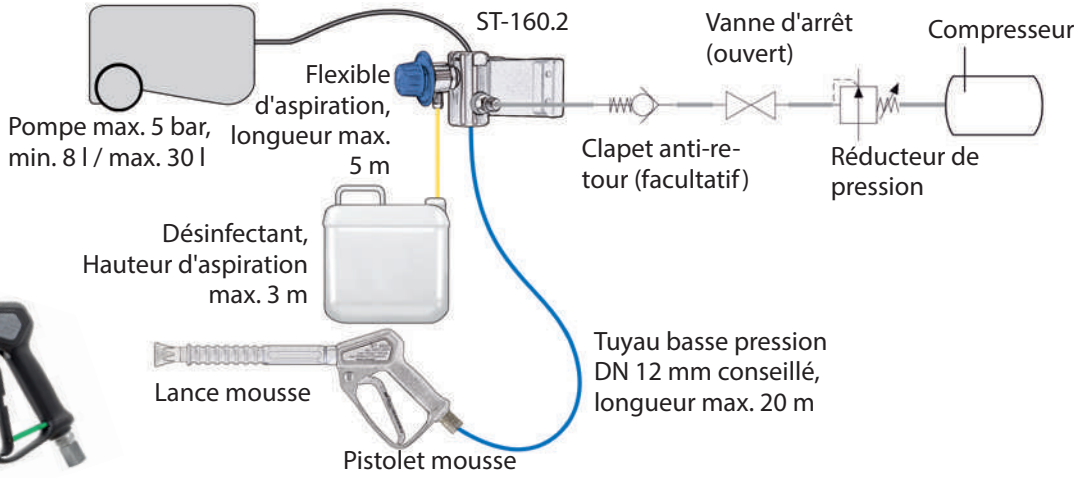
LTF

Lance mousse professionnelle basse pression avec technologie brevetée LTF. Pistolet ST-2620 avec manchon surmoulé de 300 mm et protège-buse ST-10 équipé d'une buse basse pression 9040. Max. 125 bar / 80 l/min / 150 °C

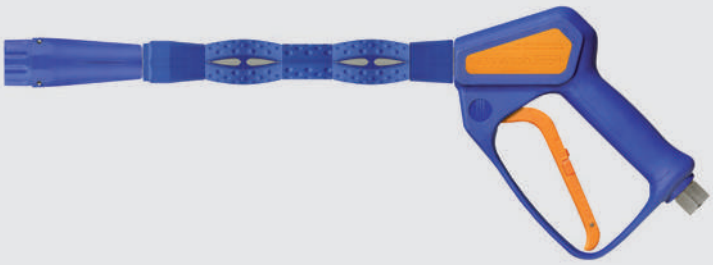
R+M Nr.		TYP	
202 620 905	Buse basse-pression 9040	hors-gel	1/2" F rotatif

Exemple d'application
Lance mousse basse pression pour station de lavage :
Pression d'eau 4 bar avec ajout d'air comprimé à 3 bar et 3 % de produits chimiques via une pompe doseuse





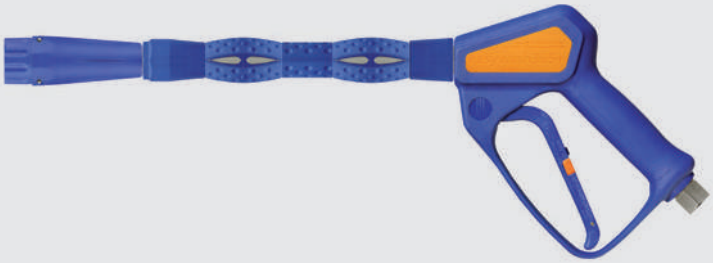
Pistolets-lances mousse, easywash365+® by Suttner



LTF

Lance mousse avec pistolet standard **easy**wash365+®, avec manchon ST-9.1 245 mm et tête mousse ST-75. Max. 310 bar / 25 l/min / 150 °C

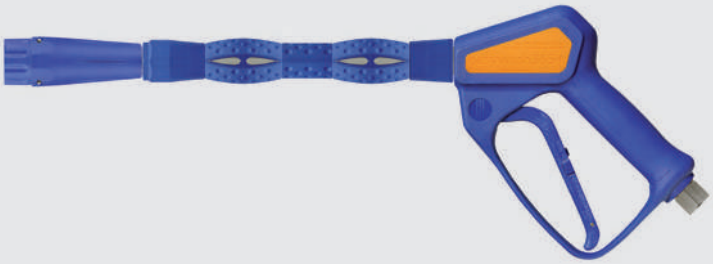
R+M Nr.	⟲	TYP	⟜
202 600 918	tête mousse ST-75 (1,9 mm)	standard	3/8" F rotatif



LTF

Lance mousse avec pistolet hors-gel pleureur **easy**wash365+®, avec manchon ST-9.1 245 mm et tête mousse ST-75. Max. 310 bar / 25 l/min / 150 °C

R+M Nr.	⟲	TYP	⟜
202 600 911	tête mousse ST-75 (1,05 mm)	hors-gel pleureur	3/8" F rotatif
202 600 949	tête mousse ST-75 (1,20 mm)	hors-gel pleureur	3/8" F rotatif
202 600 909	tête mousse ST-75 (1,35 mm)	hors-gel pleureur	3/8" F rotatif
202 600 917	tête mousse ST-75 (1,90 mm)	hors-gel pleureur	3/8" F rotatif



LTF

Lance mousse avec pistolet hors-gel à clapet **easy**wash365+®, avec manchon ST-9.1 245 mm et tête mousse ST-75. Max. 310 bar / 25 l/min / 150 °C

R+M Nr.	⟲	TYP	⟜
202 600 963	tête mousse ST-75 (1,05 mm)	hors-gel à clapet	3/8" F rotatif
202 600 929	tête mousse ST-75 (1,20 mm)	hors-gel à clapet	3/8" F rotatif
202 600 930	tête mousse ST-75 (1,35 mm)	hors-gel à clapet	3/8" F rotatif
202 600 995	tête mousse ST-75 (1,70 mm)	hors-gel à clapet	3/8" F rotatif.
202 600 919	tête mousse ST-75 (1,90 mm)	hors-gel à clapet	3/8" F rotatif

Clapets complets - easywash365+®



Standard

R+M Nr.
202 300 490



Clapet H/G pleureur

R+M Nr.
202 300 491



Clapet H/G à clapet

R+M Nr.
202 300 457

Raccord tournant, ST-301



1/4" F : 3/8" F. Pistolet **easy**wash365+®

R+M Nr.
200 301 050



Kit de réparation ST-301

R+M Nr.
200 300 100

LTF - Low Trigger Force réduite de 90 % au maintient et de 40 % à la détente de la gâchette en comparaison avec les autres pistolets.

Symboles ⟜ entrée ⟲ sortie TYP type

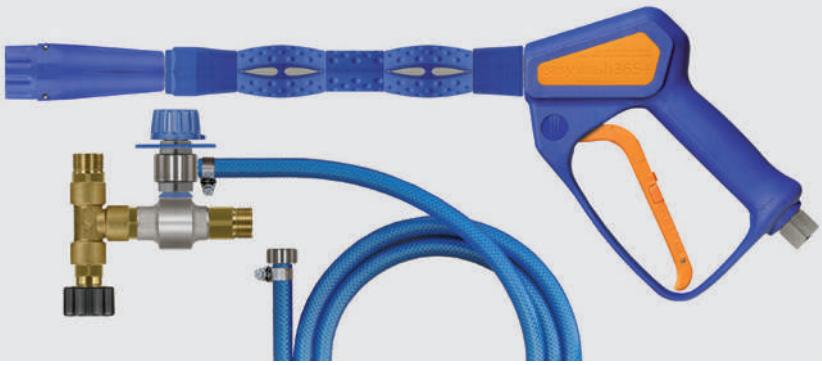
Kits de pulvérisation mousse easywash365+® by Suttner

Le kit universel, prêt-à-brancher, **easy**wash365+® vous permet d'élargir le champ d'action de notre famille d'accessoires pour la pulvérisation mousse.

Intercalé entre la sortie haute-pression et le flexible d'origine du nettoyeur HP, le dispositif en «T» comprenant l'injecteur acier inoxydable associé à la lance de pulvérisation mousse est particulièrement adapté pour le nettoyage professionnel des poids-lourds dans les sociétés de transport par exemple, tout comme dans l'industrie alimentaire et tout autre lieu ou le nettoyage à la mousse active est indispensable.

Un flexible haute-pression d'une longueur maximale de 40 mètres est nécessaire pour assurer la liaison entre l'injecteur de produit et la lance de pulvérisation mousse. L'équipement existant du nettoyeur assurera la fonction de nettoyage et/ou de rinçage haute-pression. La mousse est produite de façon instantanée grâce à la tête de pulvérisation ST-75 placée à l'extrémité de la lance. Ce système permet de passer rapidement d'une lance à l'autre sans devoir retourner à la machine, assurant ainsi un gain de temps et de produit.

Pour encore plus d'efficacité et de facilité d'utilisation, nous vous suggérons de compléter votre installation par deux enrouleurs de flexible automatiques. Le kit de pulvérisation peut être installé sur la plupart des nettoyeurs HP, jusqu'à 350 bar, température max. 90 °C.

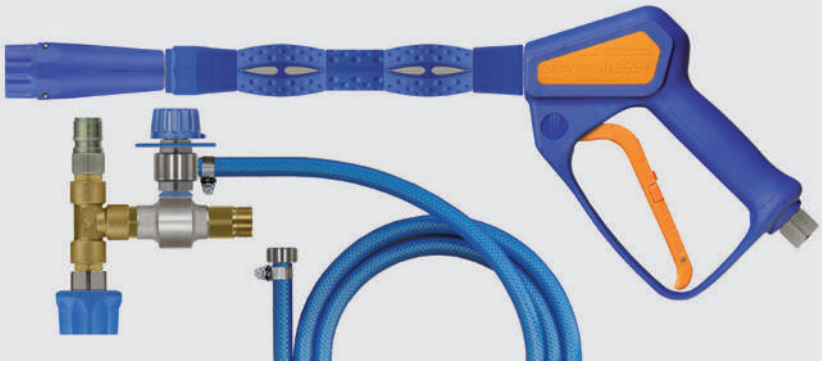


LTF

Kr IP K

Kit mousse **easy**wash365+® : Lance standard **easy**wash365+® avec tête mousse ST-75, injecteur ST-160 (M22 F et 2 x M22 M) avec doseur produit ST-161, tuyau d'aspiration 1.000 mm et crépine produit ST-32. Max. 310 bar / 90 °C

R+M Nr.		
200 160 720	tête mousse ST-75 (1,9 mm)	3/8" F rotatif

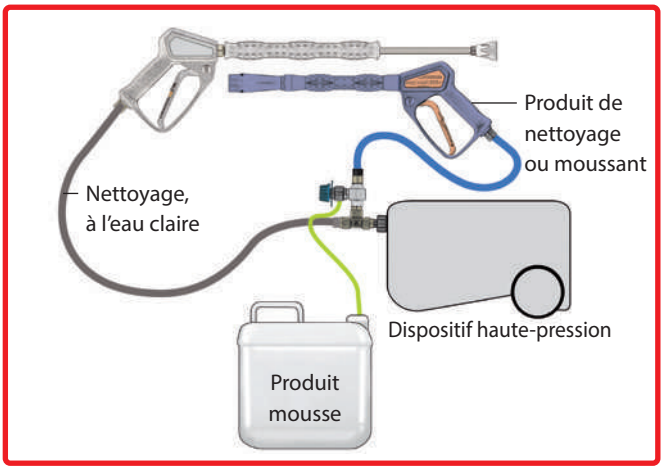


LTF

A

Kit mousse **easy**wash365+® : Lance standard **easy**wash365+® avec tête mousse ST-75, injecteur ST-160 (Coupleur femelle ST-45-250 laiton cadmié, coupleur mâle ST-45-250 acier zingué et M22 M) avec doseur produit, tuyau d'aspiration 1.000 mm et crépine produit ST-32. Max. 250 bar / 90 °C

R+M Nr.		
200 160 725	tête mousse ST-75 (1,9 mm)	3/8" F rotatif



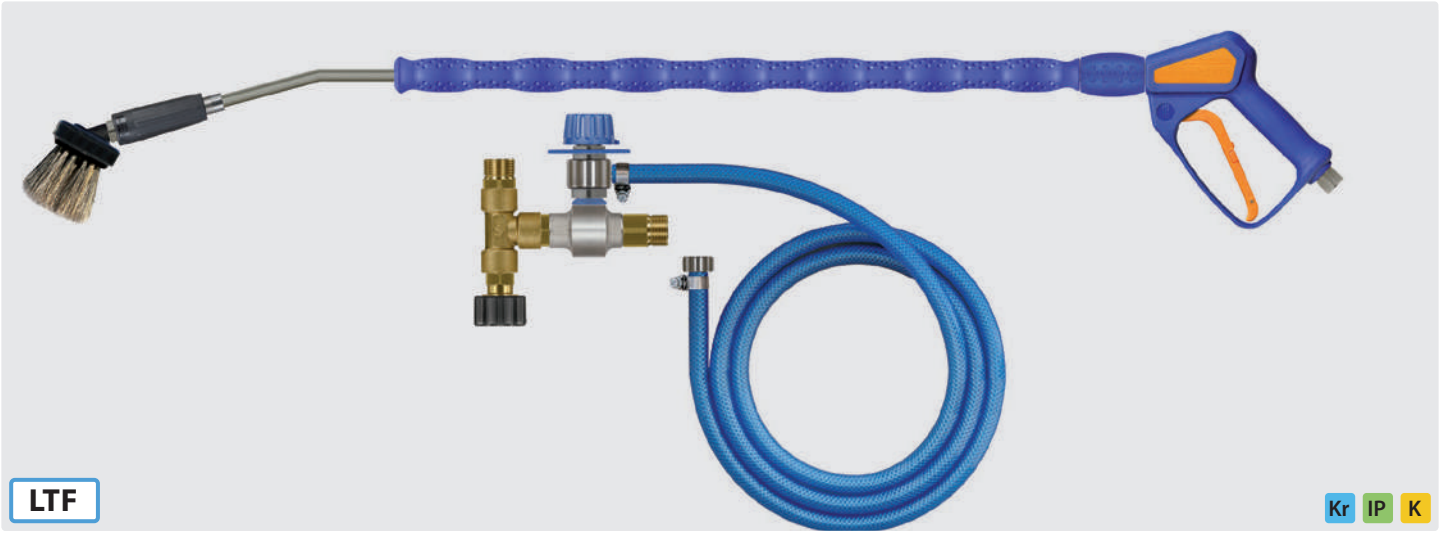
Adaptateur ST-160



Laiton. Pour raccorder l'injecteur ST-160 sur la tête de pompe d'un nettoyeur haute pression GP (grand public) avec enrouleur de flexible.

R+M Nr.		
010 003 080	1/4" F	M18 M

Kits de pulvérisation mousse easywash365+® by Suttner



LTF

Kr IP K

Kit mousse **easy**wash365+® : pistolet **easy**wash365+®, lance avec brosse équipée d'un injecteur d'air **turbo**foam365+ by Suttner et injecteur ST-160 (M22 F et 2 x M22 M) avec doseur produit ST-161, tuyau d'aspiration 1.000 mm et crépine produit ST-32. Max. 310 bar / 90 °C

R+M Nr.	⟲	↔ lance	⟳
502 600 100 000	Lance avec brosse avec **turbo**foam365+ injecteur (1,9 mm)	900 mm	3/8" F rotatif
502 601 100 000	Lance avec brosse avec **turbo**foam365+ injecteur (1,9 mm)	1.200 mm	3/8" F rotatif

Notre suggestion pour le flexible Dynaflex365+® en complément avec le kit mousse easywash365+®

Flexibles, une tresse métallique avec gaine externe lissée

TYP	DN	P	℃	↔	R+M Nr.
1SC	8	280 bar	150 °C	10 m	392 210 036 10
				15 m	392 210 036 15
				20 m	392 210 036 20
				30 m	392 210 036 30
1SC	10	280 bar	150 °C	10 m	392 310 036 10
				15 m	392 310 036 15
				20 m	392 310 036 20
				30 m	392 310 036 30

RM : Raccord M

M22 : 3/8"



Symboles ⟳ entrée ⟲ sortie ○ filetage ↔ longueur TYP type DN diamètre nominal P pression ℃ température

Lances-brosses turbofoam365+ by Suttner

Pistolet **easy**wash365+®, lance avec brosse équipée d'un injecteur d'air **turbo**foam365+ by Suttner

- » Nettoyage particulièrement doux grâce à la brosse à poils de sanglier souples aux extrémités fendues
- » Prise en main confortable grâce au manchon ergonomique Cool & Compact
- » Manipulation de la gâchette d'une grande souplesse grâce au pistolet **easy**wash365+® doté du système LTF
- » Livrables en deux longueurs : 900 et 1.200 mm
- » La brosse avec injecteur d'air est également disponible sous forme de kit de remplacement
- » La lance peut être équipée d'un pistolet **easy**wash365+® standard, hors-gel pleureur ou à clapet.
- » Livrables en option avec raccord rotatif de lance ST-345
- » Non adaptée aux produits en poudre







Kit brosse de rechange. Injecteur d'air **turbo**foam365+ et brosse de lavage avec cache antivol. 20-150 bar. Max. 50 °C

Longueur poils 60 mm

R+M Nr.		D
500 023 101	1/4" F	1,20
500 023 102	1/4" F	1,35
500 023 105	1/4" F	1,60

Longueur poils 90 mm

R+M Nr.		D
500 023 201	1/4" F	1,20
500 023 202	1/4" F	1,35
500 023 205	1/4" F	1,60

LTF



Lances avec manchon surmoulé Cool & Compact équipées, pistolet **easy**wash365+®, raccord rotatif intégré **easy**wash365+®, injecteur mousse **turbo**foam365+ et brosse de lavage (poils 60 mm). 20-150 bar. Max. 50 °C

R+M Nr.	Pistolet	D	ISO			
502 600 100 05	Standard	1,6	700 mm	Brosse de lavage 260 mm	900 mm	3/8" F rotatif
502 610 100 05	H/G pleureur	1,6	700 mm	Brosse de lavage 260 mm	900 mm	3/8" F rotatif
502 620 100 05	à clapet H/G	1,6	700 mm	Brosse de lavage 260 mm	900 mm	3/8" F rotatif
502 601 100 05	Standard	1,6	700 mm	Brosse de lavage 260 mm	1.200 mm	3/8" F rotatif
502 611 100 05	H/G pleureur	1,6	700 mm	Brosse de lavage 260 mm	1.200 mm	3/8" F rotatif
502 621 100 05	à clapet H/G	1,6	700 mm	Brosse de lavage 260 mm	1.200 mm	3/8" F rotatif

LTF



Lances avec manchon surmoulé Cool & Compact équipées, pistolet **easy**wash365+®, injecteur mousse **turbo**foam365+ et brosse de lavage (poils 60 mm) 20-150 bar. Max. 50 °C

R+M Nr.	Pistolet	D	ISO			
502 600 000 05	Standard	1,6	700 mm	Brosse de lavage 260 mm	900 mm	3/8" F rotatif
502 610 000 05	H/G pleureur	1,6	700 mm	Brosse de lavage 260 mm	900 mm	3/8" F rotatif
502 620 000 05	à clapet H/G	1,6	700 mm	Brosse de lavage 260 mm	900 mm	3/8" F rotatif
502 601 000 05	Standard	1,6	700 mm	Brosse de lavage 260 mm	1.200 mm	3/8" F rotatif
502 611 000 05	H/G pleureur	1,6	700 mm	Brosse de lavage 260 mm	1.200 mm	3/8" F rotatif
502 621 000 05	à clapet H/G	1,6	700 mm	Brosse de lavage 260 mm	1.200 mm	3/8" F rotatif

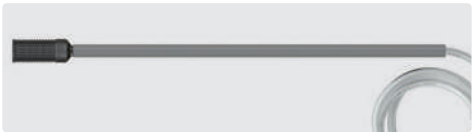
Kit de régulation débit/pression ST-230



ST-230 avec branchements, vanne à boisseau 1/4 de tour, tube en acier inoxydable de 400 mm et tuyau dévacuation de 1.000 mm.
Max. 250 bar / 30 l/min / 95 °C

R+M Nr.	⊂	⊃
530 404 1	M22 M	M22 F

Cannes d'aspiration produit, Suttner



Canne d'aspiration avec tuyau d'aspiration 1.500 mm, crépine ST-31 et tube d'aspiration 320 mm, résistant aux détergents. Le tube maintien la crépine en position dans le fond du récipient.

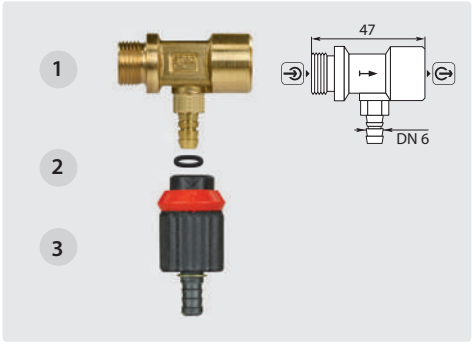
R+M Nr.	TYP	DN
200 031 500	Tuyau translucide	6 mm
200 031 510	Tuyau bleu	9 mm
200 031 520	Tuyau jaune	9 mm
200 031 530	Tuyau tressé translucide	9 mm



Canne d'aspiration équipée d'une crépine à clapet anti-retour ST-32, tube en acier inoxydable de 350 mm

R+M Nr.	DN
200 032 601	6 mm
200 032 602	8 mm
200 032 603	10 mm

Injecteurs produit ST-60.1



Max. 250 bar / 60 °C.
Concentration réglable jusqu'à 11,5 %

R+M Nr.		TYP	D	⊂	⊃
200 060 700	1	ST-60.1	1,6	3/8" M	3/8" F
200 060 710	1	ST-60.1	1,8	3/8" M	3/8" F
050 000 370	2	joint torique			
200 061 500	3	doseur		cannelé ⌀ 6 mm	

Kit de réparation



Clapet anti-retour produit. Cannelé 6 mm

R+M Nr.
200 060 725

Colliers de serrage pour tuyau

Lame métallique et boîtier de serrage en acier chromé 1.4016. Vis acier zingué protégée contre la corrosion. Permet un couple de serrage élevé. Surface en contact avec le tuyau spécialement polie, rebords arrondis. Conforme aux normes DIN 3017, W2



Colliers de serrage avec vis six pans. ↕ 9 mm

R+M Nr.	VPE	DN
735 10	1	6 mm
735 20	1	8 mm
735 30	1	9/10 mm

R+M Nr.	VPE	DN
735 101 00	100	6 mm
735 201 00	100	8 mm
735 301 00	100	9/10 mm

W4 et W5 colliers totalement protégés contre la corrosion, livrables sur demande.

Symboles ⊂ entrée ⊃ sortie D buse ISO isolation ↔ longueur ⌀ diamètre TYP type DN diamètre nominal VPE unité d'emballage

Injecteurs produit ST-60.1, Suttner

ST-60.1

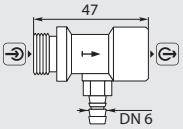


Coupleur femelle ST-45-250 : coupleur mâle ST-45-250. Injecteur avec doseur, tuyau d'aspiration 1.000 mm et crépine ST-31. Max. 250 bar / 60 °C

R+M Nr.	D
200 060 750	1,6 mm

ST-60.1





Injecteur sans doseur. Max. 250 bar / 60 °C

R+M Nr.	⇦	⇨	D
200 060 700	3/8" M	3/8" F	1,6 mm
200 060 710	3/8" M	3/8" F	1,8 mm

ST-60.1



M22 F : M22 M. Injecteur avec doseur, tuyau d'aspiration 1.000 mm et crépine ST-31. Max. 250 bar / 60 °C

R+M Nr.	D
200 060 760	1,6 mm

Doseur



Doseur pour injecteurs Suttner. Cannelé 6 mm

R+M Nr.	
050 000 370	**1**
200 061 500	**2**

Kit de réparation



Clapet anti-retour produit. Cannelé 6 mm

R+M Nr.
200 060 725

Vous trouverez toutes les lances, doubles-lances et porte-buses combinés nécessaires dans le chapitre 10.

Crépines d'aspiration pour détergents



DN 6 mm. ST-32. Laiton

R+M Nr.	⌀	↕
200 032 800	20	32



DN 6 - 8 mm. ST-32. Acier inoxydable

R+M Nr.	⌀	↕
200 032 600	19	39



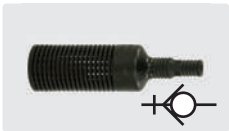
DN 6 - 8 mm. ST-31 sans clapet anti-retour. PVC. Masselotte en acier inoxydable

R+M Nr.	⌀	↕
200 031 600	20	75



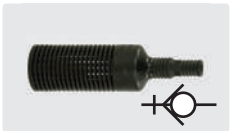
DN 6 - 8 mm. ST-31 sans clapet anti-retour. PVC. Masselotte en acier inoxydable

R+M Nr.	⌀	↕
200 031 615	20	75



DN 6 - 8 mm. ST-31R avec clapet anti-retour. PVC. Masselotte en laiton

R+M Nr.	⌀	↕
200 031 610	20	75

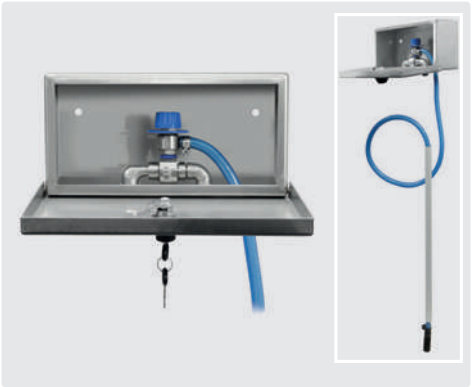


DN 6 - 8 mm. ST-31R avec clapet anti-retour. PVC. Masselotte en acier inoxydable

R+M Nr.	⌀	↕
200 031 611	20	75

Injecteurs produit, easyfoam365+® by Suttner

Module mural injecteur ST-160 easyfoam365+®



M22 M : M22 M.
Injecteur ST-160 équipé d'un doseur produit ST-161, avec kit d'aspiration produits composé d'un tuyau DN 8 bleu, 1.500 mm, d'une crépine d'aspiration ST-31 et d'un tube PVC résistant aux produits chimiques, 320 mm.
Prêt-à-brancher, le tout dans un coffret acier inoxydable très robuste. Max. 350 bar / 90 °C

R+M Nr.	D
105 160 100	1,1 mm
105 160 101	1,2 mm
105 160 102	1,3 mm
105 160 103	1,4 mm
105 160 104	1,5 mm
105 160 105	1,6 mm
105 160 106	1,7 mm
105 160 107	1,8 mm
105 160 108	1,9 mm
105 160 109	2,1 mm
105 160 110	2,3 mm
105 160 111	2,8 mm

Symboles ⇦ sortie ⇨ entrée D calibre de buse ↕ hauteur ⌀ diamètre poids

Injecteurs produit, easyfoam365+® by Suttner

Injecteurs produit ST-160



3/8" F : 3/8" M : cannelé 9 mm. Injecteur ST-160 pour produit mousse. Le dosage produit est calibré par l'intermédiaire d'un jeu de 10 gicleurs de dosage insérables (0,5 - 2,0 mm).
Max. 350 bar / 90 °C

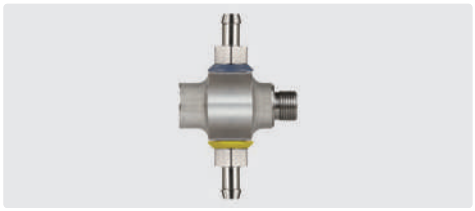
R+M Nr.	D
200 160 498	1,1 mm
200 160 499	1,2 mm
200 160 500	1,3 mm
200 160 505	1,4 mm
200 160 510	1,5 mm
200 160 515	1,6 mm
200 160 520	1,7 mm
200 160 525	1,8 mm
200 160 530	1,9 mm
200 160 535	2,0 mm
200 160 540	2,1 mm
200 160 545	2,2 mm
200 160 550	2,3 mm
200 160 560	2,5 mm
200 160 575	2,8 mm



3/8" F : 3/8" M : cannelé 9 mm.
Injecteur ST-160 avec doseur produit ST-161.
Max. 350 bar / 90 °C

R+M Nr.	D
200 160 599	1,1 mm
200 160 600	1,2 mm
200 160 601	1,3 mm
200 160 602	1,4 mm
200 160 603	1,5 mm
200 160 604	1,6 mm
200 160 605	1,7 mm
200 160 606	1,8 mm
200 160 607	1,9 mm
200 160 608	2,0 mm
200 160 609	2,1 mm
200 160 610	2,2 mm
200 160 611	2,3 mm
200 160 613	2,5 mm
200 160 614	2,8 mm

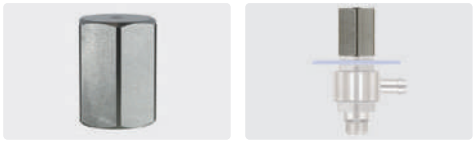
Injecteurs produit doubles ST-166



3/8" F : 3/8" M : 2 cannelés 9 mm. Injecteur pour produit mousse. L'injecteur peut aspirer et mélanger simultanément deux produits différents. Le dosage produit est calibré par l'intermédiaire de 2 jeux de 10 gicleurs de dosage insérables (0,5 - 2,0 mm).
Max. 350 bar / 90 °C

R+M Nr.	D
200 166 500	1,3 mm
200 166 510	1,6 mm
200 166 530	1,9 mm

Écrou de verrouillage

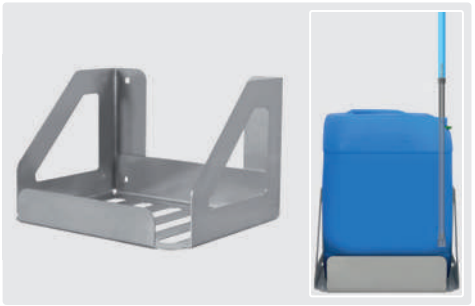


Verrouillage pour doseur produit ST-161

R+M Nr.
040 003 566

Supports muraux

Supports-bidons muraux

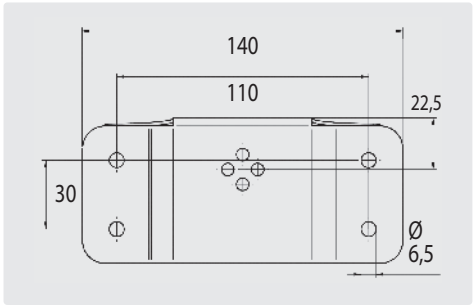


Acier inoxydable. Trous de fixations ø 8,5 mm.
Épaisseur tôle 1,5 mm

R+M Nr.	H x L x P	
105 000 001	160 x 250 x 210	1,2
105 000 002	200 x 285 x 310	2,0

Support mural ST-160 easyfoam365+®





Acier inoxydable. Y compris les éléments de fixation pour l'injecteur.
Convient pour les injecteurs ST-160+161 et 166

R+M Nr.
200 160 160

Supports-bidons muraux



Acier inoxydable.
En deux parties avec capot.
4 trous de fixation pour le montage mural, ø 8,5 mm.
Livré sans cadenas.
H/L/P = 320/198/180 mm.
2 kg

R+M Nr.
105 000 018

Injecteurs produit haute-pression, easyfoam365+® by Suttner

Injecteurs ST-160 avec doseur produit ST-161



Coupleur femelle ST-45-250 acier inoxydable : coupleur mâle ST-45-250 acier inoxydable. Injecteur avec doseur produit ST-161, tuyau d'aspiration 2.000 mm et crépine ST-31. Max. 250 bar / 90 °C

R+M Nr.	D
200 160 846	1,3 mm
200 160 847	1,4 mm
200 160 848	1,5 mm
200 160 849	1,6 mm
200 160 850	1,7 mm
200 160 851	1,8 mm
200 160 854	2,1 mm
200 160 855	2,2 mm
200 160 856	2,3 mm



Coupleur femelle ST-45-250 laiton cadmié : coupleur mâle ST-45-250 acier zingué. Injecteur avec doseur produit ST-161, tuyau d'aspiration 2.000 mm et crépine ST-31. Max. 250 bar / 90 °C

R+M Nr.	D
200 160 861	1,3 mm
200 160 862	1,4 mm
200 160 863	1,5 mm
200 160 864	1,6 mm
200 160 865	1,7 mm
200 160 866	1,8 mm
200 160 869	2,1 mm
200 160 870	2,2 mm
200 160 871	2,3 mm



M22 F : M22 M. Injecteur avec doseur produit ST-161, tuyau d'aspiration 2.000 mm et crépine ST-31.
Max. 350 bar / 90 °C

R+M Nr.	D
200 160 804	1,3 mm
200 160 800	1,4 mm
200 160 801	1,5 mm
200 160 802	1,6 mm
200 160 805	1,7 mm
200 160 806	1,8 mm
200 160 809	2,1 mm
200 160 810	2,2 mm
200 160 811	2,3 mm

Injecteurs ST-160 avec doseur produit ST-161



Coupleur femelle ST-45-250 laiton cadmié : coupleur mâle ST-45-250 acier inoxydable. Injecteur ST-160 avec doseur produit ST-161, tuyau d'aspiration 2.000 mm et crépine ST-31. Max. 250 bar / 90 °C

R+M Nr.	D
200 160 616	1,8 mm : 2,3 mm
200 160 615	1,7 mm : 2,3 mm
200 160 617	2,2 mm : 2,8 mm

Injecteurs by-pass easyfoam365+® ST-167



Coupleur femelle ST-45-250 acier inoxydable : coupleur mâle ST-45-250 acier inoxydable. Injecteur ST-167 avec doseur produit ST-161, tuyau 'aspiration 2.000 mm et crépine ST-31. Max. 250 bar / 100 °C

R+M Nr.	D
200 167 855	1,8 mm : 2,3 mm



Coupleur femelle ST-45-250 laiton cadmié : coupleur mâle ST-45-250 acier inoxydable. Injecteur ST-167 avec doseur produit ST-161, tuyau d'aspiration 2.000 mm et crépine ST-31. Max. 250 bar / 100 °C

R+M Nr.	D
200 167 850	1,8 mm : 2,3 mm
200 167 860	1,8 mm : 2,8 mm

Table de correspondances réf. origine / réf. R+M

Réf. Constructeur	R+M Nr.
640 124 4	200 160 616
640 124 4	200 160 615
640 124 6	200 160 617
640 124 2	200 167 850
640 124 3	200 167 855
640 124 7	200 167 860

Un certain nombre d'articles R+M sont fabriqués par notre usine et par des constructeurs particulièrement sélectionnés, ils sont de fabrication très soignée et de qualité optimale. Généralement, il ne s'agit pas de pièces de rechange originales. Les numéros d'origine et autres indications ne figurent donc qu'à titre d'information (ils n'apparaissent pas par exemple sur nos factures). Lors d'une commande avec des numéros de référence d'origine on ne peut par conséquent pas en déduire que nous livrons une pièce de rechange originale, sauf si expressément dans notre catalogue ou autres documentations la mention «pièce originale» est spécifiée.

Symboles D calibre de buse

Injecteurs produit ST-160.2 easyfoam365+®

Pour l'aspiration de produit mousse, l'injecteur ST-160.2 nécessite obligatoirement d'une lance spécialisée mousse. L'adjonction d'air nécessaire à la production de la mousse est obtenue par l'intermédiaire d'un branchement direct sur le corps de l'injecteur. Pour générer de la mousse, il est indispensable de prévoir dans l'équipement, un pistolet gros débit, tel que par exemple ST-2720, ST-2725, ST-3100 ou encore ST-3300 associé à une lance spécialisée ainsi qu'à un flexible mousse (**blu**food par exemple).

L'injecteur convient tout particulièrement pour une alimentation d'eau basse ou moyenne pression à partir de 5 bar et produit une mousse de qualité moyennant d'une alimentation d'air appropriée. L'injecteur est en acier inoxydable AISI 304 résistant aux agents chimiques, il est équipé d'un doseur de produit ST-161, d'un raccord pour l'air comprimé ainsi que d'un support mural. Entrée / sortie 1/2" F. Max. 350 bar / 90 °C



easyfoam365+

R+M Nr.	D	D
200 160 650	30	1,2 mm
200 160 651	35	1,3 mm
200 160 652	40	1,4 mm
200 160 653	45	1,5 mm
200 160 654	55	1,6 mm
200 160 655	60	1,7 mm
200 160 656	70	1,8 mm
200 160 657	80	1,9 mm
200 160 658	85	2,0 mm
200 160 659	90	2,1 mm
200 160 660	100	2,2 mm
200 160 661	110	2,3 mm
200 160 662	120	2,4 mm
200 160 663	125	2,5 mm
200 160 664	140	2,6 mm
200 160 665	150	2,7 mm
200 160 666	180	2,8 mm

Injecteurs produit ST-160.3 easyfoam365+®

ST-160.3 – Injecteur pour gros débit d'eau et pour aspiration d'un grand volume de produit

L'injecteur est entièrement réalisé en acier inoxydable et se compose d'un corps intégrant trois buses et contre-buses d'injection configurables indépendamment permettant de couvrir un vaste champ d'applications et de dosage produits mousse.

Comme chaque buse d'injection dispose d'une entrée séparée, divers produits chimiques peuvent être mélangés avec des dosages différents.

En basse pression, un débit d'eau jusqu'à 20 l/min peut être atteint. De fait, l'injecteur permet par exemple de remplir rapidement le réservoir à produit d'une autolaveuse. Le module permet en effet d'aspirer et de mélanger jusqu'à 5 l/min de produit nettoyant (solution mère).

En haute pression, un débit d'eau jusqu'à plus de 100 l/min peut être atteint permettant d'alimenter des rampes fixes ou mobiles équipées de plusieurs têtes de pulvérisation mousse pour, par exemple, le nettoyage dans les tunnels.

Pour générer une grande quantité de mousse en basse pression, l'injecteur dispose en plus d'une entrée d'air pour l'air comprimé.

L'injecteur est en acier inoxydable AISI 304 résistant aux agents chimiques, il est équipé d'un raccord pour l'air comprimé ainsi que d'un support mural. Entrée / sortie 1/2" F. Max. 350 bar / 90 °C



easyfoam365+

R+M Nr.	D	D
200 160 301	75	3 x 1,1 mm
200 160 302	90	3 x 1,2 mm
200 160 303	105	3 x 1,3 mm
200 160 304	120	3 x 1,4 mm
200 160 305	135	3 x 1,5 mm
200 160 306	165	3 x 1,6 mm
200 160 307	180	3 x 1,7 mm
200 160 308	210	3 x 1,8 mm
200 160 309	240	3 x 1,9 mm
200 160 310	255	3 x 2,0 mm
200 160 311	270	3 x 2,1 mm
200 160 312	300	3 x 2,2 mm
200 160 313	330	3 x 2,3 mm
200 160 314	360	3 x 2,4 mm
200 160 315	375	3 x 2,5 mm
200 160 316	420	3 x 2,6 mm
200 160 317	450	3 x 2,7 mm
200 160 318	540	3 x 2,8 mm

Collecteur d'aspiration

Collecteur d'aspiration à 4 voies ST-163.1



Collecteur d'aspiration pour injecteurs **easy**foam365+®. 4 possibilités d'aspiration avec marquage couleur. La sélection produit est obtenue grâce à la rotation indexée du disque supérieur placé sur le corps d'aspiration. Comprend 4 jeux de buses de dosage avec joint torique

R+M Nr.	D
200 163 185	4 jeux de buses de dosage



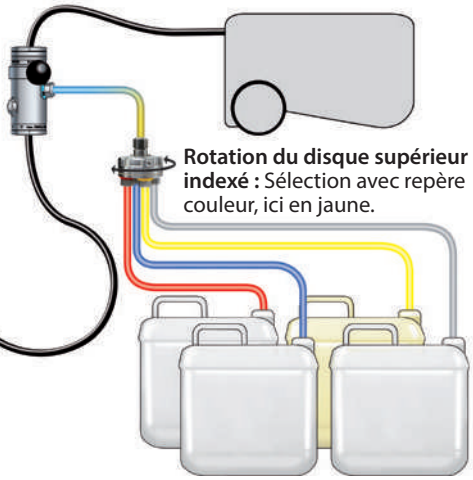


Kit de réparation avec joints toriques

R+M Nr.
200 163 187

Exemple de configuration d'un collecteur d'aspiration :

Principe de commande d'aspiration produit à 4 voies. Le collecteur d'aspiration peut être installé horizontalement, verticalement, ou dans toutes les positions.



Rotation du disque supérieur indexé : Sélection avec repère couleur, ici en jaune.

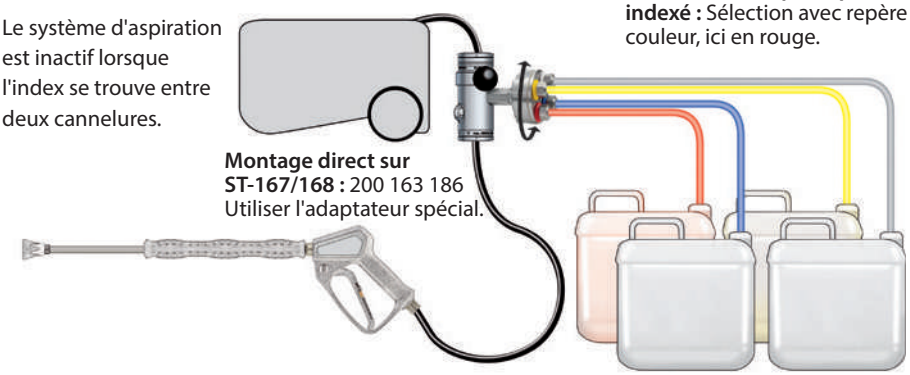


Aspiration activée (rouge)

Aspiration bloquée

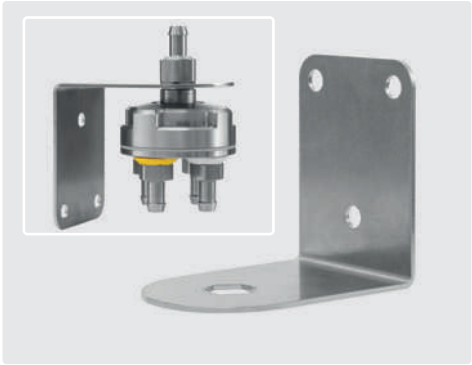
Rotation du disque supérieur indexé : Sélection avec repère couleur, ici en rouge.

Le système d'aspiration est inactif lorsque l'index se trouve entre deux cannelures.



Montage direct sur ST-167/168 : 200 163 186
Utiliser l'adaptateur spécial.

Accessoires pour collecteurs d'aspiration ST-163.1



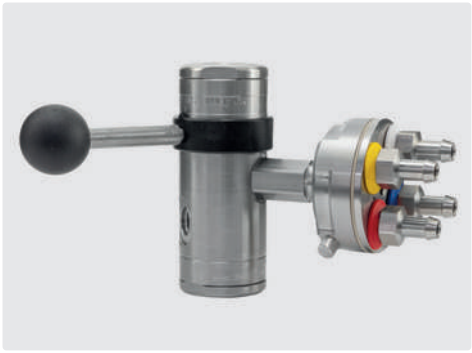
Support mural en acier inoxydable pour le collecteur d'aspiration

R+M Nr.
040 004 013



Raccord cannelé en acier inoxydable pour collecteur d'aspiration. Convient également pour la fixation du collecteur sur le support mural

R+M Nr.
040 003 590





Adaptateur en acier inoxydable pour le collecteur d'aspiration. Joint torique inclus.
Convient pour le montage direct sur les injecteurs **easy**foam365+® ST-167 / ST-168

R+M Nr.
200 163 186

Symboles D buse entrée sortie

Accessoires pour injecteurs produits

Clapets anti-retour



Cannelé 9 mm : M14 M. AISI 304.
Livré avec joint torique

R+M Nr.
200 163 350



1/4" M : M14 M. AISI 304.
Livré avec joint torique

R+M Nr.
200 163 356



1/4" M : M18 M. (ST-164).
Livré avec joint torique

R+M Nr.
200 164 366



Joints toriques de rechange

R+M Nr.	
050 000 264	2,9 x 1,78
050 000 300	10,82 x 1,78



Cannelé 9 mm : M14 M. AISI 316 extrême. Pour une plus haute résistance aux produits chimiques.
Livré avec joint torique

R+M Nr.
200 163 351



1/4" M : M14 M. AISI 316 extrême. Pour une plus haute résistance aux produits chimiques.
Livré avec joint torique

R+M Nr.
200 163 352



Joints toriques de rechange. Pour une plus haute résistance aux produits chimiques

R+M Nr.	
050 001 450	2,9 x 1,78
050 000 302	10,82 x 1,78

Bouchons



M14 M. Bouchon entrée produit. (ST-160.2/ST-160.3/ST-162/ST-167/ST-168). Livré sans joint torique

R+M Nr.
040 003 625



M18 M. Bouchon entrée d'air comprimé (ST-164).
Livré avec joint torique

R+M Nr.
200 164 345

Filtre THP





Acier inoxydable avec support de filtre en laiton. Convient comme pré-filtre pour injecteurs ST-164. Max. 400 bar / 100 °C

R+M Nr.	⟃	⟄
200 163 100	M 22 M	3/8" M

Double aspiration produit





M14 M : M14 F : M14 F. AISI 304. (ST-160/ST-160.2/ST-160.3/ST-162/ST-164/ST-166/ST-167/ST-168). Livré avec joints toriques

R+M Nr.
200 164 355



Kit rép. 2 x 2 joints toriques

R+M Nr.
200 164 365

Accessoires pour injecteurs produits

Doseurs produit ST-161



Cannelé 9 mm : M14 M. Doseur produit ST-161 additionnel pour injecteurs **easy**foam365+®. (ST-160/ST-162/ST-164/ST-166/ ST-167/ST-168)

R+M Nr.	C
200 161 500	bleu (FKM)



Cannelé 9 mm : M14 M. Doseur produit ST-161 additionnel pour injecteurs **easy**foam365+®. (ST-160/ST-162/ST-164/ST-166/ ST-167/ST-168)

R+M Nr.	C
200 161 515	gris (EPDM)



Cannelé 9 mm : cannelé 9 mm. Installation en saillie possible.

R+M Nr.	C
200 161 510	bleu (FKM)

Clapet de disconnection d'air ST-164





1/4" F : M18 M. Disconnecteur (pour ST-164), équipé d'un système de coupure automatique de l'alimentation d'air comprimé après commutation du module mousse ST-164 sur la phase de rinçage

R+M Nr.
200 164 370

Raccords tournants ST-163, pour injection d'air sur l'entrée des enrouleurs flexibles



Cannelé 9 mm : 1/2" M rotatif : 1/2" F. Acier inoxydable. Pour l'alimentation d'air comprimé. Max. 350 bar / 60 °C

R+M Nr.
200 163 450



1/4" M : 1/2" M rotatif : 1/2" F. Acier inoxydable. Pour l'alimentation d'air comprimé. Max. 350 bar / 60 °C

R+M Nr.
200 163 451

Bagues estampillées pour l'aspiration produit



Plastique, pour l'air comprimé

R+M Nr.	C
020 005 108	gris



Plastique, pour produit mousse

R+M Nr.	C
020 005 101	rouge



Plastique, pour produit mousse

R+M Nr.	C
020 005 100	bleu



Plastique, pour produit de désinfection

R+M Nr.	C
020 005 105	jaune

Symboles D buse VPE unité d'emballage C couleur

Accessoires pour injecteurs produits

Gicleurs de dosage



Acier inox. AISI 304. Livrés sans joint

R+M Nr.	D	VPE
040 004 705	0,5 mm	1
040 004 706	0,6 mm	1
040 004 707	0,7 mm	1
040 004 708	0,8 mm	1
040 004 709	0,9 mm	1
040 004 710	1,0 mm	1
040 004 711	1,1 mm	1
040 004 712	1,2 mm	1
040 004 713	1,3 mm	1
040 004 714	1,4 mm	1
040 004 715	1,5 mm	1
790 041 010	Joint torique	10



Acier inox. AISI 316. Livrés sans joint

R+M Nr.	D	VPE
040 004 803	0,30 mm	1
040 004 813	0,35 mm	1
040 004 804	0,40 mm	1
040 004 805	0,50 mm	1
050 001 450	Joint torique	1



PVC. Jeu de 10 gicleurs (de 0,5 à 2,0 mm).
Gicleurs livrés avec joint

R+M Nr.
200 163 340



PVC. Jeu de 8 gicleurs (de 0,5 à 1,5 mm) et 1 gicleur non percé.
Gicleurs livrés avec joint

R+M Nr.
200 163 335

Limiteur de pression d'air



1/4" F. 0,5 – 10 bar. Sortie 1/8" F pour manomètre. Régulation d'air comprimée pour commande pneumatique

R+M Nr.
150 008 010

Contre-buses



Acier inox. Contre-buse à visser

R+M Nr.	D
040 003 514	1,4
040 003 517	1,7
040 003 521	2,0
040 003 523	2,3
040 003 528	2,8
040 003 532	3,2

Vannes de dosage



Cannelé 9 mm : 1/4 M. AISI 316. Pour une plus haute résistance aux produits chimiques.

R+M Nr.
200 163 300

Buses d'injecteur



Acier inox. Buse d'injecteur à visser

R+M Nr.	D
040 003 641	1,1
040 003 642	1,2
040 003 643	1,3
040 003 644	1,4
040 003 645	1,5
040 003 646	1,6
040 003 647	1,7
040 003 648	1,8
040 003 649	1,9
040 003 650	2,0
040 003 651	2,1
040 003 652	2,2
040 003 653	2,3
040 003 654	2,4
040 003 655	2,5
040 003 656	2,6
040 003 657	2,7
040 003 658	2,8



Acier inox. Buse d'injecteur insérable

R+M Nr.	D
040 003 534	1,2
040 003 535	1,3
040 003 536	1,4
040 003 537	1,5
040 003 538	1,6
040 003 539	1,7
040 003 541	1,8
040 003 542	1,9
040 003 543	2,0
040 003 544	2,1
040 003 546	2,2
040 003 547	2,3
040 003 548	2,4
040 003 531	2,5
040 003 549	2,8

Piston commutateur



Pour ST-167 / ST-168. Acier inoxydable

R+M Nr.
200 168 491

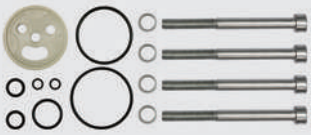
Kit joints pour piston



Pour ST-167 / ST-168. FEPM

R+M Nr.
200 168 489

Kit de réparation ST-164



Pour ST-164

R+M Nr.
200 164 490

Kit de rechange indexeur



Pour ST-164

R+M Nr.
200 164 485

Accessoires pour injecteurs produits

Tuyau tressé translucide



Pour air comprimé ou produit. Max. 60 °C

Au mètre

R+M Nr.	DN	
306 55	9	3

Conditionné en bobine

R+M Nr.	DN	↔	
306 550 50	9	50 m	3

Tuyau tressé bleu



Bleu. Pour produit mousse. Max. 60 °C

Au mètre

R+M Nr.	DN	
080 000 310	9	3

Conditionné en bobine

R+M Nr.	DN	↔	
306 560 50	9	50 m	3

Tuyau tressé jaune



Jaune. Pour produit désinfectant. Max. 60 °C

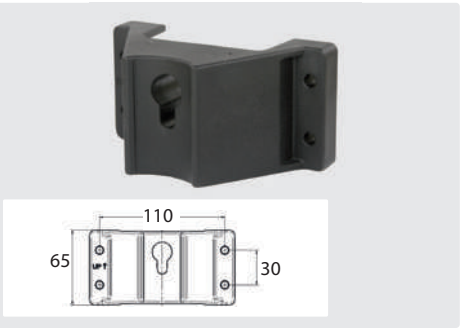
Au mètre

R+M Nr.	DN	
080 000 320	9	3

Conditionné en bobine

R+M Nr.	DN	↔	
306 570 50	9	50 m	3

Support-injecteur mural



Pour injecteurs ST-164, ST-167, ST-168, ST-160.2, ST-160.3, ST-162

R+M Nr.
200 168 420

Supports-bidons muraux



Acier inoxydable. Trous de fixations ø 8,5 mm. Épaisseur tôle 1,5 mm

R+M Nr.	H x L x P	
105 000 001	160 x 250 x 210	1,2
105 000 002	200 x 285 x 310	2,0

Symboles DN diamètre nominal ↔ longueur épaisseur paroi poids (kg)

Accessoires pour injecteurs produits

Chariots mobiles



- » Chariot mobile multifonction pour la mousse et la désinfection.
- » Acier inoxydable. Équipé de deux roues en caoutchouc gris alimentaire.
- » Facile à manoeuvrer, il se conduit comme un diable de manutention.
- » Plateau support bidons conçu pour permettre l'évacuation des coulures de produits.
- » Poignée ergonomique démontable pour répondre aux éventuelles restrictions dans le secteur alimentaire.
- » Muni de deux supports de lance positionnés latéralement.
- » Prévu pour deux bidons de produit jusqu'à 25 l de capacité.
- » H x L x P 1.150 x 540 x 620 mm

R+M Nr.	
710 000 163 389	14,0



- » Chariot pour modules mousse et de désinfection.
- » Acier inoxydable. Équipé de deux roues et d'une roulette pivotante en caoutchouc gris alimentaire.
- » Muni de deux supports de lance positionnés latéralement.
- » Prévu pour deux bidons de produit jusqu'à 30 l de capacité.
- » H x L x P 1.080 x 680 x 760 mm

R+M Nr.	
200 163 389	20,5



- » Chariot mobile multifonction pour la mousse et la désinfection. Acier inox.
- » Chariot équipé d'un mécanisme de freinage à pédale et de 4 roulettes en acier inoxydable non marquantes.
- » Équipé de roulettes pivotantes à l'avant.
- » Plateau support bidons conçu pour permettre l'évacuation des coulures de produits.
- » Poignée ergonomique démontable pour répondre aux éventuelles restrictions dans le secteur alimentaire.
- » Muni de deux supports de lance positionnés latéralement.
- » Peut accueillir deux bidons de 10 litres chacun ou un bidon de 30 litres.
- » H x L x P 1.200 x 400 x 500 mm

R+M Nr.	
710 100 750	11,1

Injecteurs by-pass ST-167 easyfoam365+® sans module d'air comprimé

En phase haute-pression, le module by-pass, injecteur de produit, conçu entièrement en acier inoxydable, permet un passage d'eau intégral grâce à deux orifices parallèles de 8 mm (50 mm²) chacun, évitant ainsi les pertes de pression (pertes de charge) lorsqu'il est utilisé à plein débit.
Des débits d'eau plus importants sont nécessaires, essentiellement dans le nettoyage industriel alimentaire ou agricole. Un levier commutateur à deux positions permet de sélectionner la phase de lavage ou de rinçage activant le passage d'eau intégral (système by-pass) ainsi que la phase d'injection de produit avec cette fois-ci un passage d'eau plus réduit et adapté à la pulvérisation de produit.

Avec le module ST-167 **easy**foam365+® les produits mousse ou autres détergents sont aspirés via un clapet anti-retour intégré. Selon l'équipement, en combinaison avec une lance mousse (ST-72 ou ST-74 et ST-75) ou par l'intermédiaire d'un porte-buse conique, double, multireg ou encore par l'intermédiaire d'une double-lance, il permet la pulvérisation de produit ou encore de générer de la mousse.
Ce système de nettoyage dépendant de la densité et du temps d'action de la mousse, permet un rendement de traitement de surface beaucoup plus important. La pulvérisation mousse permet également de visualiser avec exactitude l'action du produit sur la surface à traiter, autrement dit de repérer facilement les endroits non couverts.

Un jeu complet de gicleurs permet de doser avec précision l'injection du produit et est adapté à tous les niveaux de concentration existants dans le domaine du nettoyage industriel. Pour ce faire, le module est doté d'un jeu complet de 10 gicleurs de dosage de 0,5 à 2,0 mm. En option il existe également le module ST-167 équipé d'un doseur manuel progressif ST-161.

Le connecteur produit avec son clapet anti-retour intégré est muni d'une cannelure de 9 mm pour le branchement d'un tuyau d'aspiration, de ce fait, il est particulièrement dimensionné pour l'injection de produits à viscosité plus importante. Le sens de passage des fluides est repéré par des flèches.

Injecteurs by-pass easyfoam365+® ST-167



1/2" F : 1/2" F : cannelé 9 mm.
Dosage produit par l'intermédiaire de 10 gicleurs insérables (de 0,5 - 2,0 mm).
Max. 350 bar / 100 °C

R+M Nr.	D
200 167 500	1,2 mm
200 167 501	1,3 mm
200 167 502	1,4 mm
200 167 503	1,5 mm
200 167 504	1,6 mm
200 167 505	1,7 mm
200 167 506	1,8 mm
200 167 507	1,9 mm
200 167 508	2,0 mm
200 167 509	2,1 mm
200 167 510	2,2 mm
200 167 511	2,3 mm
200 167 512	2,4 mm
200 167 513	2,5 mm
200 167 516	2,8 mm

1/2" F : 1/2" F : cannelé 9 mm.
Dosage produit par l'intermédiaire de 10 gicleurs insérables (de 0,5 - 2,0 mm).
Max. 500 bar / 100 °C

R+M Nr.	D
200 167 500 5	1,2 mm
200 167 501 5	1,3 mm
200 167 502 5	1,4 mm
200 167 503 5	1,5 mm
200 167 504 5	1,6 mm
200 167 505 5	1,7 mm
200 167 506 5	1,8 mm
200 167 507 5	1,9 mm
200 167 508 5	2,0 mm
200 167 509 5	2,1 mm
200 167 510 5	2,2 mm
200 167 511 5	2,3 mm
200 167 512 5	2,4 mm
200 167 513 5	2,5 mm
200 167 516 5	2,8 mm

1/2" F : 1/2" F : cannelé 9 mm.
Injecteur ST-167 avec doseur produit ST-161.
Max. 350 bar / 100 °C

R+M Nr.	D
200 167 600	1,2 mm
200 167 601	1,3 mm
200 167 602	1,4 mm
200 167 603	1,5 mm
200 167 604	1,6 mm
200 167 605	1,7 mm
200 167 606	1,8 mm
200 167 607	1,9 mm
200 167 608	2,0 mm
200 167 609	2,1 mm
200 167 610	2,2 mm
200 167 611	2,3 mm
200 167 612	2,4 mm
200 167 613	2,5 mm
200 167 616	2,8 mm

1/2" F : 1/2" F : Cannelé 9 mm.
Injecteur ST-167 avec doseur produit extrême.
Max. 350 bar / 100°C

R+M Nr.	D
200 167 630	1,2 mm
200 167 631	1,3 mm
200 167 632	1,4 mm
200 167 633	1,5 mm
200 167 634	1,6 mm
200 167 635	1,7 mm
200 167 636	1,8 mm
200 167 637	1,9 mm
200 167 638	2,0 mm
200 167 639	2,1 mm
200 167 640	2,2 mm
200 167 641	2,3 mm
200 167 642	2,4 mm
200 167 643	2,5 mm
200 167 644	2,8 mm

Symboles D calibre de buse

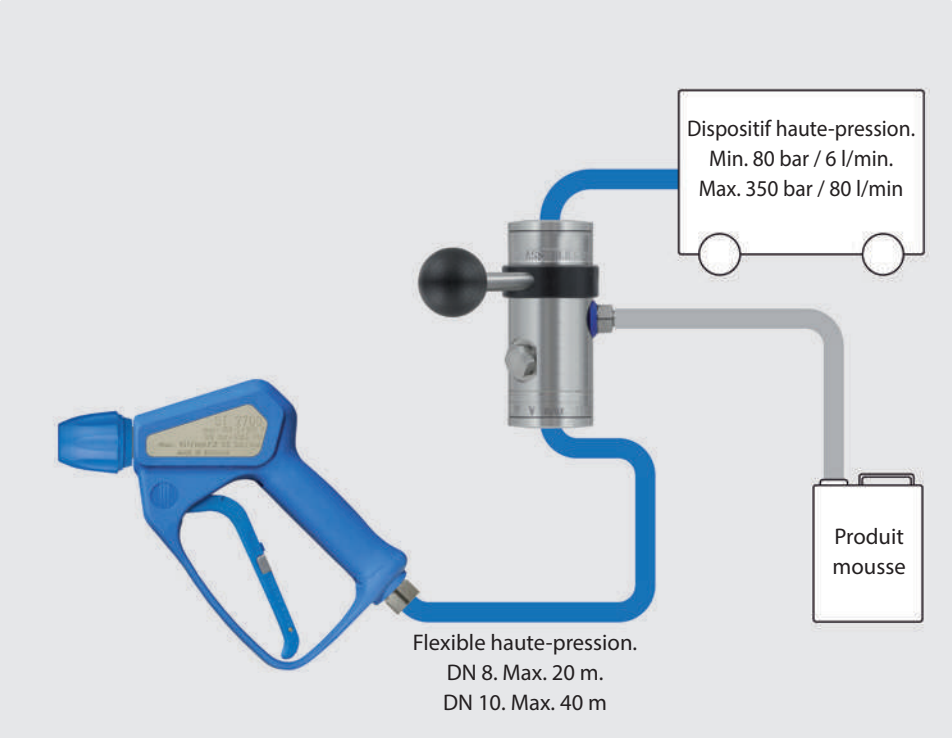
Synoptique avec injecteur by-pass ST-167 easyfoam365+® sans module d'air comprimé

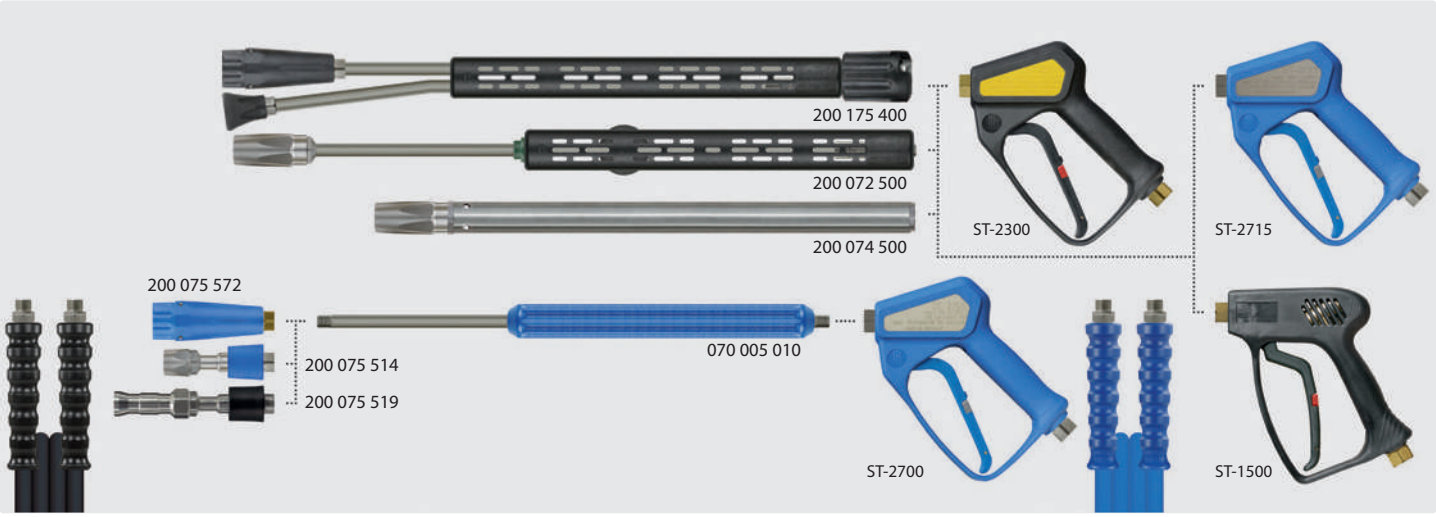


Injecteur by-pass ST-167 avec cannelé 9 mm



Injecteur by-pass ST-167 avec doseur ST-161, cannelé 9 mm





Injecteurs by-pass ST-168 easyfoam365+® avec module d'air comprimé

En phase haute-pression, le module by-pass, injecteur de produit, conçu entièrement en acier inoxydable, permet un passage d'eau intégral grâce à deux orifices parallèles de 8 mm (50 mm²) chacun, évitant ainsi les pertes de pression (pertes de charge) lorsqu'il est utilisé à plein débit.

Des débits d'eau plus importants sont nécessaires, essentiellement dans le nettoyage industriel alimentaire ou agricole. Un levier commutateur à deux positions permet de sélectionner la phase de lavage ou de rinçage en activant la phase d'injection de produit avec cette fois-ci un passage d'eau plus réduit et adapté à la pulvérisation de produit.

Avec le module ST-168 **easy**foam365+® la production de mousse ne nécessite pas de lance mousse avec injection d'air. La quantité d'air nécessaire à générer la mousse est injectée directement sur le corps du module. Nous vous préconisons l'usage d'un pistolet à passage d'eau important comme par exemple les modèles ST-2720, ST-2725, ST-3100 ou ST-3300 avec leur lance adéquate ainsi que l'usage du flexible mousse (**blu**food par exemple).

Le module ST-168 est particulièrement adapté pour le nettoyage industriel en basse et moyenne pression à partir de 5 bar produisant, avec une alimentation d'air concordante, une mousse d'une excellente densité.

Un jeu complet de gicleurs permet de doser avec précision l'injection du produit et est adapté à tous les niveaux de concentration existants dans le domaine du nettoyage industriel. Pour ce faire, le module est doté d'un jeu complet de 10 gicleurs de dosage de 0,5 à 2,0 mm.
En option il existe également le module ST-168 équipé d'un doseur manuel progressif ST-161.

Le connecteur produit avec son clapet anti-retour intégré est muni d'une cannelure de 9 mm pour le branchement d'un tuyau d'aspiration, de ce fait, il est particulièrement dimensionné pour l'injection de produits à viscosité plus importante.
Le sens de passage des fluides est repéré par des flèches.

Injecteurs by-pass easyfoam365+® ST-168



1/2" F : 1/2" F.
Injecteur ST-168 avec cannelé 9 mm et module d'air comprimé (cannelé 9 mm).
Dosage produit par l'intermédiaire de 10 gicleurs insérables (de 0,5 - 2,0 mm).
Max. 350 bar / 100 °C

R+M Nr.	D
200 168 500	1,2 mm
200 168 505	1,3 mm
200 168 515	1,4 mm
200 168 525	1,5 mm
200 168 535	1,6 mm
200 168 545	1,7 mm
200 168 555	1,8 mm
200 168 605	1,9 mm
200 168 615	2,0 mm
200 168 625	2,1 mm
200 168 635	2,2 mm
200 168 645	2,3 mm
200 168 650	2,4 mm
200 168 655	2,5 mm
200 168 660	2,8 mm



1/2" F : 1/2" F.
Injecteur ST-168 avec doseur produit ST-161 et module d'air comprimé (cannelé 9 mm).
Max. 350 bar / 100 °C

R+M Nr.	D
200 168 600	1,2 mm
200 168 601	1,3 mm
200 168 602	1,4 mm
200 168 603	1,5 mm
200 168 604	1,6 mm
200 168 613	1,7 mm
200 168 606	1,8 mm
200 168 607	1,9 mm
200 168 608	2,0 mm
200 168 609	2,1 mm
200 168 610	2,2 mm
200 168 611	2,3 mm
200 168 612	2,4 mm
200 168 616	2,5 mm
200 168 617	2,8 mm

Injecteurs by-pass easyfoam365+® version encastrable des modules ST-167 ou ST-168



3/8" F: 1/2" F.
Cannelure 9 mm.
Injecteur ST-162, livré avec 10 inserts de dosage interchangeables (0,5 - 2,0 mm) pour le réglage de la concentration de produit.
Rendement mousse amélioré en usage basse pression grâce à la diffusion symétrique et constante du flux d'air comprimé autour de la buse d'injection.
Max. 350 bar / 100 °C

R+M Nr.	D
200 162 500	1,2 mm
200 162 501	1,3 mm
200 162 502	1,4 mm
200 162 503	1,5 mm
200 162 504	1,6 mm
200 162 505	1,7 mm
200 162 506	1,8 mm
200 162 507	1,9 mm
200 162 508	2,0 mm
200 162 509	2,1 mm
200 162 510	2,2 mm
200 162 511	2,3 mm
200 162 512	2,4 mm
200 162 513	2,5 mm
200 162 514	2,8 mm

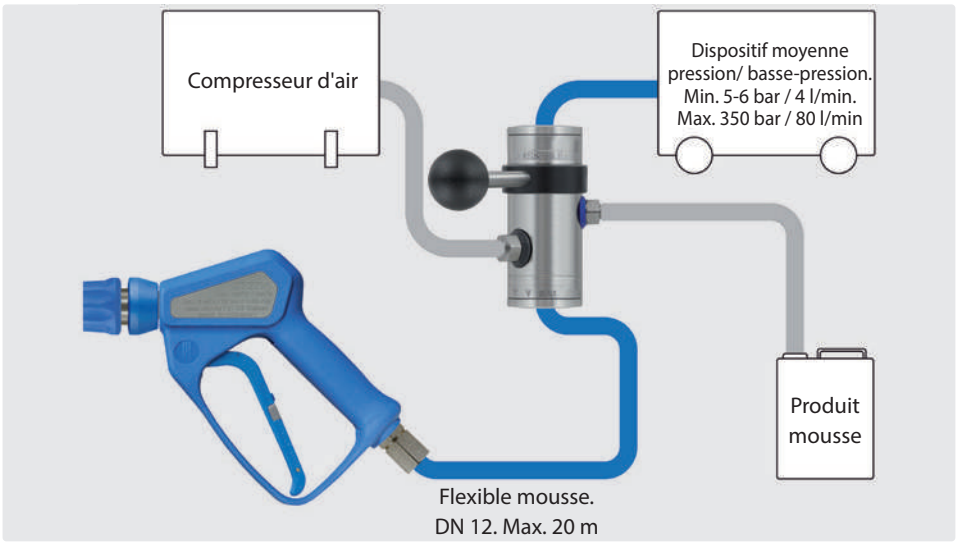
Synoptique avec injecteur by-pass ST-168 easyfoam365+® avec module d'air comprimé

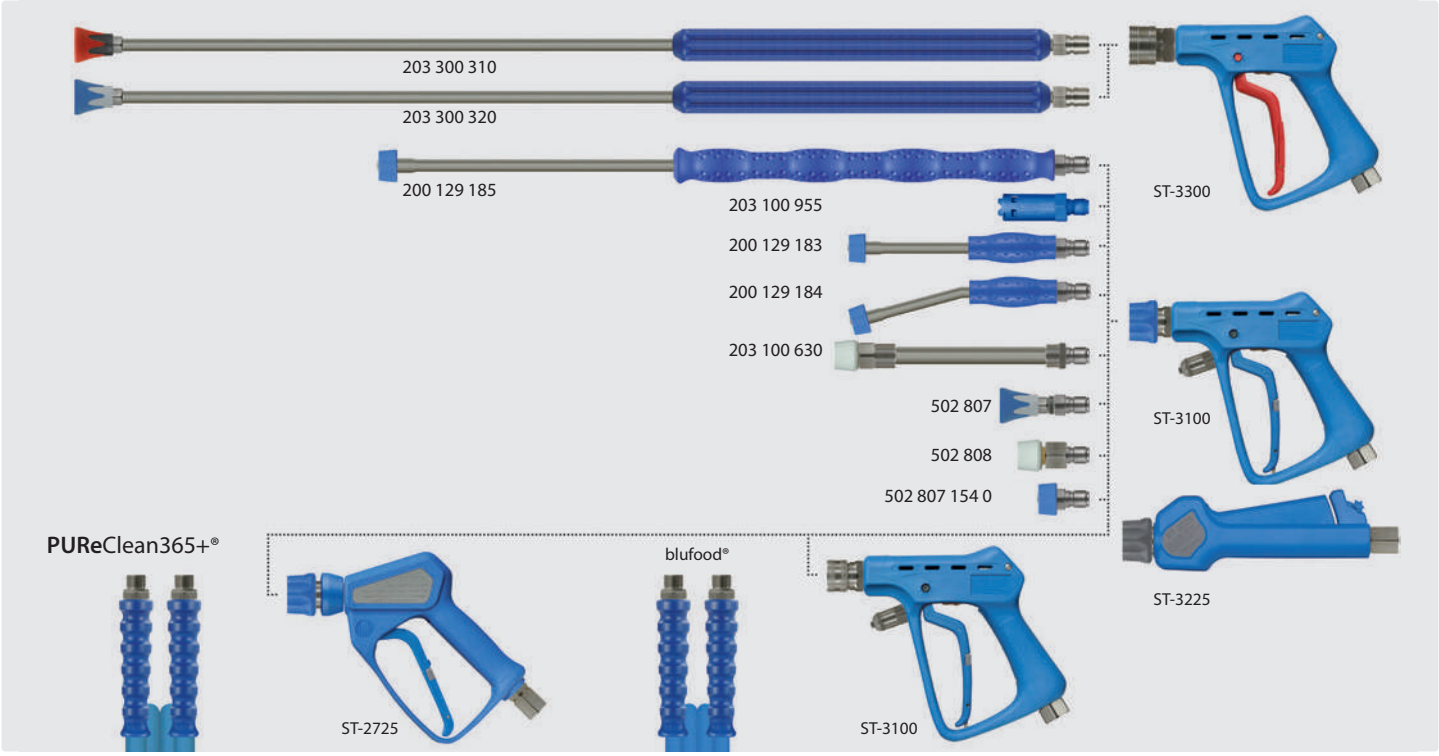


Injecteur by-pass ST-168 avec cannelé 9 mm et module d'air comprimé (cannelé 9 mm)



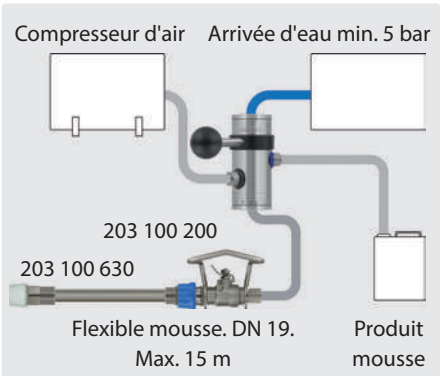
Injecteur by-pass ST-168 avec doseur ST-161 et module d'air comprimé (cannelé 9 mm)





Le saviez-vous ? …vous pouvez utiliser également le module injecteur by-pass ST-168 en le connectant tout simplement sur le réseau d'eau de ville.

Les modules injecteurs by-pass ST-168 **easy**foam365+® avec air comprimé sont généralement utilisés dans l'industrie alimentaire pour le nettoyage mousse à travers une installation fixe de moyenne pression (de 10 à 50 bar).
Notre module injecteur ST-168 offre également la possibilité d'un branchement sur le réseau d'eau de ville, une vraie solution pour les applications de moindre ampleur comme notamment chez les exploitants agricoles, les poissonniers et autres professionnels qui commercialisent leurs denrées sur place, à quai ou sur les marchés. Néanmoins tenus, tout comme dans le secteur industriel, aux diverses règlementations relatives à l'hygiène mais ne nécessitant cependant pas d'investissements aussi importants que pour les installations fixes industrielles. Partant d'une alimentation d'eau de ville à 5 bar minimum et d'un équipement adapté, tuyau avec diamètre de passage important (DN 19), notre vanne d'arrêt 203 100 200 ainsi que notre lance mousse 203 100 630, il est possible d'obtenir une excellente qualité de mousse. La mise en position du levier en position médiane, phase de rinçage, verrouille l'adjonction du produit mousse ou du produit de désinfection et permet un grand passage de l'eau du réseau sans provoquer de pertes de charge.



Symboles D buse entrée sortie

Module commutable ST-164 nettoyant mousse / produit désinfectant easyfoam365+®

Applications : Nettoyage et/ou désinfection contre la propagation des germes dans les véhicules frigorifiques ou de transport alimentaire, les poissonneries ou encore dans d'autres domaines. Nettoyage dans les salles de traites, dans l'aviculture, la pisciculture, dans le secteur de l'élevage des bovins, ovins ou caprins.

Le module est entièrement en acier inoxydable et intègre des composants en matières synthétiques de haute qualité. La manette permet de sélectionner l'une des deux aspirations de produit connectées au module. Selon l'équipement du module, l'adjonction de produit est possible à partir d'une pression de 5 bar min. et jusqu'à 350 bar max. Dans la position de rinçage le module accepte un débit jusqu'à 60 l/min avec des pertes de charges limitées.

En combinaison avec une lance équipée d'un injection d'air (ST-72, ST-74 ou la tête mousse ST-75) ou par l'intermédiaire d'un porte-buse conique ou double, d'une tête multireg ou encore d'une double-lance, il permet via des clapets anti-retour en acier inoxydable, d'aspirer les détergents nécessaires à la pulvérisation de produit ou encore à la production de mousse.

Lorsque l'installation dispose d'une pression < à 80 bar, le module ST-164 doit être nécessairement raccordé à une alimentation externe d'air comprimée pour pouvoir générer de la mousse. Dans ce cas, il est indispensable d'équiper le pistolet d'une lance mousse non auto-aspirante d'air. Prévoir ainsi dans l'équipement, l'usage de pistolets à gros débit tels que ST-2720, ST-2725, ST-3100, ST-3300 ainsi que l'usage de lances et flexibles (**blu**food par exemple) adéquats. Le module ST-164 est adapté à la basse ou moyenne pression, à partir de 5 bar d'alimentation d'eau avec une adjonction d'air comprimée appropriée, il génère une mousse d'excellente qualité.

Le module ST-164 peut être équipé de buses d'injection de 1,3 à 2,8 mm. Il est livré avec 2 jeux de 10 gicleurs de dosage permettant de jauger le produit avec précision et de façon constante.

Injecteurs sans module d'air comprimé



3/8" F : 1/2" F : 2 x cannelé 9 mm. Dosage produit par l'intermédiaire de 2 jeux de 10 gicleurs insérables (de 0,5 - 2,0 mm).
Max. 350 bar / 100 °C

R+M Nr.	D
200 164 500	1,3 mm
200 164 502	1,4 mm
200 164 503	1,5 mm
200 164 504	1,6 mm
200 164 505	1,7 mm
200 164 506	1,8 mm
200 164 507	1,9 mm
200 164 508	2,0 mm
200 164 509	2,1 mm
200 164 510	2,2 mm
200 164 511	2,3 mm
200 164 512	2,4 mm
200 164 513	2,5 mm
200 164 514	2,8 mm

Injecteurs avec module d'air comprimé



3/8" F : 1/2" F : 2 x cannelé 9 mm : Module d'air comprimé (1/4" M). Dosage produit par l'intermédiaire de 2 jeux de 10 gicleurs insérables (de 0,5 - 2,0 mm). Max. 350 bar / 100 °C

R+M Nr.	D
200 164 580	1,3 mm
200 164 582	1,4 mm
200 164 583	1,5 mm
200 164 584	1,6 mm
200 164 585	1,7 mm
200 164 586	1,8 mm
200 164 587	1,9 mm
200 164 588	2,0 mm
200 164 589	2,1 mm
200 164 590	2,2 mm
200 164 591	2,3 mm
200 164 592	2,4 mm
200 164 593	2,5 mm
200 164 594	2,8 mm

Injecteurs avec module d'air comprimé

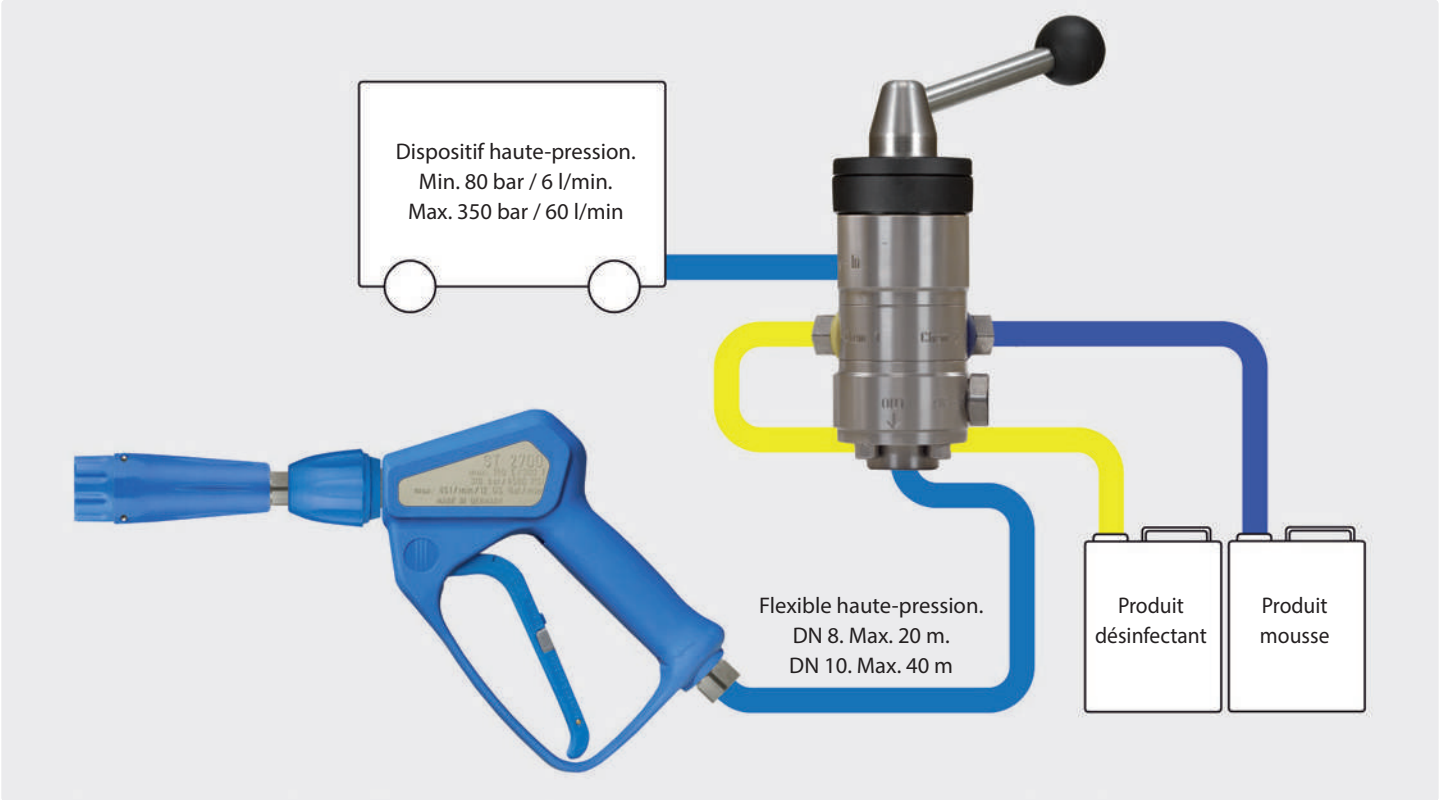


3/8" F : 1/2" F : 2 x cannelé 9 mm : Module d'air comprimé (1/4" M).
Réglage produit par doseurs progressifs ST-161

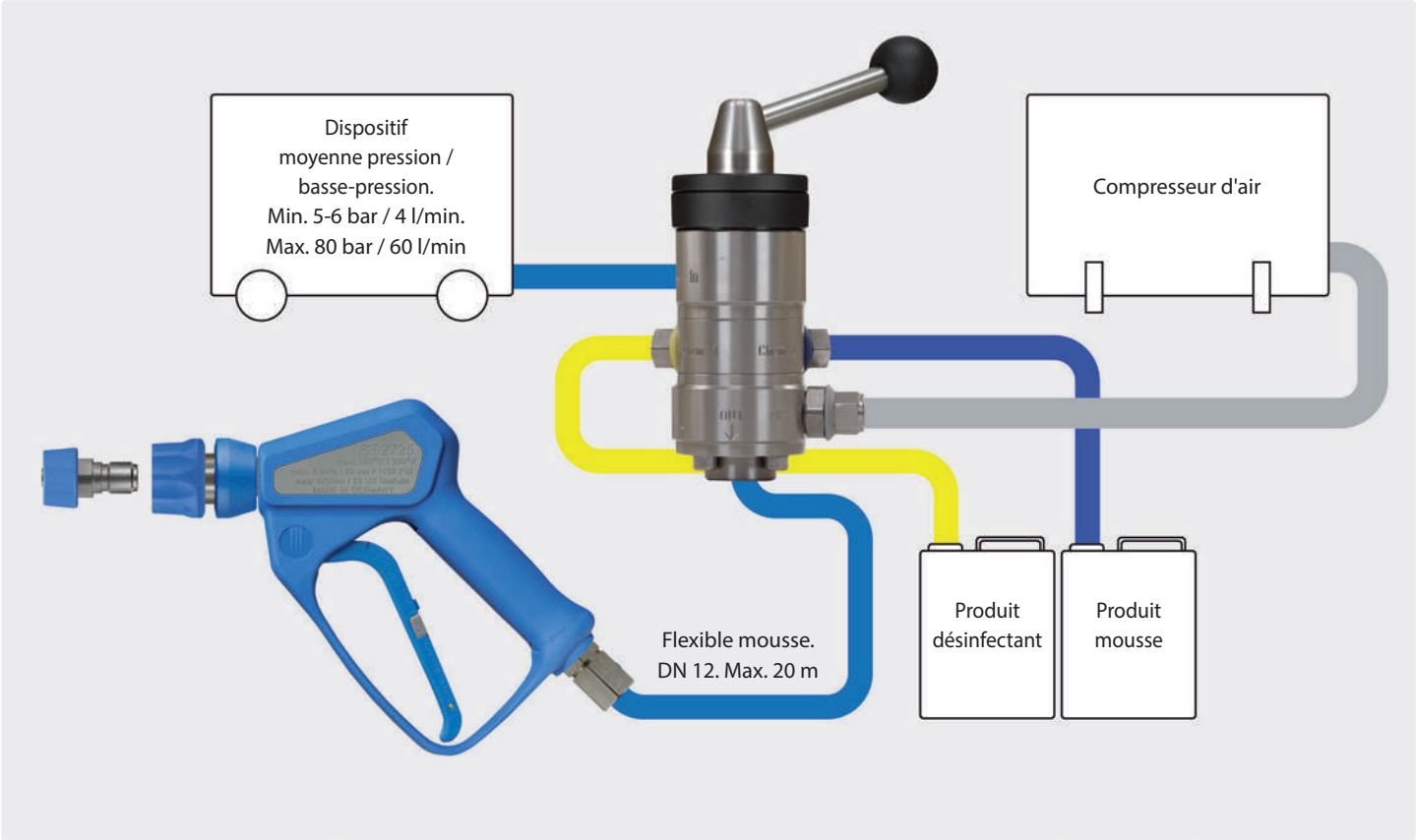
R+M Nr.	D
200 164 600	1,3 mm
200 164 602	1,4 mm
200 164 603	1,5 mm
200 164 604	1,6 mm
200 164 605	1,7 mm
200 164 606	1,8 mm
200 164 607	1,9 mm
200 164 608	2,0 mm
200 164 609	2,1 mm
200 164 610	2,2 mm
200 164 611	2,3 mm
200 164 612	2,4 mm
200 164 613	2,5 mm
200 164 614	2,8 mm

Symboles D buse

Synoptique avec injecteur by-pass ST-164 easyfoam365+® sans module d'air comprimé



Synoptique avec injecteur by-pass ST-164 easyfoam365+® avec module d'air comprimé



Canons à mousse easyfoamer ST-73.1

Grâce au parfait mélange d'air et de produit notre canon à mousse easyfoamer365+ **permet de générer une mousse active persistante d'une super qualité.**

L'**easy**foamer ST-73.1 et ses avantages :

» Équipé d'un injecteur produit élaboré, intégralement en acier inoxydable, résistant à la corrosion.
» Il est particulièrement résistant aux agents chimiques.
» 5 positions indexées pour le dosage produit progressif.
» Réservoir de 1 l ou de 2 l.
» Jet de pulvérisation horizontal ou vertical.
» Système breveté.
» Max. 300 bar / 80 °C



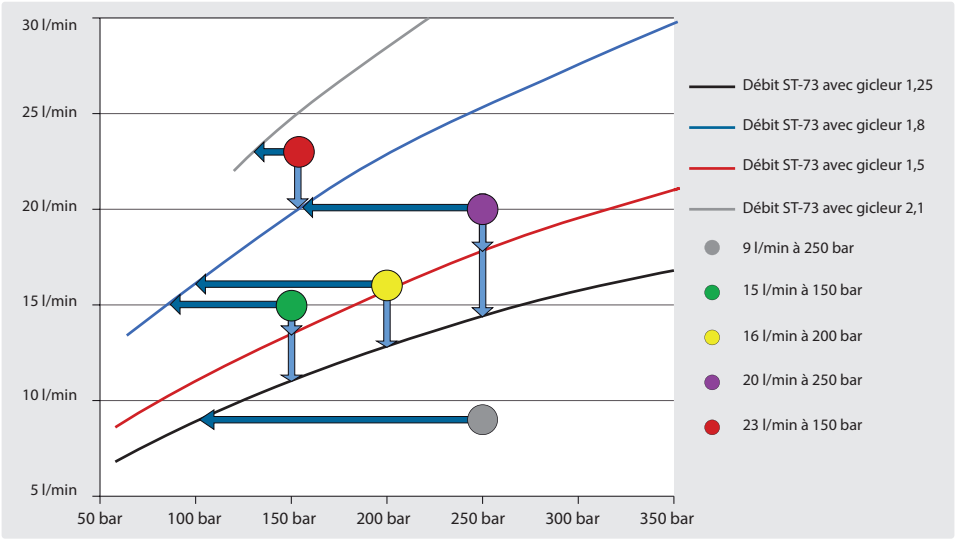
1/4" F. Canons à mousse avec doseur et bidon.
Max. 300 bar / 80 °C

R+M Nr.	D	🫙
200 073 750	1,25	1 l
200 073 900	1,50	1 l



1/4" F. Canons à mousse avec doseur et bidon.
Max. 300 bar / 80 °C

R+M Nr.	D	🫙
200 073 755	1,25	2 l
200 073 910	1,80	2 l
200 073 950	2,10	2 l





M22 M. Canons à mousse avec doseur et bidon.
Max. 300 bar / 80 °C

R+M Nr.	D	🫙
200 073 512	1,25	1 l
200 073 514	1,25	2 l
200 073 614	1,80	2 l



TR20 F. Acier inoxydable. Canons à mousse avec doseur et bidon.
Max. 300 bar / 80 °C

R+M Nr.	D	🫙
200 073 540	1,25	1 l
200 073 542	1,25	2 l
200 073 544	1,8	2 l



Coupleur KW. Canons à mousse avec doseur et bidon. Max. 300 bar / 80 °C

R+M Nr.	D	🫙
200 073 528	1,25	1 l
200 073 530	1,25	2 l
200 073 640	1,50	2 l
200 073 630	1,80	2 l
200 073 631	2,10	2 l



Coupleur KR. Canons à mousse avec doseur et bidon. Max. 300 bar / 80 °C

R+M Nr.	D	🫙
200 073 751	1,25	1

Symboles D buse 🫙 capacité VPE unité d'emballage

Canons à mousse easyfoamer ST-73.1



Baïonnette K. PVC. Canons à mousse avec doseur et bidon.
Max. 180 bar / 80 °C

R+M Nr.	D	
200 073 536	1,25	1 l
200 073 538	1,25	2 l
200 073 638	1,80	2 l



M22 F. Canons à mousse avec doseur et bidon.
Max. 300 bar / 80 °C

R+M Nr.	D	
200 073 516	1,25	1 l
200 073 518	1,25	2 l
200 073 618	1,80	2 l



M22 F rotatif. Canons à mousse avec doseur et bidon.
Max. 300 bar / 80 °C

R+M Nr.	D	
200 073 520	1,25	1 l
200 073 522	1,25	2 l
200 073 622	1,80	2 l



ST-247. Canons à mousse avec doseur et bidon.
Max. 300 bar / 80 °C

R+M Nr.	D	
200 073 760	1,25	1 l
200 073 761	1,50	1 l
200 073 762	1,25	2 l
200 073 764	1,80	2 l
200 073 765	2,10	2 l

Canons à mousse easyfoamer ST-73.2

Dernière innovation de notre gamme easyfoamer365+**, ce nouveau canon à mousse permet un mélange optimal d'air et de produit, il génère une mousse active persistante d'une super qualité.**

Avantages :
» **Spécialement adapté aux débits importants.**
» **Sans pad .**
» Équipé d'un injecteur produit élaboré, intégralement en acier inoxydable, résistant à la corrosion.
» Il est particulièrement résistant aux agents chimiques.
» 5 positions indexées pour le dosage produit progressif.
» Réservoir de 2 l.
» Jet de pulvérisation horizontal ou vertical.
» Système breveté.
» Max. 300 bar / 80 °C



1/4" F. Canons à mousse avec doseur et bidon.
Max. 300 bar / 80 °C

R+M Nr.	D	
200 073 906	1,50	2 l
200 073 916	1,80	2 l
200 073 956	2,10	2 l

Accessoires pour easyfoamer ST-73.1 & ST-73.2



Bidon de rechange 1 litre

R+M Nr.
020 073 525



Bidon de rechange 2 litres

R+M Nr.
020 073 520



Buses

R+M Nr.	D
040 073 512	1,5 *
040 073 513	**2,1 ** **



Tampon mousse (ST-73.1)

R+M Nr.	VPE
540 500 09	1
540 500 10	10
540 500 11	100



Bouchon pour bidons (1 et 2 litres)

R+M Nr.
020 073 522



Console murale. Acier inoxydable.
68 mm x 95 mm.
Livrée avec pièces de scellement

R+M Nr.
200 073 425



Adaptateur bouteilles

R+M Nr.
020 073 530

* Interchangeable uniquement pour ST-73.1 & ST-73.2 avec buse 1,25. ** Interchangeable uniquement pour ST-73.1 & ST-73.2 avec buse 1,80

Autres canons à mousse

LS3



Canons à mousse avec doseur et bidon.
Max. 180 bar / 60 °C / 12 l/min

R+M Nr.	D	G	
540 500	1,25	1/4" F	1 l
540 505	1,25	M22 F	1 l
540 502	1,25	M22 M	1 l
540 506	1,25	coupleur KW	1 l
540 503	1,25	baïonnette K laiton	1 l
540 504	1,25	baïonnette K PVC	1 l



Tampon mousse

R+M Nr.
540 500 09



Bidon de rechange pour LS3

R+M Nr.	G	
540 500 25	LS3	1 l

LS10



Canons à mousse avec doseur et bidon.
Max. 200 bar / 65 °C / 25 l/min

R+M Nr.	D	G	
540 35	1,5	3/8" M	1 l
540 352	1,5	3/8" M	2 l
540 40	1,5	M22 M	1 l
540 402	1,5	M22 M	2 l
540 355	1,5	coupleur KW	1 l
540 355 2	1,5	coupleur KW	2 l



Bidons de rechange

R+M Nr.	G	
540 351	LS10	1 l
540 352 1	LS10	2 l



Canons à mousse avec doseur D 1,5. Max. 200 bar / 65 °C / 25 l/min

R+M Nr.	G
540 30	3/8" M
540 300 8	1/4" F
540 300 1	M22 F
540 300	M22 M
540 300 3	ST-3100

Canon à mousse basse-pression



Il trouve son usage dans de multiples domaines d'application, il permet la pulvérisation de produits ou savons moussants acides ou alcalins, désinfectants, dégraissants, détartrants.

» Industrie alimentaire et cuisines industrielles
» Installations sanitaires et piscines
» Nettoyage des voitures, utilitaires ou autres véhicules
» Stations services ou d'entretien
» Ateliers de réparation ou d'assemblage

La production de la mousse est créée par effet "venturi". Raccordé au réseau d'eau de la ville, le passage de l'eau sous pression, génère l'adjonction du produit ainsi que de l'air, éléments nécessaires à l'émulsion de la solution aspirée, la mousse est ensuite diffusée par l'intermédiaire d'un canon spécial de pulvérisation. Le produit aspiré transite simultanément par un doseur proportionnel indexé permettant de varier l'onctuosité de la mousse en fonction du support à nettoyer.

Spécifications techniques

Pression d'eau 2,5 - 6 bar (fonctionnement optimal à 3 - 4 bar)
Sortie 5,5 l/min

Spécifications

» Bonne résistance aux agents chimiques acides et alcalins.
» Production d'une mousse onctueuse et persistante.
» Dosage proportionnel de la concentration produit.
» Tête en Polypropylène avec vis en acier inoxydable.
» 5 positions de dosage produit.
» Démontage du canon par coupleur rapide pour permettre la phase rinçage.
» Remplissage facile grâce à la large ouverture du réservoir produit.
» Fonctionne uniquement à la pression du réseau.
» Adaptable sur tous les coupleurs d'eau courants.
» Volume du réservoir produit de 1 litre.

Concentration

La tête dispose de 5 réglages et d'une position 0.

A	B	C	D	E	0
1:128	1:64	1:32	1:20	1:10	arrêt



R+M Nr.	O	
106 996 500	incl. nez de robinet "Universel"	1 l

Prévoir un clapet anti-retour de déconnexion (R+M Nr. 734 10) en page 27.

Symboles D buse G entrée capacité O filetage

Brumisateur à froid portatif ST-83.1 / ST-83.2

Le tout nouveau brumisateur à froid ST-83.1 est idéal pour tous les traitements de désinfection, décontamination, de neutralisation des odeurs ou de désinsectisation et le brumisateur à froid ST-83.2 est idéal pour tous les traitements de désinfections pour les espaces à grand volume.

» **Application économique** et sûre pour la neutralisation des micro-organismes, des virus ou des bactéries. Également utilisable sur les chantiers contre les précipitations des poussières ou l'élimination des moisissures.
» **Pas d'inhalation de l'opérateur de la solution désinfectante** durant le traitement, il n'est pas forcément nécessaire d'être présent dans la zone à traiter.
» La nébulisation ultra fine permet aux principes actifs de pénétrer dans les plus infimes interstices ou les moindres recoins.
» **Seul un raccordement à air comprimé est nécessaire :**
ST-83.1 : Pression d'alimentation 3 bar, 180-220 l/min.
ST-83.2 : Pression d'alimentation 3 bar, 200-400 l/min.
» Excellente rentabilité : par ex. avec 1 litre de produit, il est possible de traiter un volume d'environ 60 m^3, il s'agit d'un espace d'environ 25 m^2 ou correspondant à 5 à 7 habitacles de voitures. Avec 2 litres de produit, il est possible de traiter un volume d'environ 120 m^3, il s'agit d'un espace d'environ 50 m^2

L'original





Brumisateur à froid ST-83.1. Pour le raccordement à air comprimé de 3 bar, 180-220 l/min. Acier inoxydable/PVC

R+M Nr.	D	
200 083 500	0,7	1 l





Brumisateur à froid ST-83.2. Pour le raccordement à air comprimé de 3 bar, 200-400 l/min. Acier inoxydable/PVC

R+M Nr.	D	
200 083 550	0,7	2 l

Support pour vitres ST-83.1









Avec tampons de protection en élastomère. Acier inoxydable

R+M Nr.
200 083 400

Accessoires pour brumisateur à froid ST-83.2

Adaptateur ST-83.1 / ST-83.2 pour bidons



Pour bidons de 5 à 30 litres. PVC. Incl. 0,5 m de tuyau d'aspiration produit translucide, DN 4

R+M Nr.
200 083 200

Jeux de gicleurs de dosage PVC



Jeu de 10 gicleurs (de 0,5 à 2,0 mm. Gicleurs livrés avec joint torique

R+M Nr.
200 163 340



Deux embouts de brumisation différents sont inclus dans la livraison le l'appareil :



Meilleure turbulence : Particulièrement adapté aux petits espaces tels que les habitacles des véhicules.



Plus grande distance de diffusion : Pour le traitement d'espaces complets ou pour un traitement ciblé, comme pour les entrées d'air des systèmes de ventilation, par exemple.



Pulvérisateurs à produits, acier laqué



- Remplissage fonctionnel grâce à la bonde en forme d'entonnoir.
- Branchement 1/4" M pour l'alimentation en air comprimé.
- Max. 8 bar, soupape de sécurité préréglée.
- Flexible 10 m résistant aux agents chimiques, lance 600 mm équipée d'une buse de pulvérisation, indicateur de niveau.
- Adaptés à la pulvérisation des véhicules ou dans l'industrie alimentaire.
- **Livrables dans d'autres couleurs, selon nuancier RAL, à partir de 10 pièces.**

R+M Nr.	TYP	
106 024 500	acier laqué	24 l
106 050 500	acier laqué	50 l
106 100 500	acier laqué	100 l

Pulvérisateurs à mousse, acier laqué



- Remplissage fonctionnel grâce à la bonde en forme d'entonnoir.
- Branchement 1/4" M pour l'alimentation en air comprimé.
- Max. 8 bar, soupape de sécurité préréglée.
- Flexible 10 m résistant aux agents chimiques, lance 600 mm avec tête de pulvérisation mousse équipée de 4 buses, indicateur de niveau.
- Système de dosage combiné avec possibilité de réglage d'air et produit mousse. Pour obtenir une mousse uniforme un branchement permanent au réseau d'air comprimé est nécessaire.
- Adaptés à la pulvérisation des véhicules ou dans l'industrie alimentaire.
- **Livrables dans d'autres couleurs, selon nuancier RAL, à partir de 10 pièces.**

R+M Nr.	TYP	
106 024 550	acier laqué	24 l
106 050 550	acier laqué	50 l
106 100 550	acier laqué	100 l

Réservé et préconisé pour les produits ou fluides du groupe 2 selon directive EWG/67/548 Art. 2, paragraphe 2 et directive EG/97/23 Art. 9.
Non approprié aux fluides du groupe 1 ainsi qu'aux produits lessiviels agressifs, chlorés ou acides.

Pièces de rechange pour pulvérisateurs

Flexible pour mousse



Raccords type baïonnette. 10 m

R+M Nr.
106 901 01

Flexible spiralé



Raccords 1/4" M. 10 m

R+M Nr.
106 911 01

Tête mousse



Raccord 1/2" M

R+M Nr.
106 906 0

Buses



Pulvérisation mousse. 55° 55

R+M Nr.
609 805 59



Pulvérisation mousse. 60° 25

R+M Nr.
609 802 59



Pulvérisation produit. 110° 04

R+M Nr.
609 110 04



Pulvérisation produit. 110° 045

R+M Nr.
609 110 045

Symboles TYP type capacité par transporteur

Pulvérisateurs à produits, acier inoxydable



- Remplissage fonctionnel grâce à la bonde en forme d'entonnoir.
- Branchement 1/4" M pour l'alimentation en air comprimé.
- Max. 8 bar, soupape de sécurité préréglée.
- Flexible 10 m résistant aux agents chimiques, lance 600 mm équipée d'une buse de pulvérisation, indicateur de niveau.
- Adaptés à la pulvérisation des véhicules ou dans l'industrie alimentaire.

R+M Nr.	TYP	
106 024 600	acier inoxydable AISI 304, V2A	24 l
106 050 600	acier inoxydable AISI 304, V2A	50 l
106 100 600	acier inoxydable AISI 304, V2A	100 l

Pulvérisateurs à mousse, acier inoxydable



- Remplissage fonctionnel grâce à la bonde en forme d'entonnoir.
- Branchement 1/4" M pour l'alimentation en air comprimé.
- Max. 8 bar, soupape de sécurité préréglée.
- Flexible 10 m résistant aux agents chimiques, lance 600 mm équipée d'une buse de pulvérisation, indicateur de niveau.
- Système de dosage combiné avec possibilité de réglage d'air et produit mousse. Pour obtenir une mousse uniforme un branchement permanent au réseau d'air comprimé est nécessaire.
- Adaptés à la pulvérisation des véhicules ou dans l'industrie alimentaire.

R+M Nr.	TYP	
106 024 650	acier inoxydable AISI 304, V2A	24 l
106 050 650	acier inoxydable AISI 304, V2A	50 l
106 100 650	acier inoxydable AISI 304, V2A	100 l

Réservé et préconisé pour les produits ou fluides du groupe 2 selon directive EWG/67/548 Art. 2, paragraphe 2 et directive EG/97/23 Art. 9.
Non approprié aux fluides du groupe 1 ainsi qu'aux produits lessiviels agressifs, chlorés ou acides.

Pièces de rechange pour pulvérisateurs

Buse 110° 03



Pulvérisation produit. 110° 03

R+M Nr.
609 110 03

Filtre bombé



50 mailles

R+M Nr.
106 909 2

Raccords réducteurs



1/4" F : 1/2" M. Laiton

R+M Nr.
575 40

1/4" F : 1/2" M. Acier inoxydable

R+M Nr.
575 49

Adaptateurs



Baïonnette : 1/4" M

R+M Nr.
106 900 1

Coupleur mâle DN 7,2 : 1/4" F

R+M Nr.
554 714

Écrou pour buse



1/2" M

R+M Nr.
106 909 3

Joint



R+M Nr.
106 909 4

Pistolets à produits ST-515 & lances

Pistolet ST-515



Pistolet avec bille acier inoxydable V4A / AISI 316, résistante aux agents chimiques. Joints Viton. Max. 24 bar / 70 l/min / 50 °C

R+M Nr.		
200 515 500	1/2" F	1/2" F

Pistolet ST-515 avec anse de sécurité



Pistolet avec anse de sécurité et bille acier inoxydable V4A / AISI 316, résistante aux agents chimiques. Joints Viton. Max. 24 bar / 70 l/min / 50 °C

R+M Nr.		
200 515 510	1/2" F	1/2" F

Anse de sécurité pour pistolets ST-515



Anse de sécurité pour montage postérieur

R+M Nr.
200 515 480

Filtre d'entrée pour pistolets ST-515



PVC. Max. 50 °C

R+M Nr.
500 04

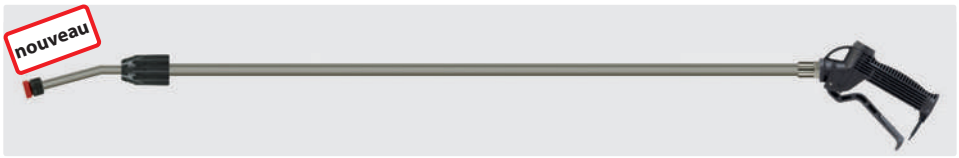
Pistolet ST-515 avec tête mousse



Pistolet avec bille acier inoxydable V4A / AISI 316, résistante aux agents chimiques avec tête mousse. Joints Viton. Max. 24 bar / 50 °C / 70 l/min / buse 50° 200

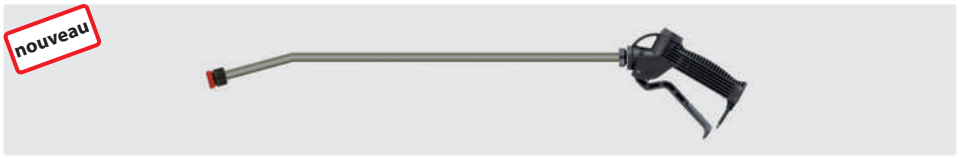
R+M Nr.		
200 515 503	tête mousse	1/2" F

Pistolets ST-515 avec lances



1.000 – 2.000 mm. Pistolet avec lance télescopique acier inoxydable équipée d'un porte-buse, livré sans buse. Pistolet avec bille acier inox. V4A / AISI 316, résistante aux agents chimiques. Max. 24 bar / 30 l/min / 50 °C

R+M Nr.		
200 515 600	porte-buse	1/2" F



600 mm. Pistolet avec lance acier inoxydable équipée d'un porte-buse, livré sans buse. Pistolet avec bille acier inoxydable V4A / AISI 316, résistante aux agents chimiques. Max. 24 bar / 30 l/min / 50 °C

R+M Nr.		
200 515 550	porte-buse	1/2" F



300 mm. Pistolet avec lance acier inoxydable équipée d'un porte-buse, livré sans buse. Pistolet avec bille acier inoxydable V4A / AISI 316, résistante aux agents chimiques. Max. 24 bar / 30 l/min / 50 °C

R+M Nr.		
200 515 560	porte-buse	1/2" F



210 mm. Pistolet avec lance en PVC équipée d'un porte-buse, livré sans buse. Pistolet avec bille acier inox. V4A / AISI 316, résistante aux agents chimiques. Joints Viton. Max. 24 bar / 30 l/min / 50 °C

R+M Nr.		
200 515 710	porte-buse	1/2" F



600 mm. Pistolet avec lance en PVC équipée d'un porte-buse, livré sans buse. Pistolet avec bille acier inox. V4A / AISI 316, résistante aux agents chimiques. Max. 24 bar / 30 l/min / 50 °C

R+M Nr.		
200 515 700	porte-buse	1/2" F



600 mm. Pistolet avec lance en PVC équipée d'un porte-buse, livré sans buse. Pistolet avec bille, résistante à la plupart des agents chimiques, mêmes acides. Max. 24 bar / 30 l/min / 50 °C

R+M Nr.		
200 515 705	porte-buse	1/2" F

Nota : Vous trouverez toutes les buses adaptées aux lances de pulvérisation en pages 486-487 du catalogue.

HACCP – Concept de codage couleur

Concept R+M / Suttner pour l'hygiène et la sécurité alimentaire

Notre concept de codage couleur permet une approche pragmatique par rapport au repérage des accessoires de lavage destinés à l'industrie alimentaire, où il s'agit d'assurer un nettoyage hygiénique efficace ainsi qu'un marquage de sécurité spécifique à leur environnement de travail et ce dans les domaines suivants :

» La production alimentaire et de boissons, ainsi que dans l'ensemble des chaînes d'approvisionnement.
» Les grandes cuisines de restauration ainsi que les cuisines industrielles.
» Les zones alimentaires dans les grandes surfaces et autres supermarchés.

Accessoires efficaces et d'une grande qualité

Tous les accessoires R+M / Suttner destinés à l'industrie alimentaire qui requièrent des exigences élevées d'hygiène concernant les matériaux en contact direct avec les aliments sont faits de matières conformes à la directive 1935/2004 / CE ainsi qu'à la directive européenne 10/2011 / CE. Ils peuvent être nettoyés à haute température pour tuer les germes et les bactéries. Tous les éléments sont perdurables, entièrement surmoulés pour faciliter leur nettoyage et pour conserver de façon perpétuelle leur aspect neuf. Le choix des accessoires comprend les pistolets standards et mousse, les lances simples, les protège-buses, les lances mousse ainsi que les flexibles jusqu'à quatre options de couleur différentes.

Kits HACCP - pour pistolets ST-2300, ST-2600, ST-2700

Le kit comprend, les coquilles, le plastron, la gâchette et le loquet de sécurité



R+M Nr.
202 300 473



R+M Nr.
202 300 474



R+M Nr.
202 300 472



R+M Nr.
202 300 471

Lances ST-29 HACCP

Lances avec manchon ST-29 Cool & Compact. Manchon ergonomique préformé hermétique en surface. Max. 400 bar / 150 °C



R+M Nr.	O	ISO	↔	M
200 029 317	1/4" M	300 mm	900 mm	acier inoxydable



R+M Nr.	O	ISO	↔	M
200 029 315	1/4" M	300 mm	900 mm	acier inoxydable

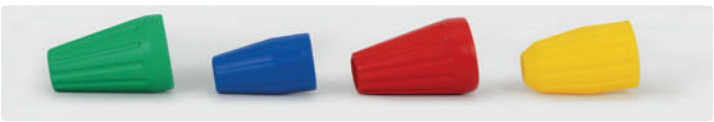


R+M Nr.	O	ISO	↔	M
200 029 318	1/4" M	300 mm	900 mm	acier inoxydable



R+M Nr.	O	ISO	↔	M
200 029 316	1/4" M	300 mm	900 mm	acier inoxydable

Les rotabuses Suttner en 4 couleurs



À présent nous disposons d'une gamme d'habillages en couleur pour nos rotabuses ST-357, ST-456 et ST-458. En complément de la couleur noire en standard, vous pouvez opter dès maintenant pour un habillage en bleu, rouge, jaune ou encore en vert !

Habillages pour rotabuses ST-357

R+M Nr.	C
020 007 411	vert
020 007 406	bleu
020 007 412	rouge
020 007 409	jaune

Habillages pour rotabuses ST-456

R+M Nr.	C
020 001 047	vert
020 001 041	bleu
020 001 048	rouge
020 001 046	jaune

Habillages pour rotabuses ST-458

R+M Nr.	C
020 001 031	vert
020 001 026	bleu
020 001 032	rouge
020 001 029	jaune

Clips marqueurs



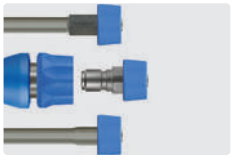


Les clips marqueurs sont en Polypropylène et peuvent être utilisés sans craintes dans le domaine alimentaire.

R+M Nr.	C
020 004 290	vert
020 004 255	bleu
020 004 260	rouge
020 004 230	jaune

Protège-buses ST-11





Le protège-buse ST-11 est adapté aux buses 1/4" M.
Fabriqué en matériaux plastique inaltérables selon les directives européennes 1935/2004/EG.
Le protège-buse est positionné entre le support et la buse et est bloqué après son serrage.

R+M Nr.	C
020 001 122	vert
020 001 149	bleu
020 001 121	rouge
020 001 123	jaune

Symboles E entrée A sortie O filetage ISO isolation ↔ longueur M matériel C couleur



Buses de nettoyage de canalisations 415
Buses de nettoyage et de curage 415
Chaussette de protection easyprotect365+ 413
Contrôleurs de débit THP, Suttner 416
Coupleurs rapides THP ST-45-600, Suttner 411
Doubles-lances THP 406
Flexibles haute-pression THP 412
Lance THP complète K, Suttner 408
Lances THP surmoulées, Suttner 406
Lances THP, Suttner 407
Laveur de surfaces ultra large, 500 bar 420
Limiteurs de pression THP 417
Lunettes et visières de protection 418
Pistolets ST-2750 - Le plus léger des pistolets THP 500 bar 404-405
Pistolets THP 500 bar, Suttner 404
Pistolets THP 600 bar, Suttner 402-403
Protection anti-fouet easyprotect365+ 413
Raccord réducteur 414
Raccords manuels ST-740 et adaptateurs ST-741 411
Raccords THP 500 bar 410
Raccords tournants, THP 414
Rotabuses avec siège en métal durci, Cleantecs 409
Rotabuses avec siège en métal durci, Suttner 408
Soupapes de sécurité THP 416
ST-540 avec commande au pied 414
ST-550 avec commande au pied 414
Vanne bypass en acier inoxydable ST-275, Suttner 417
Vannes d'arrêt THP ST-3105 415
Vêtements de sécurité THP easyprotect365+ 419

Pistolets THP 600 bar, Suttner

ST-3600



Pistolet THP professionnel.
Max. 600 bar / 80 l/min / 150 °C

R+M Nr.		
203 600 545	1/4" F	1/2" F



Pistolet THP professionnel.
Max. 600 bar / 80 l/min / 150 °C

R+M Nr.		
203 600 550	1/2" F	1/2" F



Pistolet THP professionnel.
Max. 600 bar / 80 l/min / 150 °C

R+M Nr.		
203 600 570	1/2" F	1/2" F rotatif



Pistolet THP professionnel avec coupleur ST-45.
Max. 600 bar / 80 l/min / 150 °C

R+M Nr.		
203 600 655	coupleur ST-45	3/8" F



Pistolet THP professionnel avec coupleur ST-45.
Max. 600 bar / 80 l/min / 150 °C

R+M Nr.		
203 600 650	coupleur ST-45	1/2" F



Crosse de pistolet ST-3900 extensible. La nouvelle directive UE prescrit l'usage obligatoire d'une crosse de maintient à partir d'une force de recul supérieure à 150 N. Crosse réglable équipée d'un coupleur rapide rotatif. Adaptable sur tous les pistolets THP ST-3600 / ST-3500.

R+M Nr.	extension ↔	↔
203 900 500	340 - 500 mm	505 - 675 mm

Raccord tournant, ST-351



1/2" M : 1/2" F.
Max. 600 bar

R+M Nr.
200 351 510

Joints de rechange ST-240



Kit réparation pour raccord ST-351

R+M Nr.
200 351 400



Joint torique

R+M Nr.
050 000 408



Bague anti-extrusion

R+M Nr.
050 000 407

Clapet ST-3600



Clapet complet

R+M Nr.
203 600 490

ST-3600 avec manchon



Pistolet THP professionnel avec demi-coquilles ST-9 380 mm, poignée latérale et raccord manuel ST-740. Max. 600 bar / 80 l/min / 150 °C

R+M Nr.		
203 600 532	M24 F	M24 M rotatif

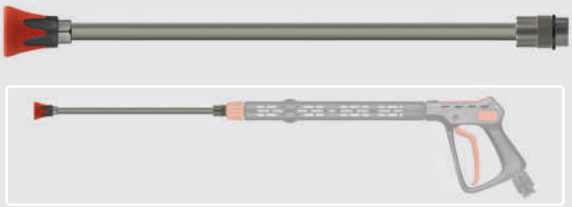
Pistolets THP 600 bar, Suttner



Pistolet THP professionnel avec demi-coquilles ST-9 380 mm, poignée latérale et raccord manuel ST-740. Max. 600 bar / 80 l/min / 150 °C

R+M Nr.	⟲	⟳
203 600 530	M24 F	M24 M

Demi-lance THP



M24 M. Demi-lance 400 mm avec porte-buse ST-10, livrée sans buse. Adaptée au pistolet équipé du manchon ST-9. Max. 600 bar / 150 °C

R+M Nr.	⟲	⟳
203 600 470	1/4" F NPT	M24 M

ST-3600 avec lance



Pistolet THP professionnel et lance 500 mm avec poignée latérale et porte-buse 1/4" F NPT en acier inoxydable, livré sans buse haute-pression.
Max. 600 bar / 150 °C

R+M Nr.	⟲	⟳
203 600 630	1/4" F NPT	1/2" F

ST-3600 avec lance



Pistolet THP professionnel et lance 500 mm avec poignée latérale et porte-buse 1/4" F NPT en acier inoxydable, livré sans buse haute-pression.
Max. 600 bar / 150 °C

R+M Nr.	⟲	⟳
203 600 640	1/4" F NPT	1/2" F rotatif

Symboles ⟳ entrée ⟲ sortie ↔ longueur

Pistolets THP 500 bar, Suttner

ST-3600



Pistolet THP professionnel avec sortie M22 F.
Max. 500 bar / 80 l/min / 150 °C

R+M Nr.		
203 600 556	M22 F	M22 M



Pistolet THP professionnel.
Max. 500 bar / 80 l/min / 150 °C

R+M Nr.		
203 600 555	1/4" F	M22 M



Crosse de pistolet ST-3900 extensible. La nouvelle directive UE prescrit l'usage obligatoire d'une crosse de maintient à partir d'une force de recul supérieure à 150 N. Crosse réglable équipée d'un coupleur rapide rotatif. Adaptable sur tous les pistolets THP ST-3600 / ST-3500.

R+M Nr.	extension	
203 900 500	340 - 500 mm	505 - 675 mm



Pistolet THP professionnel avec demi-coquilles ST-9 380 mm, poignée latérale et raccord manuel M22 F. Max. 500 bar / 80 l/min / 150 °C

R+M Nr.		
203 600 535	M22 F	M22 M

Demi-lance THP



M22 M. Lance 335 mm avec porte-buse ST-10, livrée sans buse. Adaptée au pistolet équipé du manchon ST-9. Max. 500 bar / 150 °C

R+M Nr.		
200 000 231	1/4" F NPT	M22 M

Clapet ST-3600



Clapet complet

R+M Nr.
203 600 490

Pistolets ST-2750 - Le plus léger des pistolets THP 500 bar

ST-2750



Pistolet THP professionnel avec système breveté LTF.
Max. 500 bar / 30 l/min / 150 °C

R+M Nr.		
202 750 500	1/4" F	3/8" F



Pistolet THP professionnel avec système breveté LTF.
Max. 500 bar / 30 l/min / 150 °C

R+M Nr.		
202 750 535	M22 F	M22 M



Pistolet THP professionnel avec système breveté LTF. Pistolet avec raccord de sortie surmoulé adaptable sur lances rotatives.
Max. 500 bar / 30 l/min / 150 °C

R+M Nr.		
202 750 570	M22 M	M22 M

Pistolets ST-2750 - Le plus léger des pistolets THP 500 bar

ST-2750



Pistolet THP professionnel avec système breveté LTF et lance avec demi-coquilles ST-9, poignée latérale et porte-buse ST-10, livré sans buse.
Max. 500 bar / 30 l/min / 150 °C

R+M Nr.	⟲	⟳	ISO	↔	M
202 750 900	1/4" F NPT	3/8" F	760 mm	1.000 mm	acier inoxydable



Pistolet THP professionnel avec coquilles ST-9.1 240 mm et raccord manuel ST-740.
Max. 500 bar / 30 l/min / 150 °C

R+M Nr.	⟲	⟳
202 750 610	M24 F	3/8" F

Clapet complet



ST-2750

R+M Nr.
202 750 495

LTF - Low Trigger Force réduite de 90 % au maintient et de 40 % à la détente de la gâchette en comparaison avec les autres pistolets.



Pistolet THP professionnel avec coquilles ST-9.1 340 mm et raccord manuel ST-740.
Max. 500 bar / 30 l/min / 150 °C

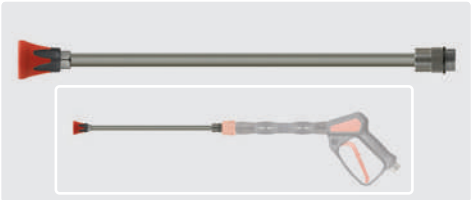
R+M Nr.	⟲	⟳
202 750 620	M24 F	3/8" F



Pistolet THP professionnel avec coquilles ST-9.1 340 mm et raccord manuel ST-740.
Max. 500 bar / 30 l/min / 150 °C

R+M Nr.	⟲	⟳
202 750 621	M24 F	3/8" F rotatif

Demi-lance THP



M24 M. Demi-lance 400 mm avec porte-buse ST-10, livrée sans buse. Adaptée aux pistolets équipés du manchon ST-9.1.
Max. 600 bar / 150 °C

R+M Nr.	⟲	⟳
203 600 470	1/4" F NPT	M24 M

Crosse de pistolet fixe



La nouvelle directive UE prescrit l'usage obligatoire d'une crosse de maintient à partir d'une force de recul supérieure à 150 N.

R+M Nr.
202 705 590

Raccord tournant, ST-350



3/8" M : 3/8" F.
Max. 500 bar

R+M Nr.
200 350 010



Kit de réparation ST-350

R+M Nr.
200 300 120

Symboles ⟳ entrée ⟲ sortie ↔ longueur ISO isolation M matériel

Lances THP surmoulées, Suttner

Lances THP ST-002



1/4" M. Lances surmoulées. Coefficient de sécurité 4:1. Max. 500 bar / 150 °C

R+M Nr.	⟲	ISO	↔	M
070 003 502	1/4" M	300 mm	350 mm	acier inoxydable
070 008 002	1/4" M	500 mm	800 mm	acier inoxydable
070 012 002	1/4" M	500 mm	1.200 mm	acier inoxydable

R+M Nr.

Doubles-lances THP

Doubles-lances ST-154



1/4" F. Double-lance avec robinet latéral ST-154 et porte-buses ST-10, livrée avec buse basse-pression. Max. 500 bar / 150 °C

R+M Nr.	⟲	ISO	↔	M
200 154 510	1/4" F NPT	-	650 mm	acier inoxydable

R+M Nr.



1/4" M. Double-lance surmoulée avec robinet latéral ST-154 et porte-buses ST-10, livrée avec buse basse-pression. Max. 500 bar / 150 °C

R+M Nr.	⟲	ISO	↔	M
200 154 500	1/4" F NPT	300 mm	980 mm	acier inoxydable

R+M Nr.



M22 M. Double-lance surmoulée avec robinet latéral ST-154 et porte-buses ST-10, livrée avec buse basse-pression. Max. 500 bar / 150 °C

R+M Nr.	⟲	ISO	↔	M
200 154 520	1/4" F NPT	300 mm	980 mm	acier inoxydable

R+M Nr.

Symboles ⟳ entrée ⟲ sortie ↔ longueur ISO isolation M matériel

Lances THP, Suttner

Lances THP ST-3600 - 600 bar



1/2" M. Lances avec poignée latérale. Max. 600 bar / 150 °C

R+M Nr.					R+M Nr.
203 600 416	1/2" M	1.500 mm	1/2" M	acier inoxydable	
203 600 415	1/2" M	2.000 mm	1/2" M	acier inoxydable	



1/2" M. Lances avec poignée latérale et porte-buse 1/4" F NPT en acier inoxydable, livrées sans buse haute-pression. Max. 600 bar / 150 °C

R+M Nr.					R+M Nr.
203 600 400	1/4" F NPT	500 mm	1/2" M	acier inoxydable	
203 600 401	1/4" F NPT	800 mm	1/2" M	acier inoxydable	
203 600 402	1/4" F NPT	1.000 mm	1/2" M	acier inoxydable	



1/2" M. Lances avec poignée latérale pour rotabuses 1/4" F, livrées sans rotabuse. Max. 600 bar / 150 °C

R+M Nr.					R+M Nr.
203 600 411	1/4" M	500 mm	1/2" M	acier inoxydable	
203 600 410	1/4" M	800 mm	1/2" M	acier inoxydable	
203 600 412	1/4" M	1.000 mm	1/2" M	acier inoxydable	



Coupleur ST-45. Lance avec poignée latérale et porte-buse 1/4" F NPT en acier inoxydable, livrée sans buse haute-pression. Max. 600 bar / 150 °C

R+M Nr.					R+M Nr.
203 600 444	1/4" F NPT	500 mm	coupleur ST-45	acier inoxydable	



Coupleur ST-45. Lance avec poignée latérale pour rotabuses 1/4" F, livrée sans rotabuse. Max. 600 bar / 150 °C

R+M Nr.					R+M Nr.
203 600 441	1/4" M	800 mm	coupleur ST-45	acier inoxydable	

Lance THP complète K, Suttner

Lance avec raccord manuel ergonomique



M22 F rotatif. Lance avec raccord rotatif ergonomique, demi-coquilles ST-9, poignée latérale et porte-buse pastille (M20x1), livrée sans buse.
Max. 650 bar / 150 °C

R+M Nr.				
200 146 550	porte-buse	700 mm	M22 F rotatif	acier inoxydable

R+M Nr.

Rotabuses avec siège en métal durci, Suttner

ST-559



1/4" F. 300 - 600 bar. Max. 90 °C

R+M Nr.	D
200 559 520	02
200 559 530	03
200 559 540	04
200 559 550	05
200 559 555	055
200 559 560	06



M20x1 F. 300 - 600 bar. Max. 90 °C

R+M Nr.	D
200 559 320	02
200 559 330	03
200 559 340	04



Kit ST-559

R+M Nr.
200 559 120
200 559 130
200 559 140
200 559 150
200 559 155
200 559 160

Rotabuses avec siège en métal durci, Cleantecs

HM 500



G9/16". Cône 20°.
Max. 500 bar / 90 °C

R+M Nr.	D
655 500 630	03

Kit HM 500



R+M Nr.
655 500 130

HM 500



M20x1. Cône 20°.
Max. 500 bar / 90 °C

R+M Nr.	D
655 500 640	028

Kit HM 500



R+M Nr.
655 500 130

HM 500



M20x1. Cône 20°.
Max. 500 bar / 90 °C

R+M Nr.	D
655 500 650	05

Kit HM 500



R+M Nr.
655 500 150

HM 500



1/4" F. Cône 20°.
Max. 500 bar / 90 °C

R+M Nr.	D
655 500 520	02
655 500 525	025
655 500 530	03
655 500 535	035
655 500 540	04
655 500 545	045
655 500 550	05
655 500 555	055
655 500 560	06
655 500 570	07

Kit HM 500



R+M Nr.
655 500 120
655 500 125
655 500 130
655 500 135
655 500 140
655 500 145
655 500 150
655 500 155
655 500 160
655 500 170

HM 700



1/4" F. Cône 20°.
Max. 700 bar / 90 °C.
Sur demande, délai 1 semaine

R+M Nr.	D
655 700 520	02
655 700 525	025
655 700 530	03
655 700 535	035
655 700 540	04
655 700 545	045
655 700 550	05
655 700 555	055
655 700 560	06
655 700 570	07

Kit HM 700



R+M Nr.
655 700 120
655 700 125
655 700 130
655 700 135
655 700 140
655 700 145
655 700 150
655 700 155
655 700 160
655 700 170

HM 1000



1/4" F. Cône 20°.
Max. 1.000 bar / 90 °C.
Sur demande, délai 1 semaine

R+M Nr.	D
655 100 520	02
655 100 525	025
655 100 530	03
655 100 535	035
655 100 540	04
655 100 545	045
655 100 550	05
655 100 555	055
655 100 560	06
655 100 570	07

Kit HM 1000



R+M Nr.
655 100 120
655 100 125
655 100 130
655 100 135
655 100 140
655 100 145
655 100 150
655 100 155
655 100 160
655 100 170

Symboles Ⓔ entrée Ⓐ sortie ↔ longueur Ⓜ matériel Ⓓ buse

Raccords THP 500 bar

Raccords manuels



M22 F : femelle. Acier inoxydable

R+M Nr.	⊙
561 39	M22 : 1/4"
561 59	M22 : 3/8"



M22 F : mâle. Acier inoxydable

R+M Nr.	⊙
561 49	M22 : 1/4"
561 69	M22 : 3/8"



Bague anti-extrusion

R+M Nr.	VPE
050 001 440	1
781 021 391 21	100



Joint torique

R+M Nr.	VPE
790 24	1
790 241 00	100

Adaptateurs



M22 M : mâle. Acier inoxydable

R+M Nr.	⊙
565 39	M22 : 1/4"
565 59	M22 : 3/8"
565 69	M22 : 1/2"



M22 M : femelle. Acier inoxydable

R+M Nr.	⊙
565 29	M22 : 1/4"
565 49	M22 : 3/8"

Raccords BSP (cône 60°)



Mâle : mâle. Acier inoxydable

R+M Nr.	⊙
570 79	3/8" : 3/8"
570 89	3/8" : 1/2"



Mâle : mâle. Acier zingué

R+M Nr.	⊙
570 78	3/8" : 3/8"
570 88	3/8" : 1/2"

Raccords coupleurs de flexibles



DKOS M22 M : mâle.
Acier inoxydable

R+M Nr.	⊙
593 142	M22 : M22



M22 M : mâle. Version renforcée.
Acier inoxydable

R+M Nr.	⊙
569 59	M22 : M22



M22M. Version renforcée avec habillage caoutchouc. Acier inoxydable. Max. 500 bar

R+M Nr.
569 49

Habillage



Caoutchouc

R+M Nr.
569 60

Raccords mâles BSP, série lourde



X-GE. Acier inoxydable

R+M Nr.	AG : AG	↕
596 141 21	M22 : 1/2"	41 mm
596 143 81	M22 : 3/8"	39 mm



X-GE. Acier zingué

R+M Nr.	AG : AG	↕
581 141 21	M22 : 1/2"	41 mm

Symboles ⊙ filetage VPE unité d'emballage DN diamètre nominal ↕ hauteur AG filetage mâle

Raccords manuels ST-740 et adaptateurs ST-741

Raccords manuels mâles et femelles ST-740 et adaptateurs ST-741



M24 F : mâle.
Max. 700 bar / 150 °C

⬡	R+M Nr.
3/8"	200 740 501
1/2"	200 740 503
M24	



M24 F : mâle.
Max. 700 bar / 150 °C

R+M Nr.
200 740 601



Mâle : M24 M.
Max. 700 bar / 150 °C

R+M Nr.
200 741 501
200 741 503



M24 M : M24 M.
Max. 700 bar / 150 °C

R+M Nr.
200 741 600



M24 F : femelle.
Max. 700 bar / 150 °C

⬡	R+M Nr.
1/4"	200 740 504
3/8"	200 740 502
M16x1	200 740 506



M24 F : femelle.
Max. 700 bar / 150 °C

R+M Nr.
200 740 604
200 740 602



Femelle : M24 M.
Max. 700 bar / 150 °C

R+M Nr.
200 741 504
200 741 502

Joints de rechange



Joint torique - ST-740

R+M Nr.
050 000 408



Joint torique - ST-741

R+M Nr.
050 001 000



Anti-extrusion - ST-740

R+M Nr.
050 000 407

Coupleurs rapides THP ST-45-600, Suttner

Coupleurs femelles et coupleur mâle ST-45-600



Coupleur surmoulé femelle : mâle. Acier inoxydable.
Max. 600 bar / 150 °C

⬡	DN	R+M Nr.	↕
1/4"	8	200 045 600	57 mm



Coupleur surmoulé femelle : mâle. Acier inoxydable.
Max. 600 bar / 150 °C

R+M Nr.	↕
200 045 605	57 mm



Coupleur mâle : femelle. Acier inoxydable.
Max. 600 bar / 150 °C

R+M Nr.	↕
040 005 468	40 mm



Joint torique. 11x1,5

R+M Nr.
050 000 020



Anti-extrusion. 11x14x1

R+M Nr.
050 001 430



Joint torique. 10x2,5

R+M Nr.
050 000 160

Flexibles haute-pression THP

Flexibles THP, deux tresses métalliques avec gaine externe bandelée. DN 10. Coefficient de sécurité 3,5:1. Embouts tout en acier inoxydable. Max. 150 °C

Raccords F (DKOS)

M22 : M22



maxpressure. Type 2SC.
Max. 500 bar

R+M Nr.	↔
358 177 310 9	10 m
358 177 315 9	15 m
358 177 320 9	20 m
358 177 330 9	30 m



maxpressure. Type 2SC.
Max. 500 bar

R+M Nr.	↔
364 177 310 9	10 m
364 177 315 9	15 m
364 177 320 9	20 m
364 177 330 9	30 m

Raccords M (AGR)

3/8" : 3/8"



maxpressure. Type 2SC.
Max. 500 bar

R+M Nr.	↔
358 144 310 9	10 m
358 144 315 9	15 m
358 144 320 9	20 m
358 144 330 9	30 m

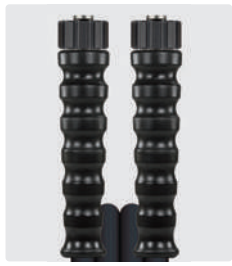


Type 2SC.
Max. 500 bar

R+M Nr.	↔
364 144 310 9	10 m
364 144 315 9	15 m
364 144 320 9	20 m
364 144 330 9	30 m

RM : RM

M22 : M22



maxpressure. Type 2SC.
Max. 500 bar

R+M Nr.	↔
358 100 310 9	10 m
358 100 315 9	15 m
358 100 320 9	20 m
358 100 330 9	30 m



Type 2SC.
Max. 500 bar

R+M Nr.	↔
364 100 310 9	10 m
364 100 315 9	15 m
364 100 320 9	20 m
364 100 330 9	30 m

Flexibles THP, deux tresses métalliques avec gaine externe bandelée. DN 10.
Embouts tout en acier inoxydable. Max. 150 °C

RM : RM

M24 : M24



maxpressure. Type 2SC.
Max. 500 bar

R+M Nr.	↔
358 197 310 9	10 m
358 197 315 9	15 m
358 197 320 9	20 m
358 197 330 9	30 m



Type 2SC.
Max. 500 bar

R+M Nr.	↔
364 197 310 9	10 m
364 197 315 9	15 m
364 197 320 9	20 m
364 197 330 9	30 m



maxpressure. Type 2SN. Max. 500 bar

R+M Nr.	↔
368 697 610 9	10 m
368 697 615 9	15 m
368 697 620 9	20 m
368 697 630 9	30 m

Flexibles THP, deux tresses métalliques avec gaine externe bandelée. DN 10.
Embouts tout en acier inoxydable. Max. 150 °C

RM : Raccord M

M24 : M24



maxpressure. Type 2SC.
Max. 500 bar

R+M Nr.	↔
358 114 431 09	10 m
358 114 431 59	15 m
358 114 432 09	20 m
358 114 433 09	30 m



Type 2SC.
Max. 500 bar

R+M Nr.	↔
364 114 471 09	10 m
364 114 471 59	15 m
364 114 472 09	20 m
364 114 473 09	30 m

R+M Nr.	↔

Flexibles, deux tresses métalliques avec gaine externe lisse. DN 6.
Embouts tout en acier inoxydable. Max. 150 °C

RM : Raccord M

M22 : M22



flexy 500.
Max. 500 bar

R+M Nr.	↔
338 000 310 9	10 m
338 000 315 9	15 m
338 000 320 9	20 m
338 000 330 9	30 m

M22 : 1/8"



flexy 500.
Max. 500 bar

R+M Nr.	↔
424 300 010 9	10 m
424 300 015 9	15 m
424 300 020 9	20 m
424 300 030 9	30 m

M22 : 1/4"



flexy 500.
Max. 500 bar

R+M Nr.	↔
424 301 010 9	10 m
424 301 015 9	15 m
424 301 020 9	20 m
424 301 030 9	30 m

1/4" : 1/4"



flexy 500.
Max. 500 bar

R+M Nr.	↔
424 344 010 9	10 m
424 344 015 9	15 m
424 344 020 9	20 m
424 344 030 9	30 m

Protection anti-fouet easyprotect365+

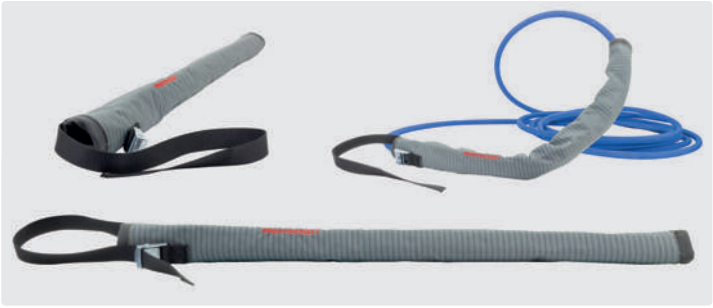
Pour sécuriser les sertissages des flexibles haute pression, côté pompe ou côté pistolet à pédale ou tout autre raccordement. Elle permet de retenir le flexible en cas d'arrachement et d'éviter son fouettement. Se monte en amont de chaque sertissage du flexible haute pression en tendant la sangle, puis en serrant ses extrémités à l'aide du passant de sécurité en caoutchouc. Facile à transporter, facile à nettoyer. Fabriqué et homologué conformément à la règlementation EN 12195-2.



R+M Nr.	VPE	↔	M	Résistance
956 160 050	50	750 mm	Polyester	30 kN/3 tonnes

Chaussette de protection easyprotect365+

Le tuyau est en règle générale tenu près des parties vitales du corps, là ou le danger d'éclatement ou d'arrachement des tuyaux est le plus important. La chaussette **easy**protect365+ assure une protection efficace pour l'opérateur ! Testée à 500 bar / 7500 psi. Une sangle réglable maintient solidement en place la chaussette de protection du tuyau. La chaussette de protection est lisse et très souple.



R+M Nr.	↔	⌀	P
956 160 045	750 mm	41 mm	500 bar

Symboles ↔ longueur VPE unité d'emballage M matériel ⌀ diamètre P pression

Raccords tournants, THP

Raccord tournant



1/2" M : 1/2" F. Acier inoxydable.
Max. 600 bar

R+M Nr.
178 261 330 00

Raccord tournant, ST-350



3/8" M : 3/8" F.
Max. 600 bar

R+M Nr.
200 350 010



Kit de réparation ST-350

R+M Nr.
200 300 120

Raccord tournant, R+M



1/4" F : 3/8" M. Corps et moyeu en acier inoxydable.
Max. 600 bar / 90 °C

R+M Nr.
750 280 0



Kit joints pour raccord 750 280 0

R+M Nr.
750 200 2

Raccord tournant, ST-351



1/2" M : 1/2" F.
Max. 600 bar

R+M Nr.
200 351 510



Kit de réparation ST-351

R+M Nr.
200 351 400

Raccord réducteur



Acier inoxydable. 500 bar

R+M Nr.	⟲	⟳
040 002 207	1/4" F	1/8" M

ST-550 avec commande au pied



Coffret et clapet en acier inoxydable.
Pieds caoutchouc.
Max. 500 bar / 80 l/min / 150 °C

R+M Nr.	⟲	⟳
200 550 600	1/4" F	1/4" F



Coffret et clapet en acier inoxydable.
Pieds caoutchouc.
Max. 500 bar / 80 l/min / 150 °C

R+M Nr.	⟲	⟳
200 550 620	M22 F	M22 M

ST-540 avec commande au pied



Équipé d'un pistolet HP ST-2750 avec sortie coudée en acier inoxydable.
Coffret acier thermolaqué.
Pieds caoutchouc.
Max. 500 bar / 30 l/min / 150 °C

R+M Nr.	⟲	⟳
200 540 550	1/4" M	3/8" F



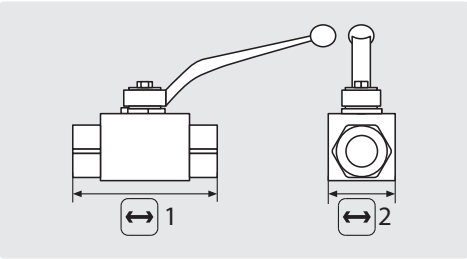
Équipé d'un pistolet HP ST-2750 avec sortie coudée en acier inoxydable.
Coffret acier thermolaqué.
Pieds caoutchouc.
Max. 500 bar / 30 l/min / 150 °C

R+M Nr.	⟲	⟳
200 540 560	M22 M	M22 M

Symboles ↔ longueur ⟳ entrée ⟲ sortie ⌀ diamètre P pression

Vannes d'arrêt THP ST-3105





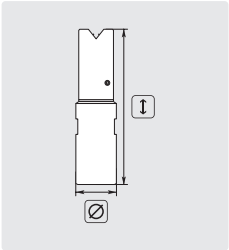
Acier inoxydable V4A / AISI 316 Ti. Sphère en acier inoxydable. Max. 500 bar / 80 °C

R+M Nr.	↔ 1	↔ 2	○
707 15	69 mm	26 mm	1/4" F
707 25	72 mm	32 mm	3/8" F
707 35	83 mm	35 mm	1/2" F

Buses de nettoyage et de curage

Buses rotatives type RT . 1.000 bar



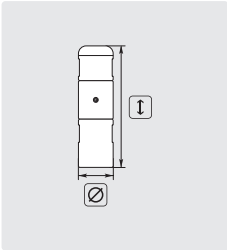


Acier inoxydable. Bague rotative en bronze durci. Compacte, usage universel.
Très haute performance de nettoyage, élimine les dépôts les plus durs.
Pression max. 1.000 bar.
Délai env. 3-4 semaines

R+M Nr.	⟵
652 710 006	6 l / 100 bar
652 710 010	10 l / 100 bar
652 710 012	12 l / 100 bar
652 710 014	14 l / 100 bar

Buses rotatives type RH . 1.000 bar





Acier inoxydable. Bague rotative en bronze durci. Compacte, usage universel.
Très haute performance de nettoyage, élimine les dépôts les plus durs. ↕ 63 mm.
⌀ 12 mm. Poids 0,18 kg.
Max. 1.000 bar

R+M Nr.	⟵
652 810 006	6 l / 100 bar
652 810 010	10 l / 100 bar
652 810 014	14 l / 100 bar

Buses de nettoyage de canalisations

Mini buses rotatives ST-49.3



1/8" F. Buses avec effet de traction. Acier inoxydable. Bague rotative en acier inoxydable durci. Compacte, usage universel. Très haute performance de nettoyage.
⌀ 12 mm.
Max. 500 bar

R+M Nr.	D
200 049 950	05
200 049 970	07

Symboles ⊖ entrée ⊕ sortie ↕ hauteur ↔ longueur ⌀ diamètre ○ filetage ⟵ débit D buse

Contrôleurs de débit THP, Suttner

Contrôleurs de débit ST-505, 600 bar





Flotteur ST-505 acier inox. avec perçage

R+M Nr.
200 005 301



R+M Nr.	Câble ↔
200 005 435	1.200 mm
200 005 438	3.500 mm

Flotteur acier inoxydable avec perçage.
Contact 1 A - 250 V.

R+M Nr.	○	Montage	fermeture/ouverture	℃	⟷	Câble ↔
200 505 706	3/8" F	vertical	3,3/1,8	80	30 l/min	1.200 mm
200 505 709	3/8" F	vertical	2,9/1,7	80	30 l/min	3.500 mm





Flotteur ST-505 sans perçage

R+M Nr.
200 005 526



R+M Nr.	Câble ↔
200 005 435	1.200 mm
200 005 438	3.500 mm

Flotteur laiton sans perçage.
Contact 1 A - 250 V.

R+M Nr.	○	Montage	fermeture/ouverture	℃	⟷	Câble ↔
200 505 708	3/8" F	vertical	3,3/1,8	80	30 l/min	1.200 mm
200 505 711	3/8" F	vertical	3,3/1,8	80	30 l/min	3.500 mm





Flotteur ST-505 acier inox. sans perçage

R+M Nr.
200 005 311



Contact REED

R+M Nr.
200 005 438

Flotteur acier inox. sans perçage. Contact 1 A - 250 V.

R+M Nr.	○	Montage	fermeture/ouverture	℃	⟷	Câble ↔
205 505 707	3/8" F	vertical	1,8/1,3	80	30 l/min	1.200 mm

Vannes by-pass THP

VB60/600 ZERO

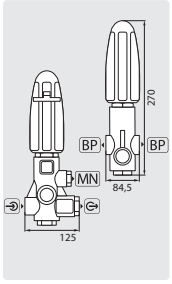


Acier inoxydable. ⊆ = entrée 1/2" F. ⊇ = sortie 1/2" F. BP = by-pass 1/2" F. Max. 600 bar / 90 °C

R+M Nr.	⟷
532 260 0	60 l/min

H560



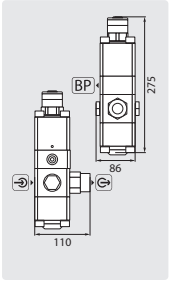


Acier inoxydable. BP = by-pass 1/2" F. MN = manomètre 1/4" F.
Max. 500 bar / 80 °C / 60 l/min

R+M Nr.	⊆	⊇
100 005 60	1/2" F	1/2" F

BKX





BP = by-pass 3/4" F.
Max. 600 bar / 80 °C / 60 l/min

R+M Nr.	⊆	⊇
010 000 02	1/2" F	1/2" F

VB60/600 ZERO



Acier inoxydable. ⊆ = entrée 1/2" F. ⊇ = sortie 1/2" F. BP = by-pass 1/2" F. Vanne by-pass avec pressostat (IP55) et câble 950 mm.
Max. 600 bar / 90 °C

R+M Nr.	⟷
532 265 0	60 l/min

Soupapes de sécurité THP

VS 500



↔ 222 mm. Max. 500 bar / 80 l/min / 90 °C

R+M Nr.	BP	⊆
532 520 0	3/8" F	1/2" F

S3



↕ 110 mm. Max. 580 bar à 31,5 l/min.
Max. 185 bar à 100 l/min. Max. 60 °C.

R+M Nr.	⊆
010 002 15	1/2" M

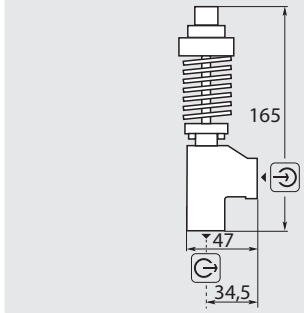
Limiteurs de pression THP

ST-230-700, limiteur de pression

plombage possible

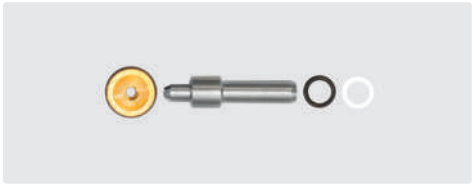


↕ 165 mm. Max. 40 l/min / 60 °C.
En pointe max. 85° C



R+M Nr.	⟲	⟳	P
200 230 700	3/8" F	1/4 " F	200-700 bar

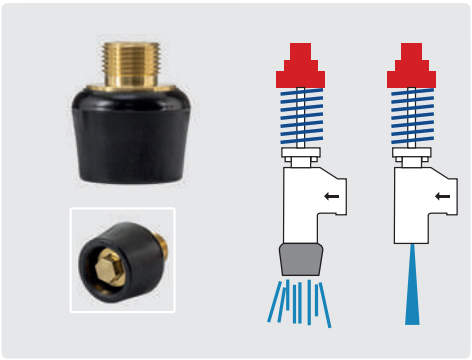
Kit de réparation



ST-230-700

R+M Nr.
200 230 400

Brise jet



↕ 27 mm

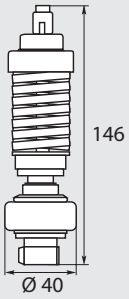
R+M Nr.	⟳
200 230 410	3/8" M

ST-220, limiteur de pression

plombage possible



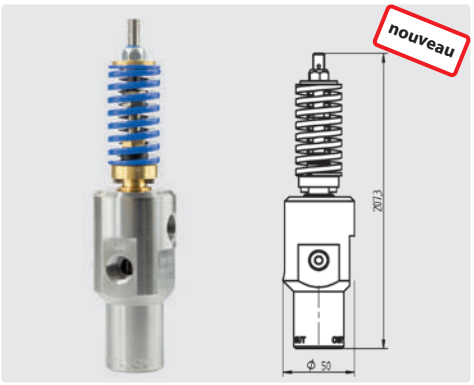
↕ 146 mm. Max. 50 l/min / 60 °C.
En pointe max. 85° C



R+M Nr.	⟳	P
200 220 500	1/2" M	200-700 bar

Vanne bypass en acier inoxydable ST-275, Suttner

ST-275



⟳ = Entrée 3/8" F. ⟲ = Sortie 1/2" F.
BP = Bypass 3/8" F. Bille de clapet en céramique haute performance.
Max. 500 bar / 90 °C

R+M Nr.	⟷
200 275 500	40 l/min

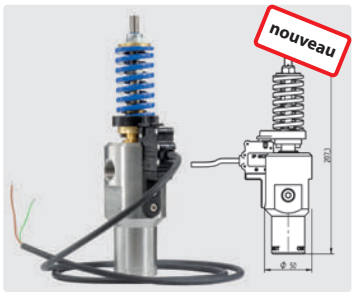
Manette de réglage



Pour 200 275 500 et 200 275 550. Grise.
Ø 45 mm,
hauteur 76 mm

R+M Nr.
200 280 492

ST-275 avec commutateur



⟳ = Entrée 3/8" F. ⟲ = Sortie 1/2" F.
BP = Bypass 3/8" F. Bille de clapet en céramique haute performance.
Commutateur (IP 6K7) et câble de 1.200 mm.
Max. 500 bar / 90 °C

R+M Nr.	⟷
200 275 550	40 l/min

Kit de réparation ou d'adaptation du commutateur ST-275



Commutateur pour vanne bypass Suttner ST-275. Degré d'étanchéité IP 6K7. Câble 1.200 mm, 3xAWG20.
Intensité max. 10 mA-5 A (2 A).
Volt : 12-24 VDC, 12-250 VAC

R+M Nr.
200 265 430

Symboles ⟷ longueur ↕ hauteur ○ filetage ⟷ débit ℃ température D buse ⌀ diamètre

Lunettes et visières de protection

Lunettes de protection intégrale



» Incassables, visière en Polycarbonate anti-rayures et antistatique
» Champ de vision panoramique
» EN166 - EN170
» Protection contre les éclats et les copeaux
» Poids 30 g

R+M Nr.
985 600 891 5



» Incassables, anti-rayures, verres fumés en Polycarbonate
» Champ de vision panoramique
» Protection UV 100 %
» Protection contre les chocs, les éclats, la projection de particules solides
» Branches confortables bi-matière PC/TPR
» Poids 30 g

R+M Nr.
956 002 820

Visière faciale relevable



» Incassable, visière en Polycarbonate anti-rayures et antistatique
» Serre-tête réglable
» Protection UV 100 %
» Protection contre les éclats, les copeaux, les projections de produits dangereux
» Poids 200 g

R+M Nr.
956 003 487

Lunettes à vision panoramique avec branches



» Incassables, verres en Polycarbonate anti-rayures et antistatiques
» Branches rectilines avec sangle ajustable. Protection latérale intégrale, bordure mousse amovible ventilée, livrée avec chiffon microfibre
» Protection UV 100 %
» Résistant aux chocs même en cas de température extrême
» Protection contre les éclats, les copeaux et les projections liquides
» Poids 52 g

R+M Nr.
956 004 828

Visière à vision panoramique, sangle ajustable



» Incassable, visière en Polycarbonate anti-rayures et antistatique
» Peut se porter par-dessus des lunettes de vue, charnières orientables, convient également pour la plongée
» Protection UV 100%
» Résistant aux chocs même en cas de température extrême, résistant aux projections de produits ou de particules chimiques, gaz toxiques, projections incandescentes ou matières brûlantes
» Poids 105 g

R+M Nr.
985 600 996 6

La règlementation relative à la sécurité et à la santé au travail se rapportant à la projection des fluides, préconise le port de lunettes ou d'une visière de sécurité à partir d'une pression de 25 bar.

Vêtements de sécurité THP easyprotect365+

easyprotect365+ **est une gamme professionnelle de vêtements de sécurité contre les jets haute-pression jusqu'à 500 bar / 7.500 psi.**

La fibre la plus résistante pour les contraintes mécaniques les plus dures ! Dyneema® a su développer une fibre adaptée à tous les besoins afin de maîtriser et de sécuriser les tâches de nettoyage les plus difficiles.

La protection parfaite pour les professionnels qui travaillent dans le nettoyage haute-pression et THP.

Confortables, fonctionnels et sûrs

Jusqu'à ce jour, il n'existait aucune protection vestimentaire efficace dans le domaine du nettoyage haute-pression et THP.

Le vêtement de travail traditionnel ne répond pas du tout à l'évolution du matériel de nettoyage, ni à la tendance vers des pression plus élevées (> à 300 bar), ni aux exigences des utilisateurs en matière de confort et de fonctionnalité. Les accidents graves recensés, liés aux jets haute-pression, montrent que l'équipement de sécurité **easy**protect365+ est réellement indispensable.

Protection idéale dans le domaine du nettoyage au jet haute-pression sur les chantiers navals, dans l'industrie pétrochimique, les aciéries, les centrales à béton, etc.

Tabliers



- Tablier, triple couches avec marquage CE
- Sécurisé contre les jets d'eau haute-pression jusqu'à 500 bar
- Protection idéale pour le travail dans des conditions de température élevée
- Ajustable à la taille et au cou
- Étanche à l'eau et respirant.
- Poids 0,7 kg
- Taille unique
- Classe de protection 5/5/2

R+M Nr.
956 123 501

Gants de sécurité



- Gants spéciaux de sécurité avec marquage CE
- Sécurisés contre les jets d'eau haute-pression jusqu'à 500 bar
- Revêtement caoutchouc granuleux pour une adhérence maximale
- Gants internes en Nylon
- Classe de protection 5 (coupe), 4 (usure), résistant à la coupe et au déchirement
- Deux tailles 8 - 11
- Classe de protection 5/5/2

R+M Nr.	Taille
956 100 502	11

Bottes de travail et de sécurité



- Bottes de sécurité avec marquage CE
- Sécurisées contre les jets d'eau haute-pression jusqu'à 500 bar
- Grande longévité même dans des conditions sévères
- Doublées de textile pour un confort maximal
- Étanches à l'eau avec semelle antidérapante
- Poids 2,8 kg
- Tailles 42 - 48
- Classe de protection 5/5/3

R+M Nr.	EUR	US	UK
956 152 501	42	9	8
956 152 502	43	9,5	9
956 152 503	44	10,5	10
956 152 504	45	11,5	11
956 152 505*	46	12	11,5

Classe de protection 5/5/3

Rotabuse 500 bar/7.500 psi
Jet plat 500 bar/7.500 psi
Jet rond 300 bar/4.350 psi
CE 89/686/EEC

Classe de protection 5/5/2

Rotabuse 500 bar/7.500 psi
Jet plat 500 bar/7.500 psi
Jet rond 200 bar/3.000 psi
CE 89/686/EEC

Pression admissible pour jet rond :
300 bar /4.350 psi

* fin de série

Laveur de surfaces ultra large, 500 bar





Avec ST-45/600
raccord rapide



nouveau





Pour les travaux jusqu'à 500 bar, nous vous recommandons notre pistolet ST-3600 !

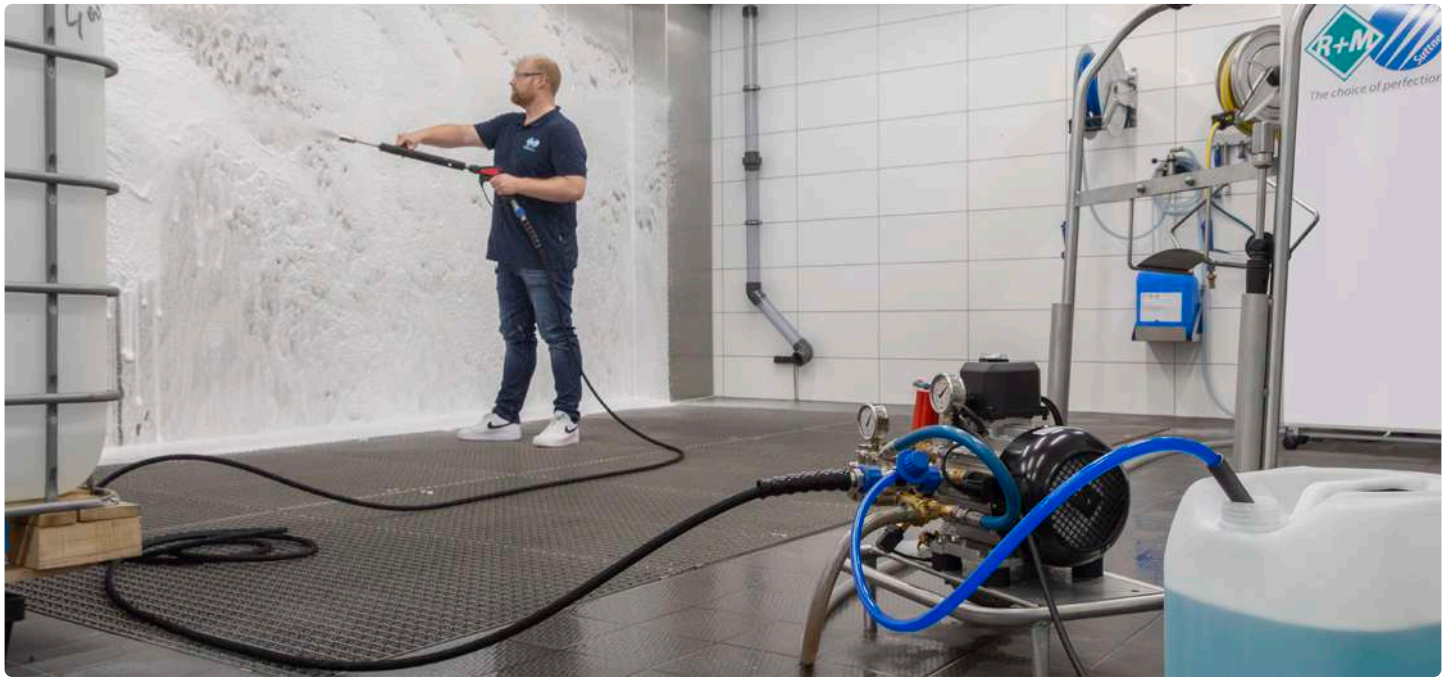
- Version en acier inoxydable de haute qualité avec support de lance fixé sur le timon
- **Largeur de travail : 1.200 mm**
- 3 bras rotatifs de haute qualité, chacun équipé de 2 buses HP (livré sans buses)
- 2 grandes roues industrielles ø 380 mm à l'arrière et 1 roulette jumelée pivotante à l'avant ø 160 mm
- Incl. raccord rapide ST-45/600
- Un filtre à tamis intégré évite l'encrassement des buses.
- Nécessite 6 buses 1/4" M BSP
- Min. 150 bar / **max. 500 bar**
- Min. 30 l/min. / max. 60 l/min. Max. 90 °C







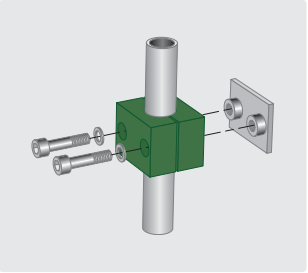
R+M Nr.		P	℃	
710 100 123	raccord rapide ST-45/600	min. 150 bar / max. 500 bar	90°	44 kg



Accessoires STKI avec moteur électrique	444
Autres enrouleurs manuels haute-pression	447
Bac à eau pour montage mural	447
Chariots mobiles pour enrouleurs manuels et supports bidons	448-449
Colliers de serrage et supports pour tubes	422-423
Électrovannes haute-pression (fermées hors-tension)	428
Enrouleur manuel haute-pression ST-71	446
Enrouleur manuel ST-71 à tambour PVC équipé flexible HP	446
Enrouleurs automatiques haute-pression	434-435, 438-439
Enrouleurs automatiques haute-pression à commande électrique	444
Enrouleurs automatiques haute-pression à tambour ABS	437
Enrouleurs automatiques haute-pression équipés flexible HP confectionné	440-442
Enrouleurs manuels haute-pression	443, 445
Guide flexible mural universel ST-71	447
Pièces de rechange pour ST-71	446
Pièces et accessoires pour enrouleurs	435-436, 439-440
Pièces et accessoires pour enrouleurs manuels	443
Raccords à bague et écrou	426
Raccords à bague et écrou pour tubes	427
Raccords à bague et écrou pour tubes acier inoxydable AISI 316 TI	424
Raccords à bague et écrou pour tubes acier zinc nickel (ZnNi)	425
Raccords de manomètres	427
Rampe de distribution basse-pression	447
Rampes à chariots mobiles acier inoxydable AISI 304, profil 28 x 30 mm	431
Rampes à chariots mobiles acier zingué, profil 28 x 30 mm	430-431
Rampes à chariots mobiles acier zingué, profil 32 x 30 mm	432-433
ST-550 AIR 2/2 – Vanne haute-pression à commande pneumatique	429
Support pour vannes	427
Tubes haute-pression acier inoxydable AISI 304 / acier zingué	423
Vanne by-pass à commande pneumatique	429
Vannes d'arrêt haute pression ST-3105	427
Vannes d'arrêt moyenne pression	428

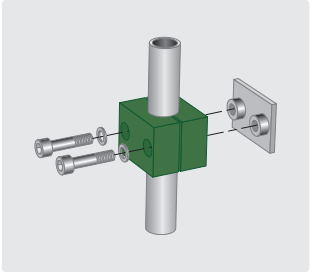
Colliers de serrage et supports pour tubes

Colliers pour montage sur support à souder

Complets avec vis six pans creux et rondelles.
Livrés avec 1 support à souder.

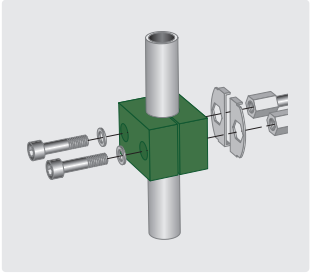
R+M Nr.	RØ	M
598 100 49	10	acier inoxydable
598 120 49	12	acier inoxydable
598 150 49	15	acier inoxydable
598 160 49	16	acier inoxydable
598 180 49	18	acier inoxydable
598 200 49	20	acier inoxydable
598 220 49	22	acier inoxydable

Complets avec vis six pans creux et rondelles.
Livrés avec 1 support à souder.

R+M Nr.	RØ	M
598 100 4	10	acier zingué
598 120 4	12	acier zingué
598 150 4	15	acier zingué
598 160 4	16	acier zingué
598 180 4	18	acier zingué
598 200 4	20	acier zingué
598 220 4	22	acier zingué

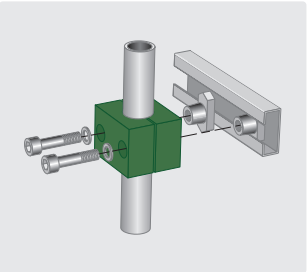
Colliers pour montage simple

Complets avec vis six pans creux et rondelles.
Acier zingué. Pour montage superposé ou sur support double à souder

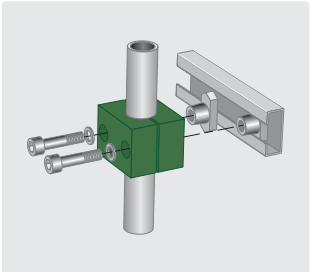
R+M Nr.	RØ	M
598 100 3	10	acier zingué
598 120 3	12	acier zingué
598 150 3	15	acier zingué
598 160 3	16	acier zingué
598 180 3	18	acier zingué
598 200 3	20	acier zingué
598 220 3	22	acier zingué

Colliers pour montage sur support profilé

Complets avec vis six pans creux et rondelles.
Livrés avec écrous de sécurité.

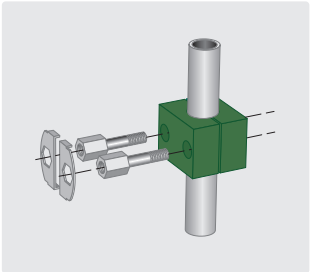
R+M Nr.	RØ	M
598 100 19	10	acier inoxydable
598 120 19	12	acier inoxydable
598 150 19	15	acier inoxydable
598 160 19	16	acier inoxydable
598 180 19	18	acier inoxydable
598 200 19	20	acier inoxydable
598 220 19	22	acier inoxydable

Complets avec vis six pans creux et rondelles.
Livrés avec écrous de sécurité.

R+M Nr.	RØ	M
598 100 1	10	acier zingué
598 120 1	12	acier zingué
598 150 1	15	acier zingué
598 160 1	16	acier zingué
598 180 1	18	acier zingué
598 200 1	20	acier zingué
598 220 1	22	acier zingué

Colliers pour montage superposé

Complets avec vis six pans creux et rondelles.
Acier zingué.

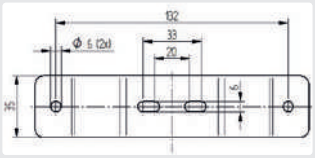
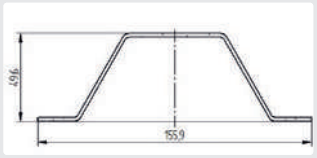
R+M Nr.	RØ	M
598 150 2	15	acier zingué
598 160 2	16	acier zingué
598 180 2	18	acier zingué
598 200 2	20	acier zingué
598 220 2	22	acier zingué

Rail de fixation et support trapézoïdal



Barre de 2 mètres

R+M Nr.	M
598 002 09	acier inoxydable

R+M Nr.	M
040 003 895	acier inoxydable

Symboles RØ diamètre tube en mm M matériel Ø diamètre VPE unité d'emballage épaisseur paroi P pression poids par transporteur

Colliers de serrage et supports pour tubes

Autres colliers de serrage



Acier inoxydable. AISI 304

R+M Nr.	⌀
598 912 169	12 - 16 mm
598 915 199	15 - 19 mm
598 920 239	20 - 23 mm



Vis pour colliers. Acier inoxydable. M8 x 80

R+M Nr.
598 010 809

Vis à tête marteau



M8 x 30.
Acier zingué

R+M Nr.	VPE
107 902 1	1
107 902 0	50

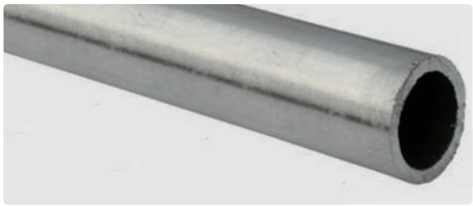


M8 x 30.
Acier inoxydable

R+M Nr.	VPE
107 902 9	1
107 902 8	50

Tubes haute-pression acier inoxydable AISI 304 / acier zingué

Tubes acier inoxydable étiré ou acier zingué



Acier inoxydable - selon DIN 2391 et 17458/1 ou **acier zingué/chromé** / E235+N selon EN 10305-4 (DIN 2445/2). Longueur de production env. 6 m (qu. minimum de commande). Facturés au mètre, frais de coupes en sus (599 000 0) par coupe. **Autres dimensions ou qualité d'inox, nous consulter.**

RØ	R+M Nr.	M		P	
10	599 101 0	acier inoxydable V2A / AISI 304	1,5 mm	297 bar	0,319 kg/m
10	599 101 51	acier zingué/chromé	1,5 mm	385 bar	0,314 kg/m
12	599 121 5	acier inoxydable V2A / AISI 304	1,5 mm	241 bar	0,394 kg/m
12	599 121 51	acier zingué/chromé	1,5 mm	305 bar	0,388 kg/m
15	599 151 5	acier inoxydable V2A / AISI 304	1,5 mm	189 bar	0,507 kg/m
15	599 151 51	acier zingué/chromé	1,5 mm	249 bar	0,499 kg/m
16	599 162 0	acier inoxydable V2A / AISI 304	2,0 mm	252 bar	0,701 kg/m
16	599 162 02	acier inoxydable V4A / AISI 316Ti	2,0 mm	305 bar	0,701 kg/m
16	599 162 01	acier zingué/chromé	2,0 mm	305 bar	0,691 kg/m
18	599 182 0	acier inoxydable V2A / AISI 304	2,0 mm	221 bar	0,801 kg/m
20	599 202 0	acier inoxydable V2A / AISI 304	2,0 mm	196 bar	0,901 kg/m
22	599 222 0	acier inoxydable V2A / AISI 304	2,0 mm	177 bar	1,000 kg/m

Mode d'expédition des tubes acier inoxydable (longueurs de production env. 6 m)

Pour un besoin < à 5 tubes de 6 m, les tubes sont livrés par UPS en coupes d'env. 2 m.

RØ	par colis (env. 2 m)
10	de 3 à 12 tubes de 2 m (env.6-24 m)
12	de 3 à 12 tubes de 2 m (env.6-24 m)
15	de 3 à 12 tubes de 2 m (env.6-24 m)
16	de 3 à 12 tubes de 2 m (env.6-24 m)
18	de 3 à 12 tubes de 2 m (env.6-24 m)
20	de 3 à 12 tubes de 2 m (env.6-24 m)
22	de 3 à 12 tubes de 2 m (env.6-24 m)

À partir de 5 longueurs, les tubes sont livrés en entier par transporteur

RØ	transporteur (env. 6 m)
10	≥ à 5 tubes de 6 m (≥ 30 m)
12	≥ à 5 tubes de 6 m (≥ 30 m)
15	≥ à 5 tubes de 6 m (≥ 30 m)
16	≥ à 5 tubes de 6 m (≥ 30 m)
18	≥ à 4 tubes de 6 m (≥ 24 m)
20	≥ à 4 tubes de 6 m (≥ 24 m)
22	≥ à 4 tubes de 6 m (≥ 24 m)

Quel diamètre ? Pour quel débit ?

RØ	débit d'eau
10	jusqu'à 600 l/h
12	jusqu'à 900 l/h
15	jusqu'à 1.100 l/h
16	jusqu'à 1.200 l/h
18	jusqu'à 1.500 l/h
20	jusqu'à 2.400 l/h
22	jusqu'à 3.600 l/h

N'hésitez pas à nous consulter pour des quantités plus importantes !

Raccords à bague et écrou pour tubes acier inoxydable AISI 316 TI

La gamme standard des raccords à bague et écrou répond aux normes DIN 2353, ISO 8434-1.

Type GAI, à cône 24°



R+M Nr.	RØ	○	TYP	↔
592 101 4	10	1/4"	L	39
592 13	12	3/8"	L	41
592 15	15	3/8"	L	45
592 17	15	1/2"	L	46
592 18	18	1/2"	L	47
592 16	16	1/2"	S	50
592 161	16	M22	S	52

Type GE, à cône 24°



R+M Nr.	RØ	○	TYP	↔
581 09	8	1/4"	L	37
596 101 4	10	1/4"	L	38
596 121 4	12	1/4"	L	39
596 123 8	12	3/8"	L	39
596 121 2	12	1/2"	L	42
596 153 8	15	3/8"	L	40
596 151 2	15	1/2"	L	40
596 183 8	18	3/8"	L	43
596 181 2	18	1/2"	L	45
591 12	12	3/8"	S	46
591 120	12	1/2"	S	48
591 14	16	3/8"	S	48
591 16	16	1/2"	S	51

Type G, à cône 24°



R+M Nr.	RØ	TYP	↔
593 081	8	L	41
593 101	10	L	43
593 121	12	L	44
593 15	15	L	46
593 18	18	L	49
593 22	22	L	53
593 12	12	S	52
593 16	16	S	58
593 20	20	S	66

Type T, à cône 24°



R+M Nr.	RØ	TYP	↔
595 101	10	L	60
595 121	12	L	64
595 15	15	L	72
595 18	18	L	80
595 22	22	L	88
595 12	12	S	76
595 16	16	S	86
595 20	20	S	96

Type W, à cône 24°



R+M Nr.	RØ	TYP	↔
594 101	10	L	30
594 121	12	L	32
594 15	15	L	36
594 18	18	L	40
594 22	22	L	44
594 12	12	S	38
594 16	16	S	43
594 20	20	S	48

Type REDV, à cône 24°

Raccords réducteurs DKO 24° orientables à bague et écrou



R+M Nr.	RØ	RØ	TYP	↔
593 121 02	12	10	L	42
593 151 22	15	12	L	46
593 181 52	18	15	L	45
593 161 22	16	12	S	48

Type EWVD, à cône 24°

Coudes 90° DKO 24° orientables à bague et écrou



R+M Nr.	RØ	TYP	↔
594 101 02	10	L	30
594 121 22	12	L	32
594 151 52	15	L	36
594 161 62	16	S	43

Type ETVD, à cône 24°

Tés orientables DKO 24° à bagues et écrous



R+M Nr.	RØ	TYP	↔
595 101 02	10	L	60
595 121 22	12	L	64
595 151 52	15	L	72
595 161 62	16	S	86

Type ELVD, à cône 24°

Tés en L orientables DKO 24° à bagues et écrous



R+M Nr.	RØ	TYP	↔
595 101 03	10	L	58
595 121 23	12	L	61
595 151 53	15	L	69
595 161 63	16	S	78

Type EGVD-R-WD, à cône 24°

Raccords droits orientables DKO 24° mâle BSPP



R+M Nr.	RØ	○	TYP	↔
596 101 42	10	1/4"	L	27
596 103 82	10	3/8"	L	29
596 123 82	12	3/8"	L	34
596 151 22	15	1/2"	L	32
596 161 22	16	1/2"	S	37

Respecter les instructions de montage selon DIN 3859

Quelle pression de service pour les raccords acier inoxydable ?

LL = série légère
L = série standard
S = série lourde
Autres raccords livrables sur demande

TYP	Pression nominale selon DIN 2401
LL (4 - 8)	100 bar
L (6 - 10)	315 bar
L (12 - 18)	315 bar
L (22 - 42)	160 bar
S (6 - 10)	630 bar
S (12 - 16)	490 bar
S (20 - 38)	315 bar

Symboles RØ diamètre tube en mm ○ filetage ↔ longueur en mm TYP type

Raccords à bague et écrou pour tubes acier zinc nickel (ZnNi)

Le revêtement optimisé zinc/nickel atteint des valeurs de tenue à la corrosion contre la rouille blanche dépassant 1.200 heures. Tests effectués selon normes DIN EN ISO 9227.

Type GAI, à cône 24°



R+M Nr.	RØ	○	TYP	↔
580 101 4	10	1/4"	L	40
580 123 8	12	3/8"	L	41
580 153 8	15	3/8"	L	43
581 56	18	1/2"	L	47
580 123 81	12	3/8"	S	43
580 161 21	16	1/2"	S	50

Type GE, à cône 24°



R+M Nr.	RØ	○	TYP	↔
581 101 4	10	1/4"	L	38
581 121 4	12	1/4"	L	39
581 123 8	12	3/8"	L	39
581 121 23	12	1/2"	L	42
581 153 8	15	3/8"	L	40
581 81	15	1/2"	L	43
581 183 8	18	3/8"	L	41
581 181 2	18	1/2"	L	45
581 123 81	12	3/8"	S	45
581 121 21	12	1/2"	S	48
581 163 8	16	3/8"	S	48
581 80	16	1/2"	S	51

Type G, à cône 24°



R+M Nr.	RØ	TYP	↔
581 101 0	10	L	41
581 121 2	12	L	44
581 151 5	15	L	46
581 181 8	18	L	40
581 222 2	22	L	53
581 121 22	12	S	52
581 161 6	16	S	58

Type T, à cône 24°



R+M Nr.	RØ	TYP	↔
585 510	10	L	60
585 512	12	L	64
585 515	15	L	72
585 518	18	L	80
585 522	22	L	88
585 512 1	12	S	76
585 516 1	16	S	86

Type W, à cône 24°



R+M Nr.	RØ	TYP	↔
583 101 0	10	L	30
583 121 2	12	L	32
583 151 5	15	L	36
583 181 8	18	L	40
583 121 21	12	S	38
583 161 6	16	S	43

Type REDV, à cône 24°

Raccords réducteurs DKO 24° orientables à bague et écrou



R+M Nr.	RØ	RØ	TYP	↔
586 121 02	12	10	L	42
586 151 22	15	12	L	47
586 181 52	18	15	L	45
586 161 22	16	12	S	49

Type EWVD, à cône 24°

Coudes 90° DKO 24° orientables à bague et écrou



R+M Nr.	RØ	TYP	↔
583 101 02	10	L	30
583 121 22	12	L	32
583 151 52	15	L	37
583 161 62	16	S	43

Type ETVD, à cône 24°

Tés orientables DKO 24° à bagues et écrous



R+M Nr.	RØ	TYP	↔
585 101 02	10	L	60
585 121 22	12	L	64
585 151 52	15	L	74
585 161 62	16	S	86

Type ELVD, à cône 24°

Tés en L orientables DKO 24° à bagues et écrous



R+M Nr.	RØ	TYP	↔
585 101 03	10	L	59
585 121 23	12	L	62
585 151 53	15	L	70
585 161 63	16	S	80

Type EGVD-R-WD, à cône 24°

Raccords droits orientables DKO 24° mâle BSPP



R+M Nr.	RØ	○	TYP	↔
581 101 42	10	1/4"	L	41
581 103 82	10	3/8"	L	42
581 123 82	12	3/8"	L	47
581 151 22	15	1/2"	L	48
581 161 22	16	1/2"	S	52

Respecter les instructions de montage selon DIN 3859

Quelle pression de service pour les raccords acier zingué ZnNi ?

LL = série légère
L = série standard
S = série lourde
Autres raccords livrables sur demande

TYP	Pression nominale selon DIN 2401
LL (4 - 8)	100 bar
L (6 - 10)	500 bar
L (12 - 18)	100-400 bar
L (22 - 42)	250 bar
S (6 - 10)	800 bar
S (12 - 16)	630 bar
S (20 - 38)	420 bar

Altemp Q NB 50



Graisse spéciale pour montage des raccords à bague

R+M Nr.
953 60

Raccords à bague et écrou

Raccords mâles BSP



X-GE. Acier zingué

R+M Nr.	TYP	AG : AG	↕
580 90	6 LL	M10 : 1/8"	20
580 95	6 L	M12 : 1/8"	23
580 98	6 L	M12 : 1/4"	28
580 99	8 L	M14 : 1/8"	24
581 00	8 L	M14 : 1/4"	29
581 05	8 L	M14 : 3/8"	31
581 10	10 L	M16 : 1/4"	30
581 20	10 L	M16 : 3/8"	28
581 25	10 L	M16 : 1/2"	34
581 50	12 L	M18 : 1/4"	31
581 60	12 L	M18 : 3/8"	28
581 55	12 L	M18 : 1/2"	31
581 141 21	14 S	M22 : 1/2"	41



X-GE. Acier inoxydable

R+M Nr.	TYP	AG : AG	↕
581 19	10 L	M16 : 1/4"	30
581 29	10 L	M16 : 3/8"	28
581 59	12 L	M18 : 1/4"	31
581 69	12 L	M18 : 3/8"	28
596 143 81	14 S	M22 : 3/8"	39
596 141 21	14 S	M22 : 1/2"	41

Raccords femelles BSP



X-GAI. Acier zingué

R+M Nr.	TYP	IG : AG	↕
580 00	6 L	1/4" : M12	25
580 10	8 L	1/4" : M14	31
580 20	10 L	1/4" : M16	32
580 50	10 L	3/8" : M16	28
580 30	12 L	1/4" : M18	33
580 40	12 L	3/8" : M18	33



X-GAI. Acier inoxydable

R+M Nr.	TYP	IG : AG	↕
580 29	10 L	1/4" : M16	32
580 39	12 L	1/4" : M18	33

Pression nominale selon DIN 2401

LL = série légère
L = série standard
S = série lourde
Autres raccords livrables sur demande

TYP	Acier inoxydable	Acier zingué
LL (4 - 8)	100 bar	100 bar
L (6 - 10)	315 bar	500 bar
L (12 - 18)	315 bar	100-400 bar
L (22 - 42)	160 bar	250 bar
S (6 - 10)	630 bar	800 bar
S (12 - 16)	490 bar	630 bar
S (20 - 38)	315 bar	420 bar

Mamelons / jonctions



X-G. Acier zingué

R+M Nr.	TYP	AG	↕
581 30	10 L	M16	27
581 70	12 L	M18	28

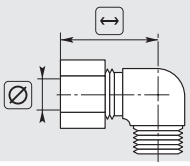


X-G. Acier inoxydable

R+M Nr.	TYP	AG	↕
581 79	12 L	M18	28

Raccords mâles coudés à bague



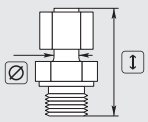


WE-R. Acier zingué.
Avec écrou + bague

R+M Nr.	TYP	AG	∅	↔
583 00	6 L	1/8"	6	28
583 20	12 L	3/8"	12	35
583 121 4	12 L	1/4"	12	35

Raccords droits à bague et écrou

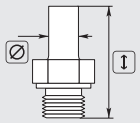




EG. Acier zingué.
Écrou + bague prémontés

R+M Nr.	TYP	○ : AG	∅	↕
581 12	8 L	M14 : 1/4"	8	42
581 11	10 L	M16 : 1/4"	10	40
581 138 2	10 L	M16 : 3/8"	10	44
581 61	12 L	M18 : 3/8"	12	47
581 619*	12 L	M18 : 3/8"	12	47
581 13	12 L	M18 : 1/4"	12	47





X-EG. Acier zingué.
Sans écrou + bague

R+M Nr.	○ : AG	∅	↕
582 25	M18 : 3/8"	12	47

Bagues auto-sertissantes



Acier zingué

R+M Nr.	TYP	∅
584 102	L / S	10
584 122	L / S	12

Écrous de serrage bagues



Acier zingué

R+M Nr.	TYP	○
584 101	10 L	M16
584 121	12 L	M18

* Acier inoxydable

Symboles TYP type IG filetage femelle AG filetage mâle ↕ hauteur ↔ longueur ∅ diamètre R∅ diamètre tube ○ filetage M matériel P pression

Raccords à bague et écrou pour tubes

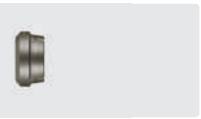
Écrous de serrage bagues



Acier inoxydable AISI 316 Ti.
Écrous DIN 3870

R+M Nr.	⬡
590 081	M14 x 1,5
590 101	M16 x 1,5
590 121	M18 x 1,5
590 123	M20 x 1,5
590 151	M22 x 1,5
590 163	M24 x 1,5
590 181	M26 x 1,5
590 203	M30 x 2
590 221	M30 x 2
590 303	M42 x 2

Bagues auto-sertissantes



Bagues coupantes doubles DIN 3861 forme B

R+M Nr.	RØ	TYP
590 082	8 mm	L
590 102	10 mm	L
590 122	12 mm	L
590 122	12 mm	S
590 152	15 mm	L
590 164	16 mm	S
590 182	18 mm	L
590 204	20 mm	S
590 222	22 mm	L
590 304	30 mm	S

Respecter les instructions de montage selon DIN 3859

Raccords de manomètres



1/4" F acier zingué. Cône 24°

R+M Nr.	TYP
580 061 43	6 L
580 081 43	8 L
580 101 43	10 L
580 121 43	12 L



1/4" F acier zingué.
Cône d'étanchéité 24°

R+M Nr.	TYP
581 061 43	6 L
581 081 43	8 L
581 101 43	10 L
581 121 43	12 L

Support pour vannes

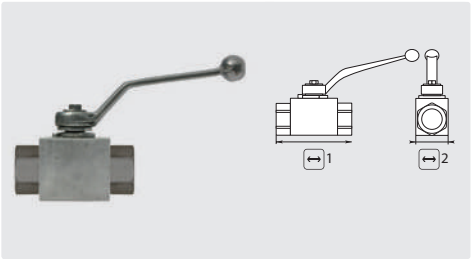


Support mural pour vannes 500 bar 3/8" et 1/2"

R+M Nr.	M
708 00	acier inoxydable

Vannes d'arrêt haute pression ST-3105

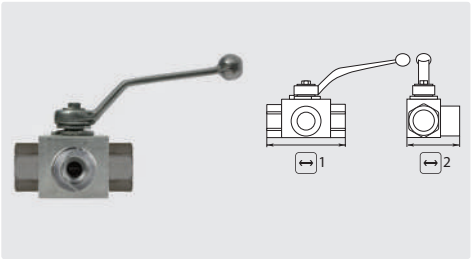
Standard. Acier zingué



Poignée zinguée.
Sphère chromée.
Max. 80 °C

R+M Nr.	⬡	P	↔1	↔2
706 03	1/4"	500 bar	69	26
706 10	3/8"	500 bar	72	32
706 15	1/2"	500 bar	83	35
706 18	3/4"	315 bar	95	49

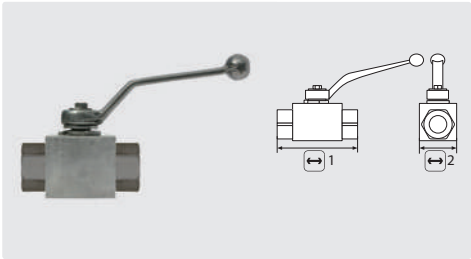
À 3 voies. Acier zingué



Poignée zinguée.
Sphère chromée.
Type L. Max. 80 °C

R+M Nr.	⬡	P	↔1	↔2
706 23	1/4"	500 bar	69	48
706 24	3/8"	500 bar	72	52
706 25	1/2"	500 bar	83	59
706 27	3/4"	315 bar	95	72

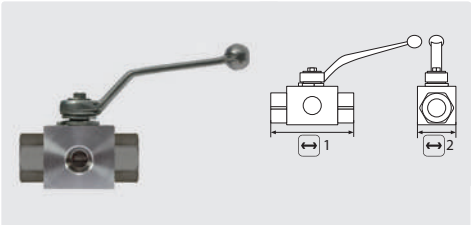
Standard. Acier inoxydable



AISI 316 Ti.
Sphère acier inoxydable.
Max. 100 °C

R+M Nr.	⬡	P	↔1	↔2
707 15	1/4"	500 bar	69	26
707 25	3/8"	500 bar	72	32
707 35	1/2"	500 bar	83	35
707 45	3/4"	315 bar	95	49

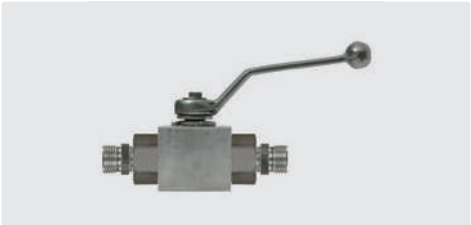
À 3 voies. Acier inoxydable



Acier inoxydable AISI 316Ti. Poignée zinguée.
Sphère acier inoxydable. Type L. Max. 100 °C.
Alimentation en pression uniquement sur le raccord central !

R+M Nr.	⬡	P	↔1	↔2
706 279	1/4"	500 bar	69	48
706 269	3/8"	500 bar	72	52
706 260	1/2"	500 bar	83	57
706 299	3/4"	315 bar	95	72

Équipées de raccords



Acier zingué. Poignée zinguée.
Sphère chromée.
Max. 500 bar / 80 °C

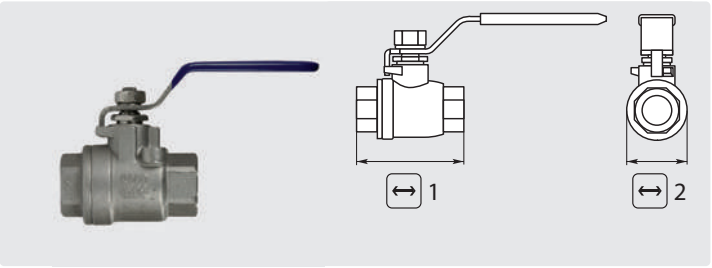
R+M Nr.	⟲	⟳	↔
706 05	M22 M	M22 F	65
706 151	M22 M	tube Ø 16	83
706 20	M18 M	M18 M	64
706 101	M22 M	M22 M	100



Acier zingué. Poignée zinguée.
Sphère chromée.
Max. 500 bar / 80 °C

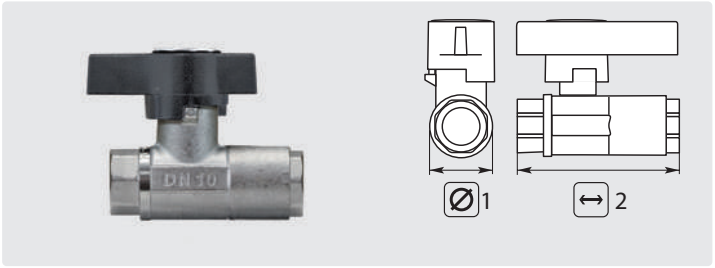
R+M Nr.	⟲	⟳	↔
706 031	M22 F	M22 F	110

Vannes d'arrêt moyenne pression



Acier inoxydable AISI 304.
Sphère acier inoxydable.
Max. 140 bar / 60 °C

R+M Nr.	⌀	↔ 1	↔ 2
707 10	1/4"	52	28
707 20	3/8"	52	28
707 30	1/2"	64	31
707 40	3/4"	71	35



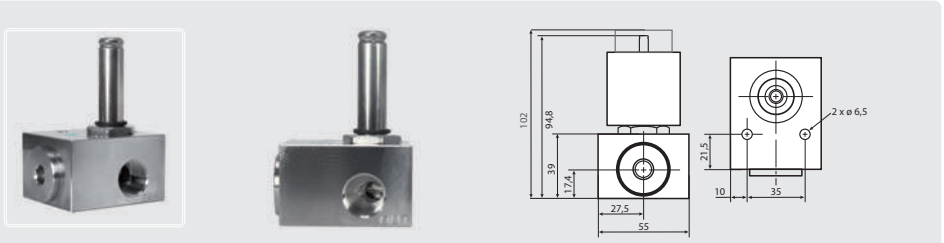
Laiton cadmié.
Sphère chromée.
Max. 210 bar / 80 °C

R+M Nr.	⌀	↔ 1	↔ 2
705 383 82	3/8"	30	75
705 121 22	1/2"	36	85
705 343 42	3/4"	45	95

D'autres modèles de vannes sont livrables sur demande !

Électrovannes haute-pression (fermées hors-tension)

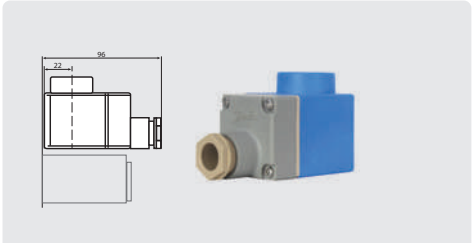
Danfoss VDHT



Acier inoxydable. Joints Viton. Pression de service 0 - 160 bar. Livré sans bobine. Max. 90 °C

R+M Nr.	⌀	↔
837 180 094	1/2"	60 l/min
837 180 092	3/8"	30 l/min

Bobine Danfoss



24 V / DC / 13 W

R+M Nr.
837 018 791 4

Rapa SV 04



1/4" F. DN 1,5 mm. Électrovanne avec connecteur.
Pression de service 0 - 130 bar. Max. 90 °C

R+M Nr.	V
832 01	24 V =

AK



1/4" F. DN 1,2 mm. Électrovanne sans connecteur.
Pression de service 0 - 180 bar. Max. 90 °C

R+M Nr.	↔	↕	V
833 10	48 mm	109 mm	24 V =
833 15	48 mm	109 mm	24 V ~ 50 Hz
833 00	48 mm	109 mm	230 V ~ 50 Hz

Connecteur



R+M Nr.
833 50

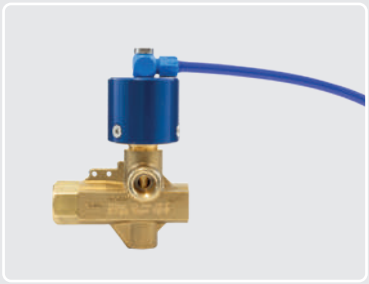
Symboles ⌀ filetage ↔ débit V volt ↕ hauteur ↔ longueur P pression ℃ température entrée sortie BP by-pass

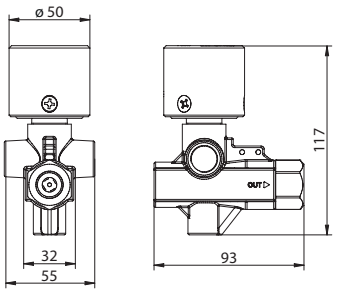
Vanne by-pass à commande pneumatique

ST-265 AIR

nouveau







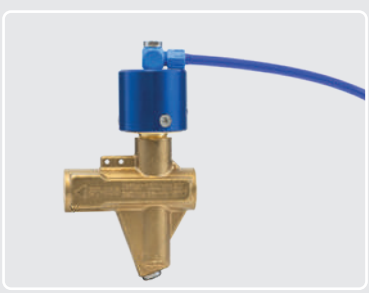
Vanne by-pass à commande pneumatique pour une pression maximale de 350 bar. Réglage très précis de la pression de travail, faible perte de charge. Clapet anti-retour à bille. Commande pneumatique = max. 7,5 bar.

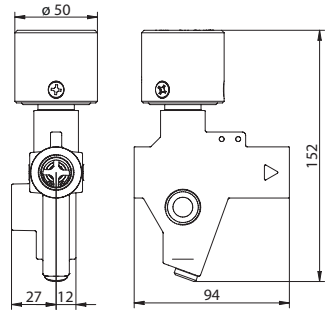
R+M Nr.	P	℃			BP	←	Air
200 265 560	350 bar	80 °C	3/8" F	3/8" F	3/8" F	50 l/min.	1/4" F

ST-285 AIR

nouveau





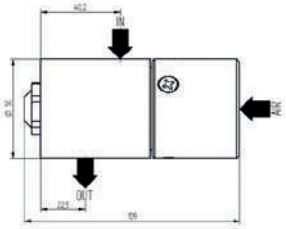


Vanne by-pass à commande pneumatique pour les débits d'eau élevés. Réglage très précis de la pression de travail, faible perte de charge. Clapet anti-retour à pointeau. Commande pneumatique = max. 7,5 bar.

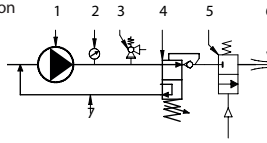
R+M Nr.	P	℃			BP	←	Air
200 285 560	160 bar	90 °C	1/2" F	1/2" F	1/2" F	100 l/min.	1/4" F

ST-550 AIR 2/2 – Vanne haute-pression à commande pneumatique





1. Groupe haute-pression
2. Manomètre
3. Soupape de sécurité
4. Vanne bypass
5. Vanne ST-550
6. Buse
7. Retour bypass



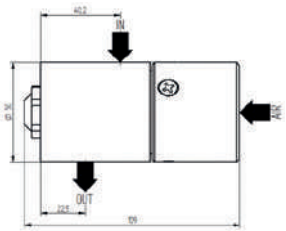


Vanne HP pneumatique 2/2. Corps en laiton. Piston en acier inoxydable. Pour le pilotage haute-pression des installations HP centralisées équipées d'un dispostif de commande électro-pneumatique.

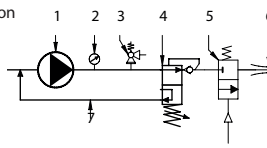
R+M Nr.	P	←	Air			℃
200 550 700	350 bar	80 l/min.	1/4" F	3/8" F	3/8" F	80 °C

nouveau





1. Groupe haute-pression
2. Manomètre
3. Soupape de sécurité
4. Vanne bypass
5. Vanne ST-550
6. Buse
7. Retour bypass

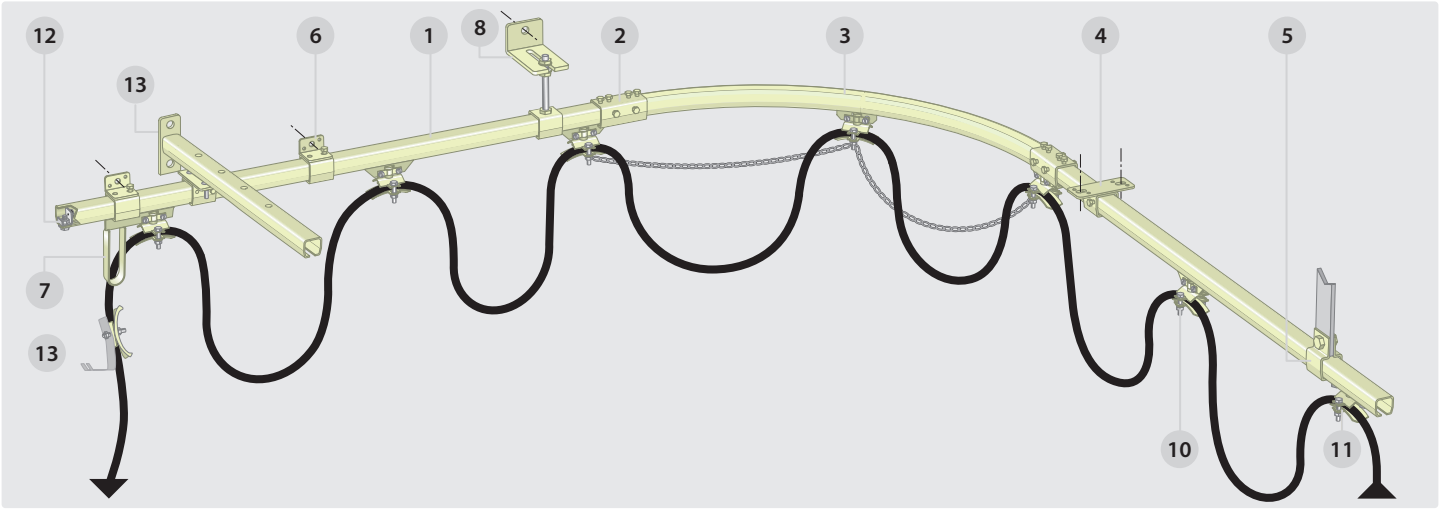




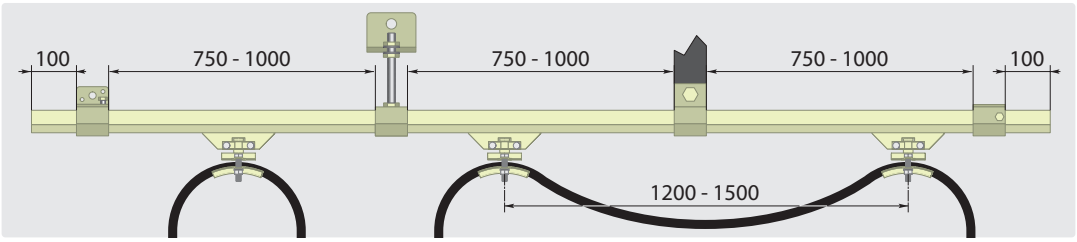
Vanne HP pneumatique 2/2. Corps en acier inoxydable. Piston en acier inoxydable. Pour le pilotage haute-pression des installations HP centralisées équipées d'un dispostif de commande électro-pneumatique.

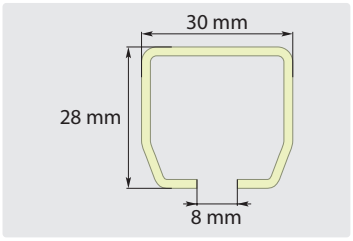
R+M Nr.	P	←	Air			℃
200 550 710	500 bar	80 l/min.	1/4" F	3/8" F	3/8" F	80 °C

Rampes à chariots mobiles acier zingué, profil 28 x 30 mm



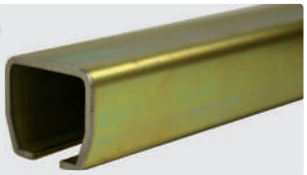
Pour une installation avec cintre il est conseillé de relier les chariots à l'aide d'une chaînette.





Rail coulissant

1



R+M Nr.	↔
107 008 02	2 m
107 008 003	3 m
107 008 0	6 m

Éclisse

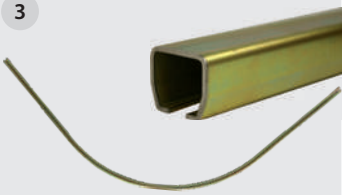
2



R+M Nr.	↔
107 208 0	80 mm

Rail coulissant 90°

3



R+M Nr.	rayon
107 508 0	650 mm

Étrier horizontal

4



Entraxe 63 mm

R+M Nr.	↔
107 608 0	40 mm

Étrier pour fer plat

5



R+M Nr.	↔
107 908 0	40 mm

Étrier mural

6



R+M Nr.	↔
107 108 0	40 mm

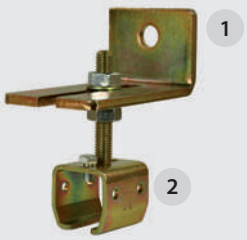
Support mural en T



R+M Nr.		↔
107 901 0	1	300 mm
107 902 0	2	VPE = 50

Étrier ajustable et support mural en L

8



Coude longueur 100 mm

R+M Nr.		TYP
107 808 1	1	support coudé
107 808 2	2	étrier ajustable

En atmosphère saline, choisissez le système de rampes à chariots mobiles en acier inoxydable !

Rampes à chariots mobiles acier zingué, profil 28 x 30 mm

Chariots tirants

7



Charge maximale 10 kg

R+M Nr.	extérieur ⌀
107 308 07	8 - 15 mm
107 308 06	16 - 24 mm

Chariots mobiles doubles

9



Charge maximale 10 kg

R+M Nr.	extérieur ⌀
107 308 012	8 - 15 mm
107 308 002	16 - 24 mm

Chariots mobiles simples

10



Charge maximale 10 kg

R+M Nr.	extérieur ⌀
107 308 01	8 - 15 mm
107 308 0	16 - 24 mm



Mors d'attache

11



Charge maximale 10 kg

R+M Nr.	extérieur ⌀
107 708 01	8 - 15 mm
107 708 0	16 - 24 mm

Butoir

12



R+M Nr.
107 408 0

Crochet support de lances

Collier de serrage en acier zingué, crochet acier inoxydable.
⌀ externe 16-24 mm

R+M Nr.
200 000 180

13



Rampes à chariots mobiles acier inoxydable AISI 304, profil 28 x 30 mm

Rail coulissant

1



R+M Nr.	↔	
107 008 093		3 m
107 008 09		6 m

Support mural en T



R+M Nr.		↔
107 901 9	1	300 mm
107 902 8	2	VPE = 50

Éclisse

2



R+M Nr.
107 208 09

Étrier horizontal

4



Entraxe de fixation 63 mm

R+M Nr.	↔
107 608 09	40 mm

Étrier ajustable et support mural en L

8



Coude longueur 100 mm

R+M Nr.		TYP
107 808 19	1	support coudé
107 808 29	2	étrier ajustable

Chariot tirant

7



Pour tuyau jusqu'à 24 mm

R+M Nr.
107 308 069

Chariot mobile

10

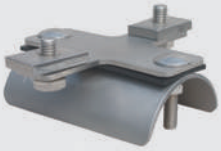


Pour tuyau jusqu'à 24 mm

R+M Nr.
107 308 09

Mors d'attache

11



Pour tuyau jusqu'à 24 mm

R+M Nr.
107 708 09

Butoir

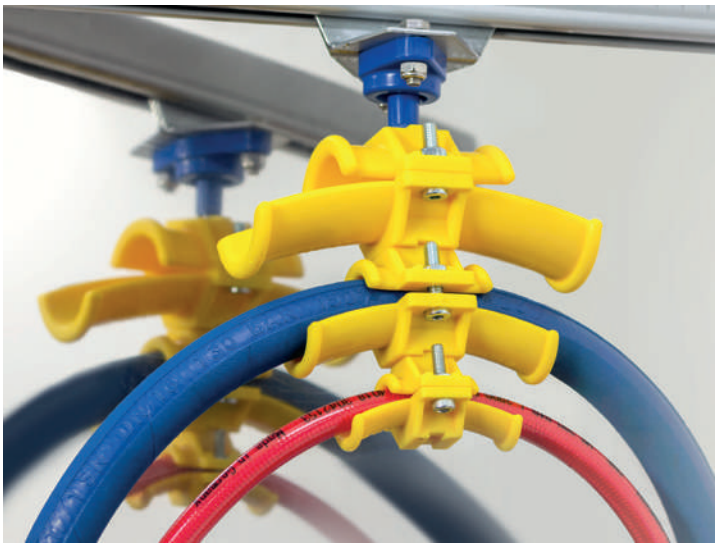
12



R+M Nr.
107 408 09

Symboles TYP type VPE unité d'emballage ↔ longueur ⌀ diamètre par transporteur

Rampes à chariots mobiles acier zingué, profil 32 x 30 mm

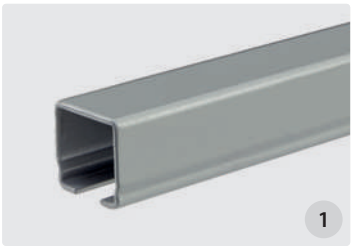


Les éléments de guidage des tuyaux sont adaptés pour tous les rails avec profil de 32 x 30 mm

- » Matériaux : acier zingué / PVC.
- » Pour tous tuyaux avec diamètre extérieur de 10 à 16, de 17 à 25 et de 26 à 32 mm.
- » Adaptation sûre et modulable, amovible et inusable.
- » Roulettes de guidage coulissant librement.
- » Non corrosif et léger.
- » Combinable individuellement (système modulaire).
- » Plage de température : - 30 °C à + 60 °C.
- » Nous pouvons vous fournir d'autres équipements de guidage.

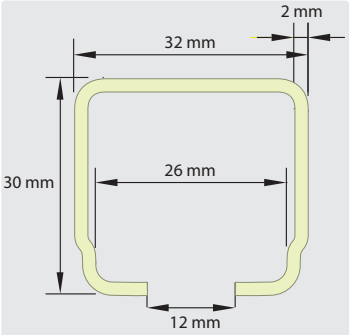


Rail coulissant*



Acier zingué, profil 32 x 30 mm.

R+M Nr.	↔	
107 000 900*	🚚	4 mètres
107 000 801	🚚	6 mètres



* Interchangeable avec tous les rails de même dimensions déjà existants. Les composants de la page 430-431 ne sont cependant pas compatibles avec ce profil.

Étrier horizontal



Entraxe 60 mm

R+M Nr.	↔	
107 000 825		86 mm

Étrier mural

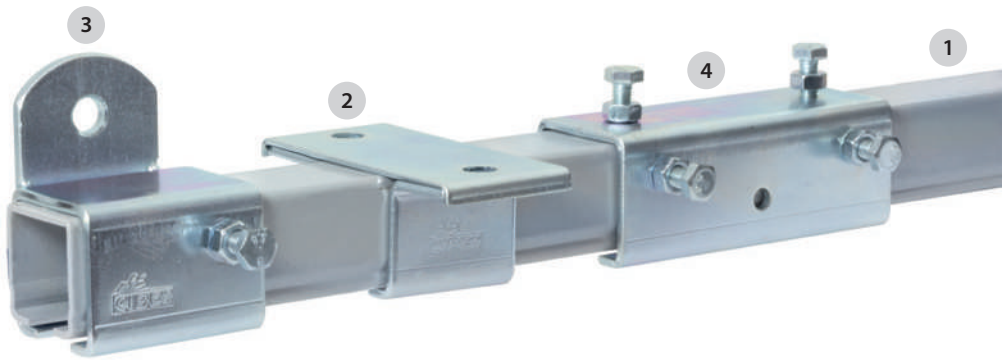


R+M Nr.	↔	
107 000 830		50 mm

Éclisse

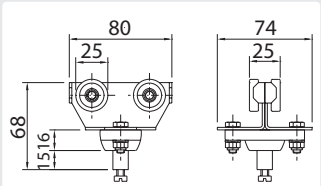


R+M Nr.	↔	
107 000 810		100 mm



Chariot mobile acier zingué / PVC



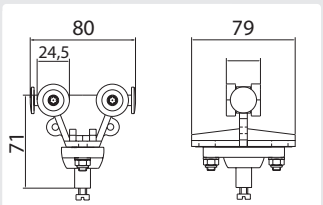


Pour profil de 32 x 30 mm. Capacité de charge de 20 kg.
Roulettes dotées de roulements à billes.

R+M Nr.
107 000 301

Chariot mobile PVC





Pour profil de 32 x 30 mm. Capacité de charge de 5 kg.
Roulettes montées sur un axe en acier.

R+M Nr.
107 000 305

* fin de série

Rampes à chariots mobiles acier zingué, profil 32 x 30 mm

Cintres pour tuyaux en PVC

⌀ 10-16 mm



Vis en acier zingué.
Pour profil de 32 x 30 mm.

R+M Nr.	↔	R
107 000 050	70	80

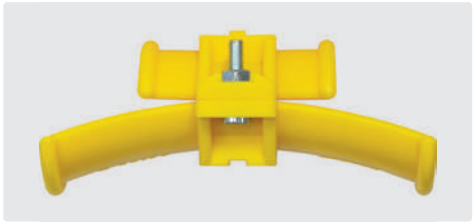
⌀ 17-25 mm



Vis en acier zingué.
Pour profil de 32 x 30 mm.

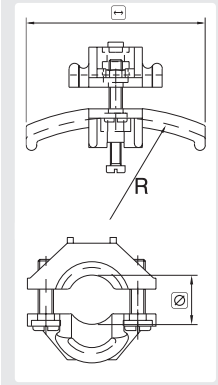
R+M Nr.	↔	R
107 000 051	100	125

⌀ 26-36 mm



Vis en acier zingué.
Pour profil de 32 x 30 mm.

R+M Nr.	↔	R
107 000 052	140	160



Mors d'attache



Acier zingué / PVC.
Pour profil de 32 x 30

R+M Nr.
107 000 779

Butoir



Acier zingué. Tampon caoutchouc.
Pour profil de 32 x 30

R+M Nr.
107 408 0

Symboles ↔ longueur ⌀ diamètre par transporteur

Enrouleurs automatiques haute-pression

Les enrouleurs à rappel automatique de la série ST et SoST sont très robustes et de haute qualité. Ils bénéficient des caractéristiques avantageuses suivantes :

» Arbre de rotation monté sur coussinets sans entretien, totalement inaltérable à l'humidité et aux impuretés.

» Le tambour est indexé sur 8 positions par tour. Une courte impulsion sur le flexible permet de déverrouiller le blocage du tambour.

» Compatibilité : eaux, eaux additionnées de détergents, air, huiles et graisses liquides.

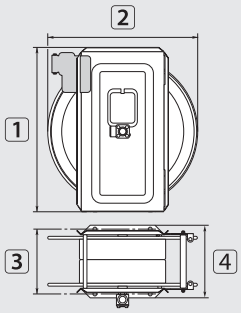
» Très haute qualité de la lame ressort, très grande durée de vie.

» Tous nos enrouleurs automatiques sont de façon standard équipés du raccord tournant Suttner. Les raccords ST-322 sont entièrement en acier inoxydable et comportent un système d'étanchéité à bagues coulissantes.

» D'autres modèles peuvent être livrés sur demande : avec polissage électrolytique de l'acier inoxydable destiné à l'agroalimentaire ou encore en version antidéflagrante ATEX pour l'usage dans les zones explosibles.

ST 14 / ST 20 / ST 30 / ST 40





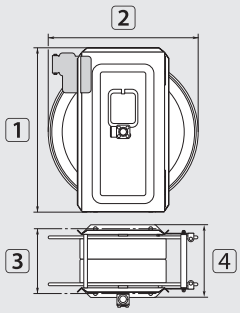
TYP	extérieur ⌀ = tuyau ↔
01	15,0 mm = 14 m
02	15,0 mm = 20 m
03	15,0 mm = 40 m
08	25,0 mm = 10 m
09	25,0 mm = 36 m
10	15,0 mm = 28 m

Acier thermolaqué. Convient pour zone abritée

R+M Nr.	★	G	⟲	DN	P	°C	kg	1	2	3	4	TYP
750 14	●	3/8" F	3/8" F	10	5-400 bar	90 °C	14,0 kg	440 mm	400 mm	176 mm	206 mm	01
750 141	●	M22 M	M22 M	10	5-400 bar	90 °C	14,0 kg	440 mm	400 mm	176 mm	206 mm	01
750 20	●	3/8" F	3/8" F	10	5-400 bar	90 °C	16,0 kg	500 mm	460 mm	176 mm	206 mm	02
750 201	●	M22 M	M22 M	10	5-400 bar	90 °C	16,0 kg	500 mm	460 mm	176 mm	206 mm	02
750 30	■	3/8" F	3/8" F	10	5-400 bar	90 °C	18,0 kg	500 mm	460 mm	226 mm	256 mm	10
750 40	■	3/8" F	3/8" F	10	5-400 bar	90 °C	25,0 kg	500 mm	460 mm	276 mm	306 mm	03
750 401	■	M22 M	M22 M	10	5-400 bar	90 °C	25,0 kg	500 mm	460 mm	276 mm	306 mm	03
750 201 9	●	3/4" F	3/4" F	19	200 bar	90 °C	17,0 kg	500 mm	460 mm	176 mm	206 mm	08
750 401 9	▲	3/4" F	3/4" F	19	200 bar	90 °C	26,5 kg	500 mm	460 mm	376 mm	406 mm	09

ST 14 / ST 20 / ST 30 / ST 40





TYP	extérieur ⌀ = tuyau ↔
01	15,0 mm = 14 m
02	15,0 mm = 20 m
03	15,0 mm = 40 m
04	15,0 mm = 57 m
05	20,0 mm = 17 m
06	20,0 mm = 25 m
07	20,0 mm = 37 m
09	25,0 mm = 36 m
10	15,0 mm = 28 m

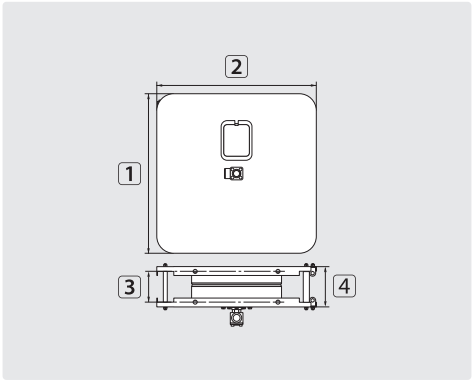
Acier inoxydable AISI 304. Convient pour zone non abritée

R+M Nr.	★	G	⟲	DN	P	°C	kg	1	2	3	4	TYP
740 14	●	3/8" F	3/8" F	10	5-400 bar	90 °C	14,0 kg	440 mm	400 mm	176 mm	206 mm	01
740 141	●	M22 M	M22 M	10	5-400 bar	90 °C	14,0 kg	440 mm	400 mm	176 mm	206 mm	01
740 20	●	3/8" F	3/8" F	10	5-400 bar	90 °C	16,0 kg	500 mm	460 mm	176 mm	206 mm	02
740 201	●	M22 M	M22 M	10	5-400 bar	90 °C	16,0 kg	500 mm	460 mm	176 mm	206 mm	02
740 30	■	3/8" F	3/8" F	10	5-400 bar	90 °C	18,0 kg	500 mm	460 mm	226 mm	256 mm	10
740 301	■	M22 M	M22 M	10	5-400 bar	90 °C	18,0 kg	500 mm	460 mm	226 mm	256 mm	10
740 312	■	1/2" F	1/2" F	12	5-400 bar	90 °C	18,0 kg	500 mm	460 mm	226 mm	256 mm	06
740 40	■	3/8" F	3/8" F	10	5-400 bar	90 °C	25,0 kg	500 mm	460 mm	276 mm	306 mm	03
740 401	■	M22 M	M22 M	10	5-400 bar	90 °C	25,0 kg	500 mm	460 mm	276 mm	306 mm	03
740 60	▲	3/8" F	3/8" F	10	5-400 bar	90 °C	32,5 kg	500 mm	460 mm	376 mm	406 mm	04
740 201 2	●	1/2" F	1/2" F	12	5-300 bar	90 °C	16,0 kg	500 mm	460 mm	176 mm	206 mm	05
740 401 2	■	1/2" F	1/2" F	12	5-300 bar	90 °C	25,0 kg	500 mm	460 mm	276 mm	306 mm	07
740 401 9	▲	3/4" F	3/4" F	19	200 bar	90 °C	26,5 kg	500 mm	460 mm	376 mm	406 mm	09

Enrouleurs automatiques haute-pression

SoST 14 / SoST 20





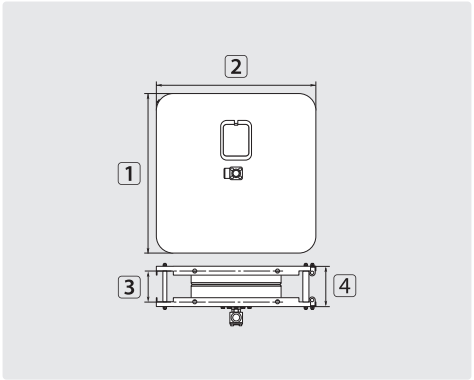
TYP	extérieur ⌀ = tuyau ↔
01	15,0 mm = 14 m
02	15,0 mm = 20 m

Acier thermolaqué. Convient pour zone abritée

R+M Nr.	★	G	⟲	DN	P	℃		1	2	3	4	TYP
740 002	●	3/8" F	1/2" F	10	5-400 bar	90 °C	14,0 kg	470 mm	470 mm	107 mm	135 mm	01
740 005	●	3/8" F	1/2" F	10	5-400 bar	90 °C	16,0 kg	470 mm	470 mm	167 mm	195 mm	02

SoST 14 / SoST 20





TYP	extérieur ⌀ = tuyau ↔
01	15,0 mm = 14 m
02	15,0 mm = 20 m

Acier inoxydable AISI 304. Convient pour zone non abritée

R+M Nr.	★	G	⟲	DN	P	℃		1	2	3	4	TYP
740 008	●	3/8" F	1/2" F	10	5-400 bar	90 °C	14,0 kg	470 mm	470 mm	107 mm	135 mm	01
740 009	●	3/8" F	1/2" F	10	5-400 bar	90 °C	16,0 kg	470 mm	470 mm	167 mm	195 mm	02

Pièces et accessoires pour enrouleurs

Consoles murales ST 14 / ST 20



Orientables 180°

R+M Nr.	★	M
741 00	●	acier zingué
741 01	●	acier inoxydable*

Consoles murales ST 30 / ST 40



Orientables 180°

R+M Nr.	★	M
741 001	■	acier zingué
741 011	■	acier inoxydable*

Consoles murales ST 40



Orientables 180°

R+M Nr.	★	M
741 003	▲	acier zingué
741 012	▲	acier inoxydable*

Contre-plaque ST14/20/30/40



R+M Nr.	M
741 002	acier inoxydable*

* AISI 304

Symboles ★ repère G entrée ⟲ sortie DN diamètre nominal P pression ℃ température poids TYP type M matériel ⌀ diamètre par transporteur

Pièces et accessoires pour enrouleurs

Raccords tournants, Suttner ST-322



3/8" F : 3/8" M. DN 10.
Max. 30 tr/min / 90 °C

R+M Nr.	P	↕
200 322 500	5-400 bar	65 mm



1/2" F : 3/8" M. DN 10.
Max. 30 tr/min / 90 °C

R+M Nr.	P	↕
200 322 510	5-300 bar	65 mm



1/2" F : 1/2" M. DN 12.
Max. 30 tr/min / 90 °C

R+M Nr.	P	↕
200 322 520	5-300 bar	67 mm



1/2" F : 1/2" M. DN 12.
Max. 30 tr/min / 90 °C

R+M Nr.	P	↕
200 322 522	5-300 bar	68 mm

ST / SoST



3/4" F : 3/4" M. DN 19.
Max. 200 bar / 90 °C

R+M Nr.	○
750 400 1	3/4"



Kit joints pour raccord 750 400 1

R+M Nr.	TYP
750 400 2	3/4"

Kits joints ST-322



Kit joints pour raccords ST-322

R+M Nr.	P
200 322 490	5-400

Guidage flexible



Passe-cloison pour flexible.
50 x 37 mm

R+M Nr.
741 06

Pièce de verrouillage raccord rotatif



Avec support pour vis de blocage tambour

R+M Nr.
741 25



1/4" F : 3/8" M. Corps et moyeu acier inoxydable.
Max. 600 bar / 90 °C

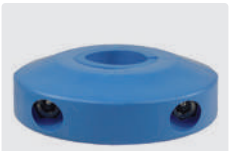
R+M Nr.	↕
750 280 0	59 mm



Kit joints pour raccord 750 280 0

R+M Nr.
750 200 2

Butoirs pour flexibles





Avec six éléments d'ajustage.
Pour flexibles ⌀ 10 - 34 mm

R+M Nr.
741 03

R+M Nr.
741 033



R+M Nr.	⌀
200 000 171	14,5
200 000 170	16,0
200 000 172	17,7
200 000 173	21,5
200 000 174	24,5

Lot de vis

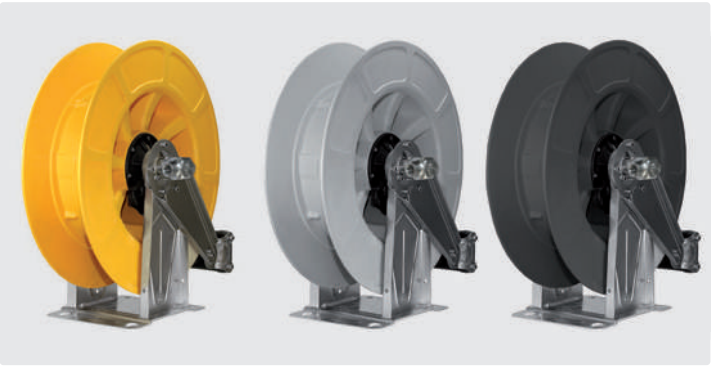


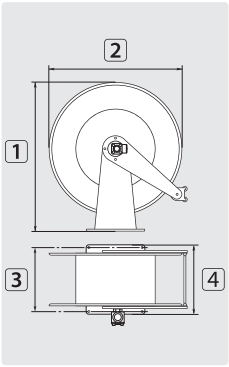
Acier inoxydable.
Jeu de vis pour fixation enrouleurs sur consoles murales

R+M Nr.
741 02

Enrouleurs automatiques haute-pression à tambour ABS

» Châssis acier inoxydable AISI 304, tambour en ABS résistant tout particulièrement aux chocs, matériel de haute qualité utilisé dans l'industrie automobile ou encore pour la fabrication des casques de motos.
» Cette gamme complémentaire d'enrouleurs automatiques est de haute qualité, destinée à l'équipement des stations services, des garages, dans l'agriculture et le bâtiment, ainsi que dans de nombreux autres domaines d'application industrielle.
» Ils peuvent être fixés sans problème sur un plan vertical ou horizontal, dans les véhicules etc. Il existe en option une platine de fixation intermédiaire permettant une installation rapide et simplifiée.
» De façon standard, tous les modèles sont équipés d'un tambour à blocage indexé. Une courte impulsion sur le flexible permet de déverrouiller le tambour.
» Tous nos enrouleurs automatiques sont équipés en série du raccord tournant Suttner. Les raccords ST-322 sont entièrement en acier inoxydable et comportent un système d'étanchéité à bagues coulissantes.
» Ils sont conçus pour une pression de service de 5 bar min. à 300 bar max. ainsi que pour une température maximale de 90 °C.
» Les enrouleurs sont constitués de matériaux de grande qualité, ils sont compatibles pour l'eau, l'eau additionnée de détergents, les huiles, les graisses liquides et l'air.



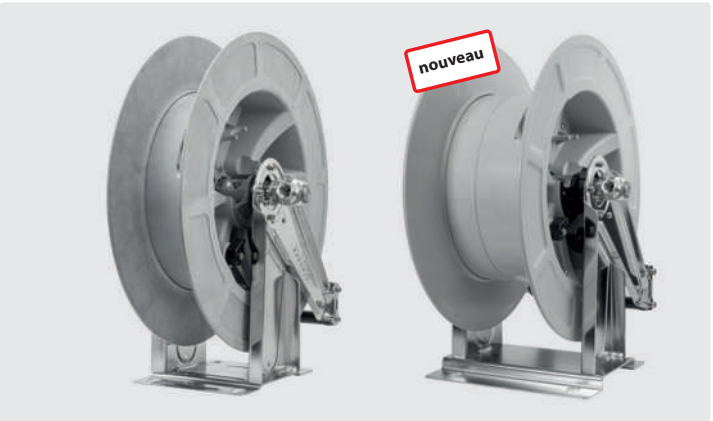


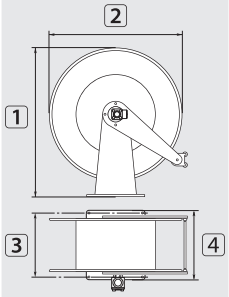
TYP	extérieur ⌀ = tuyau ↔
05	17,0 mm = 21 m
05	19,5 mm = 16 m
05	22,0 mm = 14 m

R+M Nr.	C	★	⊂	⊃	DN	P	℃	⚖	1	2	3	4	TYP
764 434 30	jaune	●	1/2" F	1/2" F	10	5-300 bar	90 °C	14,0 kg	460 mm	420 mm	140 mm	186 mm	05
764 434 32	jaune	●	M22 M	coupleur femelle 11 mm	10	5-300 bar	90 °C	14,0 kg	460 mm	420 mm	140 mm	186 mm	05
764 434 34	jaune	●	M22 M	M22 M	10	5-300 bar	90 °C	14,0 kg	460 mm	420 mm	140 mm	186 mm	05

R+M Nr.	C	★	⊂	⊃	DN	P	℃	⚖	1	2	3	4	TYP
764 434 31	gris	●	1/2" F	1/2" F	10	5-300 bar	90 °C	14,0 kg	460 mm	420 mm	140 mm	186 mm	05
764 434 33	gris	●	M22 M	coupleur femelle 11 mm	10	5-300 bar	90 °C	14,0 kg	460 mm	420 mm	140 mm	186 mm	05
764 434 35	gris	●	M22 M	M22 M	10	5-300 bar	90 °C	14,0 kg	460 mm	420 mm	140 mm	186 mm	05

R+M Nr.	C	★	⊂	⊃	DN	P	℃	⚖	1	2	3	4	TYP
764 434 36	noir	●	1/2" F	1/2" F	10	5-300 bar	90 °C	14,0 kg	460 mm	420 mm	140 mm	186 mm	05
764 434 37	noir	●	M22 M	coupleur femelle 11 mm	10	5-300 bar	90 °C	14,0 kg	460 mm	420 mm	140 mm	186 mm	05
764 434 38	noir	●	M22 M	M22 M	10	5-300 bar	90 °C	14,0 kg	460 mm	420 mm	140 mm	186 mm	05





TYP	extérieur ⌀ = tuyau ↔
02	18,5 mm = 28 m
02	20,0 mm = 26 m
02	22,0 mm = 24 m

TYP	extérieur ⌀ = tuyau ↔
03	22,0 mm = 30 m
03	28,0 mm = 22 m
03	34,0 mm = 17 m

R+M Nr.	C	★	⊂	⊃	DN	P	℃	⚖	1	2	3	4	TYP
763 532 30	gris	▲	1/2" F	1/2" F	12	5-300 bar	90 °C	19,0 kg	560 mm	510 mm	153 mm	203 mm	02
763 454 41	gris	■	1/2" F	1/2" F	12	5-300 bar	90 °C	21,5 kg	573 mm	510 mm	218 mm	300 mm	03

Symboles P pression ↕ hauteur ↔ longueur ⌀ diamètre ○ filetage TYP type C couleur ★ repère ⊂ entrée ⊃ sortie DN diamètre nominal ℃ température ⚖ poids

Enrouleurs automatiques haute-pression

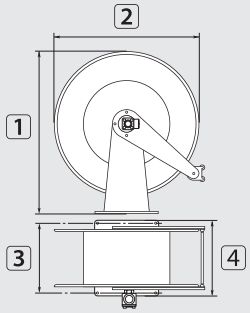
Cette gamme complémentaire d'enrouleurs automatiques est de haute qualité, destinée à l'équipement des stations services, des garages, dans l'agriculture et le bâtiment, ainsi que dans de nombreux autres domaines d'application industrielle.

» Ils peuvent être fixés sans problème sur un plan vertical ou horizontal, dans les véhicules etc. Il existe en option une platine de fixation intermédiaire permettant une installation rapide et simplifiée.
» De façon standard, tous les modèles sont équipés d'un tambour à blocage indexé. Une courte impulsion sur le flexible permet de déverrouiller le tambour.
» Tous nos enrouleurs automatiques sont équipés en série du raccord tournant Suttner. Les raccords ST-322 sont entièrement en acier inoxydable et comportent un système d'étanchéité à bagues coulissantes.
» Ils sont conçus pour une pression de service jusqu'à 300 bar max. ainsi que pour une température maximale de 150 °C.
» Les enrouleurs sont constitués de matériaux de grande qualité, ils sont compatibles pour l'eau, l'eau additionnée de détergents, les huiles, les graisses liquides et l'air.
» Il existe pour chaque modèle une console murale ainsi qu'une platine de fixation intermédiaire. Tout comme les enrouleurs, ces deux éléments sont en acier inoxydable AISI 304.
» Les enrouleurs automatiques sont conformes aux directives 94/9/EG (Atex 95/100) pour l'usage en atmosphère explosible et dans les exploitations minières
» Ils peuvent être utilisés en atmosphères explosibles, zones 1 et 2 (gaz), ainsi que 21 + 22 (poussière). Le cas échéant, il est nécessaire de veiller à la classe de température.

Ex II 2/GD c (T4) 135 °C X

R+M 434



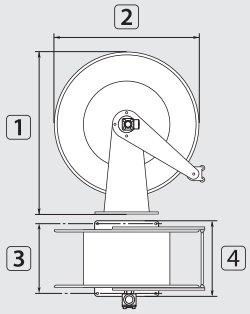


TYP	extérieur ⌀ = tuyau ↔
01	17,0 mm = 21 m
01	19,5 mm = 16 m
01	22,0 mm = 14 m

R+M Nr.	★	G	⟲	DN	P	℃	⚖	1	2	3	4	TYP
763 434 30	●	1/2" F	1/2" F	12	5-300 bar	90 °C	14,0 kg	460 mm	420 mm	140 mm	186 mm	01
763 434 31	●	M22 M	coupleur femelle 11 mm	10	5-300 bar	90 °C	14,0 kg	460 mm	420 mm	140 mm	186 mm	01
763 434 32	●	M22 M	M22 M	10	5-300 bar	90 °C	14,0 kg	460 mm	420 mm	140 mm	186 mm	01

R+M 534





TYP	extérieur ⌀ = tuyau ↔
02	18,5 mm = 28 m
02	20,0 mm = 26 m
02	22,0 mm = 24 m

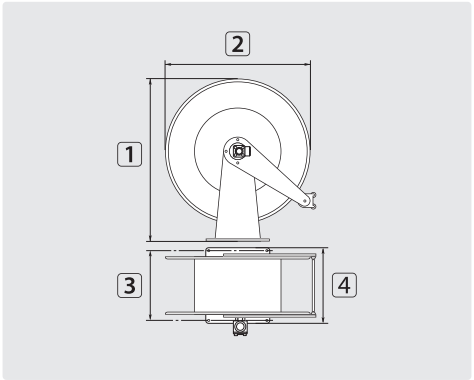
R+M Nr.	★	G	⟲	DN	P	℃	⚖	1	2	3	4	TYP
763 534 30	▲	1/2" F	1/2" F	12	5-300 bar	90 °C	19,0 kg	560 mm	510 mm	153 mm	203 mm	02
763 534 31	▲	M22 M	coupleur femelle 11 mm	10	5-300 bar	90 °C	19,0 kg	560 mm	510 mm	153 mm	203 mm	02

Symboles ★ repère G entrée ⟲ sortie DN diamètre nominal P pression ℃ température ⚖ poids ⌀ diamètre ↕ hauteur ↔ longueur TYP type

Enrouleurs automatiques haute-pression

R+M 544



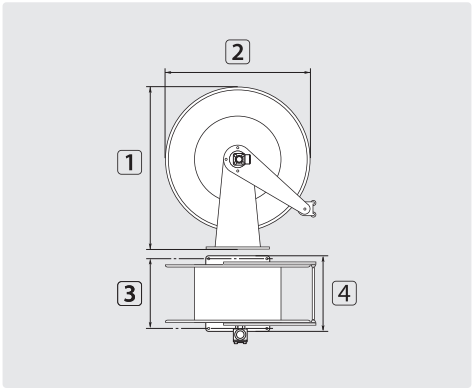


TYP	extérieur ⌀ = tuyau ↔
03	22,0 mm = 30 m
03	28,0 mm = 22 m
03	34,0 mm = 17 m

R+M Nr.	★	⇦	⇦	DN	P	℃		1	2	3	4	TYP
763 544 30	■	1/2" F	1/2" F	12	5-300 bar	90 °C	24,0 kg	573 mm	510 mm	218 mm	300 mm	03
763 544 20	■	1" F	1" F	19	100 bar	90 °C	24,0 kg	573 mm	510 mm	218 mm	300 mm	03

R+M 564





TYP	extérieur ⌀ = tuyau ↔
04	22,0 mm = 60 m
04	30,0 mm = 40 m
04	35,0 mm = 30 m

R+M Nr.	★	⇦	⇦	DN	P	℃		1	2	3	4	TYP
763 564 30	▼	1/2" F	1/2" F	12	5-300 bar	90 °C	30,0 kg	578 mm	510 mm	399 mm	488 mm	04

Pièces et accessoires pour enrouleurs

Consoles murales orientables



Acier inoxydable AISI 304. Orientable 80°

R+M Nr.	★
763 430 06	●
763 530 06	▲
763 540 06	■

Platines de fixation intermédiaire



En option. Montage simplifié. Acier inoxydable

R+M Nr.	★
763 430 02	●
763 530 02	▲
763 540 02	■
763 560 02	▼

Raccord tournant, ST-322 avec circlips



⇦ M28 M. DN 12.
Max. 5-300 bar / 90 °C

R+M Nr.	↕	⇦
200 322 523	79,5 mm	1/2" F
200 322 525	79,5 mm	3/8" F



Kit joints pour raccord ST-322

R+M Nr.
200 322 490

Pièces et accessoires pour enrouleurs

Frein centrifuge



Pour les modèles R+M 434, R+M 532, R+M 534, R+M 544 et R+M 564

R+M Nr.
763 430 020

Fenêtre d'enroulement séquentielle automatique

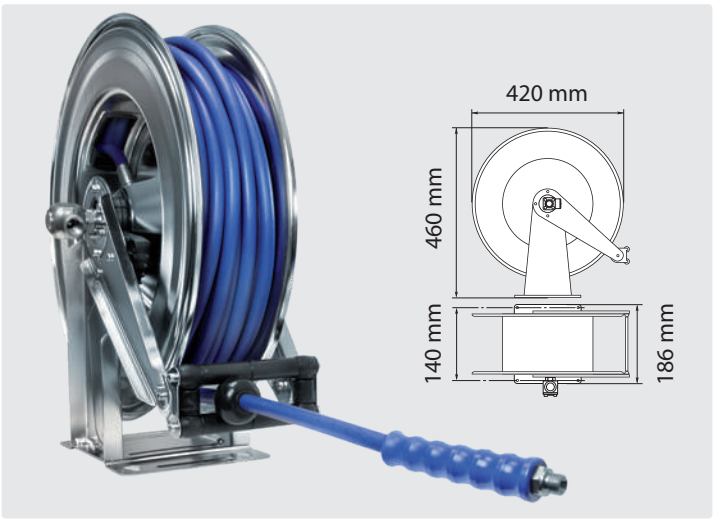


R+M Nr.	TYP
763 443 12	R+M 434
763 453 12	R+M 532, R+M 534
763 454 12	R+M 544
763 456 12	R+M 564

Pour les modèles R+M 434, R+M 532, R+M 534, R+M 544 et R+M 564



Enrouleurs automatiques haute-pression équipés flexible HP confectionné

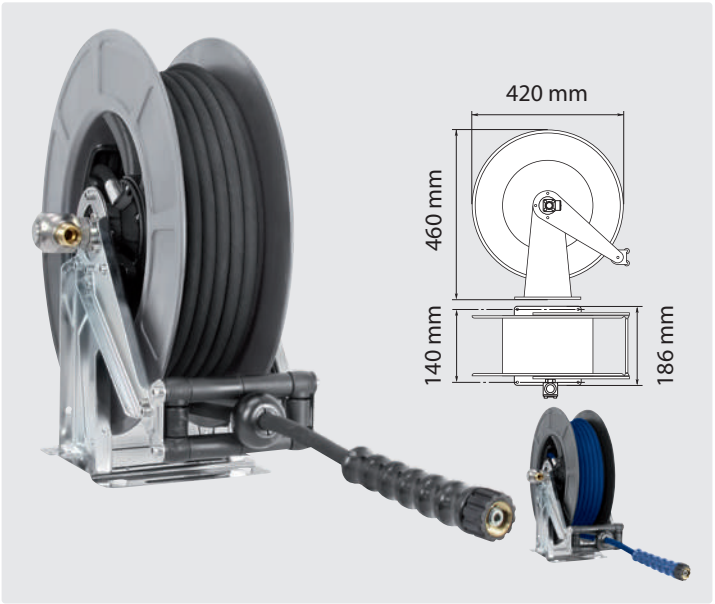


Enrouleur automatique prêt-à-brancher : Châssis en acier inoxydable AISI 304. Avec blocage flexible indexé. Raccord tournant Suttner ST-322 en acier inoxydable.

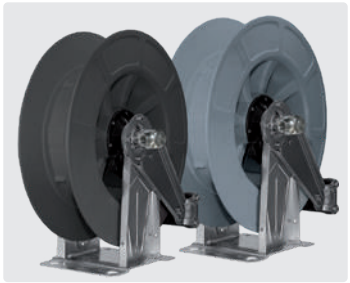


Avec flexible HP : 2 SN. DN 8. 20 mètres.
Gaine externe lisse, bleue. Embout tout en acier inoxydable

R+M Nr.	P			★
763 434 001	5-300 bar	1/2" F	3/8" M	●



Enrouleurs automatiques prêt-à-brancher : Châssis en acier inoxydable AISI 304, équipé d'un tambour en ABS résistant tout particulièrement aux chocs avec blocage flexible indexé. Raccord tournant Suttner ST-322 en acier inoxydable.



Avec flexible HP : 2 SC. DN 8. 20 mètres.
Gaine externe bandelée, bleue

R+M Nr.	P			tambour	★
764 434 503	5-300 bar	M22 M	M 22 F	noir	●

Avec flexible HP : 2 SC. DN 8. 20 mètres.
Gaine externe bandelée, noire

R+M Nr.	P			tambour	★
764 434 311	5-300 bar	M22 M	M 22 F	gris	●

Avec flexible HP : 2 SC. DN 8. 20 mètres.
Gaine externe bandelée, noire

R+M Nr.	P			tambour	★
764 434 500	5-300 bar	M22 M	M 22 F	noir	●

Avec flexible HP : 1 SN. DN 8. 20 mètres.
Gaine externe bandelée, noire

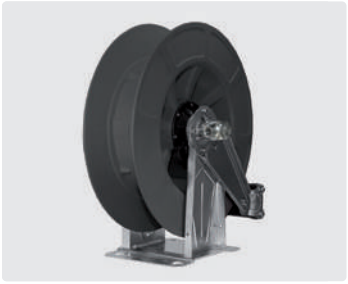
R+M Nr.	P			tambour	★
764 434 502	100-210 bar	M22 M	M 22 F	noir	●

Enrouleurs automatiques haute-pression équipés flexible HP confectionné



RM M22 rotatif

Enrouleurs automatiques prêt-à-brancher : Châssis en acier inoxydable AISI 304, équipé d'un tambour en ABS résistant tout particulièrement aux chocs avec blocage flexible indexé. Raccord tournant Suttner ST-322 en acier inoxydable.



Avec flexible HP : 2 SC. DN 8. 20 mètres.
Gaine externe bandelée, noire

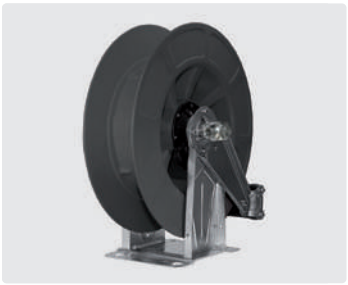
R+M Nr.	P	⊖	⊕	tambour	★
764 434 506	5-300 bar	M22 M	M 22 F	noire	●



RM TR22 rotatif.
K-Lock

K

Enrouleurs automatiques prêt-à-brancher : Châssis en acier inoxydable AISI 304, équipé d'un tambour en ABS résistant tout particulièrement aux chocs avec blocage flexible indexé. Raccord tournant Suttner ST-322 en acier inoxydable.



Dynaflex365+®

Avec flexible HP Dynaflex365+® : 2 SC. DN 8. 15 mètres.
Gaine externe lisse, noire

R+M Nr.	P	⊖	⊕	tambour	★
764 434 318	5-300 bar	TR22	TR22 rotatif	noire	●

Avec flexible HP Dynaflex365+® : 2 SC. DN 8. 20 mètres.
Gaine externe lisse, noire

R+M Nr.	P	⊖	⊕	tambour	★
764 434 319	5-300 bar	TR22	TR22 rotatif	noire	●

Vous trouverez d'autres versions dans notre boutique en ligne



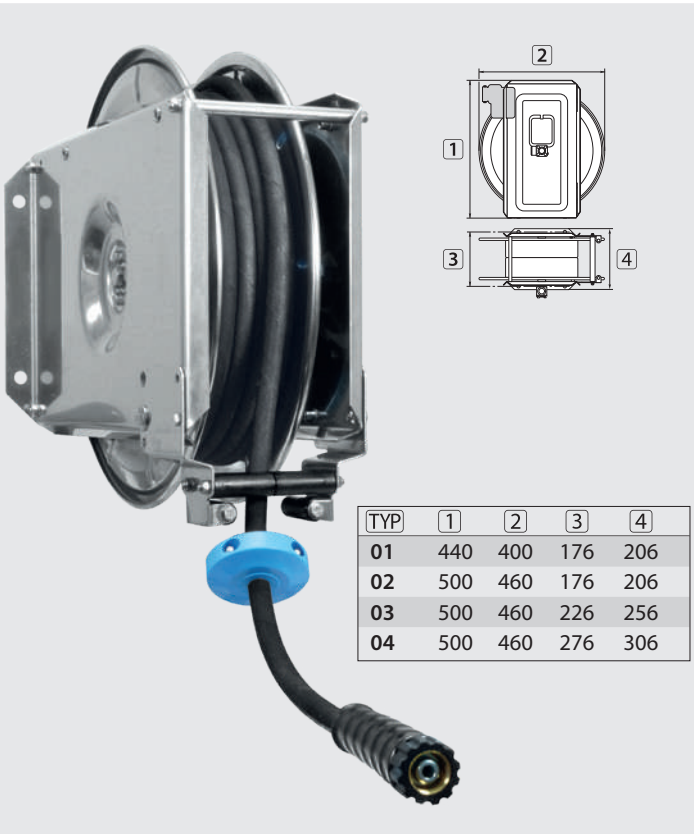
R+M service

Nous vous proposons volontiers d'équiper votre enrouleur du flexible de votre choix. Saisissez tout simplement sur votre commande la référence article complémentaire **R+M Nr.** 740 00 qui correspond à notre forfait de montage.
Ce service est à coup sûr très avantageux pour vous. Nous sommes bien entendu à votre disposition pour tout renseignement complémentaire.
N'hésitez pas à nous contacter pour déterminer ensemble le flexible le mieux approprié à votre équipement haute-pression.

R+M Nr.
740 00

Symboles P pression ⊖ entrée ⊕ sortie ★ repère TYP type

Enrouleurs automatiques haute-pression équipés flexible HP confectionné



TYP	1	2	3	4
01	440	400	176	206
02	500	460	176	206
03	500	460	226	256
04	500	460	276	306

Enrouleurs automatiques prêt-à-brancher : Châssis en acier inoxydable AISI 304. Le tambour est indexé sur 8 positions par tour. Une courte impulsion sur le flexible permet de déverrouiller le blocage du tambour. Raccord tournant Suttner ST-322 en acier inoxydable. Max. 90 °C



TYP **01 avec flexible HP :** 1 SN. DN 10. 10 mètres.
Gaine externe bandelée, noire. Embout tout en acier inoxydable

R+M Nr.	P	⟃	⟲	★
740 140 01	210 bar	3/8" F	M22 F	●

TYP **02 avec flexible HP :** 2 SC. DN 8. 20 mètres.
Gaine externe bandelée, noire. Embout tout en acier inoxydable

R+M Nr.	P	⟃	⟲	★
740 202 201	5-400 bar	M22 M	M22 F	●

TYP **03 avec flexible HP :** 1 SN. DN 8. 30 mètres.
Gaine externe lisse, noire. Embout tout en acier inoxydable

R+M Nr.	P	⟃	⟲	★
740 302 222	250 bar	M22 M	M22 F	■

TYP **04 avec flexible HP :** 2 SC. DN 8. 40 mètres.
Gaine externe bandelée, noire. Embout tout en acier inoxydable

R+M Nr.	P	⟃	⟲	★
740 402 201	5-400 bar	M22 M	M22 F	■



TYP	1	2	3	4
02	500	460	176	206
04	500	460	276	306

Enrouleurs automatiques prêt-à-brancher : Acier thermolaqué. Le tambour est indexé sur 8 positions par tour. Une courte impulsion sur le flexible permet de déverrouiller le blocage du tambour. Raccord tournant Suttner ST-322 en acier inoxydable.
Max. 90 °C



TYP **02 avec flexible HP :** 2 SC. DN 8. 20 mètres.
Gaine externe bandelée, noire. Embout tout en acier inoxydable

R+M Nr.	P	⟃	⟲	★
750 202 201	5-400 bar	M22 M	M22 F	●

TYP **04 avec flexible HP :** 2 SC. DN 8. 40 mètres.
Gaine externe bandelée, noire. Embout tout en acier inoxydable

R+M Nr.	P	⟃	⟲	★
750 402 201	5-400 bar	M22 M	M22 F	■

TYP **04 avec flexible HP :** 2 SC. DN 8. 30 mètres.
Gaine externe bandelée, noire. Embout tout en acier inoxydable

R+M Nr.	P	⟃	⟲	★
750 402 202	5-400 bar	M22 M	M22 F	■

Vous trouverez d'autres versions dans notre boutique en ligne

Symboles P pression ⟃ entrée ⟲ sortie ★ repère TYP type ↕ hauteur ↔ longueur ⌀ diamètre ℃ température poids ○ filetage DN diamètre nominal par transporteur

Enrouleurs manuels haute-pression

STKI

Série STKI pour l'artisant et pour l'industrie :

» Le bâti principal est composé de profilés en tôle d'acier inoxydable (AISI 304), parfaitement ébavuré, garantissant une haute stabilité.

» Le tambour en tôle d'acier inoxydable (AISI 304) est équipé d'un moyeu central étanche et est monté sur coussinets sans entretien.

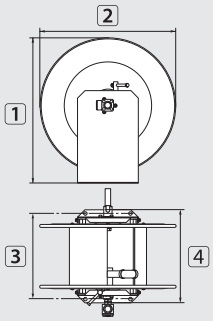
» Pour sa rotation, le tambour est équipé d'une manivelle ajustable munie d'une poignée en polyamide.

» Un frein mécanique intégré sur le palier, permet le dosage progressif de la décélération et le cas échéant le blocage du tambour.

» Compatibilité : eaux, eaux additionnées de détergents, air, huiles et graisses liquides.

» Tous nos enrouleurs manuels sont équipés en série du raccord tournant Suttner. Les raccords ST-322 sont entièrement en acier inoxydable et comportent un système d'étanchéité à bagues coulissantes.





TYP	extérieur ∅ = tuyau ↔
01	22,0 mm = 35 m
02	22,0 mm = 70 m
03	22,0 mm = 100 m
04	22,0 mm = 115 m
05	28,0 mm = 20 m
06	28,0 mm = 40 m
07	28,0 mm = 60 m
08	28,0 mm = 70 m
09	28,0 mm = 80 m
10	35,0 mm = 61 m

Acier inoxydable AISI 304

R+M Nr.		⇐	⇦	DN	P	℃		1	2	3	4	TYP
739 50		1/2" F	1/2" F	10	5-300 bar	90 °C	10,5 kg	515 mm	465 mm	280 mm	312 mm	01
739 60		1/2" F	1/2" F	10	5-300 bar	90 °C	13,5 kg	515 mm	465 mm	480 mm	512 mm	02
739 65		1/2" F	1/2" F	10	5-300 bar	90 °C	15,7 kg	515 mm	465 mm	680 mm	712 mm	03
739 701 2		1/2" F	1/2" F	10	5-300 bar	90 °C	16,8 kg	515 mm	465 mm	780 mm	812 mm	04
739 501 9		3/4" F	3/4" F	19	200 bar	90 °C	11,7 kg	515 mm	465 mm	280 mm	312 mm	05
739 601 9		3/4" F	3/4" F	19	200 bar	90 °C	14,7 kg	515 mm	465 mm	480 mm	512 mm	06
739 651 9		3/4" F	3/4" F	19	200 bar	90 °C	16,9 kg	515 mm	465 mm	680 mm	712 mm	07
739 70		3/4" F	3/4" F	19	200 bar	90 °C	18,0 kg	515 mm	465 mm	780 mm	812 mm	08
739 801 9		3/4" F	3/4" F	19	200 bar	90 °C	19,1 kg	515 mm	465 mm	880 mm	912 mm	09
739 702 4		1" F	1" F	25	100 bar	90 °C	18,3 kg	515 mm	465 mm	780 mm	812 mm	10

Pièces et accessoires pour enrouleurs manuels

Raccords tournants, Suttner ST-322



3/8" F : 3/8" M. DN 10.
Max. 30 tr/min / 90 °C

R+M Nr.	P	↕
200 322 500	5-400 bar	65 mm



1/2" F : 3/8" M. DN 10.
Max. 30 tr/min / 90 °C

R+M Nr.	P	↕
200 322 510	5-300 bar	65 mm



1/2" F : 1/2" M. DN 12.
Max. 30 tr/min / 90 °C

R+M Nr.	P	↕
200 322 520	5-300 bar	67 mm



1/2" F : 1/2" M. DN 12.
Max. 30 tr/min / 90 °C

R+M Nr.	P	↕
200 322 522	5-300 bar	68 mm

ST / SoST



3/4" F : 3/4" M. DN 19.
Max. 200 bar / 90 °C

R+M Nr.	○
750 400 1	3/4"



Kit joints pour raccord 750 400 1

R+M Nr.	TYP
750 400 2	3/4"

Enrouleurs automatiques haute-pression à commande électrique

STKI avec moteur électrique

Série STKI pour l'artisant et pour l'industrie :

» Le bâti principal est composé de profilés en tôle d'acier inoxydable (AISI 304), parfaitement ébavuré, garantissant une haute stabilité.

» Pour un entraînement horizontal posé sur plancher.

» L'enrouleur dispose d'un tambour en tôle d'acier inoxydable quasiment hermétique, il est monté sur des coussinets en PVC ne nécessitant aucun entretien.

» Facile à utiliser grâce à l'entraînement électrique et à sa commande à distance (en option).

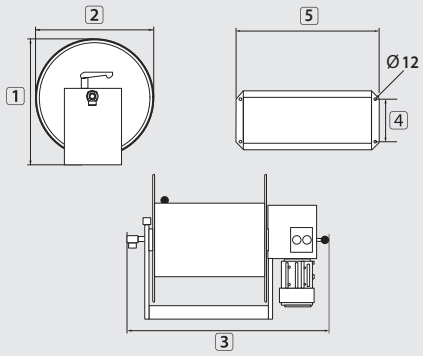
» Tambour pouvant être désaccouplé de l'entraînement grâce à son embrayage à coulisse.

» Rotation droite/gauche respectivement contrôlable par boutons poussoirs.

» Compatibilité : eaux, eaux additionnées de détergents, air, huiles et graisses liquides.

» Tous nos enrouleurs à commande électrique sont équipés en série du raccord tournant Suttner. Les raccords ST-322 sont entièrement en acier inoxydable et comportent un système d'étanchéité à bagues coulissantes.





TYP	extérieur ⌀ = tuyau ↔
01	17,0 mm = 125 m
02	17,0 mm = 150 m
03	17,0 mm = 185 m
01	22,0 mm = 70 m
02	22,0 mm = 85 m
03	22,0 mm = 100 m

Acier inoxydable V2A / AISI 304. Avec motoréducteur à vis sans fin 230 V / 24 V / 12 V, 50 Hz, 0,22 kW équipé d'un embrayage manuel à mâchoires

R+M Nr.	⇨ & ⇦	V	DN	P	℃		1	2	3	4	5	TYP
739 602 30	1/2" F	230 V / AC	12	5-300 bar	90 °C	24 kg	515 mm	460 mm	730 mm	153 mm	480 mm	01
739 602 302	1/2" F	230 V / AC	12	5-300 bar	90 °C	25 kg	515 mm	460 mm	830 mm	153 mm	580 mm	02
739 602 303	1/2" F	230 V / AC	12	5-300 bar	90 °C	26 kg	515 mm	460 mm	930 mm	153 mm	680 mm	03
739 600 240	1/2" F	24 V / DC	12	5-300 bar	90 °C	24 kg	515 mm	460 mm	730 mm	153 mm	480 mm	01
739 600 241	1/2" F	24 V / DC	12	5-300 bar	90 °C	25 kg	515 mm	460 mm	830 mm	153 mm	580 mm	02
739 600 242	1/2" F	24 V / DC	12	5-300 bar	90 °C	26 kg	515 mm	460 mm	930 mm	153 mm	680 mm	03
739 600 120	1/2" F	12 V / DC	12	5-300 bar	90 °C	24 kg	515 mm	460 mm	730 mm	153 mm	480 mm	01
739 600 121	1/2" F	12 V / DC	12	5-300 bar	90 °C	25 kg	515 mm	460 mm	830 mm	153 mm	580 mm	02
739 602 122	1/2" F	12 V / DC	12	5-300 bar	90 °C	26 kg	515 mm	460 mm	930 mm	153 mm	680 mm	03

Accessoires STKI avec moteur électrique

Raccord tournant ST-322



1/2" F : 1/2" M. DN 12.
P 5-300 bar.
Max. 30 tr/min / 90 °C

R+M Nr.	↕
200 322 520	67 mm



Kit joints pour raccords ST-322

R+M Nr.
200 322 490



Kit additionnel de télécommande radio. Émetteur portatif 868,3 MHz, récepteur avec antenne fouet.

R+M Nr.
739 704 013

Symboles ⇨ entrée ⇦ sortie V volt DN diamètre nominal P pression ℃ température poids ↕ hauteur ↔ longueur ⌀ diamètre TYP type

Enrouleurs manuels haute-pression

STK

Série STK en tôle d'acier thermolaqué de haute qualité :

» Équipé d'une manivelle à poignée rabattable.

» Frein mécanique, dosage progressif et blocage du tambour.

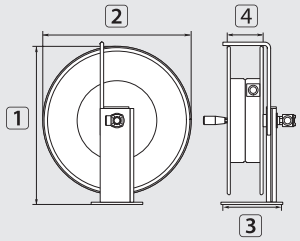
» Poignée en acier laqué empêchant le déversement du flexible.

» Équipé de coussinets sans entretien.

» Tous nos enrouleurs manuels sont équipés en série du raccord tournant Suttner. Les raccords ST-322 sont entièrement en acier inoxydable et comportent un système d'étanchéité à bagues coulissantes.

» Compatibilité : eaux, eaux additionnées de détergents, air, huiles et graisses liquides.





TYP	extérieur ⌀ = tuyau ↔
01	15,0 mm = 24 m
02	15,0 mm = 36 m

Acier thermolaqué

R+M Nr.	⇐	⇒	DN	P	℃		1	2	3	4	TYP
760 20	3/8" F	3/8" F	10	5-400 bar	90 °C	6,2 kg	437 mm	400 mm	210 mm	100 mm	01
760 30	3/8" F	3/8" F	10	5-400 bar	90 °C	6,8 kg	500 mm	460 mm	210 mm	100 mm	02

STKI mini

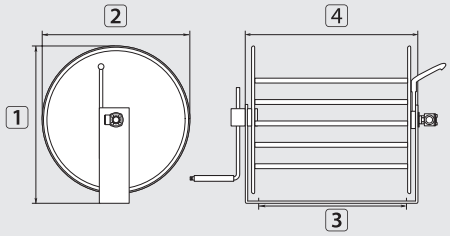
» Pour sa rotation, le tambour est équipé d'une manivelle ajustable munie d'une poignée en polyamide.

» Un frein mécanique intégré sur le palier, permet le dosage progressif de la décélération et le cas échéant le blocage du tambour.

» Compatibilité : eaux, eaux additionnées de détergents, air, huiles et graisses liquides.

» Tous nos enrouleurs manuels sont équipés en série du raccord tournant Suttner. Les raccords ST-320 sont entièrement en acier inoxydable et comportent un système d'étanchéité à bagues coulissantes.





TYP	extérieur ⌀ = tuyau ↔
01	15,0 mm = 20 m

Acier inoxydable AISI 304

R+M Nr.	⇐	⇒	DN	P	℃		1	2	3	4	TYP
739 40	3/8" F	3/8" F	8	5-300 bar	90 °C	5,0 kg	298 mm	265 mm	210 mm	258 mm	01

Enrouleur manuel haute-pression ST-71

» Le bâti est élaboré en tôle épaisse laminée acier inoxydable AISI 304 garantissant la haute stabilité de l'enrouleur.

» Le passage d'eau est de 12 mm, particulièrement bien dimensionné.

» Fluides compatibles : eau ou eau additionnée de détergents, les huiles, les graisses liquides et l'air.

» Le moyeu du tambour est constitué de 5 tiges en acier inoxydable très robustes et tourne sur deux paliers sans entretien en matériau spécial type "S"® vert.

» Équipé d'une manivelle orientable munie d'une poignée à roue libre.

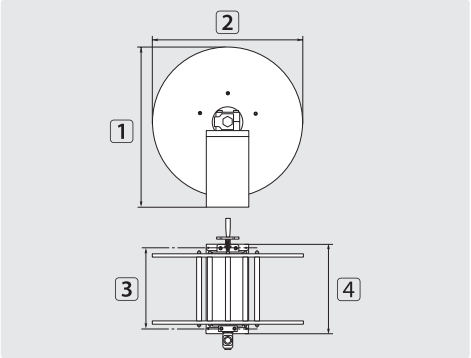
» Un système mécanique encliquetable permet le verrouillage du tambour sur 6 positions.

» L'enrouleur haute-pression est équipé du raccord rotatif ST-322.

» Les raccords rotatifs Suttner ST-322 sont totalement élaborés en acier inoxydable et sont équipés de coussinets d'étanchéité.

» ATTENTION : Ce modèle d'enrouleur a été conçu uniquement pour un montage sur un plan horizontal. (frein inopérant en position verticale).





TYP	extérieur ⌀ = tuyau ↔
01	22,0 mm = 40 m

Acier inoxydable AISI 304

R+M Nr.			DN	P	°C		1	2	3	4	TYP
200 071 705	1/2" F	1/2" F	12	5-300 bar	90 °C	13 kg	460 mm	440 mm	240 mm	290 mm	01

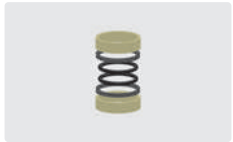
Pièces de rechange pour ST-71

Raccord tournant, Suttner ST-322



1/2" F : 1/2" M. DN 12.
Max. 30 tr/min / 90 °C

R+M Nr.	P	↕
200 322 520	5-300 bar	67 mm



Kits joints pour raccord ST-322

R+M Nr.	P bar
200 322 490	5-400

Enrouleur manuel ST-71 à tambour PVC équipé flexible HP

L'enrouleur manuel ST-71 est équipé d'un flexible haute pression type Flexy-DN-06 de 15 m. Le châssis est en acier inoxydable et le tambour est en PVC.

L'enrouleur ainsi équipé peut être fixé en façade ou vissé sur le capot d'un nettoyeur haute-pression existant.

Le flexible peut être utilisé comme flexible de rallonge haute-pression ou comme flexible de nettoyage de canalisation.

Max. 300 bar / 90 °C



R+M Nr.		
200 071 615	1/4" M	M22 M
200 071 620	1/8" M	M22 M
200 071 625	M22 F	M22 M
200 071 626	M22 F rotatif	M22 M
200 071 630	Coupleur ⌀ 8,8	M22 M

Autres enrouleurs manuels haute-pression

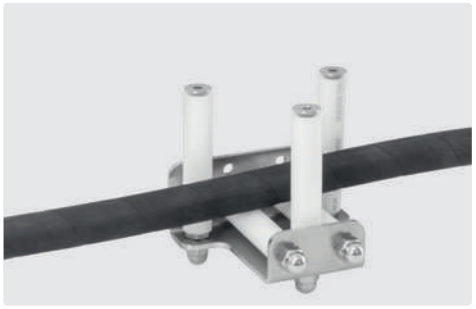
» Enrouleur manuel haute-pression : PVC.
» Raccord tournant : laiton/acier inoxydable.
» Support : Acier thermolaqué.
» Max. 250 bar / 90 °C



R+M Nr.				pour flexible-↔	Ø-externe
738 072 000	3,4 kg	3/8" M	3/8" M	max. 20 m	20 mm
738 074 00	3,8 kg	3/8" M	3/8" M	max. 40 m	20 mm

Guide flexible mural universel ST-71

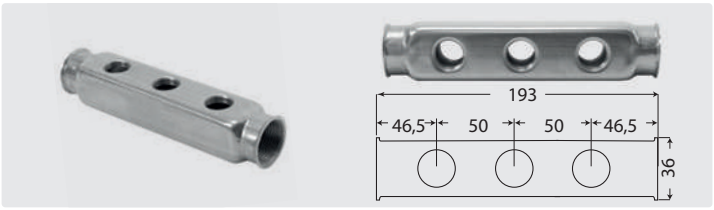
» Stable et extrêmement robuste
» Construction entièrement en acier inoxydable
» Rouleaux de guidage en PVC, adaptés à l'industrie alimentaire
» Convient aux flexibles d'un diamètre extérieur jusqu'à 38 mm
» Montage facile grâce à 2 trous de fixations de Ø 8 mm
» Support sans soudure en acier inoxydable : épaisseur 4 mm





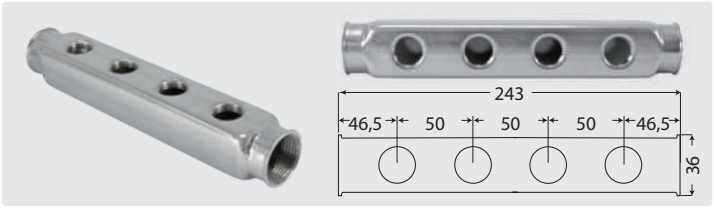
R+M Nr.
710 071 500

Rampe de distribution basse-pression



Acier inoxydable. 2 x 3 voies à taraudage 1/2" F.
H x L x P: 36 x 193 x 40 mm. 290 g.
Max. 10 bar. 150 °C

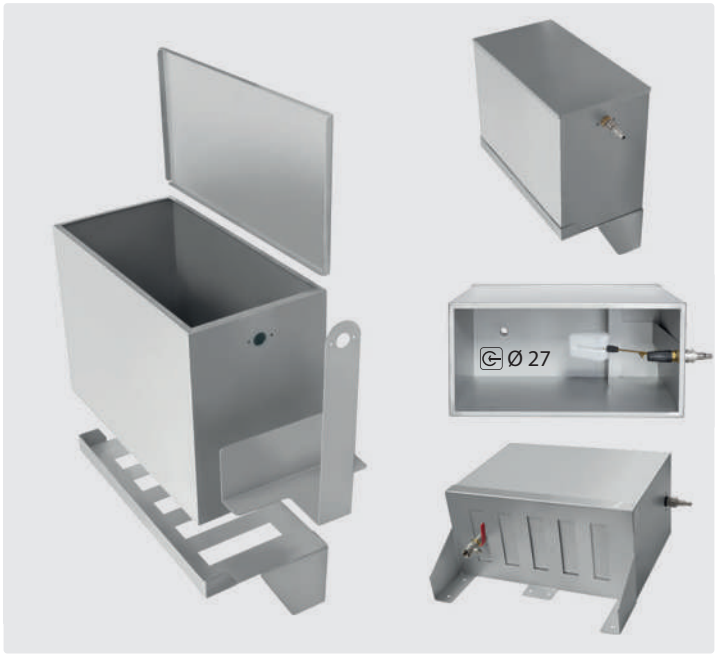
R+M Nr.	6 x ○	⊂	⊃
725 061 012	1/2" F	1" F	1" F



Acier inoxydable. 4 voies à taraudage 1/2" F.
H x L x P: 36 x 243 x 40 mm. 390 g.
Max. 10 bar. 150 °C

R+M Nr.	4 x ○	⊂	⊃
725 041 012	1/2" F	1" F	1" F

Bac à eau pour montage mural



Acier inoxydable. Support mural, déflecteur et couvercle inclus. 21 kg

R+M Nr.	Ø / ⊂	⊃	capacité
105 000 030	27 mm / 3/4" M	3/4" F	60 l

Symboles ⊂ entrée ⊃ sortie DN diamètre nominal P pression ℃ température poids ↕ hauteur ↔ longueur Ø diamètre ○ filetage TYP type

Chariots mobiles pour enrouleurs manuels et supports bidons

Chariot pour enrouleurs manuels

» Pour le montage d'enrouleurs manuels de flexibles, acier inoxydable
» Maniable, conçu comme un diable, il est pratique à utiliser
» Poignée ergonomique en polyamide, facilement démontable, convient pour l'industrie alimentaire
» Muni d'un porte-lance de chaque côté, diamètre d'insertion : 37 mm
» Convient pour les enrouleurs manuels ST-71 (200 071 705), STKI 20 et STKI 40 (739 50 ; 739 601 9 ; 739 60 ; 739 501 9 ; 739 601 9)



Chariot avec deux roues grises non marquantes.
H x L x P 1.210 x 715 x 560 mm

R+M Nr.	
712 000 078	9,0 kg



Avec plaque d'extension disponible en option

Chariot avec deux roues grises non marquantes.
H x L x P 1.175 x 700 x 650 mm

R+M Nr.	
712 000 070	7,9 kg

Supports-bidons muraux

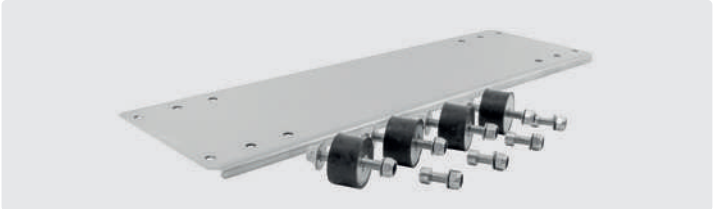
» Matériau : acier inoxydable
» Dimensions optimales :
Type 1 : prévu pour bidons produit de 5, 10 ou 12 litres
Type 2 : prévu pour bidons produit de 20 ou 25 litres
» Trous de fixations ø 8,5 mm
» Fabrication d'une seule pièce sans soudure
» Capacité de charge élevée grâce à sa construction robuste
» Plateau support ajouré conçu pour permettre le drainage des écoulements de produits ou des produits renversés par inadvertance
» Épaisseur tôle : 1,5 mm



R+M Nr.	TYP	H x L x P	
105 000 001	1	160 x 250 x 210	1,2 kg
105 000 002	2	200 x 285 x 310	2,0 kg

Plaque d'extension en option

» **Plaque d'extension en acier inoxydable**
» Installation facile, convient pour 712 000 070
» Éléments de fixation inclus
» 4 amortisseurs anti vibrations en acier inoxydable et caoutchouc naturel dureté 55 shore. Amortisseurs caoutchouc de type A M10 x 28. Rigidité élastique : 500 N/mm. Charge : 2.000 N
» Convient pour enrouleurs : 739 65 ; 739 651 9 et 739 602 0



R+M Nr.
105 000 103

Chariots mobiles pour enrouleurs manuels et supports bidons

Chariots mobiles



» Chariot mobile multifonction pour la mousse et la désinfection
» Acier inoxydable. Équipé de deux roues en caoutchouc gris alimentaire
» Facile à manoeuvrer, il se conduit comme un diable de manutention
» Plateau support bidons conçu pour permettre l'évacuation des coulures de produits
» Poignée ergonomique démontable pour répondre aux éventuelles restrictions dans le secteur alimentaire.
» Muni de deux supports de lance positionnés latéralement.
» Prévu pour deux bidons de produit jusqu'à 25 l de capacité.
» H x L x P 1.150 x 540 x 620 mm

R+M Nr.	
710 000 163 389	14,0



» Chariot mobile multifonction pour la mousse et la désinfection. Acier inoxydable.
» Chariot équipé d'un mécanisme de freinage à pédale et de 4 roulettes en PVC non marquant. Équipé de roulettes pivotantes à l'avant
» Plateau support bidons conçu pour permettre l'évacuation des coulures de produits
» Poignée ergonomique démontable pour répondre aux éventuelles restrictions dans le secteur alimentaire
» Muni de deux supports de lance positionnés latéralement
» Peut accueillir deux bidons de 10 litres chacun ou un bidon de 30 litres
» H x L x P 1.200 x 400 x 500 mm

R+M Nr.	
710 100 750	11,1

Symboles poids



Adaptateur ST-160 462
Autres brosses de lavage 463
Autres flexibles confectionnés pour stations de lavage 477
Bacs à brosse, easywash365+® 465
Balayette, Vikan 516
Bras de lavage 180°, R+M 502-503
Bras de lavage 360°, easywash365+® 494-497, 501
Bras de lavage 360°, Mosmatic 498
Bras de lavage 360°, Mosmatic avec système d'éclairage LED 499
Bras de lavage mural avec extension 360°, easywash365+® 500
Bras pour flexible haute pression, easywash365+® 493
Bras pour tuyau d'aspiration, easywash365+® 493
Brosses de lavage 464
Brosses de lavage avec passage d'eau, Vikan 513
Brosses de lavage easywash365+® assurément très efficaces ! 463
Brosses de lavage et balais sans passage d'eau, Vikan 514-515
Brumisateur à froid portatif, ST-83.1 482
Buses rotatives Mosjet 468
Canon à mousse basse-pression 481
CARWASH COMFORT - également en DN 08 ! 476
CARWASH COMFORT - Le flexible « prodige » approuvé pour les stations de lavage en libre-service 474
CARWASH COMFORT PREMIUM 471-473
Chariot de prélavage easywash365+® 466
Coffret monnayeur easywash365+® avec boîtier de commande 512
Coffrets monnayeurs 511
Commande moteur easywash365+® 512
Console murale 497
Console murale, Vikan 516
Coupleurs rapides adaptables sur système Nito 516
Flexibles basse-pression chauffants 478
Flexibles de rechange pour bras de lavage 497
Flexibles haute-pression chauffants (avant 2005) 478
Fourreaux de lances, easywash365+® 467
Fourreaux de lances, Mosmatic 467
Gants jetables 470
Kits de joints, Mosmatic 509
Kits de pulvérisation mousse easywash365+® by Suttner 462
Lance épée, Mosmatic 457
Lance mousse basse pression pour le lavage des véhicules 460
Lances & brosses de lavage, Vorwerk 464
Lances complètes, easywash365+® by Suttner 457-458
Lances de lavage de châssis 490
Lances, easywash365+® by Suttner 460
Lances-brosses de lavage système "Flex", Mosmatic 465
Lances-brosses turbofoam365+ by Suttner 459
Lavettes microfibres, easyclean365+ 479
Laveur de sols avec bonde d'aspiration et nettoyeur à chewing-gums, Mosmatic 492
Laveurs de châssis "Hurricane", Mosmatic 490-491
Laveurs de façades, Mosmatic 492
Manches avec passage d'eau, Vikan 517
Manches sans passage d'eau, Vikan 517
Nettoyeur de bas de caisse avec rampe de roulage, Mosmatic 491
Nettoyeurs de jantes, Mosmatic 466
Nettoyeurs de tapis easywash365+® thermolaqué et disponible en cinq couleurs 469
Nettoyeurs de tapis, easywash365+® 469
Nettoyeurs rotatifs "Wheelblaster Pro", Mosmatic 466
Pelle, Vikan 516
Pièces de rechange pour pulvérisateurs 486-487
Pistolet nettoyeur, easyclean365+ 481
Pistolet-lance de pulvérisation basse pression 470
Pistolets à air comprimé 482
Pistolets à produits ST-515 & lances 480
Pistolets pour station de lavage libre-service 454-455
Pistolets, easywash365+® by Suttner 452
Pistolets, easywash365+® by Suttner avec raccord tournant à roulements à billes 453
Pistolets-lances mousse, easywash365+® by Suttner 461
Poignées, easywash365+® by Suttner pour stations de lavage 456
Pompe d'alimentation centrifuge 518
Positionneur de bras 497
Protège-balais d'essuie-glace 470
Pulvérisateurs à mousse, acier inoxydable 487
Pulvérisateurs à mousse, acier laqué 486
Pulvérisateurs à produits, acier inoxydable 487
Pulvérisateurs à produits, acier laqué 486
Pulvérisateurs manuels 483-484
Pulvérisateurs manuels avec batterie 485
Raccord rotatif, Mosmatic DGL 509
Raccords rotatifs DGR, Mosmatic 509
Raccords rotatifs grande vitesse, Mosmatic DY 509-510
Raccords rotatifs pour bras de lavage, easywash365+® 497
Raccords rotatifs ST-345 by Suttner easywash365+® 456
Raccords rotatifs, easywash365+® 507
Raccords rotatifs, Mosmatic DGE / DGEI 508
Raccords rotatifs, Mosmatic DGS / DGV /DGK 508
Raccords rotatifs, Mosmatic DGVI 508
Raccords rotatifs, Mosmatic WDRS 510
Raccords tournants 90°, easywash365+® 507
Raccords tournants 90°, Mosmatic WDG 507
Raccords tournants, R+M 510
Raccords tournants, Suttner 504-505
Raccords tournants, Suttner ST-320 506
Raccords tournants, Suttner ST-322 506
Raclettes et accessoires, Vikan 515-516
Ressorts de flexion de rechange 497
Sécheur libre-service, Mosmatic 489
Sélecteurs de pièces 513
Support et pinces à tapis, easywash365+® 469
Support mural pour lance de lavage de châssis easywash365+® 490
Support-brosses 465
Système d'aspiration d'air, Mosmatic 488
Système d'aspiration d'air, Mosmatic 489
Ventouses 470

Pistolets, easywash365+® by Suttner

Nouveaux clapets hors-gel pour la gamme de pistolets **easy**wash365+® et autres pistolets hors-gel.
Les nouveaux clapets sont entièrement élaborés en acier inoxydable.
À l'inverse de tous les pistolets hors-gel (les plus courants du marché), notre nouveau clapet est composé d'une bille en acier cémenté renforçant de façon significative, la précision de fermeture, la robustesse et la fiabilité du pistolet.

easywash365+® standard



Pistolet professionnel. Version standard.
Max. 310 bar / 45 l/min / 150 °C

R+M Nr.		
202 600 518	1/4" F	3/8" F rotatif

easywash365+® hors-gel pleureur



Pistolet professionnel. Version hors-gel pleureur.
Max. 310 bar / 45 l/min / 150 °C

R+M Nr.		
202 600 528	1/4" F	3/8" F rotatif

easywash365+® hors-gel avec clapet



Pistolet professionnel. Version hors-gel avec clapet. Max. 310 bar / 45 l/min / 150 °C

R+M Nr.		
202 600 538	1/4" F	3/8" F rotatif

easywash365+® standard



Pistolet professionnel avec raccord rotatif de lance ST-345. Version standard.
Max. 310 bar / 45 l/min / 150 °C

R+M Nr.		
202 600 802	1/4" F	3/8" F rotatif

easywash365+® hors-gel pleureur



Pistolet professionnel avec raccord rotatif de lance ST-345. Version hors-gel pleureur.
Max. 310 bar / 45 l/min / 150 °C

R+M Nr.		
202 600 803	1/4" F	3/8" F rotatif

easywash365+® hors-gel avec clapet



Pistolet professionnel avec raccord rotatif de lance ST-345. Version hors-gel avec clapet. Max. 310 bar / 45 l/min / 150 °C

R+M Nr.		
202 600 804	1/4" F	3/8" F rotatif

Clapets complets - **easy**wash365+®



Standard

R+M Nr.
202 300 490



Hors-gel pleureur

R+M Nr.
202 300 491



Hors-gel avec clapet

R+M Nr.
202 300 457

Raccord tournant, ST-301



1/4" F : 3/8" F. ST-2300

R+M Nr.
200 301 050



Kit de réparation ST-301

R+M Nr.
200 300 100

Pistolets, easywash365+® by Suttner avec raccord tournant à roulements à billes

» Ils sont équipés d'un raccord tournant intégré de haute qualité, sans entretien, résistant à la corrosion, rotation sous pression extrêmement libre.
» Ils assurent une très longue durée de vie au flexible haute pression grâce à leur raccord tournant anti-vrilles.
» Manipulation à 360°, adaptés à toutes les applications de nettoyage.
» Entrée des pistolets : 3/8" F rotatif, sortie : 1/4" F
» Tous les pistolets dotés d'un raccord tournant monté sur roulements à billes sont également équipés de la technologie «Low Trigger Force», ils sont disponibles en version hors-gel «pleureur» ou à clapet.



easywash365+® standard



Pistolet professionnel.
Version standard.
Raccord tournant à roulements à billes.
Max. 310 bar / 45 l/min / 150 °C

R+M Nr.	⟲	⟳
202 600 514	1/4" F	3/8" F rotatif

easywash365+® hors-gel pleureur



Pistolet professionnel.
Version hors-gel pleureur.
Raccord tournant à roulements à billes.
Max. 310 bar / 45 l/min / 150 °C

R+M Nr.	⟲	⟳
202 600 524	1/4" F	3/8" F rotatif

easywash365+® hors-gel avec clapet



Pistolet professionnel.
Version hors-gel avec clapet.
Raccord tournant à roulements à billes.
Max. 310 bar / 45 l/min / 150 °C

R+M Nr.	⟲	⟳
202 600 534	1/4" F	3/8" F rotatif

LTF - Low Trigger Force réduite de 90 % au maintient et de 40 % à la détente de la gâchette en comparaison avec les autres pistolets.

Clapets complets - easywash365+®



Standard

R+M Nr.
202 300 490



Hors-gel pleureur

R+M Nr.
202 300 491



Hors-gel avec clapet

R+M Nr.
202 300 457

Raccord tournant avec roulement à billes - easywash365+®

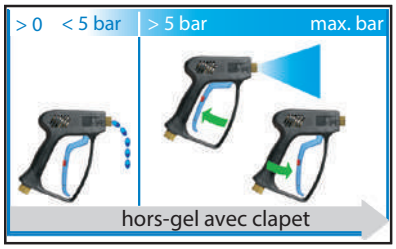


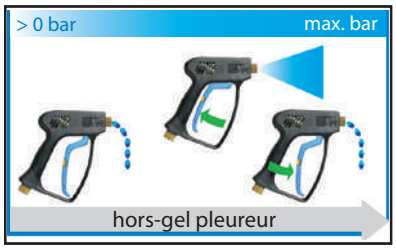
1/4" F : 3/8" F. Acier inoxydable/Laiton nickelé

R+M Nr.
200 303 050

Symboles ⟲ sortie ⟳ entrée

Quelle différence y a t'il entre le système hors-gel pleureur et celui à clapet ?





Le croquis ci-contre illustre les différentes méthodes de protection contre le gel durant la période hivernale. Le principe de la mise hors-gel pour les deux versions est basé selon le phénomène physique que l'eau en mouvement empêche la formation du gel. Une certaine quantité d'eau (en fonction de la pression de la ville) transite dans les canalisations, le flexible et la lance de lavage quel que soit la version du pistolet, hors-gel "pleureur" ou à clapet et maintient ainsi l'écoulement permanent de l'eau. Ce flux est bien entendu assuré même lorsque la gâchette du pistolet n'est pas actionnée.

Dans le cas de la version à clapet "pleureur" le clapet haute-pression est muni d'un marquage ou d'une encoche de sorte que le pistolet n'est plus étanche, même lorsque la gâchette n'est pas actionnée, laissant passer un volume d'eau suffisant pour assurer la mise hors-gel du circuit. Les pistolets hors-gel à clapet fonctionnent grâce à un clapet spécial qui comme sur un pistolet traditionnel est piloté mécaniquement par la gâchette, mais intègre en plus une soupape de décharge à seuil autonome pour assurer la mise hors-gel. La manipulation de la gâchette assure comme habituellement l'ouverture et la fermeture du pistolet. La soupape de décharge hors-gel intervient en phase repos "hors-pression" (à la pression du réseau de ville), celle-ci s'ouvre lorsque la valeur de la pression se situe en dessous du seuil de 5 bar. À la mise en route du groupe HP la soupape se ferme à nouveau de façon instantanée. Ce système améliore le confort de nettoyage en empêchant l'écoulement d'eau lorsque l'utilisateur lâche la gâchette durant son utilisation.

Pistolets pour station de lavage libre-service

ST-2300 hors-gel avec clapet



Pistolet professionnel. Version hors-gel avec clapet. Max. 310 bar / 45 l/min / 150 °C

R+M Nr.		
202 300 582	1/4" F	3/8" F rotatif

ST-2300 hors-gel pleureur



Pistolet professionnel. Version hors-gel pleureur. Max. 310 bar / 45 l/min / 150 °C

R+M Nr.		
202 300 580	1/4" F	3/8" F

ST-2300 hors-gel pleureur



Pistolet professionnel. Version hors-gel pleureur. Max. 310 bar / 45 l/min / 150 °C

R+M Nr.		
202 300 581	1/4" F	3/8" F rotatif

Clapets complets ST-2300



Standard

R+M Nr.
202 300 490



Hors-gel pleureur

R+M Nr.
202 300 491



Hors-gel avec clapet

R+M Nr.
202 300 457

Raccord tournant, ST-301



1/4" F : 3/8" F. ST-2300

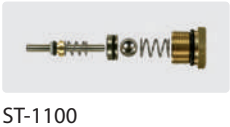
R+M Nr.
200 301 050



Kit de réparation ST-301

R+M Nr.
200 300 100

Clapet complet



ST-1100

R+M No.
201 100 401
201 100 403*

* Fabrication à partir de 2016

ST-1100 hors-gel pleureur



Pistolet professionnel. Version hors-gel pleureur. Max. 210 bar / 25 l/min / 150 °C

R+M Nr.		
201 100 535	1/4" F	3/8" F

ST-1100 hors-gel pleureur



Pistolet professionnel. Version hors-gel pleureur. Max. 210 bar / 25 l/min / 150 °C

R+M Nr.		
201 100 530	1/4" F	3/8" F rotatif

ST-1100 sans clapet (passage libre)



Pistolet professionnel sans clapet (passage libre). Max. 210 bar / 25 l/min / 150 °C

R+M Nr.		
201 100 570	1/4" F	3/8" F rotatif

Pistolets pour station de lavage libre-service

ST-1500 hors-gel avec clapet



Pistolet professionnel. Version hors-gel avec clapet. Max. 275 bar / 45 l/min / 150 °C

R+M Nr.	⟲	⟳
201 500 580	1/4" F	3/8" F

ST-1500 hors-gel avec clapet



Pistolet professionnel. Version hors-gel avec clapet. Max. 275 bar / 45 l/min / 150 °C

R+M Nr.	⟲	⟳
201 500 581	1/4" F	3/8" F rotatif

ST-1500 hors-gel pleureur



Pistolet professionnel. Version hors-gel pleureur. Max. 275 bar / 45 l/min / 150 °C

R+M Nr.	⟲	⟳
201 500 620	1/4" F	3/8" F

ST-1500 sans clapet (passage libre)



Pistolet professionnel sans clapet (passage libre). Max. 275 bar / 45 l/min / 150 °C

R+M Nr.	⟲	⟳
201 500 750	1/4" F	3/8" F

ST-601 linéaire standard



Version standard.
Max. 275 bar / 45 l/min / 150 °C

R+M Nr.	⟲	⟳
200 601 600	1/4" F	3/8" F

ST-601 linéaire hors-gel avec clapet



Version hors-gel avec clapet.
Max. 275 bar / 45 l/min / 150 °C

R+M Nr.	⟲	⟳
200 601 601*	1/4" F	3/8" F

Clapets complets



Standard

R+M Nr.
202 000 044



Hors/gel avec clapet

R+M Nr.
202 000 101

Clapet seul



Hors/gel pleureur

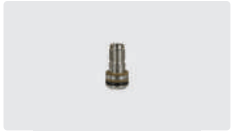
R+M Nr.
202 000 045

Raccord tournant, ST-300



1/4" F : 3/8" F. ST-1500

R+M Nr.
200 300 050



Kit de réparation ST-300

R+M Nr.
200 300 100

* fin de série

Symboles ⟲ sortie ⟳ entrée

Poignées, easywash365+® by Suttner pour stations de lavage



Acier inoxydable. Inclinaison 20°.
Max. 350 bar / 150 °C

R+M Nr.	⟲	⟳
200 009 650	1/4" F	1/4" M



Acier inoxydable. Inclinaison 20°.
Bleu **easy**wash365+®. Max. 350 bar / 150 °C

R+M Nr.	⟲	⟳
200 009 655	1/4" F	1/4" M



Acier inoxydable. Inclinaison 20°.
Max. 350 bar / 150 °C

R+M Nr.	⟲	⟳
200 009 665	1/4" F	1/4" M



Acier inoxydable. Inclinaison 20°.
Max. 350 bar / 150 °C

R+M Nr.	⟲	⟳
200 009 657	1/4" F	M18 M (CEL)



Acier inoxydable. Inclinaison 20°.
Max. 350 bar / 150 °C

R+M Nr.	⟲	⟳
200 009 659	M18 F (DKOL)	M18 M (CEL)



Adaptateur. Acier inoxydable.
M18 F (DKOL) : 1/4" M

R+M Nr.
200 009 480

Raccords rotatifs ST-345 by Suttner easywash365+®

Ergonomie affinée, grâce au raccord rotatif de lance **easy**wash365+® qui s'intègre parfaitement entre la lance de lavage ou la lance-brosse et le pistolet haute-pression, assurant une meilleure manoeuvrabilité.





1/4" F : 1/4" M. 350 bar. Acier inoxydable. RAL 5005

R+M Nr.
200 345 520



1/4" F : 1/4" M. 350 bar.
Acier inoxydable

R+M Nr.
200 345 530



1/4" F : 1/4" M. 350 bar.
Acier inoxydable

R+M Nr.
200 345 500



1/4" F : 1/4" M. 350 bar. Acier inoxydable. Bleu **easy**wash365+®

R+M Nr.
200 345 510

Symboles ⟳ entrée ⟲ sortie ↔ longueur ISO isolation

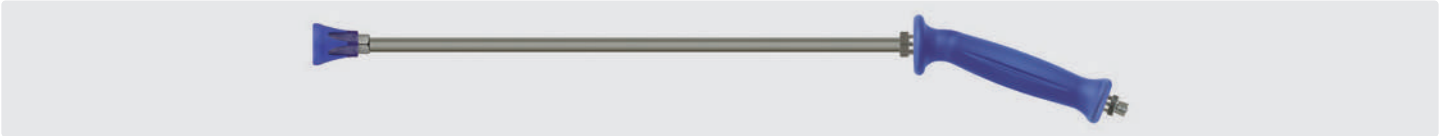
Lance épée, Mosmatic



Acier inoxydable. Lance avec filtre intégré, équipée poignée moletée et porte-buse, livrée sans buse. Max. 275 bar / 45 l/min / 120 °C

R+M Nr.			
108 280 05	1/8" F NPT	750 mm	1/4" M

Lances complètes, easywash365+® by Suttner



Acier inoxydable. Lance avec poignée **easy**wash365+® et porte-buse ST-10, livrée sans buse. Max. 350 bar / 45 l/min / 150 °C

R+M Nr.			
515 65	1/4" F NPT	500 mm	1/4" M



Lances surmoulées Cool & Compact, poignée **easy**wash365+®, injecteur d'air et brosse de lavage (poils 60 mm). Max. 50 °C

R+M Nr.	ISO			
200 009 670	700 mm	brosse de lavage	900 mm	1/4" M
200 009 675	700 mm	brosse de lavage	1.200 mm	1/4" M



Lances surmoulées Cool & Compact, poignée **easy**wash365+®, raccord rotatif de lance **easy**wash365+®, injecteur d'air et brosse de lavage (poils 60 mm). Max. 50 °C

R+M Nr.	ISO			
200 009 673	700 mm	brosse de lavage	900 mm	1/4" M
200 009 678	700 mm	brosse de lavage	1.200 mm	1/4" M

Lances complètes, easywash365+® by Suttner



Lances surmoulées coudées Cool & Compact, pistolet **easy**wash365+®, raccord rotatif de lance **easy**wash365+®, injecteur d'air et brosse de lavage (poils 60 mm). Max. 50 °C

R+M Nr.	pistolet	ISO	⟲	↔	⟜
202 600 957	standard	700 mm	brosse de lavage	900 mm	3/8" F rotatif
202 600 972	hors-gel pleureur	700 mm	brosse de lavage	900 mm	3/8" F rotatif
202 600 987	hors-gel avec clapet	700 mm	brosse de lavage	900 mm	3/8" F rotatif
202 600 962	standard	700 mm	brosse de lavage	1.200 mm	3/8" F rotatif
202 600 977	hors-gel pleureur	700 mm	brosse de lavage	1.200 mm	3/8" F rotatif
202 600 993	hors-gel avec clapet	700 mm	brosse de lavage	1.200 mm	3/8" F rotatif



Lances surmoulées coudées Cool & Compact, pistolet **easy**wash365+®, injecteur d'air et brosse de lavage (poils 60 mm). Max. 50 °C

R+M Nr.	pistolet	ISO	⟲	↔	⟜
202 600 955	standard	700 mm	brosse de lavage	900 mm	3/8" F rotatif
202 600 970	hors-gel pleureur	700 mm	brosse de lavage	900 mm	3/8" F rotatif
202 600 985	hors-gel avec clapet	700 mm	brosse de lavage	900 mm	3/8" F rotatif
202 600 960	standard	700 mm	brosse de lavage	1.200 mm	3/8" F rotatif
202 600 975	hors-gel pleureur	700 mm	brosse de lavage	1.200 mm	3/8" F rotatif
202 600 990	hors-gel avec clapet	700 mm	brosse de lavage	1.200 mm	3/8" F rotatif

LTF - Low Trigger Force réduite de 90 % au maintient et de 40 % à la détente de la gâchette en comparaison avec les autres pistolets.





Lances surmoulées coudées Cool & Compact, pistolet **easy**wash365+® et porte-buse ST-10, livrées sans buse. Max. 310 bar / 150 °C

R+M Nr.	pistolet	ISO mm	⟲	↔ mm	⟜
202 600 950	standard	300	1/4" F NPT	600	3/8" F rotatif
202 600 966	hors-gel pleureur	700	1/4" F NPT	900	3/8" F rotatif
202 600 965	hors-gel pleureur	300	1/4" F NPT	600	3/8" F rotatif
202 600 980	hors-gel avec clapet	300	1/4" F NPT	600	3/8" F rotatif

R+M Nr.	pistolet	ISO mm	⟲	↔ mm	⟜
202 600 950 1	standard	300	1/4" F NPT	600	3/8" F rotatif
202 600 966 1	hors-gel pleureur	700	1/4" F NPT	900	3/8" F rotatif
202 600 965 1	hors-gel pleureur	300	1/4" F NPT	600	3/8" F rotatif
202 600 980 1	hors-gel avec clapet	300	1/4" F NPT	600	3/8" F rotatif

Symboles ⟜ entrée ⟲ sortie ↔ longueur ISO isolation D buse

Lances-brosses turbofoam365+ by Suttner

Pistolet **easy**wash365+®, lance avec brosse équipée d'un injecteur d'air **turbo**foam365+ by Suttner.

- » Nettoyage particulièrement doux grâce à la brosse à poils de sanglier souples aux extrémités fendues.
- » Prise en main confortable grâce au manchon ergonomique Cool & Compact.
- » Manipulation de la gâchette d'une grande souplesse grâce au pistolet **easy**wash365+® doté du système LTF.
- » Livrables en deux longueurs : 900 et 1.200 mm.
- » La brosse avec injecteur d'air est également disponible sous forme de kit de remplacement.
- » La lance peut être équipée d'un pistolet **easy**wash365+® standard, hors-gel pleureur ou à clapet.
- » Livrables en option avec raccord rotatif de lance ST-345.
- » Non adaptée aux produits en poudre.







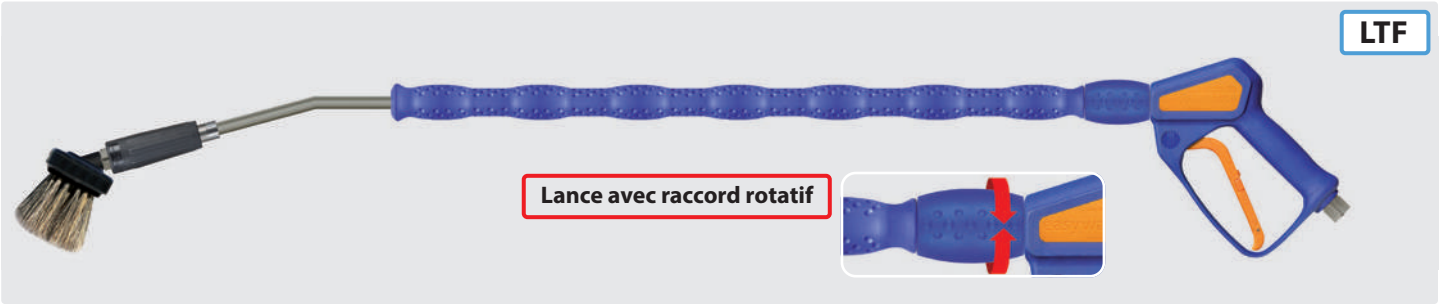
Kit brosse de rechange. Injecteur d'air **turbo**foam365+ et brosse de lavage avec cache antivol. 20 – 150 bar. Max. 50 °C

Longueur poils 60 mm

R+M Nr.		D
500 023 101	1/4" F	1,20
500 023 102	1/4" F	1,35
500 023 105	1/4" F	1,60

Longueur poils 90 mm

R+M Nr.		D
500 023 201	1/4" F	1,20
500 023 202	1/4" F	1,35
500 023 205	1/4" F	1,60



Lances avec manchon surmoulé Cool & Compact équipées, pistolet **easy**wash365+®, raccord rotatif intégré **easy**wash365+®, injecteur mousse **turbo**foam365+ et brosse de lavage (poils 60 mm). 20-150 bar. Max. 50 °C

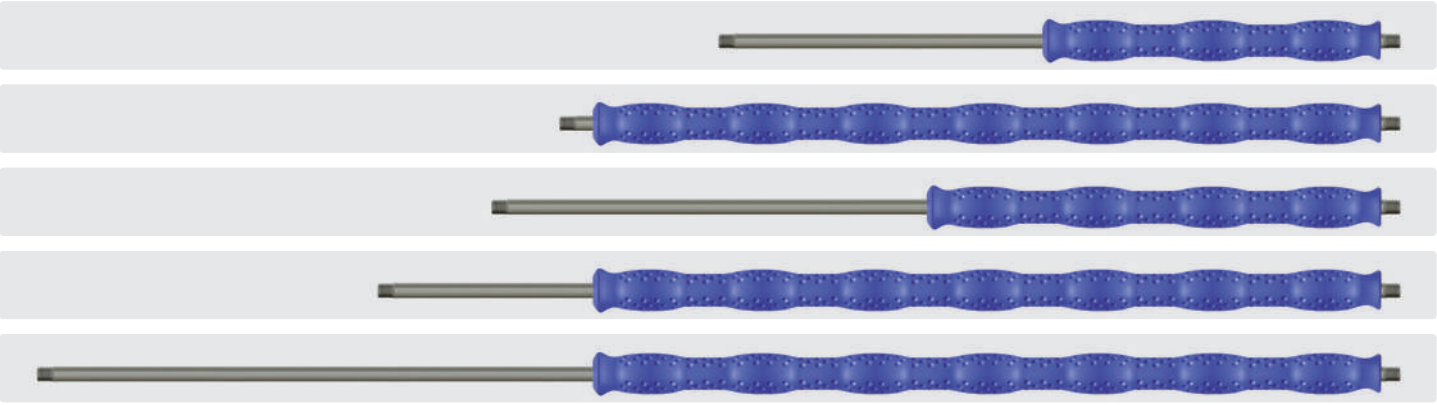
R+M Nr.	Pistolet	D	ISO			
502 600 100 05	Standard	1,6	700 mm	Brosse de lavage 260 mm	900 mm	3/8" F rotatif
502 610 100 05	H/G pleureur	1,6	700 mm	Brosse de lavage 260 mm	900 mm	3/8" F rotatif
502 620 100 05	à clapet H/G	1,6	700 mm	Brosse de lavage 260 mm	900 mm	3/8" F rotatif
502 601 100 05	Standard	1,6	700 mm	Brosse de lavage 260 mm	1.200 mm	3/8" F rotatif
502 611 100 05	H/G pleureur	1,6	700 mm	Brosse de lavage 260 mm	1.200 mm	3/8" F rotatif
502 621 100 05	à clapet H/G	1,6	700 mm	Brosse de lavage 260 mm	1.200 mm	3/8" F rotatif



Lances avec manchon surmoulé Cool & Compact équipées, pistolet **easy**wash365+®, injecteur mousse **turbo**foam365+ et brosse de lavage (poils 60 mm) 20-150 bar. Max. 50 °C

R+M Nr.	Pistolet	D	ISO			
502 600 000 05	Standard	1,6	700 mm	Brosse de lavage 260 mm	900 mm	3/8" F rotatif
502 610 000 05	H/G pleureur	1,6	700 mm	Brosse de lavage 260 mm	900 mm	3/8" F rotatif
502 620 000 05	à clapet H/G	1,6	700 mm	Brosse de lavage 260 mm	900 mm	3/8" F rotatif
502 601 000 05	Standard	1,6	700 mm	Brosse de lavage 260 mm	1.200 mm	3/8" F rotatif
502 611 000 05	H/G pleureur	1,6	700 mm	Brosse de lavage 260 mm	1.200 mm	3/8" F rotatif
502 621 000 05	à clapet H/G	1,6	700 mm	Brosse de lavage 260 mm	1.200 mm	3/8" F rotatif

Lances, easywash365+® by Suttner



Acier inoxydable. Lances avec manchon surmoulé Cool & Compact. Max. 400 bar / 150 °C

R+M Nr.	ISO			
200 129 306	300 mm	1/4" M	600 mm	1/4" M
200 129 707 *	700 mm	1/4" M	740 mm	1/4" M
200 129 408	400 mm	1/4" M	800 mm	1/4" M
200 129 709	700 mm	1/4" M	900 mm	1/4" M
200 129 712	700 mm	1/4" M	1.200 mm	1/4" M



Acier inoxydable. Lance avec manchon surmoulé. Max. 400 bar / 150 °C

R+M Nr.	ISO			
200 029 709	700 mm	1/4" M	900 mm	1/4" M



Acier inoxydable. Lance avec manchon surmoulé. Max. 400 bar / 150 °C

R+M Nr.	ISO			
200 029 712 *	700 mm	1/4" M	1.200 mm	1/4" M

Lance mousse basse pression pour le lavage des véhicules



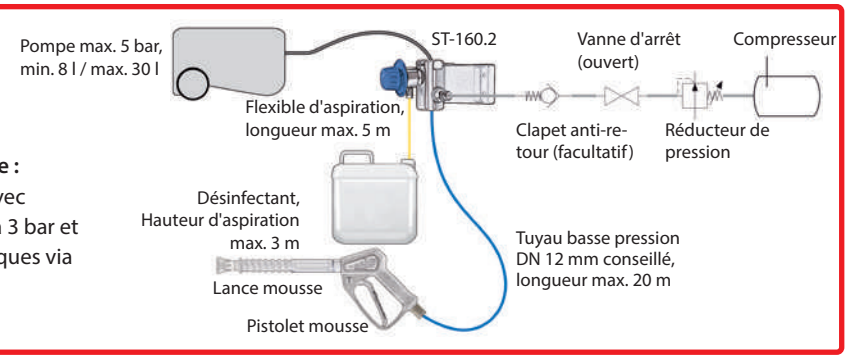
LTF

Lance mousse professionnelle basse pression avec technologie brevetée LTF. Pistolet ST-2620 avec lance isolée de 300 mm et protège-buse ST-10 équipé d'une buse basse pression 9040. Max. 125 bar / 80 l/min / 150 °C

R+M Nr.		TYP	
202 620 906	Buse basse-pression 9040	standard	1/2" F rotatif

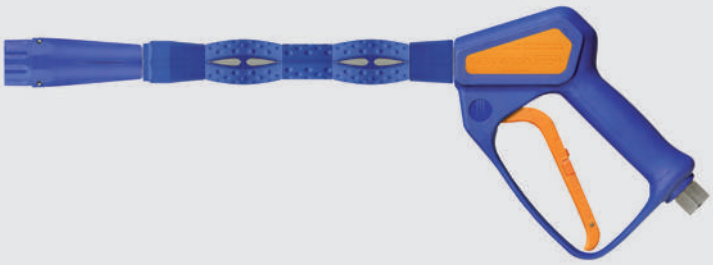
R+M Nr.		TYP	
202 620 905	Buse basse-pression 9040	hors-gel	1/2" F rotatif

Exemple d'application Lance mousse basse pression pour station de lavage :
Pression d'eau 4 bar avec ajout d'air comprimé à 3 bar et 3 % de produits chimiques via une pompe doseuse



* fin de série

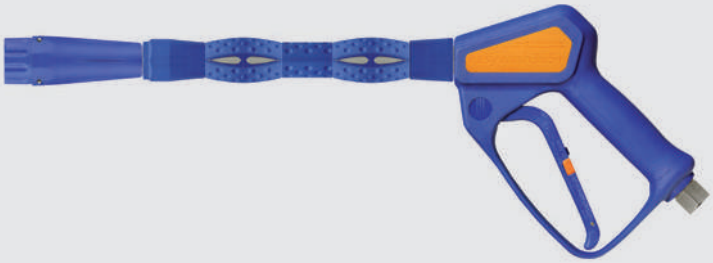
Pistolets-lances mousse, easywash365+® by Suttner



LTF

Lance mousse avec pistolet standard **easy**wash365+®, avec manchon ST-9.1 245 mm et tête mousse ST-75. Max. 310 bar / 25 l/min / 150 °C

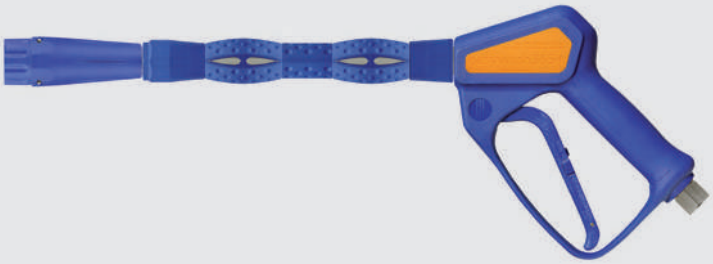
R+M Nr.	⟲	TYP	⟶
202 600 918	tête mousse ST-75 (1,9 mm)	standard	3/8" F rotatif



LTF

Lances mousse avec pistolet hors-gel pleureur **easy**wash365+®, avec manchon ST-9.1 245 mm et tête mousse ST-75. Max. 310 bar / 25 l/min / 150 °C

R+M Nr.	⟲	TYP	⟶
202 600 911	tête mousse ST-75 (1,05 mm)	hors-gel pleureur	3/8" F rotatif
202 600 949	tête mousse ST-75 (1,20 mm)	hors-gel pleureur	3/8" F rotatif
202 600 909	tête mousse ST-75 (1,35 mm)	hors-gel pleureur	3/8" F rotatif
202 600 917	tête mousse ST-75 (1,90 mm)	hors-gel pleureur	3/8" F rotatif



LTF

Lances mousse avec pistolet hors-gel à clapet **easy**wash365+®, avec manchon ST-9.1 245 mm et tête mousse ST-75. Max. 310 bar / 25 l/min / 150 °C

R+M Nr.	⟲	TYP	⟶
202 600 963	tête mousse ST-75 (1,05 mm)	hors-gel à clapet	3/8" F rotatif
202 600 929	tête mousse ST-75 (1,20 mm)	hors-gel à clapet	3/8" F rotatif
202 600 930	tête mousse ST-75 (1,35 mm)	hors-gel à clapet	3/8" F rotatif
202 600 995	tête mousse ST-75 (1,70 mm)	hors-gel à clapet	3/8" F rotatif.
202 600 919	tête mousse ST-75 (1,90 mm)	hors-gel à clapet	3/8" F rotatif

Clapets complets - easywash365+®



Standard

R+M Nr.
202 300 490



Clapet H/G pleureur

R+M Nr.
202 300 491



Clapet H/G à clapet

R+M Nr.
202 300 457

Raccord tournant, ST-301



1/4" F : 3/8" F. Pistolet **easy**wash365+®

R+M Nr.
200 301 050



Kit de réparation ST-301

R+M Nr.
200 300 100

LTF - Low Trigger Force réduite de 90 % au maintient et de 40 % à la détente de la gâchette en comparaison avec les autres pistolets.

Symboles ⟶ entrée ⟲ sortie ↔ longueur ISO isolation TYP type

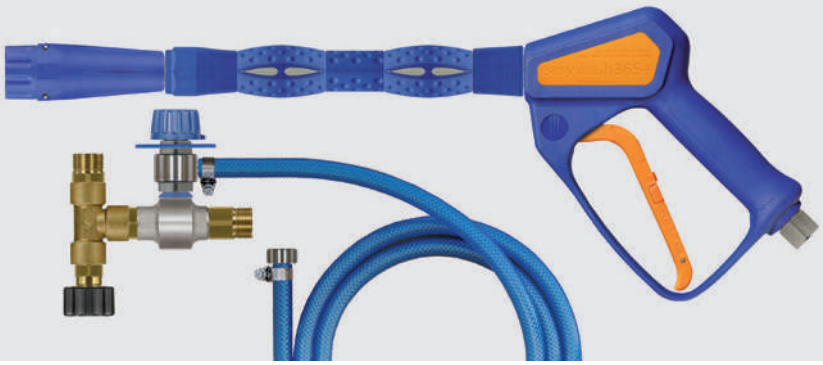
Kits de pulvérisation mousse easywash365+® by Suttner

Le kit universel, prêt-à-brancher, **easy**wash365+® vous permet d'élargir le champ d'action de notre famille d'accessoires pour la pulvérisation mousse.

Intercalé entre la sortie haute-pression et le flexible d'origine du nettoyeur HP, le dispositif en «T» comprenant l'injecteur acier inoxydable associé à la lance de pulvérisation mousse est particulièrement adapté pour le nettoyage professionnel des poids-lourds dans les sociétés de transport par exemple, tout comme dans l'industrie alimentaire et tout autre lieu ou le nettoyage à la mousse active est indispensable.

Un flexible haute-pression d'une longueur maximale de 40 mètres est nécessaire pour assurer la liaison entre l'injecteur de produit et la lance de pulvérisation mousse. L'équipement existant du nettoyeur assurera la fonction de nettoyage et/ou de rinçage haute-pression. La mousse est produite de façon instantanée grâce à la tête de pulvérisation ST-75 placée à l'extrémité de la lance. Ce système permet de passer rapidement d'une lance à l'autre sans devoir retourner à la machine, assurant ainsi un gain de temps et de produit.

Pour encore plus d'efficacité et de facilité d'utilisation, nous vous suggérons de compléter votre installation par deux enrouleurs de flexible automatiques. Le kit de pulvérisation peut être installé sur la plupart des nettoyeurs HP, jusqu'à 350 bar, température max. 90 °C.

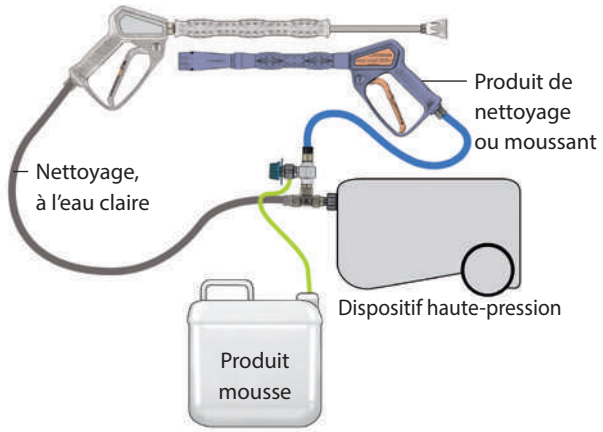


LTF

Kr IP K

Kit mousse **easy**wash365+® : Lance standard **easy**wash365+® avec tête mousse ST-75, injecteur ST-160 (M22 F et 2 x M22 M) avec doseur produit ST-161, tuyau d'aspiration 1.000 mm et crépine produit ST-32. Max. 310 bar / 90 °C

R+M Nr.	⟲	⟳
200 160 720	tête mousse ST-75 (1,9 mm)	3/8" F rotatif



Adaptateur ST-160



Laiton. Pour raccorder l'injecteur ST-160 sur la tête de pompe d'un nettoyeur haute pression GP (grand public) avec enrouleur de flexible.

R+M Nr.	○	○
010 003 080	1/4" F	M18 M

Notre suggestion pour le flexible en complément avec le kit mousse easywash365+®

RM : Raccord M
M22 : 3/8"



Flexibles, une tresse métallique avec gaine externe *bandelée*

TYP	DN	P	℃	↔	R+M Nr.
1SN	8	315 bar	150 °C	10 m	343 103 310
				15 m	343 103 315
				20 m	343 103 320
				30 m	343 103 330

Symboles ⟳ entrée ⟲ sortie DN diamètre nominal P pression ℃ température ↔ longueur TYP type ○ filetage

Brosses de lavage easywash365+® assurément très efficaces !

La surface de contact de la brosse est maximale, assurant aux brosses **easy**wash365+® une grande efficacité pour le nettoyage, par exemple, des carrosseries des locomotives, des wagons, tramways, bus, camions, bateaux, voitures, motos et plus encore.

Les poils extrêmement souples et fins ont leur extrémité fendue permettant un nettoyage doux et en toute sécurité de tous les supports délicats tels que les vitres ou les surfaces laquées.
Les brosses comportent 152 touffes de poils inarrachables, fortement scellées dans une résine synthétique complexe.

Que ce soit en application mousse ou pour le prélavage, les utilisateurs sont véritablement séduits de l'usage optimal et de la manipulation aisée de nos brosses **easy**wash365+®.

L'enrobage souple en élastomère thermoplastique du support de brosse permet assurément de ne pas abîmer les surfaces à nettoyer.

Le raccord laiton avec filetage 1/4" femelle est solidement ancré dans le support de brosse. Une vis additionnelle sans tête vissée latéralement permet de bloquer la lance et de la protéger contre le vandalisme. **L'équipement d'un cache de protection supplémentaire pour cette brosse n'est par conséquent pas nécessaire.**

À l'intérieur du support de brosses 13 orifices assurent le mouillage des poils et, selon l'usage, ils permettent également de préserver l'onctuosité de la mousse.



Brosses de lavage



A= 270. B= 260 x 80 mm. Poils de sanglier.
Max. 40 l/min / 60 °C

R+M Nr.	C	
200 023 550	60 mm	1/4" F



A= 270. B= 260 x 80 mm. Poils de sanglier.
Max. 40 l/min / 60 °C

R+M Nr.	C	
200 023 650	90 mm	1/4" F



A= 270. B= 260 x 80 mm. Poils de sanglier / synthétique. Max. 40 l/min / 60 °C

R+M Nr.	C	
200 023 660	90 mm	1/4" F

Autres brosses de lavage

Éléments brosse plate



A= 260. B= 230 x 80 mm. Poils de sanglier. Max. 50 °C

R+M Nr.	C
200 023 500	60 mm
200 023 600	90 mm

Brosses plates avec cache de protection



A= 260. B= 230 x 80 mm.
Poils de sanglier.
Max. 50 °C

R+M Nr.	C	
200 023 710	60 mm	1/4" F



A= 240. B= 260 x 80 mm.
Poils de sanglier. Avec support acier inoxydable. Max. 50 °C

R+M Nr.	C	
200 023 735	60 mm	1/4" F



A= 240. B= 260 x 80 mm.
Poils de sanglier. Avec support acier inoxydable. Max. 50 °C

R+M Nr.	C	
200 023 736	90 mm	1/4" F

Cache de protection



Cache de protection antivol pour brosses.
PVC. Max. 50 °C

R+M Nr.	B ↔
020 001 540	230 mm

Supports pour éléments de brosses plates



Support avec vis de fixation. Acier inoxydable. Max. 60 °C

R+M Nr.	B ↔	
200 023 560	230 mm	1/4" F



Support sans vis de fixation.
Acier inoxydable. Max. 60 °C

R+M Nr.	B ↔	
200 023 570	230 mm	1/4" F

Brosses de lavage



A= 260. B= 230 x 80 mm. Poils de sanglier.
Max. 50 °C

R+M Nr.	C	⊂
523 703	60 mm	1/8" M



A= 260. B= 230 x 80 mm. Poils de sanglier.
Max. 50 °C

R+M Nr.	C	⊂
200 023 700	60 mm	1/4" F



A= 260. B= 230 x 80 mm. Poils de sanglier. Avec support acier inoxydable. Max. 50 °C

R+M Nr.	C	⊂
200 023 730	60 mm	1/4" F

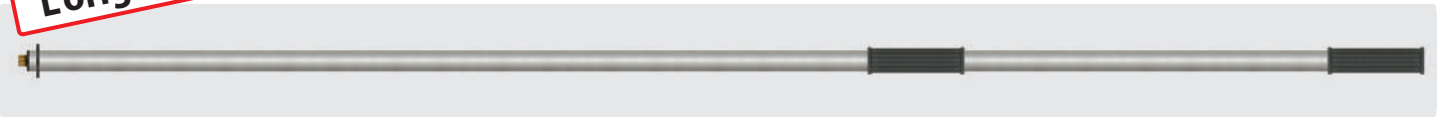


A= 260. B= 230 x 80 mm. Poils de sanglier.
Max. 50 °C

R+M Nr.	C	⊂
523 701	60 mm	M18 x 1,5 F

Lances & brosses de lavage, Vorwerk

L'original



Rallonges avec passage d'eau

R+M Nr.	↔	⊃	⊂
523 790 1	1.000 mm	1/4" M	1/4" F
523 790 2	1.500 mm	1/4" M	1/4" F
523 790 3	2.000 mm	1/4" M	1/4" F

Brosses de lavage, Vorwerk



A= 300. B= 300 x 100 mm. Nylon

R+M Nr.	C	⊂
523 780	60 mm	1/4" F



A= 240. B= 230 x 80 mm. Poils de sanglier

R+M Nr.	C	⊂
523 70	60 mm	1/4" F
523 75	90 mm	1/4" F



Élément brosse. A= 260. B= 230 x 80 mm.
Poils de sanglier

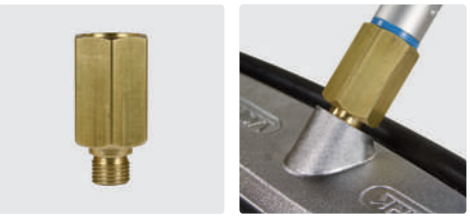
R+M Nr.	C
523 72	60 mm
523 73	90 mm



Support de brosses. 230 mm.
Aluminium

R+M Nr.	⊂
523 76	1/4" F

Adaptateur



Adaptateur pour lance télescopique 525 300 10.
Filetage 1/4" M

R+M Nr.
010 003 610

Injecteurs d'air



1/4" M : 1/4" F.
Débit en l/min à 100 bar

R+M Nr.	←	⌀
108 290 60	13 l/min	1,5
108 290 20	34 l/min	2,5

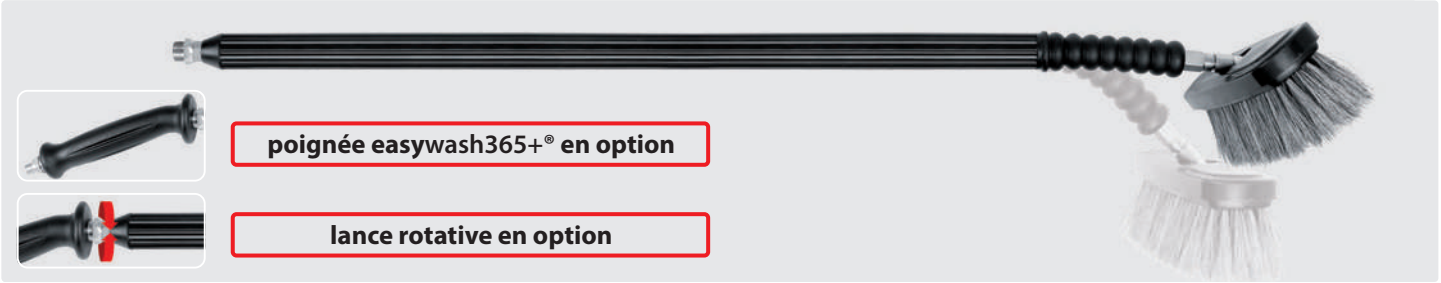
Symboles ↔ longueur ⊂ entrée ⊃ sortie ⌀ diamètre ← débit

Lances-brosses de lavage système "Flex", Mosmatic

Mécanisme "Flex" : Par rapport à toutes les lances-brosses connues, la lance avec système "Flex" est dotée en supplément d'une fonction anti-usage. La lance est équipée d'un mécanisme rendant la lance molle et inutilisable à son extrémité en l'absence de la pression. Lorsque la pression dans la lance devient supérieure à 2.5 bar, le système rend la lance active, celle-ci devient alors opérationnelle. Un piston interne est repoussé vers l'avant et rigidifie la lance. Sitôt que la pression est interrompue le piston reprend sa position de repos et l'extrémité de la lance équipée de la brosse fléchit et la rend à nouveau inutilisable.

Raccord rotatif intégré (en option) : Le raccord rotatif intégré permet une absolue liberté de mouvement entre la poignée (en option) et la lance-brosse. Le flexible n'est pas torsadé assurant à l'utilisateur un usage de la brosse en toute sécurité.

Poignée easywash365+® **(en option)** : Pour une utilisation pratique et de toute sécurité.



Lance avec isolation intégrale, injecteur d'air et brosse de lavage (poils de 60 mm). Max. 50 °C

R+M Nr.	TYP	↔	ISO		P		
108 271 02	-	1.000 mm	800 mm	brosse de lavage	2,5 - 20 bar	min. 5 l/min	1/4" M
108 271 07	-	1.000 mm	800 mm	brosse de lavage	20 - 80 bar	min. 9 l/min	1/4" M
108 273 02	-	1.200 mm	800 mm	brosse de lavage	2,5 - 20 bar	min. 5 l/min	1/4" M (poignée)
108 273 07	-	1.200 mm	800 mm	brosse de lavage	20 - 80 bar	min. 9 l/min	1/4" M (poignée)
108 271 22	rotative	1.000 mm	800 mm	brosse de lavage	2,5 - 20 bar	min. 5 l/min	1/4" M
108 271 27	rotative	1.000 mm	800 mm	brosse de lavage	20 - 80 bar	min. 9 l/min	1/4" M
108 273 22	rotative	1.200 mm	800 mm	brosse de lavage	2,5 - 20 bar	min. 5 l/min	1/4" M (poignée)
108 273 27	rotative	1.200 mm	800 mm	brosse de lavage	20 - 80 bar	min. 9 l/min	1/4" M (poignée)

Bacs à brosse, easywash365+®



Bac à brosse avec trop-plein et bouchon de vidange latéral pour nettoyage, prévu pour montage mural et au sol. H x L x P = 670 x 340 x 143 mm

R+M Nr.	M
105 810	acier inoxydable





Bac à brosse avec support de lance en deux parties, prévu pour montage au sol, adaptable pour toutes les longueurs de lance de brosse.
Bac à brosse : H x L x P: 315 x 305 x 120 mm.
Tube support : Ø 42 mm, hauteur réglable de 570 mm à 1.000 mm.

R+M Nr.	M
105 820	acier inoxydable

Support-brosses



Adapté à toutes les brosses de lavage.
Entraxe de fixation 202 mm.
H x L x P = 90 x 250 x 100 mm

R+M Nr.	M
108 290 30	acier inoxydable

Chariot de prélavage easywash365+®

» Acier inoxydable.
» 2 cuves distinctes.
» Branchement : raccord avec coupleur à douille ST-45 avec cannelure pour 1/2" DN 13 ou 3/4" DN 19.
» Robinet de vidange avec cannelure pour DN 13.
» Tuyau d'aspiration avec crépine équipée d'un clapet anti-retour.
» Plateau support pour bidons de produit jusqu'à 30 litres.
» Le détergent peut être dosé au moyen de différents gicleurs de dosage fournis avec le chariot.







R+M Nr.	⇨	⇦
105 830	ST-45	robinet de vidange

Nettoyeurs rotatifs "Wheelblaster Pro", Mosmatic

» Dispositif tout en acier inoxydable.
» Prévoir 4 buses pastille.
» Orientation verticale et horizontale des jets réglable.
» Montage possible de plusieurs têtes de lavage.
» Puissance d'impact élevée.
» Raccord rotatif type DYTIs.
» Bras rotatifs 160/160 mm.
» Débit minimum : 30 l/min.
» **Sur demande : délai env. 3 semaines.**

Le dispositif de nettoyage "Weelblaster Pro" est un nouvel outil de nettoyage très performant dans le domaine du lavage libre-service des véhicules. Il peut être disposé à n'importe quel endroit et est réglable en hauteur. Grâce à l'effet "Venturi", les buses à jet plein rectiligne associées aux buses stabilisatrices permettent de maintenir la pression d'impact du jet jusqu'à plus d'un mètre.





Rayon d'action:	
Recul têtes de lavage	**Diamètre de nettoyage**
250 mm	450 mm
500 mm	700 mm
750 mm	950 mm
1.000 mm	1.200 mm

R+M Nr.	TYP	°C	P	U	⇨	
108 845 41	avec pied de fixation	120°	275 bar	jusqu'à 2.000 tr/min	3/8" F	11,5 kg
108 845 91	sans pied de fixation	120°	275 bar	jusqu'à 2.000 tr/min	3/8" F	4,2 kg

Nettoyeurs de jantes, Mosmatic





Acier inoxydable poli. Accessoire destiné aux pistes de lavage automatisées.
Muni d'un raccord tournant grande vitesse. Le rotor est entrainé par le débit d'eau.
Hauteur ajustable.
Prévoir un flexible de liaison et 4 buses 1/8" M NPT.
Rotor ⌀ 470 / 350 mm.
Max. 250 bar / 2.000 tr/min / 120 °C

R+M Nr.	TYP	⇨
108 845 12	standard	3/8" F
108 845 17	haut rendement	3/8" F

Symboles ⇨ entrée ⇦ sortie TYP type poids P pression U vitesse de rotation M matériel ↔ longueur ← débit

Fourreaux de lances, easywash365+®

Fourreau de lance pour montage au sol



Fourreau avec raccord ⌀ 20 mm. Longueur du tube 730 mm.
Adaptable sur console murale (105 625)

R+M Nr.	Ⓜ	⌀ de tube
105 620	acier inoxydable	60 mm
105 626	acier inoxydable	100 mm

Fourreau de lance avec ressort



Fourreau muni d'un ressort avec raccord ⌀ 20 mm. Longueur du tube 730 mm. Diamètre du tube 60 mm. Adaptable sur console mural (105 625)

R+M Nr.	Ⓜ
105 650	acier inoxydable

Fourreau de lance pour montage en façade



Longueur du tube 590 mm.
Diamètre du tube 60 mm

R+M Nr.	Ⓜ
105 630	acier inoxydable

Double fourreau de lances, easywash365+®



Double fourreau avec raccord ⌀ 28 mm.
Longueur des tubes 2 x 730 mm.
Diamètre des tubes 60 mm

R+M Nr.	Ⓜ
105 660	acier inoxydable

Fourreau de lance pour montage au sol



Fourreau avec raccord ⌀ 28 mm. Longueur du tube 730 mm. Diamètre du tube 60 mm

R+M Nr.	Ⓜ
105 640	acier inoxydable

Support de lances Car Wash



Acier inoxydable. Hauteur réglable.
Support incliné : 800 mm.

R+M Nr.		↕	↔
105 610 060	7 kg	800-900 mm	710 mm



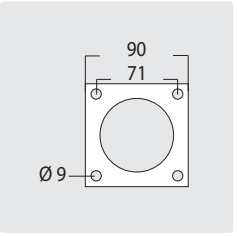
Fourreaux de lances, Mosmatic

Fourreau de lance pour montage en façade



Longueur du tube 720 mm.
Diamètre du tube 100 mm

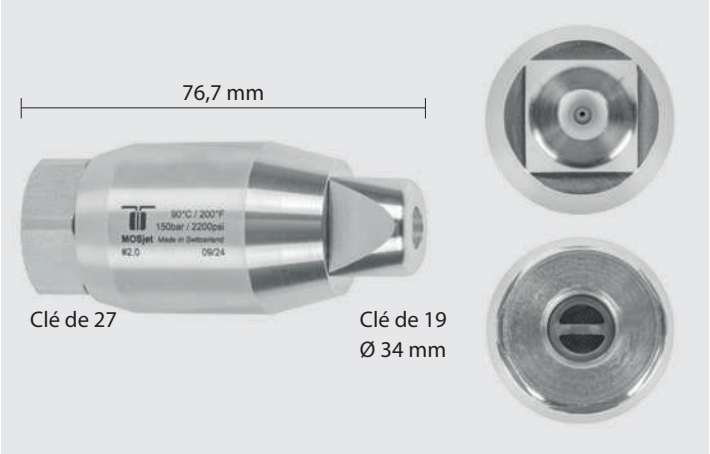
R+M Nr.	Ⓜ	
108 291 43	acier inoxydable	3,3 kg



Buses rotatives Mosjet

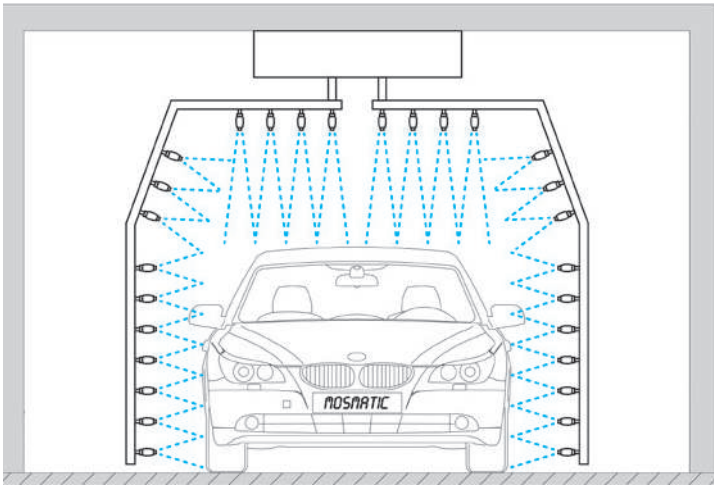
» Un nettoyage optimal grâce à la buse rotative MOSjet de Mosmatic.
» Angle de projection de 24° pour un nettoyage de précision.
» Un résultat homogène grâce à une vitesse de rotation plus lente.
» Entretien facile grâce son filtre interchangeable.
» Différents calibres de buse disponibles pour diverses applications.
» Domaines d'application : lavage de véhicules et nettoyage industriel.
» Attention : à utiliser avec toutes les précautions d'emploi requises.





1/4" F. Acier inoxydable. Angle de projection 24°. 35-150 bar. Max. 90 °C

R+M Nr.	
108 143 20	020
108 143 30	030
108 143 35	035
108 143 40	040
108 143 45	045
108 143 50	050
108 143 55	055
108 143 60	060
108 143 65	065
108 143 70	070



Nettoyeurs de tapis, easywash365+®



H x L x P 1.200 x 540 x 35 mm.
Embases de fixation Ø 100 mm.
Poids 16 kg.
Livré sans les pièces de scellement au sol

R+M Nr.	M
105 735	acier inoxydable



H x L x P 920 x 630 x 350 mm.
Poids 25 kg.
Livré avec les pièces de scellement au sol

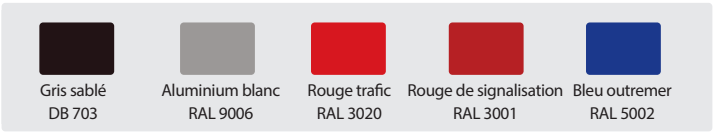
R+M Nr.	M
105 740	acier zingué

Nettoyeurs de tapis easywash365+® thermolaqué et disponible en cinq couleurs









R+M Nr.		M
105 740 703	25 kg	galvanisé / gris sablé
105 749 006	25 kg	galvanisé / aluminium blanc
105 743 020	25 kg	galvanisé / rouge trafic
105 743 001	25 kg	galvanisé / rouge de signalisation
105 745 002	25 kg	galvanisé / bleu outremer

- Design attractif, disponibles en cinq couleurs
- Galvanisés avec finition thermolaquée, pratiques et robustes
- Châssis en tôle d'acier assemblé pour résister aux vibrations et pour réduire le bruit
- Livrés avec 4 vis de fixation, chevilles universelles incluses
- Tiroir de récupération avec poignée encastrée en ABS, blocage et guidage en toute sécurité
- Pour faciliter la vidange, le fond du tiroir est judicieusement incliné, ce dernier est également coiffé tout autour de déflecteurs biseautés pour la récupération optimale des saletés

Support et pinces à tapis, easywash365+®

Pinces à tapis, antirouille



Pince à tapis très robuste pour accrocher et nettoyer les tapis en caoutchouc ou en textile.
Hauteur 300 mm

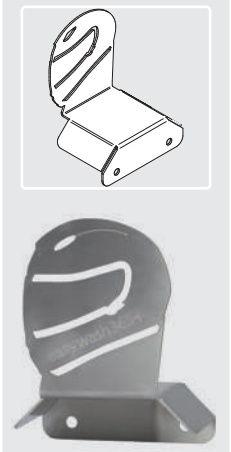
R+M Nr.	M
108 909 09	acier inox.



Pince à tapis très robuste pour accrocher et nettoyer les tapis en caoutchouc ou en textile.
Hauteur 240 mm

R+M Nr.	M
105 750	acier inox.

Support de casque de moto



H x L x P 150 x 125 x 87 mm.
Poids 0,38 kg.
Livré sans pièces de fixation

R+M Nr.	M
105 000	acier inox.

Symboles P pression ← débit U vitesse de rotation KW kilowatt TYP type KØ diamètre piston ○ filetage ↕ hauteur

Pistolet-lance de pulvérisation basse pression



Ensemble avec pistolet ST-810, lance ST-28 Cool & Compact acier zingué, équipé porte-buse ST-10 et buse 65° 01 avec filtre.
Max. 140 bar / 150 °C

R+M Nr.	⟲	↔	⟶
200 810 785	buse 65° 01	500 mm	1/4" M rotatif

Gants jetables

Gants jetables avec boîte distributrice



Gants en Vinyle micro poudré. Translucides. Fenêtre de distribution vers le bas. Contenu 100 pièces. Dimensions 240 x 300 mm

R+M Nr.	VPE
105 901 000	1.000 pièces
105 903 000	3.000 pièces
105 910 000	10.000 pièces

Support mural pour gants de protection



Fenêtre de distribution vers le bas.
Acier inoxydable

R+M Nr.	L	H	D
105 900	235	165	20

Protège-balais d'essuie-glace

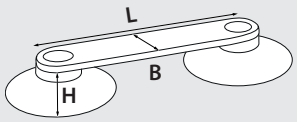


Poches Polyéthylène. **25 µ. HDPE**. Conditionnées par 50 pièces. Prédécoupées

R+M Nr.	H x L	VPE
980 806 002 6	80 x 600 mm	5.000

HDPE = high density (haute densité)

Ventouses



Hauteur mm : H
Anse longueur mm : L
Anse largeur mm: B

Pour le blocage, des essuie-glaces sur les vitres.
VPE 100 pièces.
Convient aux surfaces lisses, non poreuses PVC élastique.
Degré de dureté = souple.



R+M Nr.	H	L	B	VPE
105 950	8	86	16	100



R+M Nr.	H	L	B	VPE
105 952	7	100	16	100



R+M Nr.	H	L	B	VPE
105 953	8	86	16	100

Symboles ⟶ entrée ⟲ sortie ↔ longueur VPE unité d'emballage poids

CARWASH COMFORT PREMIUM

» Flexible haute pression extrêmement souple et élastique, grâce à une composition PVC spéciale.
» Pour un usage dans le nettoyage professionnel des véhicules.
» Résistance maximale à l'huile, aux UV, à l'ozone et aux intempéries.
» Découvrez cette nouvelle „merveille" en situation, une durabilité maximale ainsi qu'une souplesse extrême pour le lavage des véhicules.
» La meilleure solution dans le domaine du lavage en libre-service pour les professionnels par les professionnels.
» Flexibilité immuable quelle que soit la température de -40 °C à +60 °C.
» Armature en Polyester hautement résistante à la traction, éprouvé pour une pression jusqu´à 200 bar avec un coefficient de sécurité à la rupture de 4.
» Diamètre externe 12,8 mm pour du DN 6.
» Pression de rupture > à 800 bar.





MADE IN GERMANY

1/4" : 1/4"



Raccords femelles (DKR)

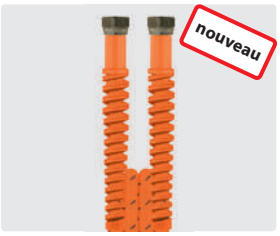
R+M Nr.	↔
466 052 133 5	3,5 m
466 052 133 7	3,7 m
466 052 134	4,0 m
466 052 134 2	4,2 m
466 052 134 5	4,5 m
466 052 134 7	4,7 m
466 052 135	5,0 m
466 052 135 5	5,5 m
466 052 136	6,0 m



Raccords femelles (DKR)

R+M Nr.	↔
461 105 260 35	3,5 m
461 105 260 37	3,7 m
461 105 260 4	4,0 m
461 105 260 42	4,2 m
461 105 260 45	4,5 m
461 105 260 47	4,7 m
461 105 260 5	5,0 m
461 105 260 55	5,5 m
461 105 260 6	6,0 m

3/8" : 3/8"



Raccords femelles (DKR)

R+M Nr.	↔
466 054 133 5	3,5 m
466 054 133 7	3,7 m
466 054 134	4,0 m
466 054 134 2	4,2 m
466 054 134 5	4,5 m
466 054 134 7	4,7 m
466 054 135	5,0 m
466 054 135 5	5,5 m
466 054 136	6,0 m



Raccords femelles (DKR)

R+M Nr.	↔
461 105 460 35	3,5 m
461 105 460 37	3,7 m
461 105 460 4	4,0 m
461 105 460 42	4,2 m
461 105 460 45	4,5 m
461 105 460 47	4,7 m
461 105 460 5	5,0 m
461 105 460 55	5,5 m
461 105 460 6	6,0 m

M14 : M14



Raccords femelles (DKOL)

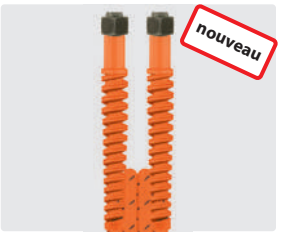
R+M Nr.	↔
466 072 133 5	3,5 m
466 072 133 7	3,7 m
466 072 134	4,0 m
466 072 134 2	4,2 m
466 072 134 5	4,5 m
466 072 134 7	4,7 m
466 072 135	5,0 m
466 072 135 5	5,5 m
466 072 136	6,0 m



Raccords femelles (DKOL)

R+M Nr.	↔
461 107 260 35	3,5 m
461 107 260 37	3,7 m
461 107 260 4	4,0 m
461 107 260 42	4,2 m
461 107 260 45	4,5 m
461 107 260 47	4,7 m
461 107 260 5	5,0 m
461 107 260 55	5,5 m
461 107 260 6	6,0 m

M18 : M18



Raccords femelles (DKOL)

R+M Nr.	↔
466 076 133 5	3,5 m
466 076 133 7	3,7 m
466 076 134	4,0 m
466 076 134 2	4,2 m
466 076 134 5	4,5 m
466 076 134 7	4,7 m
466 076 135	5,0 m
466 076 135 5	5,5 m
466 076 136	6,0 m



Raccords femelles (DKOL)

R+M Nr.	↔
461 107 660 35	3,5 m
461 107 660 37	3,7 m
461 107 660 4	4,0 m
461 107 660 42	4,2 m
461 107 660 45	4,5 m
461 107 660 47	4,7 m
461 107 660 5	5,0 m
461 107 660 55	5,5 m
461 107 660 6	6,0 m

3/8" : 3/8"



Raccords mâles (AGR)

R+M Nr.	↔
466 044 133 5	3,5 m
466 044 133 7	3,7 m
466 044 134	4,0 m
466 044 134 2	4,2 m
466 044 134 5	4,5 m
466 044 134 7	4,7 m
466 044 135	5,0 m
466 044 135 5	5,5 m
466 044 136	6,0 m



Raccords mâles (AGR)

R+M Nr.	↔
461 104 460 35	3,5 m
461 104 460 37	3,7 m
461 104 460 4	4,0 m
461 104 460 42	4,2 m
461 104 460 45	4,5 m
461 104 460 47	4,7 m
461 104 460 5	5,0 m
461 104 460 55	5,5 m
461 104 460 6	6,0 m

Tous nos flexibles confectionnés sont gravés après sertissage sur leurs jupes selon les normes EN 853 / EN 856 / EN 855.

Symboles ↔ longueur

CARWASH COMFORT PREMIUM

1/4" : 1/4"



Raccords femelles (DKR)

R+M Nr.	↔
462 105 230 35	3,5 m
462 105 230 37	3,7 m
462 105 230 4	4,0 m
462 105 230 42	4,2 m
462 105 230 45	4,5 m
462 105 230 47	4,7 m
462 105 230 5	5,0 m
462 105 230 55	5,5 m
462 105 230 6	6,0 m



Raccords femelles (DKR)

R+M Nr.	↔
463 105 270 35	3,5 m
463 105 270 37	3,7 m
463 105 270 4	4,0 m
463 105 270 42	4,2 m
463 105 270 45	4,5 m
463 105 270 47	4,7 m
463 105 270 5	5,0 m
463 105 270 55	5,5 m
463 105 270 6	6,0 m

3/8" : 3/8"



Raccords femelles (DKR)

R+M Nr.	↔
462 105 430 35	3,5 m
462 105 430 37	3,7 m
462 105 430 4	4,0 m
462 105 430 42	4,2 m
462 105 430 45	4,5 m
462 105 430 47	4,7 m
462 105 430 5	5,0 m
462 105 430 55	5,5 m
462 105 430 6	6,0 m



Raccords femelles (DKR)

R+M Nr.	↔
463 105 470 35	3,5 m
463 105 470 37	3,7 m
463 105 470 4	4,0 m
463 105 470 42	4,2 m
463 105 470 45	4,5 m
463 105 470 47	4,7 m
463 105 470 5	5,0 m
463 105 470 55	5,5 m
463 105 470 6	6,0 m

M14 : M14



Raccords femelles (DKOL)

R+M Nr.	↔
462 107 230 35	3,5 m
462 107 230 37	3,7 m
462 107 230 4	4,0 m
462 107 230 42	4,2 m
462 107 230 45	4,5 m
462 107 230 47	4,7 m
462 107 230 5	5,0 m
462 107 230 55	5,5 m
462 107 230 6	6,0 m



Raccords femelles (DKOL)

R+M Nr.	↔
463 107 270 35	3,5 m
463 107 270 37	3,7 m
463 107 270 4	4,0 m
463 107 270 42	4,2 m
463 107 270 45	4,5 m
463 107 270 47	4,7 m
463 107 270 5	5,0 m
463 107 270 55	5,5 m
463 107 270 6	6,0 m

M18 : M18



Raccords femelles (DKOL)

R+M Nr.	↔
462 107 630 35	3,5 m
462 107 630 37	3,7 m
462 107 630 4	4,0 m
462 107 630 42	4,2 m
462 107 630 45	4,5 m
462 107 630 47	4,7 m
462 107 630 5	5,0 m
462 107 630 55	5,5 m
462 107 630 6	6,0 m



Raccords femelles (DKOL)

R+M Nr.	↔
463 107 670 35	3,5 m
463 107 670 37	3,7 m
463 107 670 4	4,0 m
463 107 670 42	4,2 m
463 107 670 45	4,5 m
463 107 670 47	4,7 m
463 107 670 5	5,0 m
463 107 670 55	5,5 m
463 107 670 6	6,0 m

3/8" : 3/8"



Raccords mâles (AGR)

R+M Nr.	↔
462 104 430 35	3,5 m
462 104 430 37	3,7 m
462 104 430 4	4,0 m
462 104 430 42	4,2 m
462 104 430 45	4,5 m
462 104 430 47	4,7 m
462 104 430 5	5,0 m
462 104 430 55	5,5 m
462 104 430 6	6,0 m



Raccords mâles (AGR)

R+M Nr.	↔
463 104 470 35	3,5 m
463 104 470 37	3,7 m
463 104 470 4	4,0 m
463 104 470 42	4,2 m
463 104 470 45	4,5 m
463 104 470 47	4,7 m
463 104 470 5	5,0 m
463 104 470 55	5,5 m
463 104 470 6	6,0 m

Symboles ↔ longueur

CARWASH COMFORT PREMIUM

1/4" : 1/4"



Raccords femelles (DKR)

R+M Nr.	↔
464 105 230 35	3,5 m
464 105 230 37	3,7 m
464 105 230 4	4,0 m
464 105 230 42	4,2 m
464 105 230 45	4,5 m
464 105 230 47	4,7 m
464 105 230 5	5,0 m
464 105 230 55	5,5 m
464 105 230 6	6,0 m



Raccords femelles (DKR)

R+M Nr.	↔
465 105 230 35	3,5 m
465 105 230 37	3,7 m
465 105 230 4	4,0 m
465 105 230 42	4,2 m
465 105 230 45	4,5 m
465 105 230 47	4,7 m
465 105 230 5	5,0 m
465 105 230 55	5,5 m
465 105 230 6	6,0 m

3/8" : 3/8"



Raccords femelles (DKR)

R+M Nr.	↔
464 105 430 35	3,5 m
464 105 430 37	3,7 m
464 105 430 4	4,0 m
464 105 430 42	4,2 m
464 105 430 45	4,5 m
464 105 430 47	4,7 m
464 105 430 5	5,0 m
464 105 430 55	5,5 m
464 105 430 6	6,0 m



Raccords femelles (DKR)

R+M Nr.	↔
465 105 430 35	3,5 m
465 105 430 37	3,7 m
465 105 430 4	4,0 m
465 105 430 42	4,2 m
465 105 430 45	4,5 m
465 105 430 47	4,7 m
465 105 430 5	5,0 m
465 105 430 55	5,5 m
465 105 430 6	6,0 m

M14 : M14



Raccords femelles (DKOL)

R+M Nr.	↔
464 107 230 35	3,5 m
464 107 230 37	3,7 m
464 107 230 4	4,0 m
464 107 230 42	4,2 m
464 107 230 45	4,5 m
464 107 230 47	4,7 m
464 107 230 5	5,0 m
464 107 230 55	5,5 m
464 107 230 6	6,0 m



Raccords femelles (DKOL)

R+M Nr.	↔
465 107 230 35	3,5 m
465 107 230 37	3,7 m
465 107 230 4	4,0 m
465 107 230 42	4,2 m
465 107 230 45	4,5 m
465 107 230 47	4,7 m
465 107 230 5	5,0 m
465 107 230 55	5,5 m
465 107 230 6	6,0 m

M18 : M18



Raccords femelles (DKOL)

R+M Nr.	↔
464 107 630 35	3,5 m
464 107 630 37	3,7 m
464 107 630 4	4,0 m
464 107 630 42	4,2 m
464 107 630 45	4,5 m
464 107 630 47	4,7 m
464 107 630 5	5,0 m
464 107 630 55	5,5 m
464 107 630 6	6,0 m



Raccords femelles (DKOL)

R+M Nr.	↔
465 107 630 35	3,5 m
465 107 630 37	3,7 m
465 107 630 4	4,0 m
465 107 630 42	4,2 m
465 107 630 45	4,5 m
465 107 630 47	4,7 m
465 107 630 5	5,0 m
465 107 630 55	5,5 m
465 107 630 6	6,0 m

3/8" : 3/8"



Raccords mâles (AGR)

R+M Nr.	↔
464 104 430 35	3,5 m
464 104 430 37	3,7 m
464 104 430 4	4,0 m
464 104 430 42	4,2 m
464 104 430 45	4,5 m
464 104 430 47	4,7 m
464 104 430 5	5,0 m
464 104 430 55	5,5 m
464 104 430 6	6,0 m

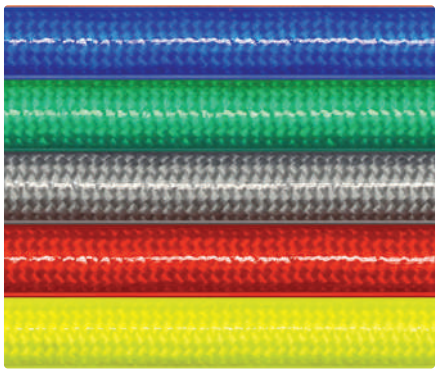


Raccords mâles (AGR)

R+M Nr.	↔
465 104 430 35	3,5 m
465 104 430 37	3,7 m
465 104 430 4	4,0 m
465 104 430 42	4,2 m
465 104 430 45	4,5 m
465 104 430 47	4,7 m
465 104 430 5	5,0 m
465 104 430 55	5,5 m
465 104 430 6	6,0 m

CARWASH COMFORT - Le flexible « prodige » approuvé pour les stations de lavage en libre-service







MADE IN GERMANY

» Grand confort d'utilisation en association avec la lance de lavage, de surcroît avec une lance brosse.
» Poids très réduit, 92 gr/m pour le DN 6. Assurément deux fois plus léger qu'un tuyau de lavage usuel.
» Résistant aux agents chimiques, gaine interne en PES.
» Gaine externe en matière thermoplastique translucide élastomère, selon la couleur : CCBL, CCRT, CCGR, CCGE, CCGN.
» Résistant aux huiles, à l'ozone, aux UV et aux conditions hivernales.
» Flexibilité immuable quelle que soit la température de -40 °C à +60 °C.
» Armature en Polyester hautement résistante à la traction, éprouvé pour une pression jusqu´à 200 bar avec un coefficient de sécurité à la rupture de 4.
» Diamètre externe 12 mm.
» Pression de rupture > à 800 bar.

1/4" : 1/4"	3/8" : 3/8"	M14 : M14	M18 : M18	3/8" : 3/8"
				
Raccords femelles (DKR)	Raccords femelles (DKR)	Raccords femelles (DKOL)	Raccords femelles (DKOL)	Raccords mâles (AGR)

R+M Nr.	↔	R+M Nr.	↔	R+M Nr.	↔	R+M Nr.	↔	R+M Nr.	↔
461 052 603 5	3,5 m	461 054 603 5	3,5 m	461 072 603 5	3,5 m	461 076 603 5	3,5 m	461 044 603 5	3,5 m
461 052 603 7	3,7 m	461 054 603 7	3,7 m	461 072 603 7	3,7 m	461 076 603 7	3,7 m	461 044 603 7	3,7 m
461 052 604	4,0 m	461 054 604	4,0 m	461 072 604	4,0 m	461 076 604	4,0 m	461 044 604	4,0 m
461 052 604 2	4,2 m	461 054 604 2	4,2 m	461 072 604 2	4,2 m	461 076 604 2	4,2 m	461 044 604 2	4,2 m
461 052 604 5	4,5 m	461 054 604 5	4,5 m	461 072 604 5	4,5 m	461 076 604 5	4,5 m	461 044 604 5	4,5 m
461 052 604 7	4,7 m	461 054 604 7	4,7 m	461 072 604 7	4,7 m	461 076 604 7	4,7 m	461 044 604 7	4,7 m
461 052 605	5,0 m	461 054 605	5,0 m	461 072 605	5,0 m	461 076 605	5,0 m	461 044 605	5,0 m
461 052 605 5	5,5 m	461 054 605 5	5,5 m	461 072 605 5	5,5 m	461 076 605 5	5,5 m	461 044 605 5	5,5 m
461 052 606	6,0 m	461 054 606	6,0 m	461 072 606	6,0 m	461 076 606	6,0 m	461 044 606	6,0 m

				
Raccords femelles (DKR)	Raccords femelles (DKR)	Raccords femelles (DKOL)	Raccords femelles (DKOL)	Raccords mâles (AGR)

R+M Nr.	↔	R+M Nr.	↔	R+M Nr.	↔	R+M Nr.	↔	R+M Nr.	↔
462 052 303 5	3,5 m	462 054 303 5	3,5 m	462 072 303 5	3,5 m	462 076 303 5	3,5 m	462 044 303 5	3,5 m
462 052 303 7	3,7 m	462 054 303 7	3,7 m	462 072 303 7	3,7 m	462 076 303 7	3,7 m	462 044 303 7	3,7 m
462 052 304	4,0 m	462 054 304	4,0 m	462 072 304	4,0 m	462 076 304	4,0 m	462 044 304	4,0 m
462 052 304 2	4,2 m	462 054 304 2	4,2 m	462 072 304 2	4,2 m	462 076 304 2	4,2 m	462 044 304 2	4,2 m
462 052 304 5	4,5 m	462 054 304 5	4,5 m	462 072 304 5	4,5 m	462 076 304 5	4,5 m	462 044 304 5	4,5 m
462 052 304 7	4,7 m	462 054 304 7	4,7 m	462 072 304 7	4,7 m	462 076 304 7	4,7 m	462 044 304 7	4,7 m
462 052 305	5,0 m	462 054 305	5,0 m	462 072 305	5,0 m	462 076 305	5,0 m	462 044 305	5,0 m
462 052 305 5	5,5 m	462 054 305 5	5,5 m	462 072 305 5	5,5 m	462 076 305 5	5,5 m	462 044 305 5	5,5 m
462 052 306	6,0 m	462 054 306	6,0 m	462 072 306	6,0 m	462 076 306	6,0 m	462 044 306	6,0 m

CARWASH COMFORT - Le flexible « prodige » approuvé pour les stations de lavage en libre-service

1/4" : 1/4"



Raccords femelles (DKR)

R+M Nr.	↔
463 052 703 5	3,5 m
463 052 703 7	3,7 m
463 052 704	4,0 m
463 052 704 2	4,2 m
463 052 704 5	4,5 m
463 052 704 7	4,7 m
463 052 705	5,0 m
463 052 705 5	5,5 m
463 052 706	6,0 m



Raccords femelles (DKR)

R+M Nr.	↔
464 052 303 5	3,5 m
464 052 303 7	3,7 m
464 052 304	4,0 m
464 052 304 2	4,2 m
464 052 304 5	4,5 m
464 052 304 7	4,7 m
464 052 305	5,0 m
464 052 305 5	5,5 m
464 052 306	6,0 m



Raccords femelles (DKR)

R+M Nr.	↔
465 052 303 5	3,5 m
465 052 303 7	3,7 m
465 052 304	4,0 m
465 052 304 2	4,2 m
465 052 304 5	4,5 m
465 052 304 7	4,7 m
465 052 305	5,0 m
465 052 305 5	5,5 m
465 052 306	6,0 m

3/8" : 3/8"



Raccords femelles (DKR)

R+M Nr.	↔
463 054 703 5	3,5 m
463 054 703 7	3,7 m
463 054 704	4,0 m
463 054 704 2	4,2 m
463 054 704 5	4,5 m
463 054 704 7	4,7 m
463 054 705	5,0 m
463 054 705 5	5,5 m
463 054 706	6,0 m



Raccords femelles (DKR)

R+M Nr.	↔
464 054 303 5	3,5 m
464 054 303 7	3,7 m
464 054 304	4,0 m
464 054 304 2	4,2 m
464 054 304 5	4,5 m
464 054 304 7	4,7 m
464 054 305	5,0 m
464 054 305 5	5,5 m
464 054 306	6,0 m



Raccords femelles (DKR)

R+M Nr.	↔
465 054 303 5	3,5 m
465 054 303 7	3,7 m
465 054 304	4,0 m
465 054 304 2	4,2 m
465 054 304 5	4,5 m
465 054 304 7	4,7 m
465 054 305	5,0 m
465 054 305 5	5,5 m
465 054 306	6,0 m

M14 : M14



Raccords femelles (DKOL)

R+M Nr.	↔
463 072 703 5	3,5 m
463 072 703 7	3,7 m
463 072 704	4,0 m
463 072 704 2	4,2 m
463 072 704 5	4,5 m
463 072 704 7	4,7 m
463 072 705	5,0 m
463 072 705 5	5,5 m
463 072 706	6,0 m



Raccords femelles (DKOL)

R+M Nr.	↔
464 072 303 5	3,5 m
464 072 303 7	3,7 m
464 072 304	4,0 m
464 072 304 2	4,2 m
464 072 304 5	4,5 m
464 072 304 7	4,7 m
464 072 305	5,0 m
464 072 305 5	5,5 m
464 072 306	6,0 m



Raccords femelles (DKOL)

R+M Nr.	↔
465 072 303 5	3,5 m
465 072 303 7	3,7 m
465 072 304	4,0 m
465 072 304 2	4,2 m
465 072 304 5	4,5 m
465 072 304 7	4,7 m
465 072 305	5,0 m
465 072 305 5	5,5 m
465 072 306	6,0 m

M18 : M18



Raccords femelles (DKOL)

R+M Nr.	↔
463 076 703 5	3,5 m
463 076 703 7	3,7 m
463 076 704	4,0 m
463 076 704 2	4,2 m
463 076 704 5	4,5 m
463 076 704 7	4,7 m
463 076 705	5,0 m
463 076 705 5	5,5 m
463 076 706	6,0 m



Raccords femelles (DKOL)

R+M Nr.	↔
464 076 303 5	3,5 m
464 076 303 7	3,7 m
464 076 304	4,0 m
464 076 304 2	4,2 m
464 076 304 5	4,5 m
464 076 304 7	4,7 m
464 076 305	5,0 m
464 076 305 5	5,5 m
464 076 306	6,0 m



Raccords femelles (DKOL)

R+M Nr.	↔
465 076 303 5	3,5 m
465 076 303 7	3,7 m
465 076 304	4,0 m
465 076 304 2	4,2 m
465 076 304 5	4,5 m
465 076 304 7	4,7 m
465 076 305	5,0 m
465 076 305 5	5,5 m
465 076 306	6,0 m

3/8" : 3/8"



Raccords mâles (AGR)

R+M Nr.	↔
463 044 703 5	3,5 m
463 044 703 7	3,7 m
463 044 704	4,0 m
463 044 704 2	4,2 m
463 044 704 5	4,5 m
463 044 704 7	4,7 m
463 044 705	5,0 m
463 044 705 5	5,5 m
463 044 706	6,0 m



Raccords mâles (AGR)

R+M Nr.	↔
464 044 303 5	3,5 m
464 044 303 7	3,7 m
464 044 304	4,0 m
464 044 304 2	4,2 m
464 044 304 5	4,5 m
464 044 304 7	4,7 m
464 044 305	5,0 m
464 044 305 5	5,5 m
464 044 306	6,0 m



Raccords mâles (AGR)

R+M Nr.	↔
465 044 303 5	3,5 m
465 044 303 7	3,7 m
465 044 304	4,0 m
465 044 304 2	4,2 m
465 044 304 5	4,5 m
465 044 304 7	4,7 m
465 044 305	5,0 m
465 044 305 5	5,5 m
465 044 306	6,0 m

Symboles ↔ longueur

CARWASH COMFORT - également en DN 08 !

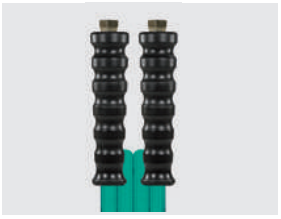
Armature en Polyester hautement résistante à la traction, éprouvé pour une pression jusqu´à 200 bar. DN 8. -40 °C à +60 °C, -40 °F – +140 °F

1/4" : 1/4"



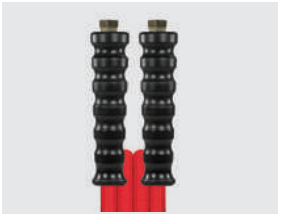
Raccords femelles (DKR)

R+M Nr.	↔
471 052 603 5	3,5 m
471 052 603 7	3,7 m
471 052 604	4,0 m
471 052 604 2	4,2 m
471 052 604 5	4,5 m
471 052 604 7	4,7 m
471 052 605	5,0 m
471 052 605 5	5,5 m
471 052 606	6,0 m



Raccords femelles (DKR)

R+M Nr.	↔
471 405 230 35	3,5 m
471 405 230 37	3,7 m
471 405 230 4	4,0 m
471 405 230 42	4,2 m
471 405 230 45	4,5 m
471 405 230 47	4,7 m
471 405 230 5	5,0 m
471 405 230 55	5,5 m
471 405 230 6	6,0 m



Raccords femelles (DKR)

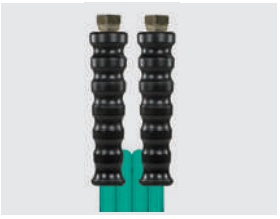
R+M Nr.	↔
471 205 230 35	3,5 m
471 205 230 37	3,7 m
471 205 230 4	4,0 m
471 205 230 42	4,2 m
471 205 230 45	4,5 m
471 205 230 47	4,7 m
471 205 230 5	5,0 m
471 205 230 55	5,5 m
471 205 230 6	6,0 m

3/8" : 3/8"



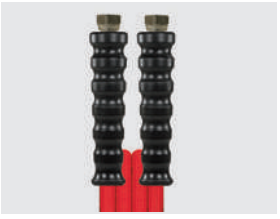
Raccords femelles (DKR)

R+M Nr.	↔
471 054 603 5	3,5 m
471 054 603 7	3,7 m
471 054 604	4,0 m
471 054 604 2	4,2 m
471 054 604 5	4,5 m
471 054 604 7	4,7 m
471 054 605	5,0 m
471 054 605 5	5,5 m
471 054 606	6,0 m



Raccords femelles (DKR)

R+M Nr.	↔
471 405 430 35	3,5 m
471 405 430 37	3,7 m
471 405 430 4	4,0 m
471 405 430 42	4,2 m
471 405 430 45	4,5 m
471 405 430 47	4,7 m
471 405 430 5	5,0 m
471 405 430 55	5,5 m
471 405 430 6	6,0 m



Raccords femelles (DKR)

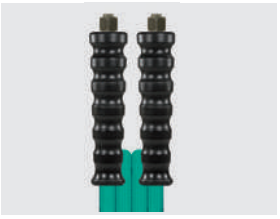
R+M Nr.	↔
471 205 430 35	3,5 m
471 205 430 37	3,7 m
471 205 430 4	4,0 m
471 205 430 42	4,2 m
471 205 430 45	4,5 m
471 205 430 47	4,7 m
471 205 430 5	5,0 m
471 205 430 55	5,5 m
471 205 430 6	6,0 m

M14 : M14



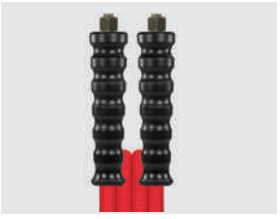
Raccords femelles (DKOL)

R+M Nr.	↔
471 072 603 5	3,5 m
471 072 603 7	3,7 m
471 072 604	4,0 m
471 072 604 2	4,2 m
471 072 604 5	4,5 m
471 072 604 7	4,7 m
471 072 605	5,0 m
471 072 605 5	5,5 m
471 072 606	6,0 m



Raccords femelles (DKOL)

R+M Nr.	↔
471 407 230 35	3,5 m
471 407 230 37	3,7 m
471 407 230 4	4,0 m
471 407 230 42	4,2 m
471 407 230 45	4,5 m
471 407 230 47	4,7 m
471 407 230 5	5,0 m
471 407 230 55	5,5 m
471 407 230 6	6,0 m



Raccords femelles (DKOL)

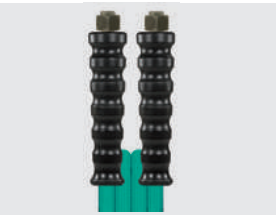
R+M Nr.	↔
471 207 230 35	3,5 m
471 207 230 37	3,7 m
471 207 230 4	4,0 m
471 207 230 42	4,2 m
471 207 230 45	4,5 m
471 207 230 47	4,7 m
471 207 230 5	5,0 m
471 207 230 55	5,5 m
471 207 230 6	6,0 m

M18 : M18



Raccords femelles (DKOL)

R+M Nr.	↔
471 076 603 5	3,5 m
471 076 603 7	3,7 m
471 076 604	4,0 m
471 076 604 2	4,2 m
471 076 604 5	4,5 m
471 076 604 7	4,7 m
471 076 605	5,0 m
471 076 605 5	5,5 m
471 076 606	6,0 m



Raccords femelles (DKOL)

R+M Nr.	↔
471 407 630 35	3,5 m
471 407 630 37	3,7 m
471 407 630 4	4,0 m
471 407 630 42	4,2 m
471 407 630 45	4,5 m
471 407 630 47	4,7 m
471 407 630 5	5,0 m
471 407 630 55	5,5 m
471 407 630 6	6,0 m



Raccords femelles (DKOL)

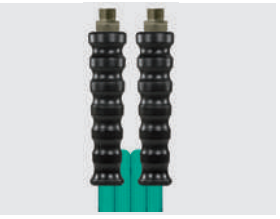
R+M Nr.	↔
471 207 630 35	3,5 m
471 207 630 37	3,7 m
471 207 630 4	4,0 m
471 207 630 42	4,2 m
471 207 630 45	4,5 m
471 207 630 47	4,7 m
471 207 630 5	5,0 m
471 207 630 55	5,5 m
471 207 630 6	6,0 m

3/8" : 3/8"



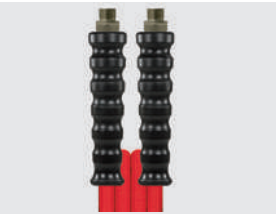
Raccords mâles (AGR)

R+M Nr.	↔
471 044 603 5	3,5 m
471 044 603 7	3,7 m
471 044 604	4,0 m
471 044 604 2	4,2 m
471 044 604 5	4,5 m
471 044 604 7	4,7 m
471 044 605	5,0 m
471 044 605 5	5,5 m
471 044 606	6,0 m



Raccords mâles (AGR)

R+M Nr.	↔
471 404 430 35	3,5 m
471 404 430 37	3,7 m
471 404 430 4	4,0 m
471 404 430 42	4,2 m
471 404 430 45	4,5 m
471 404 430 47	4,7 m
471 404 430 5	5,0 m
471 404 430 55	5,5 m
471 404 430 6	6,0 m



Raccords mâles (AGR)

R+M Nr.	↔
471 204 430 35	3,5 m
471 204 430 37	3,7 m
471 204 430 4	4,0 m
471 204 430 42	4,2 m
471 204 430 45	4,5 m
471 204 430 47	4,7 m
471 204 430 5	5,0 m
471 204 430 55	5,5 m
471 204 430 6	6,0 m

Autres flexibles confectionnés pour stations de lavage

Flexibles, une tresse métallique avec gaine externe bandelée 1SN. Diamètre nominal 6. Max. 210 bar /150 °C

1/4" : 1/4"	3/8" : 3/8"	1/4" : 1/4"	M22 : ⌀ 10 rotatif	
				
Raccords femelles (DKR)	Raccords femelles (DKR)	Raccords femelles (DKOL)	RM : Coupleur avec roulement	RM : Coupleur avec roulement

R+M Nr.	↔
331 152 803 5	3,5 m
331 152 804 2	4,2 m
331 152 805	5,0 m

R+M Nr.	↔
331 154 803 5	3,5 m
331 154 804 2	4,2 m
331 154 805	5,0 m

R+M Nr.	↔
331 152 603 5	3,5 m
331 152 604	4,0 m
331 152 604 2	4,2 m
331 152 605 5	5,5 m

R+M Nr.	↔
330 117 303 5	3,5 m
330 117 304	4,0 m
330 117 304 2	4,2 m
330 117 310	10,0 m

R+M Nr.	↔
331 117 303 5	3,5 m
331 117 304	4,0 m
331 117 304 2	4,2 m
331 117 305	5,0 m
331 117 310	10,0 m

D'autres flexibles pour stations de lavage sont livrables sur demande !

Symboles ↔ longueur

Flexibles basse-pression chauffants

Flexibles de liaison pour bras de lavage 1SN DN 08 noir

Gaine externe bandelée avec tresse métallique, tuyau résistant à la flexion

1/4" BSP femelle (DKR)

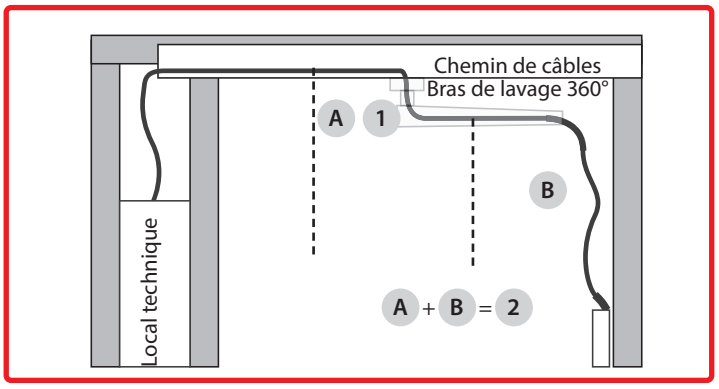
avec câble électrique





R+M Nr.	↔
330 012 701 001	2,2 m
330 012 701 002	3,1 m
330 012 701 003	3,6 m





Flexibles basse-pression chauffants

Flexibles complets, liaison pour bras de lavage et liaison du bras de lavage à la lance mousse

Flexibles mousse chauffants.
Gaine externe lisse :
» manipulation facile et pratique.
» pas de rayures sur la carrosserie.
» pas de traces noires sur la carrosserie.

1/4" BSP femelle (DKR) avec câble électrique : Tuyau silicone





R+M Nr.	↔
330 012 701 016	7,2 m
330 012 701 017	8,0 m
330 012 701 018	10,0 m

Flexibles haute-pression chauffants (avant 2005)

Flexibles chauffants 1 SN DN 8 noir

Flexibles chauffants haute-pression pour 2 ou 3 aires de lavage. **Gaine externe bandelée avec tresse métallique, tuyau résistant à la flexion**

M22 F avec câble électrique : Coupleur 10 mm avec roulements



R+M Nr.	↔
330 012 701 023	12 m
330 012 701 024	15 m

M22 F avec câble électrique : 3/8" mâle avec manchette



R+M Nr.	↔
330 012 701 025	12 m
330 012 701 026	15 m

Symboles ↔ longueur Ⓜ matériel VPE unité d'emballage

Lavettes microfibres, easyclean365+®



La texture polyuréthane leur confère une très forte et rapide absorption d'eau, de surcroît elle garantit un niveau de protection élevé de la surface traitée.

Exempt de traces d'eau après nettoyage, l'action des produits chimiques devient de ce fait superflue.

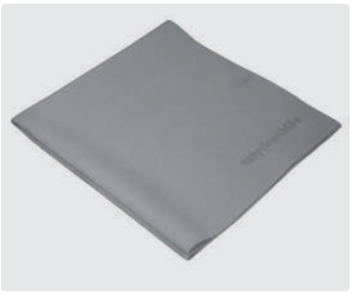
La structure maillée, indéfectible leur confère une très grande résistance. Elles ne peluchent pas, elles sont antibactériennes, antiallergiques et agréables au touché.

Toutes nos lavettes sont lessivables en machine, elle sont donc réutilisables de multiple fois.

Mélange de microfibres polyéthylène téréphtalate et de polyamide (PET/PA), Polyuréthane High-Tech.

Selon l'expression "nettoyer d'un seul geste" même les traces de doigts sont éliminées et les surfaces nettoyées retrouvent leur éclat d'origine.

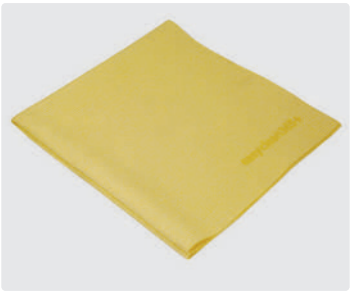
Lavettes microfibres WA 1400 easyclean365+



Extrêmement absorbante ! La lavette WA 1400 est parfaite pour le nettoyage et le lustrage professionnels des voitures, des motos, le nettoyage dans les salles d'eau. Emballage individuel avec encoche Euro et code barres. Unité d'emballage par 10 pièces. 50 pièces par carton.
Dimensions : 37,5 x 40 cm

R+M Nr.	M	VPE
951 700 610	Microfibres PET/PA, Polyuréthane High-Tech	10

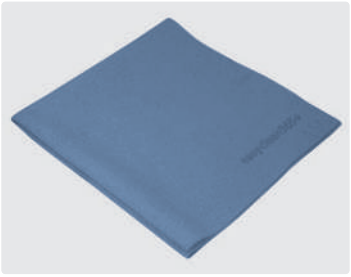
Lavettes microfibres WA 600 easyclean365+



Nettoie véritablement sans traces ! La lavette WA 600 est parfaite pour le nettoyage et le lustrage professionnels des voitures, des motos, le nettoyage dans les salles d'eau. Emballage individuel avec encoche Euro et code barres. Unité d'emballage par 10 pièces. 50 pièces par carton.
Dimensions : 35 x 40 cm

R+M Nr.	M	VPE
951 700 700	Microfibres PET/PA, Polyuréthane High-Tech	10

Lavettes microfibres WA 1400 easyclean365+



Extrêmement absorbante ! La lavette WA 1400 est parfaite pour le nettoyage et le lustrage professionnels des voitures, des motos, tout comme pour le nettoyage dans les cuisines et les salles d'eau.
Dimensions : 45 x 50 cm

R+M Nr.	M	VPE
951 700 500	Microfibres PET/PA, Polyuréthane High-Tech	10

Pistolets à produits ST-515 & lances

Pistolet ST-515



Pistolet avec bille acier inoxydable V4A / AISI 316, résistante aux agents chimiques. Joints Viton. Max. 24 bar / 70 l/min / 50 °C

R+M Nr.		
200 515 500	1/2" F	1/2" F

Pistolet ST-515 avec anse de sécurité



Pistolet avec anse de sécurité et bille acier inoxydable V4A / AISI 316, résistante aux agents chimiques. Joints Viton. Max. 24 bar / 70 l/min / 50 °C

R+M Nr.		
200 515 510	1/2" F	1/2" F

Anse de sécurité pour pistolets ST-515



Anse de sécurité pour montage postérieur

R+M Nr.
200 515 480

Filtre d'entrée pour pistolets ST-515



PVC. Max. 50 °C

R+M Nr.
500 04

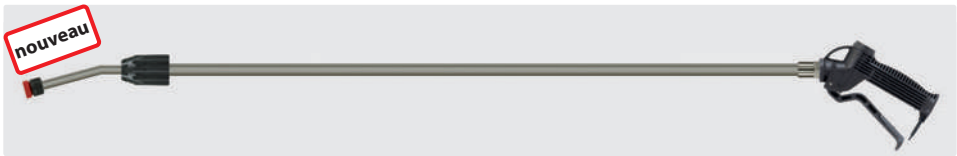
Pistolet ST-515 avec tête mousse



Pistolet avec bille acier inoxydable V4A / AISI 316, résistante aux agents chimiques avec tête mousse. Joints Viton. Max. 24 bar / 50 °C / 70 l/min / buse 50° 200

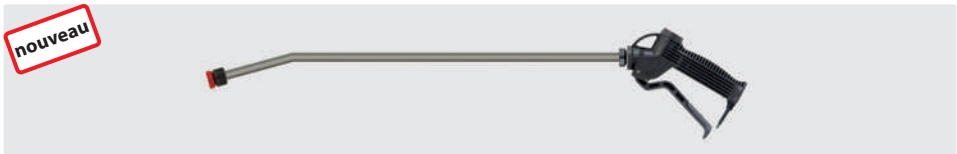
R+M Nr.		
200 515 503	tête mousse	1/2" F

Pistolets ST-515 avec lances



1.000 – 2.000 mm. Pistolet avec lance télescopique acier inoxydable équipée d'un porte-buse, livré sans buse. Pistolet avec bille acier inox. V4A / AISI 316, résistante aux agents chimiques. Max. 24 bar / 30 l/min / 50 °C

R+M Nr.		
200 515 600	porte-buse	1/2" F



600 mm. Pistolet avec lance acier inoxydable équipée d'un porte-buse, livré sans buse. Pistolet avec bille acier inoxydable V4A / AISI 316, résistante aux agents chimiques. Max. 24 bar / 30 l/min / 50 °C

R+M Nr.		
200 515 550	porte-buse	1/2" F



300 mm. Pistolet avec lance acier inoxydable équipée d'un porte-buse, livré sans buse. Pistolet avec bille acier inoxydable V4A / AISI 316, résistante aux agents chimiques. Max. 24 bar / 30 l/min / 50 °C

R+M Nr.		
200 515 560	porte-buse	1/2" F



210 mm. Pistolet avec lance en PVC équipée d'un porte-buse, livré sans buse. Pistolet avec bille acier inox. V4A / AISI 316, résistante aux agents chimiques. Joints Viton. Max. 24 bar / 30 l/min / 50 °C

R+M Nr.		
200 515 710	porte-buse	1/2" F



600 mm. Pistolet avec lance en PVC équipée d'un porte-buse, livré sans buse. Pistolet avec bille acier inox. V4A / AISI 316, résistante aux agents chimiques. Max. 24 bar / 30 l/min / 50 °C

R+M Nr.		
200 515 700	porte-buse	1/2" F



600 mm. Pistolet avec lance en PVC équipée d'un porte-buse, livré sans buse. Pistolet avec bille, résistante à la plupart des agents chimiques, mêmes acides. Max. 24 bar / 30 l/min / 50 °C

R+M Nr.		
200 515 705	porte-buse	1/2" F

Nota : Vous trouverez toutes les buses adaptées aux lances de pulvérisation en pages 486-487 du catalogue.

Canon à mousse basse-pression



Il trouve son usage dans de multiples domaines d'application, il permet la pulvérisation de produits ou savons moussants acides ou alcalins, désinfectants, dégraissants, détartrants.

» Industrie alimentaire et cuisines industrielles.
» Installations sanitaires et piscines.
» Nettoyage des voitures, utilitaires ou autres véhicules.
» Stations services ou d'entretien.
» Ateliers de réparation ou d'assemblage.

La production de la mousse est créée par effet "venturi". Raccordé au réseau d'eau de la ville, le passage de l'eau sous pression, génère l'adjonction du produit ainsi que de l'air, éléments nécessaires à l'émulsion de la solution aspirée, la mousse est ensuite diffusée par l'intermédiaire d'un canon spécial de pulvérisation. Le produit aspiré transite simultanément par un doseur proportionnel indexé permettant de varier l'onctuosité de la mousse en fonction du support à nettoyer.

Spécifications

» Bonne résistance aux agents chimiques acides et alcalins.
» Production d'une mousse onctueuse et persistante.
» Dosage proportionnel de la concentration produit.
» Tête en Polypropylène avec vis en acier inoxydable.
» 5 positions de dosage produit.
» Démontage du canon par coupleur rapide pour permettre la phase rinçage.
» Remplissage facile grâce à la large ouverture du réservoir produit.
» Fonctionne uniquement à la pression du réseau.
» Adaptable sur tous les coupleurs d'eau courants.
» Volume du réservoir produit de 1 litre.

Spécifications techniques

Pression d'eau 2,5 - 6 bar (fonctionnement optimal à 3 - 4 bar)
Sortie 5,5 l/min

Concentration

La tête dispose de 5 réglages et d'une position 0.



A	B	C	D	E	0
1:128	1:64	1:32	1:20	1:10	arrêt

R+M Nr.	○	▯
106 996 500	incl. nez de robinet "Universel"	1 l

Pistolet nettoyeur, easyclean365+®

Nettoyeur easyclean365+® pour les professionnels du nettoyage des véhicules, intérieur et extérieur.

Le nouveau nettoyeur **easy**clean365+® vous permet de rénover/nettoyer l'intérieur et l'extérieur des véhicules avec une incroyable efficacité quelle que soit la nature des salissures. Terminés, les travaux manuels de nettoyage, longs et fastidieux et l'usage de divers détergents. Grâce à sa technique de nettoyage le pistolet **easy**clean365+® fait disparaître par exemple, les taches de chocolat sur les sièges, les poussières inaccessibles dans les grilles de ventilation ou encore les dépôts de poussières fines de freinage sur les jantes en aluminium. Pour ce faire, le nettoyeur **easy**clean365+® agit comme une rotabuse mais tout en douceur, seul le branchement permanent sur un réseau d'air comprimé est nécessaire avec un minimum de pression de 5,5 bar ainsi que l'usage d'un produit adapté. Son action en profondeur ne nécessite qu'une faible quantité de produit ce qui permet le séchage rapide de la surface traitée.



Spécifications techniques

Pression de fonctionnement 5,5 - 9,0 bar. Débit air comprimé 200 l/min

R+M Nr.	○	▯
106 996 700	1/4" F	1 l

Pièces de rechange pour nettoyeur easyclean365+



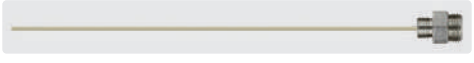
Trompette

R+M Nr.
106 996 710



Tube d'aspiration produit

R+M Nr.
106 996 717



Tube interne

R+M Nr.
106 996 711



Tube tourbillonnant pour trompette

R+M Nr.
106 996 712



Réservoir de rechange 1 litre

R+M Nr.
106 996 713



Coupleur mâle air comprimé

R+M Nr.
555 30

Pistolets à air comprimé



Pistolet à air comprimé sans buse

R+M Nr.	⌀	P
552 208 500	1/4" F	16 bar



Pistolet à air comprimé avec buse

R+M Nr.	⌀	P
552 208 510	1/4" F	16 bar

Brumisateur à froid portatif, ST-83.1

Le tout nouveau brumisateur à froid ST-83.1 est idéal pour tous les traitements de désinfection, décontamination, de neutralisation des odeurs ou de désinsectisation.

» **Application économique** et sûre pour la neutralisation des micro-organismes, des virus ou des bactéries. Également utilisable sur les chantiers contre les précipitations des poussières ou l'élimination des moisissures.
» **Pas d'inhalation de l'opérateur de la solution désinfectante** durant le traitement, il n'est pas forcément nécessaire d'être présent dans la zone à traiter.
» La nébulisation ultra fine permet aux principes actifs de pénétrer dans les plus infimes interstices ou les moindres recoins.
» **Seul un raccordement à air comprimé est nécessaire :** pression d'alimentation 3 bar, 180-220 l/min.
» Excellente rentabilité : par ex. avec 1 L de produit, il est possible de traiter un volume d'environ 60 m^3, il s'agit d'un espace d'environ 25 m^2 ou correspondant à 5 à 7 habitacles de voitures.



Brumisateur à froid ST-83. Pour le raccordement à air comprimé de 3 bar, 180-220 l/min. Acier inoxydable/PVC

R+M Nr.	D	
200 083 500	0,7	1 l







Deux embouts de brumisation différents sont inclus dans la livraison le l'appareil :



Meilleure turbulence :
Particulièrement adapté aux petits espaces tels que les habitacles des véhicules.



Plus grande distance de diffusion :
Pour le traitement d'espaces complets ou pour un traitement ciblé, comme pour les entrées d'air des systèmes de ventilation, par exemple.



Accessoires pour brumisateur à froid ST-83

Support pour vitres ST-83



Avec tampons de protection en élastomère. Acier inoxydable

R+M Nr.
200 083 400

Adaptateur ST-83 pour bidons



Pour bidons de 5 à 30 litres. PVC. Incl. 0,5 m de tuyau d'aspiration produit translucide, DN 4

R+M Nr.
200 083 200

Jeux de gicleurs de dosage



PVC. Jeu de 10 gicleurs (de 0,5 à 2,0 mm). Gicleurs livrés avec joint torique

R+M Nr.
200 163 340

Pulvérisateurs manuels

Industry Line

Les pulvérisateurs de la série "Industry Line" sont des appareils spécialement adaptés pour les applications exigeantes telles que l'usage dans les stations de lavage, les plates-formes de forage, etc. Ils sont performants et précis.
Les pulvérisateurs sont compatibles avec la plupart des produits chimiques employés dans le domaine industriel.
Bonne résistance de la lance aux agents chimiques, les joints d'étanchéité sont en EPDM ou Viton et le récipient est d'une très forte résistance garant d'une part de la sécurité pour l'utilisateur et d'un fonctionnement optimal même pour les tâches les plus difficiles.



Domaines d'utilisation
» Industrie pétrolière.
» Industrie chimique.
» L'environnement et la lutte anti-pollution.
» Les ateliers, les usines.
» La désinfection et la dératisation.

R+M Nr.	Joints					VPE
106 995 070	EPDM	2,0 kg	470 mm	220 mm	7 l	1/4
106 995 090	EPDM	2,2 kg	570 mm	220 mm	9 l	1/4
106 995 120	EPDM	2,4 kg	600 mm	220 mm	12 l	1/4
106 995 070 1	Viton	2,0 kg	470 mm	220 mm	7 l	1/4
106 995 090 1	Viton	2,2 kg	570 mm	220 mm	9 l	1/4
106 995 120 1	Viton	2,4 kg	600 mm	220 mm	12 l	1/4

Pièces de rechange série "Industry Line"



Pistolet avec lance télescopique 700 - 1.350 mm

R+M Nr.
106 995 500



Tête de pulvérisation avec buse 1,5 mm

R+M Nr.
106 995 558



Flexible 1,7 m

R+M Nr.
106 995 501



Kit joints Viton

R+M Nr.
106 995 503

Joints de rechange "Ergo Industry"

Kit joints EPDM

R+M Nr.
106 995 508

Kit joints Viton

R+M Nr.
106 995 502

Ergo Industry



Ergo Industry est une gamme innovante de pulvérisateurs manuels. Grâce à leur conception technique moderne et à l'excellente qualité des joints d'étanchéité en Viton, ils font partie des meilleurs pulvérisateurs du marché actuel.

Équipement :
» Muni d'une buse de précision, et équipé d'un régulateur de jet.
» Filtre intégré dans le tube d'aspiration produit. Fonctionne également tête renversée.
» Pompe de grande longévité.
» Vanne de dosage de précision. Avec indicateur de niveau sur le réservoir.
» Forme ergonomique. Bouton On-Off sur la poignée.
» Le pulvérisateur peut être accroché par sa crosse.

R+M Nr.			VPE
106 995 015 2	1,5 l	0,54 kg	1/12
106 995 020 2	2,0 l	0,60 kg	1/12

Mini Line



Mini Line est une gamme d'atomiseurs manuels qui est destinée à l'entretien de plantes dans les serres, les jardins, terrasses ou balcons. Les "Mini" sont équipés de buses de pulvérisation à jet régulé. Parfaitement adaptés pour la fertilisation, l'aspersion d'eau et de produits. Tous les éléments des pulvérisateurs se composent de matériaux d'une grande longévité et résistants aux produits chimiques. La tête de pulvérisation des "Mini" permet une vaporisation fine et est anti-gouttes. Ils sont équipés de joints NBR.

Équipement :
» Buse de précision permettant une vaporisation idéale.
» Tête ergonomique équipée d'une gâchette facile à manipuler.
» Crépine sur tube d'aspiration.

R+M Nr.			VPE
106 995 005	0,5 l	0,10 kg	1/25
106 995 010	1,0 l	0,12 kg	1/60

Pulvérisateurs manuels

AXEL

Les pulvérisateurs mousse AXEL sont immédiatement prêts à l'emploi, après leur remplissage (max 2/3 litres) et leur mise sous pression rapide (jusqu'à 4 bar de pression). Livrés avec 3 autres buses mousse, celle-ci peuvent être changées rapidement en fonction de la densité de mousse à produire, rendant le pulvérisateur unique en terme de polyvalence. Grâce aux joints en EPDM, le pulvérisateur est idéalement adapté pour une large gamme de produits nettoyants / shampooings. En retirant les inserts de buse mousse l'AXEL 2000/3000 peut également être utilisé comme un pulvérisateur à pression normal. Ainsi, le pulvérisateurs AXEL est probablement l'un des meilleurs pulvérisateurs mousse de ce type sur le marché.

Équipement :

» Livrés avec 3 buses mousse supplémentaires ainsi que 3 tampons interchangeables.
» Kit d'étanchéité EPDM.



R+M Nr.			VPE
106 995 586	2,0 l	0,86 kg	1/12
106 995 587	3,0 l	0,89 kg	1/12

Titan

Titan est une gamme de pulvérisateurs dorsaux modernes et confortables, ils sont équipés de joints Viton.
Les pulvérisateurs Titan sont conçus pour un usage et une manipulation très facile et confortable. Prédisposés pour une utilisation ambidextre, le levier de pompage peut être installé des deux côtés du pulvérisateur.

Equipement :

» Lance télescopique 75-135 cm.
» Réservoir, léger et hermétique (pas d'ouverture dans le fond).
» Paroi translucide et graduée.
» Fond renforcé, très solide.
» Pompe avec piston à billes de verre.
» Dotés de 2 buses avec réglage de l'angle de pulvérisation MR 1.5 (1,5 mm), MR 1.0 (1,0 mm).
» Vanne d'arrêt avec commande au pouce, système "Push-In".
» Soupape de sécurité.
» Filtre en ligne interne.
» Flexible renforcé PCV 1.300 mm.
» Livrés avec un lot de pièces de rechange et de la graisse au silicone.



R+M Nr.		H x L x P		VPE
106 995 312	3,6 kg	610 x 400 x 150 mm	12 l	1
106 995 316	4,2 kg	610 x 410 x 180 mm	16 l	1
106 995 320	4,4 kg	610 x 410 x 205 mm	20 l	1

Symboles poids | hauteur | diamètre | VPE unité d'emballage | capacité

Pulvérisateurs manuels avec batterie

RX ALKA alimenté par batterie, modèle dorsal

Le pulvérisateur RX ALKA est un appareil spécialement élaboré pour la désinfection et l'application des produits de nettoyage.
Grâce à la batterie, de longues heures de travail sont possibles et l'appareil ne nécessite pas d'opération de pompage fastidieux.
Désinfection des machines et des équipements.
Le pulvérisateur dorsal est idéal lorsque la désinfection doit être effectuée sur une surface importante. La grande capacité de 12 litres et la batterie performante et rechargeable permettent une longue durée d'utilisation.
La configuration dorsale permet un travail ergonomique et sans effort.
Le pulvérisateur RX ALKA a été conçu pour réaliser des tâches telles que le nettoyage dans les stations de lavage, sur les plates-formes de forage ou pour toutes autres opérations spéciales. Résistant à une large gamme de produits chimiques utilisés dans l'industrie.
La lance résistante aux acides, les joints et le réservoir sous pression extrêmement robuste garantissent à la fois que l'appareil résiste aux tâches les plus difficiles et assure la sécurité absolue pour l'utilisateur.

Domaines d'application :
» L'industrie pétrolière et chimique.
» Contrôle des risques de contamination.
» Ateliers et exploitations.
» Désinfection et dératisation.
» Stations de lavage.



Unité de batterie 3,4 Ah avec panneau de commande, incluant le bloc d'alimentation 12,6 V pour la recharge de la batterie.







Buses de pulvérisation supplémentaires :
Buses à jet crayon MR 1.0 et MR 2.0, buse à jet plat MF3.0 avec joints

R+M Nr.		H x L x P		VPE
106 995 612	6,8 kg	340 x 240 x 640 mm	12 l	1

VX ALKA alimenté par batterie, mobile

Le pulvérisateur VX ALKA est un appareil spécialement élaboré pour la désinfection et l'application de produits de nettoyage.
Grâce à la batterie, de longues heures de travail sont possibles et l'appareil ne nécessite pas d'opération de pompage fastidieux.
Désinfection des machines et des équipements.
Le pulvérisateur mobile est idéal lorsque la désinfection doit être effectuée sur une surface importante. Sa grande capacité de 20 litres et sa puissante batterie rechargeable permettent de travailler pendant de longues heures sans avoir à le transporter.
La série VX ALKA a été conçue pour un usage dans des stations de lavage, sur des plates-formes de forage ou pour toutes autres opérations spéciales.
Résistant à une large gamme de produits chimiques utilisés dans l'industrie.
La lance résistante aux acides, les joints et le réservoir sous pression extrêmement robuste garantissent à la fois que l'appareil résiste aux tâches les plus difficiles et assure la sécurité absolue pour l'utilisateur.

Domaines d'application :
» L'industrie pétrolière.
» L'industrie chimique.
» Contrôle des risques de contamination.
» Ateliers et exploitations.
» Désinfection et dératisation.
» Stations de lavage.



Unité de batterie 3,4 Ah avec panneau de commande, incluant le bloc d'alimentation 12,6 V pour la recharge de la batterie.







Buses de pulvérisation supplémentaires :
Buses à jet crayon MR 1.0 et MR 2.0, buse à jet plat MF3.0 avec joints

R+M Nr.		H x L x P		VPE
106 995 620	8,2 kg	400 x 350 x 910 mm	20 l	1

Pulvérisateurs à produits, acier laqué



- Remplissage fonctionnel grâce à la bonde en forme d'entonnoir.
- Branchement 1/4" M pour l'alimentation en air comprimé.
- Max. 8 bar, soupape de sécurité préréglée.
- Flexible 10 m résistant aux agents chimiques, lance 600 mm équipée d'une buse de pulvérisation, indicateur de niveau.
- Adaptés à la pulvérisation des véhicules ou dans l'industrie alimentaire.
- **Livrables dans d'autres couleurs, selon nuancier RAL, à partir de 10 pièces.**

R+M Nr.	TYP	
106 024 500	acier laqué	24 l
106 050 500	acier laqué	50 l
106 100 500	acier laqué	100 l

Pulvérisateurs à mousse, acier laqué



- Remplissage fonctionnel grâce à la bonde en forme d'entonnoir.
- Branchement 1/4" M pour l'alimentation en air comprimé.
- Max. 8 bar, soupape de sécurité préréglée.
- Flexible 10 m résistant aux agents chimiques, lance 600 mm avec tête de pulvérisation mousse équipée de 4 buses, indicateur de niveau.
- Système de dosage combiné avec possibilité de réglage d'air et produit mousse. Pour obtenir une mousse uniforme un branchement permanent au réseau d'air comprimé est nécessaire.
- Adaptés à la pulvérisation des véhicules ou dans l'industrie alimentaire.
- **Livrables dans d'autres couleurs, selon nuancier RAL, à partir de 10 pièces.**

R+M Nr.	TYP	
106 024 550	acier laqué	24 l
106 050 550	acier laqué	50 l
106 100 550	acier laqué	100 l

Réservé et préconisé pour les produits ou fluides du groupe 2 selon directive EWG/67/548 Art. 2, paragraphe 2 et directive EG/97/23 Art. 9.
Non approprié aux fluides du groupe 1 ainsi qu'aux produits lessiviels agressifs, chlorés ou acides.

Pièces de rechange pour pulvérisateurs

Flexible pour mousse



Raccords type baïonnette. 10 m

R+M Nr.
106 901 01

Flexible spiralé



Raccords 1/4" M. 10 m

R+M Nr.
106 911 01

Tête mousse



Raccord 1/2" M

R+M Nr.
106 906 0

Buses



Pulvérisation mousse. 55° 55

R+M Nr.
609 805 59



Pulvérisation mousse. 60° 25

R+M Nr.
609 802 59



Pulvérisation produit. 110° 04

R+M Nr.
609 110 04



Pulvérisation produit. 110° 045

R+M Nr.
609 110 045

Symboles TYP type capacité par transporteur

Pulvérisateurs à produits, acier inoxydable



- » Remplissage fonctionnel grâce à la bonde en forme d'entonnoir.
- » Branchement 1/4" M pour l'alimentation en air comprimé.
- » Max. 8 bar, soupape de sécurité préréglée.
- » Flexible 10 m résistant aux agents chimiques, lance 600 mm équipée d'une buse de pulvérisation, indicateur de niveau.
- » Adaptés à la pulvérisation des véhicules ou dans l'industrie alimentaire.

R+M Nr.	TYP	
106 024 600	acier inoxydable AISI 304, V2A	24 l
106 050 600	acier inoxydable AISI 304, V2A	50 l
106 100 600	acier inoxydable AISI 304, V2A	100 l

Pulvérisateurs à mousse, acier inoxydable



- » Remplissage fonctionnel grâce à la bonde en forme d'entonnoir.
- » Branchement 1/4" M pour l'alimentation en air comprimé.
- » Max. 8 bar, soupape de sécurité préréglée.
- » Flexible 10 m résistant aux agents chimiques, lance 600 mm équipée d'une buse de pulvérisation, indicateur de niveau.
- » Système de dosage combiné avec possibilité de réglage d'air et produit mousse. Pour obtenir une mousse uniforme un branchement permanent au réseau d'air comprimé est nécessaire.
- » Adaptés à la pulvérisation des véhicules ou dans l'industrie alimentaire.

R+M Nr.	TYP	
106 024 650	acier inoxydable AISI 304, V2A	24 l
106 050 650	acier inoxydable AISI 304, V2A	50 l
106 100 650	acier inoxydable AISI 304, V2A	100 l

Réservé et préconisé pour les produits ou fluides du groupe 2 selon directive EWG/67/548 Art. 2, paragraphe 2 et directive EG/97/23 Art. 9.
Non approprié aux fluides du groupe 1 ainsi qu'aux produits lessiviels agressifs, chlorés ou acides.

Pièces de rechange pour pulvérisateurs

Buse 110° 03



Pulvérisation produit. 110° 03

R+M Nr.
609 110 03

Filtre bombé



50 mailles

R+M Nr.
106 909 2

Raccords réducteurs



1/4" F : 1/2" M. Laitон

R+M Nr.
575 40

1/4" F : 1/2" M. Acier inoxydable

R+M Nr.
575 49

Adaptateurs



Baïonnette : 1/4" M

R+M Nr.
106 900 1

Coupleur mâle DN 7,2 : 1/4" F

R+M Nr.
554 714

Écrou pour buse



1/2" M

R+M Nr.
106 909 3

Joint

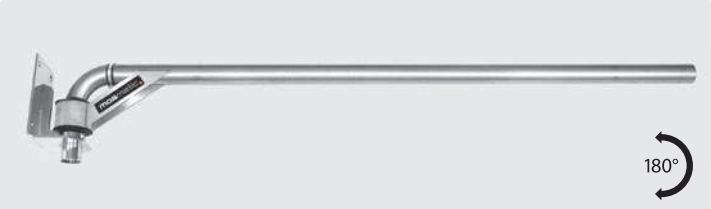


R+M Nr.
106 909 4

Système d'aspiration d'air, Mosmatic

Le système d'aspiration est une innovation dans les stations de nettoyage de véhicules. Il est spécialement destiné aux bornes d'aspiration extérieures ainsi qu'aux installations de séchage. Ce système évite le frottement des tuyaux au sol et permet un grand confort d'utilisation.

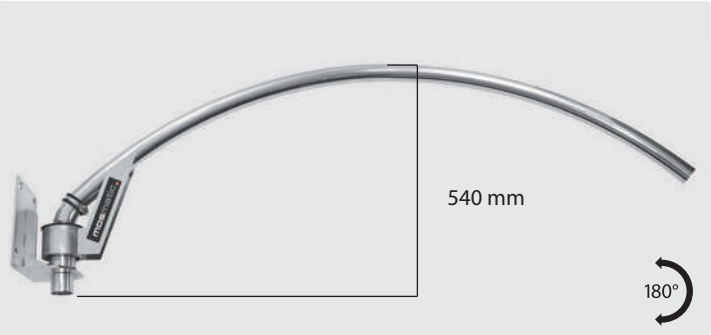
Bras articulés type LU-W à fixation murale



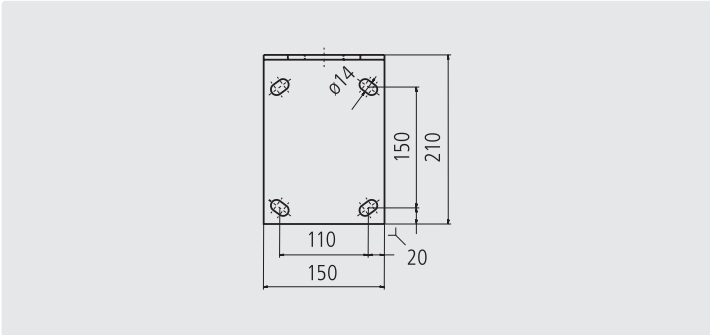
R+M Nr.	↔	M	○	⚖
108 603 11	1.600 mm	acier inoxydable	⌀ 50 mm	8,0 kg



R+M Nr.	↔	M	○	⚖
108 609 25	1.000 mm	acier inoxydable	⌀ 40 mm	7,0 kg

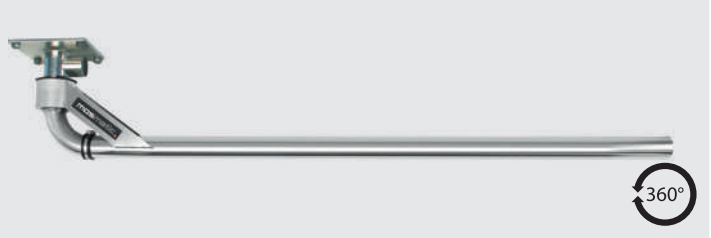


R+M Nr.	↔	M	○	⚖
108 609 58	1.750 mm	acier inoxydable	⌀ 50 mm	8,6 kg

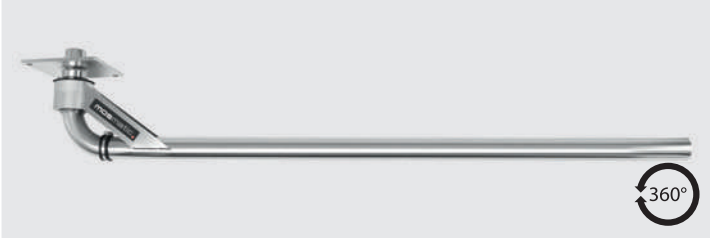


Platine murale

Bras articulés type LU-D à fixation sous plancher



R+M Nr.	↔	M	○	⚖
108 603 10	1.600 mm	acier inoxydable	⌀ 50 mm	8,0 kg



R+M Nr.	↔	M	○	⚖
108 603 13	1.600 mm	acier inoxydable	⌀ 50 mm	8,0 kg



R+M Nr.	↔	M	○	⚖
108 603 26	1.550 mm	acier inoxydable	⌀ 50 mm	8,2 kg

Symboles ↔ longueur M matériel ○ filetage ⚖ poids ⌀ diamètre V volt W watt

Système d'aspiration d'air, Mosmatic

Bras articulé type LU-B à fixation au sol



Tourniquet 360°. Hauteur 3.100 mm

R+M Nr.	↔	M	○	
108 603 12	1.600 mm	acier inoxydable	⌀ 50 mm	18,0 kg

Coude 90°



Livré avec 1 collier

R+M Nr.	○
108 603 14	⌀ 50 mm

Rallonge



Livré avec 1 collier. 1.000 mm

R+M Nr.	○
108 603 15	⌀ 50 mm

Manchon rotatif



Livré avec 1 collier

R+M Nr.	○
108 603 23	⌀ 50 mm

Ressort de rappel automatique



Livré avec 2 colliers. ↔ Max. 1,5 m

R+M Nr.	○
108 603 20	⌀ 50 mm

Existe sur demande pour tuyau d'aspiration de 40 mm !

Sécheur libre-service, Mosmatic



Séchage facile et rapide !

Anti taches d'eau, préserve les peintures en été comme en hiver.

La puissance de soufflage ainsi que la forme spéciale du souffleur assurent un résultat optimal. Sécher dans les moindres recoins comme les tours de portes, rétroviseurs, les calandres, etc. pour supprimer les inévitables taches d'eau. Combiné avec le système d'aspiration à bras articulé Mosmatic, le sécheur est de toute évidence un accessoire complémentaire très attractif et avantageux pour votre piste de lavage. **ATTENTION :** Le branchement du sécheur Mosmatic SB doit être effectué par un technicien qualifié.

Caractéristiques techniques

Dimensions de l'unité de séchage 533 mm x 533 mm. Dimensions de la platine 421 mm x 421 mm



Unité de séchage avec flexible de liaison ⌀ 50 mm, de 75 cm et platine de montage universelle, équipée d'un suceur spécial et livrée avec flexible ⌀ 50 mm, longueur 4,5 m, support de suceur, panneau mode d'emploi.

R+M Nr.	V	W
108 604 96	220 - 240 Volt 50 / 60 Hz	2 moteurs à 1.600 Watt.





Lances de lavage de châssis

Matériau acier inoxydable. Rouleaux POM. Tube acier inoxydable avec gainage PVC. Max. 40 l/min. 100 °C. Prévoir 3 buses 1/8" mâle avec jet de 25°



R+M Nr.	⊂	⊃	Pistolet	P	↔	⌀ Rouleaux
200 097 801	3/8" F	3 x 1/8" F	ST-601 standard	180 bar	1.700 mm	60 mm
200 097 803	3/8" F	3 x 1/8" F	ST-601 hors-gel avec clapet	180 bar	1.700 mm	60 mm
200 097 802	3/8" F	3 x 1/8" F	ST-601 hors-gel pleureur	180 bar	1.700 mm	60 mm

Support mural pour lance de lavage de châssis easywash365+®



Acier inoxydable H x L x P 35 x 245 x 45 mm. Trous de fixation pré-percés avec entraxe de 190 mm

R+M Nr.	⚖
040 000 321	260 g





Laveurs de châssis "Hurricane", Mosmatic

Hurricane

» Ergonomique et à usages multiples.

» Prévoir 2 buses HP.

» Livrés avec pistolet haute pression.

» Grande manœuvrabilité.

» Équipés d'un raccord rotatif type DYF avec roulements acier inoxydable renforcés sans entretien, muni d'un système de joints en carbure spécialement adapté aux fortes vitesses de rotation et garantissant une grande longévité.

Le laveur "Hurricane" facile à manipuler et très pratique peut être utilisé pour de multiples applications telles que pour le lavage des châssis des voitures, poids-lourds, bus, les matériels agricoles ou industriels et ce, sans nécessité de devoir disposer d'un chariot élévateur.







R+M Nr.	⌀	dégagement min.	⊃	℃	P	⌀ - roulettes	⊂	⚖
108 806 91	520 mm	165 mm	2 x buses HP 15°, 1/8"	120°	275 bar	3 x 100 mm	3/8" F	12,4 kg
108 806 93 *	520 mm	230 mm	2 x buses pastille 15°	120°	275 bar	3x 100 mm	3/8" F	15,1 kg

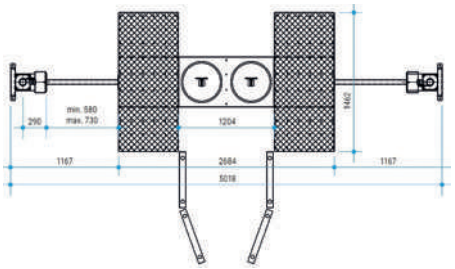
* Sur demande : délai env. 3 semaines

Symboles ⊂ entrée ⊃ sortie P pression ↔ longueur ⌀ diamètre ℃ température ⚖ poids

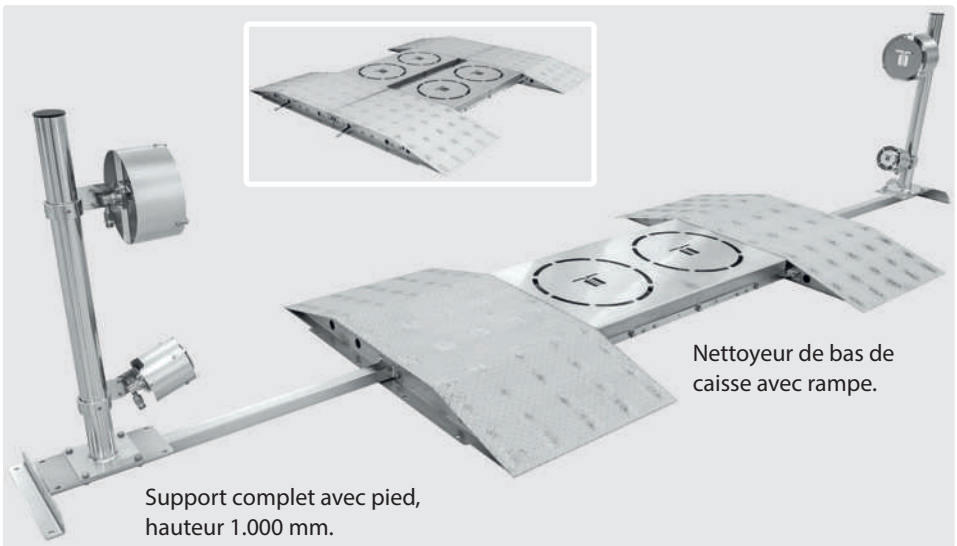
Nettoyeur de bas de caisse avec rampe de roulage, Mosmatic

» Nettoyage mobile de bas de caisse.
» Convient pour la désinfection.
» Montage simple et rapide.
» 100 % acier inoxydable.
» 120 mm de hauteur seulement.
» Disponible avec double rampe, informations sur demande.
» Accessoires : rallonge et protection antichoc.

Ce nettoyeur de bas de caisse innovant de Mosmatic, doté d'une technologie brevetée et d'un encombrement compact de seulement 120 mm de hauteur, est idéal pour prolonger la durée de vie de vos flottes de véhicules.
Entièrement en acier inoxydable, le système se monte en quelques minutes à l'aide d'outils simples et peut être utilisé de manière fixe ou mobile.
Compatible avec les systèmes d'eau chaude et froide et convient aux produits chimiques dont le pH est compris entre 3 et 12.
Débit d'eau de 86 l/min.
Dimensions en mm, L/l/P=1.462 / 5.018 / 120.
Max. 120 °C



Livré sans buses pastille



Nettoyeur de bas de caisse avec rampe.

Support complet avec pied, hauteur 1.000 mm.









R+M Nr.	Raccordement rampe d'eau	Raccordement d'eau WBP	Fluide de passage	P	Garde au sol min.	
108 805 01*	3/8" M	3/8" F	pH 3-12	70 bar	122 mm	232 kg

Vérifiez votre législation locale en matière de réglementations relatives à l'évacuation des eaux usées.

Laveur de châssis "Hurricane", Mosmatic

Hurricane Flip, 2 en 1 Mosmatic

Le Mosmatic Hurricane Flip peut être utilisé comme laveur de surfaces et de bas de caisse, le tout avec un seul équipement.
En quelques manipulations élémentaires, l'Hurricane Flip peut être converti d'un laveur de sol en un nettoyeur de châssis. La lance articulée assure maniabilité et simplicité d'utilisation.
Sa conception pratique permet également le nettoyage sous les véhicules. Équipé de 3 roulettes en acier inoxydable Ø 60 mm.
Livré avec 2 buses haute pression pour par ex. 15 l/min. à 130 bar ou 18 l/min. à 175 bar.
Max. 275 bar / 120 °C.





R+M Nr.	Ø		P
108 786 02	300 mm	3/8" F	max. 275 bar

Grâce à sa construction à faible hauteur, le véhicule ne nécessite pas d'être placé sur un pont élévateur pour son nettoyage.



Laveur de sols avec bonde d'aspiration et nettoyeur à chewing-gums, Mosmatic







» En complément des laveurs de la série FL-AH il existe également le modèle avec tête de nettoyage de chewing-gums. Rendement et qualité inégalables. Spécialement adapté au nettoyage des sols dans les gares, les cours d'écoles, les enceintes sportives etc. criblés de chewing-gums.

» Une tête spéciale située sous la coupole est destinée au décollage des amas de chewing-gum. L'action sur le pistolet monté à droite permet le lavage de sol traditionnel, l'action complémentaire sur le pistolet de gauche permet une action ciblée. Les jets fins haute-pression associés au jets plats décollent et découpent l'amas de chewing-gum, celui-ci est ensuite aspiré et évacué.

» Le laveur de sols est très maniable grâce à ses 4 roues de 100 mm en nylon.

» Le châssis tout comme les divers supports sont en acier inoxydable assurant une bonne stabilité. Grande accessibilité grâce au timon orientable.

» Raccord rotatif équipé de roulements à billes renforcés sans entretien en acier inoxydable et pourvu d'un système d'étanchéité en carbure de tungstène, spécialement adapté aux fortes vitesses de rotation et garantissant une grande longévité.

» Équipement complet livré avec deux pistolets haute-pression ST-2605 avec système breveté LTF, deux buses 15° 03 et une tête de nettoyage spéciale pour le chewing-gum. Autre calibrage de buses, sur demande.

» Adapté pour un tuyau d'aspiration 50 mm. Livré sans flexible d'aspiration.

» Max. 350 bar / 120 °C. Min. 15 l/min / 250 bar

R+M Nr.	⌀		
108 809 61	520 mm	3/8" F	20 kg

LTF - Low Trigger Force réduite de 90 % au maintient et de 40 % à la détente de la gâchette en comparaison avec les autres pistolets.

Laveurs de façades, Mosmatic

Laveur avec bonde d'aspiration Mosmatic FL-ABB 200



» Laveur à bras rotatif, modèle "Graffitis" avec bonde d'aspiration.

» Domaines d'utilisation : nettoyage de graffitis, restauration de divers supports, ravalement de façades et partout ou le nettoyage peut s'effectuer à très haute pression.

» Adapté aux applications extérieures, comme par exemple le nettoyage de surfaces en béton ou bois, ou encore les murs en briques ou en pierres.

» Convient pour un tuyau d'aspiration 50 mm.

» Pour travailler sans fatigue nous vous préconisons l'usage d'un pistolet (202 605 500) équipé du système breveté LTF.

» Le laveur est livré sans pistolet et sans buses.

Acier inoxydable. Prévoir deux buses à jet plat 15° 1/8" M.
Min. 18 l/min / 150 bar.
Max. 350 bar / 120 °C

R+M Nr.	⌀		
108 780 35	200 mm	1/4" F	2,7 kg

Laveur Mosmatic FL-EB 200



» Laveur à bras rotatif, modèle "Economy".

» Avec ce laveur de surface multifonction vous êtes parés pour de multiples travaux comme par exemple, le nettoyage des murs en briques, les coques de bateaux, passerelles, escaliers, trottoirs, fenêtres, etc.

» Pour travailler sans fatigue nous vous préconisons l'usage d'un pistolet (202 605 500) équipé du système breveté LTF.

» Le laveur est livré sans pistolet et sans buses.

Acier inoxydable. Prévoir deux buses à jet plat 15° 1/8" M. Max. 275 bar / 120 °C

R+M Nr.	⌀		
108 780 02	200 mm	1/4" F	2,7 kg

Bras pour flexible haute pression, easywash365+®



» Orientable sur 360°.

» Tout en acier inoxydable.

» Construction robuste.

» Avec ressort de flexion intégré.

Ce bras orientable **easy**wash365+® est spécialement conçu pour les aires de lavage monoposte ! Il est particulièrement destiné au nettoyage des voitures, motos, cycles, etc... Les armoires de lavage ne sont pas nécessairement équipées d'un bras articulé, de ce fait notre bras **easy**wash365+® trouve toute son utilité, il peut être fixé à l'extérieur de l'armoire ou sur une cloison. Sa conception lui confère un rayon d'action important, il est idéal lorsqu'il y a un manque de place sur l'aire de lavage. Son ressort de courbure et son bras rotatif 360° lui assurent une grande liberté de mouvement autour du véhicule à nettoyer.

Le bras vertical **easy**wash365+® est intégralement en acier inoxydable et est livré avec ses supports de fixation.

Caractéristiques techniques

Hauteur	2.008 mm
Poids	4,4 kg

R+M Nr.
108 607 01

Bras pour tuyau d'aspiration, easywash365+®



» Orientable sur 360°.

» Tout en acier inoxydable.

» Construction robuste.

» Avec ressort de flexion sur l'extrémité.

Ce bras articulé **easy**wash365+® est spécialement conçu pour les aires d'aspiration monoposte ! Il ne doit pas nécessairement être fixé sur l'armoire d'aspiration, il peut être fixé sur un mur ou sur une cloison verticale. Sa conception lui confère un rayon d'action important, il est idéal lorsqu'il y a un manque de place sur l'aire de lavage.

Son ressort de flexion orientable sur 360° lui assurent une grande liberté de mouvement autour du véhicule à aspirer.

Le bras vertical **easy**wash365+® est élaboré intégralement en acier inoxydable et est livré avec ses supports de fixation.

Caractéristiques techniques

Hauteur totale	2.320 mm
Hauteur tube	1.500 mm
Diamètre intérieur du tube	65 mm
Poids	10,1 kg

R+M Nr.
109 001 500

Symboles entrée sortie poids diamètre

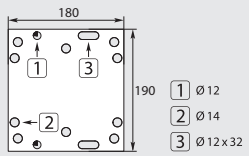
Bras de lavage 360°, easywash365+®

Bras de lavage standard, easywash365+®



Acier inoxydable. Prêt-à-brancher, muni de 2 raccords tournants de haute qualité, équipé d'un flexible de liaison de qualité professionnelle, avec ressort anti-courbure intégré. Palier équipé de 2 roulements à billes sans entretien. Max. 275 bar / 90 °C.

R+M Nr.	↔	⟳	⟲	
109 766 954	1.750 mm	1/4" F	1/4" M rotatif	8,0 kg

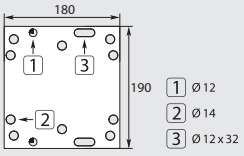


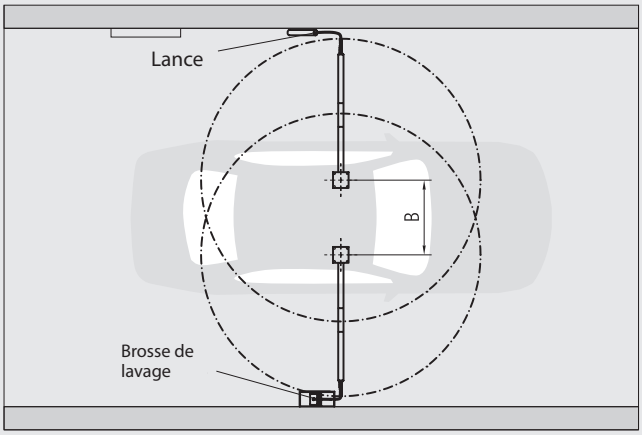
Bras de lavage double, easywash365+®

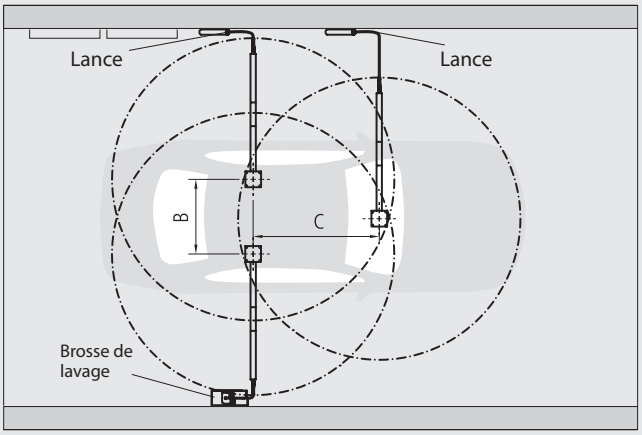


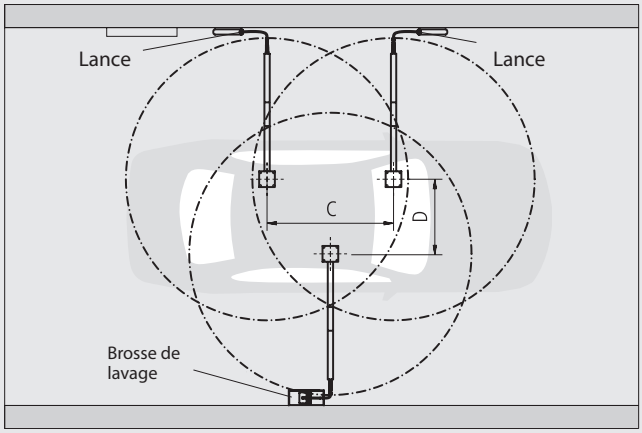
Acier inoxydable. Prêt-à-brancher, muni de 3 raccords tournants de haute qualité, équipé de deux flexibles de liaison de qualité professionnelle, avec ressort anti-courbure intégré, paliers équipés de 2 roulements à billes sans entretien. Spécialement conçu pour l'usage avec deux fluides différents ou encore pour deux applications de lavage différentes. Max. 275 bar / 90 °C

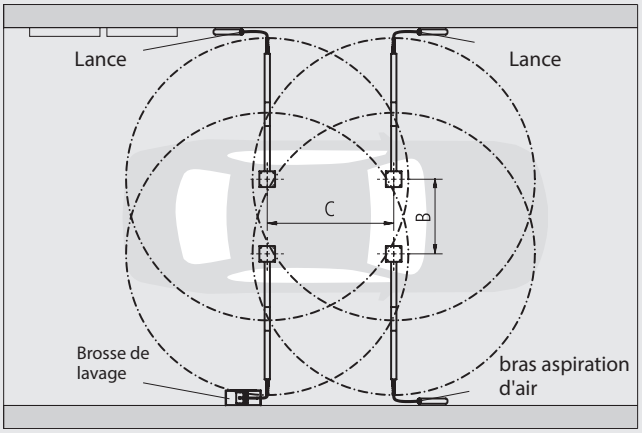
R+M Nr.	↔	⟳	⟲	
109 767 921	1.600 mm / 1.750 mm	1/4" F	1/4" M rotatif	13,5 kg





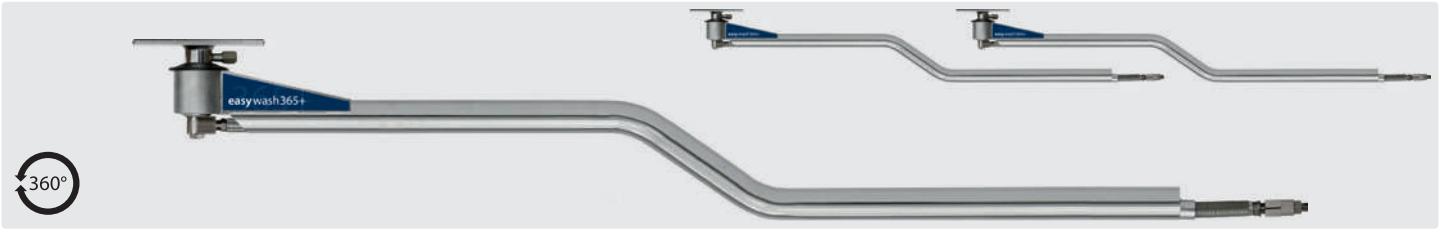






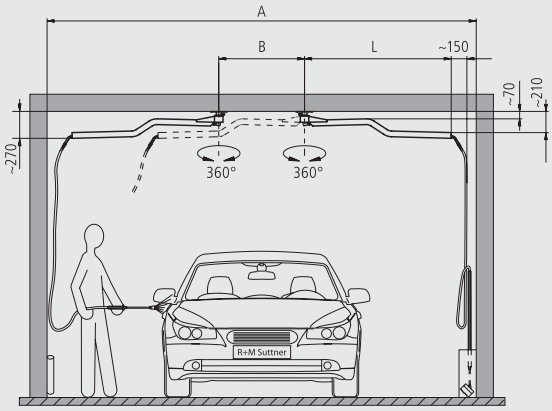
Bras de lavage 360°, easywash365+®

Bras de lavage Z, easywash365+®



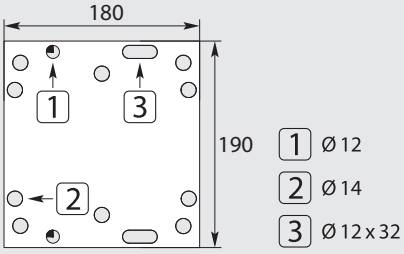
Acier inoxydable. Prêt-à-brancher, muni de 2 raccords tournants de haute qualité, équipé d'un flexible de liaison de qualité professionnelle, avec ressort anti-courbure intégré. Palier équipé de 2 roulements à billes sans entretien. Spécialement conçu pour le montage en tandem de 2 bras de lavage.
Max. 275 bar / 90 °C

R+M Nr.	↔	⊂	⊃	
109 765 926	1.550 mm	1/4" F	1/4" M rotatif	8,0 kg

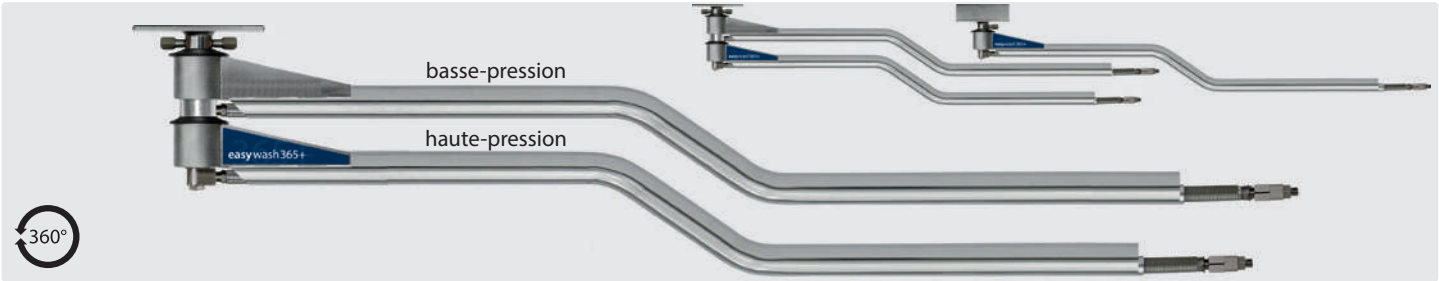


Exemples d'installation
pour bras de lavage-Z

A = 4.600 mm
B = 900 mm
C = 1.500 mm
D = 750 mm
L = 1.550 mm

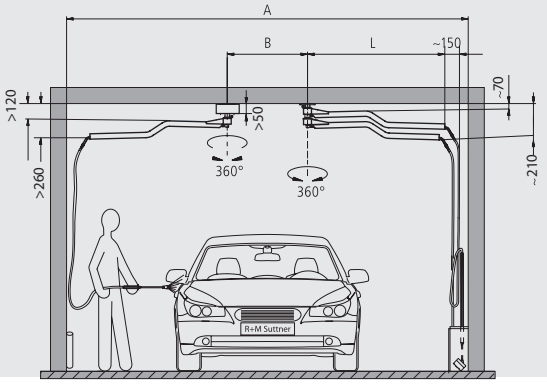


Bras de lavage double Z, easywash365+®



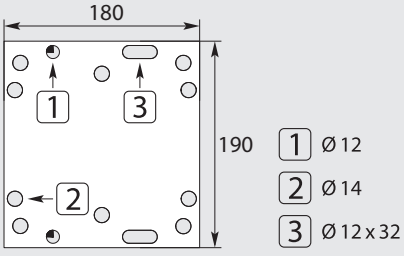
Acier inoxydable. Prêt-à-brancher, muni de raccords tournants de haute qualité avec deux flexibles de liaison de qualité professionnelle, équipés d'une protection pour la traction et munis d'un ressort anti-courbure à l'extrémité. Paliers équipés de roulements à billes sans entretien. Spécialement adapté pour l'installation de 2 bras de lavage placés côte à côte et conçu pour distribuer 2 fluides différents ou encore pour deux applications de lavage différentes.
Max. 275 bar / 90 °C

R+M Nr.	↔	⊂	⊃	
109 679 28	1.550 mm / 1.450 mm	1/4" F	1/4" M rotatif	16,0 kg



Exemple de montage avec bras de lavage double Z, bras de lavage simple Z et bras de lavage Z avec ressort

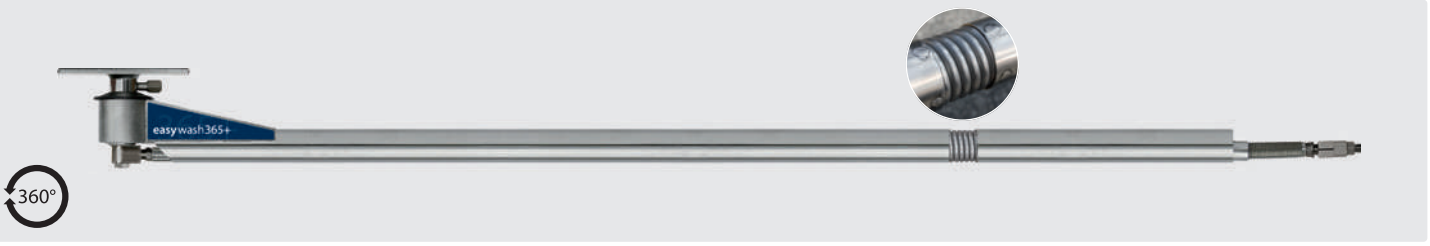
A = 4.600 mm
B = 900 mm
C = 1.500 mm
D = 750 mm
L = 1.550 mm



Symboles ⊂ entrée ⊃ sortie poids ↔ longueur par transporteur

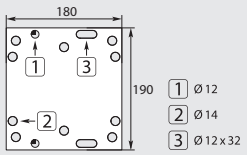
Bras de lavage 360°, easywash365+®

Bras de lavage easywash365+® avec ressort de flexion

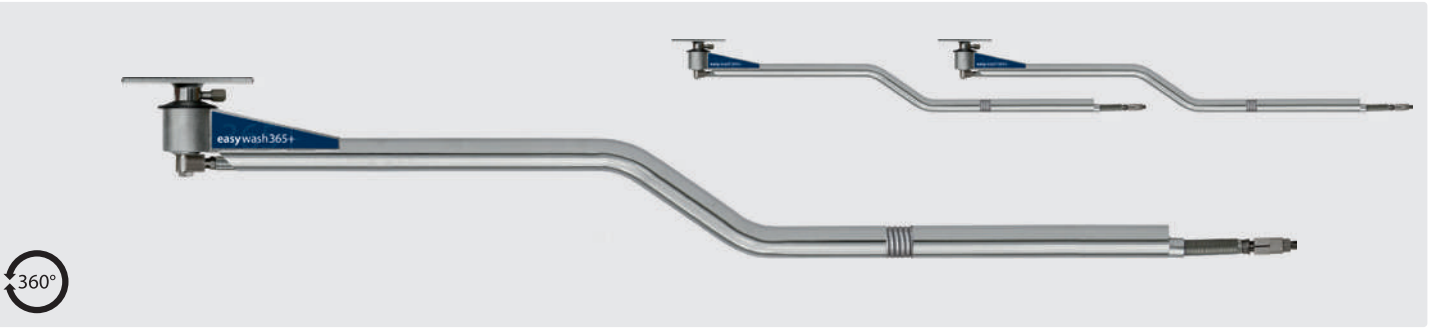


Acier inoxydable. Prêt-à-brancher, muni de 2 raccords tournants de haute qualité. Flexible de liaison de qualité professionnelle, avec ressort anti-courbure intégré. Palier équipé de 2 roulements à billes sans entretien.
Max. 275 bar / 90 °C

R+M Nr.	↔	⊂	⊃	🧍
109 766 972	1.750 mm	1/4" F	1/4" M rotatif	8,0 kg

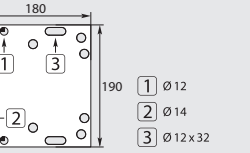


Bras de lavage Z easywash365+® avec ressort de flexion



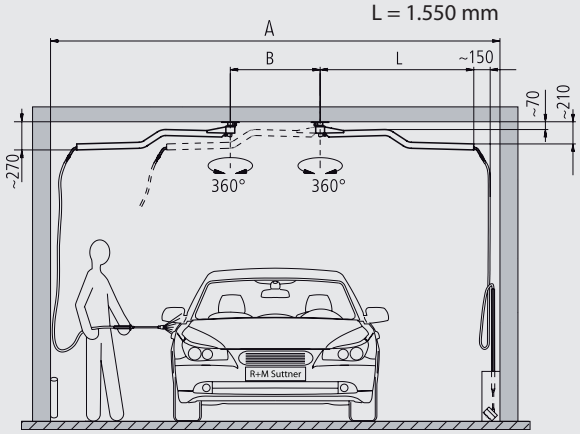
Acier inoxydable. Prêt-à-brancher, muni de 2 raccords tournants de haute qualité avec flexible intégré de qualité professionnelle, équipé d'une protection pour la traction et muni d'un ressort anti-courbure à l'extrémité. Palier équipé de 2 roulements à billes sans entretien. Spécialement conçu pour le montage en tandem de 2 bras de lavage. Max. 275 bar / 90 °C.

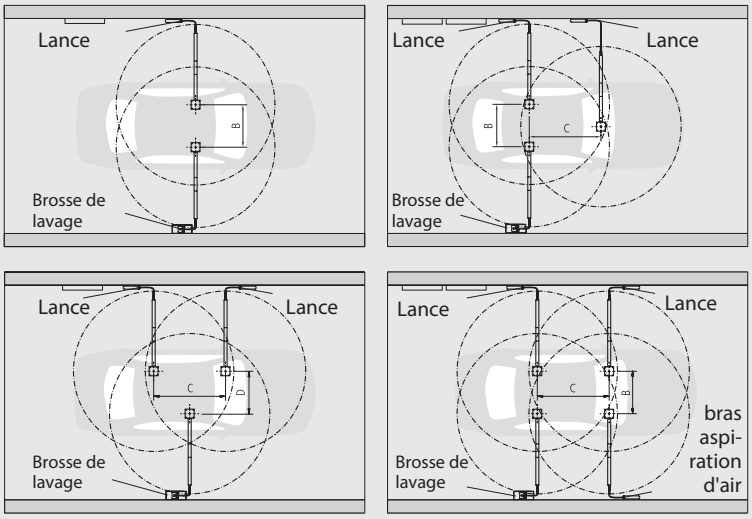
R+M Nr.	↔	⊂	⊃	🧍
109 765 978	1.550 mm	1/4" F	1/4" M rotatif	8,0 kg



Exemples d'installation
pour bras de lavage-Z

A = 4.600 mm
B = 900 mm
C = 1.500 mm
D = 750 mm
L = 1.550 mm

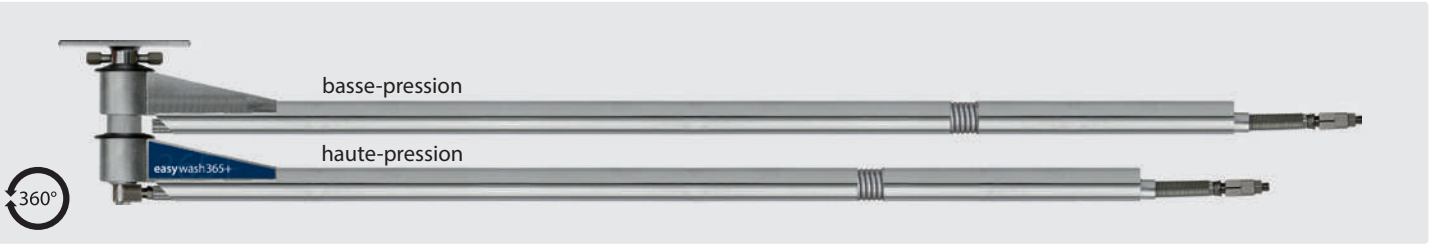




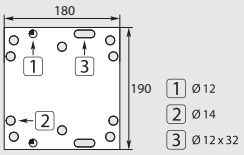
Symboles ⊂ entrée ⊃ sortie 🧍 poids ↔ longueur

Bras de lavage 360°, easywash365+®

Bras de lavage double easywash365+® avec ressort de flexion



Acier inoxydable. Prêt-à-brancher, muni de 3 raccords tournants de haute qualité, équipé de deux flexibles de liaison de qualité professionnelle, avec ressort anti-courbure intégré, paliers équipés de 2 roulements à billes sans entretien. Spécialement conçu pour l'usage avec deux fluides différents ou encore pour deux applications de lavage différentes. Max. 275 bar / 90 °C.

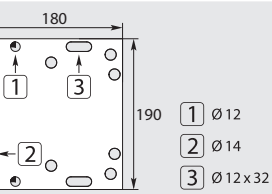


R+M Nr.	↔	⟃	⟲	
109 763 904	1.600 mm / 1.750 mm	1/4" F	1/4" M rotatif	13,5 kg

Bras de lavage court, easywash365+®



Acier inoxydable. Prêt-à-brancher, muni de 2 raccords tournants de haute qualité, équipé d'un flexible de liaison de qualité professionnelle, avec ressort anti-courbure et manchette intégrée. Palier équipé de 2 roulements à billes sans entretien.
Spécialement étudié pour les aires de lavage destinées aux véhicules à 2 roues.
Max. 275 bar / 90 °C



R+M Nr.	↔	⟃	⟲	
109 766 956	850 mm	1/4" F	1/4" M rotatif	5,9 kg

Raccords rotatifs pour bras de lavage, easywash365+®



1/4" M BSP - 3/8" F NPT

R+M Nr.
108 409 26



1/4" M BSP - 3/8" F NPT

R+M Nr.
108 329 27

Console murale



Acier inoxydable. V2A / AISI 304. Support mural pour bras easywash365+® et Mosmatic

R+M Nr.
109 721 047

Positionneur de bras



Positionneur magnétique. Il permet d'orienter et de maintenir le bras Mosmatic "Z" en position repos.

R+M Nr.
108 659 11

Flexibles de rechange pour bras de lavage

easywash365+®

Flexibles confectionnés pour bras easywash365+® / ** Bras de lavage Z

R+M Nr.	↔
340 144 000 994 9	850 mm
340 144 001 694 9**	1.550 mm
340 144 001 744 9	1.600 mm
340 144 001 894 9	1.750 mm
340 144 002 034 9	2.050 mm

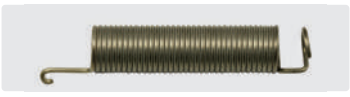
Mosmatic

Flexibles confectionnés pour bras Mosmatic / * Bras de lavage Z incl. ressort de flexion de rechange

R+M Nr.	↔
345 176 001 578*	1.450 mm
346 176 001 67	1.550 mm
345 176 001 678*	1.550 mm
346 176 001 72	1.600 mm
346 176 001 87	1.750 mm
345 176 001 878*	1.750 mm
346 176 002 00	1.900 mm
346 176 002 15	2.050 mm
346 176 002 35	2.250 mm

Ressorts de flexion de rechange

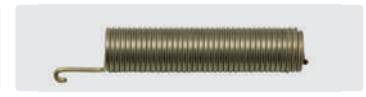
easywash365+®



Ressort de flexion pour bras easywash365+®

R+M Nr.
108 901 858

Mosmatic



Ressort de flexion pour bras Mosmatic

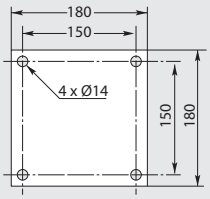
R+M Nr.
108 375 70

Bras de lavage 360°, Mosmatic

Bras de lavage avec tube rigide, Mosmatic

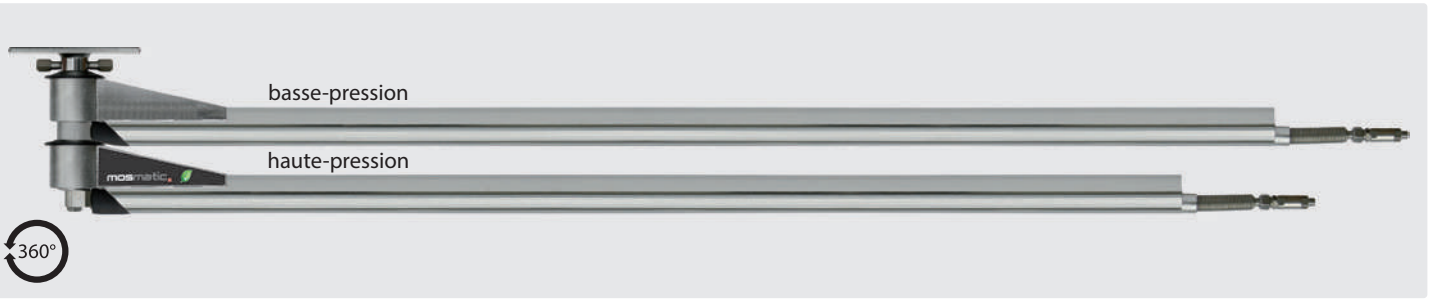


Acier inoxydable. Ce bras de lavage 360° classique est utilisé dans de nombreux domaines industriels comme par exemple, l'alimentaire, sur les chaines de montage ou encore pour le lavage de camions. Un véritable outil polyvalent qui peut être utilisé de diverses manières. Pour une utilisation avec des fluides, du gaz ou de l'air. Max. 150 bar / 120 °C.
Attention : Le délai de livraison est d'environ 2 semaines !

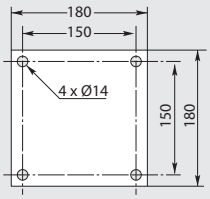


R+M Nr.	↔			
108 664 1	1.450 mm	1/2" F	1/2" M	10,2 kg

Bras de lavage double avec flexibles gainés, Mosmatic

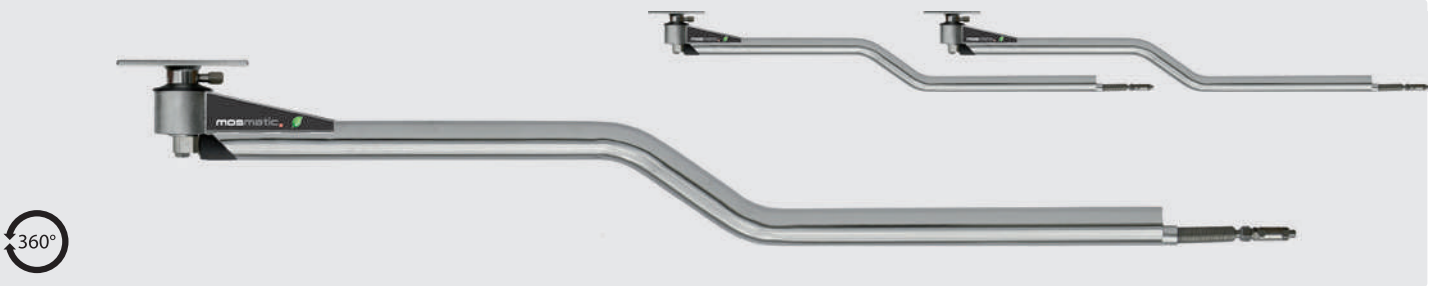


Acier inoxydable. Prêt-à-brancher, muni de 3 raccords tournants de haute qualité, équipé de deux flexibles de liaison de qualité professionnelle, avec ressort anti-courbure intégré, paliers équipés de deux roulements à billes sans entretien. Spécialement conçu pour l'usage avec deux fluides différents ou encore pour deux applications de lavage différentes. Max. 275 bar / 90 °C. **Attention : délai env. 2 semaines !**

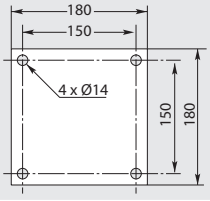


R+M Nr.	↔			
108 674 23	1.750 mm / 1.900 mm	1/4" F	1/4" M rotatif	19,2 kg
108 674 33	1.900 mm / 2.050 mm	1/4" F	1/4" M rotatif	19,5 kg
108 674 43	2.050 mm / 2.250 mm	1/4" F	1/4" M rotatif	19,8 kg
108 674 53	2.250 mm / 2.500 mm	1/4" F	1/4" M rotatif	21,1 kg

Bras de lavage "Z" avec flexible gainé, Mosmatic



Acier inoxydable. Prêt-à-brancher, muni de 2 raccords tournants de haute qualité avec flexible intégré de qualité professionnelle, équipé d'une protection pour la traction et muni d'un ressort anti-courbure à l'extrémité. Palier équipé de 2 roulements à billes sans entretien. Spécialement conçu pour le montage en tandem de 2 bras de lavage. Max. 275 bar / 90 °C. **Attention : délai env. 2 semaines !**



R+M Nr.	↔			
108 650 11	1.550 mm	1/4" F	1/4" M rotatif	9,9 kg

Bras de lavage 360°, Mosmatic avec système d'éclairage LED

» Effet visuel garanti.
» Visualisation des programmes de lavage.
» Éclairage complémentaire des box de lavage.
» Différenciation assurée.
» **Sur demande : délai env. 3 semaines.**



Une nouveauté majeure pour les pistes de lavage. Le bras de lavage équipé de LED peut par exemple être utilisé pour la visualisation des programmes de lavage. Ce n'est pas non plus un gadget "tape à l'œil" pour stations de lavage, cependant aussi un éclairage complémentaire des box. Ce produit est un dispositif électronique et doit être installé avec un soin particulier par une personne qualifiée, ayant toutes les compétences nécessaires.

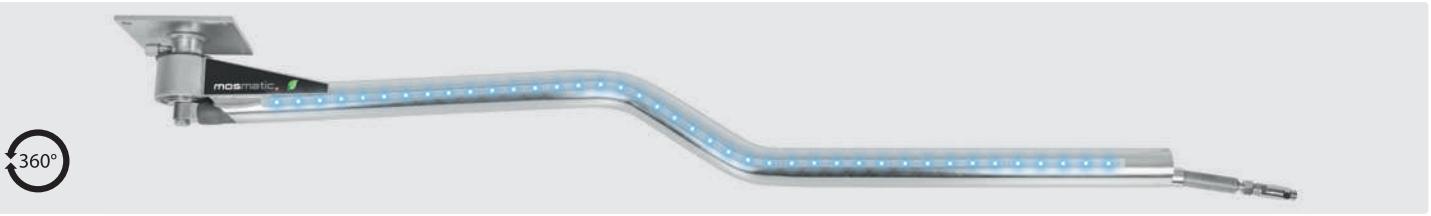
Bras de lavage Mosmatic standard avec système LED



Bras de lavage avec articulation munie de roulementsà billes sans entretien.
Flexible de liaison de qualité professionnelle, avec ressort anti-courbure intégré

R+M Nr.	M	↔	P	⊖	⊕	V	LED/m	classe d'étanchéité	luminescence	℃	⚖
108 662 23	acier inox.	1.750 mm	275 bar	1/4" F	1/4" M rotatif	24	30	IP 66	120 lux	90° C	10,2 kg

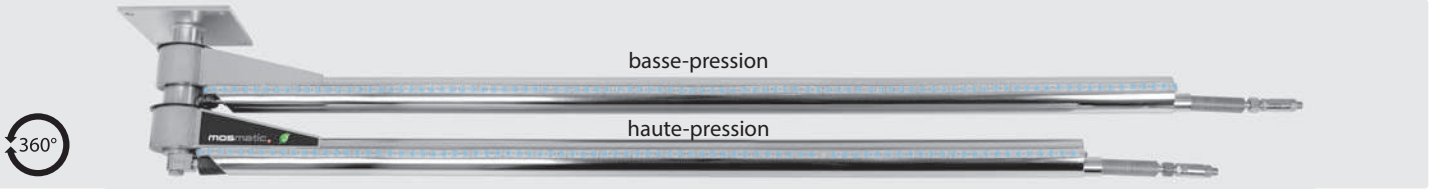
Bras de lavage Mosmatic version "Z" avec système LED



Prêt-à-brancher, muni de 2 raccords tournants de haute qualité. Spécialement conçu pour le montage en tandem de 2 bras de lavage. Flexible de liaison de qualité professionnelle, avec ressort anti-courbure intégré

R+M Nr.	M	↔	P	⊖	⊕	V	LED/m	classe d'étanchéité	luminescence	℃	⚖
108 652 13	acier inox.	1.550 mm	275 bar	1/4" F	1/4" M rotatif	24	30	IP 66	120 lux	90° C	10,1 kg

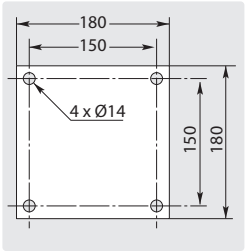
Bras de lavage Mosmatic double avec système LED



Prêt-à-brancher, muni de 3 raccords tournants de haute qualité, équipé de deux flexibles de liaison de qualité professionnelle, avec ressort anti-courbure intégré, paliers équipés de 2 roulements à billes sans entretien. Spécialement conçu pour l'usage avec deux fluides différents ou encore pour deux applications de lavage différentes

R+M Nr.	M	↔	P	⊖	⊕	V	LED/m	classe d'étanchéité	luminescence	℃	⚖
108 676 13	acier inox.	1.600 / 1.750 mm	275 bar	1/4" F	1/4" M rotatif	24	30	IP 66	120 lux	90° C	18,9 kg





Contrôleur LED

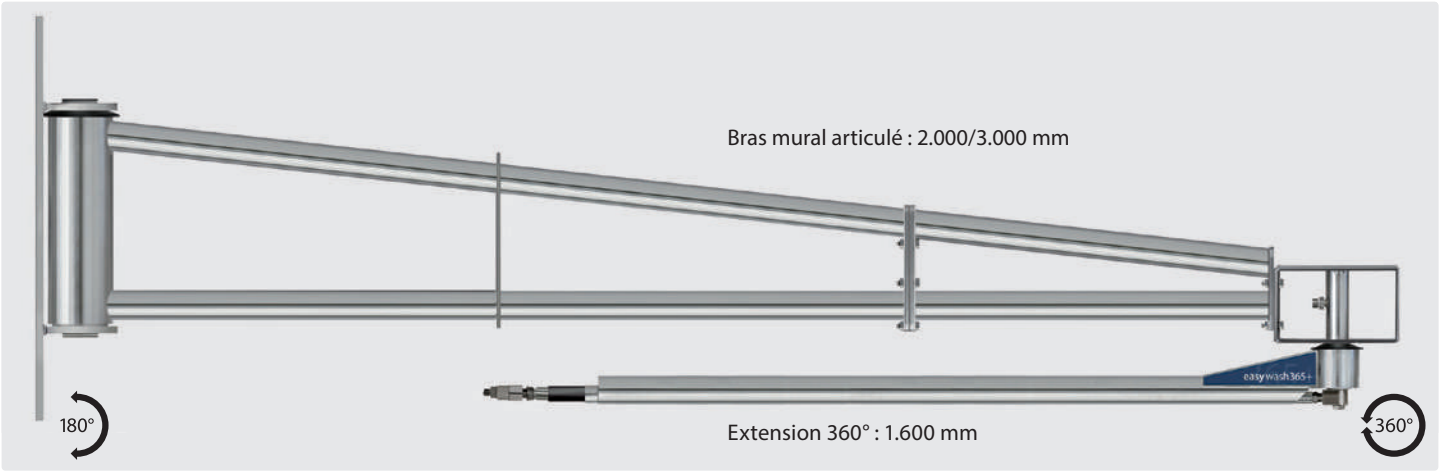
Comprenant l'alimentation, le récepteur, l'émetteur, la télécommande et le coffret pour la commande de 2 bras de lavage max.

R+M Nr.
108 659 75

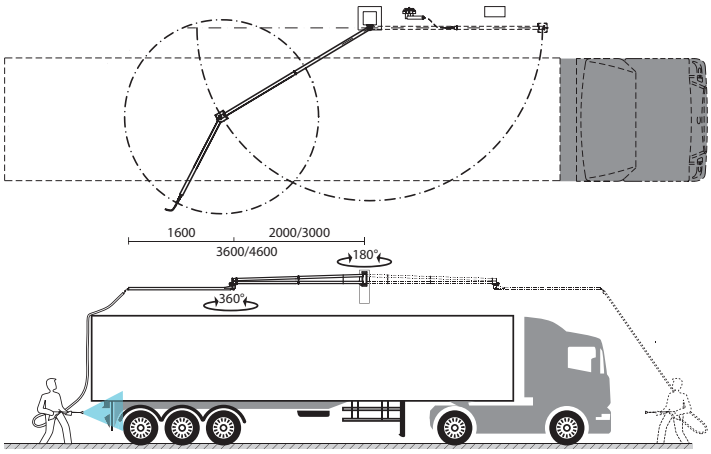
Symboles ⊖ entrée ⊕ sortie ↔ longueur par transporteur ℃ température ⚖ poids V volt M matériel P pression

Bras de lavage mural avec extension 360°, easywash365+®

Bras articulés avec extension 360°, construction très robuste



» Conçu pour le lavage des véhicules de grande longueur.
» Extension rotative 360°, bras articulé orientable sur 180°.
» Articulations montées sur roulements à billes sans entretien.
» Contre-plaque en option.
» Extension totale jusqu'à 4.600 mm.
» Max. 275 bar / 120 °C.
» Sortie raccord rotatif : 3/8" Mâle BSP.
» Matériel : tout en acier inoxydable.



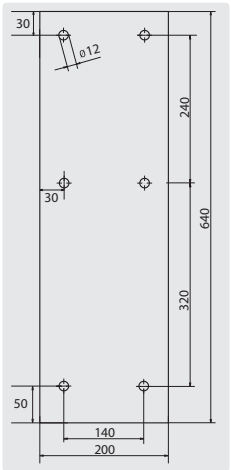
Bras de lavage mural avec extension 360° easywash365+®

R+M Nr.	↔	⊂	⊃
109 760 972	2.000 + 1.600	3/8" M	3/8" M rotatif
109 760 973	3.000 + 1.600	3/8" M	3/8" M rotatif

Contre-plaque easywash365+®

Acier inoxydable. Épaisseur 10 mm

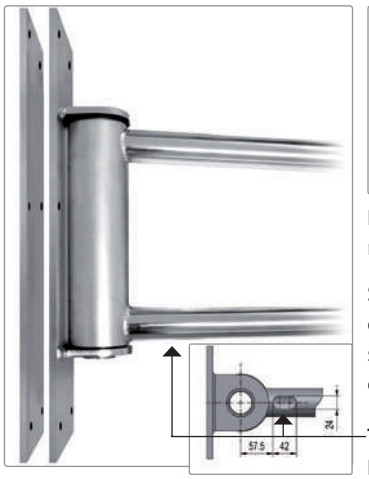
R+M Nr.	↔
109 790 419 3	



Flexibles de liaison pour bras articulés easywash365+®

3/8" F : 3/8" F - 90°. 2 SC. DN 8. Noir

R+M Nr.	↔
345 154 002 11	2.100
345 154 003 11	3.100





Branchement : support de raccordement du bras 360° très robuste

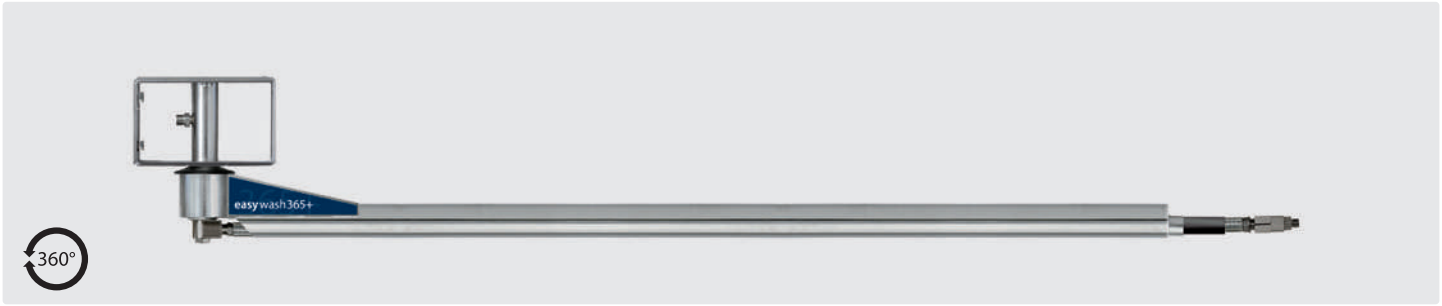
Système de fixation optimal : tubes et pièces d'ancrage solidement soudés, contre-plaque de sécurité en option (Boulons M10)

Tube de transfert : Flexible de liaison haute-pression en option

Symboles ⊂ entrée ⊃ sortie ↔ longueur par transporteur

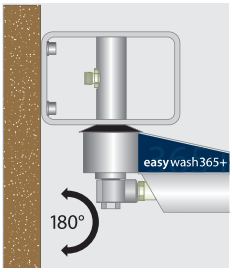
Bras de lavage 360°, easywash365+®

Bras de lavage 360° pour montage mural ou sous plancher

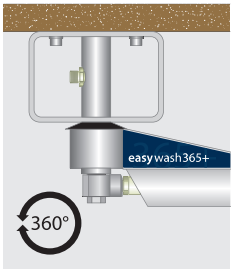


» Fixation sur un support vertical ou horizontal.
» Flexible haute-pression DN 8 noir intégré.
» Orientable à 360° ou à 180° si fixation du bras sur un plan vertical.
» Articulation montée sur roulements à billes.
» Longueur jusqu'à 2.500 mm.
» Max. 275 bar / 120 °C.
» Sortie raccord rotatif : 3/8" mâle BSP.
» Matériel : tout en acier inoxydable.

Fixation murale



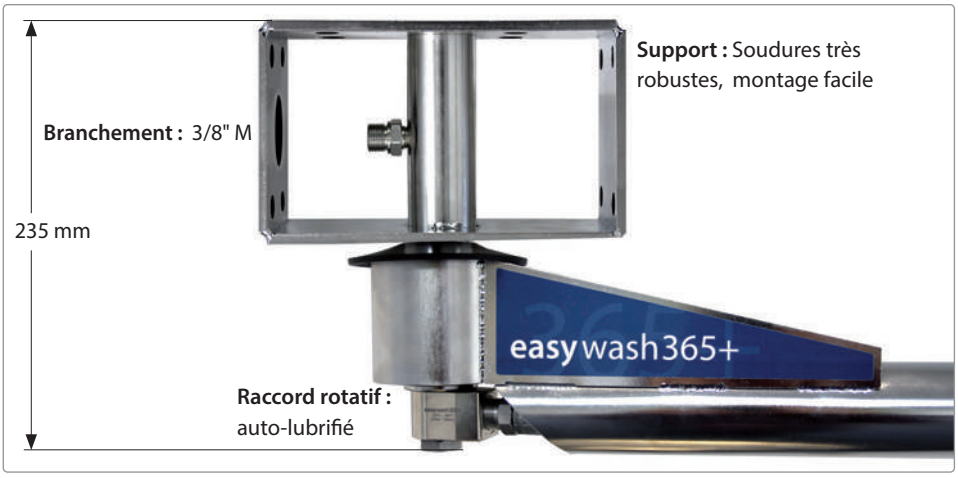
Fixation sous plancher



Bras de lavage 360° pour montage mural ou sous plancher

Acier inoxydable. Point d'articulation monté sur roulements à billes sans entretien.
Flexible haute-pression DN 8. Max. 275 bar / 120 °C

R+M Nr.	↔	⟳	⟲
109 766 970	1.600 mm	3/8" M	3/8" M rotatif
109 766 971	2.000 mm	3/8" M	3/8" M rotatif
109 766 973	2.500 mm	3/8" M	3/8" M rotatif



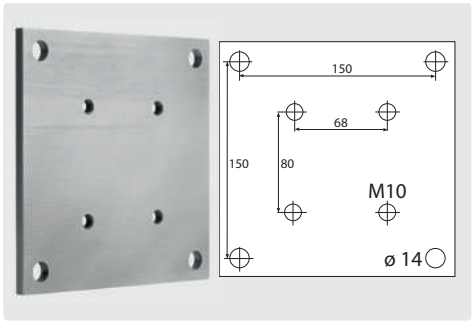


Idéal : flexible équipé d'un raccord mâle BSP rotatif avec joint torique.

Flexibles de rechange pour bras de lavage

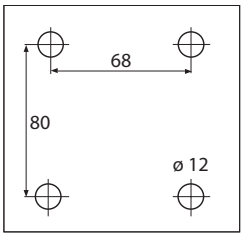
R+M Nr.	↔
355 144 001 758 4	1.600 mm
355 144 002 198 4	2.000 mm
355 144 002 648 4	2.500 mm

Plaque de montage easywash365+®

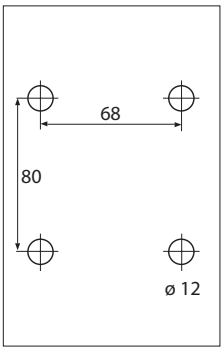


Pour montage mural ou sous plancher. Acier inoxydable. 180 x 180 mm. Épaisseur 8 mm. 4 x M10

R+M Nr.
109 790 461 4

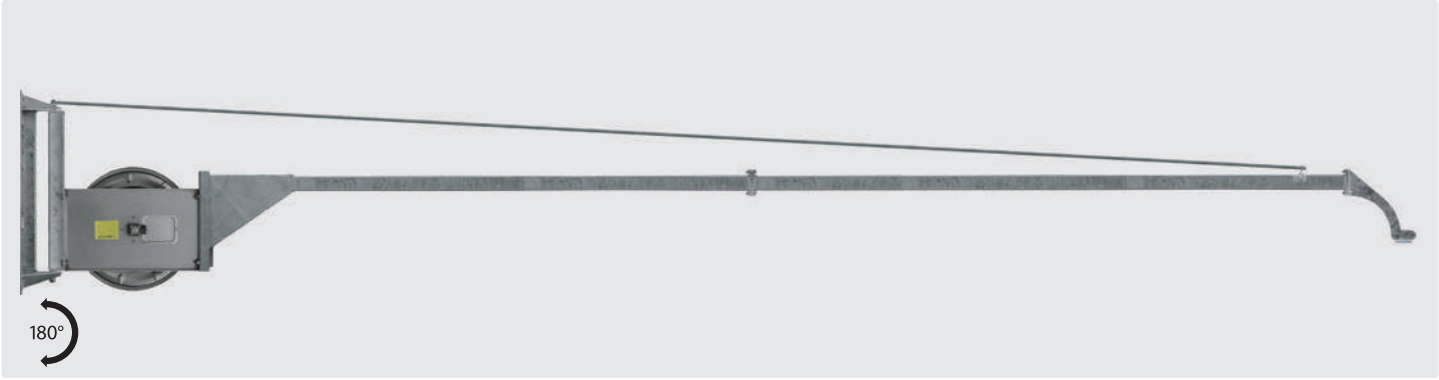


Prêt-à-monter :
Le support permet le montage vertical ou horizontal



Bras de lavage 180°, R+M

Bras de lavage mural avec enrouleur automatique intégré



Acier galvanisé. Bras équipé d'un enrouleur ST14 acier inoxydable. Capacité ⌀ extérieur flexible ↔ 15 mm = 14 m . 20 mm = 12 m. Livré sans flexible de liaison. Max. 300 bar. **Attention : délai env. 2 semaines !**

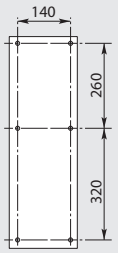
R+M Nr.	↔	⊂	⟲		
109 825	2.570 mm	3/8" F	3/8" F	45,0 kg
109 835	3.570 mm	3/8" F	3/8" F	50,0 kg
109 845	4.570 mm	3/8" F	3/8" F	54,0 kg

Butoirs pour flexible



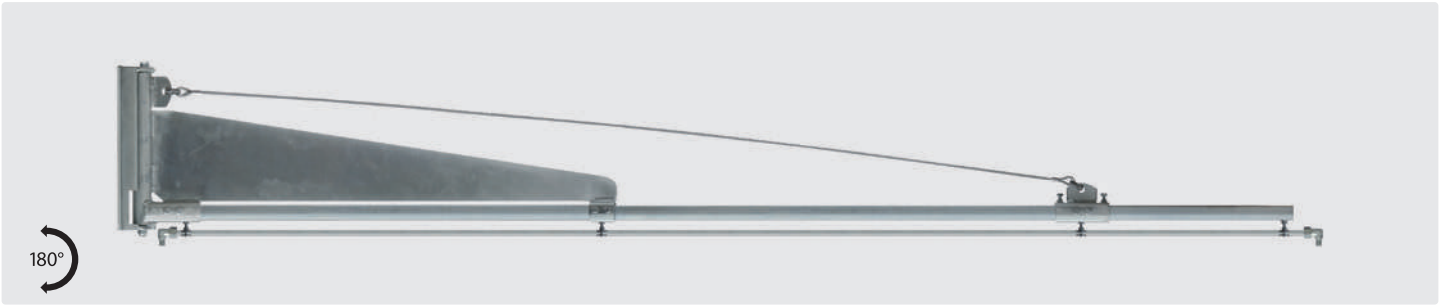
Avec six éléments d'ajustage.
Pour flexibles ⌀ 10 à 34 mm

R+M Nr.	R+M Nr.
741 03	741 033



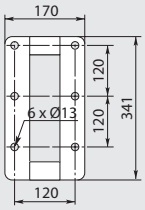
Bras de lavage 180°, R+M

Bras de lavage avec tube haute-pression intégré



Acier zingué. Tube haute-pression acier zingué DN 08. Sans entretien.
Max. 400 bar

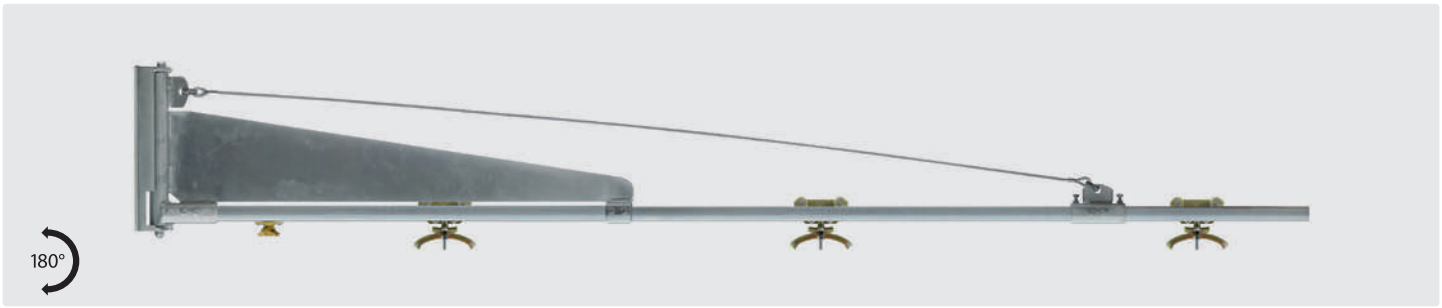
R+M Nr.	↔	⊂	⟲		
109 10	2.000 mm	1/4" M	1/4" M	12,0 kg
109 20	2.500 mm	1/4" M	1/4" M	14,0 kg
109 30	3.000 mm	1/4" M	1/4" M	15,0 kg
109 40	3.500 mm	1/4" M	1/4" M	17,0 kg



Symboles ↔ longueur ⊂ entrée ⟲ sortie poids ⌀ diamètre par transporteur

Bras de lavage 180°, R+M

Bras de lavage avec chariots mobiles



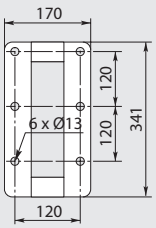
Acier zingué. Sans entretien. Chariots mobiles en acier zingué
⌀ 16 à 24 mm

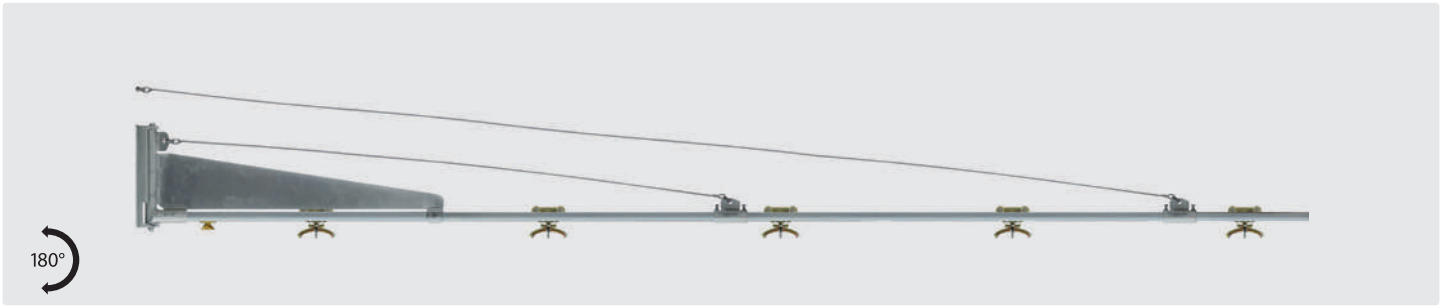
R+M Nr.	↔	chariots mobiles	
109 506	3.000 mm	3 pièces	20,0 kg
109 516	4.000 mm	4 pièces	23,0 kg

Chariots mobiles



R+M Nr.
107 308 001





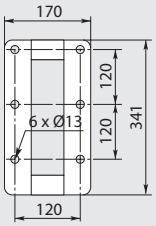
Acier zingué. Sans entretien. Chariots mobiles en acier zingué
⌀ 16 à 24 mm

R+M Nr.	↔	chariots mobiles	
109 526	5.000 mm	5 pièces	38,0 kg
109 536	6.000 mm	6 pièces	43,0 kg

Chariots mobiles



R+M Nr.
107 308 001



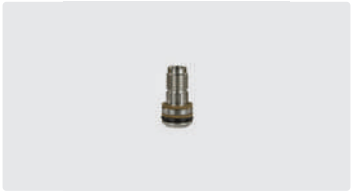
Raccords tournants, Suttner

Raccords tournants, ST-300



3/8" M : 3/8" F. Acier inoxydable / laiton cadmié. Max. 275 bar / 90 °C

R+M Nr.	↕
200 300 010	45 mm



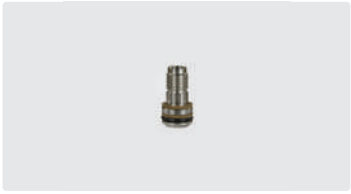
Kit de réparation

R+M Nr.
200 300 100



1/4" F : 3/8" F. Acier inoxydable / laiton cadmié. Max. 275 bar / 90 °C

R+M Nr.	↕
200 300 050	57 mm



Kit de réparation

R+M Nr.
200 300 100

Raccord tournant, ST-300



1/4" M : 1/4" F. Laiton. Max. 275 bar / 90 °C

R+M Nr.	↕
200 300 040	44 mm

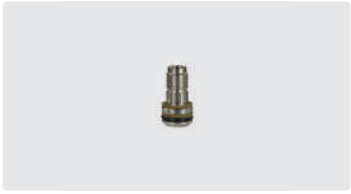
R+M Nr.

Raccord tournant, ST-301



1/4" F : 3/8" F. Acier inoxydable / laiton. Raccord tournant avec roulement radial. Max. 350 bar / 90 °C

R+M Nr.	↕
200 301 050	58 mm



Kit de réparation

R+M Nr.
200 300 100

Raccords tournants, ST-301



1/4" F : M22 M. Acier inoxydable / laiton. Raccord tournant avec roulement radial. Max. 350 bar / 90 °C

R+M Nr.	↕
200 301 060	62 mm



Kit de réparation

R+M Nr.
200 300 100



1/4" F : 3/8" F. acier inoxydable. Max. 350 bar / 90 °C

R+M Nr.	↕
200 310 000	57 mm



Kit de réparation

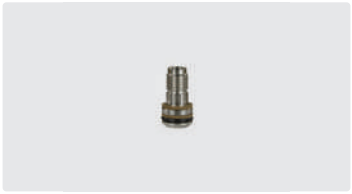
R+M Nr.
200 300 100

Raccords tournants, ST-310



3/8" M : 3/8" F. Acier inoxydable. Max. 350 bar / 90 °C

R+M Nr.	↕
200 310 010	45 mm



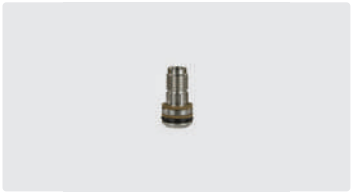
Kit de réparation

R+M Nr.
200 300 100



1/2" M : 1/2" F. Acier inoxydable. Max. 350 bar / 90 °C

R+M Nr.	↕
200 310 040	49 mm



Kit de réparation

R+M Nr.
200 300 100

Symboles ↕ hauteur

Raccords tournants, Suttner

Raccords tournants, ST-311



1/4" F : 3/8" F. Acier inoxydable. Raccord tournant avec roulement radial. Max. 350 bar / 90 °C

R+M Nr.	↕
200 311 050	58 mm



Kit de réparation

R+M Nr.
200 300 100



1/4" F : M22 M. Acier inoxydable. Raccord tournant avec roulement radial. Max. 350 bar / 90 °C

R+M Nr.	↕
200 311 060	58 mm



Kit de réparation

R+M Nr.
200 300 100

Raccords tournants, ST-340



1/2" M : 1/2" F. Acier inoxydable. Max. 350 bar / 90 °C

R+M Nr.	↕
200 340 010	52 mm



Kit de réparation

R+M Nr.
200 340 100



1/4" F : 1/2" F. Acier inoxydable. Max. 350 bar / 90 °C

R+M Nr.	↕
200 340 050	73 mm



Kit de réparation

R+M Nr.
200 340 100



1/2" M : 1/2" F. Laiton. Max. 250 bar / 90 °C

R+M Nr.	↕
200 340 510	52 mm



Kit de réparation

R+M Nr.
200 340 150



1/4" F : 1/2" F. Laiton. Max. 250 bar / 90 °C

R+M Nr.	↕
200 340 520	73 mm



Kit de réparation

R+M Nr.
200 340 100

Raccords tournants, ST-351



1/2" M : 1/2" F. Max. 600 bar

R+M Nr.	↕
200 351 510	72 mm



Kit de réparation ST-351

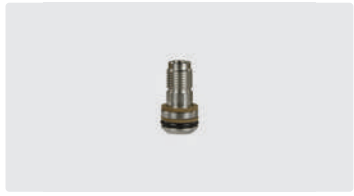
R+M Nr.
200 351 400

Raccord tournant, ST-350



3/8" M : 3/8" F. Acier inoxydable. Max. 500 bar / 90 °C

R+M Nr.	↕
200 350 010	45 mm



Kit de réparation

R+M Nr.
200 300 120

Raccords tournants, ST-345



1/4" F : 1/4" M. 350 bar. Acier inoxydable

R+M Nr.
200 345 500



1/4" F : 1/4" M. 350 bar. Acier inoxydable. Bleu **easy**wash365+®

R+M Nr.
200 345 510



1/4" F : 1/4" M. 350 bar. Acier inoxydable. RAL 5005

R+M Nr.
200 345 520



1/4" F : 1/4" M. 350 bar. Acier inoxydable

R+M Nr.
200 345 530

Raccords tournants, Suttner ST-320

Tout en acier inoxydable. Raccords tournants, étanchéité à bagues coulissantes



3/8" F : 3/8" M. DN 6.
Max. 400 bar / 30 tr/min / 90 °C

R+M Nr.	↕
200 320 500	48 mm



1/4" F : 1/4" M. DN 6.
Max. 400 bar / 30 tr/min / 90 °C

R+M Nr.	↕
200 320 550	48 mm



3/8" F : 3/8" M. DN 6.
Max. 400 bar / 30 tr/min / 90 °C

R+M Nr.	↕
200 320 502	48 mm



Kit joints pour raccords ST-320

R+M Nr.
200 320 490

Raccords tournants, Suttner ST-322

Tout en acier inoxydable. Raccords tournants, étanchéité à bagues coulissantes. Spécialement conçus pour les enrouleurs automatiques



3/8" F : 3/8" M. DN 10.
Max. 30 tr/min / 90 °C

R+M Nr.	P	↕
200 322 500	5-400 bar	65 mm



1/2" F : 3/8" M. DN 10.
Max. 30 tr/min / 90 °C

R+M Nr.	P	↕
200 322 510	5-300 bar	65 mm



1/2" F : 1/2" M. DN 12.
Max. 30 tr/min / 90 °C

R+M Nr.	P	↕
200 322 520	5-300 bar	67 mm



1/2" F : 1/2" M. DN 12.
Max. 30 tr/min / 90 °C

R+M Nr.	P	↕
200 322 522	5-300 bar	68 mm



M28 M. DN 12. Pour série R+M 434 - R+M 564. P 5-300 bar.
Max. 30 tr/min / 90 °C

R+M Nr.	↕	⇦
200 322 523	79,5 mm	1/2" F
200 322 525	79,5 mm	3/8" F



Kit joints pour raccords ST-322

R+M Nr.	P
200 322 490	5-400 bar

Symboles ↕ hauteur ⇦ entrée VPE unité d'emballage P pression

Raccords tournants 90°, easywash365+®

Corps en laiton cadmié. Moyeu en acier inoxydable. Spécialement conçus pour les bras de lavage



1/4" F : 1/4" M. DN 7.
Max. 275 bar / 30 tr/min / 120 °C

R+M Nr.	↕
562 390 503	46 mm



3/8" F : 1/4" M. DN 7.
Max. 275 bar / 30 tr/min / 120 °C

R+M Nr.	↕
562 390 505	46 mm



3/8" F : 3/8" M. DN 7.
Max. 275 bar / 30 tr/min / 120 °C

R+M Nr.	↕
562 390 507	46 mm



Kit joints pour raccords,
easywash365+®

R+M Nr.
750 140 2

Raccords rotatifs, easywash365+®

Corps en acier inoxydable / laiton cadmié. Moyeu en acier inoxydable. Sans entretien. DN 6. Raccords rotatifs particulièrement adaptés pour les raccordements des pistolets, des flexibles, les bras articulés dans les stations de lavage en libre-service



1/4" M : 1/4" F.
Max. 275 bar / 120 °C

R+M Nr.	↕	VPE
562 391 600	63 mm	1
562 391 601	63 mm	25



1/4" M : 3/8" F.
Max. 275 bar / 120 °C

R+M Nr.	↕	VPE
562 391 605	64 mm	1
562 391 606	64 mm	25



3/8" M : 1/4" F.
Max. 275 bar / 120 °C

R+M Nr.	↕	VPE
562 391 610	63 mm	1
562 391 611	63 mm	25



3/8" M : 3/8" F.
Max. 275 bar / 120 °C

R+M Nr.	↕	VPE
562 391 615	64 mm	1
562 391 616	64 mm	25



1/4" F : 1/4" F.
Max. 275 bar / 120 °C

R+M Nr.	↕	VPE
562 391 620	69 mm	1
562 391 621	69 mm	25



3/8" F : 3/8" F.
Max. 275 bar / 120 °C

R+M Nr.	↕	VPE
562 391 625	67 mm	1
562 391 626	67 mm	25



1/4" F : M18 M.
Max. 275 bar / 120 °C

R+M Nr.	↕	VPE
562 391 630	62 mm	1
562 391 631	62 mm	25



1/4" F : M14 M.
Max. 275 bar / 120 °C

R+M Nr.	↕	VPE
562 391 627	62 mm	1
562 391 628	62 mm	25

Raccords tournants 90°, Mosmatic WDG

Corps en laiton cadmié. Moyeu en acier inoxydable. Spécialement conçus pour les bras de lavage



1/4" F : 1/4" M. DN 7.
Max. 150 bar / 30 tr/min / 90 °C

R+M Nr.	↕
750 140 11	46 mm



3/8" F : 1/4" M. DN 7.
Max. 150 bar / 30 tr/min / 90 °C

R+M Nr.	↕
750 140 1	46 mm



Kit joints pour raccords,
Mosmatic WDG

R+M Nr.
750 140 2

Raccords rotatifs, Mosmatic DGS / DGV /DGK

Corps en acier inoxydable / laiton cadmié. Moyeu en acier inoxydable. DN 6. Sans entretien et résistant à la corrosion. Raccords rotatifs particulièrement adaptés pour les raccordements des pistolets, des flexibles, les bras articulés dans les stations de lavage en libre-service. Max. 275 bar / 30 tr/min / 120 °C



DGS. 2 roulements à billes

R+M Nr.			
108 300 01	1/4" F	1/4" M	59 mm
108 300 02	1/4" F	1/4" F	62 mm
108 300 03	1/4" F	3/8" M	60 mm
108 300 04	1/4" F	3/8" F	63 mm
108 300 05	1/4" F	M14 M	57 mm
108 300 06	1/4" F	M16 M	57 mm
108 300 07	1/4" F	M18 M	57 mm
108 300 09	1/4" F	M22 M	61 mm
108 301 03	3/8" F	3/8" M	60 mm
108 301 04	3/8" F	3/8" F	63 mm
108 301 07	3/8" F	M18 M	57 mm
108 301 09	3/8" F	M22 M	61 mm



DGV. 1 seul roulement à billes

R+M Nr.			
108 325 11	1/4" M	1/4" M	60 mm
108 325 12	1/4" M	1/4" F	63 mm
108 325 13	1/4" M	3/8" M	61 mm
108 325 18	1/4" M	M21 M	62 mm
108 325 21	3/8" M	1/4" M	60 mm
108 325 24	3/8" M	3/8" F	61 mm
108 325 32	3/8" M	1/4" F	63 mm
108 325 33	3/8" M	3/8" M	61 mm
108 325 34	3/8" M	3/8" F	63 mm
108 325 37	3/8" M	M18 M	58 mm
108 325 39	3/8" M	M22 M	62 mm
108 325 82	1/4" F	1/4" F	67 mm
108 325 87	1/4" F	M18 M	62 mm



DGK. 1 seul roulement à billes

R+M Nr.			
108 320 31	1/4" M	DN 06	58 mm
108 320 33	1/4" F	DN 06	62 mm
108 321 32	3/8" M	DN 08	66 mm

Raccords rotatifs, Mosmatic DGVI

Acier inoxydable. DN 6. Sans entretien et résistant à la corrosion. Raccords rotatifs particulièrement adaptés pour les raccordements des pistolets et des flexibles. 1 seul roulement à billes. Max 500 bar / 30 tr/min / 120 °C



R+M Nr.			
108 327 02	1/4" M*	1/4" F	54
108 327 24	3/8" M*	3/8" F	56
108 327 34	3/8" M	3/8" F	64
108 328 14	1/2" M	1/2" F	75



R+M Nr.			
108 327 81	1/4" F	1/4" M	64
108 327 83	1/4" F	3/8" M	65



R+M Nr.			
108 327 82	1/4" F	1/4" F	66
108 327 84	1/4" F	3/8" F	68



R+M Nr.			
108 327 87	1/4" F	M18 M	62
108 327 88	1/4" F	M21 M	66
108 327 89	1/4" F	M22 M	66

Raccords rotatifs, Mosmatic DGE / DGEI

Acier inoxydable. Sans entretienet résistant à la corrosion. Raccords rotatifs particulièrement adaptés pour les installations automatisées à gros débits et à vitesse de rotation moindre. Max. 30 tr/min / 120 °C. DN 13 pour 1/2". DN 25 pour 1"



DGE 90°. Corps en laiton cadmié.
1 seul roulement à billes.
Max. 275 bar

R+M Nr.			
108 348 23	1/2" F	1/2" M	99

Max. 200 bar

R+M Nr.			
108 348 25	1" F	1" M	123



DGE. Corps en laiton cadmié.
1 seul roulement à billes.
Max. 275 bar

R+M Nr.			
108 348 03	1/2" F	1/2" M	80

Max. 200 bar

R+M Nr.			
108 348 05	1" F	1" M	90



DGEI. Corps en acier inoxydable.
Équipés de 3 roulements à billes.
Max. 350 bar

R+M Nr.			
108 347 03	1/2" F	1/2" M	80

Max. 200 bar

R+M Nr.			
108 347 05	1" F	1" M	95



DGEI 90°. Corps en acier inoxydable.
Équipés de 3 roulements à billes.
Max. 350 bar

R+M Nr.			
108 347 23	1/2" F	1/2" M	99

Max. 200 bar

R+M Nr.			
108 347 25	1" F	1" M	123

* conique

Raccords rotatifs grande vitesse, Mosmatic DY

Moyeu et corps en laiton cadmié. Équipés de 3 roulements à billes. Sans entretien et résistant à la corrosion. DN 6. Raccords rotatifs spécialement adaptés pour la rotation à grande vitesse pour les applications autorotatives. Max. 275 bar / 2.000 tr/min / 120 °C



DYF.

R+M Nr.	⇦	⇨	↔
108 580 03	1/4" F	3/8" M	80
108 581 03	3/8" F	3/8" M	80
108 580 00	1/4" F	M12 M	66



DYF.

R+M Nr.	⇦	⇨	↔
108 584 01	3/8" F	1/4" M	84



DYG.

R+M Nr.	⇦	⇨	↔
108 570 03	1/4" F	3/8" M	80
108 571 03	3/8" F	3/8" M	80



DYL.

R+M Nr.	⇦	⇨	↔
108 560 03	1/4" F	3/8" M	80
108 561 03	3/8" F	3/8" M	80
108 561 04	3/8" F	3/8" F	80
108 560 01	1/4" F	1/4" M	79



DYL 90°

R+M Nr.	⇦	⇨	↔
108 563 03	1/4" F	3/8" M	84
108 563 01	1/4" F	1/4" M	84

Kits de joints, Mosmatic



R+M Nr.	TYP
108 369 05	DY acier
108 369 01	DX céramique

Raccord rotatif, Mosmatic DGL



Moyeu et corps en laiton cadmié. Équipé de 3 roulements à billes. Sans entretien et résistant à la corrosion. DN 6.
Champ d'action : conçu avec de très faibles pertes de couple mécanique, destiné aux applications autorotatives.
Max. 275 bar / 1.000 tr/min / 30 °C.
Max. 275 bar / 30 tr/min / 120 °C

R+M Nr.	⇦	⇨	↔
108 311 03	3/8" F	3/8" M	66

Raccords rotatifs DGR, Mosmatic



Quadruple roulements.
Ne rouille pas, sans entretien.
Charges radiales et axiales, appropriées pour des débits particulièrement importants, comme par exemple pour les grands enrouleurs de tuyaux, dans l'agriculture ou l'industrie minière.
Max. 20 bar / 50 tr/min / 5 - 80 °C.
Poids 20 kg

R+M Nr.	⇦	⇨	↔
108 346 36	2.1/2" F	2.1/2" M	268
108 346 37	2.1/2" F	2.1/2" F	272

Délai env. 3 semaines

Raccords rotatifs grande vitesse, Mosmatic DY

Moyeu et corps en acier inoxydable. Sans entretien. DN 6 pour 3/8". DN 13 pour 1/2". DN 38 pour 1.1/2"



DYCI. Équipés de 3 roulements à billes. Raccord rotatif spécialement adapté pour la rotation à grande vitesse comme les applications autorotatives.
Max. 350 bar / 2.000 tr/min / 120 °C

R+M Nr.	⇦	⇨	↔
108 550 03	1/4" F	3/8" M	95
108 551 03	3/8" F	3/8" M	95



DYCI. Équipé de 3 roulements à billes. Raccord rotatif spécialement adapté pour la rotation à grande vitesse comme les applications autorotatives.
Max. 350 bar / 2.000 tr/min / 120 °C

R+M Nr.	⇦	⇨	↔
108 552 53	M22	3/8" M	95



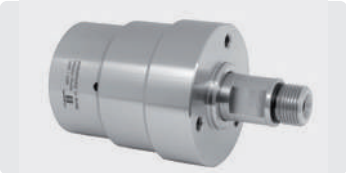
DYDI. Équipé de 3 roulements à billes. Raccord rotatif spécialement adapté pour la rotation à grande vitesse comme les applications autorotatives.
Max. 500 bar / 2.000 tr/min / 120 °C

R+M Nr.	⇦	⇨	↔
108 552 63	M22	3/8" M	95

Symboles ↔ longueur mm ⇨ sortie ⇦ entrée TYP type

Raccords rotatifs grande vitesse, Mosmatic DY

Moyeu et corps en acier inoxydable. Équipés de 4 roulements à billes. Sans entretien. DN 6. Raccords rotatifs spécialement adaptés pour la rotation à grande vitesse comme les applications autorotatives. Max. 2.000 tr/min / 120 °C



DYT. Max. 350 bar

R+M Nr.			
108 590 03	1/4" F	3/8" M	107
108 591 01	3/8" F	1/4" M	109
108 591 03	3/8" F	3/8" M	109



DYT 90°. Max. 350 bar

R+M Nr.			
108 593 03	1/4" F	3/8" M	109
108 594 03	3/8" F	3/8" M	110



DYU. Max. 500 bar

R+M Nr.			
108 591 13	3/8" F	3/8" M	109



DYU 90°. Max. 500 bar

R+M Nr.			
108 594 13	3/8" F	3/8" M	110

Raccords rotatifs, Mosmatic WDRS

Moyeu et corps en acier inoxydable. Sans entretien. DN 13 pour 1/2". DN 38 pour 1.1/2". DN 65 pour 2.1/2"



WDRS. Équipés de 2 roulements à billes.
Domaine d'application : spécialement conçu pour les grands débits comme par exemple dans les installations de lavage automatique ou pour les grands enrouleurs de tuyaux dans l'agriculture ou l'industrie minière.
Max. 5-80 °C

R+M Nr.	P				tr/min
108 412 11	200 bar	1/2" F	1/2" M	110	150 tr/min
108 415 11	200 bar	1.1/2" F	1.1/2" M	150	76 tr/min
108 416 36*	20 bar	2.1/2" F	2.1/2 M	242	50 tr/min
108 416 37*	20 bar	2.1/2" F	2.1/2 F	246	50 tr/min

* Délai env. 3 semaines

Raccords tournants, R+M



3/4" F : 3/4" M. DN 19.
Corps et moyeu en acier inoxydable.
Max. 200 bar / 90 °C

R+M Nr.	
750 400 1	80 mm



Kit joints pour raccord 750 400 1

R+M Nr.
750 400 2



3/8" M : 3/8" F.
Laiton.
Max. 220 bar / 90 °C

R+M Nr.	
562 50	39 mm



1/4" F : 3/8" M. DN 6.
Corps et moyeu en acier inoxydable.
Max. 600 bar / 90 °C

R+M Nr.	
750 280 0	59 mm



Kit joints pour raccord 750 280 0

R+M Nr.
750 200 2



3/8" M : 1/4" F.
Laiton.
Max. 220 bar / 90 °C

R+M Nr.	
562 60	39 mm

Coffrets monnayeurs

EMS-57



» Monnayeur mécanique avec éjecteur de pièces non reconnues (MMP).
» Monopièce.
» Afficheur 3 chiffres - Temps restant.
» Cumul de pièces de 1 - 4 pièces.
» Temps réglable 1 sec - 640 minutes par pièce.
» Platine électronique protégée contre les projections d'eau.
» Contact de commande 16 A AC1.
» H x L x P 260 x 160 x 110 mm.
» Poids 3,5 kg.

Coffret acier thermolaqué

	230 V - 50 Hz
Monnaie	**R+M Nr.**
JETON (profilé)	925 712 303
50 Cent	925 712 305
1 €	925 712 301

EMS-81



» Monnayeur mécanique avec éjecteur de pièces non reconnues (MMP).
» Monopièce.
» Afficheur 3 chiffres - Temps restant.
» Cumul de pièces de 1 - 4 pièces.
» Temps réglable 1 - 640 minutes par pièce.
» Compteur électronique de temps, d'encaissement ou du nombre de clients.
» Platine électronique protégée contre les projections d'eau.
» Contact de commande 16 A AC1.
» H x L x P 260 x 160 x 110 mm.

Coffret acier inoxydable thermo-laqué

	24 V-50 Hz	230 V-50 Hz
Monnaie	**R+M Nr.**	**R+M Nr.**
JETON (profilé)	928 110 243 9	928 112 303 9
50 Cent	928 110 245 9	928 112 305 9
1 €	928 110 241 9	928 112 301 9

ATTENTION :
Le branchement doit être effectué par un technicien qualifié.

EMS-82



» Reconnaissance de pièces électronique (EMP).
» Multi pièces max. 6. (jetons Ø 22 ou Ø 26 mm perforés). Monnaies 0,10 - 0,20 - 0,50 - 1,00 - 2,00 Euro).
» Afficheur 3 chiffres - Temps restant.
» Cumul de pièces programmable.
» Temps programmable.
» Compteur électronique de temps, d'encaissement ou du nombre de clients.
» Platine électronique protégée contre les projections d'eau .
» Contact de commande 16 A AC1.
» H x L x P 260 x 160 x 110 mm.

Coffret acier inoxydable thermo-laqué avec capot de protection

	24 V - 50 Hz	230 V - 50 Hz
Monnaie	**R+M Nr.**	**R+M Nr.**
programmable	928 210 240 9	928 212 300 9

Symboles ↔ longueur ↕ hauteur ⊂ entrée ⊃ sortie P pression

Commande moteur easywash365+®



Adapté pour la commande des moteurs d'une puissance de 4 à 7,5 kW à 400 VAC, 50 Hz, IP 65, RAL 7035, H x L x P 380 x 210 mm.
Alimentation électrique : 400VAC, 50Hz, 3Ph/N/T avec commutateur principal (à cames) 25A.
Prédisposition pour commande à distance 24VDC, 2,5A avec fusible de sécurité 2A.
Alimentation moteur avec contacteur de puissance 7,5kW et disjoncteur de protection moteur à large plage de réglage de 8 à 32A.
Mini automate LOGO. 1 compteur horaire (IP 65) et 2 boutons de commande et de signalisation installés sur la porte.

R+M Nr.	
920 001 380	14 kg

Coffret monnayeur easywash365+® avec boîtier de commande

Coffret monnayeur easywash365+® avec boîtier de commande



Monnayeur R+M, mécanique avec rejet de pièces, livré avec boîtier de commande, IP 66, RAL 7035, câble d'alimentation de 2 mètres équipé d'une fiche CEE, 16 A, 400 V AC, 50 Hz, 3 Ph/N/TE. Prédisposition pour commande 24 V AC, 20 VA avec 2 disjoncteurs automatiques. Alimentation moteur avec contacteur de puissance 7,5 kW, câblé dans Boîtier CEE.
Équipé d'un relais temporisé réglable de 0,05 s à 10 h.
Livré sans câble de commande

R+M Nr.	monnaie	coffret monnayeur	boîtier de commande
925 513 803	JETON (profilé)	260 x 160 x 110	300 x 300 x 155
925 513 805	50 Cent	260 x 160 x 110	300 x 300 x 155
925 513 801	1 €	260 x 160 x 110	300 x 300 x 155
925 513 802	2 €	260 x 160 x 110	300 x 300 x 155

Câble de commande



5 fils, résistant aux UV. Conditionnement au mètre

R+M Nr.	TYP
925 510 001	5 G 1,5 mm^2

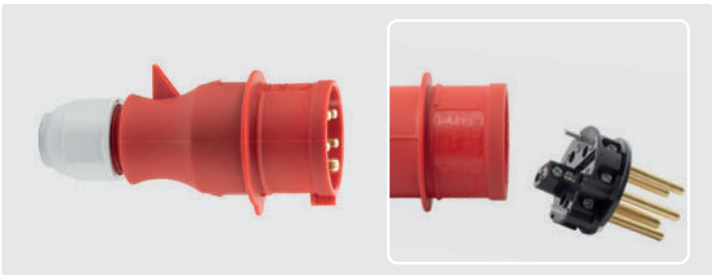
Boîtier de commande easywash365+®



Boîtier de commande, IP 66, RAL 7035, H x L x P : 300 x 300 x 300 x 155 mm avec câble d'alimentation de 2 m équipé d'une fiche CEE, 16 A, 400 V AC, 50 Hz, 3 Ph/N/TE. Prédisposition pour commande 24 V AC, 20 VA avec 2 disjoncteurs automatiques.
Alimentation moteur avec contacteur de puissance 7,5 kW, câblé dans boîtier CEE. Équipé d'un relais temporisé réglable de 0,05 s à 10 h.
Livré sans câble de commande

R+M Nr.	
925 510 000	9,6 kg

Fiche triphasée CEE



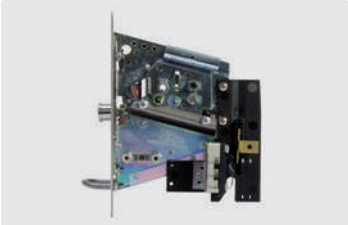
400V/16A/3P+N+T IP 44 avec borniers à vis 2,5 mm^2 max.

R+M Nr.
901 338 001

Symboles M matériel ↔ longueur ℃ température ⌀ diamètre TYP type poids

Sélecteurs de pièces

Sélecteurs de pièces avec microcontact

R+M Nr.	monnaie	plaque frontale	découpe
940 10	JETON (profilé)	129 x 52 mm	119 x 42 mm
940 192	JETON (profilé)	150 x 50 mm	140 x 41 mm
940 18	50 Cent	129 x 52 mm	119 x 42 mm
940 195	50 Cent	150 x 50 mm	140 x 41 mm
940 19	1 €	129 x 52 mm	119 x 42 mm
940 193	1 €	150 x 50 mm	140 x 41 mm
940 20	2 €	129 x 52 mm	119 x 42 mm
940 196	2 €	150 x 50 mm	140 x 41 mm

Sélecteurs de pièces optoélectroniques




R+M Nr.	monnaie	plaque frontale	découpe
940 108	JETON (profilé)	129 x 52 mm	119,0 x 42 mm
940 214	JETON (profilé)	150 x 50 mm	140,5 x 41 mm
940 188	50 Cent	129 x 52 mm	119,0 x 42 mm
940 210	50 Cent	150 x 50 mm	140,5 x 41 mm
940 198	1 €	129 x 52 mm	119,0 x 42 mm
940 211	1 €	150 x 50 mm	140,5 x 41 mm
940 208	2 €	129 x 52 mm	119,0 x 42 mm
940 212	2 €	150 x 50 mm	140,5 x 41 mm

Capot de protection



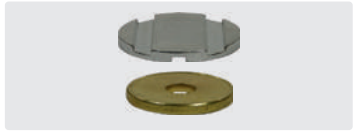

Polycarbonate transparent avec deux fixations flexibles en acier inoxydable. Poids 0,1 kg

R+M Nr.	H x L x P
108 900 77	200 x 60 x 30 mm



R+M Nr.	H x L x P
921 00	200 x 60 x 30 mm

Jetons



Unité d'emballage 100 pièces

R+M Nr.	⌀	TYP
929 10	25 mm	profilé
929 15	22 mm	perforé
929 16	26 mm	perforé

Brosses de lavage avec passage d'eau, Vikan

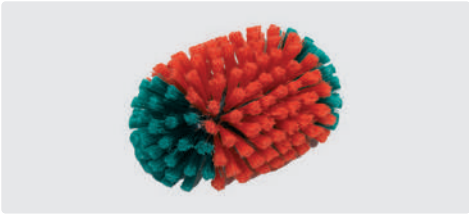
Brosse de lavage manuelle



Brosse avec passage d'eau. Raccord adaptable système "Gardena". Idéal pour des petites tâches de nettoyage. Brosse 50 mm

R+M Nr.	↔	M	℃
527 001 103	350 mm	polyester	50 °C

Brosse pour jantes de bus ou camions



Brosse pour nettoyage de jantes de poids lourds et bus. Équipée d'un rebord en caoutchouc. Adaptable sur manche aluminium. Brosse 50 mm

R+M Nr.	↔	M	℃
527 001 102	230 mm	polyester	50 °C

Brosse de lavage



Brosse robuste pour le nettoyage de surfaces plus importantes. La brosse est équipée d'un rebord de protection en caoutchouc. Brosse 50 mm

R+M Nr.	↔	M	℃
527 001 100	400 mm	polyester	50 °C

Brosse de lavage à raccord tournant



Brosse avec embout tournant. L'orientation des fibres permet d'atteindre les moindres recoins. La brosse est équipée d'un rebord en caoutchouc. Adaptable sur manche aluminium. Brosse 50 mm

R+M Nr.	↔	M	℃
527 001 101	200 mm	polyester	50 °C

Brosse de lavage "High-Low"



La forme de la brosse permet un contact permanent des poils avec la surface à nettoyer. Équipée d'un rebord en caoutchouc. Adaptable sur manche aluminium. Brosse 50 mm

R+M Nr.	↔	M	℃
527 001 104	250 mm	polyester	50 °C

Brosse de lavage



Brosse robuste pour le nettoyage de surfaces plus importantes. La brosse est équipée d'un rebord de protection en caoutchouc. Adaptable sur manche aluminium. Brosse 50 mm

R+M Nr.	↔	M	℃
527 001 109	260 mm	polyester	50 °C

Brosses de lavage et balais sans passage d'eau, Vikan

Balayette à manche long



Balai robuste avec manche long. Adapté aux stations services. Brosse 47 mm

R+M Nr.	↔	M	℃
527 001 106	410 mm	polyester	50 °C

Balayette à manche court



Balai robuste avec manche court. Adapté au nettoyage des jantes et des grilles d'entrée d'air. Brosse 45 mm

R+M Nr.	↔	M	℃
527 001 107	245 mm	polyester	50 °C

Balayette à manche ergonomique



Balai avec rebord caoutchouc, poignée ergonomique, muni de poils évasés. Usage mixte, pour le balayage ou pour le lavage. Brosse 40 mm

R+M Nr.	↔	M	℃
527 001 108	290 mm	polyester	50 °C

Brosse pour jantes



Brosse pour nettoyage de jantes. ⌀ 65 mm. Brosse 40 mm

R+M Nr.	↔	M	℃
527 001 105	330 mm	polyester	50 °C

Balayette multi-usage



Brosse souple pour le nettoyage des jantes. ⌀ 65 mm. Brosse 40 mm

R+M Nr.	↔	M	℃
527 001 113	320 mm	polyester	50 °C

Balayette à manche ergonomique effilé



Brosse avec poils souples adaptée au nettoyage des jantes aluminium. Brosse 45 mm

R+M Nr.	↔	M	℃
527 001 112	120 mm	polyester	50 °C

Brosse d'intérieur



Brosse industrielle 330 x 35 mm. Fibres dures. Pour le nettoyage des sièges et des tapis. Brosse 30 mm

R+M Nr.	↔	M	℃
527 001 415	330 mm	polyester	50 °C

Brosses de lavage et balais sans passage d'eau, Vikan

Brosse pour jantes



Brosse dure à récurer avec trou de fixation.
40 x 47 x 120 mm

R+M Nr.	↔	M	℃
527 001 409	120 mm	polyester	50 °C

Lot de balais "pinceau"



2 brosses "pinceau" avec manche long et brosses, largeur 30 mm et 50 mm

R+M Nr.	↔	M	℃
527 001 115			

Balai d'atelier



Socle balai en bois avec embout à visser. Adapté pour le balayage de déchets humides ou huileux.

R+M Nr.	↔	M	℃
527 001 418	665 mm	PVC	60 °C

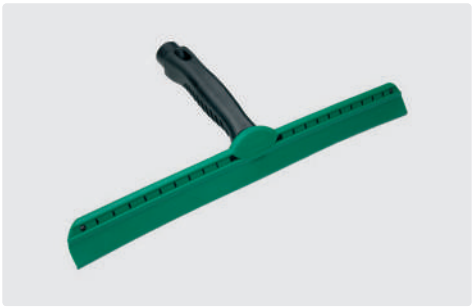
Raclettes et accessoires, Vikan

Raclettes manuelles pour vitres



Suppriment véritablement les taches d'eau et les traces de calcaire. N'abîment pas les surfaces vitrées ou polies. Raccord pour manche aluminium

R+M Nr.	↔	M	℃
527 001 110	250 mm	caoutchouc	50 °C
527 001 201	350 mm	caoutchouc	50 °C



Suppriment véritablement les taches d'eau et les traces de calcaire. N'abîment pas les surfaces vitrées ou polies. Raccord pour manche aluminium

R+M Nr.	↔	M	℃
527 001 202	450 mm	caoutchouc	50 °C

Raclette pour sols



Véritable raclette de sols pour eau et fluide visqueux, caoutchouc résistant aux huiles. Raccord pour manche aluminium.

R+M Nr.	↔	M	℃
527 001 302	600 mm	PP/caoutchouc	50 °C

Support pad orientable



Le tampon est fortement fixé grâce à son support agrippant. Raccord pour manche aluminium.

R+M Nr.	↔	M	℃
527 001 209	230 mm	polypropylène	50 °C

Pads blanc



Tampons Nylon pour démoustiquer, à utiliser uniquement sur les vitres ou les miroirs.

R+M Nr.	VPE	M	℃	↔
527 001 206	1	nylon	50 °C	250
527 001 206 10	10	nylon	50 °C	250

Pads brun



Convient pour l'élimination de la saleté tenace sur les surfaces dures. Ne pas utiliser sur des surfaces peintes.

R+M Nr.	VPE	M	℃	↔
527 001 207	1	nylon	50 °C	250
527 001 207 10	10	nylon	50 °C	250

Symboles VPE unité d'emballage M matériel ↔ longueur ℃ température

Raclettes et accessoires, Vikan

Raclette vitres avec manche



Nettoyage facilité grâce au revêtement tressé. Spécialement apprécié dans les stations services.

R+M Nr.	↔	↕	℃
527 001 203	200 mm	500 mm	50 °C

Raclette vitres avec manche télescopique



Nettoyage facilité grâce au revêtement tressé. Idéal pour les poids lourds et les bus.

R+M Nr.	↔	↕	℃
527 001 204	200 mm	700 - 1.250 mm	50 °C

Raclette de rechange



Adaptable sur 527 001 203 et 527 001 204.

R+M Nr.	↔	℃
527 001 205	200 mm	50 °C

Console murale, Vikan



Permet le rangement des brosses et prolonge par conséquent leur durée de vie.

R+M Nr.	↔	M	℃
527 001 404	245 mm	aluminium	50 °C

Balayette, Vikan



Balayette de déneigement et grattoir. Incassable, même dans les conditions de température extrême. Brosse 45 mm

R+M Nr.	↔	M
527 001 208	500 mm	PVC

Pelle, Vikan



Pour le déneigement, convient également comme pelle de sécurité dans le domaine des transports de produits dangereux

R+M Nr.	↔	M
527 001 303	500 mm	PVC

Coupleurs rapides adaptables sur système Nito



Cannelé pour tuyau 1/2"

R+M Nr.	M
527 003 001	laiton cadmié



Coupleur NITO mâle 1/2" M

R+M Nr.	M
527 003 003	laiton cadmié



Coupleur NITO 1/2" F : coupleur "Universel"

R+M Nr.	M
527 003 010	laiton cadmié

Symboles M matériel ↔ longueur ⌀ diamètre ℃ température ↕ hauteur

Manches avec passage d'eau, Vikan



Manche ergonomique équipé d'une poignée isolante. Coupleur adaptable système Nito

R+M Nr.	⌀	↔	M	℃
527 001 405	34 mm	1.010 mm	aluminium	max. 50 °C

Adaptateur pour brosses de lavage avec filetage cordelé





Adaptateur pour manches Vikan.
Filetage cordelé mâle : filetage femelle

R+M Nr.	↔
527 001 118	85 mm



Manche ergonomique équipé d'une poignée isolante et d'une vanne d'arrêt. Coupleur adaptable système Nito

R+M Nr.	⌀	↔	M	℃
527 001 406	34 mm	1.575 mm	aluminium	max. 50 °C



Manche ergonomique équipé d'une poignée isolante. Raccord cannelé pour tuyaux 1/2" et 3/4"

R+M Nr.	⌀	↔	M	℃
527 001 400	34 mm	1.575 mm	aluminium	max. 50 °C



Manche télescopique équipé d'une poignée isolante. Raccord cannelé pour tuyaux 1/2" et 3/4"

R+M Nr.	⌀	↔	M	℃
527 001 402	50 mm	1.600-2.780 mm	aluminium	max. 50 °C

Manches sans passage d'eau, Vikan



Manche ergonomique équipé d'une poignée isolante

R+M Nr.	⌀	↔	M	℃
527 001 403	34 mm	1.505 mm	aluminium	max. 50 °C



Manche télescopique équipé d'une poignée isolante

R+M Nr.	⌀	↔	M	℃
527 001 401	50 mm	1.575-2.780 mm	aluminium	max. 50 °C

Pompe d'alimentation centrifuge



Pompe centrifuge auto-amorçante AR800X pour stations de lavage.
230 V / 800 Watt.
Hauteur d'aspiration max. 8 m.
Hauteur de refoulement max. 38 m.
Température max. : 35° C
Longueur du câble : 1 m, livré avec fiche.
Tête de pompe en acier inoxydable.
Moteur équipé d'une sécurité thermique.

R+M Nr.	⊂	⊃	←
170 519 88	1" F	1" F	58,33 l/min.

Symboles ⊂ entrée ⊃ sortie ← débit



Accessoires easyfarm365+®	520-521
Accessoires kommunal365+	523-525
Accessoires pour bras orientables Mosmatic EV-Boom	535
Bras orientables Mosmatic EV-Boom pour station de recharge électrique	534
Buse à jet plein rectiligne	529
Buse et lance à jet longue-portée	529
Coupleurs rapides haute-pression, Suttner ST-3100	523
Désherbeur – WEED DEVIL®	532
Lances d'hydro-balayage acier inoxydable	522
Lances THP, Suttner	526
Mosmatic EVM-Bras pivotant pour câbles de recharge	536
Nettoyage de panneaux solaires	532-533
Nettoyeurs de gaines et de containers, Mosmatic	530
Nettoyeurs de gaines et de puisards, Mosmatic	530
Pistolets haute-pression, Suttner	527
Pistolets ST-3500 "High-Flow"	526
Porte-buse atomiseur	527
Robot de nettoyage de fûts avec système d'aspiration	529
Robot de nettoyage de fûts, Suttner	529
Robots de nettoyage de citernes, Mosmatic	528
Robots de nettoyage de citernes, Suttner	528
Rotabuses Suttner ST-458.1 avec siège en céramique	526
Têtes mousse foamblaster ST-76	521
WEED DEVIL® – Le désherbeur écologique	531

Accessoires easyfarm365+®



Pistolet professionnel avec coupleur KW.
Max. 250 bar / 60 l/min / 150 °C

R+M Nr.		
202 620 655	coupleur KW	1/2" F rotatif



Pistolet professionnel avec coupleur ST-3100.
Max. 250 bar / 60 l/min / 150 °C

R+M Nr.		
202 620 650	coupleur KW	1/2" F rotatif



Pistolet professionnel.
Max. 250 bar / 60 l/min / 150 °C

R+M Nr.		
202 620 660	3/8" F	1/2" F rotatif

LTF - Low Trigger Force réduite de 90 % au maintient et de 40 % à la détente de la gâchette en comparaison avec les autres pistolets.

Poignées latérales



Poignée pour lances surmoulées

R+M Nr.
200 009 700



Poignée pour lances ST-85 Push & Pull

R+M Nr.
200 009 680

Porte-buse ST-10



1/4" F. PVC.
Acier inoxydable

R+M Nr.
200 010 760

Raccord tournant, ST-340



1/4" F : 1/2" F

R+M Nr.
200 340 520



Kit de réparation ST-340

R+M Nr.
200 340 150

Vous trouverez tous les flexibles haute-pression adaptés à cette gamme à la page 169 et 178

Lances ST-85 Push & Pull



Coupleur KW. Lances en acier inoxydable, demi-coquilles ST-9 380 mm et porte-buse ST-10, livrées sans buse. Orientation progressive de la lance de 20 à 140°. Sans contraintes et sans fatigue. Max. 210 bar / 150 °C

R+M Nr.			
200 085 253	1/4" F NPT	600 mm	coupleur KW
200 085 613	1/4" F NPT	850 mm	coupleur KW
200 085 603	1/4" F NPT	1.000 mm	coupleur KW
200 085 653	1/4" F NPT	1.500 mm	coupleur KW

Double-lance pour rotabuses



Coupleur KW. Double-lance surmoulée 300 mm en acier inoxydable, robinet vertical ST-53, porte-buse ST-10, livrée avec buse basse-pression, tube 1/4" M pour montage rotabuse. Livrée sans rotabuse. Max. 250 bar / 150 °C

R+M Nr.	ISO			
200 053 538	300 mm	1/4" M	980 mm	coupleur KW

Accessoires easyfarm365+®

Lances et double-lance



Coupleur KW. Lance surmoulée 400 mm en acier inoxydable, porte-buse ST-10, livrée sans buse. Max. 400 bar / 150 °C

R+M Nr.	ISO	⟲	↔	⟜
200 000 522	400 mm	1/4" F NPT	1.000 mm	coupleur KW



Coupleur KW. Double-lance surmoulée 300 mm en acier inoxydable, robinet latéral ST-54 et porte-buses ST-10, livrée avec buse basse-pression.
Max. 310 bar / 150 °C

R+M Nr.	ISO	⟲	↔	⟜
200 054 507	300 mm	1/4" F NPT	980 mm	coupleur KW



Coupleur KW. Lance surmoulée 400 mm en acier inoxydable, tube 1/4" M pour montage rotabuse. Livrée sans rotabuse.
Max. 400 bar / 150 °C

R+M Nr.	ISO	⟲	↔	⟜
200 000 523	400 mm	1/4" M	1.000 mm	coupleur KW

Têtes mousse foamblaster ST-76

La tête foamblaster ST-76 est adaptée pour toutes applications mousse dans l'agriculture, l'industrie, le nettoyage communal ou encore dans le domaine de la lutte contre les incendies.

Elle fonctionne en association avec tous nos injecteurs de type ST-160, ST-164, ST-166, ST-167, équipés de buses à gros calibre avec un orifice de passage d'eau de diamètre allant jusqu'à 2,8 mm et adaptés aux débits d'eau importants.

Matériels : acier inoxydable / PVC thermoplastique

Min. 70 bar avec l'injecteur **easy**foam365+®. Min. 30 bar en alimentation direct d'un prémix eau/produit émulsifiant.

Max. 250 bar / 20 - 60 l/min / 100 °C



R+M Nr.	D	⟜
200 076 615	2,3 mm	1/2" F
200 076 618	2,6 mm	1/2" F
200 076 621	2,8 mm	1/2" F
200 076 600	2,9 mm	1/2" F
200 076 624	3,0 mm	1/2" F
200 076 630	3,3 mm	1/2" F
200 076 633	3,5 mm	1/2" F

Symboles ⟲ sortie ⟜ entrée ↔ longueur ISO isolation D buse

Lances d'hydro-balayage acier inoxydable



Lance d'hydro-balayage 350 mm acier inoxydable avec manchon ST-29 Cool & Compact 330 mm, pistolet ST-2300, poignée latérale et protège-buse en PVC, livrée sans buse.
Max. 280 bar / 45 l/min / 100 °C

R+M Nr.		
200 078 510	protège-buse sans buse	3/8" F



Lance d'hydro-balayage 350 mm acier inoxydable avec manchon ST-29 Cool & Compact 330 mm, pistolet ST-2320, poignée latérale et protège-buse en PVC, livrée sans buse.
Max.150 bar / 80 l/min / 100 °C

R+M Nr.		
200 078 520	protège-buse sans buse	1/2" F



LTF

Lance d'hydro-balayage 350 mm acier inoxydable avec manchon ST-29 Cool & Compact 330 mm, pistolet **easy**farm365+®, poignée latérale et porte-buse en PVC, livrée sans buse.
Max. 250 bar / 60 l/min / 100 °C

R+M Nr.		
200 078 530	porte-buse sans buse	1/2" F rotatif



Lance d'hydro-balayage 350 mm acier inoxydable avec manchon ST-29 Cool & Compact 330 mm, poignée latérale et protège-buse en PVC, livrée sans buse.
Max. 280 bar / 130 l/min / 100 °C

R+M Nr.		
200 078 500	protège-buse sans buse	1/4" M

Notre lance d'hydro-balayage peut être raccordée au réseau d'eau de ville, à une borne d'incendie ou encore à une pompe moyenne ou haute-pression. Pour une efficacité maximale nous vous conseillons son raccordement à une pompe HP. Cette lance tout en acier inoxydable a été spécialement conçue pour un usage intensif, elle est compacte, maniable et très robuste. Sa poignée latérale procure une bonne prise en main et permet de piloter la forme du jet en cours d'utilisation, celui-ci peut-être rectiligne à longue portée ou de forme conique, réglable de façon progressive et provoquant un effet de souffle. Son efficacité est proportionnelle à la pression mais surtout au débit d'eau, il est nécessaire de bien calibrer la buse afin d'obtenir la meilleure efficacité.

Buses pour lances d'hydro-balayage



M15x1 M. acier inoxydable

R+M Nr.	D
200 078 412	1,2 mm
200 078 415	1,5 mm
200 078 418	1,8 mm
200 078 420	2,0 mm
200 078 423	2,3 mm
200 078 425	2,5 mm
200 078 430	3,0 mm
200 078 435	3,5 mm
200 078 440	4,0 mm
200 078 445	4,5 mm
200 078 450	5,0 mm
200 078 470	7,0 mm

Fonctionnement lance d'hydro-balayage



jet turbulent à réglage progressif



jet concentré à longue portée



Accessoires kommunal365+



Pistolet professionnel.
Max. 150 bar / 80 l/min / 150 °C

R+M Nr.	⟲	⟳
202 320 500	1/4" F	1/2" F



Pistolet professionnel.
Max. 150 bar / 80 l/min / 150 °C

R+M Nr.	⟲	⟳
202 320 510	1/2" F	1/2" F



Pistolet professionnel.
Max. 150 bar / 80 l/min / 150 °C

R+M Nr.	⟲	⟳
202 320 520	1/2" F	1/2" F rotatif

Raccord tournant, ST-340



1/4" F : 1/2" F

R+M Nr.
200 340 520



Kit de réparation ST-340

R+M Nr.
200 340 100

Clapet complet



R+M Nr.
202 320 495

Crosse de pistolet fixe





La nouvelle directive UE prescrit l'usage obligatoire d'une crosse de maintient à partir d'une force de recul supérieure à 150 N.

R+M Nr.
202 705 590

Poignées latérales



Poignée pour lances surmoulées

R+M Nr.
200 009 700



Poignée pour lances ST-85 Push & Pull

R+M Nr.
200 009 680

Porte-buse ST-10



ST-10. 1/4" F. PVC.
Acier inoxydable

R+M Nr.
200 010 755

Vous trouverez dans le chapitre 07 toutes sortes de flexibles adaptés à cette gamme de produits.

Coupleurs rapides haute-pression, Suttner ST-3100

Coupleurs femelles et coupleurs mâles ST-3100



Coupleur femelle : femelle. Acier inoxydable.
Max. 250 bar / 150 °C

○	DN	R+M Nr.	↕
1/4"	10	203 100 466	44 mm
3/8"	12	203 100 461	44 mm
1/2"	12	203 100 460	44 mm



Coupleur femelle : mâle. Acier inoxydable. Cône 60°.
Max. 250 bar / 150 °C

R+M Nr.	↕
203 100 653	47 mm
203 100 474	50 mm
203 100 655	45 mm



Coupleur mâle : femelle. Acier inoxydable.
Max. 250 bar / 150 °C

R+M Nr.	↕
040 005 665	35 mm
040 005 667	41 mm
040 005 661	47 mm



Coupleur mâle : mâle. Acier inoxydable. Cône 60°.
Max. 250 bar / 150 °C

R+M Nr.	↕
040 005 668	47 mm
040 005 662	47 mm

Symboles ⟲ sortie ⟳ entrée ↕ hauteur D buse ○ filetage DN diamètre nominal

Accessoires kommunal365+

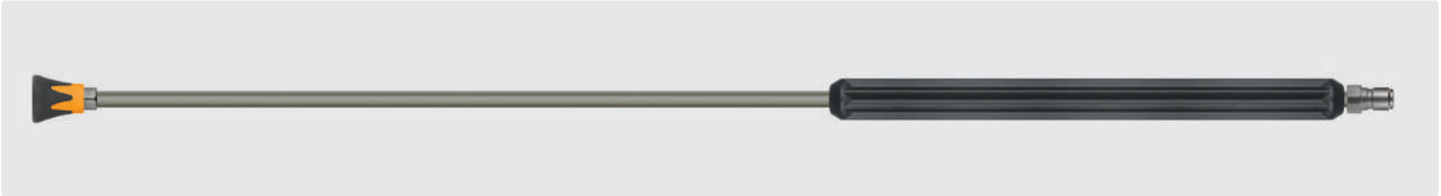
Lances ST-85 Push & Pull



Coupleur ST-3100. Lances en acier inoxydable, demi-coquilles ST-9 380 mm et porte-buse ST-10, livrées sans buse. Orientation progressive de la lance de 20 à 140°. Sans contraintes et sans fatigue. Max. 210 bar / 150 °C

R+M Nr.	⟲	↔	⟳
200 085 251	1/4" F NPT	600 mm	coupleur ST-3100
200 085 611	1/4" F NPT	850 mm	coupleur ST-3100
200 085 601	1/4" F NPT	1.000 mm	coupleur ST-3100
200 085 651	1/4" F NPT	1.500 mm	coupleur ST-3100

Lance et double-lance



Coupleur ST-3100. Lance surmoulée 400 mm en acier inoxydable et porte-buse ST-10, livrée sans buse. Max. 400 bar / 150 °C

R+M Nr.	ISO	⟲	↔	⟳
200 000 520	400 mm	1/4" F NPT	1.000 mm	coupleur ST-3100



Coupleur ST-3100. Double-lance surmoulée 300 mm en acier inoxydable, robinet latéral ST-54 et porte-buses ST-10, livrée avec buse basse-pression. Max. 310 bar / 150 °C

R+M Nr.	ISO	⟲	↔	⟳
200 054 506	300 mm	1/4" F NPT	980 mm	coupleur ST-3100

Symboles ⟲ sortie ⟳ entrée ↔ longueur ISO isolation

Accessoires kommunal365+

Lance et double-lance



Coupleur ST-3100. Lance surmoulée 400 mm en acier inoxydable, tube 1/4" M pour montage rotabuse. Livrée sans rotabuse. Max. 400 bar / 150 °C

R+M Nr.	ISO			
200 000 521	400 mm	1/4" M	1.000 mm	coupleur ST-3100



Coupleur ST-3100. Lance surmoulée 300 mm en acier inoxydable, robinet vertical ST-53, porte-buse ST-10, livrée avec buse basse-pression, tube 1/4" M pour montage rotabuse. Livrée sans rotabuse. Max. 250 bar / 150 °C

R+M Nr.	ISO			
200 053 537	300 mm	1/4" M	980 mm	coupleur ST-3100

Rotabuses Suttner ST-458.1 avec siège en céramique

ST-458.1



1/4" F. Cône 20°. 120 - 250 bar. Max. 100 °C

R+M Nr.	D
200 458 811	11
200 458 812	12
200 458 815	15
200 458 820	20
200 458 825	25
200 458 830	30



Kit ST-458.1

R+M Nr.
200 458 311
200 458 312
200 458 315
200 458 320
200 458 325
200 458 330

Pistolets ST-3500 "High-Flow"



Pistolet professionnel gros débit. Tout en acier inoxydable. Pistolet de lavage et de rinçage haute-pression adapté au nettoyage communal, aux matériels de curage et dans l'industrie. Clapet acier inoxydable cémenté. Max. 350 bar / 200 l/min / 150 °C

R+M Nr.	⟲	⟳
203 500 500	1/2" F	1/2" F



Pistolet professionnel gros débit. Tout en acier inoxydable. Pistolet de lavage et de rinçage haute-pression adapté au nettoyage communal, aux matériels de curage et dans l'industrie. Clapet acier inoxydable cémenté. Raccord rotatif en acier inoxydable. Max. 350 bar / 100 l/min / 150 °C

R+M Nr.	⟲	⟳
203 500 550	1/2" F	1/2" F rotatif

Lances THP, Suttner

Lances THP ST-3600 - 600 bar



1/2" M. Lances avec poignée latérale. Max. 600 bar / 150 °C

R+M Nr.	⟲	↔	⟳	M
203 600 416	1/2" M	1.500 mm	1/2" M	acier inoxydable
203 600 415	1/2" M	2.000 mm	1/2" M	acier inoxydable

R+M Nr.



1/2" M. Lances avec poignée latérale et porte-buse 1/4" F NPT en acier inoxydable, livrées sans buse haute-pression. Max. 600 bar / 150 °C

R+M Nr.	⟲	↔	⟳	M
203 600 400	1/4" F NPT	500 mm	1/2" M	acier inoxydable
203 600 401	1/4" F NPT	800 mm	1/2" M	acier inoxydable
203 600 402	1/4" F NPT	1.000 mm	1/2" M	acier inoxydable

R+M Nr.



1/2" M. Lances avec poignée latérale pour rotabuses 1/4" F, livrées sans rotabuse. Max. 600 bar / 150 °C

R+M Nr.	⟲	↔	⟳	M
203 600 411	1/4" M	500 mm	1/2" M	acier inoxydable
203 600 410	1/4" M	800 mm	1/2" M	acier inoxydable
203 600 412	1/4" M	1.000 mm	1/2" M	acier inoxydable

R+M Nr.

Symboles ⟲ sortie ⟳ entrée ↔ longueur M matériel D buse

Pistolets haute-pression, Suttner

ST-2635 Industriel



Pistolet professionnel. Clapet breveté. Bille en acier inoxydable durci particulièrement résistante à l'usure. Max. 400 bar / 35 l/min / 150 °C

R+M Nr.			Raccord	Gâchette
202 635 550	1/4" F	3/8" F rotatif	ST-311	noir/rouge
202 635 555	1/4“ F	3/8" F rotatif	ST-303	noir/gris



Pistolet professionnel avec coupleur KW. Clapet breveté. Bille en acier inoxydable durci particulièrement résistante à l'usure. Max. 400 bar / 35 l/min / 150 °C

R+M Nr.			Raccord	Gâchette
202 635 570	coupleur KW	3/8" F rotatif	ST-311	noir/rouge
202 635 575	coupleur KW	3/8" F rotatif	ST-303	noir/gris



Pistolet professionnel avec raccord de sortie surmoulé adaptable sur lances rotatives. Clapet breveté. Bille en acier inoxydable durci particulièrement résistante à l'usure. Raccord d'entrée rotatif acier inoxydable. Max. 400 bar / 35 l/min / 150 °C

R+M Nr.		
202 635 720	M22 M	M22 M rotatif

Raccords tournants, ST-311



1/4" F : 3/8" F

R+M Nr.
200 311 050



1/4" F : M22 M

R+M Nr.
200 311 060



Kit de réparation ST-311

R+M Nr.
200 300 100

LTF+ - Low Trigger Force + réduite de 90 % au maintient et de 55 % à la détente de la gâchette en comparaison avec les autres pistolets.

Vous trouverez la plupart des lances adaptées à cette gamme de produits de la page 266 à la page 268.

Porte-buse atomiseur

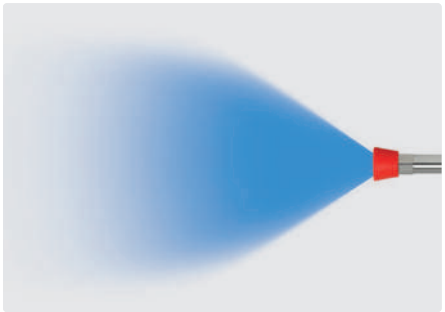
Domaines d'application :
Dépoussiérage, refroidissement, humidification, décontamination, désinfection, neutralisation des odeurs dans l'agriculture, l'industrie alimentaire, du bâtiment, des traitements de déchets, technique de sécurité et d'extinction d'incendie, mouillage des véhicules



ST-78. Acier inoxydable

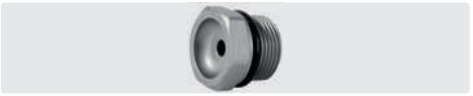
R+M Nr.	
200 078 830	1/4" F

Fonctionnalité du porte-buse atomiseur



Jet atomiseur en fines gouttelettes

Buses pour porte-buse atomiseur



M15x1 M. Acier inoxydable

R+M Nr.	D
200 078 412	1,2 mm
200 078 415	1,5 mm
200 078 420	2,0 mm
200 078 423	2,3 mm
200 078 425	2,5 mm
200 078 430	3,0 mm
200 078 435	3,5 mm

Robots de nettoyage de citernes, Suttner

Têtes ST-82 h16/120 auto-rotatives



Entrée : 3/4" F.
Pression : 30 - 160 bar.
Débit : 20 - 120 l / min.
Température : 0 - 90 °C.
Rotation : 10 - 16 tr/min.
Champ d'action : 360°.
Poids : 5,9 kg.
4 buses 1/4" M NPT sont nécessaires, ou encore 2 buses (de calibre identique), dans ce cas prévoir 2 bouchons mâle 1/4".

R+M Nr.	D	⟵	P
200 082 730	2 x 180	69 l/min	60 bar
200 082 717	2 x 110	42 l/min	70 bar
200 082 713	2 x 120	50 l/min	80 bar
200 082 722	4 x 130	105 l/min	85 bar
200 082 701	2 x 075	34 l/min	100 bar
200 082 709	4 x 050	45 l/min	100 bar
200 082 708	2 x 110 *	48 l/min	100 bar
200 082 723	4 x 055	50 l/min	100 bar
200 082 705	4 x 055 *	50 l/min	100 bar
200 082 721	2 x 045	20 l/min	100 bar
200 082 702	2 x 060	27 l/min	100 bar
200 082 729	2 x 090	42 l/min	100 bar
200 082 727	4 x 090	85 l/min	110 bar
200 082 724	2 x 050	24 l/min	115 bar
200 082 703	2 x 045	22 l/min	120 bar
200 082 726	2 x 045 *	22 l/min	120 bar
200 082 710	4 x 045	42 l/min	120 bar
200 082 731	2 x 110	110 l/min	120 bar
200 082 716	4 x 070	67 l/min	120 bar
200 082 728	4 x 110 *	110 l/min	120 bar
200 082 732	2 x 110	60 l/min	120 bar
200 082 719	2 x 040	20 l/min	125 bar
200 082 720	2 x 040 *	20 l/min	125 bar
200 082 712	2 x 050	25 l/min	130 bar
200 082 733	4 x 085	90 l/min	135 bar
200 082 704	2 x 040	21 l/min	140 bar
200 082 725	2 x 050 *	27 l/min	140 bar
200 082 706	2 x 060	32 l/min	140 bar
200 082 711	4 x 040 *	40 l/min	140 bar
200 082 714	–	50-60 l/min	140 bar
200 082 715	2 x 055	28 l/min	140 bar
200 082 718	2 x 065 *	35 l/min	140 bar
200 082 734	4 x 075	80 l/min	140 bar
200 082 707	4 x 040	45 l/min	160 bar

Merci de nous indiquer à la commande la pression et le débit d'eau. Les robots de nettoyage sont configurés en fonction du nettoyeur haute-pression.

* avec cage de protection

Têtes ST-82 h16/40 auto-rotatives



Entrée : 1/2" F.
Pression : 40 - 160 bar.
Débit : 20 - 50 l / min.
Température : 0 - 90 °C.
Rotation : 29 - 36 tr/min.
Champ d'action : 244°.
Poids : 3,6 kg.
3 buses 1/8" M NPT sont nécessaires (de calibre identique).
Autres versions de 20 à 50 l/min sont livrables sur demande.

R+M Nr.	D	⟵	P
200 082 600	version de base sans buses		
200 082 608	3 x 045	23 l/min	60 bar
200 082 601	3 x 060	40 l/min	100 bar
200 082 607	3 x 060	41 l/min	100 bar
200 082 602	3 x 030	21 l/min	110 bar
200 082 606	3 x 035	25 l/min	110 bar
200 082 605	3 x 035	27 l/min	125 bar
200 082 603	3 x 040	30 l/min	140 bar
200 082 604	3 x 050	40 l/min	140 bar

Vous trouverez des vidéos de présentation et autres explications complémentaires dans notre boutique en ligne.

Robots de nettoyage de citernes, Mosmatic

Têtes TAR-09 auto-rotatives

nouveau

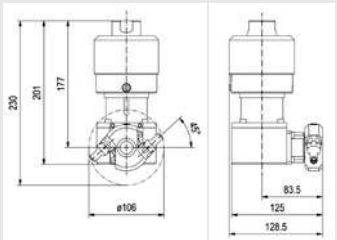


Entrée : 1/2" F.
Pression : max. 200 bar.
Débit : 15 - 30 l/min.
Température : 0 - 120 °C.
Rotation : max. 60 tr/min.
Champ d'action : 360°.
Poids : 6,8 kg.
Orientation des jets à 65°.
2 buses type pastille sont nécessaires, livré sans buses.

Buses type pastille

R+M Nr.	D
600 101	04
600 201	045
600 301	05
600 401	055
600 501	06
600 601	065

Seules les buses type pastille ci-contre doivent être utilisées.



R+M Nr.	D	⟵	P
108 101 112	2 buses type pastille	15 - 30 l/min	max. 200 bar
108 101 122	2 buses type pastille	30 - 50 l/min	max. 200 bar
108 101 172	2 buses type pastille	50 - 100 l/min	max. 200 bar

Robot de nettoyage de fûts, Suttner

ST-82 e25 / 21 robot de nettoyage à moteur électrique



» Entrée : M22 M.
» Pression : max. 220 bar.
» Débit : max. 21 l / min.
» Température : 0 - 90 °C.
» Moteur électrique : 12 V =.
» Branchement : 230 V / 50 Hz.
» Câble longueur 10 m avec fiche électrique.
» Champ d'action : 360°.
» Poids : 3,2 kg.
» Livré avec les buses haute-pression.

R+M Nr.
200 082 500

Robot de nettoyage de fûts avec système d'aspiration

M 28 E robot de nettoyage à moteur électrique + système d'aspiration



» Entrée : M22 M.
» Pression : max. 140 bar.
» Débit : 10 - 25 l / min.
» Température : 0 - 90 °C.
» Moteur électrique : 12 V =.
» Branchement : 230 V / 50 Hz.
» Câble longueur 10 m avec fiche électrique.
» Champ d'action : 360°.
» Poids : 6,2 kg.
» Livré avec les buses haute-pression.

R+M Nr.
276 284 380

Buse et lance à jet longue-portée

Acier inoxydable
» Pour le nettoyage des puisards.
» Force d'impact extrêmement élevée.
» Grande portée du jet.
» Protège-buse intégré.
» Max. 500 bar / 150 °C.



R+M Nr.	⌀	G
040 001 963	5 mm	3/4" M

Buse à jet plein rectiligne

Acier inoxydable
» Taille de clé 27.



R+M Nr.	⌀	G
040 002 041	8 mm	1/2" M

ST-3500 avec buse et lance à jet longue-portée

Pistolet haute pression industriel ST-3500 pour gros débit, tube de lance 500 mm avec poignée latérale, équipé d'une buse à jet longue portée. Max. 350 bar / 200 l/min / 150 °C

Applications :
» Hydrodémolition (jet longue portée à forte puissance).
» Industrie du papier. Nettoyage des fibres excédentaires.
» Travaux de nettoyage dans les applications offshore ou maritimes.

R+M Nr.	↔	G
203 500 560	750 mm	1/2" F rotatif



Symboles G entrée E sortie D buse ← débit P pression ⌀ diamètre ↔ longueur

Nettoyeurs de gaines et de puisards, Mosmatic

Nettoyeurs de gaines TXS-2f



Entrée 1/2" F. Max. 170 bar / 120 °C

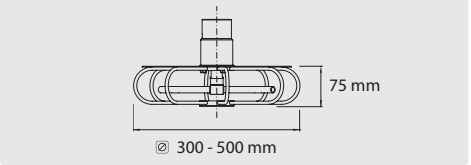
R+M Nr.	⌀	
108 810 33	300 mm	3,7 kg
108 810 43	400 mm	4,4 kg
108 810 53	500 mm	5,3 kg

Têtes de nettoyage type TXS-2f avec écran de protection.

Ces têtes de nettoyage sont spécialement conçues pour le nettoyage de la plupart des gaines ou puisards. Elles sont auto-rotatives et très simples d'utilisation. Un écran de sécurité protège la tête de nettoyage ainsi que l'utilisateur. Tout en acier inoxydable.

Les têtes de nettoyage sont livrées sans buses, prévoir 2 buses haute-pression en 1/8" M.

Autres modèles sur demande, nous consulter.





Nettoyeurs de gaines et de containers, Mosmatic

Ces têtes de nettoyage sont spécialement adaptées pour le nettoyage de gaines, tubes, puisards ou encore divers sortes de containers. Mêmes les dépôts les plus résistants peuvent être facilement éliminés.

En fonction du nettoyage à effectuer on peut choisir la tête à jets rotatifs fixes ou encore la tête à jets rotatifs réglables. Sur le modèle réglable l'angle d'orientation des jets peut être ajusté.

Le rotor des têtes de nettoyages type TYR est protégé mécaniquement par une cage métallique, préservant de la même manière le support à nettoyer.

Leur champ d'application est universel, nettoyage de toilettes mobiles, de regards, de vide-ordures, de puisards, de divers récipients, de containers, etc.

Autres modèles sur demande, nous consulter.

TYR 2s



TYR-2s réglable. Têtes de nettoyage avec bras rotatifs réglables, tout en acier inoxydable. Entrée 3/8" F, livrées sans buses, prévoir 2 buses haute-pression en 1/8" M.
Max. 275 bar / 120 °C.

R+M Nr.	⌀	
108 815 02	75 mm	0,5 kg
108 815 22	150 mm	0,8 kg
108 815 52	300 mm	1,1 kg

TYR 2f



TYR-2f fixe. Têtes de nettoyage avec bras rotatifs horizontaux à position fixe. Elles conviennent idéalement pour le nettoyage des gaines vide-ordures, par exemple. Tout en acier inoxydable, entrée 3/8" F, livrées sans buses, prévoir 2 buses HP en 1/8" M.
Max. 275 bar / 120 °C.

R+M Nr.	⌀	
108 814 02	75 mm	0,5 kg
108 814 22	150 mm	1,0 kg
108 814 52	300 mm	1,3 kg









Adaptateur



3/8" M : M18 F. Acier inoxydable

R+M Nr.
040 001 125

WEED DEVIL® – Le désherbeur écologique

» Idéal pour les professionnels, spécialisés dans le nettoyage dans la voierie, les jardins publics ou privatifs ou encore aux abords des bâtiments.
» Tout en acier inoxydable.
» **Pour eau chaude max. 120° C.**
» Utilisation en basse-pression et en haute-pression : 0-350 bar.
» Largeur de travail 400 mm.
» Jet de pulvérisation idéal des buses, avec diffusion à 65°.
» La rotation d'un demi-tour de la lance permet de positionner le corps pour le traitement des bordures.

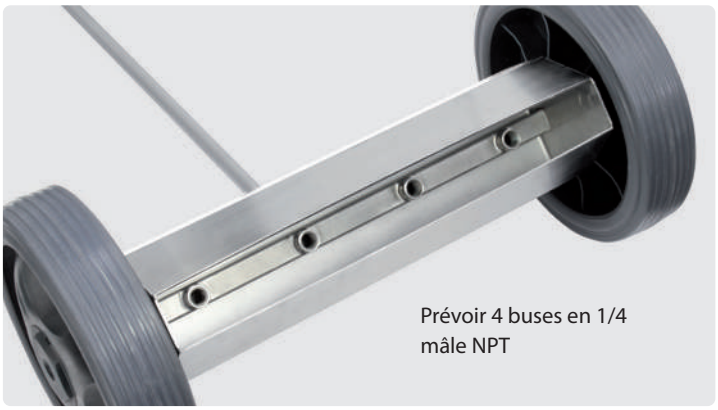
Sans produits chimiques !

weeddevil®



Pour une manipulation plus souple, nous vous conseillons l'usage d'un pistolet ST-2605 équipé du système breveté LTF.





Prévoir 4 buses en 1/4 mâle NPT

Vue du dessous : La conception du corps est optimale pour permettre une bonne diffusion des jets de vapeur, sans perte de température.
Il est idéalement positionné : le bon recul par rapport au sol.





Utilisation ambidextre : montée à droite ou à gauche, la poignée latérale optimise la manipulation de l'appareil et protège du chaud en utilisation vapeur.

Équipé de 2 grandes roues (260 mm). Prévoir quatre buses 1/4" M de 65°. Max. 120 °C

R+M Nr.	M	Roues ⌀	Largeur de travail	⟃	⟄	P	℃	⚖	↕ / ↔
200 097 700	acier inoxydable	260 mm	400 mm	1/4" F	4 x 1/4" F	max. 350 bar	120 °C	7,4 kg	1.250 / 530 mm

Option thermomètre WEED DEVIL®



Montage rapide avec clip ou à fixer avec contre-platine (les vis et écrous sont inclus). 0 - 120 °C

R+M Nr.	tube- ⌀
200 097 420	16 mm (**WEED** DEVIL®)
200 097 425	13 mm (1/4")

Option limiteur de débit WEED DEVIL®



Limiteur réglable pour ajuster le débit d'eau. Livré avec adaptateur et jeu de buses de dosage (1,0, 1,1, 1,2, 1,3, 1,4)

R+M Nr.	⟃	⟄
200 097 750	1/4" M	1/4" M / M22 F

Symbole M matériel ⌀ diamètre ⟃ entrée ⟄ sortie ↔ longueur ↕ hauteur ℃ température ⚖ poids P pression

Désherbeur – WEED DEVIL®

» Version en acier inoxydable.
» **Pour les applications en eau chaude jusqu'à 120 °C.**
» Utilisation en basse-pression.
» Largeur de travail 150 mm.
» Extrêmement robuste et léger, seulement 520 g.
» Idéal pour un traitement en une seule fois.

weeddevil®

Sans produits chimiques !



R+M Nr.	⇔	↕	⌀	M
500 097 100	1/4" F	120	150	acier inoxydable / laiton
500 097 101	M18x1,5 F	120	150	acier inoxydable / laiton
500 097 102	TR20x6 F	120	150	acier inoxydable / laiton



Cône désherbeur **WEED** DEVIL® avec lance ST-29 Cool & Compact équipée poignée latérale. Poignée confortable et ergonomique avec manchon isolant de 400 mm. Adapté pour les pompes avec un débit jusqu'à 25 l/min max. : si nécessaire, utiliser le limiteur de débit 200 097 750.

R+M Nr.	⇔	↔	⌀	M
500 097 103	1/4" M	1.150	120	acier inoxydable / laiton

Nettoyage de panneaux solaires

Le nettoyeur rotatif pour panneaux photovoltaïques convient également pour un raccordement sur lance télescopique.

- Nettoyage efficace des panneaux solaires grâce à un bras rotatif triple avec entraînement volumétrique de trois brosses rotatives spéciales en nylon.
- Bras rotatif équipé de 3 porte-buses avec raccord 1/4" F. Pour l'entrainement des brosse, nous préconisons des buses à jet plein rectiligne.
- 3 brosses diamètre 160 mm, longueur des poils : 40 mm. Corps de la brosse monté sur roulements en acier inoxydable.
- Réglage progressif de la hauteur jusqu'à 15 mm.
- Construction robuste grâce à la couronne de stabilisation et aux fixations, tout en acier inoxydable.
- Cloche de 520 mm de large en ABS, légère et indestructible.
- Raccord rotatif de qualité supérieure pour un usage industriel professionnel, adapté aux applications jusqu'à environ 500 heures de fonctionnement par an. Triple roulement à billes, joints en acier cémenté.
- Tous les éléments en contact avec l'eau sont en acier inoxydable.
- Entrée 1/4" F sur raccord rotatif pivotant à 90°, amorti par une butée en caoutchouc fixée sur le capot.
- Une brosse périphérique assure la protection contre la projection des débris et permet de bien détremper la surface en contact, de sorte que les brosses puissent effectuer un nettoyage irréprochable.
- Débit d'eau max. 12,5 l/min.

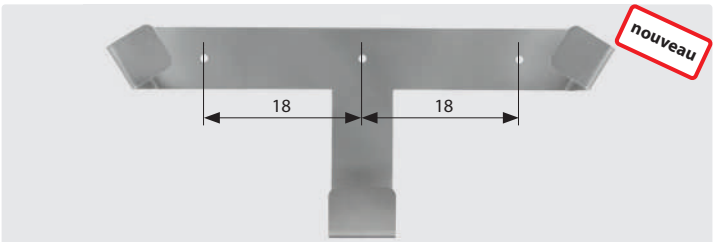
Nettoyeur rotatif pour panneaux photovoltaïques





R+M Nr.	⇔	⟲	⌀	M	℃	P	⚖
710 100 900	1/4" F	3 x 1/4" F	520 mm	ABS / acier inoxydable	50 °C	50-70 bar	7,4 kg

Support mural







R+M Nr.	↕	↔	M
710 400 156	520 mm	220 mm	acier inoxydable

Symboles ⇔ entrée ↕ hauteur mm M matériel ⌀ diamètre mm ↔ longueur mm ★ repère ⚗ filtre

Nettoyage de panneaux solaires

Dans la plupart des cas, les surfaces des panneaux photovoltaïques ne peuvent pas être nettoyées simplement avec de l'eau et une éponge et ce serait tout simplement trop dangereux, car les modules sont souvent installés sur les toits avec un angle de 30 à 45°. Pour cela, R+M / Suttner propose un kit de nettoyage composé d'une brosse de lavage de surface largement dimensionnée avec un double passage d'eau, montée sur une perche télescopique vous permettant de nettoyer efficacement les panneaux solaires de votre installation photovoltaïque. Qu'il s'agisse de bâtiments industriels, commerciaux, agricoles ou privés. Les possibilités d'utilisation sont illimitées, en particulier sur les sites exposés à une forte pollution. Il suffit de raccorder le kit de nettoyage à la conduite d'eau de la maison.

- Nettoyage sûr et efficace de la plupart des installations photovoltaïques.
- Travail confortable dans toutes les positions grâce à la perche télescopique particulièrement stable.

Nettoyage en douceur des panneaux solaires, la brosse de lavage fonctionne à basse pression, ce qui exclut tout endommagement des modules.

- La brosse peut être manipulée facilement et en toute sécurité grâce à la perche télescopique que ce soit depuis le sol, le toit ou encore depuis un élévateur.
- La poignée enrobée de mousse avec son robinet à boisseau sphérique intégré permet d'actionner confortablement le nettoyage.

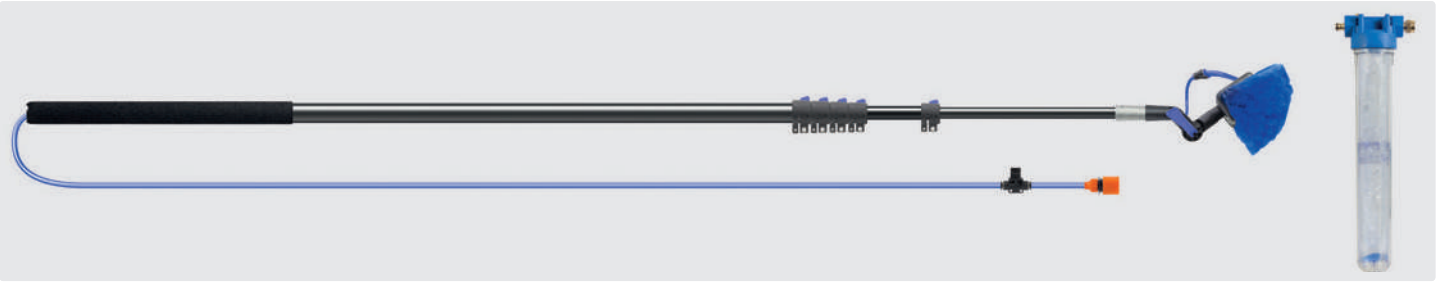
La pollution sur les panneaux PV signifie perte de puissance et diminution de la rétribution du courant injecté : Le kit de nettoyage est amorti en peu de temps. L'unité mobile adoucisseur d'eau empêche le dépôt des résidus de calcaire sur les surfaces nettoyées. Pour ce faire, des phosphates spécifiques captent les éléments calcaires en suspension dans l'eau.

Kit lance-brosse télescopique pour panneaux photovoltaïque



Perche télescopique en aluminium munie de 4 ou 5 systèmes de blocage rapide, équipée d'une poignée souple de 570 mm. Brosse de lavage „High-Low" orientable avec poils en nylon, 8 ou 12 m de tuyau Ø 8 mm, robinet à boisseau sphérique et coupleurs rapides "universel". Corps de filtre 5" et cartouche filtrante polyphosphate avec raccord 3/4" et nez de robinet.

R+M Nr.	Isolation				
526 001 425	Poignée souple 570 mm	Brosse de lavage „High-Low"	1,9 - 10 m	Coupleurs "universel"	5"
526 001 435	Poignée souple 570 mm	Brosse de lavage „High-Low"	1,75 - 6 m	Coupleurs "universel"	5"
526 001 401	Poignée souple 570 mm	Brosse de lavage „High-Low"	1,9 - 10 m	Coupleurs "universel"	sans filtre
526 001 430	Poignée souple 570 mm	Brosse de lavage „High-Low"	1,75 - 6 m	Coupleurs "universel"	sans filtre



Perche télescopique en aluminium munie de 4 ou 5 systèmes de blocage rapide, équipée d'une poignée souple de 570 mm. Brosse de lavage „High-Low" orientable avec poils en nylon, 8 ou12 m de tuyau Ø 8 mm, robinet à boisseau sphérique et coupleurs rapides "universel". Corps de filtre 20" et cartouche filtrante polyphosphate avec raccord 3/4" et nez de robinet.

R+M Nr.	Isolation				
526 001 420	Poignée souple 570 mm	Brosse de lavage „High-Low"	1,9 - 10 m	Coupleurs "universel"	20"
526 001 440	Poignée souple 570 mm	Brosse de lavage „High-Low"	1,75 - 6 m	Coupleurs "universel"	20"

Filtres de rechange



Cartouche anti calcaire polyphosphates

R+M Nr.	★	fi	↕
734 58	■	5"	125
734 820 035	■■	20"	510





Bras orientables Mosmatic EV-Boom pour station de recharge électrique

» Pour un usage optimal dans tous les garages ou autres lieux équipés de stations de recharge.
» Recharge du véhicule simplifiée sans usure pour le câble.
» Installation sobre et séduisante avec une approche professionnelle.
» L'usure prématurée du câble et les risques de trébuchement sont ainsi écartés.
» **Délai de livraison : env. 2 semaines.**

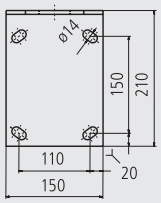


La solution innovante pour la recharge des véhicules : Les bras EV-boom de Mosmatic offrent la solution parfaite pour la gestion du câble électrique des stations de recharge dans les espaces privés tout comme dans les espaces publics. Grâce à notre sélection de bras muraux et à notre large gamme d'accessoires, nous vous proposons une recharge des véhicules adaptée à vos besoins. Le bras EV-Boom assure une installation sobre et séduisante avec une approche professionnelle.

Bras Mosmatic EV-Boom avec console murale LU-W

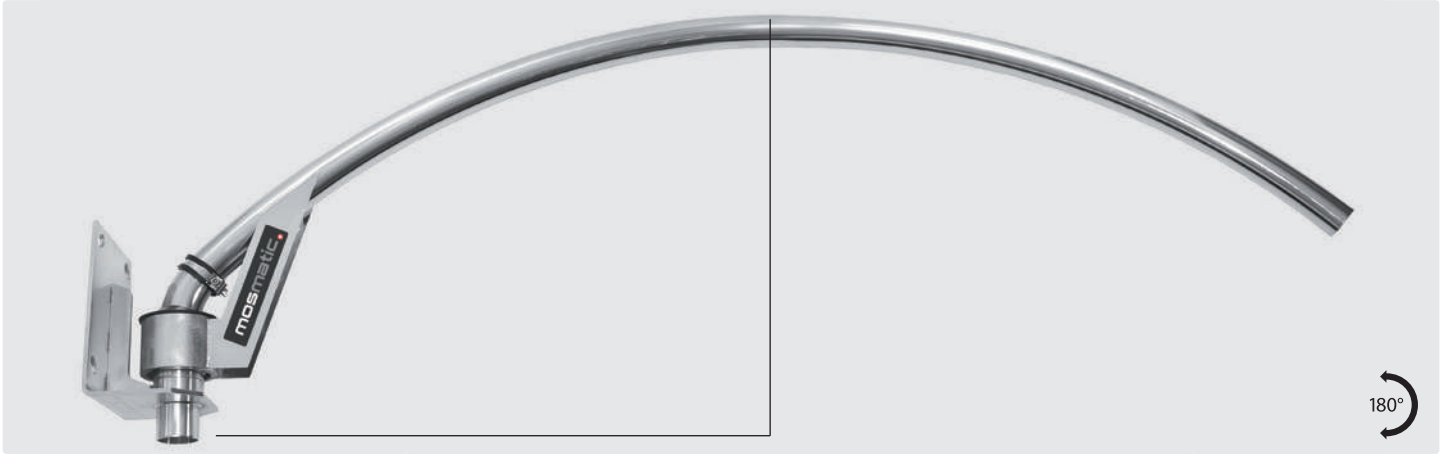


Acier inoxydable.
Le bras mural Mosmatic EV-Boom est adapté à tous les câbles de recharge électrique.
Pivot mural équipé de roulement à billes.
Sans entretien.
Attention : délai env. 2 semaines !

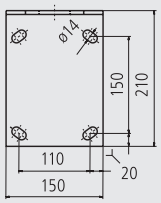


R+M Nr.	↔	⌀	
108 603 11	1.600 mm	50 mm	8,0 kg

Bras Mosmatic EV-Boom incurvé avec console murale LU-W



Acier inoxydable.
Le bras mural Mosmatic EV-Boom est adapté à tous les câbles de recharge électrique.
Pivot mural équipé de roulement à billes.
Sans entretien.
Attention : délai env. 2 semaines !



R+M Nr.	↔	⌀	
108 609 58	1.700 mm	50 mm	8,6 kg

Symboles M matériel ⌀ diamètre mm ↔ longueur mm poids

Accessoires pour bras orientables Mosmatic EV-Boom

Entretoise PVC, Mosmatic





Protège le câble électrique contre l'usure prématurée.
Adaptée à la console murale ou aux coudes de guidage ⌀ 50 mm pour bras Mosmatic EV-Boom

R+M Nr.	⌀	M
108 905 762	34 mm	POM

Coude de guidage 45°, Mosmatic



Acier inoxydable. Pour bras mural Mosmatic EV-Boom de ⌀ 50 mm.
Collier de serrage à visser inclus pour la fixation sur le bras.
Guidage du câble, sortie à 45°

R+M Nr.	↔	⌀
108 603 28	225 mm	50 mm

Barre de butée avec tampons en caoutchouc, Mosmatic



Butée pour fixation murale, amortit le pivotement du bras EV-Boom.
Adaptée à toutes les potences murales Mosmatic EV-Boom de ⌀ 50 mm

R+M Nr.	longueur / hauteur / profondeur en mm	M
108 603 19	900 / 70 / 82	acier inoxydable/caoutchouc

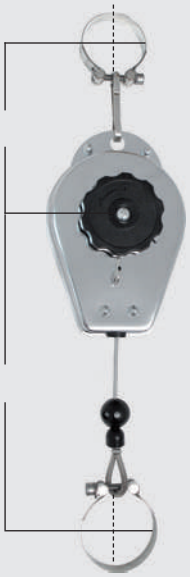
Coude de guidage 90°, Mosmatic



Acier inoxydable. Pour bras mural Mosmatic EV-Boom de ⌀ 50 mm.
Collier de serrage à visser inclus pour la fixation sur le bras.
Guidage du câble, sortie à 90°

R+M Nr.	↔	⌀
108 603 14	160 mm	50 mm

Ressort de rappel automatique, Mosmatic





Manipulation facile et sûre grâce au ressort de rappel automatique : Les câbles de recharge tout comme les tuyaux d'aspiration sont maintenus à l'écart du sol et sont ainsi protégés contre l'usure. Évite le trébuchement pendant la charge électrique des véhicules.

Câble métallique de 1,5 mètre, extensible.
Fixation sur bras EV-Boom pour le maintien du câble électrique de charge.
2 colliers de serrage à vis ⌀ 50 / 60 mm

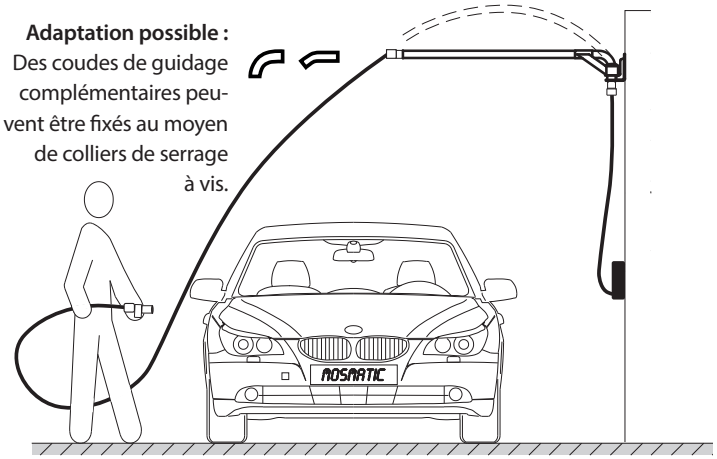
R+M Nr.	↔	M
108 603 20	185 - 1.600 mm	acier inoxydable





Des solutions bien pensées : L'entretoise en plastique permet de protéger le câble contre l'usure prématurée.

Adaptation possible : Des coudes de guidage complémentaires peuvent être fixés au moyen de colliers de serrage à vis.



Mosmatic EVM-Bras pivotant pour câbles de recharge

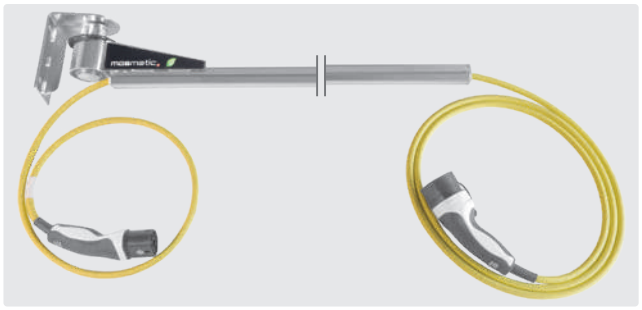
Mosmatic EVM-Bras pivotant pour câbles de recharge

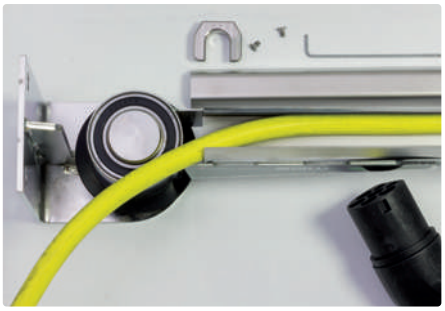
» Le bras pivotant EVM pour l'agencement des câbles des stations de recharge électriques.
» Moyeu équipé d'un double roulement permanent, sans entretien.
» Longueur de la potence 1.600 mm, goulotte du câble 1.500 mm.
» Acier inoxydable, prêt-à-installer.
» Facilité de montage et d'assemblage.
» Convient pour tous les câbles de recharge électriques courants jusqu'à 20 mm de diamètre.
» Le bras pivotant EVM assure une installation soignée et une image professionnelle.
» Accès facile à l'avant et à l'arrière du véhicule sans risque de trébuchement.

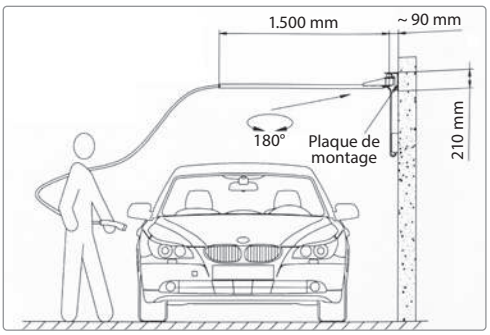


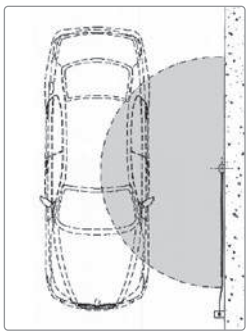


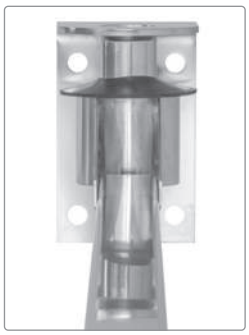


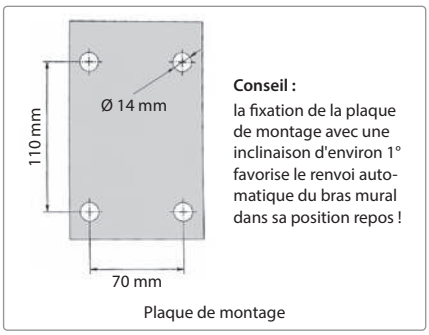










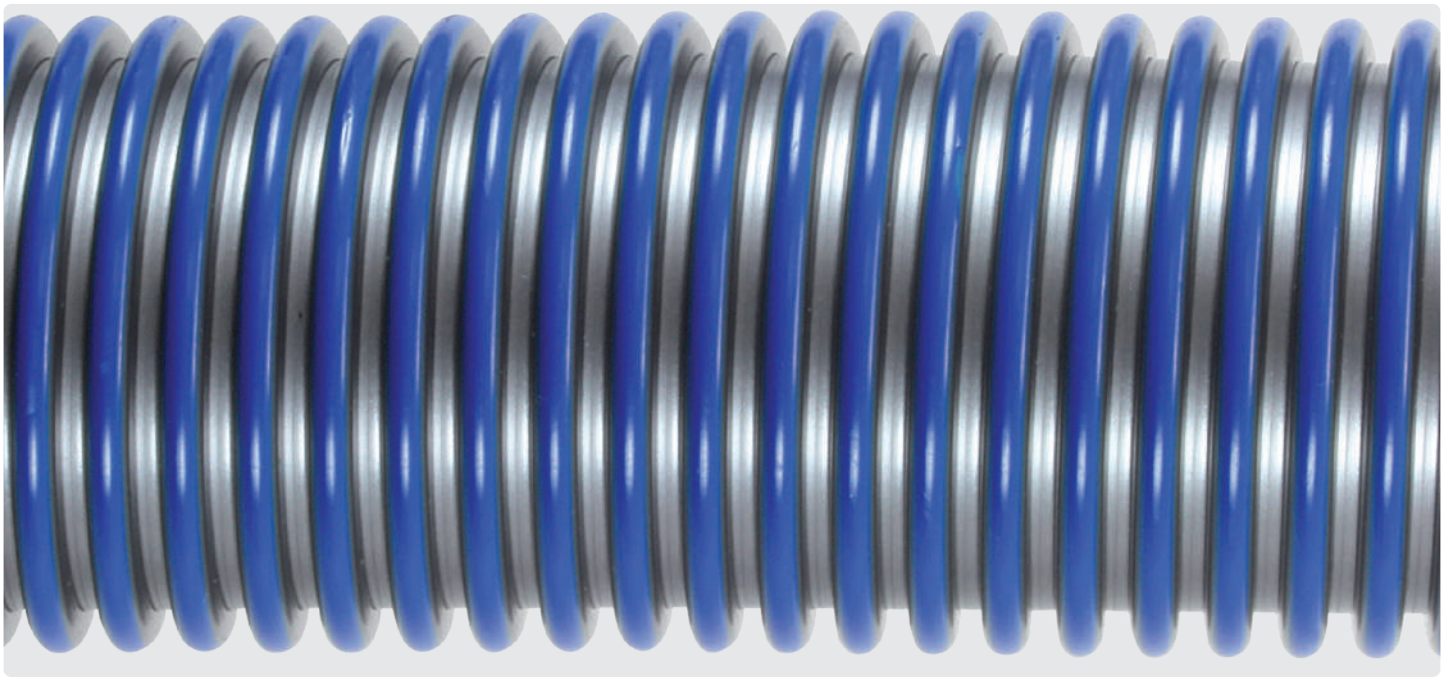




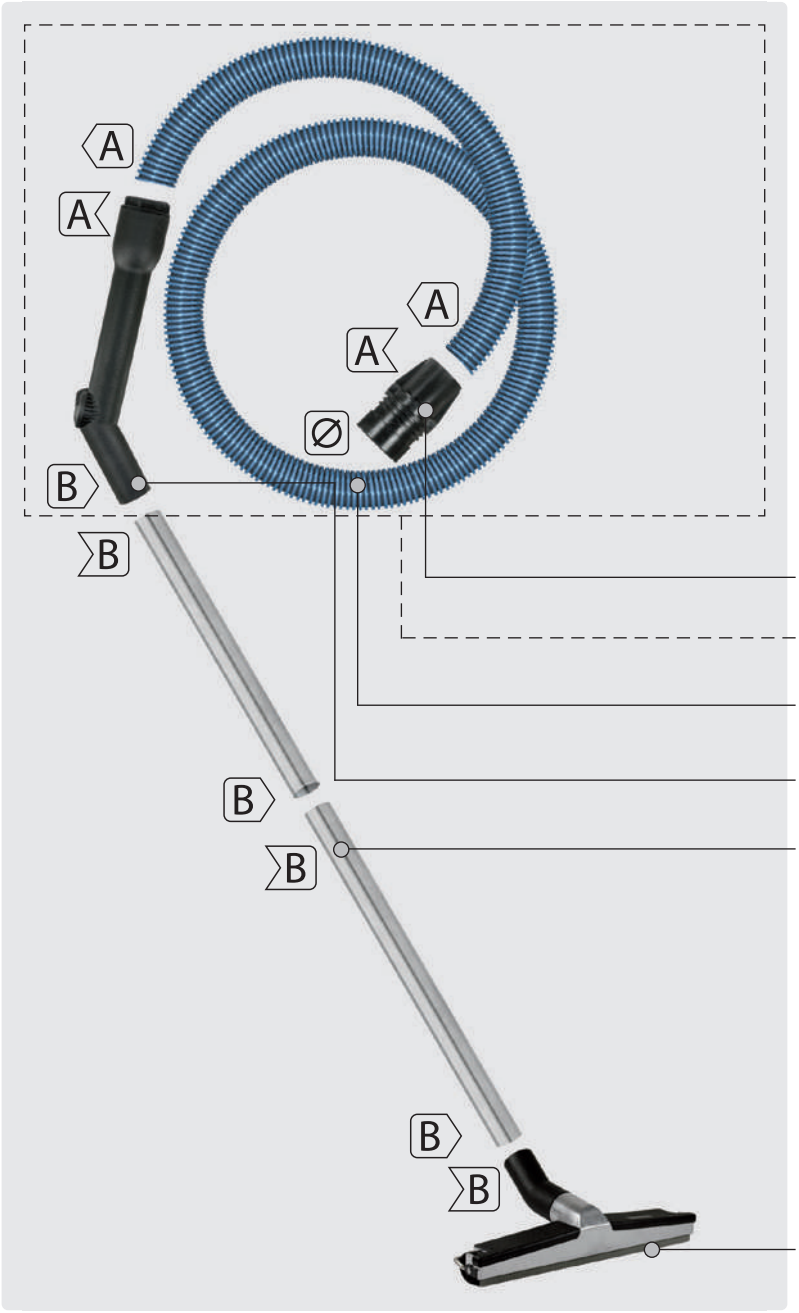
Mosmatic EVM-Bras pivotant pour câbles de recharge. Acier inoxydable. Compatible pour tous les câbles de recharge électriques courants (jusqu'à Ø 20 mm)

R+M Nr.	↔
108 687 05	1.600 mm

Symboles ↔ longueur mm



Accessoires d'aspiration électrostatiques	548
Accessoires pour injecteurs-extracteurs	569
Adaptateur machines outils	545
Autres cartouches filtrantes	569
Autres suceurs	543
Bras d'aspiration articulé easywash365+®	546
Câbles pour turbines	560
Cartouches filtrantes pour machines de nettoyage de sols	549-550
Charbons pour moteurs	560
Coupleurs côté cuves	539
Disques abrasifs pour autolaveuses	569
Embouts côté accessoires, durs	540
Embouts côté accessoires, souples	540
Flexibles d'aspiration confectionnés	538
Grille pour turbines	560
Joint pour turbines	560
Manchons pour tuyaux	545
Réducteurs	545
Sacs à aspirateurs	570-577
Suceurs biseaux	544
Suceurs sols	541-542
Supports obturateurs pour suceurs biseau	546
Tableau de correspondances pour cartouches filtrantes selon marques et types de matériel	551-556
Tableau de correspondances pour turbines selon marques et types de matériel	561-568
Tubes d'aspiration	540
Turbines d'aspiration	556-560
Tuyaux d'aspiration "Car Wash"	547
Tuyaux d'aspiration en bobine ou au mètre	539
Tuyaux d'aspiration oléo résistants	546



S A
F R H P
L M T
= DN 32
= DN 38
= DN 50

B = 35 mm
G = 45 mm
O = 58 mm

Coupleur côté cuve
Flexible confectionné
Tuyaux d'aspiration en bobine ou au mètre
Embout côté accessoires
Tube d'aspiration
Suceur sol

A ✓ A
B ✓ B
A ✗ A
A ✗ A
A ✗ B
B ✗ B

Flexibles d'aspiration confectionnés



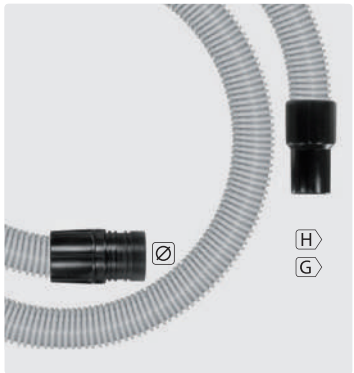
(265 054 + 263 253)

R+M Nr.	↔	DN	Ø	S
263 240	2 m	32	58 mm	32 mm



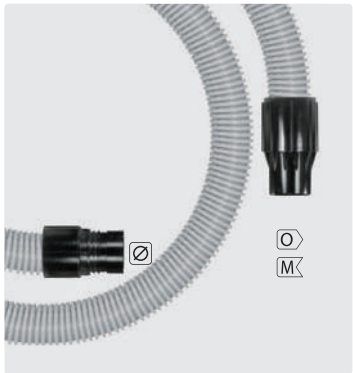
(265 054 + 263 653)

R+M Nr.	↔	DN	Ø	B
263 640	2 m	32	58 mm	35 mm



(265 053 + 264 051)

R+M Nr.	↔	DN	Ø	H	G
264 040	2,5 m	38	58	38	45



(265 055 + 265 051)

R+M Nr.	↔	DN	Ø	O	M
265 040	2 m	50	58	58	50

Symboles ↔ longueur Ø diamètre en mm DN diamètre nominal en mm TYP type

Coupleurs côté cuves



Ghibli

R+M Nr.	⌀	F
264 054	49 mm	38 mm



R+M Nr.	⌀	F
264 055	49 mm	38 mm



R+M Nr.	⌀	A
265 054	58 mm	32 mm



R+M Nr.	⌀	A
265 055	58 mm	32 mm



R+M Nr.	⌀	F
265 053	58 mm	38 mm

Tuyaux d'aspiration en bobine ou au mètre

Noir

- 25 °C - + 60 °C



R+M Nr.	TYP	DN	⌀ -externe	↔
262 548 20	A	25 mm	32,0 mm	20 m
263 648 20	A	32 mm	40,0 mm	20 m
263 548 20	A	35 mm	43,3 mm	20 m
264 048 *	F	38 mm	47,0 mm	1 - 20 m
264 048 20	F	38 mm	47,0 mm	20 m
265 048 *	L	50 mm	60,0 mm	1 - 20 m
265 048 20	L	50 mm	60,0 mm	20 m

Gris

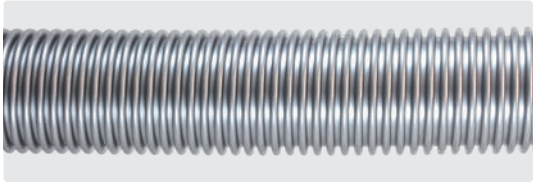
- 25 °C - + 60 °C



R+M Nr.	TYP	DN	⌀ -externe	↔
263 645 *	A	32 mm	40,0 mm	1 - 20 m
263 645 20	A	32 mm	40,0 mm	20 m
264 045 *	F	38 mm	47,0 mm	1 - 20 m
264 045 20	F	38 mm	47,0 mm	20 m
265 045 *	L	50 mm	60,0 mm	1 - 20 m
265 045 20	L	50 mm	60,0 mm	20 m

Argenté

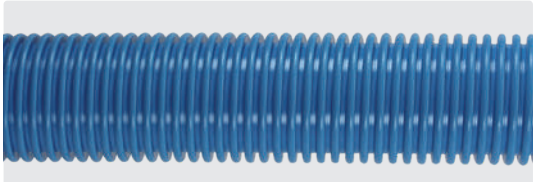
- 25 °C - + 60 °C



R+M Nr.	TYP	DN	⌀ -externe	↔
262 549 20 **	A	25 mm	32,0 mm	20 m
262 749 20		27 mm	34,5 mm	20 m
263 249 20	A	32 mm	40,0 mm	20 m
263 649 20	A	36 mm	44,3 mm	20 m
264 049 20	F	38 mm	47,0 mm	20 m
265 049 20	L	50 mm	60,0 mm	20 m

Bleu

- 25 °C - + 60 °C



R+M Nr.	TYP	DN	⌀ -externe	↔
264 047 20	F	38 mm	47,0 mm	20 m

Noir, électrostatique

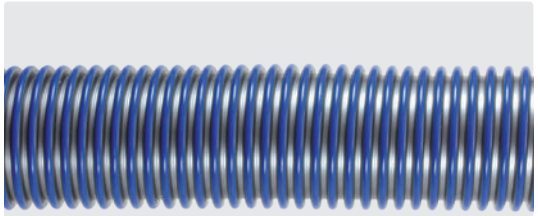
- 50 °C - + 60 °C. Électrostatique isolation <=10^6 Ω/m



R+M Nr.	TYP	DN	⌀ -externe	↔
262 548 30	A	25 mm	33,0 mm	30 m
263 646 30	A	32 mm	40,5 mm	30 m
264 046 30	F	38 mm	48,0 mm	30 m
265 046 30	L	50 mm	61,0 mm	30 m

EVA Gris argenté - bleu

- 45 °C - + 65 °C



R+M Nr.	TYP	DN	⌀ -externe	↔
263 660 01* **	A	35 mm	42,4 mm	1 - 30 m
263 660 30	A	35 mm	42,4 mm	30 m
264 060 01 *	F	38 mm	47,6 mm	1 - 30 m
264 060 30	F	38 mm	47,6 mm	30 m
265 060 01 *	L	50 mm	60,0 mm	1 - 30 m
265 060 30	L	50 mm	60,0 mm	30 m

Brun

-60 °C à +120 °C (jusqu'à +150 °C en pointe)



Résistants à la température et aux huiles

R+M Nr.	TYP	DN	⌀ -externe	↔
263 644 *		36 mm	44,7 mm	1 - 20 m
263 644 20	A	36 mm	44,7 mm	20 m
265 044 *	A	50 mm	61,0 mm	1 - 25 m
265 044 25	L	50 mm	61,0 mm	25 m

** fin de série
* au mètre

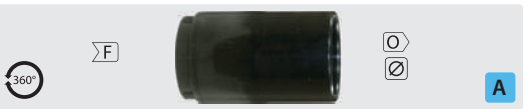
Embouts côté accessoires, durs



R+M Nr.			Ø
263 250	A 32 mm	S 32 mm	32 mm
263 650	A 32 mm	B 36 mm	35 - 36 mm



R+M Nr.	F	Ø
264 052	38 mm	45 mm



R+M Nr.	F	Ø
264 050	38 mm	58 mm



R+M Nr.	A	Ø	TYP
263 658	32 mm	58 mm	
265 030	32 mm	58 mm	électrostatique



R+M Nr.	L	Ø
265 050	50 mm	58 mm

Embouts avec réglage de débit d'air



R+M Nr.		
263 253	A 32 mm	S 32 mm
263 653	A 32 mm	B 35 mm
263 653 1	A 32 mm	B 36 mm
264 053	F 38 mm	G 45 mm

Embouts côté accessoires, souples



R+M Nr.	F	H	G
264 051	38 mm	38 mm	45 mm



pour 265 021

R+M Nr.	L	O	M
265 051	50 mm	58 mm	50 mm

Tubes d'aspiration



R+M Nr.	M	↔	Ø
263 623	chromé	480 mm	35 mm



R+M Nr.	M	↔	Ø
264 021	chromé	1.200 mm	38 mm



R+M Nr.	M	↔	Ø
265 021	chromé	1.200 mm	50 mm



R+M Nr.	M	↔	Ø
263 223	PVC	450 mm	32 mm
263 623 1	PVC	450 mm	35 mm



R+M Nr.	M	↔	Ø
264 023	PVC	500 mm	45 mm



R+M Nr.	M	↔	Ø
265 023	PVC	500 mm	58 mm

Symboles M matériel ↔ longueur Ø diamètre en mm DN diamètre nominal TYP type

Suceurs sols

Suceurs sols combinés moquettes / sols durs. PVC



R+M Nr.	TYP	↔	⌀	
263 611	suceur sol	285 mm	35 mm	B
263 211	suceur sol	285 mm	32 mm	S

Suceur sols avec brosses en crin long et souple pour aspiration des planchers délicats. Roulettes avec bande de roulement souple. PVC



R+M Nr.	TYP	↔	⌀	
263 612 2	suceur parquet	300 mm	35 mm	B

Suceurs sols "universel" D300 avec raclettes eau et poussière pour moquettes et sols durs. PVC.



R+M Nr.	TYP	↔	⌀	
263 612 31	suceur poussière	300 mm	35 mm	B
263 612 38	suceur eau	300 mm	35 mm	B
263 612 32	jeu de brosses	300 mm		
263 612 33	jeu de bavettes caoutchouc	300 mm		

Suceur sols spécial avec raclette eau à lames striées. Équipé de roulettes ajustables en hauteur. PVC.



R+M Nr.	TYP	↔	⌀	
263 612 1	suceur eau et poussière	400 mm	35 mm	B
263 612 13	jeu de bavettes caoutchouc (1 pièce)			

Suceurs sols professionnels D360 avec raclettes eau et poussière pour moquettes et sols durs. PVC



R+M Nr.	TYP	↔	⌀
263 612 41	suceur poussière	360 mm	35 mm
263 612 4	suceur eau et poussière	360 mm	35 mm
263 612 42	jeu de brosses		
263 612 43	jeu de bavettes caoutchouc		

Support amovible et suceurs encliquetables



R+M Nr.	TYP	↔	⌀	
264 005	support amovible		38 mm	P
264 007	suceur brosse	375 mm	38 mm	
264 006	suceur eau	375 mm	38 mm	



S A = DN 32 . F = DN 38 . L = DN 50 . R = DN 38 . B = 35 mm . G = 45 mm . H = 38 mm . M = 50 mm . O = 58 mm

Suceurs sols



Suceurs sols "universel" M400 avec raclettes eau et poussière pour moquettes et sols durs. Corps et manchon articulé PVC

R+M Nr.	TYP	↔	⌀		
263 213	suceur eau et poussière	400 mm	32 mm	S	
263 613	suceur eau et poussière	400 mm	35 mm	B	
263 813	suceur eau et poussière	400 mm	38 mm	P	
264 013	suceur eau et poussière	400 mm	40 mm		K
265 013	suceur eau et poussière	400 mm	50 mm	T	
265 000 401	jeu de bavettes caoutchouc				
265 000 402	jeu de brosses				



Suceurs sols avec raclettes eau et poussière, équipé de roulettes ajustables en hauteur. Corps et manchon articulé PVC. 450 mm

R+M Nr.	TYP	↔	⌀	
265 005	suceur eau et poussière	450 mm	50 mm	T
265 006	jeu de brosses			
265 007	jeu de bavettes caoutchouc			
265 007 3	jeu de bavettes oléo résistantes			



Suceur sols universel M450 avec raclettes eau et poussière pour moquettes et sols durs. Corps et manchon articulé PVC

R+M Nr.	TYP	↔	⌀		
263 614	suceur eau et poussière	450 mm	35 mm	B	
263 814	suceur eau et poussière	450 mm	38 mm	P	
264 014	suceur eau et poussière	450 mm	40 mm		K
265 014	suceur eau et poussière	450 mm	50 mm	T	
265 814	suceur eau et poussière	450 mm	58 mm	O	A
265 000 451	jeu de bavettes caoutchouc				
265 000 452	jeu de brosses				



Suceurs sols pour grandes surfaces GRD450 avec raclettes eau et poussière. Équipés de roulettes ajustables en hauteur, pour moquettes et sols durs. Corps aluminium, manchon articulé PVC

R+M Nr.	TYP	↔	⌀		
263 612 51	suceur poussière	450 mm	35 mm	B	
263 612 52	suceur eau	450 mm	35 mm	B	
263 812 51	suceur poussière	450 mm	38 mm	P	
263 812 52	suceur eau	450 mm	38 mm	P	
264 012 51	suceur poussière	450 mm	40 mm		K
264 012 52	suceur eau	450 mm	40 mm		K
265 006	jeu de brosses				
265 007	jeu de bavettes caoutchouc				
265 007 3	jeu de bavettes oléo résistantes				



Suceurs sols pour surfaces industrielles IRD500 avec raclettes eau et poussière. Équipés de roulettes ajustables en hauteur, pour moquettes et sols durs. Corps et manchon articulé aluminium

R+M Nr.	TYP	↔	⌀	
265 008 1	suceur poussière	500 mm	50 mm	T
265 008 8	suceur eau	500 mm	50 mm	T
265 008 2	jeu de brosses			
265 008 3	jeu de bavettes caoutchouc			
265 009 0	jeu de bavettes oléo résistantes			

Symboles ↕ hauteur ↔ longueur ⌀ diamètre TYP type DN diamètre nominal

Autres suceurs

Suceurs pour fauteuils et meubles



Suceur brosse plate

R+M Nr.	↔	⌀
263 618	240 mm	35 mm



R+M Nr.	↔	⌀
263 215	100 mm	32 mm



R+M Nr.	↔	⌀
263 615	130 mm	35 mm



Suceur pour matelas / moquettes avec extracteur de filaments

R+M Nr.	↔	⌀
263 615 1	90 mm	35 mm



Suceur brosse rotative, pour surfaces délicates, fauteuils, meubles

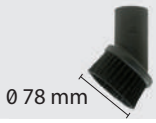
R+M Nr.	↕	⌀
263 617 1	220 mm	35 mm



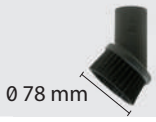
Suceur brosse USB

R+M Nr.	↕	⌀
263 618 1	230 mm	35 mm

Suceurs brosse pour meubles



R+M Nr.	⌀
263 217	32 mm



R+M Nr.	⌀
263 617	35 mm



R+M Nr.	⌀
264 017	45 mm



R+M Nr.	⌀
265 017	58 mm



Brosse orientable

R+M Nr.	⌀
263 617 2	35 mm

Suceurs pour radiateur



Enfichable sur 263 619 1et 263 619 2, ⌀ 35 mm

R+M Nr.	↔
263 620	140 mm



Enfichable sur 263 219, ⌀ 32 mm

R+M Nr.	↔
263 220	140 mm

Suceurs pour animaux



Brosse souple

R+M Nr.	↔	⌀
263 624 1	240 mm	35 mm



Peigne à picots courts

R+M Nr.	↔	⌀
263 624 2	240 mm	35 mm



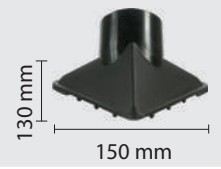
Peigne à picots longs

R+M Nr.	↔	⌀
263 624 3	240 mm	35 mm

Suceurs pour gros résidus



R+M Nr.	⌀
265 016	58 mm



Triangulaire

R+M Nr.	⌀
265 015	58 mm

Suceurs pour conduits



R+M Nr.	⌀	⌀
263 629	100 mm	35 mm
263 628	200 mm	35 mm

Suceur biseau caoutchouc



R+M Nr.	⌀
264 028	45 mm

A ✓ A A ✗ A A ✗ B A ✗ A B ✓ B

S A = DN 32 . F = DN 38 . L = DN 50 . R = DN 38 . B = 35 mm . G = 45 mm . H = 38 mm . M = 50 mm . O = 58 mm

Suceurs biseaux

Biseaux durs



R+M Nr.	↔	⌀
263 219	200 mm	32 mm



R+M Nr.	↔	⌀
263 619	200 mm	35 mm
263 619 1	300 mm	35 mm
263 619 2	370 mm	35 mm



Chromé

R+M Nr.	↔	⌀
264 020	305 mm	38 mm



R+M Nr.	↔	⌀
264 019	245 mm	45 mm



R+M Nr.	↔	⌀
264 019 3	350 mm	45 mm



avec arrêtoir pour petites pièces, clés…

R+M Nr.	↔	⌀
264 019 4	350 mm	45 mm



R+M Nr.	↔	⌀
265 018	270 mm	58 mm



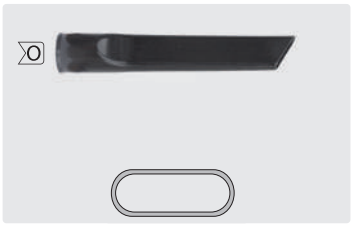
avec arrêtoir pour petites pièces, clés…



R+M Nr.	↔	⌀
265 019	230 mm	58 mm

Renforcé à la fibre de verre

R+M Nr.	↔	⌀
265 022 1	370 mm	58 mm



R+M Nr.	↔	⌀
265 020	370 mm	58 mm



avec arrêtoir pour petites pièces, clés…

R+M Nr.	↔	⌀
265 022	370 mm	58 mm

Biseaux souples



Rotatif. Dispositif antivol avec système à triple clips de verrouillage

R+M Nr.	↔	⌀
264 019 12	375 mm	DN 38



Rotatif. Montage simple à visser sur flexible

R+M Nr.	↔	⌀
264 019 1	420 mm	DN 38



avec arrêtoir pour petites pièces, clés…

Tube interne 18 cm. Rotatif. Montage simple à visser sur flexible

R+M Nr.	↔	⌀
264 019 11	420 mm	DN 38



Rotatif. Montage simple à visser sur flexible

R+M Nr.	↔	⌀
265 019 1	420 mm	DN 50



avec arrêtoir pour petites pièces, clés…

Tube interne 18 cm. Rotatif. Montage simple à visser sur flexible

R+M Nr.	↔	⌀
265 019 11	420 mm	DN 50



Embout flexible long. PVC

R+M Nr.	↔	⌀
263 621	630 mm	35 mm



Réducteurs



R+M Nr.	G	B
264 025	45 mm	35 / 36 mm



R+M Nr.	O	B
265 025	58 mm	35 / 36 mm

Adaptateur machines outils

⌀ 26 mm
⌀ 32 mm
⌀ 35 mm



R+M Nr.	⌀
263 625	35 mm

Manchons pour tuyaux



R+M Nr.	⌀
263 656	32 mm



R+M Nr.	⌀
264 056	38 mm



R+M Nr.	⌀
265 056	50 mm

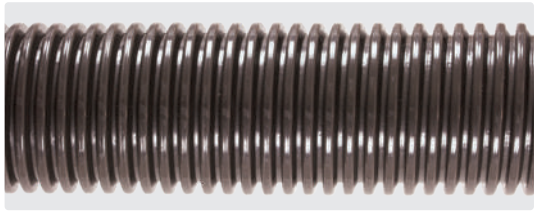
S A = DN 32 . F = DN 38 . L = DN 50 . R = DN 38 . B = 35 mm . G = 45 mm . H = 38 mm . M = 50 mm . O = 58 mm



Symboles ↔ longueur ⌀ diamètre en mm

Tuyaux d'aspiration oléo résistants

Tuyau spiralé en élastomère polyester thermoplastique.
Propriétés : Intérieur lisse thermoplastique garantissant un minimum de pertes de charge, très grande mémoire de forme (le tuyau d'aspiration retrouve très rapidement sa forme initiale après écrasement ou pliure), très grande flexibilité.
Domaines d'application : aspiration dans les usines chimiques, pour l'équipement des aspirateurs industriels, aspiration centralisée, aspiration des gaz d'échappement, aspiration d'air chaud. Très résistant aux huiles et aux hydrocarbures.
Température d'utilisation : -60 °C à +120 °C (jusqu'à +150 °C en pointe)



R+M Nr.	TYP	DN	⌀ -externe	↔
263 644 *	A	36 mm	44,7 mm	1 - 20 m
263 644 20	A	36 mm	44,7 mm	20 m
265 044 *	L	50 mm	61,0 mm	1 - 25 m
265 044 25	L	50 mm	61,0 mm	25 m

Bras d'aspiration articulé easywash365+®

Pour l'aspiration en libre-service
» Tout en acier inoxydable.
» Construction robuste.
» Avec ressort de flexion.
» Ce bras articulé **easy**wash365+® est spécialement conçu pour les aires d'aspiration monoposte ! Il ne doit pas nécessairement être fixé sur l'armoire d'aspiration, il peut être fixé sur un mur ou sur une cloison verticale. Sa conception lui confère un rayon d'action important, il est idéal lorsqu'il y a un manque de place sur l'aire de lavage.
» Son ressort de flexion orientable sur 360° lui assure une grande liberté de mouvement autour du véhicule à aspirer.
» Le bras vertical **easy**wash365+® est élaboré intégralement en acier inoxydable et est livré avec ses supports de fixation.
» Hauteur totale 2.320 mm. Hauteur du tube 1.500 mm. Diamètre intérieur du tube 65 mm.
» Poids 10,1 kg.

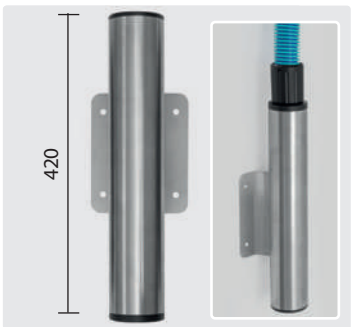


R+M Nr.
109 001 500

Supports obturateurs pour suceurs biseau

Conçu pour les systèmes d'aspiration centralisés :
» Fixation possible sur cloison, pilier ou coffret de commande.
» Extrêmement robuste et stable.
» En acier inoxydable rectifié et brossé.
» Le support obturateur est adapté pour nos nouveaux embouts de tuyaux, ils restent rotatifs même sous dépression :
Embout rotatif 264 052 9 adapté pour les biseaux 45 mm, réf. articles 264 019 3 et 264 019 4.
Embout rotatif 264 053 0 adapté pour les biseaux 58 mm, réf. articles 265 020, 265 022 et 265 022 1.





Support obturateur avec platine de fixation.
Acier inoxydable

R+M Nr.	⌀
105 610 010	45 mm
105 610 011	58 mm



Support obturateur sur console à sceller au sol.
Acier inoxydable

R+M Nr.	⌀
105 610 012	45 mm
105 610 013	58 mm



Double support obturateur sur console à sceller au sol.
Acier inoxydable

R+M Nr.	⌀
105 610 014	45 mm
105 610 015	58 mm

S A = DN 32 . F = DN 38 . L = DN 50 . R = DN 38 . B = 35 mm . G = 45 mm . H = 38 mm . M = 50 mm . O = 58 mm

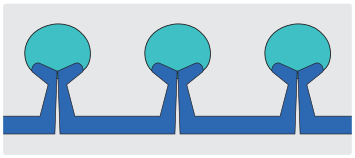
* au mètre



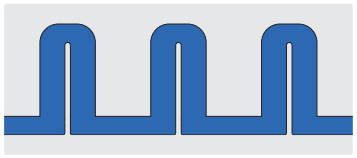
Tuyaux d'aspiration "Car Wash"

Les tuyaux d'aspiration "Car Wash" sont constitués d'une gaine PVC spiralée très résistante à l'abrasion (pas de marquage) et inaltérable aux salissures.

» D'une structure extrêmement légère et d'une très grande flexibilité.
» Surface interne lisse pour limiter les pertes de charge.
» Excellent comportement du flexible en cas de forte déformation radiale.
» Résistant aux UV et aux intempéries, conserve sa souplesse par temps froid.

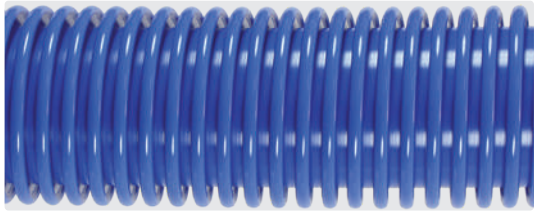


Tuyaux d'aspiration "Car Wash"



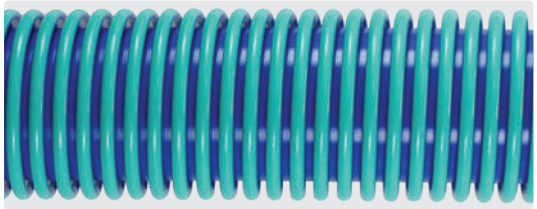
Tuyaux d'aspiration standards

Bleu

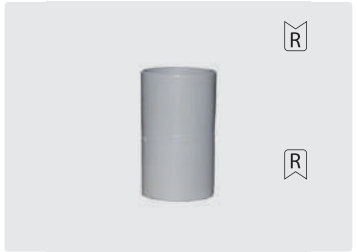


R+M Nr.	TYP	DN	⌀ -externe	↔
264 049 1	R	38	50 mm	16 m
264 049 125	R	38	50 mm	23 m

Bleu - turquoise



R+M Nr.	TYP	DN	⌀ -externe	↔
264 049 2	R	38	50 mm	16 m



Manchon pour tuyau "Car Wash"

R+M Nr.	⌀
264 056 1	38 mm

Embouts "Car Wash" côté suceurs ou tubes



R+M Nr.	O	R
264 052 6	50 / 58 mm	38 mm



R+M Nr.	O	R
264 052 7	50 / 58 mm	38 mm



Rotatif

R+M Nr.	G H	R
264 052 1	45 / 38 mm	38 mm



R+M Nr.	G H	R
264 052 4	45 / 38 mm	38 mm

Suceurs biseaux



R+M Nr.	↕	⌀
264 019	245 mm	45 mm



Renforcé à la fibre de verre

R+M Nr.	↕	⌀
265 022 1	370 mm	58 mm



R+M Nr.	↕	⌀
264 019 2	420 mm	38 mm



R+M Nr.	↕	⌀
265 020	370 mm	58 mm



R+M Nr.	↕	⌀
265 022	370 mm	58 mm

Embout à rotation libre totalement étanche lorsqu'il est vissé sur le tuyau d'aspirartion "Car Wash"



R+M Nr.		R
264 052 9	G 45 mm	38 mm
264 053 0	O 58 mm	38 mm

Symboles ↕ hauteur ↔ longueur DN diamètre nominal TYP type ⌀ diamètre

Accessoires d'aspiration électrostatiques

Tubes d'aspiration électrostatiques



R+M Nr.	M	↔	⌀
264 023 01	électrostatique, isolation <=10⁴ Ω/m	500 mm	45 mm



R+M Nr.	M	↔	⌀
265 023 01	électrostatique, isolation <=10⁴ Ω/m	500 mm	58 mm

Tuyaux électrostatiques noir en bobine

- 50 °C - + 60 °C. Antistatique, isolation <=10⁶ Ω/m

Noir



R+M Nr.	TYP	DN	⌀ -externe	↔
262 548 30	A	25 mm	33,5 mm	30 m
263 646 30	A	32 mm	40,5 mm	30 m
264 046 30	F	38 mm	48,0 mm	30 m
265 046 30	L	50 mm	61,0 mm	30 m

Embouts électrostatiques côté suceurs ou tubes



R+M Nr.	M	F	G
264 052 01	10⁴ Ω/m	38 mm	45 mm



R+M Nr.	M	L	O
265 050 01	10⁴ Ω/m	50 mm	58 mm

Coupleur électrostatique côté cuves



R+M Nr.	A	⌀
265 030	32 mm	58 mm

Suceurs biseaux électrostatiques



R+M Nr.	M	↕	⌀
264 019 01	10⁴ Ω/m	250 mm	45 mm



R+M Nr.	M	↕	⌀
265 019 01	10⁴ Ω/m	230 mm	58 mm

S A = DN 32 . F = DN 38 . L = DN 50 . R = DN 38 . B = 35 mm . G = 45 mm . H = 38 mm . M = 50 mm . O = 58 mm



Symboles ↕ hauteur ↔ longueur ⌀ diamètre en mm ⌀ diamètre intérieur TYP type M matériel DN diamètre nominal par transporteur

Cartouches filtrantes pour machines de nettoyage de sols



R+M Nr.	TYP	⌀	⌀	↕	classe de filtration	réf. origine
268 263 510	papier	185 mm	145 mm	145 mm	M	Festool : 485 808 Protool : 625 324 ALTO/WAP : 11753



R+M Nr.	TYP	⌀	⌀	↕	classe de filtration	réf. origine
268 263 520	PET	185 mm	145 mm	140 mm	M	Protool : 625 324 ALTO/ WAP : 302 000 490



R+M Nr.	TYP	⌀	⌀	↕	classe de filtration	réf. origine
268 263 610	papier	185 mm	145 mm	233 mm	M	Festool : 486 241 ALTO/WAP : 30063



R+M Nr.	TYP	⌀	⌀	↕	classe de filtration	réf. origine
268 263 620	papier	185 mm	145 mm	233 mm	H	Festool : 486 145 ALTO/WAP: 11618



R+M Nr.	TYP	⌀	⌀	↕	classe de filtration	réf. origine
268 263 700	papier / tamis	185 mm	142 mm	250 mm	M	ALTO/WAP : 41164



R+M Nr.	TYP	⌀	⌀	↕	classe de filtration	réf. origine
268 263 710	PET / tamis	185 mm	142 mm	250 mm	M	ALTO/WAP : 41164



R+M Nr.	TYP	⌀	⌀	↕	classe de filtration	réf. origine
268 263 800	papier / tamis	185 mm	150 mm	190 mm	M	ALTO/WAP : 34641



R+M Nr.	TYP	⌀	⌀	↕	classe de filtration	réf. origine
268 263 810	papier / tamis	185 mm	150 mm	160 mm	M	Lavor: 3.752.0032



R+M Nr.	TYP	⌀	⌀	↕	classe de filtration	réf. origine
268 263 820	papier / tamis	185 mm	150 mm	163 mm	M	AquaVac: AZ91171175



R+M Nr.	TYP	⌀	⌀	↕	classe de filtration	réf. origine
268 264 000	PET	185 mm	140 mm	115 mm	M	Festool : 488 461 ALTO/WAP : 29747



R+M Nr.	TYP	⌀	⌀	↕	classe de filtration	réf. origine
268 264 200	papier	203 mm	140 mm	171 mm	M	Festool : 488 924 ALTO/WAP : 60077



R+M Nr.	TYP	⌀	⌀	↕	classe de filtration	réf. origine
268 264 210	papier	203 mm	140 mm	171 mm	H	Festool : 489 221 ALTO/WAP : 60076



R+M Nr.	TYP	⌀	⌀	↕	classe de filtration	réf. origine
268 264 300	tamis	185 mm	142 mm	250 mm	-	ALTO/WAP : 10022



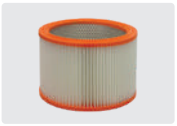
R+M Nr.	TYP	⌀	⌀	↕	classe de filtration	réf. origine
268 264 310	tamis	185 mm	142 mm	140 mm	-	ALTO/WAP : 15475



R+M Nr.	TYP	⌀	⌀	↕	classe de filtration	réf. origine
268 268 600	papier	210 mm	140 mm	140 mm	H	Protool : 625 372 ALTO/WAP : 302000658

classe	indice de filtration	capacité de retenue
L	max. 1 %	Retient 99,0 % des particules de poussières aspirées : » LEP (Limites d'exposition professionnelle) > 1 mg/m³
M	max. 0,10 %	Retient 99,9 % des particules de poussières aspirées : » LEP (Limites d'exposition professionnelle) > 0,1 mg/m³ » Poussières de bois (jusqu'à 1200 W/50 l))
H	max. 0,01 %	Retient 99,995 % des particules de poussières aspirées : » LEP > 0,05 mg/m³ » Poussières cancérigènes » Poussières pathogènes

Cartouches filtrantes pour machines de nettoyage de sols



R+M Nr.	TYP	⌀	⌀	↕	classe de filtration	réf. origine
268 268 710	PET / tamis	275 mm	218 mm	183 mm	M	ALTO/WAP : 107400562 Protool : 626 437



R+M Nr.	TYP	⌀	⌀	↕	classe de filtration	réf. origine
268 269 000	papier / tamis	185 mm	150 mm	201 mm	M	Rowenta ZR-70



R+M Nr.	TYP	⌀	⌀	↕	classe de filtration	réf. origine
268 269 100	papier / tamis	190 mm	145 mm	166 mm	M	Thomas: 787 421



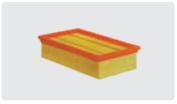
R+M Nr.	TYP	⌀	⌀	↕	classe de filtration	réf. origine
268 269 300	papier	122 mm	79 mm	113 mm	M	Top-Craft (NT 0506)



R+M Nr.	TYP	v	↔	↕	classe de filtration	réf. origine
268 280 210	papier	215 mm	115 mm	58 mm	M	Festool : 452 065 Kärcher : 6.904-068
268 280 220	PES	215 mm	115 mm	58 mm	M	Kärcher: 6.904-123



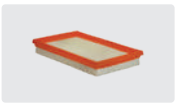
R+M Nr.	TYP	longueur	↔	↕	classe de filtration	réf. origine
268 228 200	papier	202 mm	75 mm	70 mm	L	Kärcher : 6.414-498



R+M Nr.	TYP	longueur	↔	↕	classe de filtration	réf. origine
268 228 300	papier	239 mm	140 mm	56 mm	L	Kärcher : 6.904-206



R+M Nr.	TYP	longueur	↔	↕	classe de filtration	réf. origine
268 228 310	papier	239 mm	140 mm	56 mm	M	Kärcher : 6.904-367
268 228 330	PES	239 mm	140 mm	56 mm	M	Kärcher : 6.904-360
268 228 340	PES	239 mm	140 mm	56 mm	M	Kärcher : 6.904-360



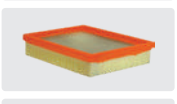
R+M Nr.	TYP	longueur	↔	↕	classe de filtration	réf. origine
268 228 400	papier	250 mm	150 mm	35 mm	M	Festool : 456 077



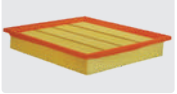
R+M Nr.	TYP	longueur	↔	↕	classe de filtration	réf. origine
268 228 600	papier	300 mm	140 mm	68 mm	M	Kärcher : 6.904-283
268 228 620	PES	300 mm	140 mm	68 mm	M	Kärcher : 6.904-284



R+M Nr.	TYP	longueur	↔	↕	classe de filtration	réf. origine
268 228 900	papier	300 mm	140 mm	68 mm	M	Kärcher : 6.907-276
268 228 910	PES	300 mm	140 mm	68 mm	M	Kärcher : 6.907-277



R+M Nr.	TYP	longueur	↔	↕	classe de filtration	réf. origine
268 228 700	papier	278 mm	216 mm	54 mm	L	Kärcher : 5.731-020



R+M Nr.	TYP	longueur	↔	↕	classe de filtration	réf. origine
268 289 400	papier	328 mm	290 mm	50 mm	L	ALTO/WAP : 61605

classe	indice de filtration	capacité de retenue
L	max. 1 %	Retient 99,0 % des particules de poussières aspirées : » LEP (Limites d'exposition professionnelle) > 1 mg/m³
M	max. 0,10 %	Retient 99,9 % des particules de poussières aspirées : » LEP (Limites d'exposition professionnelle) > 0,1 mg/m³ » Poussières de bois (jusqu'à 1200 W/50 l))
H	max. 0,01 %	Retient 99,995 % des particules de poussières aspirées : » LEP > 0,05 mg/m³ » Poussières cancérigènes » Poussières pathogènes

Tableau de correspondances pour cartouches filtrantes selon marques et types de matériel

Constructeur	TYP	appareil	cartouche filtrante	microfiltre	tamis de filtre
ALTO / NILFISK	aspirateur eau et poussière	aero 400	268 263 510		
ALTO / NILFISK	aspirateur eau et poussière	aero 440	268 263 510		
ALTO / NILFISK	aspirateur eau et poussière	aero 5 Gallon	268 263 510		
ALTO / NILFISK	aspirateur eau et poussière	aero 600	268 263 510		
ALTO / NILFISK	aspirateur eau et poussière	aero 640	268 263 510		
ALTO / NILFISK	aspirateur eau et poussière	aero 7 Gallon AS/E	268 263 510		
ALTO / NILFISK	aspirateur eau et poussière	aero 800A	268 263 510		
ALTO / NILFISK	aspirateur eau et poussière	aero 840A	268 263 510		
ALTO / NILFISK	aspirateur eau et poussière	Attix 30-01 PC	268 263 520		268 264 310
ALTO / NILFISK	aspirateur de sécurité	Attix 30-0H PC		268 268 600	
ALTO / NILFISK	aspirateur eau et poussière	Attix 30-11 PC	268 263 520		268 264 310
ALTO / NILFISK	aspirateur eau et poussière	Attix 30-21 PC	268 263 520		268 264 310
ALTO / NILFISK	aspirateur de sécurité	Attix 30-2H PC		268 268 600	
ALTO / NILFISK	aspirateur spécial	Attix 30-2M PC	268 263 520		
ALTO / NILFISK	aspirateur eau et poussière	Attix 350-01	268 263 520		
ALTO / NILFISK	aspirateur de sécurité	Attix 350-0H		268 268 600	
ALTO / NILFISK	aspirateur eau et poussière	Attix 360-11	268 263 520		
ALTO / NILFISK	aspirateur eau et poussière	Attix 360-21	268 263 520		
ALTO / NILFISK	aspirateur de sécurité	Attix 360-2H		268 268 600	
ALTO / NILFISK	aspirateur eau et poussière	Attix 40-01 PC	268 263 520		268 264 310
ALTO / NILFISK	aspirateur eau et poussière	Attix 40-21 PC	268 263 520		268 264 310
ALTO / NILFISK	aspirateur eau et poussière	Attix 50-01 PC	268 263 520		268 264 310
ALTO / NILFISK	aspirateur de sécurité	Attix 50-0H PC		268 268 600	
ALTO / NILFISK	aspirateur eau et poussière	Attix 50-21 PC	268 263 520		268 264 310
ALTO / NILFISK	aspirateur de sécurité	Attix 50-2H PC		268 268 600	
ALTO / NILFISK	aspirateur spécial	Attix 50-2M PC	268 263 520		268 264 310
ALTO / NILFISK	aspirateur eau et poussière	Attix 550-01	268 263 520		
ALTO / NILFISK	aspirateur de sécurité	Attix 550-0H		268 268 600	
ALTO / NILFISK	aspirateur eau et poussière	Attix 550-21	268 263 520		
ALTO / NILFISK	aspirateur de sécurité	Attix 550-2H		268 268 600	
ALTO / NILFISK	aspirateur eau et poussière	Attix 560-21 XC	268 268 710		
ALTO / NILFISK	aspirateur eau et poussière	Attix 560-2M XC	268 268 710		
ALTO / NILFISK	aspirateur eau et poussière	Attix 560-31 XC	268 268 710		
ALTO / NILFISK	aspirateur eau et poussière	Attix 590-21	268 263 520		
ALTO / NILFISK	aspirateur de sécurité	Attix 751-0H		268 268 600	
ALTO / NILFISK	aspirateur eau et poussière	Attix 751-11	268 263 520		268 264 310
ALTO / NILFISK	aspirateur eau et poussière	Attix 751-21	268 263 520		268 264 310
ALTO / NILFISK	aspirateur de sécurité	Attix 751-2M	268 263 520		
ALTO / NILFISK	aspirateur eau	Attix 751-61			268 264 310
ALTO / NILFISK	aspirateur eau	Attix 751-71			268 264 310
ALTO / NILFISK	aspirateur eau et poussière	Attix 761-21 XC	268 268 710		
ALTO / NILFISK	aspirateur spécial	Attix 763-2M ED	268 268 710		
ALTO / NILFISK	aspirateur eau et poussière	Attix 791-21 EC	268 263 520		
ALTO / NILFISK	aspirateur haute performance	Attix 961-01	268 268 710		
ALTO / NILFISK	aspirateur haute performance	Attix 963-21 ED XC	268 268 710		
ALTO / NILFISK	aspirateur haute performance	Attix 965-21 SD SC	268 268 710		
ALTO / NILFISK	aspirateur haute performance	EC 380-E	268 263 510		268 264 310
ALTO / NILFISK	aspirateur de sécurité	EC 380-SW/B1	268 263 610	268 263 620	
ALTO / NILFISK	aspirateur haute performance	EC 480	268 263 610	268 263 620	
ALTO / NILFISK	aspirateur de sécurité	EC 480 E/IH/B1	268 263 610	268 263 620	
ALTO / NILFISK	aspirateur de sécurité	EC 480-SW/B1	268 263 610	268 263 620	
ALTO / NILFISK	aspirateur haute performance	EC 850	268 263 700		268 264 300
ALTO / NILFISK	aspirateur haute performance	EC 850-E	268 263 700		268 264 300
ALTO / NILFISK	armoire libre-service	Borne d'aspiration	268 263 610	268 263 620	
ALTO / NILFISK	armoire libre-service	Borne d'aspiration EC	268 263 610	268 263 620	
ALTO / NILFISK	armoire libre-service	Borne d'aspiration Tandem	268 263 610	268 263 620	
ALTO / NILFISK	armoire libre-service	Borne d'aspiration Tandem EC	268 263 610	268 263 620	
ALTO / NILFISK	aspirateur eau et poussière	SQ 450-11/21/31	268 264 000		268 264 310
ALTO / NILFISK	aspirateur eau et poussière	SQ 490-31	268 264 000		268 264 310

Symboles ↕ hauteur ↔ longueur ⌀ diamètre en mm ⌀ diamètre intérieur TYP type

Tableau de correspondances pour cartouches filtrantes selon marques et types de matériel

Constructeur	TYP	appareil	cartouche filtrante	microfiltre	tamis de filtre
ALTO / NILFISK	aspirateur eau et poussière	SQ 550-11/21/31	268 263 510		268 264 310
ALTO / NILFISK	aspirateur eau et poussière	SQ 650-11	268 263 510	268 263 520	268 264 310
ALTO / NILFISK	aspirateur de sécurité	SQ 650-1H		268 264 210	
ALTO / NILFISK	aspirateur de sécurité	SQ 650-1M	268 264 200		
ALTO / NILFISK	aspirateur de sécurité	SQ 650-3H		268 264 210	
ALTO / NILFISK	aspirateur de sécurité	SQ 650-3M	268 264 200		
ALTO / NILFISK	aspirateur eau	SQ 650-61			268 264 310
ALTO / NILFISK	aspirateur eau	SQ 650-71			268 264 310
ALTO / NILFISK	aspirateur eau et poussière	SQ 651-11	268 263 510		268 264 310
ALTO / NILFISK	aspirateur eau et poussière	SQ 690-21	268 263 510		
ALTO / NILFISK	aspirateur eau et poussière	SQ 690-31	268 263 510		
ALTO / NILFISK	aspirateur de sécurité	SQ 690-3M/B1	268 264 200		268 264 210
ALTO / NILFISK	aspirateur de sécurité	SQ 691-9M/B1	268 264 200		268 264 210
ALTO / NILFISK	aspirateur eau et poussière	SQ 850-11	268 289 400		
ALTO / NILFISK	aspirateur eau et poussière	ST 10	268 263 510		
ALTO / NILFISK	aspirateur eau et poussière	ST 15	268 263 510		
ALTO / NILFISK	aspirateur eau et poussière	ST 20	268 263 510		
ALTO / NILFISK	aspirateur eau et poussière	ST 25	268 263 510		
ALTO / NILFISK	aspirateur eau et poussière	ST 35E	268 263 510		
ALTO / NILFISK	aspirateur haute performance	turbo 1001	268 263 610	268 263 620	
ALTO / NILFISK	Spezial-Wassersauger	turbo 1001 AE			268 264 310
ALTO / NILFISK	Spezial-Wassersauger	turbo 1001 AE-F			268 264 310
ALTO / NILFISK	aspirateur haute performance	turbo 1001 Ki	268 263 610	268 263 620	
ALTO / NILFISK	aspirateur de sécurité	turbo 1001 SA	268 263 610	268 263 620	
ALTO / NILFISK	aspirateur de sécurité	turbo 1001 SA/K1	268 263 610	268 263 620	
ALTO / NILFISK	aspirateur de sécurité	turbo 1001 SW/IH	268 263 610	268 263 620	
ALTO / NILFISK	aspirateur de sécurité	turbo 1001 SWE/I	268 263 610	268 263 620	
ALTO / NILFISK	aspirateur haute performance	turbo D	268 263 700		268 264 300
ALTO / NILFISK	aspirateur de sécurité	turbo D/X-B1	268 263 700		
ALTO / NILFISK	aspirateur haute performance	turbo D2	268 263 700		268 264 300
ALTO / NILFISK	aspirateur de sécurité	turbo D-B1	268 263 700		
ALTO / NILFISK	aspirateur haute performance	turbo GT	268 263 800		
ALTO / NILFISK	aspirateur haute performance	turbo M2	268 263 700		268 264 300
ALTO / NILFISK	aspirateur haute performance	turbo M2 L	268 263 700		268 264 300
ALTO / NILFISK	aspirateur de sécurité	turbo M2 S-FA	268 263 700		268 264 300
ALTO / NILFISK	Spezial-Wassersauger	turbo M2-AE			268 264 300
ALTO / NILFISK	aspirateur de sécurité	turbo SSR	268 263 510		
ALTO / NILFISK	aspirateur haute performance	turbo XL	268 263 510		268 264 310
ALTO / NILFISK	aspirateur haute performance	turbo XL 25	268 263 510		268 264 310
ALTO / NILFISK	aspirateur de sécurité	turbo XL-SW	268 263 510	268 263 620	
ALTO / NILFISK	aspirateur de sécurité	turbo XL-SW/IH	268 263 610	268 263 620	
ALTO / NILFISK	aspirateur de sécurité	turbo XL-SW/K1		268 263 620	
AQUAVAC	aspirateur eau et poussière	1000	268 263 820		
AQUAVAC	aspirateur eau et poussière	2000 plera 6160 F	268 263 820		
AQUAVAC	aspirateur eau et poussière	6160 F	268 263 820		
AQUAVAC	aspirateur eau et poussière	6160 P dustri	268 263 820		
AQUAVAC	aspirateur eau et poussière	6200 P Bulldog 6201 A	268 263 820		
AQUAVAC	aspirateur eau et poussière	6201 A	268 263 820		
AQUAVAC	aspirateur eau et poussière	6400 F	268 263 820		
AQUAVAC	aspirateur eau et poussière	7402 B	268 263 820		
AQUAVAC	aspirateur eau et poussière	7402 P	268 263 820		
AQUAVAC	aspirateur eau et poussière	7403 B	268 263 820		
AQUAVAC	aspirateur eau et poussière	7403 P	268 263 820		
AQUAVAC	aspirateur eau et poussière	7408 P	268 263 820		
AQUAVAC	aspirateur eau et poussière	7409 P	268 263 820		
AQUAVAC	aspirateur eau et poussière	7413 B	268 263 820		
AQUAVAC	aspirateur eau et poussière	8103 B	268 263 820		
AQUAVAC	aspirateur eau et poussière	8202 B	268 263 820		
AQUAVAC	aspirateur eau et poussière	8203 P	268 263 820		
AQUAVAC	aspirateur eau et poussière	8204 B	268 263 820		
AQUAVAC	aspirateur eau et poussière	9121 P	268 263 820		

Tableau de correspondances pour cartouches filtrantes selon marques et types de matériel

Constructeur	TYP	appareil	cartouche filtrante	microfiltre	tamis de filtre
AQUAVAC	aspirateur eau et poussière	9127 P	268 263 820		
AQUAVAC	aspirateur eau et poussière	AZ 90304-12	268 263 820		
AQUAVAC	aspirateur eau et poussière	AZ 90304-75	268 263 820		
AQUAVAC	aspirateur eau et poussière	AZ 90306-12A	268 263 820		
AQUAVAC	aspirateur eau et poussière	AZ 91951-10	268 263 820		
AQUAVAC	aspirateur eau et poussière	euromac v10	268 263 820		
AQUAVAC	aspirateur eau et poussière	Hobby 11	268 263 820		
AQUAVAC	aspirateur eau et poussière	Hobby 22	268 263 820		
AQUAVAC	aspirateur eau et poussière	Hobby 24	268 263 820		
AQUAVAC	aspirateur eau et poussière	Hobby 33	268 263 820		
AQUAVAC	aspirateur eau et poussière	Hobby 36	268 263 820		
AQUAVAC	aspirateur eau et poussière	Hobby 44	268 263 820		
AQUAVAC	aspirateur eau et poussière	Hobby Vac 1000	268 263 820		
AQUAVAC	aspirateur eau et poussière	Max 630	268 263 820		
AQUAVAC	aspirateur eau et poussière	Max 7	268 263 820		
AQUAVAC	aspirateur eau et poussière	Multisystem 3000	268 263 820		
AQUAVAC	aspirateur eau et poussière	Multisystem 4000	268 263 820		
AQUAVAC	aspirateur eau et poussière	Multisystem 500i	268 263 820		
AQUAVAC	aspirateur eau et poussière	Plus 1000	268 263 820		
AQUAVAC	aspirateur eau et poussière	Super 615 S1	268 263 820		
AQUAVAC	aspirateur eau et poussière	Super 760	268 263 820		
AQUAVAC	aspirateur eau et poussière	Synchro 22	268 263 820		
AQUAVAC	aspirateur eau et poussière	Synchro 30	268 263 820		
AQUAVAC	aspirateur eau et poussière	Synchro 30 A	268 263 820		
AQUAVAC	aspirateur eau et poussière	Synchro 40 A	268 263 820		
FESTOOL	aspirateur	CT 11 E	268 280 212		
FESTOOL	aspirateur	CT 22 E	268 280 212		
FESTOOL	aspirateur	CT 33 E/LE	268 280 212		
FESTOOL	aspirateur	CT 44 E/LE	268 280 212		
FESTOOL	aspirateur	CT 55 E	268 280 212		
FESTOOL	aspirateur	CT Mini	268 228 400		
FESTOOL	aspirateur	CTL 11 E	268 280 212		
FESTOOL	aspirateur	CTL 22 E	268 280 212		
FESTOOL	aspirateur	CTL 33 E/LE	268 280 212		
FESTOOL	aspirateur	CTL 44 E/LE	268 280 212		
FESTOOL	aspirateur	CTL 55 E	268 280 212		
FESTOOL	aspirateur	CTL Mini	268 228 400		
FESTOOL	aspirateur	CTM 11 E	268 280 212		
FESTOOL	aspirateur	CTM 22 E	268 280 212		
FESTOOL	aspirateur	CTM 33 E/LE	268 280 212		
FESTOOL	aspirateur	CTM 44 E/LE	268 280 212		
FESTOOL	aspirateur	CTM 55 E	268 280 212		
FESTOOL	aspirateur spécial	SR 12 /14/15	268 263 610	268 263 620	
FESTOOL	aspirateur spécial	SR 200/201	268 263 510		
FESTOOL	aspirateur spécial	SR 202 /203/212	268 263 610	268 263 620	
FESTOOL	aspirateur spécial	SR 301 /302/303	268 263 610	268 263 620	
FESTOOL	aspirateur spécial	SR 5	268 263 510		
FESTOOL	aspirateur spécial	SR 6	268 263 610	268 263 620	
FESTOOL	aspirateur spécial	SRH 204 E-AS		268 264 210	
FESTOOL	aspirateur spécial	SRH 45 E		268 264 210	
FESTOOL	aspirateur spécial	SRM 152	268 264 200		
FESTOOL	aspirateur spécial	SRM 212 LE-AS	268 263 610	268 263 620	
FESTOOL	aspirateur spécial	SRM 312 LE-AS	268 263 610	268 263 620	
FESTOOL	aspirateur spécial	SRM 45 E-AS	268 264 200		
FESTOOL	aspirateur spécial	SRM 70 LE-EC/B1	268 264 200		
Kärcher	aspirateur eau et poussière	A 2701	268 228 200		
Kärcher	aspirateur eau et poussière	A 2731 pt	268 228 200		
Kärcher	aspirateur eau et poussière	A 2801 plus	268 228 200		
Kärcher	aspirateur eau et poussière	K 2000 E	268 280 210		

Symboles TYP type

Tableau de correspondances pour cartouches filtrantes selon marques et types de matériel

Constructeur	TYP	appareil	cartouche filtrante	microfiltre	tamis de filtre
Kärcher	aspirateur eau et poussière	K 2000 E	268 280 220		
Kärcher	aspirateur eau et poussière	K 2000 TE	268 280 210		
Kärcher	aspirateur eau et poussière	K 2000 TE	268 280 220		
Kärcher	aspirateur eau et poussière	K 2501	268 228 200		
Kärcher	aspirateur eau et poussière	K 2501 TE	268 228 200		
Kärcher	aspirateur eau et poussière	K 2601 plus	268 228 200		
Kärcher	nettoyeur de tapis	K 3001	268 228 200		
Kärcher	aspirateur eau et poussière	K 3500 E	268 280 210		
Kärcher	aspirateur eau et poussière	K 3500 E	268 280 220		
Kärcher	aspirateur eau et poussière	K 3501	268 280 210		
Kärcher	aspirateur eau et poussière	K 3501	268 280 220		
Kärcher	aspirateur eau et poussière	NT 14/1 Eco Te	268 280 220		
Kärcher	aspirateur eau et poussière	NT 181 profi	268 228 200		
Kärcher	aspirateur eau et poussière	NT 35 I Eco	268 228 330		
Kärcher	aspirateur eau et poussière	NT 35/1 Eco	268 228 330		
Kärcher	aspirateur eau et poussière	NT 35/1 Eco Bs	268 228 330		
Kärcher	aspirateur eau et poussière	NT 35/1 Eco M	268 228 310		
Kärcher	aspirateur eau et poussière	NT 35/1 Eco M	268 228 330		
Kärcher	aspirateur eau et poussière	NT 35/1 Eco Te	268 228 330		
Kärcher	aspirateur eau et poussière	NT 351 Eco	268 280 220		
Kärcher	aspirateur eau et poussière	NT 361 Eco	268 228 300		
Kärcher	aspirateur eau et poussière	NT 361 Eco BE	268 228 300		
Kärcher	aspirateur eau et poussière	NT 361 Eco Bs	268 228 330		
Kärcher	aspirateur de sécurité	NT 361 Eco M	268 228 300		
Kärcher	aspirateur eau et poussière	NT 361 Eco M	268 228 330		
Kärcher	aspirateur eau et poussière	NT 361 Eco TE	268 228 300		
Kärcher	aspirateur eau et poussière	NT 45/1 Eco	268 228 330		
Kärcher	aspirateur eau et poussière	NT 45/1 Eco M	268 228 310		
Kärcher	aspirateur eau et poussière	NT 45/1 Eco M	268 228 330		
Kärcher	aspirateur eau et poussière	NT 45/1 Eco Te	268 228 330		
Kärcher	aspirateur eau et poussière	NT 55/1 Eco	268 228 330		
Kärcher	aspirateur eau et poussière	NT 55/1 Eco Bs	268 228 330		
Kärcher	aspirateur eau et poussière	NT 55/1 Eco M	268 228 310		
Kärcher	aspirateur eau et poussière	NT 55/1 Eco M	268 228 330		
Kärcher	aspirateur eau et poussière	NT 551 Eco	268 228 700		
Kärcher	aspirateur eau et poussière	NT 551 Eco M	268 228 700		
Kärcher	aspirateur eau et poussière	NT 561 Eco	268 228 330		
Kärcher	aspirateur eau et poussière	NT 561 Eco	268 228 300		
Kärcher	aspirateur de sécurité	NT 561 Eco M	268 228 300		
Kärcher	aspirateur eau et poussière	NT 561 Eco M	268 228 330		
Kärcher	aspirateur eau et poussière	NT 561 Eco TE	268 228 300		
Kärcher	aspirateur eau et poussière	NT 611 Eco	268 228 330		
Kärcher	aspirateur eau et poussière	NT 611 Eco	268 228 300		
Kärcher	aspirateur eau et poussière	NT 611 Eco BS	268 228 330		
Kärcher	aspirateur eau et poussière	NT 611 Eco K	268 228 330		
Kärcher	aspirateur eau et poussière	NT 611 Eco KF	268 228 330		
Kärcher	aspirateur eau et poussière	NT 611 Eco M	268 228 330		
Kärcher	aspirateur eau et poussière	NT 611 Eco TE	268 228 300		
Kärcher	aspirateur eau et poussière	NT 65/2 Eco	268 228 600		
Kärcher	aspirateur eau et poussière	NT 65/2 Eco	268 228 620		
Kärcher	aspirateur eau et poussière	NT 65/2 Eco TC	268 228 600		
Kärcher	aspirateur eau et poussière	NT 65/2 Eco TC	268 228 620		
Kärcher	aspirateur eau et poussière	NT 700 Eco	268 228 700		
Kärcher	aspirateur eau et poussière	NT 702 Eco	268 228 700		
Kärcher	aspirateur eau et poussière	NT 72/2 Eco Tc	268 228 620		
Kärcher	aspirateur eau et poussière	NT 72/2 Eco TC	268 228 600		
Kärcher	aspirateur eau et poussière	IVC 60/12-1 Tact Ec	268 228 900		
Kärcher	aspirateur eau et poussière	IVC60/24-2 Tact²	268 228 900		
Kärcher	aspirateur eau et poussière	IVC 60/24-2 TactLp	268 228 900		
Kärcher	aspirateur eau et poussière	IVC60/24-2 Tact²M	268 228 900		
Kärcher	aspirateur eau et poussière	IVC 60/30 Tact²	268 228 900		

Tableau de correspondances pour cartouches filtrantes selon marques et types de matériel

Constructeur	TYP	appareil	cartouche filtrante	microfiltre	tamis de filtre
Kärcher	aspirateur eau et poussière	NT55/2 Tact²Mel	268 228 900		
Kärcher	aspirateur eau et poussière	NT65/2 Tact²	268 228 900		
Kärcher	aspirateur eau et poussière	NT65/2 Tact²Tc	268 228 900		
Kärcher	aspirateur eau et poussière	NT75/2 Tact²Me	268 228 900		
Kärcher	aspirateur eau et poussière	NT75/2 Tact²MeTc	268 228 900		
Kärcher	aspirateur eau et poussière	IVC 60/12-1Tact EC	268 228 910		
Kärcher	aspirateur eau et poussière	IVC60/24-2 Tact²	268 228 910		
Kärcher	aspirateur eau et poussière	IVC60/24-2 Tact²Lp	268 228 910		
Kärcher	aspirateur eau et poussière	IVC60/30 Tact²	268 228 910		
Kärcher	aspirateur eau et poussière	NT65/2 Tact²	268 228 910		
Kärcher	aspirateur eau et poussière	NT65/2 Tact² Tc	268 228 910		
Kärcher	aspirateur eau et poussière	NT75/2 Tact² Me	268 228 910		
Kärcher	aspirateur eau et poussière	NT75/2 tact² MeTc	268 228 910		
LAVOR	aspirateur	GBX 22; GBX 32	268 263 810		
LAVOR	aspirateur	Genio	268 263 810		
LAVOR	aspirateur	GN 22; GN 32	268 263 810		
LAVOR	aspirateur	GNX 22; GNX 32	268 263 810		
LAVOR	aspirateur	Nilo	268 263 810		
PROTOOL	aspirateur	VCP 250 E	268 263 510		
PROTOOL	aspirateur	VCP 260 E-L		268 263 520	
PROTOOL	aspirateur	VCP 260 E-M		268 263 520	
PROTOOL	aspirateur	VCP 32 E			
ROWENTA	aspirateur multi-usage	BP 61	268 269 000		
ROWENTA	aspirateur multi-usage	Bully	268 269 000		
ROWENTA	aspirateur multi-usage	Collecto	268 269 000		
ROWENTA	aspirateur multi-usage	Multicraft (ZR-70)	268 269 000		
ROWENTA	aspirateur multi-usage	NT-Serie (ZR-70)	268 269 000		
ROWENTA	aspirateur multi-usage	RB-Serie (ZR-70)	268 269 000		
ROWENTA	aspirateur multi-usage	ZR 80; ZR 81	268 269 000		
THOMAS	aspirateur eau et poussière	820	268 269 100		
THOMAS	aspirateur eau et poussière	1620	268 269 100		
THOMAS	aspirateur eau et poussière	1020; 1030; 1031	268 269 100		
THOMAS	aspirateur eau et poussière	1043 LG	268 269 100		
THOMAS	aspirateur eau et poussière	1120 comfort	268 269 100		
THOMAS	aspirateur eau et poussière	1120; 1130	268 269 100		
THOMAS	aspirateur eau et poussière	1218 plus	268 269 100		
THOMAS	aspirateur eau et poussière	1220 plus	268 269 100		
THOMAS	aspirateur eau et poussière	1220 S	268 269 100		
THOMAS	aspirateur eau et poussière	1220; 1231; 1243	268 269 100		
THOMAS	aspirateur eau et poussière	1231 E	268 269 100		
THOMAS	aspirateur eau et poussière	1250 S	268 269 100		
THOMAS	aspirateur eau et poussière	1320; 1330	268 269 100		
THOMAS	aspirateur eau et poussière	1445 S	268 269 100		
THOMAS	aspirateur eau et poussière	1518; 1520	268 269 100		
THOMAS	aspirateur eau et poussière	1520 C	268 269 100		
THOMAS	aspirateur eau et poussière	1520 plus	268 269 100		
THOMAS	aspirateur eau et poussière	1620 C	268 269 100		
THOMAS	aspirateur eau et poussière	786/B	268 269 100		
THOMAS	aspirateur eau et poussière	826 SD; 826 SDE	268 269 100		
THOMAS	aspirateur eau et poussière	920; 926	268 269 100		
THOMAS	aspirateur eau et poussière	931 SL	268 269 100		
THOMAS	aspirateur eau et poussière	Bravo 20 Biturbo	268 269 100		
THOMAS	aspirateur eau et poussière	Compact 20; 20R; 20S	268 269 100		
THOMAS	aspirateur eau et poussière	Hobby 1000	268 269 100		
THOMAS	aspirateur eau et poussière	Hobby Vac	268 269 100		
THOMAS	aspirateur eau et poussière	Inox 1220	268 269 100		
THOMAS	aspirateur eau et poussière	Inox 20 Professional	268 269 100		
THOMAS	aspirateur eau et poussière	Inox 30 Professional	268 269 100		
THOMAS	aspirateur eau et poussière	Junior 1216; 1230; 1516	268 269 100		

Symboles TYP type

Tableau de correspondances pour cartouches filtrantes selon marques et types de matériel

Constructeur	TYP	appareil	cartouche filtrante	microfiltre	tamis de filtre
THOMAS	aspirateur eau et poussière	Multivac Studio 1030 E	268 269 100		
THOMAS	aspirateur eau et poussière	Multivac Studio 1035	268 269 100		
THOMAS	aspirateur eau et poussière	Multivac Studio 1235	268 269 100		
THOMAS	aspirateur eau et poussière	Power Boy 1218	268 269 100		
THOMAS	aspirateur eau et poussière	Power Edition 1530	268 269 100		
THOMAS	aspirateur eau et poussière	Silverstar 1220; 1235	268 269 100		
THOMAS	aspirateur eau et poussière	Studio 1030	268 269 100		
THOMAS	aspirateur eau et poussière	Super 30	268 269 100		
THOMAS	aspirateur eau et poussière	Super 30 R	268 269 100		
THOMAS	aspirateur eau et poussière	Super 30 S	268 269 100		
THOMAS	aspirateur eau et poussière	Syntho	268 269 100		
THOMAS	aspirateur eau et poussière	Twin	268 269 100		
THOMAS	aspirateur eau et poussière	Vario 20	268 269 100		
THOMAS	aspirateur eau et poussière	Vario 20 S	268 269 100		
TOP-CRAFT	aspirateur eau et poussière	NT 0506; NT 0507; NT 0609	268 269 300		

Turbines d'aspiration

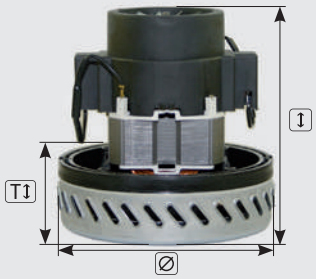
Pour toutes les turbines "eau et poussière"

» Double roulement.

» Double isolation.

» Classe d'isolation "B".

fin de série



À 1 étage. 230 V / 50 Hz.
Livré avec câbles de type 3

R+M Nr.	TYP	W	↕	T↕	∅	VPE
262 101	069200001	1.000	144	45	144	1



À 1 étage avec tuyère verticale. 24 V.
Avec câbles préinstallés

R+M Nr.	TYP	W	↕	T↕	∅	VPE
262 037 131	119 652-29	370	166	52	144	1
262 037 132	Universel	370	166	52	144	1
262 037 132 006	Universel	370	166	52	144	6



À 1 étage. 230 V / 50 Hz.
Avec câbles préinstallés

R+M Nr.	TYP	W	↕	T↕	∅	VPE
262 110 004	Universel	1.100	136	50	144	1
262 110 004 006	Universel	1.100	136	50	144	6

fin de série



À 1 étage avec tuyère latérale et tuyère verticale. 230 V / 50 Hz.
Livré avec câbles de type 3

R+M Nr.	TYP	W	↕	T↕	∅	VPE
262 090 131	069400001	1.000	147	49	144	1

Symboles W watt ↕ hauteur T↕ hauteur turbine ∅ diamètre TYP type VPE Verpackungseinheit

Turbines d'aspiration



À 1 étage. 230 V / 50 Hz.
Livré avec câbles de type 2

R+M Nr.	TYP	W	↕	T↕	⌀	VPE
262 110 101	061200219 / 6110930052	1.100	133	49	148	1



À 2 étages. 24 V.
Avec câbles préinstallés

R+M Nr.	TYP	W	↕	T↕	⌀	VPE
262 050 230	069103006	500	171	68	144	1



À 2 étages. 230 V / 50 Hz.
Livrés avec câbles de type 1

R+M Nr.	TYP	W	↕	T↕	⌀	VPE
262 080 103	Universel	800	168	67	144	1
262 080 103 006	Universel	800	168	67	144	6
262 100 103	Universel	1.000	174	67	144	1
262 100 103 006	Universel	1.000	174	67	144	6
262 120 103	Universel	1.200	178	72	144	1
262 120 103 006	Universel	1.200	178	72	144	6
262 120 303	Universel	1.200	163	72	144	1
262 120 303 006	Universel	1.200	163	72	144	6
262 120 704	Universel	1.200	170	67	144	1
262 120 704 006	Universel	1.200	170	67	144	6

avec sécurité thermostatique

R+M Nr.	TYP	W	↕	T↕	⌀	VPE
262 120 203	Universel	1.200	178	72	144	1
262 120 203 006	Universel	1.200	178	72	144	6
262 140 103	Universel	1.400	176	72	144	1
262 140 103 006	Universel	1.400	176	72	144	6



À 2 étages. 230 V / 50 Hz.
Livrés avec câbles de type 1

R+M Nr.	TYP	W	↕	T↕	⌀	VPE
262 080 102	361	800	163	72	144	1
262 100 102	7568	1.000	170	72	144	1
262 120 102	7778-5	1.200	178	72	144	1
262 120 702	586-2	1.200	170	67	144	1

avec sécurité thermostatique

R+M Nr.	TYP	W	↕	T↕	⌀	VPE
262 120 202	7778-4	1.200	178	72	144	1
262 140 102	7788	1.400	176	72	144	1



À 2 étages. 230 V / 50 Hz.
Livrés avec câbles de type 2

R+M Nr.	TYP	W	↕	T↕	⌀	VPE
262 100 202	BDS 10302 / 6110930135	1.000	167	70	144	1
262 120 602	BDS 12382 / 6110930141	1.200	176	70	144	1

Turbines d'aspiration



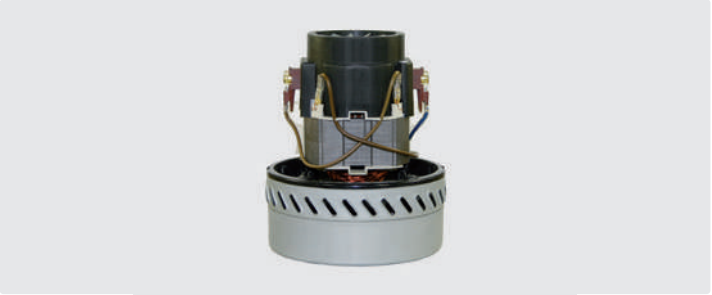
À 2 étages. 230 V / 50 Hz.
Avec câbles préinstallés

R+M Nr.	TYP	W	↕	T↕	⌀	VPE
262 110 103	Universel	1.100	170	69	145	1
262 110 103 006	Universel	1.100	170	69	145	6



À 2 étages. 230 V / 50 Hz.
Avec câbles préinstallés

R+M Nr.	TYP	W	↕	T↕	⌀	VPE
262 110 002	570	1.100	175	60	144	1



À 2 étages. 230 V / 50 Hz.
Livré avec câbles de type 2

R+M Nr.	TYP	W	↕	T↕	⌀	VPE
262 120 502	A210	1.200	181	67	144	1



À 2 étages. 230 V / 50 Hz.
Avec câbles préinstallés

R+M Nr.	TYP	W	↕	T↕	⌀	VPE
262 120 802	Universel	1.200	170	66	144	1
262 120 804 006	Universel	1.200	170	66	144	6



À 3 étages avec tuyère latérale. 230 V / 50 Hz.
Avec câbles préinstallés

R+M Nr.	TYP	W	↕	T↕	⌀	VPE
262 160 103	116 136-00	1.600	198	87	183	1

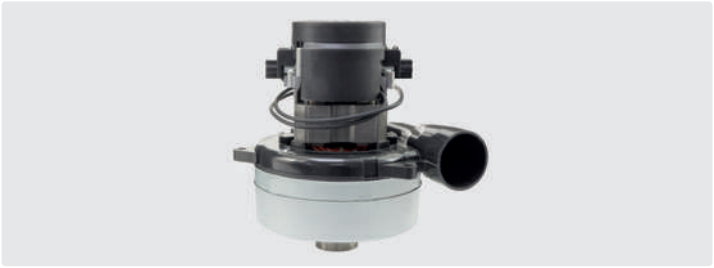


À 2 étages. 230 V / 50 Hz.
Avec câbles préinstallés

R+M Nr.	VPE	W	↕	T↕	⌀	VPE
262 120 902	Universel	1.200	172	66	148	1
262 120 902 006	Universel	1.200	172	66	148	6

Symboles W watt ↕ hauteur T↕ hauteur turbine ⌀ diamètre TYP type VPE unidad del embalaje

Turbines d'aspiration



À 2 étages avec tuyère latérale et tuyère verticale. 24 V.
Avec câbles préinstallés

R+M Nr.	TYP	W	↕	T↕	∅	VPE
262 043 213	Universel	430	165	69	145	1
262 043 213 006	Universel	430	165	69	145	6



À 3 étages avec tuyère latérale. Avec câbles préinstallés. 262 064 113 : 24 V.
262 074 113 : 36 V

R+M Nr.	TYP	W	↕	T↕	∅	VPE
262 064 113	116 515-13	640	199	91	144	1
262 074 113	116 513-13	740	199	91	144	1



À 2 étages avec tuyère latérale. 24 V.
Avec câbles préinstallés

R+M Nr.	TYP	W	↕	T↕	∅	VPE
262 043 112	116 157-00	430	165	69	145	1
262 043 113	Universel	430	165	69	145	1
262 043 113 006	Universel	430	165	69	145	6



K A

À 1 étage. 230 V / 50 Hz.
Avec câbles préinstallés

R+M Nr.	TYP	W	↕	T↕	∅	VPE
262 120 104	402-6	1.200	128	42	134	1



K A

À 1 étage. 230 V / 50 Hz.
Livré avec câbles de type 1

R+M Nr.	TYP	W	↕	T↕	∅	VPE
262 150 104	404-2	1.500	128	42	134	1



À 1 étage. 230 V / 50 Hz. Livré sans câble.
Câbles de type 1 en option

R+M Nr.	TYP	W	↕	T↕	∅	VPE
262 120 703	063700003 / 6110930052	1.200	136	46	143	1
262 120 701	064200001 / 6110820039	1.200	131	45	127	1

Turbines d'aspiration



À 1 étage. 230 V / 50 Hz. Livré sans câble.
Câbles de type 1 en option

R+M Nr.	TYP	W	↕	T↕	∅	VPE
262 100 001	063200074 / 6210820033	1.050	122	45	130	1
262 100 002	Universel	1.050	122	45	130	1
262 100 002 006	Universel	1.050	122	45	130	6



À 1 étage. 230 V / 50 Hz. Livré sans câble.
Câbles de type 1 en option

R+M Nr.	TYP	W	↕	T↕	∅	VPE
262 120 801	063200085 / 6210820036	1.200	128	51	132	1

Autres turbines d'aspiration, nous consulter.

Câbles pour turbines



Cosse plate 6,3 : cosse plate 4,8.
Câble 500 mm.
Type 1

R+M Nr.
262 000 001



Cosse à fourche 3,5 : dénudé.
Câble 300 mm.
Type 2

R+M Nr.
262 000 002



Cosse plate 2,8 : dénudé.
Câble 300 mm.
Type 3

R+M Nr.
262 000 003

Charbons pour moteurs



R+M Nr.	adapt. sur turbine
262 000 102	262 080 102
262 000 102	262 100 102
262 000 102	262 120 102
262 000 102	262 120 202
262 000 102	262 120 302
262 000 202	262 140 102
262 000 202	262 120 702
262 000 402	262 100 202
262 000 402	262 120 602



R+M Nr.	adapt. sur turbine
262 000 502	262 100 001
262 000 101	262 110 002
262 120 1	262 101
262 120 1	262 120
262 120 3	262 120 902

Joint pour turbines



Caoutchouc, entretoise et étanchéité pour turbines

R+M Nr.	∅	↕
267 158 0	144 mm	20 mm

Grille pour turbines



Adaptable sur turbines :
262 101, 262 120, 262 120 402,
262 120 502, 262 120 104

R+M Nr.
262 000 600

Tableau de correspondances pour turbines selon marques et types de matériel

Nous vous proposons de nombreuses nouvelles turbines - autres modèles, sur demande !

R+M Nr.	adaptable sur	VPE	TYP
262 100 102	Ackermann & Schmitt	1	Flex S 34
262 100 103 006	Ackermann & Schmitt	6	Flex S 34
262 120 802	Ackermann & Schmitt	1	Flex S 36 . S 38 K
262 120 804 006	Ackermann & Schmitt	6	Flex S 36 . S 38 K
262 160 103	Active	1	Pro . Pro Plus
262 050 230*	Adiatek	1	Amber 66 - 24 Volt . Jade 50 . Jade 55 . Jade 55 C . Ruby 45 . Ruby 55
262 064 113	Adiatek	1	Coral 65
262 100 102	AL-CO	1	Jet Stream
262 100 103 006	AL-CO	6	Jet Stream
262 110 001*	AL-CO	1	Alto-Nr. 47751
262 110 004 006	AL-CO	6	Alto-Nr. 47751
262 043 213 006	Alto	6	Encore L 17 . Encore S 17
262 050 112*	Alto	1	SSB 430 . SSB 540 . SSB 540 S . SSB 600 . SSE 600 . SSB 660 M . SSB 800 . SSE 800
262 050 112*	Alto	1	Vision 17 E . Vision 17 B . Vision 20 E . Vision 21i . Vision V . Vision 26i . Vision 26 ix
262 080 102	Alto	1	M 1 . M 2 . M 2S-FA . M 2 AE . M 2 SW-K1
262 080 103 006	Alto	6	M 1 . M 2 . M 2S-FA . M 2 AE . M 2 SW-K1
262 100 102	Alto	1	1001 . 1001 Euro . 1001 KL . 1001 SA . 1001AE . 1001AE F . 1001 SA-K1 . 1001-SW-ICH . 1001-SWE-ICH
262 100 102	Alto	1	XL . XL-E . XL-25 . XL-SW-IH . XL-SWE-IH . XL-SW-K1
262 100 102	Alto	1	SQ 450-1H . SQ 650-1H . turbo 1001 . turbo 1001 Euro . turbo 1001 KI . turbo 1001 SA . turbo 1001 AE . turbo 1001 AE/F . turbo 1001 SA/KI . turbo 1001 SW/ICH . turbo 1001 SWE/ICH . turbo M1 . turbo M2 . turbo XL...
262 100 103 006	Alto	6	1001 . 1001 Euro . 1001 KL . 1001 SA . 1001AE . 1001AE F . 1001 SA-K1 . 1001-SW-ICH . 1001-SWE-ICH
262 100 103 006	Alto	6	XL . XL-E . XL-25 . XL-SW-IH . XL-SWE-IH . XL-SW-K1
262 100 103 006	Alto	6	SQ 450-1H . SQ 650-1H . turbo 1001 . turbo 1001 Euro . turbo 1001 KI . turbo 1001 SA . turbo 1001 AE . turbo 1001 AE/F . turbo 1001 SA/KI . turbo 1001 SW/ICH . turbo 1001 SWE/ICH . turbo M1 . turbo M2 . turbo XL...
262 120 202	Alto	1	SB 680 . SB 710 . SB 711
262 120 203 006	Alto	6	SB 680 . SB 710 . SB 711
262 120 202	Alto	1	Attix 3 (bis Modell 2007) . Attix 4 . Attix 5 (bis Modell 2007) . Attix 6 . Attix 7 . Attix 9 (bis Modell 2007) . Attix 350-01/Attix 360-21/Attix 360-2M
262 120 203 006	Alto	6	Attix 3 (bis Modell 2007) . Attix 4 . Attix 5 (bis Modell 2007) . Attix 6 . Attix 7 . Attix 9 (bis Modell 2007) . Attix 350-01/Attix 360-21/Attix 360-2M
262 120 202	Alto	1	SQ 400 . SQ 450 . SQ 450 . SQ 500 . SQ 550 . SQ 600 . SQ 650 . SQ 651-11 . Turbo SR-C . Turbo SR-U
262 120 203 006	Alto	6	SQ 400 . SQ 450 . SQ 450 . SQ 500 . SQ 550 . SQ 600 . SQ 650 . SQ 651-11 . Turbo SR-C . Turbo SR-U
262 120 102	Alto	1	Attix 3.. (bis 2007), Attix 4.., Attix 5.. (bis 2007), Attix 6.., Attix 7.., Attix 9.. (bis 2007), SB 710, SB 711, SB 680, SQ 400, SQ 450-11, SQ 450-21, SQ 450-31, SQ 450-1M, SQ 450-3M, SQ 450-3H, SQ 500, SQ 550-11, SQ 550-21, SQ 550-31, SQ 600, SQ 650-11, SQ 650-61, SQ 650-71, SQ 650-1M, SQ 650-3M, SQ 650-3H, SQ 651-11, Turbo SR-C, Turbo SR-U
262 120 103 006	Alto	6	Attix 3.. (bis 2007), Attix 4.., Attix 5.. (bis 2007), Attix 6.., Attix 7.., Attix 9.. (bis 2007), SB 710, SB 711, SB 680, SQ 400, SQ 450-11, SQ 450-21, SQ 450-31, SQ 450-1M, SQ 450-3M, SQ 450-3H, SQ 500, SQ 550-11, SQ 550-21, SQ 550-31, SQ 600, SQ 650-11, SQ 650-61, SQ 650-71, SQ 650-1M, SQ 650-3M, SQ 650-3H, SQ 651-11, Turbo SR-C, Turbo SR-U
262 140 102	Alto	1	SB Station 2000 . SB Station TA 00 . SQ 850-11
262 140 103 006	Alto	6	SB Station 2000 . SB Station TA 00 . SQ 850-11
262 064 113	Alto Clarke	1	V17 . V20 . V21 . Vision V . Encore 24 . Encore 26 . Encore 20L . Encore 20S
262 074 113	Alto Clarke	1	V26 . V32 . Encore 28 . Encore 33 . Encore 38
262 110 001*	Alto Wap	1	ST 10.20
262 110 004 006	Alto Wap	6	ST 10.20
262 120 701	Alto Wap	1	Maxxi WD
262 160 103	Ashbys	1	Commander
262 080 102	AWA	1	Saugboy
262 080 103 006	AWA	6	Saugboy
262 100 102	AWA	1	Saugboy Compact
262 100 103 006	AWA	6	Saugboy Compact
262 120 102	BOSCH	1	GAS 25 GAS 50 GAS 50M

* fin de série

Symboles W watt ↕ hauteur T↕ hauteur turbine ∅ diamètre TYP type VPE unidad del embalaje

Tableau de correspondances pour turbines selon marques et types de matériel

R+M Nr.	adaptable sur	VPE	TYP
262 120 103 006	BOSCH	6	GAS 25 GAS 50 GAS 50M
262 110 102	CFM	1	127 (2 moteurs) . 137 (3 moteurs)
262 110 103 006	CFM	6	127 (2 moteurs) . 137 (3 moteurs)
262 050 230*	Cimex	1	EB 600
262 043 112	Clarke	1	1700 . 2000
262 043 113 006	Clarke	6	1700 . 2000
262 043 212	Clarke	1	2000
262 043 213 006	Clarke	6	
262 050 112*	Clarke	1	1700
262 050 230*	Clarke	1	TB 18
262 064 113	Clarke	1	AD 240 . V 20 . V 21 . Vision V
262 074 113	Clarke	1	AD 280 . V 26 . V 32
262 043 213 006	Cleanfix	6	RA 400 . RA 530 B
262 050 112*	Cleanfix	1	RA 55 B 50 . RA 80 B . RA 410 B . RA 430 B . RA 501 B . RA 561 B . RA 700 B . RA 800 . RA 900
262 100 001	Cleanfix	1	RS 05 . S 12+
262 100 002 006	Cleanfix	6	RS 05 . S 12+
262 043 112	Cleanfix	1	RA 430 B
262 043 113 006	Cleanfix	6	RA 430 B
262 100 001	Cleanfix	1	RS 05 . S 12 + . RA 430 B
262 100 002 006	Cleanfix	6	RS 05 . S 12 + . RA 430 B
262 043 112	Columbus	1	RA 55 B 50 . RA 80 B
262 043 113 006	Columbus	6	RA 55 B 50 . RA 80 B
262 050 112*	Columbus	1	RA 55 B 50 . RA 80 B
262 050 230*	Columbus	1	BF 42
262 064 113	Columbus	1	RA 66 . ARA 80 BM 100 . ARA 80 BM 150
262 110 102	Columbus	1	RA 43 . SW 2000 . SW 3000 . SW 53
262 110 103 006	Columbus	6	RA 43 . SW 2000 . SW 3000 . SW 53
262 120 801	Columbus	1	ST 7
262 120 701	Columbus	1	RS 27 . ST 22
262 120 702	Columbus	1	RS 27 . ST 22
262 120 704 006	Columbus	6	RS 27 . ST 22
262 037 131	Comac	1	Abila 17 . Abila 42 . Abila 45 . Abila 52
262 037 132 006	Comac	6	Abila 17 . Abila 42 . Abila 45 . Abila 52
262 043 112	Comac	1	CB 40 . CB 50 . L 17 B . L 17-41 B . S 42 B . L17 . 41B . Simpla 45 . Simpla 50
262 043 113 006	Comac	6	CB 40 . CB 50 . L 17 B . L 17-41 B . S 42 B . L17 . 41B . Simpla 45 . Simpla 50
262 050 112*	Comac	1	CB 40 . CB 50 . L 17 B . L 17-41 B . S 42 B . L17 . 41B . Simpla 45 . Simpla 50
262 050 230*	Comac	1	L 20 . L 24 B . LB 20
262 074 113	Comac	1	C 83 B . C 85 B . C 100 B . C 104 B . C 125 . Flexy 75 . Flexy 85 . Tripla 65 . Tripla 75
262 100 102	Comac	1	CA 30 . CA 80
262 100 103 006	Comac	6	CA 30 . CA 80
262 043 213 006	Comac	6	Simpla 45 . Simpla 50
262 043 112	Dulevo	1	Hydro 18 . Hydro 20
262 043 113 006	Dulevo	6	Hydro 18 . Hydro 20
262 043 213 006	Electrolux	6	34 SB . 355 B
262 100 001	Elektrolux	1	Z 910
262 100 002 006	Elektrolux	6	Z 910
262 160 103	Elite	1	dl . 2000
262 120 102	Fein	1	SQ 450-21
262 120 103 006	Fein	6	SQ 450-21
262 120 202	Fein	1	SQ 450-21
262 120 203 006	Fein	6	SQ 450-21
262 110 001*	Festo / Festool	1	CTL Midi
262 110 004 006	Festo / Festool	6	CTL Midi
262 100 102	Festool	1	SR 5 E . SR 5 E -AS . SR 5 LE - AS . SR 6 E-AS . SR 12 E-AS . SR 12 LE-AS . SR 13 E . SR 14 E-AS
262 100 103 006	Festool	6	SR 5 E . SR 5 E -AS . SR 5 LE - AS . SR 6 E-AS . SR 12 E-AS . SR 12 LE-AS . SR 13 E . SR 14 E-AS
262 100 102	Festool	1	SR 14 LE-AS . SR 15 E
262 100 103 006	Festool	6	SR 14 LE-AS . SR 15 E
262 120 102	Festool	1	CTL 22 E . SR 212 LE-AS . SRH 204 E-AS
262 120 103 006	Festool	6	CTL 22 E . SR 212 LE-AS . SRH 204 E-AS
262 120 202	Festool	1	SR 151E-AS . SR 151 LE-AS . SRM 152 E-AS . SRH 153 . SR 200 E . SR 201 E-AS . SR 201 LE-AS
262 120 203 006	Festool	6	SR 151E-AS . SR 151 LE-AS . SRM 152 E-AS . SRH 153 . SR 200 E . SR 201 E-AS . SR 201 LE-AS

Tableau de correspondances pour turbines selon marques et types de matériel

Nous vous proposons de nombreuses nouvelles turbines - autres modèles, sur demande !

R+M Nr.	adaptable sur	VPE	TYP
262 120 202	Festool	1	SR 202 E-AS . SE 203 E-AS . SR 203 LE-AS . SR 301 L-AS . SE 301 LE-AS . SR 302 E-AS . SR 303 E-AS
262 120 203 006	Festool	6	SR 202 E-AS . SE 203 E-AS . SR 203 LE-AS . SR 301 L-AS . SE 301 LE-AS . SR 302 E-AS . SR 303 E-AS
262 120 202	Festool	1	SR 212 . SR 312 . SRH 204 E-AS . SR 212 LE-AS . SRH 204 E-AS
262 120 203 006	Festool	6	SR 212 . SR 312 . SRH 204 E-AS . SR 212 LE-AS . SRH 204 E-AS
262 120 802	Festool	1	CT 22, CT 33, CTL 22 E/SR 15 TE-AS, SR 151 LE-AS, SR 200 E, SR 201 LE-AS, SR 202 LE-AS, SR 202 E-AS, SR 212,
262 120 804 006	Festool	6	CT 22, CT 33, CTL 22 E/SR 15 TE-AS, SR 151 LE-AS, SR 200 E, SR 201 LE-AS, SR 202 LE-AS, SR 202 E-AS, SR 212
262 120 802	Festool	1	SR 212 LE-AS, SR 301 L-AS, SR 302 E-AS, SR 303 E-AS, SRM152 E-AS, SRH 153, SHR 201 E-AS, SE 203 E-AS, SE 203
262 120 804 006	Festool	6	SR 212 LE-AS, SR 301 L-AS, SR 302 E-AS, SR 303 E-AS, SRM152 E-AS, SRH 153, SHR 201 E-AS, SE 203 E-AS, SE 203
262 120 802	Festool	1	LE-AS, SHR 204 E-AS, SE 301 LE-AS
262 120 804 006	Festool	6	LE-AS, SHR 204 E-AS, SE 301 LE-AS
262 037 131	Fimap	1	Mini
262 037 132 006	Fimap	6	Mini
262 043 213 006	Fimap	6	42 . 452 . 52 . 502 . 53 BTM . Gamma 50
262 064 113	Fimap	1	Gamma 65
262 074 113	Fimap	1	Magna 100 S
262 050 112*	Fiorentini	1	Monodisco S 45 B . Monodisco S 53 B
262 050 230*	Fiorentini	1	ICM 21 . ICM 26 B
262 120 702	Flex	1	S 47
262 120 704 006	Flex	6	S 47
262 100 102	Flex-Ackermann	1	Flex S 34
262 100 103 006	Flex-Ackermann	6	Flex S 34
262 120 102	Flex-Ackermann	1	Flex S 38 K
262 120 103 006	Flex-Ackermann	6	Flex S 38 K
262 120 202	Flex-Ackermann	1	Flex S 38 K
262 120 203 006	Flex-Ackermann	6	Flex S 38 K
262 043 213 006	Floor	6	Shark 45 . Shark 54 . Shark 60
262 050 112*	Floor	1	54 ECO
262 074 113	Floor	1	450 . 530
262 037 131	Floordress	1	S 12 +
262 037 132 006	Floordress	6	S 12 +
262 100 001	Floordress	1	S 12 +
262 100 002 006	Floordress	6	S 12 +
262 043 112	Floorpul	1	AM116157.13
262 043 113 006	Floorpul	6	AM116157.13
262 043 213 006	Floorpul	6	AM116157.29
262 064 113	Floorpul	1	AM116515.13
262 074 113	Floorpul	1	AM116513.13
262 120 502	Früh	1	Ronda 200
262 043 112	Gansow	1	35 BF 46
262 043 113 006	Gansow	6	35 BF 46
262 050 112*	Gansow	1	35 BF 46
262 110 102	Ghibli	1	AS10 . AS27 . AS59 . AS59P . AS60
262 110 103 006	Ghibli	6	AS10 . AS27 . AS59 . AS59P . AS60
262 120 502	Ghibli	1	AS 400
262 120 701	Ghibli	1	GHIBLI 2505325
262 120 702	Ghibli	1	Hilti VC20 . VC 40 (ancien modèle)
262 120 704 006	Ghibli	6	Hilti VC20 . VC 40 (ancien modèle)
262 120 902	Ghibli	1	AS 400
262 100 001	Ghibli	1	AS 6
262 100 002 006	Ghibli	6	AS 6
262 120 701	Ghibli	1	AS 9 . SP 8
262 064 113	Gutbrod	1	NRA 600 BAE
262 043 212	Hako	1	B 43 . B 43 Super . B 55 . B 65 . B 75 . B 85 . B 450 . B 530 . B 550 . B 650 . B 750 . B 850
262 043 213 006	Hako	6	B 43 . B 43 Super . B 55 . B 65 . B 75 . B 85 . B 450 . B 530 . B 550 . B 650 . B 750 . B 850
262 050 230*	Hako	1	SBR 50 . SBR 60

* fin de série

Symboles TYP type VPE unité d'emballage

Tableau de correspondances pour turbines selon marques et types de matériel

R+M Nr.	adaptable sur	VPE	TYP
262 074 113	Hako	1	B 90 . BS 100 . Hakomatic 100 . Hakomatic 130 . Hakomatic 1000-100 . Hakomatic 1000-130
262 110 102	Hako	1	E 350
262 110 103 006	Hako	6	E 350
262 120 102	Hako	1	VC 380 H . VC 380 W . VC 500 W . VC 640 S . VC 640 W
262 120 103 006	Hako	6	VC 380 H . VC 380 W . VC 500 W . VC 640 S . VC 640 W
262 120 202	Hako	1	VC 380 H . VC 380 W . VC 500 W . VC 640 S . VC 640 W
262 120 203 006	Hako	6	VC 380 H . VC 380 W . VC 500 W . VC 640 S . VC 640 W
262 120 701	Hako	1	Super Vac L 1-30
262 120 802	Hako	1	VC 380 H, VC 380 W, VC 500 W, VC 640 S, VC 640 W
262 120 804 006	Hako	6	VC 380 H, VC 380 W, VC 500 W, VC 640 S, VC 640 W
262 140 102	Hako	1	VC 800 W
262 140 103 006	Hako	6	VC 800 W
262 064 113	Hefter	1	ST 81 . ST 111
262 043 112	Henkel	1	BA 4300
262 043 113 006	Henkel	6	BA 4300
262 120 102	Hilti	1	WVC 40-M
262 120 103 006	Hilti	6	WVC 40-M
262 120 202	Hilti	1	WVC 40-M
262 120 203 006	Hilti	6	WVC 40-M
262 120 802	Hilti	1	WVC 40-M
262 120 804 006	Hilti	6	WVC 40-M
262 100 001	Hitachi	1	CV 200 CV 300
262 100 002 006	Hitachi	6	CV 200 CV 300
262 120 801	Igefa	1	VC 14
262 100 001	Igefa	1	VC 14
262 100 002 006	Igefa	6	VC 14
262 110 102	IPC	1	Cleantime 12
262 110 103 006	IPC	6	Cleantime 12
262 043 112	Kärcher	1	BD 450 . BD 550 . BR 530 . BR 550 . BR 700 (24V-BAT)
262 043 113 006	Kärcher	6	BD 450 . BD 550 . BR 530 . BR 550 . BR 700 (24V-BAT)
262 050 112*	Kärcher	1	B 60 . BD 90/140 R . BD 550 . BD 750 . BR 75/140 R ECO . BR 90/140 R . BR 530 . BR 550 (24V-BAT) . BR 700 . BR 750
262 074 113	Kärcher	1	BD 700 . BR 700
262 080 102	Kärcher	1	BR 400 . DUO SB
262 080 103 006	Kärcher	6	BR 400 . DUO SB
262 101*	Kärcher	1	NT 221 . NT 351 . NT 361
262 110 101	Kärcher	1	6.490-110
262 110 102	Kärcher	1	NT 601 . NT 651 . NT 800 . NT 801
262 110 103 006	Kärcher	6	NT 601 . NT 651 . NT 800 . NT 801
262 120 102	Kärcher	1	DUO SB Serie
262 120 103 006	Kärcher	6	DUO SB Serie
262 120 104	Kärcher	1	A 2200 . WD 5.400 . WD 5.500 . WD 5.600
262 120 702	Kärcher	1	NT 361 ECO . NT 561 ECO . NT65/2 ECO . NT 72/2 ECO
262 120 703	Kärcher	1	NT 14-1 . NT 25-1 . NT 35-1 . NT 45-1 . NT 55-1 . 6.490-166.0
262 120 704 006	Kärcher	6	NT 14-1 . NT 25-1 . NT 35-1 . NT 45-1 . NT 55-1 . 6.490-166.0
262 120 802	Kärcher	1	T 201
262 120 804 006	Kärcher	6	T 201
262 160 103	Kärcher	1	Puzzi Profi K . Puzzi Profi 200
262 110 001*	Kärcher	1	2501 . 2801 . A 2800 . 2001 . 2501 . NT 200 . NT 221 . NT 301 . NT 351 . NT 27-1
262 110 004 006	Kärcher	6	2501 . 2801 . A 2800 . 2001 . 2501 . NT 200 . NT 221 . NT 301 . NT 351 . NT 27-1
262 100 001	Kärcher	1	T12-1
262 100 002 006	Kärcher	6	T12-1
262 120 701	Kärcher	1	SV 1902 . SV 1820
262 100 001	Kenter Kenbo	1	Silent 25 S Plus
262 100 002 006	Kenter Kenbo	6	Silent 25 S Plus
262 140 102	Kistool	1	1515 N
262 140 103 006	Kistool	6	1515 N
262 074 113	Kleenrite	1	HX 5120
262 100 102	Makita	1	441
262 100 103 006	Makita	6	441
262 120 102	Makita	1	443 . 444 M . 447 L

Tableau de correspondances pour turbines selon marques et types de matériel

R+M Nr.	adaptable sur	VPE	TYP
262 120 103 006	Makita	6	443 . 444 M . 447 L
262 120 202	Makita	1	443 . 444 M . 447 L
262 120 203 006	Makita	6	443 . 444 M . 447 L
262 120 802	Makita	1	443, 444 M
262 120 804 006	Makita	6	443, 444 M
262 043 112	Minuteman	1	170
262 043 113 006	Minuteman	6	170
262 064 113	Minuteman	1	200 . 340
262 074 113	Minuteman	1	320 . 3200 . 3800
262 043 213 006	Nilco	6	E 400 . E 410 . E480
262 050 112*	Nilco	1	430 B
262 101*	Nilco	1	S 18
262 110 102	Nilco	1	445
262 110 103 006	Nilco	6	445
262 140 102	Nilco	1	GS 1725
262 140 103 006	Nilco	6	GS 1725
262 110 001*	Nilco	1	S 17 NT . S 18 . S 32
262 110 004 006	Nilco	6	S 17 NT . S 18 . S 32
262 043 112	Nilfisk-Advance	1	BA 450 . BA 530 . BA 600 . BA 650 . SSB 430 . SSB 480 . SSB 540 . SSB 540 S . SSB 600 . SSE
262 043 113 006	Nilfisk-Advance	6	BA 450 . BA 530 . BA 600 . BA 650 . SSB 430 . SSB 480 . SSB 540 . SSB 540 S . SSB 600 . SSE
262 043 213 006	Nilfisk-Advance	6	W 345
262 050 112*	Nilfisk-Advance	1	BA 430 . BA 450 . BA 451 . BA 530 . BA 531 . BA 600 . BA 650
262 064 113	Nilfisk-Advance	1	BR 700 . BR 750 . BR 850 . BR 1000 . Trac 240
262 074 113	Nilfisk-Advance	1	AR 4100 . Trac 280 . BA 700 S . BA 800 . BR 850
262 100 001	Nilfisk-Advance	1	GD 1000 . GMP Serie . Viking GD 110 . GM 80
262 100 002 006	Nilfisk-Advance	6	GD 1000 . GMP Serie . Viking GD 110 . GM 80
262 100 102	Nilfisk-Advance	1	UZ 878
262 100 103 006	Nilfisk-Advance	6	UZ 878
262 120 102	Nilfisk-Advance	1	IVB . 3
262 120 103 006	Nilfisk-Advance	6	IVB . 3
262 120 202	Nilfisk-Advance	1	IVB . 3
262 120 203 006	Nilfisk-Advance	6	IVB . 3
262 120 502	Nilfisk-Advance	1	WD 200
262 120 701	Nilfisk-Advance	1	GWD 375 . GWD 350
262 120 801	Nilfisk-Advance	1	Bacuum . GD 1000 . GD 2000 . GMP Serie . GS 82 . King GM 200 . King GM 300 . GM 80
262 120 802	Nilfisk-Advance	1	IVB/3
262 120 804 006	Nilfisk-Advance	6	IVB/3
262 120 902	Nilfisk-Advance	1	WD 200
262 043 213 006	Nilfisk-Alto	6	2000 . Encore S 17 . L 17
262 050 112*	Nilfisk-Alto	1	SSB 400 . SSB 430 . SSB 480 . SSB 480 W . SSB 540 . SSB 540 S . SSB 600 . SSE 600 . SSB 660 M . SSB 80 [...]
262 050 112*	Nilfisk-Alto	1	Scrubtec 343 B . B Combi . E . Vision 17 E+B . Vision 20 E . Vision 21i . Vision V . Vision 26i + [...]
262 064 113	Nilfisk-Alto	1	Encore 24 . Encore 26 . Encore L 20 (24 version) . Encore S 20 (24 Volt)
262 074 113	Nilfisk-Alto	1	Encore 28 . Encore 33 . Encore 38 . R 38 . Scrubtec 770 S . Vision 26 . Vision 32
262 110 001*	Nilfisk-Alto	1	ST 10.20 . ST Aero . Alto-Nr. 47751
262 110 004 006	Nilfisk-Alto	6	ST 10.20 . ST Aero . Alto-Nr. 47751
262 080 102	Nilfisk-Alto	1	M 1 . M 2 . M 2S-FA . M 2 AE . M 2 SW-K1
262 080 103 006	Nilfisk-Alto	6	M 1 . M 2 . M 2S-FA . M 2 AE . M 2 SW-K1
262 100 102	Nilfisk-Alto	1	SQ 450-1H . SQ 650-1H . turbo 1001 . turbo 1001 Euro . turbo 1001 KI . turbo 1001 SA . turbo 1001 AE
262 100 102	Nilfisk-Alto	1	turbo 1001 AE/F . turbo 1001 SA/KI . turbo 1001 SW/ICH . turbo 1001 SWE/ICH . turbo M1 . turbo M2 turbo XL...
262 100 103 006	Nilfisk-Alto	6	SQ 450-1H . SQ 650-1H . turbo 1001 . turbo 1001 Euro . turbo 1001 KI . turbo 1001 SA . turbo 1001 AE
262 100 103 006	Nilfisk-Alto	6	turbo 1001 AE/F . turbo 1001 SA/KI . turbo 1001 SW/ICH . turbo 1001 SWE/ICH . turbo M1 . turbo M2
262 100 103 006	Nilfisk-Alto	6	turbo XL...
262 120 102	Nilfisk-Alto	1	SB 680 . SB 710 . SB 711
262 120 103 006	Nilfisk-Alto	6	SB 680 . SB 710 . SB 711
262 120 102	Nilfisk-Alto	1	Attix 3 (jusqu'à 2007) . Attix 4 . Attix 5 (jusqu'aux modèles 2007) . Attix 6 . Attix 7 . Attix 9 (jusqu'à 2007)
262 120 103 006	Nilfisk-Alto	6	Attix 3 (jusqu'à 2007) . Attix 4 . Attix 5 (jusqu'à 2007) . Attix 6 . Attix 7 . Attix 9 (jusqu'à 2007)
262 120 102	Nilfisk-Alto	1	Attix 350-01/Attix 360-21/Attix 360-2M

* fin de série

Symboles TYP type VPE unité d'emballage

Tableau de correspondances pour turbines selon marques et types de matériel

R+M Nr.	adaptable sur	VPE	TYP
262 120 103 006	Nilfisk-Alto	6	Attix 350-01/Attix 360-21/Attix 360-2M
262 120 102	Nilfisk-Alto	1	SQ 400 . SQ 450 . SQ 450 . SQ 500 . SQ 550 . SQ 600 . SQ 650 . SQ 651-11 . Turbo SR-C . Turbo SR-U
262 120 103 006	Nilfisk-Alto	6	SQ 400 . SQ 450 . SQ 450 . SQ 500 . SQ 550 . SQ 600 . SQ 650 . SQ 651-11 . Turbo SR-C . Turbo SR-U
262 120 202	Nilfisk-Alto	1	SB 680 . SB 710 . SB 711
262 120 203 006	Nilfisk-Alto	6	SB 680 . SB 710 . SB 711
262 120 202	Nilfisk-Alto	1	Attix 3 (jusqu'à 2007) . Attix 4 . Attix 5 (jusqu'à 2007) . Attix 6 . Attix 7 . Attix 9 (jusqu'à 2007)
262 120 203 006	Nilfisk-Alto	6	Attix 3 (jusqu'à 2007) . Attix 4 . Attix 5 (jusqu'à 2007) . Attix 6 . Attix 7 . Attix 9 (jusqu'à 2007)
262 120 202	Nilfisk-Alto	1	Attix 350-01/Attix 360-21/Attix 360-2M
262 120 203 006	Nilfisk-Alto	6	Attix 350-01/Attix 360-21/Attix 360-2M
262 120 202	Nilfisk-Alto	1	SQ 400 . SQ 450 . SQ 450 . SQ 500 . SQ 550 . SQ 600 . SQ 650 . SQ 651-11 . Turbo SR-C . Turbo SR-U
262 120 203 006	Nilfisk-Alto	6	SQ 400 . SQ 450 . SQ 450 . SQ 500 . SQ 550 . SQ 600 . SQ 650 . SQ 651-11 . Turbo SR-C . Turbo SR-U
262 120 701	Nilfisk-Alto	1	Maxxi WD . Maxxi WD 7
262 120 702	Nilfisk-Alto	1	Maxxi GWD 300 . GWD 375
262 120 704 006	Nilfisk-Alto	6	Maxxi GWD 300 . GWD 375
262 120 802	Nilfisk-Alto	1	Attix 3.. (bis 2007), Attix 4.., Attix 5.. (bis 2007), Attix 6.., Attix 7.., Attix 9.. (bis 2007), SB 710, SB 711, SB 680
262 120 804 006	Nilfisk-Alto	6	Attix 3.. (bis 2007), Attix 4.., Attix 5.. (bis 2007), Attix 6.., Attix 7.., Attix 9.. (bis 2007), SB 710, SB 711, SB 680
262 120 802	Nilfisk-Alto	1	SQ 400, SQ 450-11, SQ 450-21, SQ 450-31, SQ 450-1M, SQ 450-3M, SQ 450-3H, SQ 500, SQ 550-11 SQ 550-21,
262 120 804 006	Nilfisk-Alto	6	SQ 400, SQ 450-11, SQ 450-21, SQ 450-31, SQ 450-1M, SQ 450-3M, SQ 450-3H, SQ 500, SQ 550-11 SQ 550-21
262 120 802	Nilfisk-Alto	1	SQ 550-31, SQ 600, SQ 650-11, SQ 650-61, SQ 650-71, SQ 650-1M, SQ 650-3M, SQ 650-3H, SQ 651-11
262 120 804 006	Nilfisk-Alto	6	SQ 550-31, SQ 600, SQ 650-11, SQ 650-61, SQ 650-71, SQ 650-1M, SQ 650-3M, SQ 650-3H, SQ 651-11
262 120 802	Nilfisk-Alto	1	Turbo SR-C, Turbo SR-U
262 120 804 006	Nilfisk-Alto	6	Turbo SR-C, Turbo SR-U
262 140 102	Nilfisk-Alto	1	SB Station 2000 . SB Station TA 00 . SQ 850-11
262 140 103 006	Nilfisk-Alto	6	SB Station 2000 . SB Station TA 00 . SQ 850-11
262 043 112	Nobles	1	1700 . 2000
262 043 113 006	Nobles	6	1700 . 2000
262 050 112*	Nobles	1	1700 . 2000
262 064 113	Nobles	1	2400 . 2700
262 080 102	Numatic	1	WVD 2002 P
262 080 103 006	Numatic	6	WVD 2002 P
262 100 001	Numatic	1	Henry HVR 200
262 100 002 006	Numatic	6	Henry HVR 200
262 100 102	Numatic	1	WVD 900
262 100 103 006	Numatic	6	WVD 900
262 110 102	Numatic	1	WVD572 . WV 900
262 110 103 006	Numatic	6	WVD572 . WV 900
262 120 802	Numatic	1	TTB 3450
262 120 804 006	Numatic	6	TTB 3450
262 100 001	Numatic	1	Henry HVR 200
262 100 002 006	Numatic	6	Henry HVR 200
262 120 502	Portotecnica	1	Lavamatic 450
262 074 113	Power Boss	1	TSS 65
262 120 801	Profi-Europe	1	Profi 1
262 120 102	Protool	1	VCP 450 E-L
262 120 103 006	Protool	6	VCP 450 E-L
262 110 001*	Protool	1	VCP 30 E
262 110 004 006	Protool	6	VCP 30 E
262 043 213 006	Pulimat	6	
262 050 230*	Pulimat	1	355 . 365 . 375
262 050 230*	RCM	1	LB 530
262 120 102	Renfert	1	Vortex Compact 2 L 230 . Vortex Compact 2 EC 230 . Vortex Compact 2 L 120 . Vortex EC 2 M 230 V
262 120 103 006	Renfert	6	Vortex Compact 2 L 230 . Vortex Compact 2 EC 230 . Vortex Compact 2 L 120 . Vortex EC 2 M 230 V
262 120 202	Renfert	1	Vortex Compact 2 L 230 . Vortex Compact 2 EC 230 . Vortex Compact 2 L 120 . Vortex EC 2 M 230 V
262 120 203 006	Renfert	6	Vortex Compact 2 L 230 . Vortex Compact 2 EC 230 . Vortex Compact 2 L 120 . Vortex EC 2 M 230 V
262 120 802	Renfert	1	Vortex Compact 2 L 230 . Vortex Compact 2 EC 230 . Vortex Compact 2 L 120 . Vortex EC 2 M 230 V
262 120 804 006	Renfert	6	Vortex Compact 2 L 230 . Vortex Compact 2 EC 230 . Vortex Compact 2 L 120 . Vortex EC 2 M 230 V
262 050 112*	Rotofill	1	R 36 AT SS

Tableau de correspondances pour turbines selon marques et types de matériel

R+M Nr.	adaptable sur	VPE	TYP
262 120 502	Rotofill	1	R 31 AL SS
262 120 502	Ruwac	1	WS 2000
262 120 902	Ruwac	1	WS 2000
262 120 102	Scheppach	1	Wovota 4
262 120 103 006	Scheppach	6	Wovota 4
262 120 202	Scheppach	1	Wovota 4
262 120 203 006	Scheppach	6	Wovota 4
262 100 102	SIA	1	Siaclean UE-1
262 100 103 006	SIA	6	Siaclean UE-1
262 120 102	SIA	1	Siaclean CE 3H . Siaclean CP 3 H
262 120 103 006	SIA	6	Siaclean CE 3H . Siaclean CP 3 H
262 120 202	SIA	1	Siaclean CE 3H . Siaclean CP 3 H
262 120 203 006	SIA	6	Siaclean CE 3H . Siaclean CP 3 H
262 050 230*	Sorma	1	Kobra 5064 . Kobra 4100
262 064 113	Sorma	1	Kobra 5560
262 074 113	Sorma	1	5152 K
262 120 102	Sorma	1	520
262 120 103 006	Sorma	6	520
262 120 202	Sorma	1	520
262 120 203 006	Sorma	6	520
262 120 802	Sorma	1	520
262 120 804 006	Sorma	6	520
262 120 502	Sorma	1	Kobra 600
262 100 202	Soteco	1	BDS35
262 120 602	Soteco	1	BDS45
262 120 801	Sprintus	1	T 11
262 110 001*	Starmix	1	AS 1232
262 110 004 006	Starmix	6	AS 1232
262 100 102	Stihl	1	SE 100, SE 200, SE 201, SE 202
262 100 103 006	Stihl	6	SE 100, SE 200, SE 201, SE 202
262 101	Stihl	1	SE 50-90 . SE 60-60E
262 120 102	Stihl	1	SE 120 . SE 120 E . SE 121 . SE 121E . SE 122 . SE 122E . SE 61 . SE 61E
262 120 103 006	Stihl	6	SE 120 . SE 120 E . SE 121 . SE 121E . SE 122 . SE 122E . SE 61 . SE 61E
262 120 202	Stihl	1	SE 120 . SE 120 E . SE 121 . SE 121E . SE 122 . SE 122E . SE 61 . SE 61E
262 120 203 006	Stihl	6	SE 120 . SE 120 E . SE 121 . SE 121E . SE 122 . SE 122E . SE 61 . SE 61E
262 120 802	Stihl	1	SE 61, SE 61 E, SE 120, SE 120 E, SE 121, SE 121 E, SE 122, SE 122 E, SE 1211
262 120 804 006	Stihl	6	SE 61, SE 61 E, SE 120, SE 120 E, SE 121, SE 121 E, SE 122, SE 122 E, SE 1211
262 110 001*	Stihl	1	SE 50 - 90 . SE 60 - 60 E
262 110 004 006	Stihl	6	SE 50 - 90 . SE 60 - 60 E
262 140 102	Swiss Vacuum	1	PU 120
262 140 103 006	Swiss Vacuum	6	PU 120
262 043 112	Taski	1	110 . Combimat 600 . Combimat 800 BMS . 600 . 1100
262 043 113 006	Taski	6	110 . Combimat 600 . Combimat 800 BMS . 600 . 1100
262 050 112*	Taski	1	110 . Combimat 600 . Combimat 800 BMS
262 050 230*	Taski	1	Swingo 750 . Swingo 1250
262 110 102	Taski	1	S 3 K
262 110 103 006	Taski	6	S 3 K
262 043 113 006	Tennant	6	T 3
262 043 213 006	Tennant	6	5100
262 064 113	Tennant	1	2001 . 2401 . 5400 . T5
262 074 113	Tennant	1	510 . 515 . 5680 . 5700 . 7100 . 7200 . 7300 . 7400
262 160 103	Truvox	1	Valet
262 100 001	Vermop	1	Jet Vac
262 100 002 006	Vermop	6	Jet Vac
262 120 102	WAP	1	SQ 4 . SQ 450-11 . SQ 550-11 . SQ 650-11 . SQ 651-11 . SQ 850-11
262 120 103 006	WAP	6	SQ 4 . SQ 450-11 . SQ 550-11 . SQ 650-11 . SQ 651-11 . SQ 850-11
262 120 802	WAP	1	M2 L

* fin de série

Symboles TYP type VPE unité d'emballage

Tableau de correspondances pour turbines selon marques et types de matériel

R+M Nr.	adaptable sur	VPE	TYP
262 120 804 006	WAP	6	M2 L
262 110 001*	WAP	1	RA 500 E
262 110 004 006	WAP	6	RA 500 E
262 101*	WAP Alto	1	ST . Aero
262 120 102	WAP Alto	1	SQ 400 . SQ 450 . SQ 450 . SQ 500 . SQ 550 . SQ 600 . SQ 650 . SQ 651-11 . Turbo SR-C . Turbo SR-U
262 120 103 006	WAP Alto	6	SQ 400 . SQ 450 . SQ 450 . SQ 500 . SQ 550 . SQ 600 . SQ 650 . SQ 651-11 . Turbo SR-C . Turbo SR-U
262 120 104	WAP Alto	1	Attix 30 . 40 . 50
262 120 202	WAP Alto	1	SQ 400-600 . Attix 350 . 550 . 560 . 7
262 120 203 006	WAP Alto	6	SQ 400-600 . Attix 350 . 550 . 560 . 7
262 140 102	WAP Alto	1	SQ 651-11 . SQ 850
262 140 103 006	WAP Alto	6	SQ 651-11 . SQ 850
262 100 102	Wap-Alto	1	SQ 450-1H . SQ 650-1H . turbo 1001 . turbo 1001 Euro . turbo 1001 KI . turbo 1001 SA . turbo 1001 AE . turbo 1001 AE/F . turbo 1001 SA/KI . turbo 1001 SW/ICH . turbo 1001 SWE/ICH . turbo M1 . turbo M2 . turbo XL...
262 100 103 006	Wap-Alto	6	SQ 450-1H . SQ 650-1H . turbo 1001 . turbo 1001 Euro . turbo 1001 KI . turbo 1001 SA . turbo 1001 AE . turbo 1001 AE/F . turbo 1001 SA/KI . turbo 1001 SW/ICH . turbo 1001 SWE/ICH . turbo M1 . turbo M2 . turbo XL....
262 043 112	Weidner	1	Comet (Tous les modèles à batteries)
262 043 113 006	Weidner	6	Comet (Tous les modèles à batteries)
262 050 112	Weidner	1	Comet (Tous les modèles à batteries)
262 100 001	Wetroc	1	Monovac 6 . Monovac 9
262 100 002 006	Wetroc	1	Monovac 6 . Monovac 9
262 050 230*	Wetrok	1	Duomatic 430 B . Duomatic 501 BM
262 064 113	Wetrok	1	500 . 650
262 074 113	Wetrok	1	800
262 100 001	Wetrok	1	Monovac 6 . Monovac 9
262 100 002 006	Wetrok	1	Monovac 6 . Monovac 9
262 110 102	Wetrok	1	Duovack 18 . 34
262 110 103 006	Wetrok	6	Duovack 18 . 34
262 120 701	Wetrok	1	Twin Vac 18
262 120 701	Wetrok	1	Twin Vac 18
262 120 702	Wetrok	1	Twin Vac
262 120 704 006	Wetrok	6	Twin Vac
262 050 230*	Wirbel	1	Rapid 380 24 Volt
262 120 102	Würth	1	ISS 35 . ISS 35-S
262 120 103 006	Würth	6	ISS 35 . ISS 35-S
262 120 202	Würth	1	ISS 35 . ISS 35-S
262 120 203 006	Würth	6	ISS 35 . ISS 35-S
262 120 702	Würth	1	ISS 35-S . ISS 45 . ISS 55
262 120 704 006	Würth	6	ISS 35-S . ISS 45 . ISS 55

* fin de série

Autres cartouches filtrantes

Filtres coton avec rebord

fin de série



2 micron

R+M Nr.	⌀	↕
267 073 0	400 mm	340 mm

Filtres nylon

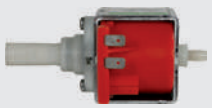
fin de série



R+M Nr.	⌀	↕
267 070 5	330 mm	400 mm
267 070 6	360 mm	500 mm

Accessoires pour injecteurs-extracteurs

Pompe de pulvérisation



Pompe électromagnétique pour injecteur-extracteur EP7

R+M Nr.
267 191 0

Suceur fauteuil complet



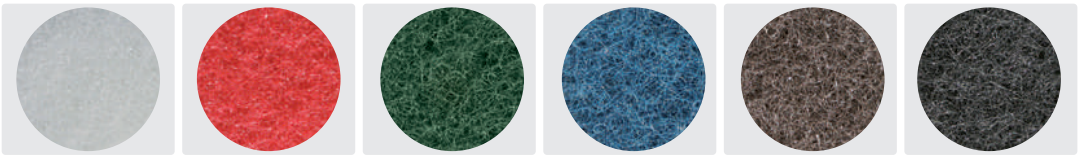
R+M Nr.	⌀
263 626	36 + 40 mm

Disques abrasifs pour autolaveuses

Superpads

Teinte plus sombre = plus dur

FloorCleaning



⌀	VPE *	blanc M33	rouge M34	vert M30	bleu M35	brun M36	noir M32
		R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.
12" - 305 mm	5 pièces	930 101 019	930 102 019	930 103 019	930 104 019	930 105 019	930 106 019
13" - 325 mm	5 pièces	930 101 021	930 102 021	930 103 021	930 104 021	930 105 021	930 106 021
14" - 355 mm	5 pièces	930 101 025	930 102 025	930 103 025	930 104 025	930 105 025	930 106 025
15" - 380 mm	5 pièces	930 101 027	930 102 027	930 103 027	930 104 027	930 105 027	930 106 027
16" - 410 mm	5 pièces	930 101 029	930 102 029	930 103 029	930 104 029	930 105 029	930 106 029
17" - 430 mm	5 pièces	930 101 031	930 102 031	930 103 031	930 104 031	930 105 031	930 106 031
18" - 460 mm	5 pièces	930 101 033	930 102 033	930 103 033	930 104 033	930 105 033	930 106 033
19" - 480 mm	5 pièces	930 101 035	930 102 035	930 103 035	930 104 035	930 105 035	930 106 035
20" - 510 mm	5 pièces	930 101 037	930 102 037	930 103 037	930 104 037	930 105 037	930 106 037
21" - 530 mm	5 pièces	930 101 039	930 102 039	930 103 039	930 104 039	930 105 039	930 106 039

Prix par quantité, n'hésitez pas à nous consulter.

Symboles ↕ hauteur ⌀ diamètre VPE unité d'emballage

Sacs à aspirateurs



Exemple de commande pour filtres papiers:
10 x 268 143 7 filtre papier, 10 pièces =1 VPE
350 x 268 143 7 filtre papier, 350 pièces =1 VPE

Exemple de commande pour filtres synthétiques:
1 x filtre synthétique, 80 pièces = 1 VPE
1 x filtre synthétique, 5 pièces = 1 VPE

R+M Nr.	adaptable sur	TYP	V = Filtre synthétique . P1 = Papier mono couche . P2 = Papier double couche	M		VPE *	VPE *	VPE **	ME
268 304 700 5	ALTO	Aero 20-01, 20-11, 20-21, 25-11, 25-21, Buddy 15, 18		V	✓			5	
268 304 708 0	ALTO	Aero 20-01, 20-11, 20-21, 25-11, 25-21, Buddy 15, 18		V	✓			80 (4x20)	
268 164 8	ALTO	Aero 400/440 (61.156)		P2	✓	10	140		pièce
268 164 9	ALTO	Aero 640/840 (60.910)		P2	✓	10	120		pièce
268 156 7	ALTO	Attix 3 (30.2000.449)		P2		10	150		pièce
268 304 800 5	ALTO	Attix 30, Attix 350/360, Attix 8 Gallon, Centix 60		V	✓			5	
268 304 808 0	ALTO	Attix 30, Attix 350/360, Attix 8 Gallon, Centix 60		V	✓			80	
268 300 200 5	ALTO	Attix 40/50, Attix 550/590, Attix 12 Gallon		V	✓			5	
268 300 206 0	ALTO	Attix 40/50, Attix 550/590, Attix 12 Gallon		V	✓			60	
268 156 8	ALTO	Attix 5		P2	✓	10	80		pièce
268 300 000 5	ALTO	Attix 751/761/791/19 Gallon/961/965		V	✓			5	
268 300 003 5	ALTO	Attix 751/761/791/19 Gallon/961/965		V	✓			35	
268 142 7	ALTO	Saltix		P2		10	200		pièce
268 301 501 0	ALTO	Saltix 10		V	✓			10	
268 301 511 0	ALTO	Saltix 10		V	✓			110	
268 149 9	ALTO	Saltix 10; 9 liter		P2	✓	10	200		pièce
268 150 2	BLITZ	T 5		P2	✓	10	300		pièce
268 301 608 0	BLITZ	T 6		V	✓			80	
268 156 2	BLITZ	T 6		P2	✓	10	200		pièce
268 301 700 5	BLITZ	T 9		V	✓			5	
268 131 0	BOSCH	SK 2		P2		10	280		pièce
268 301 200 5	BROENDUM	Ronda 200		V	✓			5	
268 301 206 0	BROENDUM	Ronda 200		V	✓			60	
268 141 0	CLEANFIX	BS 350/460 (355.001)		P2	✓	10	350		pièce
268 300 401 0	CLEANFIX	BS 350/460		V	✓			10	
268 155 3	CLEANFIX	RS 05 (025.430)		P2		10	280		pièce
268 301 800 5	CLEANFIX	RS 05		V	✓			5	
268 301 900 5	CLEANFIX	RS 05; inclus par lot de 5 pièces, 1 filtre moteur		V	✓			5+1	
268 161 71	CLEANFIX	S 10 plus Hepa (022.433); inclus par lot de 10 pièces, 2 filtres moteur		P2	✓	10+2	250		pièce
268 302 000 5	CLEANFIX	S 10 plus Hepa		V	✓			5	
268 302 101 0	CLEANFIX	S 10, SW 15 (022.431)		V	✓			10	
268 302 113 0	CLEANFIX	S 10, SW 15 (022.431)		V	✓			130	
268 102 300 1	CLEANFIX	S 10, SW 15, (022.430)		P2	✓	10	200		pièce
268 102 300 11	CLEANFIX	S 10, SW 15, (022.430); inclus par lot de 10 pièces, 2 filtres moteur		P2	✓	10+2	200		pièce
268 161 7	CLEANFIX	S10 plus Hepa (022.433)		P2	✓	10	280		pièce
268 302 301 0	CLEANFIX	Silence 180		V	✓			10	
268 142 7	CLEANFIX	Silence 180		P2		10	180		pièce
268 142 2	COLUMBUS	Junior (= Elfo Junior 15 S + 28 SLB)		P1		10	250		pièce
268 155 31	COLUMBUS	RS 27 (20.811.530); inclus par lot de 10 pièces, 2 filtres moteur		P2	✓	10+2	250		pièce
268 301 800 5	COLUMBUS	RS 27		V	✓			5	
268 155 3	COLUMBUS	RS 27		P2	✓	10	280		pièce
268 301 917 0	COLUMBUS	RS 27; inclus par lot de 5 pièces, 1 filtre moteur		V	✓			170	
268 301 900 5	COLUMBUS	RS 27; inclus par lot de 5 pièces, 1 filtre moteur		V	✓			5+1	
268 102 300 1	COLUMBUS	ST 1000, 3000, M 157, 158, 159 (20.237.230)		P2	✓	10	200		pièce
268 302 101 0	COLUMBUS	ST 1000, 3000, M 157, 158, 159		V	✓			10	
268 302 113 0	COLUMBUS	ST 1000, 3000, M 157, 158, 159		V	✓			130	

Sacs à aspirateurs

R+M Nr.	adaptable sur	TYP	V = Filtre synthétique . P1 = Papier mono couche . P2 = Papier double couche	M	⌓	VPE *	VPE *	VPE **	ME
268 302 212 0	COLUMBUS	ST 1000, 3000, M 157, 158, 159; inclus par lot de 10 pièces, 2 filtres moteur		V	✓			120	
268 302 301 0	COLUMBUS	ST 11, ST 11 pro, ST 11 pro+; inclus par lot de 10 pièces, 1 filtre moteur		V	✓			10+1	
268 111 9	COLUMBUS	ST 12 (ancien modèle 20511230)		P2		10	180		pièce
268 301 001 0	COLUMBUS	ST 12 (ancien modèle)		V				5	
268 302 401 0	COLUMBUS	ST 12 (nouveau modèle), SW 20, SW 20 P		V	✓			10	
268 150 9	COLUMBUS	ST 12 (nouveau modèle), SW 20		P2		10	200		pièce
268 302 000 5	COLUMBUS	ST 22		V	✓			5	
268 302 500 5	COLUMBUS	SW 30, SW 30 P, SW 30 S		V				5	
268 302 801 0	COLUMBUS	SW 32 P		V				10	
268 301 100 5	COLUMBUS	SW 50 P, SW 50 S, SW 52 P, SW 52 S, SW 53 P, SW 53 S		V				5	
268 301 104 0	COLUMBUS	SW 50 P, SW 50 S, SW 52 P, SW 52 S, SW 53 P, SW 53 S		V				40	
268 141 0	COLUMBUS	TK 25, 25e, 36, 36e, 46e, BS 360/460 (20.208.430)		P2	✓	10	350		pièce
268 300 401 0	COLUMBUS	TK 25, 25e, 36, 36e, 46e, BS 360/460		V	✓			10	
268 302 000 5	COMAC	CA 15, CA 15P, CA 15S, CA 15 Silenzio, 15 Ecoplus		V	✓			5	
268 301 200 5	COMAC	CA 60		V	✓			5	
268 301 206 0	COMAC	CA 60		V	✓			60	
268 301 300 5	COMAC	CA 80, CA 100		V	✓			5	
268 301 304 0	COMAC	CA 80, CA 100		V	✓			40	
268 302 901 0	COMAC	Silent 25 S plus, CA 30		V	✓			10	
268 302 908 0	COMAC	Silent 25 S plus, CA 30		V	✓			80	
268 131 0	ELEKTROLUX	L/Z 169-SK 2		P2		10	280		pièce
268 303 001 0	ELEKTROLUX	UZ 873, UZ 932, UZ 934		V				10 268 143	
268 143 0	ELEKTROLUX	UZ 964		P2		10	400		pièce
268 143 7	ELEKTROLUX	DU 135		P2	✓	10	350		pièce
268 142 9	ELEKTROLUX	UZ 873, UZ 932, UZ 934		P2		10	160		pièce
268 303 101 0	ELEKTROLUX	UZ 920, 921, 922, 923, 925, 930, 930/S, 945, Z 951, HZ 173, DP 9000, DP 9000 D, P 9000 Classic, Panther, Powerprof		V				10	
268 303 112 0	ELEKTROLUX	UZ 920, 921, 922, 923, 925, 930, 930/S, 945, Z 951, HZ 173, DP 9000, DP 9000 D, P 9000 Classic, Panther, Powerprof		V				120	
268 110 9	ELEKTROLUX	UZ 920, 921, 922, 923, 925, 930, 930/S, 945, Z 951, HZ 173, DP 9000, DP 9000 D, P 9000 Classic, Panther, Powerprof		P2		10	200		pièce
268 302 101 0	ELEKTROMA	S 100		V				10	
268 302 113 0	ELEKTROMA	S 100		V				130	
268 102 300 1	ELEKTROMA	S 100		P2	✓	10	200		pièce
268 107 5	ELEKTROMA	S 120		P2	✓	10	240		pièce
268 111 3	FAKIR	07, 1107, 1207, 1407; lot de 10 pièces avec filtre moteur cylindrique		P2	✓	10+1	300		pièce
268 111 31	FAKIR	1117, 1217, 1417; lot de 10 pièces avec filtre moteur carré		P2	✓	10+1	300		pièce
268 131 0	FAKIR	200-250, 300-350, 380, 400, 420, 450, Automatic 500, 520, 530, SEL 380, 430, 550, 2 S, 3 SE, 3 SF, 3 SL, 171, 271, 275, 300 RX, 325 RX+, 350 RX		P2		10	280		pièce
268 300 900 5	FAKIR	IC 314, IC 315		V				5	
268 300 905 0	FAKIR	IC 314, IC 315		V				50	
268 111 8	FAKIR	IC 314, IC 315		P2		10	120		pièce
268 136 1	FAKIR	S 12, S 20, S 20 L, S 20 Super, S 22, S 30, S 38, S 120, GS 1700		P2	✓	10	200		pièce
268 301 001 0	FAKIR	S 17, S 18, IC 215		V				5	
268 111 9	FAKIR	S 17, S 18, IC 215		P2		10	180		pièce
268 166 4	FAST	pure Q, C6		P2	✓	10	200		pièce
268 303 300 5	FESTOOL	Midi CT/CTL # 494105, Mini CT/CTL # 498410		V	✓			5	
268 303 306 0	FESTOOL	Midi CT/CTL # 494105, Mini CT/CTL # 498410		V	✓			60	
268 167 2L	FESTOOL	Midi CT/CTL # 494105		P2	✓	10	180		pièce
268 302 000 5	FIMAP	FA 15 Eco, FA 15 Plus, FA 15 Silenzio		V	✓			5	
268 155 5	FIMAP	FA 15 Eco, FA 15 Plus, FA 15 Silenzio		P2	✓	10	260		pièce
268 157 3	FIMAP	FV 30		P2	✓	10	180		pièce
268 301 200 5	FIMAP	FV 60		V	✓			5	
268 301 206 0	FIMAP	FV 60		V	✓			60	
268 157 3	FIMAP	FV 60		P2	✓	10	180		pièce
268 301 300 5	FIMAP	FV 80		V	✓			5	

* prix tarif à l'unité, quantité à commander selon l'unité d'emballage VPE ** prix tarif par unité d'emballage VPE

Symboles ↕ hauteur ⌀ diamètre TYP type M matériel ⌓ fermeture ME conditionnement VPE unité d'emballage

Sacs à aspirateurs

R+M Nr.	adaptable sur	TYP	V = Filtre synthétique . P1 = Papier mono couche . P2 = Papier double couche	M		VPE *	VPE *	VPE **	ME
268 301 300 5	FIMAP	FV 80		V	ü			5	
268 301 304 0	FIMAP	FV 80		V	✓			40	
268 111 31	FIMAP	UP36/46; lot de 10 pièces avec filtre moteur carré		P2	✓	10+1	300		pièce
268 147 8	FLOORDRESS	35/46, QFM 35/46		P2	✓	10	300		pièce
268 143 3	FLOORDRESS	S 142/152, QP 152, S 12, S 22		P2	✓	10	300		pièce
268 163 5	FLOORMATIC	Blue Vac XL		P2	✓	10	120		pièce
268 302 000 5	FLOORMATIC	FBV 10, Blue Vac 11, Piccolo		V	✓			5	
268 155 5	FLOORMATIC	FBV 10, Blue Vac 11, Piccolo		P2	✓	10	260		pièce
268 302 000 5	GANSOW	Glob, Yvo		V	✓			5	
268 302 010 0	GANSOW	Glob, Yvo		V	✓			100	
268 300 900 5	GANSOW	Jet Line NT 127		V				5	
268 300 905 0	GANSOW	Jet Line NT 127		V				50	
268 111 8	GANSOW	Jet Line NT 127		P2		10	120		pièce
268 301 100 5	GANSOW	Jet NT 278, Jet NT 378		V				5	
268 301 104 0	GANSOW	Jet NT 278, Jet NT 378		V				40	
268 302 401 0	GANSOW	Jet T 117, YP1300/9, G 10 P+		V				10	
268 142 71	GANSOW	Jet T 117, YP1300/9, G 10 P+		P2		10	220		pièce
268 150 2	GHIBLI	AS 5, Cod. (P.N.) 2512043		P2	✓	10	300		pièce
268 301 300 5	GHIBLI	AS 59, AS 590, AS 60 P, AS 600 P		V	✓			5	
268 301 304 0	GHIBLI	AS 59, AS 590, AS 60 P, AS 600 P		V	✓			40	
268 156 2	GHIBLI	AS 6, Cod. (P.N.) 2512044		P2	✓	10	200		pièce
268 301 600 5	GHIBLI	AS 6		V	✓			5	
268 301 608 0	GHIBLI	AS 6		V	✓			80	
268 302 901 0	GHIBLI	AS 7, AS 10, AS 10 P, ASL 7, ASL 10, M 7		V	✓			10	
268 302 908 0	GHIBLI	AS 7, AS 10, AS 10 P, ASL 7, ASL 10, M 7		V	✓			80	
268 102 336 1	GHIBLI	AS 7, AS 10, AS 10 P, ASL 7, ASL 10, M 7		P2	✓	10	180		pièce
268 301 200 5	GHIBLI	AS 8, AS 9, AS 12, AS 27, AS 30, AS 400, SP 8, SP 9		V	✓			5	
268 301 206 0	GHIBLI	AS 8, AS 9, AS 12, AS 27, AS 30, AS 400, SP 8, SP 9		V	✓			60	
268 157 3	GHIBLI	AS 8, AS 9, AS 27		P2	✓	10	180		pièce
268 301 400 5	GHIBLI	T 1		V				5	
268 300 401 0	HAKO	440		V	✓			10	
268 141 0	HAKO	440		P2	✓	10	350		pièce
268 143 7	HAKO	Carpovac		P2	✓	10	350		pièce
268 302 901 0	HAKO	Clean 7231		V	✓			10	
268 302 908 0	HAKO	Clean 7231		V	✓			80	
268 102 336 1	HAKO	Clean 7231		P2	✓	10	180		pièce
268 302 101 0	HAKO	Supervac 100		V	✓			10	
268 302 113 0	HAKO	Supervac 100		V	✓			130	
268 102 300 1	HAKO	Supervac 100		P2	✓	10	200		pièce
268 302 212 0	HAKO	Supervac 100; inclus par lot de 10 pièces, 2 filtres moteur		V	✓			120	
268 302 201 0	HAKO	Supervac 100; inclus par lot de 10 pièces, 2 filtres moteur		V	✓			10+2	
268 302 000 5	HAKO	Supervac D 5 (7206-00)		V	✓			5	
268 302 010 0	HAKO	Supervac D 5 (7206-00)		V	✓			100	
268 155 5	HAKO	Supervac D 5 (7206-00)		P2	✓	10	260		pièce
268 301 600 5	HAREMA	HV 13 S		V	✓			5	
268 301 608 0	HAREMA	HV 13 S		V	✓			80	
268 156 2	HAREMA	HV 13 S		P2	✓	10	200		pièce
268 302 101 0	HAREMA	HV 9 S		V	✓			10	
268 302 113 0	HAREMA	HV 9 S		V	✓			130	
268 102 300 1	HAREMA	HV 9 S		P2	✓	10	200		pièce
268 303 400 5	HERKULES	Bauhaus SR 20, SR 30		V				5	
268 303 414 0	HERKULES	Bauhaus SR 20, SR 30		V				140	
268 303 501 0	HITACHI	CV-200 P, CV-300 P		V				10	
268 303 524 0	HITACHI	CV-200 P, CV-300 P		V				240	
268 302 901 0	JANSER	Janvac 1600		V	✓			10	
268 302 908 0	JANSER	Janvac 1600		V	✓			80	
268 149 7	KÄRCHER	2001, 3011		P2		10	200		pièce

Sacs à aspirateurs

R+M Nr.	adaptable sur	TYP V = Filtre synthétique . P1 = Papier mono couche . P2 = Papier double couche . P2 = Papier triple couche	M		VPE *	VPE *	VPE **	ME
268 150 71	KÄRCHER	2101, 2101 TE, 2301, 2111, 2105, 4000 plus, 4000 TE, A 2101, A 2131 pt, A 2111	P2	✓	10	240		pièce
268 150 7	KÄRCHER	2501, 2501 TE, 2601, 2601 plus, 3001, SE 3001, 3001 hot	P2	✓	10	160		pièce
268 150 7V	KÄRCHER	2501, 2501 TE, 2601, 2601 plus, 3001, SE 3001, 3001 hot; inclus par lot de 10 pièces, 2 filtres moteur	P2	✓	10+2	160		pièce
268 301 001 0	KÄRCHER	2701	V				5	
268 111 9	KÄRCHER	2701	P2		10	180		pièce
268 150 72	KÄRCHER	A 2003, A 2004, A 2014 CV, A 2024 pt, A 2054 Me, A 2064 pt, A 2074 pt	P2	✓	10	250		pièce
268 159 8	KÄRCHER	A 2204, A 2254 Me, A 2234 pt, A 2504, A 2534 pt, A 2554 Me, A 2604, A 2654 Me, 2201 F, A 2201, A 2231 pt, A 2251 Me, A 2901, 2901 F, 3000 plus, A 3100, K 2150	P2		10	150		pièce
268 300 301 0	KÄRCHER	CV 30/1, CV 38/1, CV 38/2, CV 48/2	V				10	
268 160 3	KÄRCHER	CV 30/1, CV 38/1, CV 38/2, CV 48/2	P2		10	350		pièce
268 300 401 0	KÄRCHER	CV 36/2 (CW 50), CV 46/2 (CW 100)	V	✓			10	
268 158 7	KÄRCHER	NT 27/1	P2		10	140		pièce
268 300 900 5	KÄRCHER	NT 301, 2801	V				5	
268 300 905 0	KÄRCHER	NT 301, 2801	V				50	
268 111 8	KÄRCHER	NT 301, 2801	P2		10	120		pièce
268 151 9	KÄRCHER	NT 351 eco, 2000 E	P2	✓	10	150		pièce
268 300 700 5	KÄRCHER	NT 361 Eco/Eco TE/Eco M/Eco TEA/Eco MA	V				5	
268 300 707 0	KÄRCHER	NT 361 Eco/Eco TE/Eco M/Eco TEA/Eco MA	V				70	
268 154 2	KÄRCHER	NT 361, NT 35/1	P2	✓	10	120		pièce
268 303 600 5	KÄRCHER	NT 48/1, NT 65/2 Eco, NT 65/2 Eco Me, NT 65/2 Eco Tc, NT 72/2 Eco Tc	V				5	
268 303 604 0	KÄRCHER	NT 48/1, NT 65/2 Eco, NT 65/2 Eco Me, NT 65/2 Eco Tc, NT 72/2 Eco Tc	V				40	
268 152 3	KÄRCHER	NT 501/551	P2		10	100		pièce
268 153 2	KÄRCHER	NT 561	P2	✓	10	120		pièce
268 152 2	KÄRCHER	NT 700, NT 702	P2		10	90		pièce
268 300 501 0	KÄRCHER	T 10/1, T 12/1	V	✓			10	
268 300 511 0	KÄRCHER	T 10/1, T 12/1	V	✓			110	
268 143 5	KÄRCHER	T 101, T 151, Europa T 111	P2		10	250		
268 157 8	KÄRCHER	T 12/1	P2	✓	10	200		pièce
268 300 801 0	KÄRCHER	T 15/1, T 17/1	V	✓			10	
268 300 807 0	KÄRCHER	T 15/1, T 17/1	V	✓			70	
268 164 7	KÄRCHER	T 15/1	P2	✓	10	150		pièce
268 152 8	KÄRCHER	T 191, T 191 K	P2		10	320		pièce
268 143 6	KÄRCHER	T 201, T 201 + ESB 24	P2		10	200		pièce
268 143 61	KÄRCHER	T 201, T 201 + ESB 24; 10 Stk. im PE-Beutel mit 2 Stück Motorschutzfilter	P2		10+2	200		pièce
268 159 0	KÄRCHER	T 7/1 , T 10/1	P2		10	250		pièce
268 300 601 0	KÄRCHER	T 7/1, T 9/1 Bp, BV 5/1, BV 5/1 Bp	V				10	
268 300 616 0	KÄRCHER	T 7/1, T 9/1 Bp, BV 5/1, BV 5/1 Bp	V				160	
268 141 0	KÄRCHER	TBS 32 e, 42 e, TBS 25-35, CV 36/2, CV 46/2, CW 50, CW 100	P2	✓	10	350		pièce
268 303 701 0	KÄRCHER	VC 6, VC 6 Premium, VC 6100, VC 6150, VC 6200, VC 6250 PET, VC 6300, VC 6300 B, VC 6350, VC 6400, VC 6400 ESB; inclus par lot de 10 pièces, 1 filtre moteur	V				10+1	
268 302 000 5	KENBO	Eco plus 15	V	✓			5	
268 163 5	KENBO	Eco plus 25	P2	✓	10	120		pièce
268 154 1	KENBO	Silent 25 S plus	P2	✓	10	160		pièce
268 143 7	LINDHAUS	RX 4, RX 380	P2	✓	10	350		pièce
268 300 401 0	LORITO	250/450	V	✓			10	
268 141 0	LORITO	250/450	P2	✓	10	350		pièce
268 166 4	LORITO	Compacto 6	P2	✓	10	200		pièce
268 154 4	LORITO	Compacto 9	P2	✓	10	200		pièce
268 147 8	LORITO	UP 350/450, BS 35/46	P2	✓	10	300		pièce
268 150 9	MARCO	Modell Luxus	P2	✓	10	200		pièce
268 163 2	MINATOL	RS Micro	P1		10	230		pièce
268 301 001 0	MOBILO	S 900	V				5	
268 111 9	MOBILO	S 900	P2		10	180		pièce
268 111 3	NILCO	07, 1107, 1207, 1407; lot de 10 pièces avec filtre moteur cylindrique	P2	✓	10+1	300		pièce
268 111 31	NILCO	1117, 1217, 1417; lot de 10 pièces avec filtre moteur carré	P2	✓	10+1	300		pièce
268 131 0	NILCO	171/271/275	P2		10	280		pièce

* prix tarif à l'unité, quantité à commander selon l'unité d'emballage VPE ** prix tarif par unité d'emballage VPE

Symboles TYP type M matériel fermeture ME conditionnement VPE unité d'emballage

Sacs à aspirateurs

R+M Nr.	adaptable sur	TYP	V = Filtre synthétique . P1 = Papier mono couche . P2 = Papier double couche	M		VPE *	VPE *	VPE **	ME
268 302 401 0	NILCO	IC 213		V				10	
268 302 418 0	NILCO	IC 213		V				80	
268 142 71	NILCO	IC 213		P2		10	220		pièce
268 301 001 0	NILCO	IC 215, S 17, S 18, S 26 NT		V				5	
268 301 006 0	NILCO	IC 215, S 17, S 18, S 26 NT		V				60	
268 111 9	NILCO	IC 215, S 17, S 18, S 26 NT		P2		10	180		pièce
268 300 900 5	NILCO	IC 314, IC 315		V				5	
268 300 905 0	NILCO	IC 314, IC 315		V				50	
268 111 8	NILCO	IC 314, IC 315		P2		10	120		pièce
268 163 2	NILCO	Micro		P1		10	230		pièce
268 136 1	NILCO	S 20, S 20 E, S 20 el., S 20 Eco Power, S 30, S 38, GS 1025, GS 1700		P2	✓	10	200		pièce
268 304 700 5	NILFISK	Aero 20-01, 20-11, 20-21, 25-11, 25-21, Buddy 15, 18, VL 200 30 PC INOX		V	✓			5	
268 304 708 0	NILFISK	Aero 20-01, 20-11, 20-21, 25-11, 25-21, Buddy 15, 18, VL 200 30 PC INOX		V	✓			80	
268 164 8	NILFISK	Aero 400/440		P2		10	150		pièce
268 164 9	NILFISK	Aero 640/840		P2		10	120		pièce
268 156 7	NILFISK	Attix 3		P2	✓	10	150		pièce
268 156 8	NILFISK	Attix 5		P2	✓	10	80		pièce
268 303 101 0	NILFISK	GD 930 (1.407.019.040), GD 930 S, GD 930 S2 Panther, GD 936		V				10	
268 303 112 0	NILFISK	GD 930 (1.407.019.040), GD 930 S, GD 930 S2 Panther, GD 936		V				120	
268 110 9	NILFISK	GD 930 (1.407.019.040), GD 930 S, GD 930 S2 Panther, GD 936		P2		10	200		pièce
268 303 001 0	NILFISK	GM, 110, GM 130, Cubic, UZ 934		V				10	
268 303 014 0	NILFISK	GM, 110, GM 130, Cubic, UZ 934		V				140	
268 142 9	NILFISK	GM, 110, GM 130, Cubic, UZ 934		P2		10	160		pièce
268 300 200 5	NILFISK	IVB 5, IVB 40, IVB 50		V	✓			5	
268 300 206 0	NILFISK	IVB 5, IVB 40, IVB 50		V	✓			60	
268 303 400 5	NILFISK	Multi 20, Multi 30		V				5	
268 302 500 5	NILFISK	VL 500-35 BSF, VL 500-35 EDF, VL 500-55-1 BDF, VL 500-55-1 EDF, VL 500-55-2 EDF, MAXXI II 35-1, MAXXI II 55-1, MAXXI II 55-2		V				5	
268 301 100 5	NILFISK	VL 500-75-1 BSF, VL 500-75-2 BSF, VL 500-75-2 EDF, MAXXI II 75-1, MAXXI II 75-2		V				5	
268 301 104 0	NILFISK	VL 500-75-1 BSF, VL 500-75-2 BSF, VL 500-75-2 EDF, MAXXI II 75-1, MAXXI II 75-2		V				40	
268 151 1	NILFISK	Dorsal Backuum (22.198.000); inclus par lot de 5 pièces, 1 filtre moteur		P2		5+1	200		pièce
268 136 7	NILFISK	GA 70, GS 80, GM 80, GD 90, GM 90, GS 90, BRM 545, (816.200)		P2		10	280		pièce
268 165 4	NILFISK	GD 10 Back, Ref. 1471097500; inclus par lot de 5 pièces, 1 filtre moteur		P2		5+1	150		pièce
268 150 8	NILFISK	GD 1000 serie, GD 1005, (82.017.201), VP 600 Basic EU, VP 600 STD 2 EU, VP 600 STD 3 EU; 6 L.		P2	✓	10	250		pièce
268 301 501 0	NILFISK	GD 111, GD 710, GD 910, GD 911, GD 1000 series, GD 1005, GD 1010, GNS 1010, GD 2000, HDS 2000, Saltix 3, Saltix 10, VC 300, VC 300 Hepa, VP 300, VP 300 Hepa, VP 600 Basic EU, VP 600 STD 2 EU, VP 600 STD 3 EU		V	✓			10	
268 301 514 0	NILFISK	GD 111, GD 710, GD 910, GD 911, GD 1000 series, GD 1005, GD 1010, GNS 1010, GD 2000, HDS 2000, Saltix 3, Saltix 10, VC 300, VC 300 Hepa, VP 300, VP 300 Hepa, VP 600 Basic EU, VP 600 STD 2 EU, VP 600 STD 3 EU		V	✓			110	
268 149 9	NILFISK	GD 111, GD 710, GD 910, GD 911, GD 1010, GNS 1010, GD 2000, HDS 2000, Saltix 3, Saltix 10, VC 300, VC 300 Hepa, VP 300, VP 300 Hepa, (82.017.401); 9 L.		P2		10	200		pièce
268 165 3	NILFISK	GD 5 Back, Ref.Nr. 1471098500; inclus par lot de 5 pièces, 1 filtre moteur		P2		5+1	200		pièce
268 163 0	NILFISK	GU 305/355/455 Dual, GU 15 DMU, Nr. 1471058000		P2		10	350		pièce
268 143 7	NILFISK	GU 350A/450A (82.040.400)		P2	✓	10	350		pièce
268 304 800 5	NILFISK	IVB 3, IVB 30		V	✓			5	
268 304 808 0	NILFISK	IVB 3, IVB 30		V	✓			90	
268 153 3	NILFISK	Viking, GD 110, VD 10 (1.408.007.020)		P2	✓	10	240		pièce
268 100 1	NOVIMEX	Picovac		P1	✓	10	250		pièce
268 108 6	NUMATIC	NVM-1C/2 (604.100) NVH 180-2, NVP 180-2, NRV 200-22, NRV 200 T-2, Henry HVR 200-22, NVQ 200-22, Henry Xtra HVX 200-22, NQS 250 B-22, SSV 250-22, AVQ 250, RSAV 130, RSB 140, RSV 130, RSV 200, Nuvac Plus NNR 200-2, Nuvac NNH 180-2		P2	✓	10	300		pièce
268 303 901 0	NUMATIC	NVM-1CH (604.015), Hepa-Flo NVH 180-2, NVP 180-2, NRV 200-22, NRV 200 T-2, Henry HVR 200-22, NVQ 200-22, Henry Xtra HVX 200-22, NQS 250 B-22, SSV 250-22, AVQ 250, RSAV 130, RSB 140, RSV 130, RSV 200, Nuvac Plus NNR 200-2, Nuvac NNH 180-2		V	✓			10	

Sacs à aspirateurs

R+M Nr.	adaptable sur	TYP V = Filtre synthétique . P1 = Papier mono couche . P2 = Papier double couche	M	⊃	VPE *	VPE *	VPE **	ME
268 303 920 0	NUMATIC	NVM-1CH (604.015), Hepa-Flo NVH 180-2, NVP 180-2, NRV 200-22, NRV 200 T-2, Henry HVR 200-22, NVQ 200-22, Henry Xtra HVX 200-22, NQS 250 B-22, SSV 250-22, AVQ 250, RSAV 130, RSB 140, RSV 130, RSV 200, Nuvac Plus NNR 200-2, Nuvac NNH 180-2	V	✓			200	
268 144 3	NUMATIC	NVM-2B/2 (604.102) NVP 370-2, NRV 370-22, NVQ 370-22, NVQ 370T-2, MFQ 370-22, NQS 350B-22, WV 370-2, George GVE 370-2	P2	✓	10	250		pièce
268 304 001 0	NUMATIC	NVM-2BH (604.016), Hepa-Flo NVP 370-2, NRV 370-22, NVQ 370-22, NVQ 370 T-2, MFQ 370-22, NQS 350B-22, WV 370-2, George GVE 370-2	V	✓			10	
268 304 008 0	NUMATIC	NVM-2BH (604.016), Hepa-Flo NVP 370-2, NRV 370-22, NVQ 370-22, NVQ 370 T-2, MFQ 370-22, NQS 350B-22, WV 370-2, George GVE 370-2	V	✓			80	
268 304 101 0	NUMATIC	RSB 140-1, RSB 140-2, RSAV 130, RSV 130, RSV 130-1, RSV 130-11	V	✓			10	
268 304 120 0	NUMATIC	RSB 140-1, RSB 140-2, RSAV 130, RSV 130, RSV 130-1, RSV 130-11	V	✓			200	
268 143 3	NUMATIC	System 12	P2	✓	10	300		pièce
268 302 401 0	POOL	T 110	V				10	
268 144 4	POOL	T 110	P2		10	220		pièce
268 136 1	POOL	T 115	P2	✓	10	200		pièce
268 154 4	POOL	T 210	P2		10	200		pièce
268 107 5	PROCLEAN	PC 20 K	P2	✓	10	240		pièce
268 301 600 5	PROCLEAN	T 111 Piccolino	V	✓			5	
268 301 608 0	PROCLEAN	T 111 Piccolino	V	✓			80	
268 156 2	PROCLEAN	T 111 Piccolino	P2	✓	10	200		pièce
268 301 700 5	PROFI-EUROPE	Profi 1, Profi 1.1, Profi 1 Lux, Profi 3	V				5	
268 131 0	ROWENTA	Rotocraft RK 20 S, RK 21, RK 30 SL, RK 31, RK 40 SLX	P2		10	280		pièce
268 300 900 5	ROWENTA	ZR 80, Vorace, RU 30-46, RU 520 S, RU 521, BP 61, tous les modèles NT (29 litres)	V				5	
268 300 905 0	ROWENTA	ZR 80, Vorace, RU 30-46, RU 520 S, RU 521, BP 61, tous les modèles NT (29 litres)	V				50	
268 111 8	ROWENTA	ZR 80, Vorace, RU 30-46, RU 520 S, RU 521, BP 61, tous les modèles NT (29 litres)	P2		10	120		pièce
268 301 001 0	ROWENTA	ZR 81, RU 01-15, RB 50-52, Collecto, (19 litres)	V				5	
268 111 9	ROWENTA	ZR 81, RU 01-15, RB 50-52, Collecto, (19 litres)	P2		10	180		pièce
268 300 401 0	SEBO	Evolution 300/350/450, 360/460	V	✓			10	
268 141 0	SEBO	Evolution 300/350/450, 360/460	P2	✓	10	350		pièce
268 111 9	SIEMENS	VM 10000	P2		10	180		pièce
268 131 0	SIEMENS	VU 30	P2		10	280		pièce
268 300 401 0	SORMA	RS 310, TM 430, TM 260	V	✓			10	
268 141 0	SORMA	RS 310, TM 430, TM 260	P2	✓	10	350		pièce
268 302 401 0	SORMA	SM 110	V				10	
268 144 4	SORMA	SM 110	P2		10	220		pièce
268 302 101 0	SORMA	SM 115, SM 118, SM 515	V	✓			10	
268 302 113 0	SORMA	SM 115, SM 118, SM 515	V	✓			130	
268 102 300 1	SORMA	SM 115, SM 118, SM 515	P2	✓	10	200		pièce
268 150 2	SORMA	SM 125	P2	✓	10	300		pièce
268 151 2	SORMA	SM 505 (=Tennant 3400)	P2	✓	10	200		pièce
268 107 5	SORMA	SM 510 (=Tennant 3410)	P2	✓	10	240		pièce
268 154 4	SORMA	SM 510 (=Tennant 3410)	P2	✓	10	200		pièce
268 144 5	SORMA	TM 375/455 (sebo automatic)	P2		10	300		pièce
268 302 401 0	SOTECO	15-20 Liter, 2er Serie, Base 101, 103, Supercondor, Amsterdam 115 HP, Europa Rocky I, Yes Play 202	V				10	
268 302 500 5	SOTECO	20-45 L., 3er & 5er Serie	V				5	
268 301 100 5	SOTECO	45-90 L., 4er & 6er Serie	V				5	
268 301 104 0	SOTECO	45-90 L., 4er & 6er Serie	V				40	
268 142 7	SOTECO	Base 101, 103, Supercondor, Amsterdam 115 HP, Europa Rocky I	P2		10	180		pièce
268 142 2	SOTECO	Box	P1		10	250		pièce
268 149 7	SOTECO	Europa 115/300, Rocky II	P2		10	140		pièce
268 302 000 5	SOTECO	Leo, Leo Eco	V	✓			5	
268 163 2	SOTECO	Micro	P1		10	230		pièce
268 300 900 5	SOTECO	Nevada 215, 503 R	V				5	

* prix tarif à l'unité, quantité à commander selon l'unité d'emballage VPE ** prix tarif par unité d'emballage VPE

Symboles TYP type M matériel ⊃ fermeture ME conditionnement VPE unité d'emballage

Sacs à aspirateurs

V = Filtre synthétique . P1 = Papier mono couche . P2 = Papier double couche

R+M Nr.	adaptable sur	TYP	M		VPE *	VPE *	VPE **	ME
268 300 905 0	SOTECO	Nevada 215, 503 R	V				50	
268 111 8	SOTECO	Nevada 215, 503 R	P2		10	120		pièce
268 301 001 0	SOTECO	T 110, Nevada 103 RAD	V				5	
268 111 9	SOTECO	T 110, Nevada 103 RAD	P2		10	180		pièce
268 142 71	SOTECO	Yes Play 202	P2		10	220		pièce
268 144 4	SOTECO	Yes Play 202	P2		10	220		pièce
268 302 301 0	SPRINTUS	Maximus, Maximus pro, Maximus pt, T 11 EVO; inclus par lot de 10 pièces, 1 filtre moteur	V	✓			10+1	
268 304 308 0	SPRINTUS	N 20/1 K, N 27/1 E, N 27/1 ERT, N 30/1 KPT, N 30/1 KS	V	✓			80	268
268 148 6	TASKI	Bora 12 "S" (8504150)	P2	✓	10	200		pièce
268 149 5	TASKI	Dorsalino (8504190)	P2	✓	10	400		pièce
268 302 101 0	TASKI	S 4, S 6, Babybora, Hurricane (8.500.600)	V	✓			10	
268 302 113 0	TASKI	S 4, S 6, Babybora, Hurricane (8.500.600)	V	✓			130	
268 102 300 1	TASKI	S 4, S 6, Babybora, Hurricane (8.500.600)	P2	✓	10	200		pièce
268 143 7	TASKI	Tapitronic, Tapiset 38/45 (8502160)	P2	✓	10	350		pièce
268 304 405 0	TASKI	Vento 15 (7514888), Vento 15 S	V				50	
268 161 6	TASKI	Vento 15 (7514888), Vento 15 S	P2		10	100		pièce
268 151 2	TENNANT	3400 (=Sorma SM 505), V 5	P2	✓	10	200		pièce
268 154 4	TENNANT	3410 (=Sorma SM 510)	P2	✓	10	200		pièce
268 107 5	TENNANT	3410 (Sorma SM 510)	P2		10	240		pièce
268 147 8	TENNANT	CV 141	P2	✓	10	300		pièce
268 149 7	TENNANT	V 10	P2		10	140		pièce
268 300 900 5	TENNANT	V 12	V				5	
268 300 905 0	TENNANT	V 12	V				50	
268 111 8	TENNANT	V 12	P2		10	120		pièce
268 301 100 5	TENNANT	V 14	V				5	
268 301 104 0	TENNANT	V 14	V				40	
268 166 9	TENNANT	V 6	P2		12	240		pièce
268 303 901 0	VIPER	DSU 1, DSU 8, DSU 10, Smartness DV-10, GVD 10	V	✓			10	
268 303 920 0	VIPER	DSU 1, DSU 8, DSU 10, Smartness DV-10, GVD 10	V	✓			200	
268 304 001 0	VIPER	DSU 12, DSU 15	V	✓			10	
268 304 008 0	VIPER	DSU 12, DSU 15	V	✓			80	
268 301 200 5	VIPER	LSU 135, LSU 135P	V	✓			5	
268 301 206 0	VIPER	LSU 135, LSU 135P	V	✓			60	
268 301 300 5	VIPER	LSU 155, LSU 155P, LSU 255, LSU 255P, LSU 275, LSU 275P,	V	✓			5	
268 301 304 0	VIPER	LSU 155, LSU 155P, LSU 255, LSU 255P, LSU 275, LSU 275P,	V	✓			40	
268 108 6	VIPER	Smartness DV-10, GVD 10	P2	✓	10	300		pièce
268 304 700 5	WAP	Aero 20-01, 20-11, 20-21, 25-11, 25-21, Buddy 15, 18	V	✓			5	
268 304 708 0	WAP	Aero 20-01, 20-11, 20-21, 25-11, 25-21, Buddy 15, 18	V	✓			80	
268 164 8	WAP	Aero 400/440	P2	✓	10	140		pièce
268 164 9	WAP	Aero 640/840	P2	✓	10	120		pièce
268 156 7	WAP	Attix 3	P2	✓	10		150	
268 304 808 0	WAP	Attix 30, Attix 350/360, Attix 8 Gallon, Centix 60	V	✓			90	
268 300 200 5	WAP	Attix 40/50, Attix 550/590, Attix 12 Gallon	V	✓			5	
268 300 206 0	WAP	Attix 40/50, Attix 550/590, Attix 12 Gallon	V	✓			60	
268 156 8	WAP	Attix 5	P2	✓	10	80		pièce
268 301 501 0	WAP	Saltix 10; 9 L.	V	✓			10	
268 301 514 0	WAP	Saltix 10; 9 L.	V	✓			110	
268 149 9	WAP	Saltix 10; 9 L.	P2	✓	10	200		pièce
268 142 7	WAP	Saltix	P2		10	200		pièce
268 161 5	WAP	SQ4, SQ450-11, SQ450-21, SQ450-31, SQ4501M, SQ4502M, SQ4503M, SQ490-31	P2	✓	10	160		pièce
268 302 901 0	WEBER	15-1 STBL Jack Line, 15-1 STBL Vac Line	V	✓			10	
268 302 908 0	WEBER	15-1 STBL Jack Line, 15-1 STBL Vac Line	V	✓			80	
268 102 336 1	WEBER	15-1 STBL Jack Line, 15-1 STBL Vac Line	P2	✓	10	180		pièce
268 301 200 5	WEBER	30-1-STBL Jack Line, 30-1-STBL Vac Line	V	✓			5	
268 301 206 0	WEBER	30-1-STBL Jack Line, 30-1-STBL Vac Line	V	✓			60	
268 301 100 5	WEBER	90-3-STBL, 90-3-PTBL	V				5	
268 301 104 0	WEBER	90-3-STBL, 90-3-PTBL	V				40	
268 301 300 5	WEBER	Vac Line 70-2-STBL, 70-2-STBL SF, 70-3-STBL, 70-3-PTBL, 80-3-STBL	V	✓			5	

Sacs à aspirateurs

R+M Nr.	adaptable sur	TYP	V = Filtre synthétique . P1 = Papier mono couche . P2 = Papier double couche	M	⊃	VPE *	VPE *	VPE **	ME
268 301 304 0	WEBER	Vac Line 70-2-STBL, 70-2-STBL SF, 70-3-STBL, 70-3-PTBL, 80-3-STBL		V	✓			40	
268 302 801 0	WEBER	x2-Aqua		V				10	
268 111 3	WETROK	Karpawel 350; Combisauger, lot de 10 pièces avec filtre moteur cylindrique		P2	✓	10+1	300		
268 304 601 0	WETROK	Monovac 6, Monovac 6 Plus, Bantam 6/9		V	✓			10	
268 139 61	WETROK	Monovac 6, Monovac 6 Plus, Bantam 6/9		P2	✓	10	150		pièce
268 153 01	WETROK	Monovac 9, Monovac 11 Plus		P2	✓	10	120		pièce
268 302 401 0	WIRBEL	814, 815		V				10	
268 301 001 0	WIRBEL	814, 815		V	✓			5	
268 111 9	WIRBEL	814, 815		P2		10	180		pièce
268 302 500 5	WIRBEL	819, 829		V				5	
268 300 900 5	WIRBEL	819, 829		V				5	
268 300 905 0	WIRBEL	819, 829		V				50	
268 111 8	WIRBEL	819, 829		P2		10	120		pièce
268 301 200 5	WIRBEL	935, 936, 938		V	✓			5	
268 301 206 0	WIRBEL	935, 936, 938		V	✓			60	
268 301 300 5	WIRBEL	98, 960, 962, 980		V	✓			5	
268 301 304 0	WIRBEL	98, 960, 962, 980		V	✓			40	
268 301 400 5	WIRBEL	W 1		V				5	

* prix tarif à l'unité, quantité à commander selon l'unité d'emballage VPE ** prix tarif par unité d'emballage VPE

Symboles TYP type M matériel ⊃ fermeture ME conditionnement VPE unité d'emballage



Accessoires de protection et de sécurité 581
Gants 583
R+M / Suttner "team wear" 580
Vêtements de sécurité THP easyprotect365+ 582

R+M / Suttner "team wear"

Polo-shirt



» Super respirant.
» Modèle business haute qualité.
» 100 % coton, environ 210 g/m².
» Couleur : bleu marine.

R+M Nr.	Taille
980 015 1	S
980 016 1	M
980 017 1	L
980 018 1	XL
980 019 1	2XL
980 020 1	3XL
980 020 11	4XL

Veste Softshell



» Veston imperméable, respirant avec coupe-vent. Intérieur molletonné.
» 2 poches zippées.
» Poche intérieure.
» Matériel : 96 % Polyester, 4 % Elastane.
» Couleur : gris/marine.

R+M Nr.	Taille
980 040 1	S
980 041 1	M
980 042 1	L
980 043 1	XL
980 044 1	2XL
980 045 1	3XL
980 046 1	4XL

Veste 3 en 1 avec veston intérieur



» Veste : imperméable, respirant avec coupe-vent.
» Molletonné dans la partie supérieure, couture soudée, capuche intégrée, poignets ajustables, bandes Velcro.
» 2 poches poitrines zippées.
» Veston chaud intérieur Softshell.
» 2 poches latérales zippées.
» Extérieur : Isotex 5000 polyester.
» Intérieur : Softshell.
» Couleur : uni noir/marine.

R+M Nr.	Taille
980 050	S
980 051	M
980 052	L
980 053	XL
980 054	2XL
980 055	3XL

Sweat-Shirt



» Modèle avec zip, col et manches longues.
» Sweatshirt de travail haute qualité.
» 70 % coton, 30 % polyester, environ 320 g/m².
» Couleur : bleu marine.

R+M Nr.	Taille
980 021 1	S
980 022 1	M
980 023 1	L
980 024 1	XL
980 025 1	2XL
980 026 1	3XL
980 027 1	4XL

T-Shirt



» Modèle manches courtes.
» T-shirt de travail haute qualité.
» 100 % coton, environ 195 g/m².
» Couleur : bleu marine.

R+M Nr.	Taille
980 060 1	S
980 061 1	M
980 062 1	L
980 063 1	XL
980 064 1	2XL
980 065 1	3XL
980 066 1	4XL

Caps



» Casquette 5 Panel Yupoong, taille unique (55-60 cm).
» 100 % coton.
» Fermeture réglable par sangle clip PVC.
» Z one frontale renforcée.

R+M Nr.	couleur	logo
980 005 837	bleu	grande taille
980 005 836	bleu	petite taille

R+M Nr.	couleur	logo
980 005 839	noir	grande taille
980 005 838	noir	petite taille

Accessoires de protection et de sécurité

Lunettes de protection intégrale



» Incassables, visière en Polycarbonate anti-rayures et antistatique.
» Champ de vision panoramique.
» EN166 - EN170.
» Protection contre les éclats et les copeaux.
» Poids 30 g.

R+M Nr.
985 600 891 5



» Incassables, anti-rayures, verres fumés en Polycarbonate.
» Champ de vision panoramique.
» Protection UV 100 % .
» Protection contre les chocs, les éclats, la projection de particules solides.
» Branches confortables bi-matière PC/TPR.
» Poids 30 g.

R+M Nr.
956 002 820

Visière faciale relevable



» Incassable, visière en Polycarbonate anti-rayures et antistatique.
» Serre-tête réglable.
» Protection UV 100 % .
» Protection contre les éclats, les copeaux, les projections de produits dangereux.
» Poids 200 g.

R+M Nr.
956 003 487

Lunettes à vision panoramique



» Incassables, verres en Polycarbonate anti-rayures et antistatiques .
» Branches rectilignes avec sangle ajustable. Protection latérale intégrale, bordure mousse amovible ventilée, livrée avec chiffon microfibre.
» Protection UV 100 %.
» Résistant aux chocs même en cas de température extrême.
» Protection contre les éclats, les copeaux et les projections liquides.
» Poids 52 g.

R+M Nr.
956 004 828

Visière à vision panoramique, sangle ajustable



» Incassable, visière en Polycarbonate anti-rayures et antistatique.
» Peut se porter par-dessus des lunettes de vue, charnières orientables, convient également pour la plongée.
» Protection UV 100%.
» Résistant aux chocs même en cas de température extrême, résistant aux projections de produits ou de particules chimiques, gaz toxiques, projections incandescentes ou matières brûlantes.
» Poids 105 g.

R+M Nr.
985 600 996 6

La règlementation relative à la sécurité et à la santé au travail se rapportant à la projection des fluides, préconise le port de lunettes ou de visières de sécurité à partir d'une pression de 25 bar.

Vêtements de sécurité THP easyprotect365+

easyprotect365+ **est une gamme professionnelle de vêtements de sécurité contre les jets haute-pression jusqu'à 500 bar / 7.500 psi.**

La fibre la plus résistante pour les contraintes mécaniques les plus dures ! Dyneema® a su développer une fibre adaptée à tous les besoins afin de maîtriser et de sécuriser les tâches de nettoyage les plus difficiles.

La protection parfaite pour les professionnels qui travaillent dans le nettoyage haute-pression et THP.

Confortables, fonctionnels et sûrs.

Jusqu'à ce jour, il n'existait aucune protection vestimentaire efficace dans le domaine du nettoyage haute-pression et THP.

Le vêtement de travail traditionnel ne répond pas du tout à l'évolution du matériel de nettoyage, ni à la tendance vers des pression plus élevées (> à 300 bar), ni aux exigences des utilisateurs en matière de confort et de fonctionnalité. Les accidents graves recensés, liés aux jets haute-pression, montrent que l'équipement de sécurité **easy**protect365+ est réellement indispensable.

Protection idéale dans le domaine du nettoyage au jet haute-pression sur les chantiers navals, dans l'industrie pétrochimique, les aciéries, les centrales à béton, etc.

Tabliers



- Tablier, triple couches avec marquage CE.
- Sécurisé contre les jets d'eau haute-pression jusqu'à 500 bar.
- Protection idéale pour le travail dans des conditions de température élevée.
- Ajustable à la taille et au cou .
- Étanche à l'eau et respirant.
- Poids 0,7 kg.
- Taille unique.
- Classe de protection 5/5/2.

R+M Nr.
956 123 501

Gants de sécurité



- Gants spéciaux de sécurité avec marquage CE.
- Sécurisés contre les jets d'eau haute-pression jusqu'à 500 bar.
- Revêtement caoutchouc granuleux pour une adhérence maximale.
- Gants internes en Nylon.
- Classe de protection 5 (coupe), 4 (usure), résistant à la coupe et au déchirement .
- Deux tailles 8 - 11.
- Classe de protection 5/5/2.

R+M Nr.	Taille
956 100 502	11

Bottes de travail et de sécurité



- Bottes de sécurité avec marquage CE.
- Sécurisées contre les jets d'eau haute-pression jusqu'à 500 bar.
- Grande longévité même dans des conditions sévères.
- Doublées de textile pour un confort maximal.
- Étanches à l'eau avec semelle antidérapante.
- Poids 2,8 kg.
- Tailles 42 - 48.
- Classe de protection 5/5/3.

R+M Nr.	EUR	US	UK
956 152 501	42	9	8
956 152 502	43	9,5	9
956 152 503	44	10,5	10
956 152 504	45	11,5	11
956 152 505*	46	12	11,5

Classe de protection 5/5/3

Rotabuse 500 bar/7.500 psi
Jet plat 500 bar/7.500 psi
Jet rond 300 bar/4.350 psi
CE 89/686/EEC

Classe de protection 5/5/2

Rotabuse 500 bar/7.500 psi
Jet plat 500 bar/7.500 psi
Jet rond 200 bar/3.000 psi
CE 89/686/EEC

Pression admissible pour jet rond :
300 bar /4.350 psi

* fin de série

Gants

Gants de protection chimique Solvex®



Catégorie III - gants de protection AlphaTec® Solvex®37-675.
Gants en nitrile longue longévité pour une utilisation avec des produits chimiques agressifs.
Haute adhérence grâce au profil martelé.
Revêtement dorsal molletonné.

R+M Nr.	VPE		Taille	↔
956 067 511	1 paire	0,38	11	330 mm
956 167 511	12 paires	0,38	11	330 mm
956 267 511	144 paires	0,38	11	330 mm

Gants de protection Pro-Fit



Gants de protection de catégorie II, EN 388:2016, Taille 3.1.3.1.X

- Gants en PU, blanc / blanc.
- Paume et bouts des doigts avec revêtement PU.
- Doublure polyamide.
- Tricot circulaire sans couture, avec bordure tricotée.
- Confort agréable, respirant.
- Prise en main sûre avec une excellente sensation tactile.
- Haute résistance à l'usure pour une longue durée de vie.
- Ajustement optimal.

R+M Nr.	VPE	Taille
980 030	12 paires	8
980 031	12 paires	9

Symboles VPE unité d'emballage épaisseur paroi mm ↔ longueur

Table de correspondances réf. origine / réf. R+M



Kärcher

réf. origine	page	R+M Nr.
2.042-001.0	24	110 00
2.042-001.0	-	110 05
2.110-021.0	186	200 146 919
2.110-022.0	186	200 146 920
2.110-023.0	186	200 146 931
2.113-000.0	301	127 025 034
2.113-000.0	302	126 025 034
2.113-001.0	302	126 100 040
2.113-003.0	302	126 040 040
2.113-006.0	302	126 025 040
2.113-007.0	302	126 025 040
2.113-008.0	301	127 025 045
2.113-010.0	301	127 025 050
2.113-011.0	301	127 025 055
2.113-015.0	302	126 025 080
2.113-016.0	302	126 025 090
2.113-017.0	302	126 025 100
2.113-021.0	301	127 025 040
2.113-021.0	302	126 025 040
2.113-022.0	302	126 025 045
2.113-023.0	302	126 025 050
2.113-025.0	302	126 025 055
2.113-028.0	301	127 025 070
2.113-033.0	302	126 100 045
2.113-034.0	302	126 100 050
2.113-035.0	302	126 100 055
2.113-037.0	302	126 100 075
2.113-042.0	302	126 015 034
2.113-042.0	301	127 015 034
2.113-043.0	301	127 015 034
2.113-044.0	301	127 015 040
2.113-045.0	302	126 015 040
2.113-045.0	301	127 015 040
2.113-046.0	302	126 015 045
2.113-046.0	301	127 015 045
2.113-047.0	302	126 015 055
2.113-047.0	301	127 015 055
2.113-049.0	302	126 015 070
2.113-049.0	301	127 015 070
2.113-051.0	302	126 015 080
2.113-053.0	302	126 040 045
2.113-054.0	302	126 040 050
2.113-055.0	302	126 040 055
2.114-013.0	531	200 097 700
2.637-064.0	-	521 201
2.637-065.0	-	521 201
2.637-108.0	268	561 41
2.637-120.0	-	109 506
2.637-121.0	-	109 31
2.637-177.0	500	109 760 973
2.637-238.0	434	750 141
2.637-238.0	434	740 141
2.637-691.0	31	200 033 700
2.637-728.0	-	520 91
2.637-729.0	-	400 047 008
2.637-729.0	196	410 047 008
2.637-750.0	434	740 201
2.637-750.0	434	750 201
2.637-767.0	196	400 047 015
2.637-767.0	196	410 047 015
2.637-926.0	-	540 31
2.638-183.0	427	590 163
2.638-183.0	424	593 16
2.638-792.0	-	520 91
2.638-821.0	-	521 042 301
2.638-974.0	98	852 12
2.638-976.0	-	852 14
2.639-919.0	435	740 005
2.639-919.0	435	740 009
2.640-679.0	336	521 052 400
2.640-679.0	334	521 052 302
2.640-692.0	278	200 175 411
2.640-693.0	367	200 075 482
2.641-374.0	27	734 10
2.641-706.0	-	390 061 209
2.641-706.0	-	460 061 209
2.641-721.0	148	460 010 420 9
2.641-740.0	529	276 284 380
2.641-798.0	320	545 505 0
2.641-866.0	437	764 434 34
2.641-867.0	439	763 430 06
2.642-305.0	290	200 330 600
2.642-728.0	-	653 330 011
2.642-729.0	-	653 335 011

Table de correspondances réf. origine / réf. R+M

Kärcher

réf. origine	page	R+M Nr.
2.642-729.0	-	653 340 011
2.642-997.0	334	521 030 300
2.643-037.0	130	559 908 221
2.643-577.0	343	108 809 71
2.643-633.0	148	460 010 421 0
2.683-974.0	98	852 12
2.780-001.0	27	950 10
2.880-001.0	-	790 952 010 0
2.880-001.0	-	780 919 262
2.880-001.0	115	790 100
2.880-154.0	-	790 103
2.880-168.0	115	790 100
2.880-177.0	98	852 10
2.880-194.0	84	200 006 436
2.880-208.0	-	790 120
2.880-296.0	-	790 105
2.880-990.0	-	790 105
2.883-027.0	300	602 50
2.883-043.0	300	605 05
2.883-099.0	112	568 001 1
2.883-388.0	300	602 60
2.883-389.0	300	602 70
2.883-390.0	300	602 90
2.883-391.0	300	603 00
2.883-392.0	300	603 20
2.883-393.0	300	603 25
2.883-394.0	300	603 30
2.883-395.0	300	603 50
2.883-396.0	300	603 60
2.883-397.0	300	605 10
2.883-398.0	300	605 20
2.883-399.0	300	605 30
2.883-400.0	300	605 30
2.883-401.0	300	605 40
2.883-402.0	300	605 50
2.883-403.0	300	605 60
2.883-404.0	300	605 70
2.883-405.0	300	605 75
2.883-406.0	300	605 80
2.883-407.0	300	606 00
2.883-408.0	300	606 10
2.883-785.0	-	606 11
2.883-791.0	97	805 50
2.883-803.0	300	605 05
2.883-804.0	300	605 30
2.883-805.0	300	605 10
2.883-821.0	300	605 05
2.883-829.0	300	605 20
2.883-893.0	300	605 10
2.883-894.0	300	605 20
2.883-926.0	300	605 70
2.883-927.0	300	605 40
2.884-007.0	98	852 12
2.884-085.0	98	852 12
2.884-522.0	300	607 60
2.884-523.0	300	607 70
2.884-524.0	300	607 80
2.884-525.0	300	608 10
2.884-525-0	300	607 90
2.884-526.0	300	608 25
2.884-527.0	300	608 30
2.884-533.0	300	600 10
2.884-534.0	300	600 20
2.884-535.0	300	600 30
2.884-536.0	300	600 40
2.884-537.0	300	600 50
2.884-540.0	300	600 75
2.884-541.0	300	600 80
2.884-543.0	300	601 10
2.884-544.0	-	601 11
2.884-897.0	186	200 088 518
2.884-899.0	187	316 96
2.884-924.0	186	200 088 518
2.884-925.0	187	316 96
2.884-963.0	186	200 088 518
2.884-964.0	186	200 088 518
2.885-012.0	281	200 085 400
2.885-133.0	300	605 70
2.885-170.0	300	606 20
2.885-224.0	300	602 55
2.885-255.0	300	605 05
2.885-459.0	300	606 40
2.885-494.0	300	604 95
2.889-117.0	-	264 013
2.889-118.0	542	263 613
2.889-152.0	-	263 605
3.415-641.0	99	665 70
3.631-039.0	529	276 284 380
3.637-170.0	81	200 160 802
4.111-029.0	133	569 23
4.111-030.0	133	561 022 220
4.111-030.0	133	568 022 220
4.111-030.0	133	568 022 221
4.111-031.0	133	561 022 220
4.111-031.0	133	568 022 220
4.111-031.0	133	568 022 221
4.111-032.0	133	565 688
4.111-034.0	133	565 681
4.111-036.0	133	565 686
4.111-037.0	133	569 22
4.111-046.0	133	200 301 100
4.114-030.0	307	200 456 870
4.114-036.0	307	200 456 850
4.114-042.0	307	200 456 845
4.119-002.0	131	202 600 748
4.119-005-0	149	340 117 242 10
4.119-006-0	149	340 117 242 20
4.119-017.0	149	340 117 242 15
4.119-019.0	-	350 117 242 20
4.363-691.0	-	790 581
4.401-041.0	112	568 10
4.401-076.0	112	568 10
4.401-091.0	112	568 10
4.402-022.0	268	561 41
4.402-024.0	-	200 040 700
4.402-025.0	114	561 90
4.402-078.0	268	561 41
4.403-002.0	130	569 40
4.415-040.0	99	665 71
4.421-739.0	130	316 961 2
4.421-739.3	130	316 961 2
4.440-038.0	-	305 107 5
4.440-092.0	138	330 104 310
4.440-117.0	478	330 012 701 001
4.440-120.0	-	330 012 701 008
4.440-120.0	-	330 012 701 004
4.440-122.0	-	330 012 701 009
4.440-122.0	-	330 012 701 005
4.440-123.0	-	330 012 701 010
4.440-123.0	-	330 012 701 012
4.440-123.0	-	330 012 701 007
4.440-123.0	-	330 012 701 006
4.440-172.0	168	355 500 310
4.440-416.0	-	330 012 701 021
4.440-417.0	-	330 012 701 022
4.440-807.0	478	330 012 701 001
4.440-808.0	478	330 012 701 002
4.440-809.0	478	330 012 701 003
4.440-810.0	-	330 012 701 008
4.440-810.0	-	330 012 701 004
4.440-811.0	-	330 012 701 009
4.440-811.0	-	330 012 701 005
4.440-812.0	-	330 012 701 010
4.440-812.0	-	330 012 701 006
4.440-813.0	-	330 012 701 012
4.440-813.0	-	330 012 701 007
4.481-039.0	290	200 330 600
4.580-144.0	427	706 151
4.580-160.0	427	706 05
4.580-163.0	-	707 36
4.610-026.0	557	262 080 102
4.610-066.0	560	262 120 801
4.624-032.0	559	262 120 104
4.624-034.0	559	262 120 104
4.680-063.0	101	200 080 512
4.680-070.0	-	200 080 532
4.680-077.0	101	200 080 502
4.680-081.0	-	200 080 532
4.680-081.3	-	200 080 532
4.680-084.0	-	200 080 552
4.680-097.0	101	200 080 522
4.680-098.0	-	200 080 532
4.680-114.0	101	200 080 114
4.680-114.3	101	200 080 114
4.680-123.0	-	200 080 532
4.680-123.0	101	200 080 123
4.680-123.3	101	200 080 522
4.680-123.3	101	200 080 123
4.680-126.0	101	200 080 126
4.680-126.0	101	200 080 512
4.680-126.3	101	200 080 126
4.680-127.0	101	200 080 502
4.680-127.3	101	200 080 502
4.680-127.3	-	200 080 542
4.680-135.0	101	200 080 522
4.680-135.0	-	200 080 542
4.680-135.3	101	200 080 145
4.680-135.3	101	200 080 522
4.680-135.3	-	200 080 542
4.680-144.0	-	200 080 144
4.680-144.3	-	200 080 144
4.680-144.3	-	200 080 146
4.680-145.0	101	200 080 145

Table de correspondances réf. origine / réf. R+M

Kärcher

réf. origine	page	R+M Nr.
4.680-146.0	-	200 080 146
4.680-147.3	-	200 080 532
4.730-012.0	27	734 10
4.730-019.0	27	732 90
4.730-029.0	32	734 50
4.730-059.0	31	200 033 900
4.730-059.0	31	200 033 700
4.760-048.0	269	514 10
4.760-049.0	269	514 50
4.760-049.0	269	514 59
4.760-049.0	269	514 501
4.760-052.0	269	514 80
4.760-052.0	269	514 801
4.760-058.0	-	514 00
4.760-073.0	289	513 112
4.760-101.0	269	514 519
4.760-101.0	269	514 519 1
4.760-101.0	269	514 510
4.760-101.0	269	514 511
4.760-102.0	269	514 11
4.760-102.0	269	514 119
4.760-103.0	269	514 819
4.760-103.0	269	514 81
4.760-103.0	269	514 811
4.760-129.0	269	514 719 1
4.760-129.0	269	514 711
4.760-129.0	269	514 71
4.760-132.0	-	523 98
4.760-134.0	-	523 98
4.760-156.0	-	516 11
4.760-157.0	-	516 81
4.760-180.0	-	516 61
4.760-182.0	269	514 19
4.760-182.0	269	514 10
4.760-212.0	289	515 01
4.760-220.0	269	514 519 1
4.760-245.0	490	200 097 801
4.760-245.0	289	515 01
4.760-268.0	269	514 30
4.760-268.0	269	514 39
4.760-268.0	269	514 301
4.760-268.0	269	514 391
4.760-269.0	-	658 103 51
4.760-355.0	269	514 519 1
4.760-361.0	286	523 962
4.760-364.0	-	514 219 1
4.760-365.0	269	514 719 1
4.760-366.0	269	514 819 1
4.760-397.3	286	523 963
4.760-402.0	286	523 962
4.760-434.0	286	523 962
4.760-550.0	269	514 519 1
4.760-550.0	270	514 549 1
4.760-550.0	271	514 529 1
4.760-584.0	270	514 549 1
4.760-584.0	270	514 529
4.760-584.0	270	514 549
4.760-584.0	271	514 529 1
4.760-609.0	-	514 849
4.760-609.0	-	514 849 1
4.760-660.0	269	514 519
4.760-660.0	269	514 519 1
4.760-660.0	270	514 549 1
4.760-660.0	270	514 549 1
4.760-660.0	270	514 529
4.760-660.0	270	514 529
4.760-660.0	269	514 510
4.760-660.0	270	514 549
4.760-660.0	271	514 529 1
4.760-660.0	271	514 529 1
4.760-660.0	269	514 511
4.760-661.0	270	514 749
4.760-661.0	270	514 749 1
4.760-661.0	269	514 719 1
4.760-661.0	269	514 711
4.760-661.0	269	514 71
4.760-662.0	269	514 80
4.760-662.0	269	514 801
4.760-662.0	-	514 849
4.760-662.0	269	514 819
4.760-662.0	269	514 81
4.760-662.0	269	514 811
4.760-662.0	269	514 819 1
4.760-662.0	-	514 849 1
4.760-663.0	269	514 30
4.760-663.0	269	514 39
4.760-663.0	269	514 301
4.760-663.0	269	514 391
4.760-664.0	270	514 149
4.760-664.0	-	514 219 1
4.760-667.0	-	514 00
4.760-679.0	271	200 146 550
4.760-691.0	270	514 149
4.760-694.0	270	514 749
4.760-694.0	270	514 749 1
4.760-832.0	-	330 100 321 0
4.760-832.0	136	330 100 310
4.760-834.0	136	343 100 410
4.760-834.0	136	343 100 310
4.760-834.0	-	343 100 321 0
4.760-835.0	136	350 100 310
4.760-835.0	142	350 600 321 0
4.760-843.0	228	200 860 520
4.760-843.0	220	202 300 710
4.760-843.0	231	507 001 580
4.760-855.0	270	514 549
4.760-856.0	270	514 249
4.760-857.0	136	343 100 320
4.760-857.0	-	343 100 322 0
4.760-858.0	-	343 100 323 0
4.760-859.0	-	330 100 322 0
4.760-859.0	136	330 100 320
4.760-867.0	306	200 357 330
4.760-868.0	306	200 357 335
4.760-869.0	306	200 357 340
4.760-870.0	306	200 357 350
4.760-871.0	306	200 357 360
4.760-872.0	306	200 357 380
4.760-873.0	393	200 073 516
4.760-874.0	-	200 073 901
4.760-876.0	334	521 042 350
4.760-890.0	-	330 100 321 5
4.760-890.0	136	330 100 315
4.760-891.0	-	750 202 204
4.760-892.0	136	350 100 320
4.760-892.0	142	350 600 322 0
4.760-893.0	-	350 600 324 0
4.760-894.0	136	343 100 315
4.760-894.0	-	343 100 321 5
4.762-003.0	-	930 002 908
4.762-010.0 + 2.637-900.0	327	520 854 0
4.762-010.0 + 2.637-901.0	327	520 854 5
4.762-010.0 + 2.637-902.0	327	520 855 0
4.762-010.0 + 2.637-903.0	327	520 855 5
4.762-010.0 + 2.637-904.0	327	520 856 0
4.762-010.0 + 2.637-905.0	327	520 856 5
4.762-015.0	324	522 20
4.762-047.0	36	523 70
4.762-062.0	255	559 980 500
4.762-065.0	-	522 501 1
4.762-249.0	-	930 002 908
4.762-252.0	-	930 002 822
4.762-283.0	324	522 40
4.762-284.0	324	522 40
4.762-287.0	324	522 20
4.762-288.0	324	522 20
4.762-510.0	324	522 20
4.762-536.0	324	523 001
4.762-559.0	324	522 40
4.762-559.0	324	522 40
4.762-560.0	324	522 20
4.762-560.0	324	522 20
4.762-561.0	324	522 40
4.762-561.0	324	522 40
4.762-562.0	324	522 20
4.762-562.0	324	522 20
4.763-039.0	315	658 105 04
4.763-058.0	315	658 105 54
4.763-078.0	306	200 357 355
4.763-078.0	306	200 458 355
4.763-082.0	306	200 357 345
4.763-082.0	306	200 458 345
4.763-083.0	306	200 458 365
4.763-084.0	306	200 458 345
4.763-085.0	306	200 458 310

Les articles R+M sont principalement élaborés par notre groupe R+M/SUTTNER ainsi que des constructeurs ou des sous-traitants particulièrement sélectionnés, ils sont de fabrication très soignée et de qualité optimale. Généralement, il ne s'agit pas de pièces originales. Les numéros d'origine et autres indications ne figurent donc qu'à titre d'information (ils n'apparaissent pas par exemple sur nos factures). Lors d'une commande avec des numéros de référence d'origine on ne peut par conséquent pas en déduire que nous livrons une pièce originale, sauf si expressément dans notre catalogue ou autres documentations la mention « pièce d'origine » est spécifiée.

Table de correspondances réf. origine / réf. R+M

Kärcher

réf. origine	page	R+M Nr.
4.763-093.0	306	200 357 350
4.763-123.0	306	200 357 350
4.763-124.0	316	657 555 1
4.763-130.0	316	657 560 1
4.763-146.0	306	200 357 355
4.763-170.0	306	200 458 340
4.763-170.0	306	200 357 340
4.763-174.0	315	658 104 54
4.763-184.0	310	653 040 011
4.763-184.0	-	653 340 011
4.763-211.0	316	657 545 1
4.763-228.0	-	653 335 011
4.763-228.0	-	653 340 011
4.763-229.0	-	653 340 011
4.763-250.0	306	200 458 360
4.763-250.0	307	200 456 660
4.763-250.0	307	200 456 655
4.763-250.0	306	200 357 355
4.763-250.0	306	200 458 355
4.763-250.0	306	200 458 355
4.763-252.0	306	200 458 340
4.763-252.0	306	200 458 340
4.763-252.0	307	200 456 640
4.763-252.0	307	200 456 640
4.763-252.0	306	200 357 340
4.763-252.0	306	200 357 340
4.763-253.0	307	200 456 650
4.763-253.0	306	200 458 350
4.763-253.0	306	200 357 350
4.763-254.0	307	200 456 670
4.763-254.0	307	200 456 680
4.763-254.0	306	200 458 380
4.763-254.0	306	200 458 370
4.763-930.0	306	200 458 310
4.763-931.0	306	200 357 335
4.763-931.0	307	200 456 635
4.763-931.0	307	200 456 635
4.763-977.0	-	653 330 011
4.763-988.0	307	200 456 645
4.763-988.0	306	200 458 345
4.763-988.0	306	200 458 345
4.763-988.0	306	200 458 345
4.764-012.0	289	200 056 500
4.764-066.0	316	657 555 1
4.764-208.0	306	200 458 310
4.764-208.0	306	200 458 310
4.767-002.0	316	657 545 1
4.767-005.0	316	657 555 1
4.767-022.0	306	200 357 335
4.767-023.0	306	200 357 340
4.767-024.0	306	200 357 350
4.767-041.0	306	200 357 330
4.767-066.0	316	657 555 1
4.767-066.0	316	657 555 1
4.767-067.0	316	657 560 1
4.767-076.0	306	200 458 390
4.767-116.0	306	200 357 335
4.767-116.0	307	200 456 635
4.767-117.0	306	200 458 340
4.767-117.0	307	200 456 640
4.767-117.0	306	200 357 340
4.767-145.0	315	658 104 54
4.767-229.0	306	200 357 330
4.767-229.0	306	200 357 330
4.767-230.0	306	200 357 335
4.767-230.0	306	200 357 335
4.767-231.0	306	200 357 340
4.767-231.0	306	200 357 340
4.767-232.0	306	200 357 345
4.767-232.0	306	200 357 345
4.767-233.0	306	200 357 350
4.775-012.0	221	202 600 710
4.775-016.0	228	200 860 520
4.775-018.0	221	202 600 710
4.775-026.0	228	200 860 520
4.775-029.0	-	202 300 820
4.775-036.0	231	507 001 590
4.775-037.0	-	202 300 820
4.775-056.0	-	202 300 820
4.775-079.0	231	507 001 590
4.775-080.0	231	507 001 590
4.775-120.0	-	202 300 820
4.775-152.0	-	202 300 820
4.775-191.0	231	507 001 590
4.775-194.0	-	202 300 820
4.775-204.0	-	202 300 820
4.775-213.0	231	507 001 590
4.775-251.0	-	202 300 820
4.775-271.0	-	202 300 820
4.775-273.0	-	202 300 820
4.775-282.0	221	202 600 710
4.775-282.0	228	200 860 520
4.775-282.0	220	202 300 710
4.775-463.0	-	202 300 820
4.775-463.0	-	202 300 820
4.775-466.0	221	202 600 720
4.775-466.0	220	202 300 720
4.775-466.0	221	202 600 710
4.775-466.0	228	200 860 520
4.775-466.0	220	202 300 710
4.775-466.0	-	202 300 820
4.775-825.0	234	202 715 580
5.181-041.0	-	930 001 905
5.401-129.0	294	519 60
5.401-153.0	294	519 60
5.401-210.0	294	519 60
5.403-034.0	130	569 50
5.403-128.0	424	593 16
5.403-175.0	130	569 40
5.403-175.0	130	569 50
5.762-004.0	36	523 72
5.762-008.0	-	930 002 932
5.762-008.0	-	930 002 932
5.762-112.0	-	930 002 247
5.762-125.0	-	930 002 249
5.762-126.0	-	930 002 907
5.762-127.0	-	930 002 244
5.762-133.0	-	930 002 825
5.762-169.0	-	930 002 932
5.762-171.0	-	930 002 823
5.762-208.0	-	930 002 252
5.762-299.0	-	930 002 910
5.763-011.0	-	651 861
5.763-012.0	-	651 481
5.763-013.0	-	651 851
5.763-015.0	200	650 09
5.763-015.0	200	650 10
5.763-016.0	200	650 50
5.763-019.0	200	650 40
5.763-020.0	200	650 50
5.763-087.0	-	651 861
5.765-030.0	300	600 10
5.765-031.0	300	600 20
5.765-032.0	300	600 30
5.765-033.0	300	600 40
5.765-034.0	300	600 50
5.765-035.0	300	600 60
5.765-036.0	300	600 70
5.765-037.0	300	600 75
5.765-038.0	300	600 80
5.765-039.0	300	601 00
5.765-040.0	300	601 10
5.777-023.0	-	930 000 172
6.025-253.0	326	200 555 565
6.110-011.0	149	343 116 782 20
6.110-018.0	149	343 116 782 15
6.110-030.0	149	343 117 242 15
6.110-031.0	149	343 117 242 10
6.110-032.0	149	343 117 242 20
6.110-035.0	149	330 117 242 10
6.110-036.0	149	330 116 782 15
6.110-037.0	149	330 116 782 15
6.110-038.0	149	345 617 242 10
6.110-038.0	-	335 117 242 10
6.110-053.0	149	346 617 242 10
6.110-054.0	149	346 617 242 20
6.110-083.0	-	345 116 782 20
6.233-017.0	-	107 008 0
6.273-207.0	-	930 001 906
6.286-466.0	424	594 16
6.287-024.0	-	950 20
6.287-025.0	27	950 40
6.288-044.0	-	953 50
6.290-215.0	27	950 10
6.295-303.0	27	950 40
6.295-303.0	27	950 40
6.295-305.0	-	950 20
6.295-624.0	27	950 10

Les articles R+M sont principalement élaborés par notre groupe R+M/SUTTNER ainsi que des constructeurs ou des sous-traitants particulièrement sélectionnés, ils sont de fabrication très soignée et de qualité optimale. Généralement, il ne s'agit pas de pièces originales. Les numéros d'origine et autres indications ne figurent donc qu'à titre d'information (ils n'apparaissent pas par exemple sur nos factures). Lors d'une commande avec des numéros de référence d'origine on ne peut par conséquent pas en déduire que nous livrons une pièce originale, sauf si expressément dans notre catalogue ou autres documentations la mention « pièce d'origine » est spécifiée.

Table de correspondances réf. origine / réf. R+M

Kärcher

réf. origine	page	R+M Nr.
6.317-011.0	494	109 767 921
6.362-083.0	437	764 434 38
6.362-092.0	51	161 289 0
6.362-092.0	51	161 288 0
6.362-092.0	-	050 000 540
6.362-151.0	115	790 10
6.362-392.0	115	790 20
6.362-406.0	51	161 277 0
6.362-406.0	-	793 305 178
6.362-406.0	51	161 276 0
6.362-427.0	-	050 000 590
6.362-472.0	-	796 15
6.362-478.0	-	050 000 330
6.362-481.0	131	791 42
6.362-482.0	112	568 011
6.362-484.0	51	161 282 0
6.362-484.0	51	161 283 0
6.362-484.0	-	903 616 00
6.362-524.0	112	568 010
6.362-534.0	-	551 502 43
6.362-547.0	-	050 002 050
6.362-577.0	129	050 000 020
6.362-586.0	-	050 000 260
6.363-607.0	51	161 282 0
6.363-607.0	51	161 283 0
6.363-607.0	-	903 616 00
6.363-615.0	129	050 000 020
6.365-052.0	-	156 157 0
6.365-053.0	51	161 281 0
6.365-053.0	51	161 280 0
6.365-053.0	-	156 151 0
6.365-055.0	51	161 284 0
6.365-055.0	51	161 285 0
6.365-330.0	51	161 279 0
6.365-330.0	51	161 278 0
6.365-330.0	-	156 139 0
6.365-332.0	51	161 274 0
6.365-332.0	51	161 275 0
6.365-332.0	-	156 254 0
6.365-332.0	-	156 156 0
6.365-333.0	51	161 273 0
6.365-333.0	51	161 272 0
6.365-333.0	-	156 136 0
6.365-347.0	51	161 291 0
6.365-347.0	51	161 290 0
6.365-432.0	51	161 264 0
6.365-432.0	51	161 265 0
6.365-438.0	51	161 271 0
6.365-438.0	51	161 270 0
6.369-001.0	569	930 106 025
6.369-002.0	569	930 103 025
6.369-003.0	569	930 102 025
6.369-022.0	569	930 106 033
6.369-023.0	569	930 103 033
6.369-024.0	569	930 102 033
6.369-077.0	569	930 106 035
6.369-078.0	569	930 103 035
6.369-079.0	569	930 102 037
6.369-469.0	569	930 101 031
6.369-470.0	569	930 102 031
6.369-471.0	569	930 104 031
6.369-472.0	569	930 103 031
6.369-473.0	569	930 106 031
6.369-475.0	-	930 000 198
6.369-476.0	-	930 000 196
6.369-477.0	-	930 000 195
6.369-479.0	-	930 000 194
6.369-900.0	-	930 001 618
6.370-007.0	36	523 72
6.370-122.0	-	930 000 919
6.370-125.0	-	930 000 917
6.370-126.0	-	930 000 777
6.370-127.0	-	930 000 947
6.370-129.0	-	930 000 776
6.370-130.0	-	930 000 946
6.370-131.0	-	930 000 920
6.370-132.0	-	930 000 781
6.370-133.0	-	930 000 950
6.370-970.0	-	930 001 376
6.371-200.0	36	523 73
6.371-279.0	36	523 72
6.386-125.0	130	569 20
6.386-356.0	425	583 161 6
6.386-465.0	424	595 16
6.386-466.0	424	594 16
6.388-057.0	146	342 100 510
6.388-060.0	148	460 000 210
6.388-071.0	136	340 100 420
6.388-083.0	136	345 101 410
6.388-083.0	142	345 601 121 0
6.388-083.0	142	345 601 121 0
6.388-083.0	136	345 101 310
6.388-455.0	12	720 20
6.388-458.0	12	722 40
6.388-460.0	12	722 20
6.388-461.0	12	720 10
6.388-462.0	12	720 50
6.388-465.0	12	720 30
6.388-473.0	12	722 30
6.388-474.0	12	723 01
6.388-483.0	13	728 310
6.388-547.0	24	735 40
6.388-548.0	24	735 50
6.388-576.0	13	728 311
6.388-803.0	174	301 50
6.388-803.0	-	301 52
6.388-813.0	136	345 100 420
6.388-813.0	136	340 100 420
6.388-825.0	136	345 100 410
6.388-825.0	137	345 600 410
6.388-826.0	136	340 100 410
6.388-831.0	195	400 000 020
6.388-832.0	195	400 000 030
6.388-854.0	139	460 010 210
6.388-860.0	195	410 000 020
6.388-860.0	195	420 300 020
6.388-934.0	139	390 010 215
6.388-987.0	539	264 048 20
6.389-028.0	-	345 100 401 5
6.389-034.0	139	390 010 210
6.389-051.0	162	330 117 304
6.389-056.0	138	330 110 310
6.389-063.0	139	460 010 210
6.389-088.0	138	335 110 315
6.389-092.0	139	460 004 210
6.389-103.0	478	330 012 701 023
6.389-103.0	478	330 012 701 025
6.389-104.0	478	330 012 701 024
6.389-104.0	478	330 012 701 026
6.389-160.0	138	335 110 315
6.389-176.0	138	340 110 410
6.389-190.0	136	345 111 410
6.389-301.0	136	340 101 415
6.389-351.0	138	330 110 310
6.389-354.0	139	460 010 210
6.389-479.0	143	341 101 610
6.389-479.0	146	342 101 510
6.389-479.0	148	347 601 121 0
6.389-479.0	148	347 601 121 07
6.389-479.0	146	342 100 510
6.389-555.0	-	460 010 810
6.389-571.0	138	340 110 420
6.389-574.0	139	460 010 210
6.389-581.0	146	342 101 520
6.389-581.0	143	346 100 620 7
6.389-581.0	146	347 100 520 7
6.389-581.0	-	346 100 620 9
6.389-581.0	-	347 100 520 9
6.389-581.0	146	342 100 520
6.389-582.0	139	390 010 210
6.389-597.0	136	335 111 310
6.389-609.0	146	342 100 520
6.389-646.0	138	345 110 410
6.389-709.0	136	345 101 315
6.389-709.0	142	345 601 121 5
6.389-709.0	136	345 101 415
6.389-720.0	136	345 101 415
6.389-786.0	136	340 100 410
6.389-853.0	139	390 010 210
6.389-853.0	138	330 110 310
6.389-853.0	138	330 110 310
6.389-856.0	136	345 111 410
6.389-891.0	136	343 100 410
6.390-010.0	142	343 600 321 5
6.390-010.0	136	343 100 415
6.390-010.0	136	343 100 315
6.390-023.0	142	350 600 321 5
6.390-023.0	136	350 100 315
6.390-023.0	136	350 100 415
6.390-025.0	142	343 611 321 0
6.390-025.0	136	335 111 310
6.390-025.0	136	343 111 410
6.390-026.0	-	345 100 420 8
6.390-026.0	136	345 100 410
6.390-026.0	-	345 100 410 8
6.390-027.0	136	345 101 420
6.390-027.0	142	345 601 122 0
6.390-027.0	136	345 101 320
6.390-027.0	136	345 100 420
6.390-027.0	136	340 100 420

Table de correspondances réf. origine / réf. R+M

Kärcher

réf. origine	page	R+M Nr.
6.390-028.0	195	400 000 020
6.390-028.0	195	410 000 020
6.390-028.0	195	420 300 020
6.390-028.0	197	420 300 322 0
6.390-029.0	195	410 000 030
6.390-029.0	195	420 300 030
6.390-029.0	195	400 000 030
6.390-029.0	197	420 300 323 0
6.390-030.0	195	420 300 020
6.390-031.0	136	343 100 320
6.390-031.0	142	343 600 322 0
6.390-031.0	136	343 100 420
6.390-031.0	136	340 100 420
6.390-078.0	138	330 110 310
6.390-096.0	139	390 004 210
6.390-171.0	136	343 111 420
6.390-171.0	142	343 611 322 0
6.390-174.0	138	330 110 315
6.390-178.0	-	345 100 401 5
6.390-185.0	142	343 611 321 5
6.390-185.0	136	343 111 415
6.390-208.0	142	345 611 322 0
6.390-208.0	136	345 111 420
6.390-293.0	-	343 601 123 0
6.390-293.0	-	343 101 330
6.390-293.0	-	343 100 430
6.390-294.0	-	345 111 430
6.390-294.0	-	345 601 123 0
6.390-294.0	-	345 101 330
6.390-372.0	139	390 010 215
6.390-445.0	146	332 110 515
6.390-463.0	148	460 028 209
6.390-544.0	138	330 110 315
6.390-704.0	146	342 111 510
6.390-704.0	148	347 611 321 07
6.390-705.0	148	347 611 322 07
6.390-705.0	146	342 111 520
6.390-726.0	136	350 100 320
6.390-726.0	136	350 100 420
6.390-726.0	142	350 600 322 0
6.391-168.0	138	330 110 310
6.391-172.0	154	330 136 815
6.391-172.0	154	390 036 815
6.391-238.0	142	390 011 321 0
6.391-238.0	136	330 111 310
6.391-238.0	136	330 111 310
6.391-342.0	136	343 100 410
6.391-342.0	136	343 100 410
6.391-342.0	142	343 600 321 0
6.391-351.0	142	345 611 321 0
6.391-351.0	-	345 111 410 8
6.391-351.0	136	345 111 410
6.391-354.0	142	345 600 321 0
6.391-354.0	-	345 100 420 8
6.391-354.0	136	345 100 410
6.391-354.0	-	345 100 410 8
6.391-354.0	136	345 100 310
6.391-394.0	142	390 011 321 5
6.391-394.0	136	330 111 315
6.391-417.0	154	330 136 815
6.391-417.0	154	390 036 815
6.391-419.0	136	343 100 310
6.391-419.0	136	343 100 410
6.391-419.0	142	343 600 321 0
6.391-420.0	138	330 110 310
6.391-421.0	438	763 534 31
6.391-421.0	438	763 434 31
6.391-424.0	136	345 111 420
6.391-424.0	-	345 111 420 8
6.391-478.0	195	420 300 010
6.391-479.0	195	420 300 020
6.391-480.0	195	420 300 030
6.391-481.0	-	345 100 410 8
6.391-482.0	-	345 100 420 8
6.391-483.0	-	345 111 410 8
6.391-484.0	138	330 110 310
6.391-510.0	-	350 100 340
6.391-510.0	-	355 500 340
6.391-512.0	136	350 100 415
6.391-513.0	-	350 100 425
6.391-513.0	-	350 100 325
6.391-516.0	143	341 100 610 7
6.391-516.0	-	346 100 610 9
6.391-516.0	146	347 100 510 7
6.391-516.0	-	347 100 510 9
6.391-516.0	143	346 100 610 7
6.391-516.0	145	346 600 321 07
6.391-517.0	143	341 100 620 7
6.391-517.0	143	346 100 620 7
6.391-517.0	146	347 100 520 7
6.391-517.0	-	346 100 620 9
6.391-517.0	-	347 100 520 9
6.391-520.0	438	763 534 31
6.391-520.0	438	763 434 31
6.391-520.0	437	764 434 34
6.391-522.0	-	345 111 000 05
6.391-522.0	130	316 961 1
6.391-545.0	439	763 430 06
6.391-646.0	-	302 052
6.391-646.0	175	302 05
6.391-646.0	-	302 06
6.391-647.0	174	301 50
6.391-647.0	-	301 52
6.391-648.0	-	420 300 040
6.391-676.0	136	343 100 420
6.391-843.0	-	343 111 142 0
6.391-843.0	136	343 111 420
6.391-843.0	142	343 611 322 0
6.391-843.0	195	420 300 020
6.391-849.0	168	365 500 315
6.391-864.0	145	346 601 121 0
6.391-864.0	143	346 100 610 7
6.391-864.0	145	346 600 321 07
6.391-865.0	-	365 500 340
6.391-875.0	-	390 011 210
6.391-875.0	142	390 011 321 0
6.391-882.0	136	335 111 310
6.391-883.0	136	335 101 310
6.391-883.0	136	335 100 310
6.391-885.0	145	346 611 321 07
6.391-885.0	143	346 111 610
6.391-886.0	145	346 611 322 07
6.391-886.0	143	346 111 620
6.391-887.0	145	346 600 322 07
6.391-887.0	143	346 100 620 7
6.391-888.0	143	331 111 615
6.391-924.0	142	343 611 321 0
6.391-924.0	136	343 111 410
6.392-074.0	434	750 201
6.392-074.0	-	764 434 317
6.392-076.0	440	764 434 502
6.392-076.0	435	740 009
6.392-083.0	434	740 201
6.392-105.0	-	764 434 317
6.392-106.0	435	740 005
6.392-203.0	437	764 434 33
6.392-203.0	437	764 434 32
6.392-204.0	439	763 430 06
6.392-206.0	136	335 100 310
6.392-207.0	136	335 111 310
6.392-210.0	-	202 600 552
6.392-369.0	136	330 100 310
6.392-965.0	437	764 434 38
6.394-559.0	271	200 085 686
6.394-561.0	-	525 085 1
6.394-564.0	-	200 601 650
6.394-610.0	271	517 608 5
6.394-610.0	-	517 608 0
6.394-611.0	394	540 505
6.394-654.0	271	200 085 935
6.394-655.0	271	200 085 646
6.394-665.0	271	517 608 5
6.394-665.0	-	517 608 0
6.394-665.0	-	516 11
6.394-665.0	-	516 61
6.394-688.0	394	540 505
6.394-697.0	-	200 601 660
6.394-770.0	394	540 505
6.394-968.0	393	200 073 520
6.394-969.0	393	200 073 618
6.396-534.0	148	460 010 420 8
6.401-412.0	112	568 10
6.401-417.0	254	559 103
6.401-418.0	255	565 67
6.402-011.0	560	262 100 001
6.412-043.0	68	200 280 646
6.412-449.0	425	581 80
6.412-490.0	424	591 16
6.412-578.0	27	734 10
6.412-601.0	69	533 31
6.412-601.0	69	533 351
6.412-601.0	68	200 280 510
6.414-389.0	31	200 033 700
6.414-413.0	96	829 05
6.414-413.0	96	829 00
6.414-498.0	550	268 228 200
6.414-824.0	573	268 303 701 0
6.414-956.0	27	732 60
6.414-956.0	28	200 035 630
6.414-956.0	27	732 90

Table de correspondances réf. origine / réf. R+M

Kärcher

réf. origine	page	R+M Nr.
6.415-001.0	99	675 51
6.415-001.0	99	665 61
6.415-002.0	99	665 71
6.415-004.0	99	665 91
6.415-006.0	99	675 81
6.415-010.0	99	666 21
6.415-030.0	99	668 01
6.415-040.0	99	675 61
6.415-040.0	99	665 70
6.415-040.0	99	665 71
6.415-050.0	99	666 11
6.415-051.0	99	668 61
6.415-053.0	99	668 71
6.415-058.0	99	667 90
6.415-082.0	300	601 10
6.415-086.0	99	675 36
6.415-092.0	99	665 71
6.415-099.0	-	678 31
6.415-150.0	300	600 80
6.415-151.0	300	603 30
6.415-152.0	300	605 80
6.415-153.0	300	608 30
6.415-157.0	300	608 40
6.415-160.0	300	606 00
6.415-162.0	300	605 30
6.415-163.0	300	607 80
6.415-171.0	300	603 90
6.415-172.0	300	606 40
6.415-173.0	300	608 80
6.415-251.0	300	603 60
6.415-252.0	300	606 10
6.415-253.0	300	608 60
6.415-257.0	300	600 50
6.415-277.0	300	605 20
6.415-278.0	300	600 20
6.415-279.0	300	602 70
6.415-280.0	300	607 70
6.415-287.0	300	605 70
6.415-288.0	300	608 20
6.415-295.0	300	605 50
6.415-296.0	300	600 30
6.415-297.0	300	600 70
6.415-301.0	300	608 00
6.415-304.0	300	601 00
6.415-305.0	300	603 20
6.415-307.0	300	603 00
6.415-308.0	300	605 10
6.415-309.0	300	603 50
6.415-310.0	300	600 70
6.415-311.0	300	605 40
6.415-312.0	300	607 90
6.415-313.0	300	602 90
6.415-314.0	300	600 40
6.415-325.0	300	609 052
6.415-327.0	300	605 60
6.415-328.0	300	600 60
6.415-336.0	300	600 10
6.415-337.0	300	602 60
6.415-338.0	300	607 60
6.415-359.0	300	605 40
6.415-419.0	300	600 75
6.415-420.0	300	603 25
6.415-421.0	300	605 75
6.415-422.0	300	608 25
6.415-424.0	-	635 70
6.415-424.0	-	635 80
6.415-428.0	201	200 049 840
6.415-440.0	201	200 049 840
6.415-452.0	99	666 00
6.415-492.0	99	665 30
6.415-503.0	-	635 30
6.415-504.0	-	635 40
6.415-505.0	-	635 50
6.415-520.0	99	665 40
6.415-530.0	99	665 91
6.415-539.0	99	665 90
6.415-564.0	99	666 01
6.415-572.0	99	666 21
6.415-622.0	293	623 10
6.415-641.0	99	675 60
6.415-641.0	99	679 213 1
6.415-641.0	99	665 70
6.415-651.0	99	675 82
6.415-660.0	99	665 50
6.415-667.0	99	665 15
6.415-676.0	99	665 11
6.415-682.0	99	679 212 1
6.415-686.0	99	666 50
6.415-693.0	99	666 21
6.415-716.0	99	675 70
6.421-133.0	85	548 37
6.472-113.0	95	822 50
6.472-123.0	95	822 40
6.472-128.0	95	822 15
6.472-344.0	95	821 10
6.472-925.0	95	821 10
6.490-076.0	556	262 101
6.490-087.0	-	262 120
6.490-110.0	557	262 110 101
6.490-166.0	557	262 120 702
6.490-215.0	559	262 120 703
6.492-029.0	73	010 000 03
6.495-166.0	557	262 120 704
6.495-166.0	557	262 120 704 006
6.541-011.0	430	107 208 0
6.541-012.0	430	107 108 0
6.541-025.0	431	107 408 0
6.541-026.0	431	107 308 0
6.541-027.0	430	107 608 0
6.541-028.0	431	107 708 0
6.541-039.0	-	107 808 0
6.541-039.0	430	107 908 0
6.610-212.0	560	262 000 102
6.622-055.0	-	800 20
6.622-086.0	97	805 00
6.622-132.0	97	805 50
6.631-105.0	84	200 006 436
6.631-726.0	-	912 245
6.631-739.0	-	912 245
6.631-792.0	87	912 00
6.632-190.0	90	901 522
6.651-646.0	116	565 50
6.651-647.0	115	561 50
6.651-648.0	114	564 60
6.651-649.0	114	561 98
6.685-868.0	90	910 12
6.685-949.0	90	910 13
6.686-591.0	73	010 000 02
6.778-198.0	-	200 072 614
6.900-222.0	544	265 020
6.900-384.0	540	263 623 1
6.900-385.0	544	263 619
6.900-425.0	543	263 618 1
6.900-514.0	540	263 623
6.902-074.0	540	263 623
6.903-034.0	543	263 620
6.903-035.0	543	263 629
6.903-036.0	543	263 628
6.903-234.0	544	265 019
6.903-345.0	-	930 000 476
6.903-347.0	-	930 002 662
6.903-403.0	544	263 219
6.903-409.0	-	930 002 152
6.903-862.0	543	263 617 2
6.903-887.0	543	263 217
6.904-045.0	573	268 152 3
6.904-051.0	-	268 150 6
6.904-058.0	571	268 111 8
6.904-059.0	570	268 141 0
6.904-060.0	573	268 143 5
6.904-068.0	550	268 280 210
6.904-072.0	573	268 151 9
6.904-097.0	570	268 141 0
6.904-123.0	550	268 280 220
6.904-123.0	573	268 152 2
6.904-143.0	573	268 150 7V
6.904-143.0	573	268 150 7
6.904-167.0	573	268 150 7
6.904-206.0	550	268 228 300
6.904-208.0	573	268 153 2
6.904-210.0	573	268 154 2
6.904-218.0	573	268 152 8

Les articles R+M sont principalement élaborés par notre groupe R+M/SUTTNER ainsi que des constructeurs ou des sous-traitants particulièrement sélectionnés, ils sont de fabrication très soignée et de qualité optimale. Généralement, il ne s'agit pas de pièces originales. Les numéros d'origine et autres indications ne figurent donc qu'à titre d'information (ils n'apparaissent pas par exemple sur nos factures). Lors d'une commande avec des numéros de référence d'origine on ne peut par conséquent pas en déduire que nous livrons une pièce originale, sauf si expressément dans notre catalogue ou autres documentations la mention « pièce d'origine » est spécifiée.

Table de correspondances réf. origine / réf. R+M

Kärcher

réf. origine	page	R+M Nr.
6.904-263.0	573	268 150 7
6.904-283.0	550	268 228 600
6.904-284.0	550	268 228 620
6.904-290.0	573	268 158 7
6.904-294.0	573	268 160 3
6.904-312.0	573	268 157 8
6.904-322.0	573	268 150 72
6.904-329.0	573	268 303 701 0
6.904-333.0	573	268 159 0
6.904-360.0	550	268 228 330
6.904-367.0	550	268 228 310
6.904-367.0	550	268 228 300
6.904-488.0	570	268 141 0
6.905-506.0	-	930 002 255
6.905-587.0	-	930 002 694
6.905-622.0	-	930 000 606
6.905-624.0	-	930 000 691
6.905-625.0	-	930 001 158
6.905-651.0	-	930 000 692
6.905-864.0	-	930 001 499
6.905-877.0	541	263 612 43
6.905-878.0	541	263 612 42
6.905-982.0	-	930 002 744
6.905-986.0	-	930 001 588
6.906-007.0	-	930 000 912
6.906-028.0	-	930 002 234
6.906-029.0	-	930 002 152
6.906-054.0	-	930 001 494
6.906-055.0	-	930 001 492
6.906-076.0	-	930 002 747
6.906-078.0	-	930 001 496
6.906-085.0	-	930 001 503
6.906-097.0	570	268 141 0
6.906-101.0	573	268 151 9
6.906-104.0	573	268 152 3
6.906-104.0	573	268 152 3
6.906-106.0	571	268 111 8
6.906-117.0	573	268 143 5
6.906-118.0	573	268 143 61
6.906-118.0	573	268 143 6
6.906-132.0	-	930 001 156
6.906-206.0	-	930 001 588
6.906-332.0	-	930 001 496
6.906-332.0	-	930 001 496
6.906-346.0	-	930 002 914
6.906-383.0	-	264 012 5
6.906-384.0	-	263 612 6
6.906-512.0	-	263 612 3
6.906-513.0	541	263 612 4
6.906-523.0	573	268 143 6
6.906-563.0	-	930 002 913
6.906-755.0	543	263 615 1
6.907-276.0	550	268 228 900
6.907-277.0	550	268 228 910
6.907-409.0	541	263 612 41
6.907-409.0	541	263 612 4
6.907-512.0	542	263 613
6.951-073.0	-	930 000 182
6.951-073.0	-	930 000 183
6.951-073.0	-	930 000 183
6.951-073.0	-	930 000 183
6.951-164.0	-	930 000 183
6.958-170.0	-	930 001 245
6.958-171.0	-	930 001 243
6.958-172.0	-	930 001 247
6.958-173.0	-	930 001 246
6.958-234.0	-	930 001 371
6.958-235.0	-	930 001 369
6.959-130.0	573	268 159 8
6.989-903.0	255	559 94
6.989-903.0	255	559 95
6.996-003.0	-	930 001 482
7.362-501.0	-	050 001 361
7.367-000.0	-	157 465 0
7.373-022.0	24	735 50
8.300-481.0	115	561 30
9.315-002.0	-	519 501
9.872-250.0	326	200 555 565
6.541-025.0	431	107 408 0
6.541-026.0	431	107 308 0
6.541-027.0	430	107 608 0
6.541-028.0	431	107 708 0
6.541-039.0	-	107 808 0
6.541-039.0	430	107 908 0
6.610-212.0	560	262 000 102
6.622-055.0	-	800 20
6.622-086.0	97	805 00
6.622-132.0	97	805 50
6.631-105.0	84	200 006 436
6.631-726.0	-	912 245
6.631-739.0	-	912 245
6.631-792.0	87	912 00
6.632-190.0	90	901 522
6.651-646.0	116	565 50
6.651-647.0	115	561 50
6.651-648.0	114	564 60
6.651-649.0	114	561 98
6.685-868.0	90	910 12
6.685-949.0	90	910 13
6.686-591.0	73	010 000 02
6.778-198.0	-	200 072 614
6.900-222.0	544	265 020
6.900-384.0	540	263 623 1
6.900-385.0	544	263 619
6.900-425.0	543	263 618 1
6.900-514.0	540	263 623
6.902-074.0	540	263 623
6.903-034.0	543	263 620
6.903-035.0	543	263 629
6.903-036.0	543	263 628
6.903-234.0	544	265 019
6.903-345.0	-	930 000 476
6.903-347.0	-	930 002 662
6.903-403.0	544	263 219
6.903-409.0	-	930 002 152
6.903-862.0	543	263 617 2
6.903-887.0	543	263 217
6.904-045.0	573	268 152 3
6.904-051.0	-	268 150 6
6.904-058.0	571	268 111 8
6.904-059.0	570	268 141 0
6.904-060.0	573	268 143 5
6.904-068.0	550	268 280 210
6.904-072.0	573	268 151 9
6.904-097.0	570	268 141 0
6.904-123.0	550	268 280 220
6.904-123.0	573	268 152 2
6.904-143.0	573	268 150 7V
6.904-143.0	573	268 150 7
6.904-167.0	573	268 150 7
6.904-206.0	550	268 228 300
6.904-208.0	573	268 153 2
6.904-210.0	573	268 154 2
6.904-218.0	573	268 152 8
6.904-263.0	573	268 150 7
6.904-283.0	550	268 228 600
6.904-284.0	550	268 228 620
6.904-290.0	573	268 158 7
6.904-294.0	573	268 160 3
6.904-312.0	573	268 157 8
6.904-322.0	573	268 150 72
6.904-329.0	573	268 303 701 0
6.904-333.0	573	268 159 0
6.904-360.0	550	268 228 330
6.904-367.0	550	268 228 310
6.904-367.0	550	268 228 300
6.904-488.0	570	268 141 0
6.905-506.0	-	930 002 255
6.905-587.0	-	930 002 694
6.905-622.0	-	930 000 606
6.905-624.0	-	930 000 691
6.905-625.0	-	930 001 158
6.905-651.0	-	930 000 692
6.905-864.0	-	930 001 499
6.905-877.0	541	263 612 43
6.905-878.0	541	263 612 42
6.905-982.0	-	930 002 744
6.905-986.0	-	930 001 588
6.906-007.0	-	930 000 912
6.906-028.0	-	930 002 234
6.906-029.0	-	930 002 152
6.906-054.0	-	930 001 494
6.906-055.0	-	930 001 492
6.906-076.0	-	930 002 747
6.906-078.0	-	930 001 496

Les articles R+M sont principalement élaborés par notre groupe R+M/SUTTNER ainsi que des constructeurs ou des sous-traitants particulièrement sélectionnés, ils sont de fabrication très soignée et de qualité optimale. Généralement, il ne s'agit pas de pièces originales. Les numéros d'origine et autres indications ne figurent donc qu'à titre d'information (ils n'apparaissent pas par exemple sur nos factures). Lors d'une commande avec des numéros de référence d'origine on ne peut par conséquent pas en déduire que nous livrons une pièce originale, sauf si expressément dans notre catalogue ou autres documentations la mention « pièce d'origine » est spécifiée.

Table de correspondances réf. origine / réf. R+M

Kärcher

réf. origine	page	R+M Nr.
6.906-085.0	-	930 001 503
6.906-097.0	570	268 141 0
6.906-101.0	573	268 151 9
6.906-104.0	573	268 152 3
6.906-104.0	573	268 152 3
6.906-106.0	571	268 111 8
6.906-117.0	573	268 143 5
6.906-118.0	573	268 143 61
6.906-118.0	573	268 143 6
6.906-132.0	-	930 001 156
6.906-206.0	-	930 001 588
6.906-332.0	-	930 001 496
6.906-332.0	-	930 001 496
6.906-346.0	-	930 002 914
6.906-383.0	-	264 012 5
6.906-384.0	-	263 612 6
6.906-512.0	-	263 612 3
6.906-513.0	541	263 612 4
6.906-523.0	573	268 143 6
6.906-563.0	-	930 002 913
6.906-755.0	543	263 615 1
6.907-276.0	550	268 228 900
6.907-277.0	550	268 228 910
6.907-409.0	541	263 612 41
6.907-409.0	541	263 612 4
6.907-512.0	542	263 613
6.951-073.0	-	930 000 182
6.951-073.0	-	930 000 183
6.951-073.0	-	930 000 183
6.951-073.0	-	930 000 183
6.951-164.0	-	930 000 183
6.958-170.0	-	930 001 245
6.958-171.0	-	930 001 243
6.958-172.0	-	930 001 247
6.958-173.0	-	930 001 246
6.958-234.0	-	930 001 371
6.958-235.0	-	930 001 369
6.959-130.0	573	268 159 8
6.989-903.0	255	559 94
6.989-903.0	255	559 95
6.996-003.0	-	930 001 482
7.362-501.0	-	050 001 361
7.367-000.0	-	157 465 0
7.373-022.0	24	735 50
8.300-481.0	115	561 30
9.315-002.0	-	519 501
9.872-250.0	326	200 555 565
6.541-025.0	431	107 408 0
6.541-026.0	431	107 308 0
6.541-027.0	430	107 608 0
6.541-028.0	431	107 708 0
6.541-039.0	-	107 808 0
6.541-039.0	430	107 908 0
6.610-212.0	560	262 000 102
6.622-055.0	-	800 20
6.622-086.0	97	805 00
6.622-132.0	97	805 50
6.631-105.0	84	200 006 436
6.631-726.0	-	912 245
6.631-739.0	-	912 245
6.631-792.0	87	912 00
6.632-190.0	90	901 522
6.651-646.0	116	565 50
6.651-647.0	115	561 50
6.651-648.0	114	564 60
6.651-649.0	114	561 98
6.685-868.0	90	910 12
6.685-949.0	90	910 13
6.686-591.0	73	010 000 02
6.778-198.0	-	200 072 614
6.900-222.0	544	265 020
6.900-384.0	540	263 623 1
6.900-385.0	544	263 619
6.900-425.0	543	263 618 1
6.900-514.0	540	263 623
6.902-074.0	540	263 623
6.903-034.0	543	263 620
6.903-035.0	543	263 629
6.903-036.0	543	263 628
6.903-234.0	544	265 019
6.903-345.0	-	930 000 476
6.903-347.0	-	930 002 662
6.903-403.0	544	263 219
6.903-409.0	-	930 002 152
6.903-862.0	543	263 617 2
6.903-887.0	543	263 217
6.904-045.0	573	268 152 3
6.904-051.0	-	268 150 6
6.904-058.0	571	268 111 8
6.904-059.0	570	268 141 0
6.904-060.0	573	268 143 5
6.904-068.0	550	268 280 210
6.904-072.0	573	268 151 9
6.904-097.0	570	268 141 0
6.904-123.0	550	268 280 220
6.904-123.0	573	268 152 2
6.904-143.0	573	268 150 7V
6.904-143.0	573	268 150 7
6.904-167.0	573	268 150 7
6.904-206.0	550	268 228 300
6.904-208.0	573	268 153 2
6.904-210.0	573	268 154 2
6.904-218.0	573	268 152 8
6.904-263.0	573	268 150 7
6.904-283.0	550	268 228 600
6.904-284.0	550	268 228 620
6.904-290.0	573	268 158 7
6.904-294.0	573	268 160 3
6.904-312.0	573	268 157 8
6.904-322.0	573	268 150 72
6.904-329.0	573	268 303 701
6.904-333.0	573	268 159 0
6.904-360.0	550	268 228 330
6.904-367.0	550	268 228 310
6.904-367.0	550	268 228 300
6.904-488.0	570	268 141 0
6.905-506.0	-	930 002 255
6.905-587.0	-	930 002 694
6.905-622.0	-	930 000 606
6.905-624.0	-	930 000 691
6.905-625.0	-	930 001 158
6.905-651.0	-	930 000 692
6.905-864.0	-	930 001 499
6.905-877.0	541	263 612 43
6.905-878.0	541	263 612 42
6.905-982.0	-	930 002 744
6.905-986.0	-	930 001 588
6.906-007.0	-	930 000 912
6.906-028.0	-	930 002 234
6.906-029.0	-	930 002 152
6.906-054.0	-	930 001 494
6.906-055.0	-	930 001 492
6.906-076.0	-	930 002 747
6.906-078.0	-	930 001 496
6.906-085.0	-	930 001 503
6.906-097.0	570	268 141 0
6.906-101.0	573	268 151 9
6.906-104.0	573	268 152 3
6.906-104.0	573	268 152 3
6.906-106.0	571	268 111 8
6.906-117.0	573	268 143 5
6.906-118.0	573	268 143 61
6.906-118.0	573	268 143 6
6.906-132.0	-	930 001 156
6.906-206.0	-	930 001 588
6.906-332.0	-	930 001 496
6.906-332.0	-	930 001 496
6.906-346.0	-	930 002 914
6.906-383.0	-	264 012 5
6.906-384.0	-	263 612 6
6.906-512.0	-	263 612 3
6.906-513.0	541	263 612 4
6.906-523.0	573	268 143 6
6.906-563.0	-	930 002 913
6.906-755.0	543	263 615 1
6.907-276.0	550	268 228 900
6.907-277.0	550	268 228 910
6.907-409.0	541	263 612 41
6.907-409.0	541	263 612 4
6.907-512.0	542	263 613
6.951-073.0	-	930 000 182
6.951-073.0	-	930 000 183
6.951-073.0	-	930 000 183
6.951-073.0	-	930 000 183
6.951-164.0	-	930 000 183
6.958-170.0	-	930 001 245
6.958-171.0	-	930 001 243
6.958-172.0	-	930 001 247
6.958-173.0	-	930 001 246
6.958-234.0	-	930 001 371
6.958-235.0	-	930 001 369
6.959-130.0	573	268 159 8
6.989-903.0	255	559 94
6.989-903.0	255	559 95
6.996-003.0	-	930 001 482
7.362-501.0	-	050 001 361
7.367-000.0	-	157 465 0
7.373-022.0	24	735 50
8.300-481.0	115	561 30
9.315-002.0	-	519 501
9.872-250.0	326	200 555 565

Table de correspondances réf. origine / réf. R+M



IPC

réf. origine	page	R+M Nr.
AVTB39119	-	740 20
AVTB39119	-	740 009
FTAC23737	31	200 033 900
GUGO10368	-	520 800 7
GUGO10371	-	050 000 070
GUVR16593	-	568 008
ioppr86137	-	202 300 676
IPIP08138	-	202 000 580
IPIP08138	230	202 000 500
IPIP19772	218	201 500 581
IPIP86827	-	202 300 840
IPIP89840	-	202 300 674
IPPR12973	-	202 000 820
IPPR18062	-	202 000 810
IPPR43065	-	202 300 780
IPPR45298	-	202 300 675
IPPR45817	-	202 300 676
IPPR86137	-	202 300 685

réf. origine	page	R+M Nr.
IPPR89429	-	202 300 677
KTRI00038	-	544 323 14
KTRI10689	218	202 000 044
KTRI14653	63	200 261 528
KTRI16958	63	200 261 526
KTRI28914	-	109 620
KTRI43422	202	200 458 255
LAFN06313	-	200 080 635
LAGR44154	-	200 080 635
LCLC06368	-	106 921 00
LCLC41140	-	521 203
LCLC86829	-	200 000 240
LCPR04507	-	521 101
LCPR12975	249	513 203 1
LCPR12976	249	513 303 1
LCPR12977	249	513 403 1
LCPR12978	-	513 503 1
LCPR12979	-	513 603 1

réf. origine	page	R+M Nr.
LCPR12985	244	202 300 400
LCPR19891	-	520 95
LCPR24936	375	540 502
LCPR24937	-	200 070 510
LCPR24937	375	540 40
LCPR24937	375	540 402
LCPR29360	-	515 00
LCPR33263	-	653 345 06
LCPR46571	-	070 000 420
LCTE00034	277	200 056 500
LCTE41970	292	200 357 545
LCTE41971	292	200 458 655
LCTE41971	292	200 458 655
LCTE47892	292	200 458 635
LPCR12985	-	202 300 390
MECI88352	-	200 261 480
MEPF06949	-	200 005 500
MEPF17533	63	200 261 513

Table de correspondances réf. origine / réf. R+M

IPC

réf. origine	page	R+M Nr.
MEPF88344	63	200 261 517
MLML13335	63	200 261 513
MPVR46562	-	020 008 615
MPVR46563	-	020 008 620
MPVR46570	-	020 003 400
MPVR46572	-	020 003 410
NBNB04978	-	106 000
NBNB12340	-	106 100
PVVR08143	-	202 000 030
PVVR08149	-	502 912 0
PVVR08615	-	040 000 440
PVVR08617	-	020 001 290
PVVR08618	-	010 001 700
PVVR14120	-	010 002 561
PVVR14121	-	010 002 562
PVVR16955	-	020 002 850
PVVR16956	-	200 036 000
PVVR16957	-	040 001 490
PVVR17571	63	200 261 527
PVVR21711	-	020 001 910
PVVR37732	-	060 000 270
PVVR46566	211	202 300 490
PVVR46567	-	202 300 420
PVVR88350	-	020 001 860
PVVR88456	-	010 001 790
RCGR08658	26	200 066 500
RCIN10577	-	565 30
RCIN10810	-	569 70
RCIN17663	108	200 044 510
RCIN17663	108	568 00
RCIN88940	108	200 044 510
RCVR13030	-	010 006 70
RODS10201	-	010 003 165
SPID19889	-	522 506
SPID19890	-	523 10
TBAP09624	-	410 027 010
TBAP15631	132	345 101 310
TBAP15632	132	355 101 310
TBAP16291	132	343 101 310
TBAP16654	132	343 101 315
TBAP16655	132	343 101 320
TBAP16656	132	345 101 315
TBAP16657	132	345 101 320
TBAP20264	135	460 012 208
TBAP22182	-	355 101 330
TBAP23853	184	410 012 020
TBAP24406	184	410 012 010
TBAP25324	132	343 100 310
TBAP26473	-	330 112 308
TBAP28305	144	460 000 208
TBAP28590	-	340 100 308
UGLN00044	287	618 10
UGLN02287	287	617 90
UGLN02293	287	610 50
UGLN02295	287	618 20
UGLN02297	287	610 60
UGLN02300	287	618 30
UGLN02302	287	610 70
UGLN02304	287	618 40
UGLN02306	287	610 80
UGLN02307	287	618 50
UGLN02309	287	610 90
UGLN02310	287	618 70
UGLN02311	287	611 10
UGLN02312	287	618 90
UGLN02313	287	611 30
UGLN02314	287	619 00
UGLN02316	287	611 40
UGLN02323	287	610 07
UGLN03327	287	618 00
UGLN03329	287	610 30
UGLN05172	287	610 40
UGLN05174	-	624 90
UGLN11304	287	610 10
UGLN11777	287	618 60
UGLN15293	287	611 00
UGLN21188	287	610 20
UGLN21878	287	617 65
UGLN28784	188	650 10
UGLN28785	188	650 20
VVAZ15529	62	200 261 655
VVAZ87716	62	200 261 551
VVAZ88040	62	200 261 660

Les articles R+M sont principalement élaborés par notre groupe R+M/SUTTNER ainsi que des constructeurs ou des sous-traitants particulièrement sélectionnés, ils sont de fabrication très soignée et de qualité optimale. Généralement, il ne s'agit pas de pièces originales. Les numéros d'origine et autres indications ne figurent donc qu'à titre d'information (ils n'apparaissent pas par exemple sur nos factures). Lors d'une commande avec des numéros de référence d'origine on ne peut par conséquent pas en déduire que nous livrons une pièce originale, sauf si expressément dans notre catalogue ou autres documentations la mention « pièce d'origine » est spécifiée.

Alto / WAP

réf. origine	page	R+M Nr.
1187	-	151 383 0
1310	12	722 10
1311	12	720 20
1381	131	791 42
1479	90	915 210 100 3
1479	-	915 122 0
1657	-	967 380 00
1716	12	720 10
1717	12	722 20
1718	12	722 30
1719	12	722 40
1753	95	822 50
1756	95	822 50
2463	12	723 30
2504	-	635 20
2506	-	635 60
2507	-	635 80
2803	-	967 014 00
3250	12	720 30
3251	12	723 40
3252	12	723 10
3329	126	552 001
3330	126	552 101
4011	12	723 20
5149	541	263 612 1
5253	543	265 016
5521	20	306 90
5521	20	305 20
5567	-	651 402
5709	24	110 00
5889	-	657 202
5895	114	564 50
6086	543	263 618 1
6149	-	790 30
6343	-	189 211 0
6425	30	701 403
6429	539	263 644 20
6465	-	305 50
6577	23	711 56
6698	90	910 15
6868	-	982 100 00
7102	544	265 020
7270	-	263 612 3
7599	548	265 046 30
7754	90	915 210 100 3
7754	-	915 122 0
7811	300	632 60
7813	-	635 40
7814	-	635 50
7825	300	639 57
7974	-	107 008 0
7975	430	107 208 0
7976	430	107 608 0
7979	431	107 408 0
7989	-	109 506
7990	503	109 516
8050	20	305 10
8051	28	200 035 500
8069	-	514 302
8070	-	514 502 9
8070	-	514 502
8071	-	514 702 9
8071	-	514 702
8072	-	514 802
8072	-	514 802 9
8074	-	514 502 91
8075	-	513 114
8076	23	711 51
8097	300	632 20

Table de correspondances réf. origine / réf. R+M

Alto / WAP

réf. origine	page	R+M Nr.
8301	27	950 50
8466	27	950 10
8526	-	514 102
8526	-	514 102 9
8528	-	635 30
8634	130	569 10
8675	-	569 12
9326	51	151 380 0
10022	549	268 264 300
10263	12	723 00
10356	36	523 72
11162	78	189 321 0
11375	324	524 10
11376	324	524 20
11618	549	268 263 620
11984	539	265 049 20
11985	539	263 649 20
14238	539	265 044 25
14240	539	263 249 20
14295	543	263 615
14577	110	581 70
14987	140	340 176 310
15101	-	264 052 3
15101	540	265 050
15307	-	262 549 20
15312	-	263 646 20
15326	539	262 548 30
15348	-	263 612 5
15349	542	263 612 52
15475	549	268 264 310
15518	75	121 412 92
16163	-	200 860 570
16208	116	567 30
16443	-	520 800 9
16741	-	121 413 22
16833	-	050 000 386
17211	-	200 055 626
17216	-	200 055 540
17387	300	630 40
18059	-	790 305
18430	294	519 32
19643	-	918 328 00
20316	-	599 121 5
20317	-	599 181 5
20446	434	740 14
20863	-	330 195 000
24855	86	833 00
24856	86	833 10
24865	-	110 05
25371	308	200 357 155
25372	308	200 357 145
25373	308	200 357 135
25447	-	522 102
25598	483	106 995 070 1
26635	97	805 40
26691	557	262 080 102
29582	45	903 847 00
29747	549	268 264 000
30063	549	268 263 610
30223	115	564 00
31314	-	850 52
31753	28	200 031 600
32541	13	727 10
32541	13	728 311
33308	99	679 46
33465	99	679 202
34641	549	268 263 800
37337	114	561 90
37450	123	108 300 01
37700	112	568 70
37700	113	108 700 07
37871	-	109 717
40455	543	263 618
40458	543	265 017
41164	549	268 263 710
41164	549	268 263 700
41171	102	200 080 600
41306	140	340 176 320
41394	300	632 40
42160	549	268 263 520
42160	549	268 263 510
42628	90	915 202 4
42628	-	915 102 4
43685	248	200 601 600
46918	201	200 049 970
46918	201	200 049 830
46920	196	411 015 010
46920	195	410 015 010
46921	200	650 10
47310	195	410 015 020
47310	196	411 015 020
48748	557	262 120 202
48872	306	200 458 450
48874	306	200 458 445
48875	306	200 458 455
48916	557	262 080 102
48967	-	679 19
48981	306	200 458 470
48982	306	200 458 460
48983	306	200 458 410
49181	196	411 015 030
49181	195	410 015 030
49283	306	200 357 435
49285	306	200 357 445
49287	306	200 357 455
49364	-	653 035 02
49366	-	653 045 02
49368	-	653 055 02
49587	131	903 598 00
49594	557	262 120 202
49600	557	262 080 102
52964	431	107 708 0
52966	431	107 308 0
53654	36	523 76
56875	-	200 860 570
56899	-	342 194 515
56899	-	341 194 610
56901	-	341 194 615
56901	-	342 194 520
56962	-	658 104 02
60076	549	268 264 210
60077	549	268 264 200
60356	541	263 612 4
61069	-	901 641 00
61074	-	441 200 41
61076	-	982 176 00
61077	45	340 123 01
61078	46	340 124 01
61079	45	340 088 01
61079	45	340 130 01
61115	-	340 194 310
61252	-	340 194 320
61256	28	731 21
61274	557	262 140 102
61369	23	711 55
61605	550	268 289 400
61659	99	675 41
61951	-	330 193 310
62012	557	262 140 102
62144	131	318 272 1
62201	61	133 362 8
62363	-	340 194 315
62381	45	001 560 01
62382	45	001 300 01
62383	45	001 760 01
62384	-	001 860 01
62455	-	001 120 02
62456	-	001 890 02
62457	-	015 110 02
62517	-	015 090 02
62518	-	015 100 02
62519	-	001 860 11
62520	-	001 560 02
63030	45	340 127 01
63060	45	340 096 01
63245	-	330 193 320
63347	30	701 405
63564	-	001 520 01
64195	541	263 612 2
64354	45	340 006 01
64355	45	340 028 01
64540	116	567 50
65437	306	200 357 440
66159	-	318 272 3
66161	254	559 101

Les articles R+M sont principalement élaborés par notre groupe R+M/SUTTNER ainsi que des constructeurs ou des sous-traitants particulièrement sélectionnés, ils sont de fabrication très soignée et de qualité optimale. Généralement, il ne s'agit pas de pièces originales. Les numéros d'origine et autres indications ne figurent donc qu'à titre d'information (ils n'apparaissent pas par exemple sur nos factures). Lors d'une commande avec des numéros de référence d'origine on ne peut par conséquent pas en déduire que nous livrons une pièce originale, sauf si expressément dans notre catalogue ou autres documentations la mention « pièce d'origine » est spécifiée.

Alto / WAP

réf. origine	page	R+M Nr.
66162	-	559 261
80853	483	106 995 015 2
80919	27	950 40
1000001	424	596 153 8
1110790	222	202 300 560
1117076	-	516 055 5
1119402	222	202 300 570
1400274	127	200 045 505
1401983	144	351 144 615
1401983	147	352 144 515
1401983	147	357 144 515
1401991	144	351 144 620
1401991	147	352 144 520
1401991	147	357 144 520
1402007	-	357 144 525
1402015	-	357 144 530
1402064	144	356 144 615
1402064	141	355 644 315
1402064	147	357 144 515
1402072	144	356 144 620
1402072	141	355 644 320
1402072	147	357 144 520
1402080	-	355 644 325
1402098	-	355 644 330
1402759	-	355 644 350
1402890	127	200 045 505
1402932	-	355 644 303
1402940	-	355 144 305
1405569	140	340 144 310
1405666	140	340 144 320
1600493	127	557 204
1602945	-	527 003 004
1603101	127	557 209
1603612	424	593 15
1603620	424	595 15
1603638	424	594 15
1603760	-	593 30
1603786	-	594 30
1603794	-	595 30
3000031	-	792 025 100
3000049	-	791 825 100
3801024	-	825 45
3821492	-	200 015 512
4810214	-	365 144 320
4810219	-	365 144 310
5301378	27	950 10
6101766	141	355 644 310
6101766	144	356 144 610
6101766	147	357 144 510
6101767	147	352 144 510
6101767	144	351 144 610
6101767	147	357 144 510
6120486	255	559 20
6122411	-	653 050 05
6241288	87	912 540
6400000	28	200 035 510
6401050	314	653 850 014
6401051	314	653 855 014
6401052	314	653 860 014
6401053	314	653 865 014
6401067	-	559 102
6401242	82	200 167 850
6401243	82	200 167 855
6401244	82	200 160 615
6401244	82	200 160 616
6401246	82	200 160 617
6401247	82	200 167 860
6404368	-	200 072 646
6404368	-	200 072 651
6404368	-	200 072 648
6404369	-	200 072 647
6404369	-	200 072 649
6410755	-	653 045 05
6410762	-	522 505
6410763	-	515 05
6410765	-	523 805
6410766	196	400 032 015
6410792	-	400 032 008
6410884	-	658 104 55
6410885	-	658 103 55
6411013	255	559 55
7110020	397	106 024 600
8000115	196	400 032 010
8000205	196	400 032 020
8001115	196	410 037 010
8001155	196	410 037 015
8001205	196	410 037 020
8001255	196	410 037 025
8001305	196	410 037 030
8002405	196	410 037 040
8051390	293	200 009 600
8065020	200	650 20
101405641	-	330 115 431 082
101406176	154	330 110 081 5
102802856	306	200 458 410
103822408	-	200 015 511
106402171	314	653 855 014
106402190	223	202 600 545
106402190	222	202 300 570
106403011	274	200 054 630
106403168	438	763 534 30
106408234	392	200 073 528
106420191	221	202 600 632
107142542	154	330 110 081 5
107400052	539	264 049 20
107400562	550	268 268 710
301000173	31	734 40
301000487	116	565 50
301000488	115	564 30
301000645	254	559 262
301000886	99	675 71
301000887	99	676 01
301001108	306	200 357 450
301001146	55	170 275 7
301001148	55	170 185 7
301001149	58	170 188 7
301001153	55	170 286 4
301001489	-	170 186 6
301002490	196	411 035 010
301002491	196	411 035 020
301002492	196	411 035 030
301150009	98	850 60
302000449	570	268 156 7
302000527	570	268 156 8
302000658	549	268 268 600
302002509	543	263 617
302002798	542	263 813
302002880	542	265 814
302002892	570	268 300 003 5
302002892	570	268 300 000 5
302003384	559	262 120 104
302003794	542	265 000 452
302003795	542	265 000 451
302004000	-	268 300 100 5
302004000	-	268 300 109 0
302004004	570	268 300 200 5
302004004	570	268 300 206 0
309002061	-	200 129 135
1408244500	543	263 217
606410...	-	520 905
6400227 + 6402341	443	739 50

Table de correspondances réf. origine / réf. R+M

Falch

réf. origine	page	R+M Nr.
8452137	28	200 031 610
8452359	200	651 30
8452965	289	200 056 500
8453802	130	569 20
8454312	-	200 006 500
8454469	68	200 280 510
8454579	28	200 035 510
8455249	27	200 015 500
8455250	64	200 261 513
8455568	64	200 261 526
8455569	64	200 261 527
8455595	230	202 000 044
8455770	84	200 006 490
8455770	84	200 006 490
8455908	27	200 015 510
8456641	64	200 261 526
8457517	200	650 00
8457522	221	202 600 550
8457538	294	519 60
8457598	324	522 10
8457615	63	200 261 500
c010	-	953 50
d0020	300	610 05
d0025	300	610 07
d0030	300	610 10
d0035	300	610 20
d0040	300	610 30
d0045	300	610 40
d0050	300	610 50
d0055	300	610 60
d0060	300	610 70
d0065	300	610 80
d0070	300	610 90
d0075	300	611 00
d0080	300	611 10
d0085	300	611 20
d0090	300	611 30
D051	326	200 555 410
D057	326	200 555 410
d2510	-	617 40
d2520	300	617 50
d2525	300	617 65
d2530	300	617 70
d2535	300	617 80
d2540	300	617 90
d2545	300	618 00
d2550	300	618 10
d2555	300	618 20
d2560	300	618 30
d2565	300	618 40
d2570	300	618 50
d2575	300	618 60
dk345	200	650 10
dk355	200	650 20
ds090	326	200 555 455
ds110	326	200 555 475
e0111202	-	180 602 70
e0111830	45	520 400 09
e0190039	-	200 015 505
e0190040	27	200 015 535
e0190041	26	200 066 500
e0800008	200	651 10
e0800010	200	651 20
e0800019	326	200 555 430
e0800030	300	611 40
e0800031	300	619 00
e0800139	200	651 15
e0800217	300	618 70
e0800218	300	618 80
e0800219	300	618 90
e0800220	-	618 95
e0810029	294	200 000 003
e1190045	250	200 550 620
e1600007	33	734 55
e1600007	33	734 54
e1600020	33	734 76
e1600023	33	734 75
e1600023	33	734 74
e1700014	-	905 105
f0000007	27	950 10
IP-KIT123	45	340 123 01
IP-KIT124	46	340 124 01
IP-KIT125	-	340 125 01
IP-KIT130	45	340 130 01
IP-KIT137	-	340 137 01
IP-KIT23	45	340 023 01
IP-KIT88	45	340 088 01
IP-KIT90	-	340 090 01
mo59	-	200 505 560
n003	-	565 29
n005	116	565 39
n006	116	565 59
n099	104	518 39
n220	105	570 49
n260	427	706 03
s001	171	358 100 310 9
s002	171	358 100 320 9
s003	171	358 100 330 9
s012	-	358 100 302 9
s108	-	420 312 008
s108	196	410 012 008
s115	196	420 312 015
s115	196	410 012 015
s352	24	735 60
v001	112	568 10
v005	115	561 39
v006	114	561 49
v007	114	560 39
v008	294	519 70
v044	130	569 40
z0000003	27	950 40
z0000010	320	545 504 5
z0000116	314	655 500 520
z0000116	314	655 500 525
z0000128	-	517 603 9
z0000137	293	200 009 600
Z0000160	326	200 555 555
Z0000161	326	200 555 565
Z0000162	326	200 555 575
z0000164	282	200 154 520
Z0000167	326	200 555 555
Z0000168	326	200 555 565
Z0000169	326	200 555 575
z0000180	306	200 458 645
z0000181	306	200 458 655
z0000209	241	202 750 535
z0000210	220	202 300 760
z0000210	221	202 600 760
Z0000256	326	200 555 530
Z0000260	326	200 555 530
z0000400	114	561 69
z0000401	115	561 59
z0000510	434	750 40
z0000515	-	109 506
z0000516	503	109 516
z0000517	-	109 526
z0000518	503	109 536
z030	281	070 003 502
z031	281	070 008 002
z032	281	070 008 002
z033	281	070 012 002
z054	221	202 600 760
z055	240	203 600 556
z073	191	110 10
z075	28	731 21
z081	306	200 357 545

Les articles R+M sont principalement élaborés par notre groupe R+M/SUTTNER ainsi que des constructeurs ou des sous-traitants particulièrement sélectionnés, ils sont de fabrication très soignée et de qualité optimale. Généralement, il ne s'agit pas de pièces originales. Les numéros d'origine et autres indications ne figurent donc qu'à titre d'information (ils n'apparaissent pas par exemple sur nos factures). Lors d'une commande avec des numéros de référence d'origine on ne peut par conséquent pas en déduire que nous livrons une pièce originale, sauf si expressément dans notre catalogue ou autres documentations la mention « pièce d'origine » est spécifiée.

Table de correspondances réf. origine / réf. R+M

Kränzle

réf. origine	page	R+M Nr.
12131	-	517 603
12131	-	517 603 9
12133	274	516 605
12133	273	517 054 630
12133	274	200 054 630
12204	228	200 810 530
12320	220	202 300 500
12320	229	201 100 500
12320	231	507 001 500
12320	231	201 500 500
12320	221	202 600 500
12326	220	202 300 520
12326	231	507 001 550
12326	-	200 810 710
12326	230	201 500 550
12326	221	202 600 520
12327	-	501 20
12328	222	202 300 684
12328	223	202 600 684
12391	224	202 300 860
12391	224	202 600 860
12393	261	513 103
12393	261	513 103 9
12420	267	511 505 905
12441	254	559 104
12442	337	512 495 90
12480	-	201 100 523
12480	224	202 300 701
12480	228	200 810 750
12480	224	202 300 860
12480	224	202 600 701
12480	224	202 600 860
12481	222	202 300 684
12481	223	202 600 684
12490	220	202 300 520
12490	231	507 001 550
12490	-	200 810 710
12490	230	201 500 550
12490	221	202 600 520
12491	220	202 300 760
12491	221	202 600 760
12491	230	201 500 760
12492	223	202 600 625
12492	231	507 001 562
12492	222	202 300 605
12493	220	202 300 500
12493	229	201 100 500
12493	231	507 001 500
12493	231	201 500 500
12493	221	202 600 500
12850	-	410 057 010
12850	-	400 057 010
13159	50	155 899 0
13201	289	657 20
13204	289	200 056 500
13220	-	542 20
13237	113	790 35
13286	130	569 20
13290	26	535 10
13291	26	535 15
13360	114	561 40
13365	116	565 30
13366	116	565 311
13367	-	565 10
13368	-	565 20
13368	118	565 251
13369	-	565 40
13370	118	565 80
13371	114	561 60
13372	115	561 30
13373	115	561 50
13374	118	560 50
13376	-	543 20
13377	-	544 301 1
13450	254	559 26
13451	254	559 26
13470	222	040 001 255
13471	254	559 103
13475	254	040 001 256
14121	-	121 412 1
14123	50	155 898 0
14141	69	533 31
14141	69	200 250 500
14142	69	533 351
15013	-	155 897 0
15018	87	912 00
15027	324	522 10
15028	324	524 10
15039	85	548 30
15040	324	524 20
26002	-	519 15
26002	294	200 010 700
40016	-	551 502 43
40026	-	903 608 00
40170	155	330 107 815
40170	155	390 007 815
40517	50	155 892 0
41031	-	156 374 0
41031	-	124 103 1
41051	197	412 012 008
41051	196	410 012 008
41058	197	412 012 015
41058	196	410 012 015
41068	327	520 805 5
41072	-	653 840 017
41072	-	653 840 018
41072	311	653 140 018 9
41075	-	515 00
41076	-	513 113
41080	155	345 616 830
41080	-	345 101 330
41081	136	345 101 310
41081	-	347 101 530
41081	136	345 100 310
41082	136	340 100 315
41083	155	345 616 820
41083	136	345 101 320
41084	-	345 101 325
41084	-	345 616 825
41104	320	545 505 5
41104	-	200 036 545
41105	334	521 030 300
41156	315	658 104 539
41156	315	658 104 53
41265	-	345 100 001
41631	50	156 375 0
41716	-	050 000 590
41716	-	124 171 6
43060	50	155 894 0
43081	-	156 376 0
43083	136	345 101 320
43098	-	155 895 0
43416	148	390 000 210
43416	136	330 100 310
44025	30	701 402
44077	99	679 45
44080	98	124 408 0
44140	78	189 321 0
44877	136	340 101 320
44878	136	340 101 310
44878	136	343 101 310
44879	136	340 101 315
46150	-	653 030 08
46150	-	653 030 089
47701	136	355 101 315
47702	136	355 101 320
47703	-	355 101 330
47704	-	355 101 340
47705	-	355 101 350
47750	446	200 071 705
48015	-	390 013 381 5
48015	155	330 113 381 5
49116	-	330 113 381 2
49116	-	390 013 381 2
53331	69	200 250 500
121311	273	517 054 610
121311	272	517 501 9
121311	272	517 501
121315	275	516 03
121316	-	516 13
123202	-	201 100 523
123202	224	202 300 701
123202	228	200 810 750
123202	224	202 300 860
123202	224	202 600 701
123202	224	202 600 860
123271	220	202 300 760
123271	221	202 600 760
123271	230	201 500 760
123272	223	202 600 625
123272	231	507 001 562
123272	222	202 300 605
123722	222	202 300 605
123922	261	513 203
123922	261	513 203 9
123925	-	513 043 9
123925	-	513 043

Table de correspondances réf. origine / réf. R+M



Kränzle

réf. origine	page	R+M Nr.
132506	255	559 93
132735	-	790 351 0
132736	113	790 351 00
132872	294	519 40
132874	114	561 96
132912	427	706 031
133601	112	568 00
133602	112	568 19
133602	112	568 10
133652	116	565 50
133824	-	543 30
133901	392	200 073 512
133902	392	200 073 514
133911	392	200 073 528
133912	392	200 073 530
133921	-	020 073 513
133922	393	020 073 520
135301	392	200 073 512
135302	392	200 073 751
135303	392	200 073 528
135311	392	200 073 514
135313	392	200 073 530
141232	-	155 900 0
141351	75	530 10
150041	-	513 111
150381	28	730 25
150383	28	731 21
401701	-	332 107 815
401701	-	331 107 815
410132	-	155 945 0
410164	27	734 10
410491	50	155 890 0
410492	50	155 890 0
410500	-	523 704
410501	324	522 504
410501	-	522 504 9
410531	-	200 860 710
410541	148	390 000 208
410541	-	330 100 308
410541	148	460 000 208
410581	197	412 012 010
410581	196	410 012 010
410681	326	520 93
410713	306	200 357 545
410714	306	200 357 555
410723	311	653 145 018 9
410723	-	653 845 017
410723	-	653 845 018
410724	-	653 855 017
410724	-	653 855 018
410724	311	653 155 018 9
410725	310	653 040 03
410725	310	653 040 039
410726	310	653 055 03
410727	-	653 870 017
410727	-	653 870 018
410728	311	653 880 016
410728	-	653 880 017
410728	-	653 880 018
410738	310	653 030 039
410738	310	653 030 03
410739	-	653 835 017
410739	-	653 835 018
410801	-	346 101 630
410801	-	347 101 530
410811	143	346 101 610
410811	146	347 101 510
410811	146	347 101 510
410821	146	347 101 515
410821	143	346 101 615
410831	143	346 101 620
410831	146	347 101 520
410833	-	342 100 530
410833	-	341 100 630
410841	-	346 100 625
410841	-	347 100 525
411561	315	658 105 539
411561	315	658 105 53

Table de correspondances réf. origine / réf. R+M

Kränzle

réf. origine	page	R+M Nr.
411562	315	658 103 039
411562	315	658 103 03
412570	27	950 10
412597	434	740 201
412597	434	740 20
412598	434	740 30
412598	434	740 301
412601	435	741 01
412602	435	741 011
412651	-	340 100 002
414161	136	330 100 320
416491	-	155 891 0
430831	146	347 101 520
434161	148	390 000 220
434161	136	330 100 320
434162	143	331 100 610
434162	146	332 100 510
434163	146	332 100 520
434163	143	331 100 620
438291	143	331 100 615
438291	146	332 100 515
440773	99	679 47
443812	137	345 601 320
443813	146	357 601 520
443813	143	346 601 620
461501	-	653 045 089
461501	-	653 045 08
461502	-	653 060 089
461502	-	653 060 08
477021	155	355 115 332 0
480151	-	332 113 381 5
559104	254	559 104
584006	545	264 025
584007	544	263 619
584008	543	263 617
584009	543	263 615
584011	540	263 623 1
584012	544	264 019
584016	541	263 612 33
584017	543	263 618 1

réf. origine	page	R+M Nr.
584019	-	263 624 2
584020	543	263 624 1
584021	-	263 612 3
584023	544	263 619 1
584026	542	265 007
584027	542	265 006
584028	-	263 612 5
584030	540	263 623
584043	545	263 656
584101	543	265 017
584102	543	265 015
584104	545	265 025
584105	544	265 018
584105	544	265 019
584105	544	265 020
584106	540	265 023
12141291	69	200 250 490
123922-D2504	260	513 204 039
123922-D25045	260	513 204 539
123922-D2505	260	513 205 039
123922-D2506	260	513 206 039
123922-D2507	260	513 207 039
123922-M20035	260	513 203 539
123922-M20045	260	513 204 539
123922-M2008	260	513 208 039
123922-M2010	260	513 210 039
123922-M2011	260	513 211 039
123922-M20125	260	513 212 539
12393-D2507	260	513 107 539
12393-M20028	260	513 103 039
12393-M2003	260	513 103 039
12393-M20042	260	513 104 039
12393-M20045	260	513 104 539
12395-D2503	-	657 330 389
12395-D2504	-	657 340 389
12395-D25045	-	657 345 389
12395-D2505	-	657 350 389
12395-D25055	-	657 355 389
12425-055	-	653 055 023
12425-075	-	653 075 023

réf. origine	page	R+M Nr.
12430-045	314	653 845 023
12430-050	314	653 850 023
12430-055	314	653 855 023
12430-07	314	653 870 023
12900-03	260	512 903 049
14141K	69	533 31
14141K	69	200 250 500
14142K	69	533 351
410581-F	-	410 012 010 1
410581-F	-	410 012 010 1
410582-F	197	412 012 020
410582-F	196	410 012 020
410583-F	197	412 012 025
410583-F	196	410 012 025
410584-F	197	412 012 030
410584-F	196	410 012 030
41058-F	-	412 012 015 1
41058-F	-	410 012 015 1
41570-028	-	653 030 079
41570-03	-	653 030 079
41570-03	-	653 030 089
41570-042	-	653 040 089
41570-045	-	653 045 079
41570-07	-	653 070 079
41571-045	310	653 045 039
41571-045	310	653 045 03
41580-05	311	653 150 018
41580-05	311	653 150 018 9
41580-10	-	653 810 018
41580-10	306	200 458 610
41580-10	-	653 810 017
41580-11	307	200 458 830
41580-11	-	653 811 018
41580-11	-	653 811 017
42403-03	-	653 030 099
KKF04	200	122 370 170
KKF055	200	650 50
KNR045	201	200 049 825
KNR055	201	200 049 845

Les articles R+M sont principalement élaborés par notre groupe R+M/SUTTNER ainsi que des constructeurs ou des sous-traitants particulièrement sélectionnés, ils sont de fabrication très soignée et de qualité optimale. Généralement, il ne s'agit pas de pièces originales. Les numéros d'origine et autres indications ne figurent donc qu'à titre d'information (ils n'apparaissent pas par exemple sur nos factures). Lors d'une commande avec des numéros de référence d'origine on ne peut par conséquent pas en déduire que nous livrons une pièce originale, sauf si expressément dans notre catalogue ou autres documentations la mention « pièce d'origine » est spécifiée.

Table de correspondances réf. origine / réf. R+M



Weidner

réf. origine	page	R+M Nr.
390-1301030	-	832 00
390-9900297	128	203 100 655
390-9900300	128	040 005 467
EPA-IWS0201	45	002 010 01
EPI-34006201	45	340 062 01
EPI-4710005	-	471 000 51
EPI-9027050	-	902 705 00
EPI-9036160	-	903 616 00
EPI-9038470	45	903 847 00
EPKY-141291	69	121 412 91
ETD-200006490	84	200 006 490
ETD-200006490	84	200 006 490
ETD-4130	68	200 280 646
ETD-4135	68	200 280 526
ETD-434000	-	200 261 528
ETD-437100	-	534 902 1
ETD-510000	-	200 006 500
ETI-150300	116	565 501
ETI-150310	116	565 59
ETI-150800	114	564 40
ETI-152200	281	070 008 002
ETI-154000	104	518 32
ETM-R000110	73	995 000 00
ETM-R000112	-	100 446 01
ETM-R000119	-	947 346 00
HDA-112200	-	915 102 4

réf. origine	page	R+M Nr.
HDA-112200	90	915 202 4
HDA-113700	511	925 712 301
HDA-113700	-	925 710 241
HDA-132000	443	739 50
HDA-132500	443	739 60
HDA-133000	443	739 50
HDA-201000	20	305 20
HDA-202000	28	731 21
HDA-202000	27	950 10
HDA-202300	28	200 035 510
HDA-203000	12	720 10
HDA-204000	12	720 20
HDA-205000	12	724 15
HDA-208000	23	711 50
HDA-209000	23	711 55
HDD-156000	300	617 70
HDD-156100	300	617 80
HDD-156200	300	617 90
HDD-156300	300	618 00
HDD-156400	300	618 10
HDD-156500	300	618 20
HDD-156600	300	618 30
HDD-156800	300	618 50
HDD-156900	300	618 70
HDD-157200	300	618 90
HDD-157300	300	619 20

réf. origine	page	R+M Nr.
HDD-158800	300	610 30
HDD-158900	300	610 40
HDD-159000	300	610 50
HDD-159100	300	610 60
HDD-159200	300	610 70
HDD-159500	300	611 30
HDD-159600	300	611 40
HDD-159800	300	610 80
HDE-171910	261	070 000 050
HDE-172500	264	070 000 190
HDK-190000	196	410 012 010
HDK-190100	196	410 012 015
HDK-190200	196	410 012 020
HDK-190300	196	410 012 025
HDK-190400	196	410 012 030
HDK-190600	196	410 012 040
HDK-190800	-	410 012 050
HDK-191110	200	651 15
HDK-191200	201	200 049 800
HDK-191200	201	200 049 830
HDK-194010	195	420 301 010
HDL-143000	327	520 804 5
HDL-143000	327	520 815 0
HDL-143500	326	520 93
HDL-155500	394	540 300
HDL-155600	394	540 40

Table de correspondances réf. origine / réf. R+M

Weidner

réf. origine	page	R+M Nr.
HDL-155600	-	200 070 644
HDL-161500	-	656 503
HDL-161900	-	653 340 03
HDL-162000	310	653 035 03
HDL-162300	310	653 045 03
HDL-162500	310	653 050 03
HDL-162600	310	653 055 03
HDL-162700	310	653 045 03
HDL-163100	-	657 300 3
HDL-164000	315	658 103 53
HDL-164050	315	658 103 03
HDL-164100	315	658 104 03
HDL-164200	315	658 104 53
HDL-164400	315	658 105 53
HDL-164500	-	657 545 03
HDL-164510	-	657 555 03
HDL-166000	-	522 103
HDL-166000	-	523 10
HDL-171700	268	511 203
HDL-175000	272	517 501
HDL-176000	-	513 113
HDL-177000	-	515 00
HDL-2002700	264	512 593 1
HDL-200300	261	513 103 9
HDL-200400	261	513 203 91
HDL-200500	261	513 303 91
HDL-200600	261	513 403 91
HDL-200700	-	513 503 91
HDL-200800	-	513 603 91
HDL-202300	264	512 193
HDL-202400	264	512 293
HDL-202500	264	512 393 1
HDL-202600	268	511 503 91
HDL-202600	264	512 493 1
HDL-202800	268	511 703 91
HDL-202800	264	512 693 1
HDL-202900	268	511 803 91
HDL-202900	264	512 893 1
HDP-170700	220	202 300 760
HDP-170700	221	202 600 760
HDP-170800	224	202 300 860
HDP-170800	224	202 600 860
HDS-183000	136	340 100 310
HDS-183200	136	345 100 310
HDS-184000	136	340 100 315
HDS-184200	136	345 100 315
HDS-185000	136	340 100 320
HDS-185200	136	345 100 320
HDS-186000	-	340 100 325
HDS-186100	-	345 100 325
HDS-186200	-	345 100 330
HDS-186200	-	340 100 330
HDS-186250	-	345 100 340
HDS-186500	-	340 100 340
HDS-187000	136	355 100 310
HDS-187100	136	355 100 315
HDS-187200	136	355 100 320
HDS-188000	146	347 100 510
HDS-188000	146	342 100 510
HDS-188100	146	347 100 515
HDS-188100	146	342 100 515
HDS-188200	146	347 100 520
HDS-188200	146	342 100 520
HDS-188300	-	342 100 525
HDS-188300	-	347 100 525
HDS-188500	146	357 100 510
HDS-188600	146	357 100 515
HDS-188700	146	357 100 520
HDS-188800	-	357 100 525
HDS-188900	-	357 100 530
HDS-189000	130	569 20
HDS-189100	-	357 100 540
IP4-7040409	45	470 404 09
ISZ-003602	544	263 619
ISZ-003603	543	263 620
ISZ-003614	543	263 618
ISZ-003615	543	264 028
ISZ-003624+25+26	-	263 624
ISZ-003627	543	263 628
ISZ-003628	543	263 629
ISZ-003636	545	263 656
ISZ-003661	538	263 640
ISZ-003664	-	263 645
ISZ-003671	539	265 054
ISZ-003673	540	263 650
ISZ-003681	541	263 611
ISZ-003685	543	263 615
ISZ-003687	543	263 617
ISZ-004003	543	264 017
ISZ-004036	545	264 025
ISZ-004040	545	264 056
ISZ-004044	-	264 045
ISZ-004060	538	264 040
ISZ-004072	539	265 053
ISZ-004085	540	264 023
ISZ-006007	543	265 017
ISZ-006013	544	265 019
ISZ-006013	544	265 020
ISZ-006018	543	265 015
ISZ-006044	-	265 045
ISZ-006060	545	265 056
ISZ-006061	539	265 055
ISZ-264019	544	264 019
ISZ-265023	540	265 023
SOZ-131000	434	740 141
SOZ-131110	434	740 20
SOZ-1311200	434	740 40
SOZ-131200	434	740 201
SOZ-131500	435	741 00
SOZ-131500	435	741 01
TWE-000710	544	263 621

Les articles R+M sont principalement élaborés par notre groupe R+M/SUTTNER ainsi que des constructeurs ou des sous-traitants particulièrement sélectionnés, ils sont de fabrication très soignée et de qualité optimale. Généralement, il ne s'agit pas de pièces originales. Les numéros d'origine et autres indications ne figurent donc qu'à titre d'information (ils n'apparaissent pas par exemple sur nos factures). Lors d'une commande avec des numéros de référence d'origine on ne peut par conséquent pas en déduire que nous livrons une pièce originale, sauf si expressément dans notre catalogue ou autres documentations la mention « pièce d'origine » est spécifiée.

Index



1SC / 1SN	188
1SN bleu - flexibles avec gaine externe bandelée	172
1SN bleu - flexibles avec gaine externe lisse	172
1SN gris - flexibles avec gaine externe bandelée	172
1SN noir - flexibles avec gaine externe bandelée	172
1SN noir - flexibles avec gaine externe lisse	172
1SN rouge - flexible avec gaine externe bandelée	172
1ST	188
1ST bleu - flexibles avec gaine externe bandelée épaisse	176
1ST noir - flexibles avec gaine externe bandelée épaisse	176
2SC	188
2SC bleu - flexible avec gaine externe bandelée	174
2SC bleu - flexibles avec gaine externe bandelée	175
2SC gris - flexibles avec gaine externe bandelée	175
2SC jaune - flexibles avec gaine externe bandelée	175
2SC noir - flexible avec gaine externe bandelée	174
2SC noir - flexibles avec gaine externe bandelée	174
2SC vert - flexible avec gaine externe bandelée	175
2SN bleu - flexibles avec gaine externe lisse	174
2SN gris - flexibles avec gaine externe lisse	174
2SN noir - flexibles avec gaine externe lisse	174
2ST / 2SN	188
2ST noir - flexibles avec gaine externe bandelée épaisse	176

A	
Accessoire pour laveurs de façades	290, 328
Accessoires & pièces de rechanges pour lances télescopiques	35, 321
Accessoires complémentaires pour blufood365+®	165, 362
Accessoires d'aspiration électrostatiques	548
Accessoires de protection et de sécurité	581
Accessoires easyfarm365+®	520-521
Accessoires et buses mousse	355
Accessoires kommunal365+	523-525
Accessoires pour bras orientables Mosmatic EV-Boom	535
Accessoires pour brosses plates	324
Accessoires pour brumisateur à froid ST-83	482
Accessoires pour brumisateur à froid ST-83.2	395
Accessoires pour buses avec coupleur rapide	318
Accessoires pour easyfoamer ST-73.1 & ST-73.2	393
Accessoires pour injecteurs	81
Accessoires pour injecteurs produits	81, 381-385
Accessoires pour injecteurs-extracteurs	569
Accessoires pour lances ST-85 Push & Pull	281
Accessoires pour lances télescopiques haute pression	291, 328
Accessoires pour lances télescopiques haute pression en carbone	292, 330
Accessoires pour pompes à fioul	95
Accessoires pour vannes AK	30
Accessoires STKI avec moteur électrique	216, 444

Index

Accouplements et flasques, INTERPUMP	49
Accouplements pompes à fioul	96
Activateur	134
Adaptable Mazzoni	102
Adaptable Portotecnica	102
Adaptable WAP	102
Adaptables Kärcher	101
Adaptables Sirio	100
Adaptateur femelle baïonnette	255
Adaptateur K-Lock pour porte-buse pastille	296
Adaptateur machines outils	545
Adaptateur porte-buse pastille	257
Adaptateur pour brosses de lavage avec filetage cordelé	517
Adaptateur rotabuses 500 bar	294, 303
Adaptateur ST-160	372, 462
Adaptateur ST-83 pour bidons	482
Adaptateur ST-83.1 / ST-83.2 pour bidons	395
Adaptateurs BSP cône 60°, mâles/femelles à écrou tournant	109
Adaptateurs femelles pour raccords manuels et rotatifs	116
Adaptateurs K-Lock	133
Adaptateurs mâles pour raccords manuels et rotatifs	116
Adaptateurs pour lances TR20	133, 306
Adaptateurs TR22 (anciens/nouveaux)	133
Adaptateurs-flexibles	130-131
AK avec flotteur	30
AK avec flotteur horizontal	30
AK avec flotteur mousse PE	30
AK avec flotteur vertical	30
Altemp Q NB 50	425
ALTO / WAP Table de correspondances réf. origine / réf. R+M	603-605
Amortisseurs antivibratiles	62
Amortisseurs de pression	78
Anse de sécurité pour pistolets ST-515	18, 398, 480
Aperçu de notre programme de nettoyage de tubes et de canalisations	194
Aperçu de notre programme de nettoyage des conduites d'égouts	194
Articulation, réglage graduel avec verrouillage	35, 321
Aspiration à effet Venturi, Kit d'adaptation ST-36	340
Autres brosses de lavage	34, 322, 463
Autres buses de nettoyage et de curage	213
Autres canons à mousse	394
Autres cartouches filtrantes	569
Autres colliers de serrage	423
Autres enrouleurs manuels haute-pression	447
Autres flexibles	167
Autres flexibles confectionnés pour stations de lavage	162, 477
Autres flexibles haute-pression	170
Autres flexibles haute-pression spécialisés au mètre	178-179, 181
Autres injecteurs produit, R+M 300	79
Autres lances confectionnées	289
Autres pistolets basse-pression, Suttner	17
Autres pistolets haute-pression	250
Autres pistolets, Suttner	233-235
Autres porte-buses pour buses 1/4" M NPT	294, 303
Autres raccords à sertir spécialisés	186-187
Autres raccords manuels	118
Autres rotabuses	315
Autres suceurs	543
Autres vannes by-pass	69-71
AXEL	484
B	
Bac à brosse easywash365+®	36
Bac à eau pour montage mural	29, 447
Bac à eau, Suttner	29
Bacs à brosse easywash365+®	325, 465
Bagues auto-sertissantes	426-427
Bagues estampillées pour l'aspiration produit	382
Balai d'atelier	515
Balayette à manche court	514
Balayette à manche ergonomique	514
Balayette à manche ergonomique effilé	514
Balayette à manche long	514
Balayette multi-usage	514
Balayette, Vikan	516
Barre de butée avec tampons en caoutchouc, Mosmatic	535
Biseaux durs	544
Biseaux souples	544
BKX	73, 416
Blocs rétroactifs (pour nettoyage canalisations)	209
blufood® - tuyau alimentaire	21, 362
blufood365+® - tuyau alimentaire	165, 176
blupur	180
Bobine Danfoss	86, 428
Bobine Rapa	96
Bobines de rechange	95
Bobines type 5281-6213	26
Bobines type 6013	26
Boîtier de commande easywash365+®	92, 512
Bottes de travail et de sécurité	419, 582
Bouchons	109, 381
Bras articulé type LU-B à fixation au sol	489
Bras articulés avec extension 360°, construction très robuste	500
Bras articulés type LU-D à fixation sous plancher	488
Bras articulés type LU-W à fixation murale	488
Bras d'aspiration articulé easywash365+	546
Bras de lavage "Z" avec flexible gainé, Mosmatic	498
Bras de lavage 180°, R+M	502-503
Bras de lavage 360° pour montage mural ou sous plancher	501
Bras de lavage 360°, easywash365+®	494-497, 501
Bras de lavage 360°, Mosmatic	498
Bras de lavage 360°, Mosmatic avec système d'éclairage LED	499
Bras de lavage avec chariots mobiles	503
Bras de lavage avec tube haute-pression intégré	502
Bras de lavage avec tube rigide, Mosmatic	498
Bras de lavage court, easywash365+®	497
Bras de lavage double avec flexibles gainés, Mosmatic	498
Bras de lavage double easywash365+® avec ressort de flexion	497
Bras de lavage double Z, easywash365+®	495
Bras de lavage double, easywash365+®	494
Bras de lavage easywash365+® avec ressort de flexion	496
Bras de lavage Mosmatic double avec système LED	499
Bras de lavage Mosmatic standard avec système LED	499
Bras de lavage Mosmatic version "Z" avec système LED	499
Bras de lavage mural avec enrouleur automatique intégré	502
Bras de lavage mural avec extension 360°, easywash365+®	500
Bras de lavage standard, easywash365+®	494
Bras de lavage Z easywash365+® avec ressort de flexion	496
Bras de lavage Z, easywash365+®	495
Bras Mosmatic EV-Boom avec console murale LU-W	534
Bras Mosmatic EV-Boom incurvé avec console murale LU-W	534
Bras orientables Mosmatic EV-Boom pour station de recharge électrique	534
Bras pour flexible haute pression, easywash365+®	493
Bras pour tuyau d'aspiration, easywash365+®	493
Bras rotatifs Mosmatic	345
Brise-jet	77, 417
Brosse d'intérieur	514
Brosse de lavage	513
Brosse de lavage "High-Low"	38, 513

Index

Brosse de lavage à raccord tournant	38, 513
Brosse de lavage et injecteur d'air turbofoam365+	324
Brosse de lavage manuelle	38, 513
Brosse pour jantes	514-515
Brosse pour jantes de bus ou camions	38, 513
Brosses de lavage	34, 322-323, 463-464
Brosses de lavage avec passage d'eau, Vikan	38, 513
Brosses de lavage easyclean365+® avec passage d'eau et avec filetage cordelé	35, 321
Brosses de lavage easywash365+® assurément très efficaces !	34, 322, 463
Brosses de lavage et balais sans passage d'eau, Vikan	514-515
Brosses de lavage, Vorwerk	36, 323, 464
Brosses plates avec cache de protection	34, 322, 463
Brosses rotatives	324
Brosses rotatives orientables	324
Brumisateur à froid portatif ST-83.1 / ST-83.2	395, 482
Buse 110° 03	397, 487
Buse à jet rectiligne	529
Buse à jet variable ST-51.1	289, 316
Buse basse-pression	293
Buse de rechange ST-55	327
Buse et lance à jet longue-portée	215, 243, 529
Buses	396, 486
Buses à filetage mâle haute-pression	300
Buses à triple usage	316
Buses avec insert céramique haute-pression	301
Buses combinées	315
Buses d'arrosage	14
Buses d'hydro-excavation	214
Buses d'injecteur	383
Buses de curage fraisées ST-49, Suttner	207
Buses de nettoyage à bague rotative ST-49.1 classiques, Suttner	201, 211
Buses de nettoyage à bague rotative ST-49.1-VIBRA, Suttner	211
Buses de nettoyage de canalisations	415
Buses de nettoyage de canalisations avec filetage femelle	202-203
Buses de nettoyage de canalisations avec filetage mâle	202
Buses de nettoyage et de curage	415
Buses de nettoyage et de curage ogivales avec jets radiaux, Suttner	206
Buses de nettoyage et de curage ogivales classiques, Suttner	206
Buses de nettoyage et de curage ST-49 avec jets à 20°, Suttner	205
Buses de nettoyage et de curage ST-49 avec jets à 30°, Suttner	204
Buses de nettoyage et de curage ST-49 classiques, Suttner	200
Buses de nettoyage ST-49 spécialisées, Suttner	202-203
Buses de rinçage à longue portée	345
Buses haute-pression	337, 341
Buses Hydroblade® haute-pression, à l'unité	301
Buses inserts	212
Buses pastille haute-pression	300
Buses pour lances d'hydro-balayage	15, 244, 288, 522
Buses pour porte-buse atomiseur	14, 368, 527
Buses Power haute-pression	301
Buses rotatives type RH . 1.000 bar	415
Buses rotatives type RT . 1.000 bar	415
Butoir	431, 433
Butoirs pour flexibles	502, 436
C	
Câble de commande	92, 512
Câbles avec prise	95-96
Câbles HT	97
Câbles pour turbines	560
Cache de protection	34, 322, 463
Cannes d'aspiration produit, Suttner	79, 375
Canons à mousse basse-pression	40, 394, 481
Canons à mousse easyfoamer ST-73.1	392-393
Canons à mousse easyfoamer ST-73.2	393
Capot de protection	513
Cartouches filtrantes	33, 95
Cartouches filtrantes pour machines de nettoyage de sols	549-550
CARWASH COMFORT - également en DN 08 !	161, 476
CARWASH COMFORT - Le flexible « prodige » approuvé pour les stations de lavage en libre-service	159-160, 474-475
CARWASH COMFORT PREMIUM	156-158, 179, 471-473
Centreur pour corps de filtre	32
Charbons pour moteurs (aspirateurs)	560
Chariot de prélavage easywash365+®	466
Chariot pour enrouleurs manuels	448
Chariot tirant	431
Chariots mobiles	385, 431-432, 449, 503
Chariots mobiles doubles	431
Chariots mobiles pour enrouleurs manuels et supports bidons	448-449
Chariots mobiles simples	431
Chariots tirants	431
Chaussette de protection easyprotect365+	190, 413
Cintres pour tuyaux en PVC	433
Cintreur de tubes de lances	293
Ciseaux pour tuyaux	22
Clapet anti-retour	65
Clapet anti-retour basse-pression	27
Clapet complet	229, 241-242, 405, 454, 523
Clapet complet R+M EcoLine No. ONE	231
Clapet complet ST-2300 / ST-2600	223-224
Clapet de disconnection d'air ST-164	382
Clapet ST-3600	238, 240, 402, 404
Clapets anti-retour	381
Clapets anti-retour de déconnexion	27
Clapets anti-retour et paniers-filtres adaptés	27
Clapets anti-retour, ST-264	74
Clapets complets	234, 248, 350, 455
Clapets complets - easywash365+®	245-246, 371, 452-453, 461
Clapets complets easyfarm365+®,ST-2635 Industrial, ST-2315, ST-2615 ST-2600, ST-2605	228
Clapets complets ST-1500	230
Clapets complets ST-2300	454
Clapets de pied ST-35 pour aspiration d'eau	28
Classement des pompes HP par ordre croissant de la pression de service	42
Classement des pompes HP par ordre croissant du débit d'eau	43
Clé spéciale	133
Clés de serrage pour filtre	32
Clips marqueurs	399
Clips marqueurs de lances	310
Cloches d'accouplement	49
Coffret monnayeur easywash365+® avec boîtier de commande	92, 512
Coffrets monnayeurs	511
COFI sans flasque. Sorties latérales	97
Collecteur d'aspiration	380
Collecteur d'aspiration à 4 voies ST-163.1	380
Colles d'assemblage	134
Colles instantanées	134
Collier double	293
Colliers à tourillons	24, 165, 362
Colliers de serrage et supports pour tubes	422-423
Colliers de serrage pour tuyau	24, 79, 165, 362, 375
Colliers pour montage simple	422
Colliers pour montage superposé	422
Colliers pour montage sur support à souder	422
Colliers pour montage sur support profilé	422
Commande au pied haute-pression ST-540, Suttner	199
Commande moteur easywash365+®	92, 512
Compteurs horaires	90

Index

Condor / Fanal	87
Cône anti-éclaboussures	290, 355
Connecteur	26, 86, 428
Connecteur PG 9	87
Connecteurs HT	97
Console murale	497
Console murale, Vikan	516
Consoles murales	24, 32
Consoles murales et crochet pour tuyaux	191
Consoles murales orientables	439
Consoles murales ST 14 / ST 20	435
Consoles murales ST 30 / ST 40	435
Consoles murales ST 40	435
Contact de niveau à flotteur LS809-51	30
Conteneur et kit d'aspiration pour le sablage humide ST-555	327
Contre-buses	383
Contre-écrou	109
Contre-plaque easywash365+®	500
Contre-plaque ST14/20/30/40	435
Contrôleur de débit ST-5 "High-Flow" 210 bar	83
Contrôleur LED	499
Contrôleurs de débit ST-5, 350 bar	83
Contrôleurs de débit ST-505	83
Contrôleurs de débit ST-505, 600 bar	83, 416
Contrôleurs de débit ST-6	84
Contrôleurs de débit ST-7	84
Contrôleurs de débit THP, Suttner	416
Contrôleurs de débit, Suttner	83-84
Coquille d'isolation ST-9.9	257, 296
Coquilles „Superball“	168, 181
Coquilles d'isolation pour tubes de lance	257, 296
Corps de filtre sans cartouche	32
Coude de guidage 45°, Mosmatic	535
Coude de guidage 90°, Mosmatic	535
Coudes	106-107, 489
Coupleur femelle et coupleur mâle ST-246-6, compatibles SPHC6 et SPHN6	129
Coupleur femelle et coupleur mâle ST-246-8, compatibles SPHC8 et SPHN8	129
Coupleur femelle et coupleur mâle ST-45-600	411
Coupleur KW	320
Coupleur KW avec Variopress ST-52.1	254, 289
Coupleur mâle KW	222
Coupleur prolongateur de flexible	13
Coupleurs "B"	128, 356
Coupleurs à baïonnette	12
Coupleurs avec cannelure pour tuyaux	12
Coupleurs avec filetage	12
Coupleurs côté cuves	539
Coupleurs femelle "Universel"	13
Coupleurs femelle "Universel" - qualité premium	13
Coupleurs femelles 25KB	126
Coupleurs femelles et bague de sécurité ST-245	319
Coupleurs femelles et coupleurs mâles CEJN 322	126
Coupleurs femelles et coupleurs mâles SP-20 250 bar	126
Coupleurs femelles et coupleurs mâles ST-3100	128, 356, 523
Coupleurs femelles et coupleurs mâles ST-45-250 KW	127
Coupleurs femelles et coupleurs mâles ST-45-600	129
Coupleurs femelles KW	222, 234
Coupleurs femelles KW pour pistolets	254
Coupleurs mâles 25SB	126
Coupleurs mâles à sertir	186
Coupleurs mâles ST-245	319
Coupleurs rapides "Universel"	13
Coupleurs rapides adaptables sur système Nito	38, 516
Coupleurs rapides basse pression ST-45	12
Coupleurs rapides haute-pression	126
Coupleurs rapides haute-pression, Suttner ST-246	129
Coupleurs rapides haute-pression, Suttner ST-3100	128, 356, 523
Coupleurs rapides haute-pression, Suttner ST-45-250 KW	127
Coupleurs rapides pour jonction des demi-lances	255
Coupleurs rapides pour jonction pistolets / lances	254
Coupleurs rapides THP ST-45-600, Suttner	129, 411
Coupleurs ST-247	132
Couvercle bac à eau, Suttner	29
Crépines d'aspiration et kits d'aspiration, Suttner	28
Crépines d'aspiration pour détergents	28, 376
Crépines ST-31	81
Crochet pour tuyaux	191
Crochet support de lances	431
Crosse de pistolet fixe	241-242, 405, 523
D	
Danfoss (B)	99
Danfoss (H)	99
Danfoss (S)	99
Danfoss VDHT	86, 428
Déboucheur de buses	210, 300
Delavan (A)	99
Delavan (B)	99
Delavan (W)	99
Demi-coquilles ST-9	257, 296
Demi-lance THP	239-241, 403-405
Désherbeur – WEED DEVIL®	532
Disjoncteurs-moteurs	90
Disques abrasifs pour autolaveuses	569
Distributeurs cannelés	23
Doseur produit	78, 376
Doseurs produit ST-161	80, 382
Double aspiration produit	381
Double fourreau de lances, easywash365+®	467
Double-lance avec robinet latéral ST-54	275
Double-lance pour rotabuses	520
Doubles-lances	272, 274-276
Doubles-lances à tubes juxtaposés avec robinet latéral ST-54	272
Doubles-lances à tubes superposés avec robinet latéral ST-54	272
Doubles-lances avec robinet latéral ST-54	274
Doubles-lances avec robinet latéral ST-54.2 tout inox	273
Doubles-lances avec robinet vertical ST-53	275-276
Doubles-lances avec robinet vertical ST-53.2 tout inox	277
Doubles-lances commutables ST-175 Foam & Clean	278, 369
Doubles-lances ST-154	281, 406
Doubles-lances surmoulées	271
Doubles-lances THP	281-282, 406
Doubles-lances tout inox	273, 277
Dynaflex365+® 1SC noir - flexibles avec gaine externe lisse	173
Dynaflex365+® Flexibles haute pression avec gaine externe lisse	150-153
Dynaflex365+®1SC bleu - flexibles avec gaine externe lisse	173
Dynaflex365+®2SC bleu - flexibles avec gaine externe lisse	173
Dynaflex365+®2SC noir - flexibles avec gaine externe lisse	173
E	
easyfarm365+®	169, 178
easywash365+®	497
easywash365+® hors-gel avec clapet	245-246, 452-453
easywash365+® hors-gel pleureur	245-246, 452-453
easywash365+® standard	245-246, 452-453
Éclisse	430-432
Écrou de verrouillage	80, 377
Écrous acier inoxydable pour embouts à sertir	187

Index

Écrous acier zingué pour embouts à sertir 187
Écrous de serrage bagues 110, 426-427
Écrous laiton pour embouts à sertir 187
Écrous pour raccords manuels 187
Électrodes HT 98
Électrovannes "Bürkert" (fermées hors-tension) 26
Électrovannes à fioul 96
Électrovannes haute-pression (fermées hors-tension) 86, 428
Éléments brosse plate 34, 322, 463
Embouts à griffe 324
Embouts à sertir 186-187
Embouts à sertir doubles 185
Embouts à sertir femelles 187
Embouts à sertir lisses pour bague & écrou 186
Embouts à sertir pour raccords manuels 187
Embouts à sertir pré-montés 186
Embouts à visser, filetage gaz 189
Embouts à visser, filetage métrique 189
Embouts côté accessoires, durs 540
Embouts côté accessoires, souples 540
Embouts de sertissage à visser 189
Embouts de sertissage à visser pour blufood® 189
Embouts de sertissage à visser pour tuyau blufood365+® 165, 362
Embouts de sertissage à visser pour tuyau PUReClean365+® 165, 189, 360
Embouts femelles et joints pour coupleurs et raccords manuels 187
Embouts pour montage direct du porte-buse en sortie de pistolet 268
Emerson 1536 90
Emerson 8654 90
EMS-57 511
EMS-81 511
EMS-82 511
Enrouleur manuel haute-pression ST-71 446
Enrouleur manuel ST-71 à tambour PVC équipé flexible HP 446
Enrouleur sur chariot basse-pression 22
Enrouleurs automatiques haute-pression 434-435, 438-439
Enrouleurs automatiques haute-pression à commande électrique 216, 444
Enrouleurs automatiques haute-pression à tambour ABS 437
Enrouleurs automatiques haute-pression équipés flexible HP confectionné 440-442
Enrouleurs manuels haute-pression 443, 445
Enrouleurs manuels ST-71 équipés flexible de nettoyage de canalisations 199
Entretoise PVC, Mosmatic 535
Entretoises pour pistolet 183
Équipements de pulvérisation et d'arrosage 14
Ergo Industry 483
Étrier ajustable et support mural en L 430-431
Étrier de fixation 85
Étrier horizontal 430-432
Étrier mural 430, 432
Étrier pour fer plat 430

F

Falch Table de correspondances réf. origine / réf. R+M 605-606
Fenêtre d'enroulement séquentielle automatique 440
Fiche triphasée CEE 92, 512
Filtre à eau 3" 31
Filtre à tamis DN 17 31
Filtre bombé 397, 487
Filtre complet 95
Filtre d'entrée pour pistolets ST-515 18, 398, 480
Filtre haute pression ST-33 79, 199, 308
Filtre THP 79, 381
Filtre, R+M 31
Filtres "Y" 31
Filtres à fioul 96
Filtres bombés 23
Filtres d'alimentation d'eau 31
Filtres de rechange 39, 533
Filtres en ligne 96
Filtres pour buses VV 301
FL-DAR 200 345
FL-DAR 300 345
Flasques pour moteurs à arbre creux 91
Flasques pour moteurs à brûleur 96
Flexible 1 tresse métallique selon SAE 100 189
Flexible 2 tresses métalliques - selon DIN 189
Flexible haute-pression au mètre à usage alimentaire (contact externe) 176-177
Flexibles avec deux tresses métalliques et gaine externe lisse 150-153
Flexibles avec une tresse métalliques et gaine externe lisse 150-153
Flexibles basse-pression chauffants 478
Flexibles caoutchouc sewerstar365+ 198
Flexibles chauffants 1 SN DN 8 noir 478
Flexibles complets, liaison pour bras de lavage et liaison du bras de lavage à la lance mousse 478
Flexibles confectionnés 168
Flexibles confectionnés "Hobby" 148
Flexibles d'aspiration confectionnés 538
Flexibles de liaison pour bras articulés easywash365+® 500
Flexibles de liaison pour bras de lavage 1SN DN 08 noir 478
Flexibles de liaison pour manomètres 85
Flexibles de nettoyage de canalisations 195-197
Flexibles de nettoyage de canalisations 500 bar 197
Flexibles de rechange pour bras de lavage 497, 501
Flexibles haute-pression au mètre 1 ST 176
Flexibles haute-pression au mètre 1SN 172
Flexibles haute-pression au mètre 2 SC 175
Flexibles haute-pression au mètre 2 SC / 2 SN 174
Flexibles haute-pression au mètre 2 ST 176
Flexibles haute-pression avec gaine externe bandelée 136, 138, 140, 142, 144, 146-147
Flexibles haute-pression avec gaine externe lisse 137, 139, 141-142, 145-148
Flexibles haute-pression avec gaine externe lisse - 500 bar 139
Flexibles haute-pression chauffants (avant 2005) 478
Flexibles haute-pression pour applications spéciales 168, 169, 170
Flexibles haute-pression pour enrouleurs 154-155
Flexibles haute-pression pour systèmes existants 149
Flexibles haute-pression THP 412
Flexibles polyuréthane sewerclean365+ 198
Flexibles PVC 180
Flexibles PVC avec 1 tresse métallique 196
Flexibles PVC avec 1 tresse synthétique 139, 148, 195-197
Flexibles spéciaux de nettoyage de canalisations 198
Flexibles, deux tresses métalliques
avec gaine externe bandelée 136, 138, 140, 142-144, 146-147, 154-155, 167
Flexibles, deux tresses métalliques avec gaine externe lisse 137, 139, 141-143, 145-149, 155, 197
Flexibles, une tresse métallique
avec gaine externe bandelée 136, 138, 140, 143-144, 146-147, 149, 154-155, 170, 373, 462
Flexibles, une tresse métallique avec gaine externe bandelée épaisse 136, 138, 140, 144
Flexibles, une tresse métallique
avec gaine externe lisse 137, 139, 141-143, 145, 148, 154-155, 195-197
flexy365+® 181
Flotteur PEKI 30
Flotteur ST-8 30
Foodjet - flexible avec tresse textiles 21
Foodjet 1500 - flexible avec tresse textile 21
foodjet365+® 178
foodjet365+® - Flexible haute-pression avec tresse textile 166, 363
foodjet365+® 1500 178
foodjet365+® 1500 - Flexible haute-pression avec tresse textile 166, 363
foodjet365+® 1500 au mètre 166, 363
foodjet365+® au mètre 166, 363

Index

Fourreau de lance avec ressort	467
Fourreau de lance pour montage au sol	467
Fourreau de lance pour montage en façade	467
Fourreaux de lances, easywash365+®	467
Fourreaux de lances, Mosmatic	467
Frein centrifuge	440
Frein filets	134
G	
Gants de protection chimique Solvex®	355, 583
Gants de protection Pro-Fit	583
Gants de sécurité	419, 582
Gants jetables	470
Gants jetables avec boîte distributrice	470
Gicleurs à fioul	99
Gicleurs de dosage	383
Godets de rechange pour filtre	32
Graisse pour joints	54, 134
greyflex	178
greyflex - Flexibles haute-pression	170
Grille pour turbines	560
Groupe complet avec prise de force pour tracteurs	50
Groupes moteurs-pompes série 198	55
Groupes moteurs-pompes série 228	55
Groupes moteurs-pompes tout équipés	56, 59-60
Groupes moteurs-pompes, Annovi Reverberi	55
Groupes moteurs-pompes, Annovi Reverberi pour stations de lavage	59
Groupes moteurs-pompes, COMET	60
Groupes moteurs-pompes, INTERPUMP	47
Guidage flexible	436
Guide flexible mural universel ST-71	447
Gymatic 3/B	71
H	
H253	72
H284	72
H450	72
H560	72, 416
habillage anti-courbure	186
Habillages pour rotabuses ST-357	308, 399
Habillages pour rotabuses ST-456	308, 399
Habillages pour rotabuses ST-458	308, 399
HACCP – Concept de codage couleur	399
Harnais	291, 328
HM	73
HM 1000	314, 409
HM 500	314, 409
HM 700	314, 409
Huile spéciale pompes	48
Hurricane	490
Hurricane Flip, 2 en 1 Mosmatic	491
Hydro Mole	203
I	
Industry Line	483
Informations utiles sur les buses haute-pression	304-305
Injecteur basse-pression	25
Injecteurs avec module d'air comprimé	390
Injecteurs by-pass easyfoam365+® ST-167	378, 386
Injecteurs by-pass easyfoam365+® ST-168	388
Injecteurs by-pass easyfoam365+® version encastrable des modules ST-167 ou ST-168	388
Injecteurs by-pass HP easyfoam365+® ST-167	82
Injecteurs by-pass ST-167 easyfoam365+® sans module d'air comprimé	386
Injecteurs by-pass ST-168 easyfoam365+® avec module d'air comprimé	388
Injecteurs d'air	36, 323-324, 464
Injecteurs produit doubles ST-166	80, 377
Injecteurs produit haute-pression, easyfoam365+® by Suttner	82, 378
Injecteurs produit ST-160	80, 377
Injecteurs produit ST-160.2 easyfoam365+®	379
Injecteurs produit ST-160.3 easyfoam365+®	379
Injecteurs produit ST-60 et ST-62, Suttner	78
Injecteurs produit ST-60.1	375
Injecteurs produit ST-60.1, Suttner	78, 376
Injecteurs produit, easyfoam365+® by Suttner	80-81, 376-377
Injecteurs sans module d'air comprimé	390
Injecteurs ST-160 avec doseur produit ST-161	81-82, 378
IP ROTOMAX	315
IP, ajustable	73
IPC Table de correspondances réf. origine / réf. R+M	602
J	
Jetons (monnayeurs)	513
Jeux de gicleurs de dosage	80, 395, 482
Jeux de mâchoires powercrimp365+	191
Joint pour turbines	560
Joint SPI	129
Joint téflon	134
Joint torique	32, 222, 254
Joints au détail adaptables pompes Kärcher	51
Joints compacts	51
Joints d'huile	50
Joints de rechange	12, 111, 115, 187, 411
Joints de rechange "Ergo Industry"	483
Joints de rechange ST-240	402
Joints de rechange ST-740	238
Joints liquides	134
Joints liquides/ frein filets R+M	134
Joints plats	134
Joints plats d'étanchéité à compression	129
Joints pour bouchon de clapet	48
Joints radiaux	51
Joints ST-44	112
Joints toriques	51
Jupes de sertissage	188
K	
K1	72
K5	72
K7	72
K9	72
Kärcher Table de correspondances réf. origine / réf. R+M	595-601
Kit clapets eau chaude	48
kit d'aspiration intégré	327
Kit d'aspiration pour conteneur de sablage	327
Kit de rechange indexeur	383
Kit de réparation adaptable pompes WAP	51
Kit de réparation BKX	73
Kit de réparation HM 1000	314, 409
Kit de réparation HM 500	314, 409
Kit de réparation HM 700	314, 409
Kit de réparation ou d'adaptation du commutateur ST-261.2	64
Kit de réparation ou d'adaptation du commutateur ST-265	65
Kit de réparation ou d'adaptation du commutateur ST-275	66, 417
Kit de réparation ou d'adaptation du commutateur ST-285	67
Kit de réparation ST-164	383
Kit de réparation ST-2320	235
Kit de réparation ST-250	69
Kit de réparation ST-285	67

Index

Kit de réparation VB85	70
Kit joints pour piston	383
Kit joints ST-44	187
Kit lance-brosse télescopique pour panneaux photovoltaïque	39, 533
Kit piston PEKI	30
Kit réparation ST-54.2	273
Kits bouchons de clapets	48
Kits clapets	48, 52-54, 61
Kits complets eau chaude	48
Kits d'aspiration avec clapet de pied ST-35	28
Kits d'habillages pour pistolets en couleur	251
Kits de joints	52-53
Kits de joints, Mosmatic	124, 509
Kits de pulvérisation mousse easywash365+® by Suttner	372-373, 462
Kits de pulvérisation produit	25
Kits de réparation adaptables pompes Kärcher	52-53
Kits de réparation adaptables pompes Kränzle	50
Kits de réparation adaptables pompes SPECK	54
Kits de réparation pompes CAT	61
Kits de réparation pompes INTERPUMP	48
Kits de réparation pour vannes by-pass ST-261, Suttner	64
Kits de réparation ST-1200	16
Kits de réparation ST-261	64
Kits de réparation ST-280	68
Kits de réparation ST-291	68
Kits de réparation ST-555	326
Kits de réparation UL 250	69
Kits HACCP - pour pistolets ST-2300, ST-2600, ST-2700	399
Kits haute pression	48
Kits joints d'huile	48
Kits joints haute pression	54, 61
Kits joints ST-322	436
Kits vis de piston	48
Kränzle Table de correspondances réf. origine / réf. R+M	606-608
L	
Lance avec demi-coquilles ST-9	271
Lance avec raccord manuel ergonomique	281, 408
Lance coudée 90°	289
Lance de rinçage avec isolation	364
Lance de rinçage avec isolation, coudée	364
Lance épée, Mosmatic	457
Lance et double-lance	524-525
Lance mousse basse pression pour le lavage des véhicules	370, 460
Lance mousse ST-3100	354
Lance THP complète K, Suttner	281, 408
Lance WC / gouttières	289
Lances	260-269
Lances "easyturn ST-9.4" avec manchons bicolores à rotation libre by Suttner	285
Lances "easyturn ST-9.7" avec manchons bicolores fixes by Suttner	284
Lances "U"	263
Lances & brosses de lavage, Vorwerk	323, 424
Lances avec buse "multireg"	315
Lances avec buse à jet plat	260, 317
Lances avec coquilles ST-22	270-271
Lances avec demi-coquilles ST-9	270
Lances avec raccord rotatif conique ergonomique	270-271
Lances complètes, easywash365+ by Suttner	286-287, 457-458
Lances d'hydro-balayage inox	15, 244, 288, 522
Lances de lavage de châssis	490
Lances de rinçage	364
Lances en aluminium avec filetage cordelé	35, 321
Lances en fibre de verre avec filetage cordelé	35, 321
Lances et adaptateur pour TD 300 / 410 et TD 410 INDUSTRIEL	337
Lances et brosses de lavage, Vorwerk	36
Lances et tubes de lance avec embout à filetage femelle	260, 364
Lances K	132, 268
Lances mousse	354, 365
Lances mousse ST-74 avec injecteur d'air	354
Lances rotabuses avec siège en céramique, Suttner	311-314, 309-310
Lances ST-29 HACCP	399
Lances ST-85 Push & Pull	279-280, 520, 524
Lances télescopiques et brosses de lavage easyclean365+®	35, 321
Lances télescopiques haute pression en carbone	292, 330
Lances télescopiques haute-pression R+M / Suttner	291, 329
Lances THP ST-002	281, 406
Lances THP ST-3600 - 600 bar	282, 407, 526
Lances THP surmoulées, Suttner	281, 406
Lances THP, Suttner	282, 407, 526
Lances-brosses coulissantes	286
Lances-brosses de lavage système "Flex", Mosmatic	465
Lances-brosses turbofoam365+ by Suttner	374, 459
Lances, easywash365+® by Suttner	283, 460
Largeur du jet HP en fonction de l'angle de diffusion et du recul	305
Lavettes microfibres WA 1400 easyclean365+	479
Lavettes microfibres WA 600 easyclean365+	479
Lavettes microfibres, easyclean365+	479
Laveur avec bonde d'aspiration Mosmatic FL-ABB 200	342, 492
Laveur de sols avec bonde d'aspiration et nettoyeur à chewing-gums, Mosmatic	492, 344
Laveur de sols, ST-97	342
Laveur de surfaces "TurboDevil® Big Wheel" pour l'agriculture	335
Laveur de surfaces Aqua Pro avec système d'aspiration intégré Mosmatic	344
Laveur de surfaces avec système d'aspiration intégré Mosmatic FL-SAR 300	343
Laveur de surfaces Driver 520	339
Laveur de surfaces Floater 520 / Driver 520	339
Laveur de surfaces Mosmatic FL-AHY 520	343
Laveur de surfaces Mosmatic Hurricane Flip, 2 en 1	343
Laveur de surfaces TD 300 BASIC	334
Laveur de surfaces TD 410 BASIC	334
Laveur de surfaces TD 410 INDUSTRIEL	335-336
Laveur de surfaces TD 410 INDUSTRIEL avec bonde d'aspiration	336
Laveur de surfaces TD 420 avec bonde d'aspiration	340
Laveur de surfaces TD 520 INDUSTRIEL	336
Laveur de surfaces ultra large	338
Laveur de surfaces ultra large, 500 bar	420
Laveur Mosmatic FL-EB 200	342, 492
Laveurs de châssis "Hurricane", Mosmatic	490-491
Laveurs de façades	341
Laveurs de façades pour lances	290
Laveurs de façades pour lances télescopiques	328
Laveurs de façades, Mosmatic	342, 492
Laveurs de sols	342
Laveurs de surfaces avec bonde d'aspiration pour nettoyeurs vapeur	345
Laveurs de surfaces Mosmatic	343
Laveurs de surfaces TD 520 BASIC	334
Laveurs de surfaces TD 750 INDUSTRIEL	337
Laveurs de surfaces TurboDevil® – BASIC	334
Laveurs de toitures Mosmatic DR-520	343
Limiteur de débit en acier inoxydable	357
Limiteur de pression d'air	383
Limiteurs de pression	76-77
Limiteurs de pression THP	417
Lot de balais "pinceau"	515
LS10	394
LS3	394
Lunettes à vision panoramique	581
Lunettes à vision panoramique avec branches	418
Lunettes de protection intégrale	418, 581

Index

Lunettes et visières de protection	418
M	
M 28 E robot de nettoyage à moteur électrique + système d'aspiration	529
Mamelons	61, 105
Mamelons / jonctions	110, 426
Mamelons réducteurs	104
Manches avec passage d'eau, Vikan	37, 517
Manches sans passage d'eau, Vikan	37, 517
Manchettes "anti-courbure"	181-183
Manchettes "anti-courbure" - elastomer	182
Manchettes "anti-courbure" - PVC / spiralé	183
Manchettes "anti-courbure" courtes - elastomer	181
Manchettes "anti-courbure" personnalisées	183
Manchettes HP	50- 51
Manchettes HP et outil de montage	254
Manchon caoutchouc poignée	16
Manchon caoutchouc prolongateur	16
Manchon rotatif	489
Manchons	104
Manchons de pistolet	256, 295
Manchons de réparation à visser	189
Manchons pour tuyaux	545
Manchons réducteurs	104
Manette de réglage	66-67, 417
Manomètre de contrôle fioul	95
Manomètres basse-pression	28
Manomètres basse-pression à glycérine	28
Manomètres haute-pression à glycérine	85
Manomètres sans glycérine	28
maxpressure®	174-175, 179
Membrane	95
Mini buses rotatives ST-49.3, Suttner	201, 415
Mini flexibles de nettoyage de canalisations avec buse rotative	197
Mini Line	483
Mini-buses de nettoyage de canalisations, Suttner	203
Module commutable ST-164 nettoyant mousse / produit désinfectant easyfoam365+®	390
Module mural injecteur ST-160 easyfoam365+®	376
Mors d'attache	431, 433
Mosjet-buse rotative	468
Mosmatic EVM-Bras pivotant pour câbles de recharge	536
Moteur hydraulique	57
Moteurs avec arbre creux	91
Moteurs avec arbre sortant	91
Moteurs électriques Ravel	91
Moteurs hydrauliques seuls	57
Moteurs RVJ avec accouplement élastique intégré	91
Moteurs-brûleurs	96
Moteurs-pompes	47
Multi à 7 positions	14
N	
Nettoyage de panneaux solaires	39, 532-533
Nettoyeur de bas de caisse avec rampe de roulage, Mosmatic	491
Nettoyeur de caniveaux à fente	215
Nettoyeur rotatif pour panneaux photovoltaïques	532
Nettoyeurs de gaines et de containers, Mosmatic	530
Nettoyeurs de gaines et de puisards, Mosmatic	530
Nettoyeurs de gaines TXS-2f	530
Nettoyeurs de jantes, Mosmatic	466
Nettoyeurs de tapis easywash365+® thermolaqué et disponible en cinq couleurs	469
Nettoyeurs de tapis, easywash365+®	469
Nettoyeurs rotatifs "Wheelblaster Pro", Mosmatic	466
Nez de robinet "Universel"	13
P	
Pads blanc	515
Pads brun	515
Parbacks	50
PEKI sans flotteur	30
Pelle, Vikan	516
Personnalisez vos demi-coquilles de lance Suttner	253
Personnalisez votre pistolet Suttner	252
Pièce de verrouillage raccord rotatif	436
Pièces de rechange Danfoss	95
Pièces de rechange et accessoires pour lances et double-lances	293
Pièces de rechange pour contrôleurs de débit	84
Pièces de rechange pour nettoyeur easyclean365+	481
Pièces de rechange pour pulvérisateurs	396-397, 486-487
Pièces de rechange pour ST-71	446
Pièces de rechange série "Industry Line"	483
Pièces de rechange ST-3100	355
Pièces de rechange Suntec et Delta	94
Pièces de rechange tête mousse	355
Pièces et accessoires pour enrouleurs	435-436, 439-440
Pièces et accessoires pour enrouleurs manuels	443
Pinces à tapis, antirouille	469
Pistolet haute-pression linéaire, Suttner	243
Pistolet nettoyeur, easyclean365+	481
Pistolet produits ST-515 avec tête mousse	18, 398
Pistolet ST-515	18, 398, 480
Pistolet ST-515 avec anse de sécurité	18, 398, 480
Pistolet ST-515 avec tête mousse	480
Pistolet vapeur ST-4000 avec lance	19
Pistolet vapeur ST-4000 version hors-gel pleureur avec lance	232
Pistolet vapeur ST-860D	19, 232
Pistolet vapeur ST-860D avec lance	19, 232
Pistolet-lance de pulvérisation basse pression	470
Pistolets à air comprimé	482
Pistolets à produits ST-515 & lances	18, 398, 480
Pistolets basse-pression type RB	17
Pistolets basse-pression, Suttner	16
Pistolets d'arrosage	14
Pistolets de lavage, ST-1200	16
Pistolets easyfarm365+®	228
Pistolets haute-pression, Suttner	218-230, 242, 527, 350
Pistolets kommunal365+	242
Pistolets mousse linéaires, Suttner	233, 353
Pistolets mousse, Suttner	236-237, 351-352
Pistolets pour stations de lavage libre-service	247-248, 454-455
Pistolets R+M Ecoline No. ONE . Avant-gardiste - Novateur - Fiable	231
Pistolets sans plastron	252
Pistolets ST-2750 - Le plus léger des pistolets THP 500 bar	241, 404-405
Pistolets ST-3500 "High-Flow"	243, 526
Pistolets ST-515 avec lances	18, 398, 480
Pistolets THP 500 bar, Suttner	240, 404
Pistolets THP 600 bar, Suttner	238-239, 402-403
Pistolets vapeur ST-4000 avec lance	232
Pistolets vapeur, Suttner	19, 232
Pistolets-lances mousse, easywash365+® by Suttner	371, 461
Pistolets, easywash365+® by Suttner	452
Pistolets, easywash365+® by Suttner avec raccord tournant à roulements à billes	246, 453
Pistolets, easywash365+® by Suttner pour stations de lavage	245
Pistons céramique	48, 54, 61
Plaque d'extension en option	448
Plaque de montage easywash365+®	501
Platines de fixation intermédiaire	439
Poignée latérale pour demi-coquilles ST-9	279

Index

Poignées latérales	520, 523
Poignées latérales pour lances	293
Poignées, easywash365+® by Suttner pour stations de lavage	249, 456
Pointe perforatrice	210
Polo-shirt	580
Pompe d'alimentation centrifuge	518
Pompe HP série 132	58
Pompe HP série 178	58
Pompes à fioul, Danfoss	95
Pompes à fioul, Delta	94
Pompes à fioul, SP	95
Pompes à fioul, Suntec	94
Pompes anti-tartre et produit séquestrant	27
Pompes anti-tartre, ST-15	27
Pompes avec électrovanne	94-95
Pompes avec moteur hydraulique	57
Pompes haute-pression, Annovi Reverberi	58
Pompes haute-pression, Annovi Reverberi pour moteur hydraulique	57
Pompes haute-pression, Annovi Reverberi pour stations de lavage	59
Pompes haute-pression, BERTOLINI	62
Pompes haute-pression, CAT	61
Pompes haute-pression, COMET	60
Pompes haute-pression, HAWK	62
Pompes haute-pression, INTERPUMP	45
Pompes haute-pression, INTERPUMP avec vanne by-pass intégrée	46
Pompes haute-pression, INTERPUMP pour moteurs thermiques	47
Pompes haute-pression, INTERPUMP spéciales	46
Pompes haute-pression, UDOR	48
Pompes HP avec moteur hydraulique	57
Pompes HP série 194	58
Pompes HP série 228, type "JK"	59
Pompes HP série 228, type "JR"	59
Pompes HP série 228, type "RK"	58
Pompes HP série Premium	60
Pompes HP série Standard	60
Pompes sans électrovanne	94
Porte-buse atomiseur	14, 368, 527
Porte-buse conique, mini	289, 316
Porte-buse conique, R+M	289, 316
Porte-buse conique, ST-51	289, 316
Porte-buse orientable sur 360°	290
Porte-buse pastille	291, 328
Porte-buse ST-10	520, 523
Porte-buses bicomposants ST-10 pour buses 1/4" M NPT	294, 303
Porte-buses combinés	289
Porte-buses coniques	316
Porte-buses Hydroblade®	295
Porte-buses orientables ST-330	290
Porte-buses pastille et accessoires	294, 303
Porte-buses pour buses 1/8" M et accessoire	294, 303
Porte-lances en deux parties	296
Positionneur de bras de lavage	497
Power 1/4" M NPT - PMEG	301
Power 1/8" M NPT - PMEG	301
powershield365+®	168, 179
PR 5	87
Pressostat à membrane, 6 pans 27 mm	87
Pressostats	87
Pressostats ST-7.1, Suttner	87
Principe de fonctionnement d'un système de sablage	326
Produit anti-tartre	27
Produits d'étanchéité, colles et graisse	134
Prolongateurs	107
Prolongateurs réducteurs	107
Propulseurs pour rotabuses	212
Protection anti-fouet easyprotect365+	190, 413
Protection spiralée externe pour flexibles	183
Protège-balais d'essuie-glace	470
Protège-buses	293
Protège-buses et porte-buses	294-295, 303
Protège-buses ST-11	293, 354, 399
Pulvérisateurs à mousse, acier inoxydable	397, 487
Pulvérisateurs à mousse, acier laqué	396, 486
Pulvérisateurs à produits, acier inoxydable	397, 487
Pulvérisateurs à produits, acier laqué	396, 486
Pulvérisateurs manuels	483-484
Pulvérisateurs manuels avec batterie	485
PUReClean365+® - tuyau alimentaire « made in Germany »	164-165, 359-360
PUReClean365+® 150	177
PUReClean365+® 150 au mètre	163, 358
PUReClean365+® 150, DN 11	163, 358
PUReClean365+® 40 flexibles avec enrouleur automatique et pistolet ST-3225 - Special alimentaire	361
PUReClean365+® 65	164, 177, 359
PUReClean365+® 65 - tuyau alimentaire	21
PUReClean365+® 65 bleu au mètre	164, 359
PUReClean365+® 65 flexibles alimentaires avec pistolet ST-3225 pour l'industrie alimentaire	360
PUReClean365+® 65 jaune au mètre	164, 359
PUReClean365+® 65 rouge au mètre	164, 359
PUReClean365+® 65 vert au mètre	164, 359
PUReClean365+® bleu	361
PUReClean365+® jaune	361
PUReClean365+® Power	177
PUReClean365+® Power au mètre	163, 358
PUReClean365+® Power et 150 - tuyau alimentaire « made in Germany »	163, 358
PUReClean365+® Power, DN 8	163, 358
PUReClean365+® rouge	361
PUReClean365+® vert	361
R	
R+M / Suttner "team wear"	580
R+M 1 / Bronze	181
R+M 150	315
R+M 300	79
R+M 300 avec raccord manuel	79
R+M 434	438
R+M 534	438
R+M 544	439
R+M 564	439
R+M EcoLine No. ONE	231
Raccord de traversée de paroi bac à eau	29
Raccord manuel : filetage femelle	112-113, 115
Raccord manuel : filetage mâle	112-115
Raccord manuel : raccord manuel	114
Raccord manuel et adaptateur avec verrouillage hexagonal	118
Raccord manuel et adaptateurs avec douille longue	118
Raccord réducteur	199, 414
Raccord rotatif de lance ST-345	223
Raccord rotatif DGL Mosmatic	124, 509
Raccord tournant	414
Raccord tournant avec roulement à billes - easywash365+®	246, 453
Raccord tournant ST-322	444
Raccord tournant, R+M	414
Raccord tournant, ST-300	119, 230-231, 242, 248, 455, 504
Raccord tournant, ST-301	119, 248, 371, 452, 454, 461, 504
Raccord tournant, ST-301 - easywash365+®	119, 245, 504
Raccord tournant, ST-311	120, 505
Raccord tournant, ST-322	439, 446

Index

Raccord tournant, ST-340	120, 228, 234, 242, 350, 505, 520, 523
Raccord tournant, ST-345	505
Raccord tournant, ST-350	120, 241, 405, 414, 505
Raccord tournant, ST-351	120, 238, 402, 414, 505
Raccords à bague & écrou	110, 426
Raccords à bague et écrou pour tubes	427
Raccords à bague et écrou pour tubes acier inoxydable AISI 316 TI	424
Raccords à bague et écrou pour tubes acier zinc nickel (ZnNi)	425
Raccords à sertir	184-185, 199
Raccords à sertir mâles, filetage gaz RR	185
Raccords à sertir prémontés	190
Raccords à sertir rotatifs	186
Raccords avec filetage femelle	23
Raccords avec filetage mâle	23
Raccords BSP (cône 60°)	410
Raccords cannelés	23
Raccords cannelés 3 pièces	23
Raccords coupleurs de flexibles	130, 410
Raccords de liaison flexibles	133
Raccords de manomètres	427
Raccords distributeurs	109
Raccords droits à tube	110, 426
Raccords F (DKOS)	412
Raccords F (DKR)	166, 363
Raccords F 1/2" (DKR)	362
Raccords femelles BSP	110, 426
Raccords femelles BSP à sertir, filetage métrique DKOL / DKOS	184
Raccords M (AGR)	363, 412
Raccords M (AGR) : F (DKR)	363
Raccords M 1/2" (AGR)	362
Raccords mâles BSP	110, 426
Raccords mâles BSP à sertir, filetage métrique CEL	185
Raccords mâles BSP, série lourde	410
Raccords mâles coudés à bague	110, 426
Raccords mâles et femelles BSP à sertir, filetage gaz DKR / AGR	184
Raccords manuels	114-115, 410
Raccords manuels adaptables système 2000	117
Raccords manuels et adaptateurs version US	117
Raccords manuels mâles et femelles ST-740 et adaptateurs ST-741	411
Raccords manuels mâles et femelles ST-740 et adaptateurs ST-741. Acier inoxydable	111
Raccords manuels rotatifs, Mosmatic	113
Raccords manuels rotatifs, Suttner ST-44	112
Raccords manuels ST-241	113
Raccords manuels ST-740 et adaptateurs ST-741	111, 411
Raccords manuels type "Europe"	113
Raccords manuels version US	117
Raccords pour manomètres	86
Raccords réducteurs	105, 397, 487
Raccords réducteurs Kr	131
Raccords rotatifs DGR, Mosmatic	509
Raccords rotatifs easywash365+®	122
Raccords rotatifs grande vitesse Mosmatic DY	124, 509-510
Raccords rotatifs Mosmatic DGE / DGEI	123
Raccords rotatifs Mosmatic DGS / DGV /DGK	123
Raccords rotatifs Mosmatic DGVI	123
Raccords rotatifs pour bras de lavage, easywash365+®	497
Raccords rotatifs ST-345 by Suttner easywash365+®	249, 456
Raccords rotatifs, easywash365+®	507
Raccords rotatifs, Mosmatic DGE / DGEI	508
Raccords rotatifs, Mosmatic DGS / DGV /DGK	508
Raccords rotatifs, Mosmatic DGVI	508
Raccords rotatifs, Mosmatic WDRS	125, 510
Raccords THP 500 bar	410
Raccords tournants 90° easywash365+®	122, 507
Raccords tournants 90° Mosmatic WDG	122, 507
Raccords tournants ST-163, pour injection d'air sur l'entrée des enrouleurs flexibles	382
Raccords tournants, R+M	125, 510
Raccords tournants, ST-301	223
Raccords tournants, ST-311	227, 527
Raccords tournants, ST-345	120
Raccords tournants, Suttner	119-120, 504-505
Raccords tournants, Suttner ST-320	121, 506
Raccords tournants, Suttner ST-322	121, 436, 443, 506
Raccords tournants, THP	414
Raccords union	111
Raccords Y	109
Raclette de rechange	516
Raclette pour sols	515
Raclette vitres avec manche	516
Raclette vitres avec manche télescopique	516
Raclettes et accessoires, Vikan	515-516
Raclettes manuelles pour vitres	515
Rail coulissant	430-431
Rail coulissant 90°	430
Rail de fixation et support trapézoïdal	422
Rails de fixation pompes HP	51
Rallonges de pistolet avec poignée latérale	257, 296
Rallonges pour buses de nettoyage et de curage	210
Rampe de distribution basse-pression	26, 447
Rampes à chariots mobiles acier inoxydable AISI 304, profil 28 x 30 mm	431
Rampes à chariots mobiles acier zingué, profil 28 x 30 mm	430-431
Rampes à chariots mobiles acier zingué, profil 32 x 30 mm	432-433
Rampes de buses à coupleurs rapides Suttner	318
Rapa BV 01 sans câble	96
Rapa SV 04	86, 428
RB35	17
RB65	17
Recul de buse en cm et largeur du jet en cm	305
Réducteurs de vitesse pour moteurs thermiques	50
Régulateurs de vitesse pour moteurs thermiques	73
Réservoir à flotteur	29
Ressort de rappel automatique	489
Ressort de rappel automatique, Mosmatic	535
Ressorts de flexion de rechange	497
RG1	73
RL22	250
Robinet complet ST-54.2	273
Robinet vertical ST-53.2	277
Robot de nettoyage de fûts avec système d'aspiration	529
Robot de nettoyage de fûts, Suttner	529
Robots de nettoyage de citernes, Mosmatic	528
Robots de nettoyage de citernes, Suttner	528
Rotabuses avec propulseur	212
Rotabuses avec siège céramique sans habillage, Suttner	308
Rotabuses avec siège céramique, Suttner	306-307
Rotabuses avec siège en métal durci, Cleantecs	314, 409
Rotabuses avec siège en métal durci, Suttner	408
Rotabuses d'hydro-excavation ST-458	214
Rotabuses propulsées	213
Rotabuses ST-559 avec siège en métal durci, Suttner	307
Rotabuses Suttner ST-458.1 avec siège en céramique	526
RX ALKA alimenté par batterie, modèle dorsal	485
S	
S 250	75
S3	416
Sacs à aspirateurs	570-577
Sécheur libre-service, Mosmatic	489

Index

Sélecteurs de pièces	513
Sélecteurs de pièces avec microcontact	513
Sélecteurs de pièces optoélectroniques	513
Série TurboDevil® – INDUSTRIEL	335
Serpentins	100-102
Sertisseuse manuelle	191
SoST 14 / SoST 20	435
Soupapes de sécurité / régulateurs de pression	75
Soupapes de sécurité THP	416
SR	75
ST / SoST	436, 443
ST 14 / ST 20 / ST 30 / ST 40	434
ST-001 avec demi-coquilles ST-9	265-266, 268
ST-001 avec manchon d'isolation ST-9.9	267
ST-007	263-264
ST-1100	229, 247
ST-1100 hors-gel pleureur	247, 454
ST-1100 sans clapet (passage libre)	247, 454
ST-1500	230
ST-1500 hors-gel avec clapet	248, 455
ST-1500 hors-gel pleureur	248, 455
ST-1500 sans clapet (passage libre)	248, 455
ST-1500C	248
ST-154	293
ST-1700	225
ST-2000	242
ST-220, limiteur de pression	76, 417
ST-220, limiteur de pression avec ressort vert	76
ST-2200	225
ST-230-700, limiteur de pression	77, 417
ST-230, limiteur de pression	77
ST-230, limiteur de pression avec ressort vert	77
ST-2300	220, 222, 224
ST-2300 hors-gel avec clapet	247, 454
ST-2300 hors-gel pleureur	247, 454
ST-2315	226
ST-2320	235, 242
ST-2320 avec buse à jet variable ST-51.1	235
ST-2320 avec coupleur ST-3100	235
ST-247 avec manchon d'isolation ST-9.9	267
ST-250	69
ST-26 Cool & Soft	262
ST-2600	131, 221, 223-224, 226
ST-2600 hors-gel avec clapet	247
ST-2600 hors-gel pleureur	247
ST-2605	226
ST-261 à encastrer	63
ST-261 à encastrer, avec pressostat intégré	63
ST-261 avec injecteur produit	63
ST-261 avec pressostat intégré	63
ST-261 avec pressostat intégré 3 fils	63
ST-261 avec pressostat intégré 4 fils	63
ST-261 sans injecteur produit	63
ST-261.2	64
ST-261.2 avec commutateur	
ST-2615	226
ST-2620	236, 351
ST-2635 Industriel	227, 527
ST-265	65
ST-265 AIR	429
ST-265 avec ressort vert (240 bar)	65
ST-265 avec ressort vert (240 bar) et avec commutateur	65
ST-2700	234, 350
ST-2700 KW	233, 350
ST-2715	234, 350
ST-2720	234, 236, 350-351
ST-2720 avec coupleur ST-3100	236, 351
ST-2725	236, 351
ST-2725 avec coupleur ST-3100	236, 351
ST-275	66, 417
ST-2750	241, 404-405
ST-28 Cool & Compact	262
ST-280	68
ST-285	67
ST-285 AIR	429
ST-285 avec commutateur	67
ST-29 Cool & Compact	262-263
ST-29 Cool & Compact avec cône anti-éclaboussures	355
ST-291	68
ST-291 avec commutateur	68
ST-3100	237, 352
ST-3100 Coupleur : Mâle	362
ST-3225 / PUReClean365+® 65 bleu	360
ST-3225 / PUReClean365+® 65 jaune	360
ST-3225 / PUReClean365+® 65 rouge	360
ST-3225 / PUReClean365+® 65 vert	360
ST-3225 BP	233, 353
ST-3225 HP	233, 353
ST-3240	243
ST-33	31
ST-3300	237, 352
ST-340	237, 352
ST-3500 avec buse et lance à jet longue-portée	529
ST-355 "hobby"	326
ST-357.1	306, 308
ST-3600	238-239, 240, 402, 404
ST-3600 avec lance	403
ST-3600 avec manchon	402
ST-3900 crosse de pistolet extensible	243
ST-456	307
ST-458.1	306-308, 526
ST-53 (vertical)	293
ST-54 (juxtaposé)	293
ST-54 (superposé)	293
ST-540 avec commande au pied	250, 414
ST-550 AIR 2/2 – Vanne haute-pression à commande pneumatique	429
ST-550 avec commande au pied	250, 345, 414
ST-559	307, 408
ST-56 combiné à bille	289
ST-58 Commutateur	289
ST-60	78
ST-60.1	78, 376
ST-60.1 avec raccord manuel	78
ST-601 linéaire hors-gel avec clapet	248, 455
ST-601 linéaire standard	248, 455
ST-62	78
ST-66 avec clapet anti-retour	26, 357
ST-72 lances mousse avec injecteur d'air	365
ST-72.1 lances mousse avec injecteur d'air	365
ST-8 avec flotteur	30
ST-810	228
ST-810 basse-pression	17
ST-82 e25 / 21 robot de nettoyage à moteur électrique	529
ST-860	228
ST-860 basse-pression	17
Steinen (H)	99
Steinen (S/ST)	99
STK	445

Index

STKI	443
STKI avec moteur électrique	444
STKI mini	445
Suceur biseau caoutchouc	543
Suceurs à gravats à effet "venturi"	320
Suceurs biseaux	544
Suceurs brosse pour meubles	543
Suceurs pour animaux	543
Suceurs pour conduits	543
Suceurs pour fauteuils et meubles	543
Suceurs pour gros résidus	543
Suceurs pour radiateur	543
Suceurs sols	541-542
Superball	168
Support de casque de moto	469
Support de lances	352
Support de lances Car Wash	467
Support de lances PVC dur	297
Support et pinces à tapis, easywash365+®	469
Support mural	62, 236, 255, 351, 532
Support mural en T	430-431
Support mural pour gants de protection	470
Support mural pour lance de lavage de châssis easywash365+®	490
Support mural ST-160 easyfoam365+®	80, 377
Support mural, laveur de surface TurboDevil®	341
Support pad orientable	515
Support pour vannes	427
Support pour vitres ST-83	482
Support pour vitres ST-83.1	395
Support universel	297, 316
Support-brosses	24, 36, 324-325, 465
Support-injecteur mural	384
Supports de lances acier inoxydable	297
Supports muraux	377
Supports obturateurs pour suceurs biseau	546
Supports pour éléments de brosses plates	34, 322, 463
Supports pour pompes	62
Supports-bidons muraux	377, 384, 448
Supports-tuyaux	24, 191
Supports-tuyaux aluminium	24, 191
Sweat-Shirt	580
Synoptique avec injecteur by-pass ST-164 easyfoam365+® avec module d'air comprimé	391
Synoptique avec injecteur by-pass ST-164 easyfoam365+® sans module d'air comprimé	391
Synoptique avec injecteur by-pass ST-167 easyfoam365+® sans module d'air comprimé	387
Synoptique avec injecteur by-pass ST-168 easyfoam365+® avec module d'air comprimé	389
Système à coupleurs rapides ST-245, Suttner	208, 319
Système d'aspiration d'air, Mosmatic	488-489
Système de buses Hydroblade® haute-pression	302
Système TR22 K-Lock	131-132
Systèmes de sablage	326-327
Systèmes de sablage ST-55 avec réglage de débit	327
Systèmes de sablage ST-555, tout en acier inoxydable, avec réglage de débit	326
T	
T-Shirt	580
Table de correspondance moteur / pompe	44, 59
Table de correspondances réf. origine / réf. R+M	378
Tableau d'équivalence des gicleurs à fioul selon constructeurs	99
Tableau de correspondances des filetages gaz, métriques et trapézoïdales	130
Tableau de correspondances pour cartouches filtrantes selon marques et types de matériel	551-556
Tableau de correspondances pour turbines selon marques et types de matériel	561-568
Tableau récapitulatif pour les applications mousse	348
Tabliers	419, 582
Tampon pour accouplements	49
Tés	108
Tête de nettoyage Mosmatic TRS	345
Tête de pulvérisation triple	357
Tête excentrée pour rotabuses	209
Tête mousse	396, 486
Tête mousse active à basse pression ST-75.3	367
Têtes mousse en polypropylène	354
Têtes mousse foamblaster ST-76	368, 521
Têtes mousse longue portée ST-75.2 à densité réglable	368
Têtes mousse ST-75	366
Têtes mousse ST-75.1 sans pad	367
Têtes ST-82 h16/120 auto-rotatives	528
Têtes ST-82 h16/40 auto-rotatives	528
Têtes TAR-09 auto-rotatives	528
Thermomètre	90
Thermomètre ajustable avec contact	90
Thermostats	90
Thermostats avec sonde à visser	90
TIMAX	73
Tirant à oeillet ST-49	210
Titan	484
Transformateurs HT	97
tube 430 mm	327
tube 500 mm	327
Tube de buse	291, 328
Tubes acier inox étiré ou acier zingué	423
Tubes d'aspiration	540
Tubes de lance ST-001	261
Tubes haute-pression acier inoxydable AISI 304 / acier zingué	423
Turbines d'aspiration	556-560
TurboDevil® – Notre nouvelle génération de laveurs de surfaces	334-337
Tuyau tressé bleu	81, 384
Tuyau tressé jaune	384
Tuyau tressé translucide	384
Tuyaux basse-pression	20
Tuyaux caoutchouc noir	20
Tuyaux d'aspiration "Car Wash"	547
Tuyaux d'aspiration en bobine ou au mètre	539
Tuyaux d'aspiration oléo résistants	546
Tuyaux haute pression au mètre Dynaflex365+®	173
Tuyaux PVC jaune	20
Tuyaux spiralés	20
Tuyaux translucides	20
Tuyaux tressés bleu	20
Tuyaux tressés jaune	20
Tuyaux tressés translucides	20
Type 6013 sans connecteur	26
Type 6213 sans connecteur	26
Type B 18 pour moteurs thermiques	50
Type de danger selon la norme DIN EN 1717 (DIN 1988-4)	27
Type EGVD-R-WD, à cône 24°	424-425
Type ELVD, à cône 24°	424-425
Type ETVD, à cône 24°	424-425
Type EWVD, à cône 24°	424-425
Type G, à cône 24°	424-425
Type GAI, à cône 24°	424-425
Type GE, à cône 24°	424-425
Type M 261 pour prise de force de tracteurs	50
Type OKN	90
Type REDV, à cône 24°	424-425
Type RS 500 pour moteurs thermiques	50
Type T, à cône 24°	424-425
Type W, à cône 24°	424-425

Index

Type WIMEX	90
TYR 2f	530
TYR 2s	530
U	
UL 250	69
UL 250 à encastrer	69
Universel droite / gauche avec électrovanne	94
V	
Valves de pulsations	210
Vanne "easystart"	73
Vanne à boisseau avec poignée latérale	25
Vanne by-pass à commande pneumatique	429
Vanne Bypass en acier inoxydable ST-275, Suttner	66, 417
Vanne d'arrêt	14, 35, 321
Vannes à flotteur	30
Vannes à pointeau	26
Vannes by-pass ST-261, Suttner	63
Vannes by-pass ST-261.2, Suttner	64
Vannes by-pass ST-265 avec ressort vert, 240 bar	65
Vannes by-pass ST-265, Suttner	65
Vannes by-pass ST-285, Suttner	67
Vannes by-pass ST-291 et ST-280, Suttner	68
Vannes by-pass THP	416-417
Vannes by-pass, INTERPUMP	72-73
Vannes d'arrêt avec anse métallique	365
Vannes d'arrêt avec protection caoutchouc	364
Vannes d'arrêt basse-pression	25
Vannes d'arrêt haute pression ST-3105	427
Vannes d'arrêt moyenne pression	428
Vannes d'arrêt THP ST-3105	415
Vannes de dosage	383
Vannes de dosage produit	26, 357
Vannes thermostatiques	74
Variopress ST-52.1	289
Variopress ST-52.1, TR22	131
VB26 inox	70
VB350	71
VB350 avec pressostat	71
VB53/500	70
VB56	69
VB60/600 ZERO	71, 416
VB60/600 ZERO avec pressostat	71
VB7	69
VB75	70
VB80 inox	70
VB80/150	70
VB85	70
VB9	69
VB9 avec pressostat	69
Ventouses	470
Version "B" (INTERPUMP)	45
Version "BV" (INTERPUMP)	46
Version "C" (INTERPUMP)	47
Version "CV" (INTERPUMP)	47
Version "V" (INTERPUMP)	46
Version "VHT" (INTERPUMP)	46
Veste 3 en 1 avec veston intérieur	580
Veste Softshell	580
Vêtements de sécurité THP easyprotect365+	419, 582
Vis à tête marteau	423
Visière à vision panoramique, sangle ajustable	418, 581
Visière faciale relevable	418, 581
VRT100/190	70
VS 240	75
VS 500	75, 416
VX ALKA alimenté par batterie, mobile	485
W	
WATER tuyaux d'eau industriel, au mètre	20
WEED DEVIL® – Le désherbeur écologique	531, 346
Weidner Table de correspondances réf. origine / réf. R+M	609-610
WW 160	341
WW 301	328, 341
Z	
Zeromatic 93	71

Connectiques & composants

Matériel de nettoyage

Accessoires haute pression

Conception de car wash

Fournitures industrielles

Caméras d'inspection

Vêtements de travail

Toussaint Industry

D'origine Bruxelloise, avec une clientèle répartie sur tout le territoire belge, c'est au coeur de la Wallonie, dans le zoning de Walcourt, que Régis, Gilles et Jonathan Toussaint s'installent en 2010. Riches de leurs quarante années d'expérience dans le secteur de l'hydraulique pour professionnels, ils vous proposent un service complet...
De la fabrication au dépannage, avec des conseils sur-mesure et du matériel de qualité à des prix très concurrentiels.

Nos marques

NETIAK — Nettoyeur haute pression

BARTIBAL — Vêtements Sport - travail

Ticwash EQUIPMENT — Conception Car Wash

PURGATI — Détergents

TiFlex® — Flexibles

CONTACTEZ-NOUS

+32 (0)71 61 01 90

info @toussaint-industry.com

Allée JF Kennedy 5

5650 Walcourt

TOUSSAINT-INDUSTRY.COM