Toussaint Industry

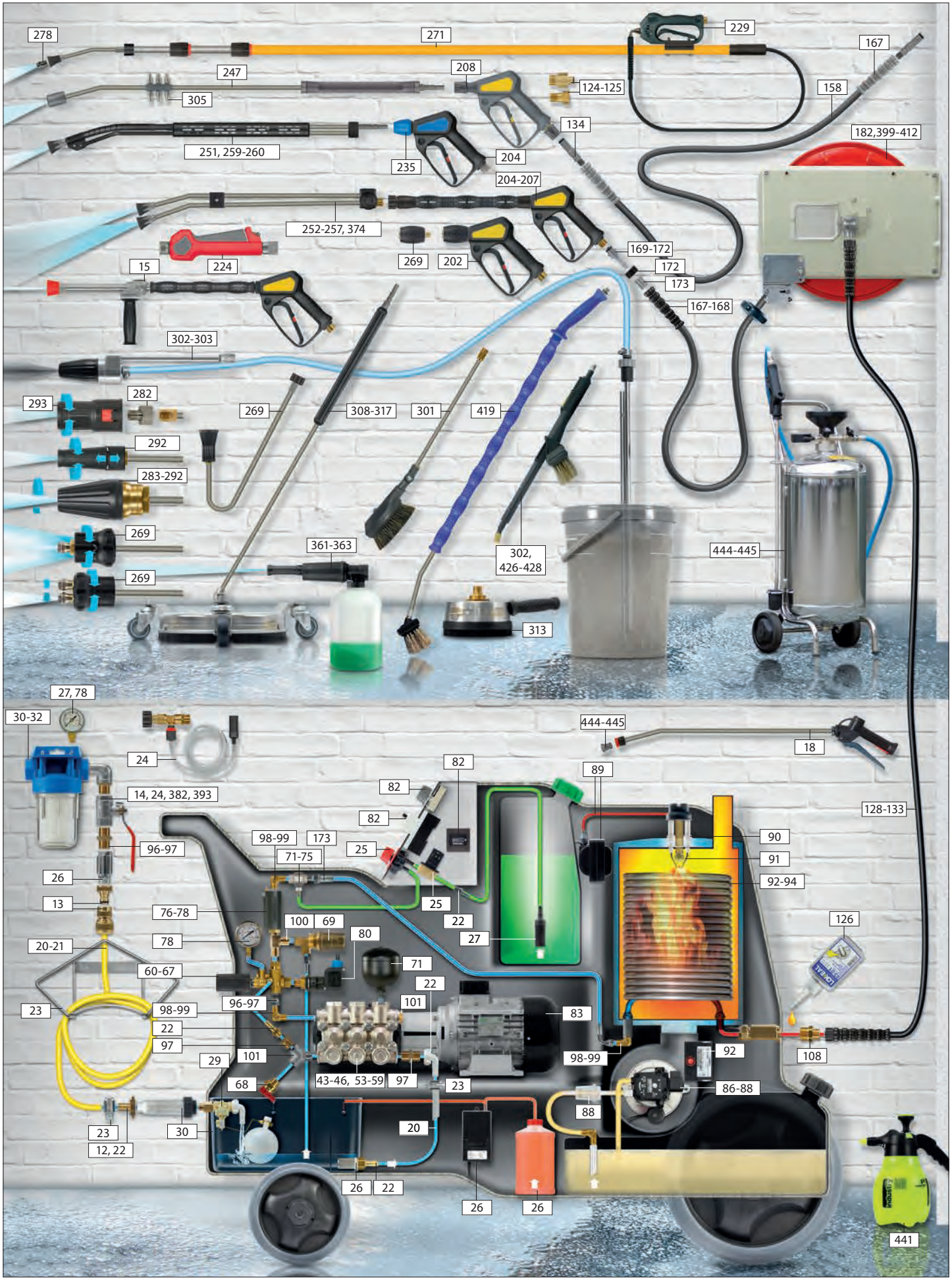
Katalog
Catalog
Catalogue
Catalogo
Каталог

2022-23

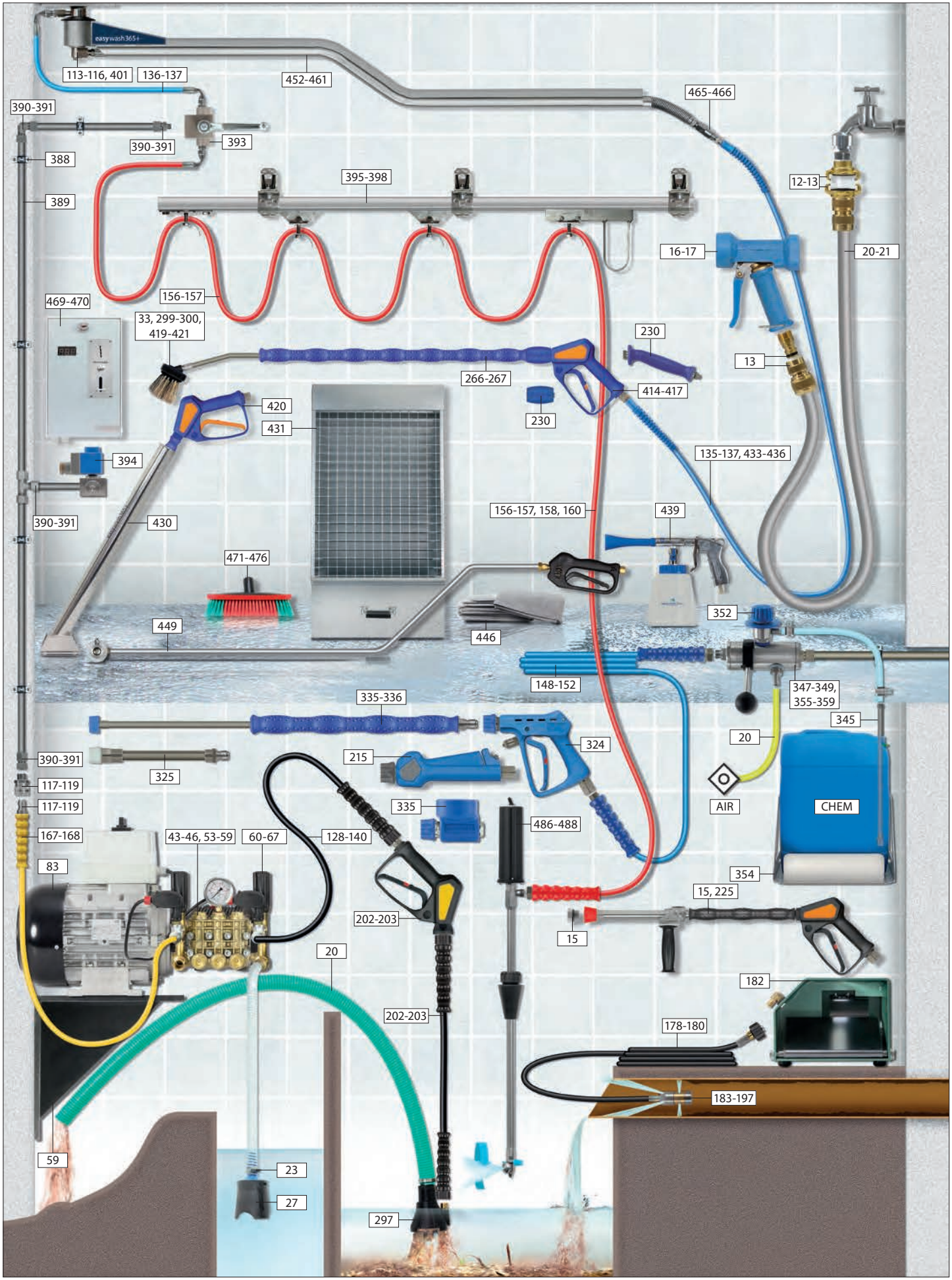
Sommaire

	Synoptique	4
01	Nouveautés	6
02	Équipement basse-pression	11
03	Équipement haute-pression	39
04	Équipement électrique	81
05	Équipement brûleurs & serpentins	85
06	Raccords & coupleurs	95
07	Flexibles haute-pression & composants	127
08	Nettoyage de canalisation & buses de nettoyage et de curage	177
09	Pistolets haute-pression	199
10	Lances & doubles-lances	239
11	Buses haute-pression & accessoires de lavage	277
12	Laveurs de sols	307
13	Pièces & accessoires pour mousse	319
14	Pièces & accessoires THP 500 bar et plus	371
15	Équipement d'aire de lavage	389
16	Stations de lavage	413
17	Applications spéciales	477
18	Pièces & accessoires pour aspirateurs	491
19	Vêtements de travail et équipements de sécurité	535
	Table de correspondances réf. origine / réf. R+M	539
	Index	555

Synoptique


278
271
229
167
247
208
124-125
158
305
134
182,399-412
251, 259-260
235
204
204-207
252-257, 374
269
202
169-172
15
224
172
173
167-168
302-303
293
282
269
308-317
301
419
292
283-292
269
269
361-363
302,
426-428
444-445
313
27, 78
30-32
24
444-445
18
82
89
82
14, 24, 382, 393
82
128-133
98-99
173
25
90
96-97
71-75
91
26
92-94
13
76-78
25
22
100
69
80
27
126
78
20-21
71
60-67
22
101
83
23
98-99
96-97
22
97
92
98-99
108
29
101
68
43-46, 53-59
97
23
86-88
88
23
30
20
12, 22
26
22
26
26
441

Synoptique


113-116, 401
136-137
452-461
465-466
390-391
390-391
393
388
389
395-398
12-13
16-17
20-21
469-470
156-157
33, 299-300, 419-421
230
266-267
414-417
230
13
420
431
394
135-137, 433-436
390-391
430
156-157, 158, 160
439
471-476
352
449
446
148-152
347-349, 355-359
335-336
345
324
215
20
390-391
325
AIR
CHEM
117-119
335
117-119
486-488
167-168
43-46, 53-59
60-67
128-140
354
83
15, 225
202-203
15
20
182
202-203
178-180
183-197
59
23
27
297

Nouveautés

Brumisateur à froid portatif, page 364

Brumisateur à froid 2 liter, page 364

ST-160 Support mural ST-160, page 73

Commande moteur easywash365+, page 84

Soupape de sécurité ST-230, page 70

Supports pour groupes moteurs-pompes, page 59

Support de lances, page 276

Support de montage mural, page 313

Bac à eau, page 28

ST-2635 Industrial Premium, page 209

ST-2750, page 223

Support obturateur, page 500

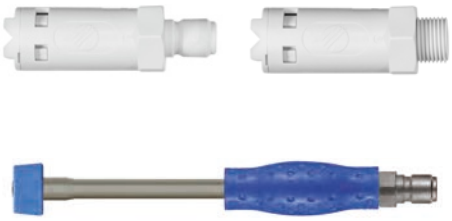
Support de lances-Carwash, page 430

Chariot de prélavage, page 429

Pistolets, easywash365+, page 227

Nouveautés

Lances mousse, page 326



Special alimentaire, page 331/332

Lance mousse basse pression, S. 422

Système de guidage à chariots mobiles, p. 397

Chariot mobile inox, page 409

Porte-buse pivotant ST-330, page 270

Rotabuse propulsée, page 194

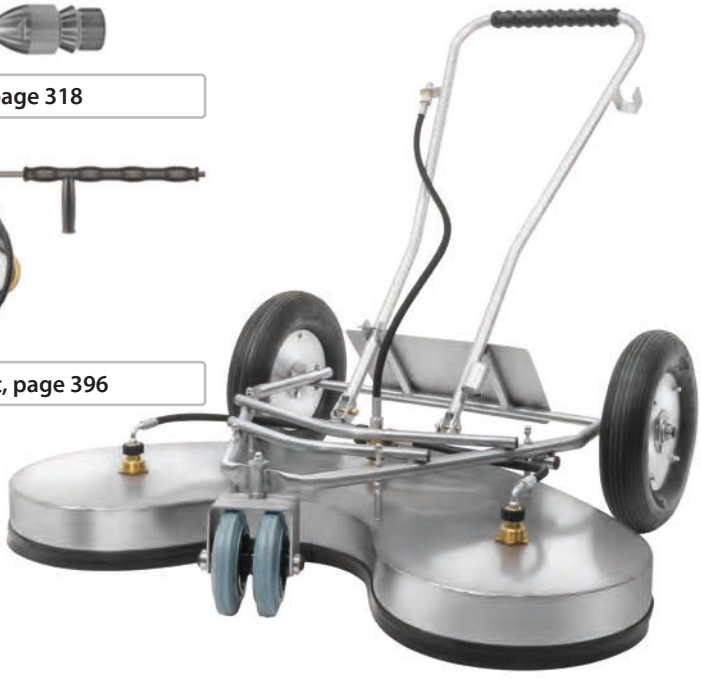
Guide flexible mural universel, page 412

Floater 520, page 312

Buses de nettoyage ST-49, p. 188

weeddevil®, page 318

Crochet support, page 396



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 télécopie ou plus simplement encore 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 télécopie ou plus simplement encore 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 33
Autres pistolets basse-pression, Suttner 17
Bac à brosse easywash365+ 35
blufood® - tuyau alimentaire 21
Brosses de lavage avec passage d'eau, Vikan 37
Brosses de lavage easywash365+ assurément très efficaces ! 33
Canon à mousse basse-pression 38
Cartouches filtrantes 32
Ciseaux pour tuyaux 21
Clapets anti-retour basse-pression 26
Clapets anti-retour de déconnexion 26
Colliers de serrage pour tuyau 23
Consoles murales 23
Corps de filtre sans cartouche 31
Coupleurs à baïonnette 12
Coupleurs rapides "Universel" 13
Coupleurs rapides adaptables sur système Nito 37
Crépines d'aspiration et kits d'aspiration, Suttner 27
Crépines d'aspiration pour détergents 27
Électrovannes "Bürkert" (fermées hors-tension) 25
Enrouleur sur chariot 21
Équipements de pulvérisation et d'arrosage 14
Filtres d'alimentation d'eau 30
Foodjet / foodjet 1500 - flexible avec tresses textiles 21
Kits de pulvérisation produit 24
Lances d'hydro-balayage inox 15
Lances et brosses de lavage, Vorwerk 35
Lances télescopiques et brosses de lavage adaptées 34
Manches avec passage d'eau, Vikan 36
Manches sans passage d'eau, Vikan 36
Manomètres basse-pression 27
Pistolets basse-pression type RB 17
Pistolets basse-pression, Suttner 16
Pistolets d'arrosage 14
Pistolets ST-510 & lances 18
Pistolets vapeur, Suttner 19
Pompes anti-tartre et produit séquestrant 26
Porte-buse atomiseur 14
PUReClean365+® 100 - tuyau alimentaire 21
PUReClean365+® 40 - tuyau alimentaire 21
Raccords cannelés 22
Rampe de distribution basse-pression 25
Réservoir à flotteur 28
Support-brosses 35
Tuyaux basse-pression 20
Vannes à flotteur 29
Vannes d'arrêt basse-pression 24
Vannes de dosage 25

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

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

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

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

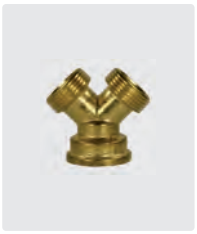
Accessoires

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 inox.

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

Coupleurs prolongateurs de flexible

Laiton

DN	R+M Nr.	↕
16 mm (1/2")	728 340	45

PVC

R+M Nr.	↕
727 65	52

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

Pistolets d'arrosage

Linéaire

Inox. 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

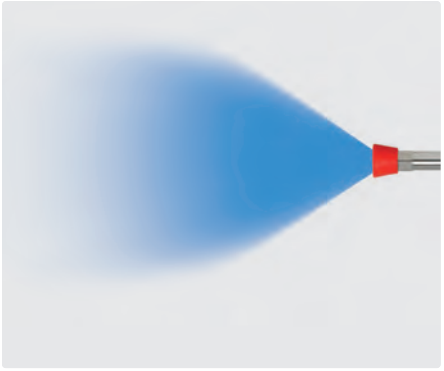
Porte-buse atomiseur

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 inox

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. Inox

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 inox

Lance d'hydro-balayage 350 mm inox 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 inox 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

Lance d'hydro-balayage 350 mm inox 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 inox 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 nouvelle lance d'hydro-balayage tout inox 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 inox 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. Inox

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

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

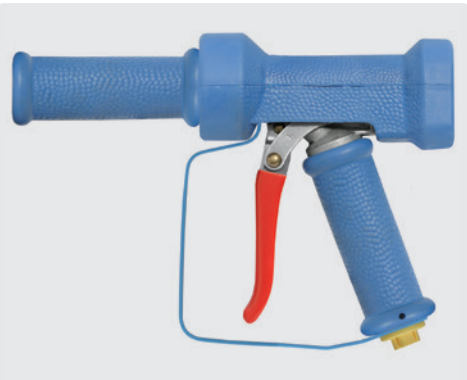
R+M Nr.	Ⓜ	⇔
201 200 500	laiton	1/2" F

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

R+M Nr.	Ⓜ	⇔
500 01	laiton	1/2" F

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

R+M Nr.	Ⓜ	⇔
201 200 520	inox	1/2" F



Pistolet avec jet à réglage progressif. Anse de sécurité. Max. 24 bar / 100 l/min / 95 °C

R+M Nr.	Ⓜ	⇔
201 200 550	laiton / inox	1/2" F

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

R+M Nr.	Ⓜ	⇔
201 200 540	laiton	1/2" F

Kits de réparation ST-1200

R+M Nr.	Ⓜ
201 200 420	inox

R+M Nr.	Ⓜ
201 200 430	laiton

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

Fonctionnement des pistolets de lavage

jet concentré à longue portée

jet conique de rinçage

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	inox	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.	O	G
200 860 500	1/4" F	1/4" F

ST-810 basse-pression

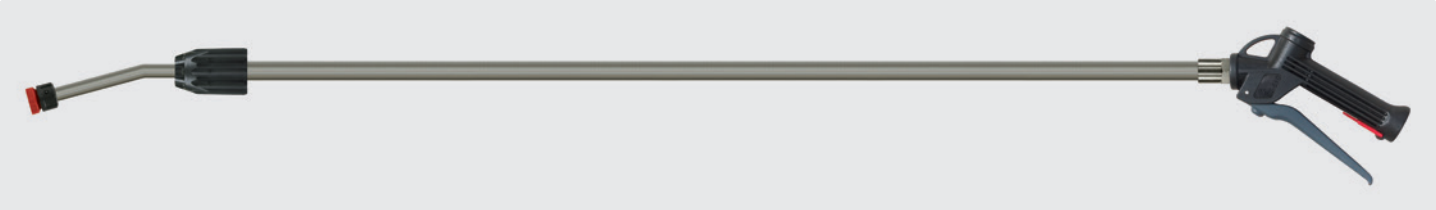
Pistolet avec siège de **clapet en POM**. Résistant aux détergents.
Max. 140 bar / 30 l/min / 100 °C

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

Symboles M matériel G entrée O sortie

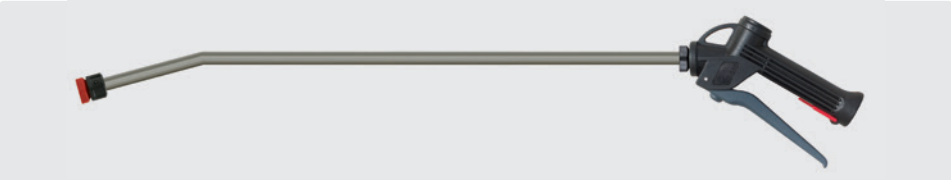
Pistolets ST-510 & lances

Pistolets ST-510 avec lances



1000 - 2000 mm. Pistolet produit avec lance télescopique inox équipée d'un porte-buse, livré sans buse. Pistolet avec bille inox V4A / AISI 316, résistante aux agents chimiques. Joint Viton. Max. 25 bar / 30 l/min / 50 °C

R+M Nr.		
200 510 600	porte-buse	1/2" F



600 mm. Pistolet produit avec lance inox équipée d'un porte-buse, livré sans buse. Pistolet avec bille inox V4A / AISI 316, résistante aux agents chimiques. Joint Viton. Max. 25 bar / 30 l/min / 50 °C

R+M Nr.		
200 510 550	porte-buse	1/2" F

300 mm. Pistolet produit avec lance inox équipée d'un porte-buse, livré sans buse. Pistolet avec bille inox V4A / AISI 316, résistante aux agents chimiques. Joint Viton.
Max. 25 bar / 30 l/min / 50 °C

R+M Nr.		
200 510 560	porte-buse	1/2" F

600 mm. Pistolet produit avec lance en PVC équipée d'un porte-buse, livré sans buse. Pistolet avec bille inox V4A / AISI 316, résistante aux agents chimiques. Joint Viton.
Max. 25 bar / 30 l/min / 50 °C

R+M Nr.		
200 510 700	porte-buse	1/2" F

600 mm. Pistolet produit avec lance en PVC équipée d'un porte-buse, livré sans buse. Pistolet avec bille, résistante à la plupart des agents chimiques, mêmes acides. Joint Viton / EPDM. Max. 25 bar / 30 l/min / 50 °C

R+M Nr.		
200 510 705	porte-buse	1/2" F

210 mm. Pistolet produit avec lance en PVC équipée d'un porte-buse, livré sans buse. Pistolet avec bille inox V4A / AISI 316, résistante aux agents chimiques. Joint Viton. Max. 25 bar / 30 l/min / 50 °C

R+M Nr.		
200 510 710	porte-buse	1/2" F

Pistolet produit ST-510

Pistolet avec bille inox V4A / AISI 316, résistante aux agents chimiques. Joint Viton.
Max. 25 bar / 70 l/min / 50 °C

R+M Nr.		
200 510 500	1/2" F	1/2" F

Pistolet produit ST-510 avec tête mousse

Pistolet avec bille inox V4A / AISI 316, résistante aux agents chimiques avec tête mousse. Joint Viton.
Max. 25 bar / 50 °C / 70 l/min / buse 50° 200

R+M Nr.		
200 510 503	tête mousse	1/2" F

Filtre d'entrée

PVC. Max. 50 °C

R+M Nr.
500 04

Nota : Vous trouverez toutes les buses adaptées aux lances de pulvérisation en pages 444-445 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 débit. 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

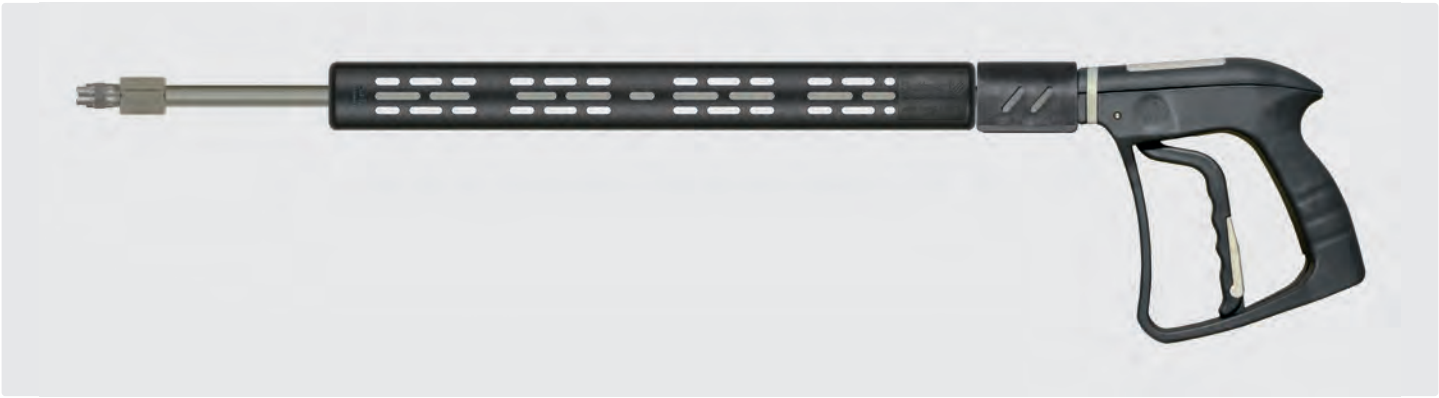
R+M Nr.	⟲	⟳
200 860 550	1/4" F	1/4" F

Pistolet vapeur ST-860D avec lance

Pistolet vapeur ST-860D professionnel avec lance en inox 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 en inox 500 mm, demi-coquilles ST-9 380 mm et buse vapeur basse-pression en inox. Max. 20 bar / 200 °C

R+M Nr.	⟲	⟳
204 000 500	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. Pression de rupture > 60 bar. 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

Tuyaux caoutchouc gris

Gaine externe NBR grise. Gaine interne blanche qualité alimentaire, convient au transfert des fluides chauds ou froids. Résistant aux graisses animales. Pression de rupture > 60 bar. Max. 20 bar. -20 °C - +100 °C

Au mètre

R+M Nr.	DN	
305 40	13 (1/2")	4,5
305 50	19 (3/4")	4,8

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

QUATTROFLEX PLUS + Enrobage jaune avec gaine interne bleu clair. Renfort en diagonale à 24 brins : extrêmement résistant à la pression et indéformable. Pas de torsion, pas de déformation. Flexibilité et résistance à la température maximales. Résistant à l'abrasion et aux UV. Sans plomb et sans cadmium. Sans phtalate, tuyau alimentaire.
Pression d'éclatement > 35 bar. -20 °C - +60 °C

Conditionnés en bobine

R+M Nr.	DN	↔	
305 012 25	13 (1/2")	25 m	2,5
305 012 50	13 (1/2")	50 m	2,5
305 034 25	19 (3/4")	25 m	3,1
305 034 50	19 (3/4")	50 m	3,1

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

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

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

Foodjet / foodjet 1500 - flexible avec tresses textiles

Foodjet et foodjet 1500 - Flexibles haute-pression avec tresses textiles 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, 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. Tresse textile renforcée.
» -40 °C - +150 °C

R+M Nr.	DN	↔		P	BP	
303 60	12	10 - 95 m	3.5	80 bar	≥ 240 bar	0,21 kg

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

PUReClean365+® 40 - tuyau alimentaire

PUReClean365+® 40 - 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.
» 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 40	303 660 41	303 660 42	303 660 43

DN	↔		P 20 °C	P 70 °C	BP 20 °C	
12	10 - 100 m	4,5	100 bar	45 bar	≥ 250 bar	0,25 kg

Enrouleur sur chariot

PVC. Livré avec 2 coupleurs mâle 16 mm (Universel).
1/2" tuyau (12 mm) max. 50 m
5/8" tuyau (16 mm) max. 40 m.
H x P x L = 750 x 440 x 370 mm.
Max. 6 bar / 20 °C

R+M Nr.
761 60

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, eau additionnée de produits de lavage usuels.
» 5 - nappes PVC avec gaine externe lisse.
» Renforcé par un double nappage textile.
» -20 °C - +70 °C

R+M Nr.	DN	↔		P 20 °C	P 70 °C	BP 20 °C	
303 70	12	10 -100 m	5	50 bar	30 bar	≥ 240 bar	0,32 kg
303 700 019	19	10 - 60 m	6	40 bar	15 bar	≥ 200 bar	0,61 kg

PUReClean365+® 100 - tuyau alimentaire

PUReClean365+® 100 - 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.
» 3 - nappes PVC avec gaine externe lisse.
» 1 tresse textile renforcée imputrescible.
» -20 °C - +100 °C
» **Environ 20 % plus léger et plus souple que tous les autres flexibles à usage comparable**

R+M Nr.	DN	↔		P 20 °C	P 100 °C	BP 20 °C	
303 661 00	12	10 - 100 m	4,5	40 bar	18 bar	≥ 200 bar	0,25 kg

Raccords cannelés

Raccords avec filetage mâle

Laiton.
Max. 150 °C

DN	○
4 mm	1/8"
6 mm	1/8"
6 mm	1/4"
6 mm	3/8"
6 mm	1/2"
7 mm	1/8"
8 mm	1/4"
8 mm	3/8"
8 mm	1/2"
9 mm	3/8"
9 mm	1/2"
10 mm	1/4"
10 mm	3/8"
12 mm	1/4"
12 mm	3/8"
12 mm	1/2"
12 mm	3/4"
16 mm	1/2"
16 mm	3/4"
19 mm	1/2"
19 mm	3/4"
19 mm	1"
25 mm	3/4"
25 mm	1"

R+M Nr.	↕
710 00	31
710 10	35
710 40	36
710 65	40
710 05	31
710 20	34
710 50	38
710 70	49
710 25	34
710 55	35
710 30	35
710 60	38
710 80	50
710 90	47
710 85	40
710 95	49
711 21	63
711 00	47
711 20	49
711 10	55

Inox.
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	○
6 mm	1/4"
8 mm	1/4"
8 mm	3/8"
8 mm	1/2"
12 mm	3/8"
12 mm	1/2"

R+M Nr.	↕
710 104	33
710 204	33
710 504	33
710 704	36
710 604	40
710 804	38

Raccords cannelés 3 pièces

Filtres bombés

Équipé joint plat

R+M Nr.	○
725 40	3/4"

Laiton.
Max. 150 °C

DN	○
10 mm	1/2"
10 mm	3/4"
13 mm	1/2"
13 mm	3/4"
13 mm	1"
19 mm	3/4"
19 mm	1"
25 mm	1"

R+M Nr.	↕
711 52	34
711 50	36
711 51	41
711 55	39
711 56	38
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

PVC.
Max. 60 °C

DN
6 mm
8 mm
12 mm

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

Symboles DN diamètre nominal ○ filetage ↕ hauteur ↔ longueur VPE unité d'emballage ∅ diamètre M matériel TYP type

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 six pans. ↕ 9 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

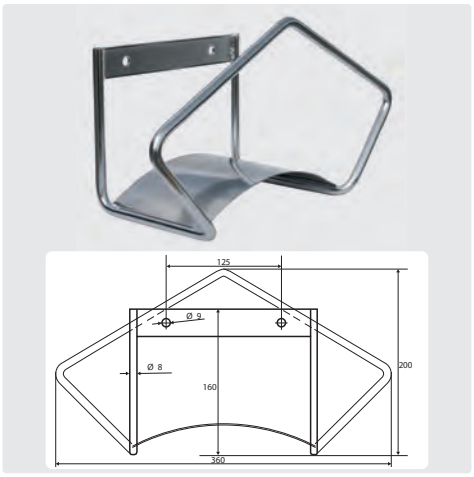
R+M Nr.	VPE	∅
736 032 401	1	32 - 35 mm

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

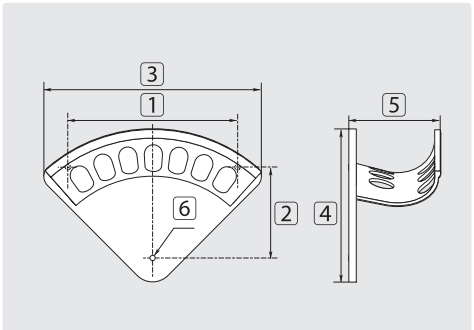
R+M Nr.	M
110 06	inox poli 1.4301

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	inox

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	155	77	188	145	70	∅ 5,5
110 02	M	3/8" = 30 m - 1/2" = 20 m	255	107	266	200	108	∅ 6,0
110 03	L	1/2" = 30 m - 3/4" = 20 m	272	145	348	255	143	∅ 8,0
110 031	XL	3/4" = 30 m - 1" = 20 m	366	162	417	307	187	∅ 10,0

Kits de pulvérisation produit

Injecteur basse-pression

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

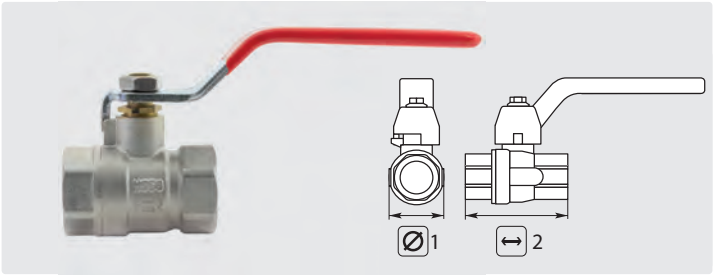
R+M Nr.	⊖	⊖
545 101	3/4" F	3/8" F

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

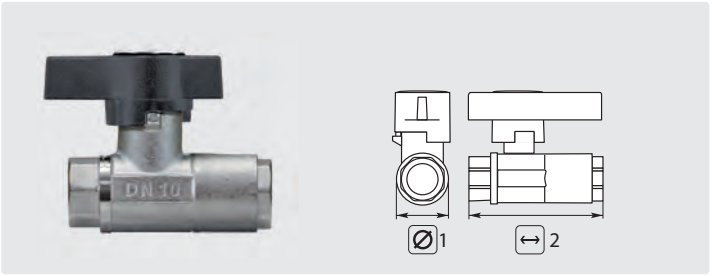
Standard



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



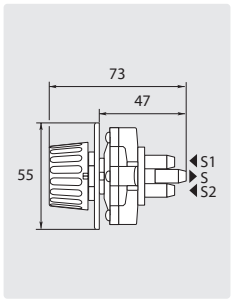
Laiton cadmié. Sphère chromée.
Max. 210 bar / 80 °C

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

Symboles ⊖ entrée ⊖ sortie ↔ longueur ↕ hauteur TYP type ○ filetage D buse DN diamètre nominal V volt SW 6 pans

Vannes de dosage

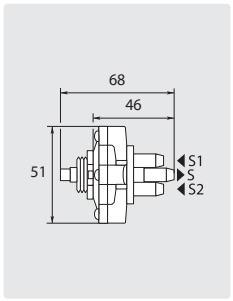
ST-66 avec clapet anti-retour



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

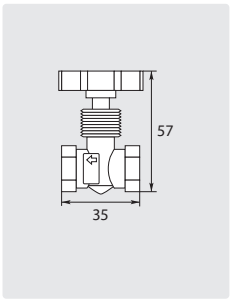
ST-66 sans clapet anti-retour



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

R+M Nr.	TYP
200 066 515	sans bouton

Vannes à pointeau

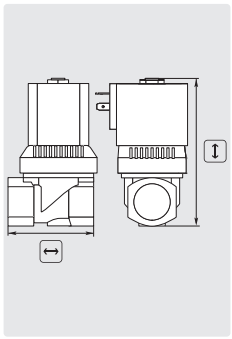


Max. 250 bar / 80 °C

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

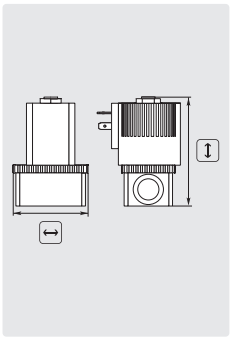
Bobines type 5281-6213

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 79 et 88. 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

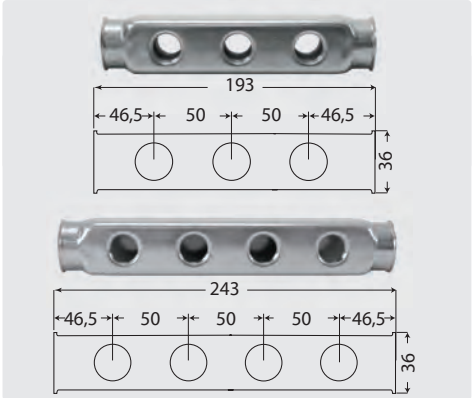
Rampe de distribution basse-pression

Inox. 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

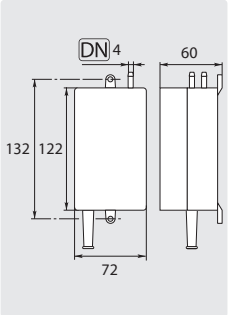
Inox. 4 voies à taraudage 1/2" F.
H x L x P: 36 x 243 x 40 mm. 390 g.
Max. 10 bar. 150 °C

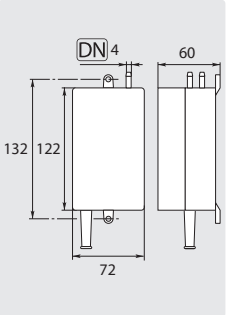
R+M Nr.	4 x ○	⟜	⟲
725 041 012	1/2" F	1" F	1" F



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
200 015 505	> 600 l/h	230 V - 50 Hz	70
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

Clapets anti-retour basse-pression

Clapets anti-retour et paniers-filtres adaptés

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

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

○
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

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.**

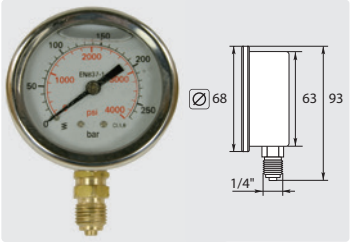
Type de danger selon la norme DIN EN 1717 (DIN 1988-4)

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.

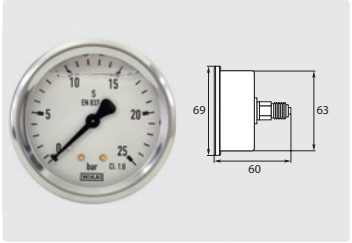
Manomètres basse-pression

Manomètres à glycérine



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

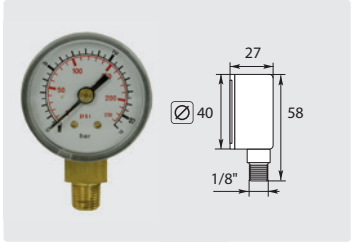
R+M Nr.	indication
548 90	0 - 25 bar
549 00	0 - 40 bar



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

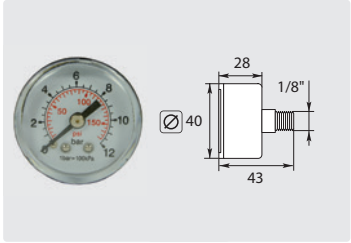
R+M Nr.	indication
548 025	0 - 25 bar

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 78.

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 en acier inox. 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

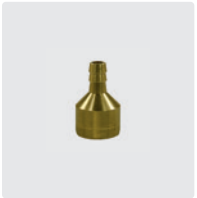
R+M Nr.	TYP	G	↔
731 12	sans clapet *	écrou 3/4" F	3 m
731 21	avec clapet *	écrou 3/4" F	3 m

* clapet anti-retour

Crépines d'aspiration pour détergents

DN 6 mm. Tamis en acier inox 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. Inox

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 inox

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

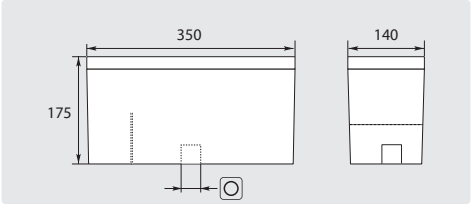
DN 6 - 8 mm. ST-31R avec clapet anti-retour. PVC. Masselotte inox

R+M Nr.	⌀	↕
200 031 611	20	75

Symboles V volt ↔ débit ⌀ filetage ↕ hauteur TYP type G entrée ↔ longueur capacité par transporteur P pression

Réservoir à flotteur

Bac à eau, Suttner



R+M Nr.	○	▯
020 000 780	3/4"	7 l

Équipé d'une paroi anti-turbulence

Couvercle bac à eau, Suttner

R+M Nr.
020 000 800

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 d'eau pour éviter la cavitation
» 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

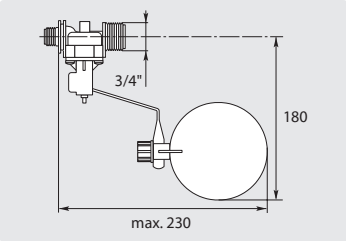
nouveau

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 ⇥ entrée ⇤ sortie DN diamètre nominal TYP type ○ filetage ▯ capacité ← débit

Vannes à flotteur

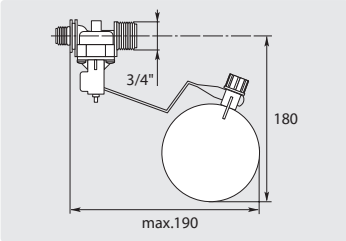
AK avec flotteur horizontal



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

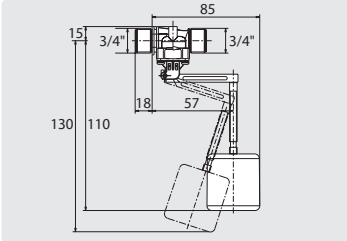
AK avec flotteur vertical



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

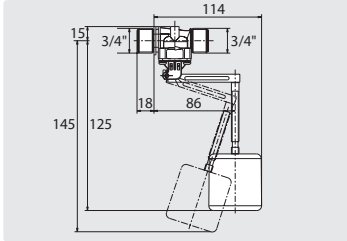
AK avec flotteur mousse PE



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

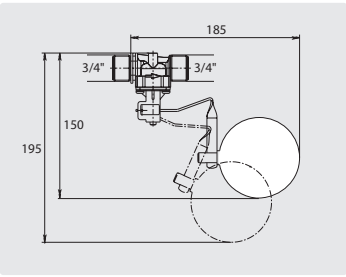
AK avec flotteur mousse PE



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

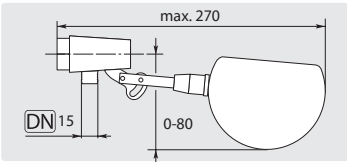
Bride de fixation

R+M Nr.
701 41

Raccord cannelé
DN 13

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

ST-8 avec flotteur



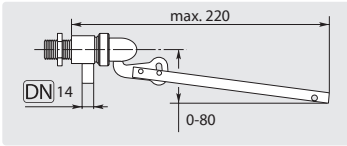
Laiton / PVC.
Max. 10 bar / 22 l/min / 60 °C

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

Inox. 85 °C. Adaptable sur 701 05

R+M Nr.
701 39

Kit piston PEKI

R+M Nr.
701 001

Contact 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

Laiton / 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 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. Inox

R+M Nr.	microns
730 504 03	300

ST-33

Complet avec élément filtre inox. 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. Inox

R+M Nr.	microns
120 000 765	400

ST-33

Complet avec élément filtre fin lavable (PVC / inox). ↔ 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. Inox / PVC

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

Complet avec élément filtre fin lavable (PVC / inox) 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. Inox / 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.

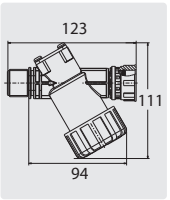
R+M Nr.
734 703 060

Filtres "Y"

Complet avec élément filtre inox. 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. Inox / 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 ★ repaire fi filtre ○ filetage ↔ longueur ↕ hauteur TYP type ⇔ débit

Corps de filtre sans cartouche

PVC

2 pièces. 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. 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. 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

Inox

3 pièces. Tout inox. 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

Filtre 2 pièces. PVC. Max. 50 °C

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

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 zingué

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 filtre 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"	1,8	125

Les filtres 734 709 060 et 734 58 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

Inox. 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 ★ repaire ⌀ filtre ○ filetage ⟷ longueur ↕ hauteur TYP type ⟷ débit ⊖ entrée

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 inox. 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 inox. 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. Inox. Max. 60 °C

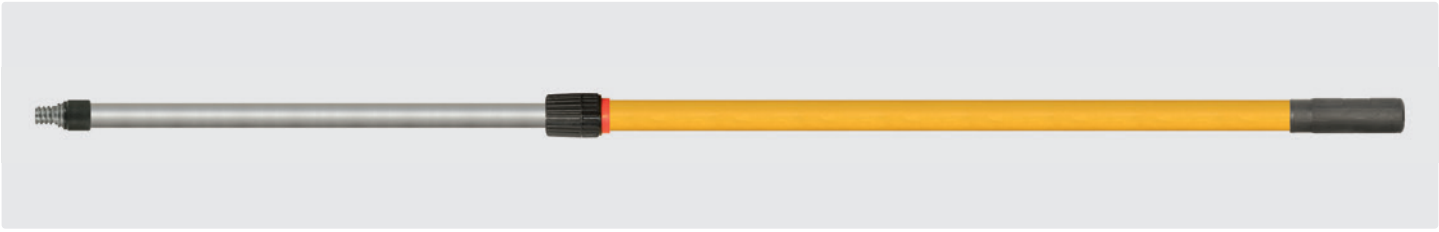
R+M Nr.	B ↔	
200 023 560	230 mm	1/4" F

Support sans vis de fixation. Inox. Max. 60 °C

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

Lances télescopiques et brosses de lavage adaptées

Lances télescopiques avec filetage spiralé



Extensibles sans passage d'eau

R+M Nr.	↔
525 050	900 - 1.800 mm
525 070	1.800 - 3.600 mm
525 085	1.800 - 5.400 mm
525 100	2.400 - 7.200 mm

Extensibles avec passage d'eau, équipées d'une vanne d'arrêt 1/4 de tour

R+M Nr.	↔	○
525 200	900 - 1.800 mm	nez de robinet "Universel"
525 300	1.800 - 3.600 mm	nez de robinet "Universel"

Brosses de lavage avec filetage spiralé

Poils 60 mm. Souple. 250 x 80 mm

R+M Nr.	VPE
525 000	1

Poils 60 mm. Dure. 250 x 80 mm

R+M Nr.	VPE
525 010	1

Accessoires & pièces de rechanges pour lances télescopiques

Presse-étoupe

R+M Nr.
525 901

Articulation, réglage graduel avec verrouillage

R+M Nr.
525 040

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 271, 298-301.

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

Lances et brosses de lavage, Vorwerk

pièce d'origine

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 33). Filetage 1/4" M

R+M Nr.
010 003 610

Injecteurs d'air

Adaptateur-brosses pour lances télescopiques (de la page 33). Filetage 1/4" M

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

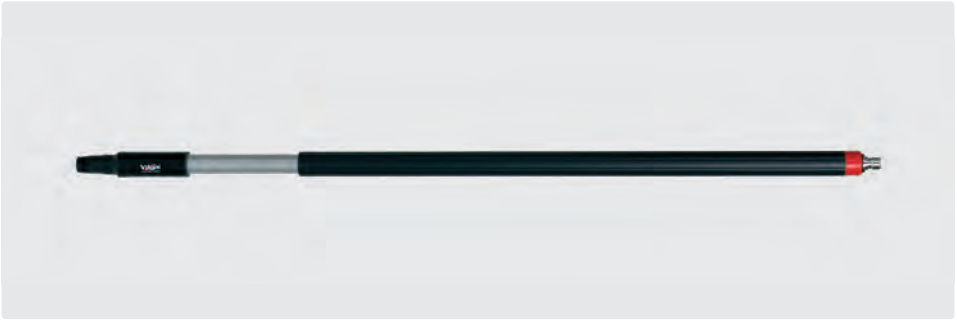
R+M Nr.	M
108 290 30	inox

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	inox

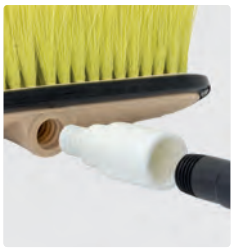
Manches avec passage d'eau, Vikan



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 spiralé *nouveau*



Adaptateur pour manches Vikan.
Filetage cordelé mâle : filetage femelle

R+M Nr.	↔
527 001 118	85 mm

Manche ergonomique équipé 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 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 avec 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 avec 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 "Hi-Lo"

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. Adaptables 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 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 ↔ longueur M matériel ℃ température ⌀ diamètre

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

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

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 inox.
» 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 courants.
» Volume du réservoir produit 1.000 ml

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 26.

Symboles ○ filetage 🧴 capacité

Accouplements et flasques, INTERPUMP 47
Amortisseurs de pression 71
Autres injecteurs produit, R+M 300 72
Autres vannes by-pass 63-65
Cannes d'aspiration produit, Suttner 72
Clapets anti-retour, ST-264 68
Classement des pompes HP
par ordre croissant de la pression de service 40
Classement des pompes HP par ordre croissant du débit d'eau 41
Colliers de serrage pour tuyau 72
Contrôleurs de débit, Suttner 76-77
Électrovannes haute-pression (fermées hors-tension) 79
Filtre haute pression ST-33 72
Filtre THP 72
Groupe complet avec prise de force pour tracteurs 47
Groupes moteurs-pompes, Annovi Reverberi 53
Groupes moteurs-pompes, COMET 57
Groupes moteurs-pompes, INTERPUMP 45
Injecteurs produit haute-pression, easyfoam365+ by Suttner 75
Injecteurs produit ST-60 et ST-62, Suttner 71
Injecteurs produit ST-60.1, Suttner 71
Injecteurs produit, easyfoam365+ by Suttner 73-74
Joints au détail adaptables pompes Kärcher 48
Kits de réparation adaptables pompes Hawk 51
Kits de réparation adaptables pompes Kärcher 49-50
Kits de réparation adaptables pompes Kränzle 48
Kits de réparation adaptables pompes SPECK 52
Kits de réparation adaptables pompes WAP 48
Kits de réparation pompes CAT 58
Kits de réparation pompes INTERPUMP 46
Kits de réparation pour vannes by-pass ST-261, Suttner 61
Manomètres haute-pression à glycérine 78
Pompes accessories, Graisse de montage 52
Pompes haute-pression, Annovi Reverberi 55-56
Pompes haute-pression, Annovi Reverberi pour Car Wash 56
Pompes haute-pression, Annovi Reverberi pour moteur hydraulique 54
Pompes haute-pression, BERTOLINI 59
Pompes haute-pression, CAT 58
Pompes haute-pression, COMET 57
Pompes haute-pression, HAWK 59
Pompes haute-pression, INTERPUMP 43
Pompes haute-pression, INTERPUMP avec vanne by-pass intégrée 44
Pompes haute-pression, INTERPUMP pour moteurs thermiques 45
Pompes haute-pression, INTERPUMP spéciales 44
Pompes haute-pression, UDOR 46
Pressostats 80
Pressostats ST-7.1, Suttner 80
Rails support de pompe 54
Réducteurs de vitesse pour moteurs thermiques 47, 67
Soupapes de décharge / régulateurs de pression 69-70
Supports pour pompes 59
Table de correspondance moteur / pompe 42, 56
Table de correspondances réf. origine / réf. R+M 75
Valves de pulsations 54
Vanne "easystart" 67
Vannes by-pass ST-261, Suttner 60
Vannes by-pass ST-291 et ST-280, Suttner 62
Vannes by-pass, INTERPUMP 66-67
Vannes thermostatiques 68

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	43	000 040 01	Interpump
90	8	2.800	1,5	WW90	43	000 900 01	Interpump
90	8	2.800	1,5	WW90	43	000 900 04	Interpump
100	21	1.450	4	WS102	43	001 020 01	Interpump
100	30	1.450	5,5	WS104	43	001 040 01	Interpump
120	13	1.450	2,9	WS133	43	001 330 01	Interpump
120	14	1.450	3	W124LX	43	001 240 02	Interpump
120	13	1.450	4	JK 13.12 N DX	56	170 278 64	Annovi
130	9,5	1.450	2,2	W130	43	001 300 01	Interpump
140	12	1.450	3	W140	43	001 400 01	Interpump
140	12	1.450	3	W140	43	001 400 04	Interpump
140	21	1.450	7,5	VHT4721	44	047 210 01	Interpump
140	42	1.450	11,1	CC 42/14S	46	171 042 140	Udor
140	11	1.450	3	XT11.14N	55	170 701 4	Annovi
150	8	1.450	2,2	W150	43	001 500 01	Interpump
150	14	1.450	4	W154	43	001 540 01	Interpump
150	15	1.000	4	W151	43	001 510 02	Interpump
150	15	1.450	4	WS151	43	001 510 01	Interpump
150	15	1.450	4	WS151LX	43	001 510 11	Interpump
150	15	2.800	4	WW156	43	001 560 01	Interpump
150	21	1.450	5,5	WS152	43	001 520 01	Interpump
150	21	1.450	5,5	RK21.15HN	55	170 206 45	Annovi
150	30	1.450	7,4	WS153	43	001 530 01	Interpump
150	50	1.450	14,7	W1550	43	015 500 01	Interpump
150	15	1.450	4	XM15.15N	55	170 790 6	Annovi
150	30	1.450	7,5	XW30.15N	55	170 201 79	Annovi
150	42	1.450	11,8	XWL42.15N	55	170 210 60	Annovi
150	50	1.450	10,9	CC 50/15S	46	171 048 120	Udor
150	15	1.450	4	JK 15.15 N DX	56	170 278 65	Annovi
150	21	1.450	5,5	JK 21.15 N DX	56	170 278 66	Annovi
150	7,5	1.420	2,3	3CP1130	58	131 130	CAT
150	10	1.420	3	300	58	133 00	CAT
150	11	1.420	4,4	3CP1140	58	131 140	CAT
150	13	1.420	4,1	340	58	133 40	CAT
150	13	1.420	4,1	340F	58	133 401	CAT
150	15	1.420	4,6	350	58	133 50	CAT
150	15	950	4,6	310	58	133 10	CAT
160	18	1.450	5,5	WS162	43	001 620 01	Interpump
160	30	1.450	9,2	WS1630	43	016 300 01	Interpump
160	15	1.450	4,5	VHT4715	44	047 150 01	Interpump
160	18	1.450	5,5	VHT4718	44	047 180 01	Interpump
170	17	2.800	5,5	WW176	43	001 760 01	Interpump
170	46	1.750	14,7	VHT6646	44	066 460 01	Interpump
170	35	1.450	11,2	XLT 3517IR	59	174 035 170	Hawk
172	38	1.450	12,5	TW 10025S	57	172 100 250	Comet
172	42,5	1.450	13,7	TW 11025S	57	172 110 250	Comet
175	19	1.100	6,9	530	58	135 30	CAT
175	13	1.420	4,7	5CP2140W	58	132 140	CAT
175	8,7	1.420	3,2	5CP2110W	58	132 110	CAT
175	15	1.420	5,5	5CP2150	58	132 150	CAT
175	15	950	5,5	5CP2120W	58	132 120	CAT
180	13	2.800	4	WW186	44	001 860 03*	Interpump
180	13	2.800	4	WW186	44	001 860 05**	Interpump
200	15	1.000	5,5	W201	43	002 010 02	Interpump
200	15	1.450	5,5	WS201	43	002 010 01	Interpump
200	15	1.450	5,5	WS201LX	43	002 010 11	Interpump
200	21	1.450	7,5	WS202	43	002 020 01	Interpump
200	30	1.450	11	W2030	43	020 300 01	Interpump
200	35	1.450	13,5	W2035	43	020 350 01	Interpump
200	41	1.450	16	W2141	43	021 410 01	Interpump
200	15	2.800	5,5	WW209	44	002 090 03	Interpump
200	39	1.750	14,7	VHT6639	44	066 390 01	Interpump
200	15	2.800	5,5	WW209	44	002 090 01	Interpump
200	21	1.450	7,9	CC21/20S	46	171 021 200	Udor
200	26	1.450	9,8	CC26/20S	46	171 026 200	Udor
200	30	1.450	11,3	CC 30/20S	46	171 030 200	Udor
200	15	1.450	5,5	RK15.20HN	55	170 206 38	Annovi
200	18	1.450	7,5	RK18.20HN	55	170 206 43	Annovi
200	26	1.450	9,2	XW26.20N	55	170 200 59	Annovi
200	30	1.450	10	XW30.20N	55	170 200 60	Annovi
200	15	1.450	5,7	NMT 1520R	59	174 015 200	Hawk
200	21	1.450	7,9	NMT 2120R	59	174 021 200	Hawk
207	15	1.450	5,5	FW 4030 S	57	172 040 300	Comet
207	18,8	1.450	6,4	FW 5030 S	57	172 050 300	Comet
207	21	1.450	7,1	FW 5530 S	57	172 055 300	Comet
210	19	1.420	8,3	5CP5120	58	135 120	CAT
210	15	1.450	6,1	TTL 1520	59	177 015 200	Bertolini
210	21	1.450	8,6	TTL 2120	59	177 021 200	Bertolini
240	30	1.450	14,2	XLT 3025IR	59	174 030 240	Hawk
248	27	1.450	16,5	TW 7036S	57	172 070 360	Comet
250	25	1.450	13,5	W2525	43	025 250 01	Interpump
250	30	1.450	14	XW30.25N	55	170 211 37	Annovi
275	15	1.450	8,2	RK15.28HN	55	170 206 40	Annovi
276	19	1.450	10	RW 5040S	57	172 050 400	Comet
300	13	1.450	7,6	TTL 1330	59	177 013 300	Bertolini
300	20	1.450	11,5	TTL 2030	59	177 020 300	Bertolini
300	24	1.450	14,1	XLT 2530IR	59	174 024 300	Hawk
345	18	1.450	15,5	TW 4550S	57	172 045 500	Comet
400	18	1.450	14,7	W4018	43	040 180 01	Interpump
500	15	1.450	14,7	W5015	43	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
7,5	150	1.420	2,3	3CP1130	58	131 130	CAT
8	90	2.800	1,5	WW90	43	000 900 01	Interpump
8	90	2.800	1,5	WW90	43	000 900 04	Interpump
8	150	1.450	2,2	W150	43	001 500 01	Interpump
8,7	175	1.420	3,2	5CP2110W	58	132 110	CAT
9,5	130	1.450	2,2	W130	43	001 300 01	Interpump
10	150	1.420	3	300	58	133 00	CAT
11	140	1.450	3	XT11.14N	55	170 701 4	Annovi
11	150	1.420	4,4	3CP1140	58	131 140	CAT
12	140	1.450	3	W140	43	001 400 01	Interpump
12	140	1.450	3	W140	43	001 400 04	Interpump
13	120	1.450	2,9	WS133LX	43	001 330 01	Interpump
13	180	2.800	4	WW186	44	001 860 03*	Interpump
13	180	2.800	4	WW186	44	001 860 05**	Interpump
13	120	1.450	4	JK 13.12 N DX	56	170 278 64	Annovi
13	150	1.420	4,1	340	58	133 40	CAT
13	150	1.420	4,1	340F	58	133 401	CAT
13	175	1.420	4,7	5CP2140W	58	132 140	CAT
13	300	1.450	7,6	TTL 1330	59	177 013 300	Bertolini
14	120	1.450	3	W124LX	43	001 240 02	Interpump
14	150	1.450	4	W154	43	001 540 01	Interpump
15	150	1.000	4	W151	43	001 510 02	Interpump
15	150	1.450	4	WS151	43	001 510 01	Interpump
15	150	1.450	4	WS151LX	43	001 510 11	Interpump
15	150	2.800	4	WW156	43	001 560 01	Interpump
15	200	1.000	5,5	W201	43	002 010 02	Interpump
15	200	1.450	5,5	WS201	43	002 010 01	Interpump
15	200	1.450	5,5	WS201LX	43	002 010 11	Interpump
15	200	2.800	5,5	WW209	43	002 090 03	Interpump
15	200	2.800	5,5	WW209	43	002 090 01	Interpump
15	500	1.450	14,7	W5015	43	050 150 01	Interpump
15	160	1.450	4,5	VHT4715	44	047 150 01	Interpump
15	150	1.450	4	XM15.15N	55	170 790 6	Annovi
15	200	1.450	5,5	RK15.20HN	55	170 206 38	Annovi
15	275	1.450	8,2	RK15.28HN	55	170 206 40	Annovi
15	150	1.450	4	JK 15.15 N DX	56	178 278 65	Annovi
15	207	1.450	5,5	FW 4030 S	57	172 040 300	Comet
15	150	1.420	4,6	350	58	133 50	CAT
15	150	950	4,6	310	58	133 10	CAT
15	175	1.420	5,5	5CP2150	58	132 150	CAT
15	175	950	5,5	5CP2120W	58	132 120	CAT
15	200	1.450	5,7	NMT 1520R	59	174 015 200	Hawk
15	210	1.450	6,1	TTL 1520	59	177 015 200	Bertolini
17	170	2.800	5,5	WW176	43	001 760 01	Interpump
18	160	1.450	5,5	WS162	43	001 620 01	Interpump

←	P	U	KW	TYP	Page	R+M Nr.	Marque
18	400	1.450	14,7	W4018	43	040 180 01	Interpump
18	160	1.450	5,5	VHT4718	44	047 180 01	Interpump
18	200	1.450	7,5	RK18.20HN	55	170 206 43	Annovi
18	345	1.450	15,5	TW 4550S	57	172 045 500	Comet
18,8	207	1.450	6,4	FW 5030 S	57	172 050 300	Comet
19	175	1.100	6,9	530	58	135 30	CAT
19	276	1.450	10	RW 5040S	57	172 050 400	Comet
19	210	1.420	8,3	5CP5120	58	135 120	CAT
20	300	1.450	11,5	TTL 2030	59	177 020 300	Bertolini
21	100	1.450	4	WS102	43	001 020 01	Interpump
21	150	1.450	5,5	RK21.15HN	55	170 206 45	Annovi
21	150	1.450	5,5	WS152	43	001 520 01	Interpump
21	200	1.450	7,5	WS202	43	002 020 01	Interpump
21	140	1.450	7,5	VHT4721	44	047 210 01	Interpump
21	200	1.450	7,9	CC21/20S	46	171 021 200	Udor
21	150	1.450	5,5	JK 21.15 N DX	56	170 278 66	Annovi
21	207	1.450	7,1	FW 5530 S	57	172 055 300	Comet
21	200	1.450	7,9	NMT 2120R	59	174 021 200	Hawk
21	210	1.450	8,6	TTL 2120	59	177 021 200	Bertolini
24	300	1.450	14,1	XLT 2530IR	59	174 024 300	Hawk
25	250	1.450	13,5	W2525	43	025 250 01	Interpump
26	200	1.450	9,8	CC26/20S	46	171 026 200	Udor
26	200	1.450	9,2	XW26.20N	55	170 200 59	Annovi
27	248	1.450	16,5	TW 7036S	57	172 070 360	Comet
30	100	1.450	5,5	WS104	43	001 040 01	Interpump
30	150	1.450	7,4	WS153	43	001 530 01	Interpump
30	160	1.450	9,2	WS1630	43	016 300 01	Interpump
30	200	1.450	11	W2030	43	020 300 01	Interpump
30	200	1.450	11,3	CC 30/20S	46	171 030 200	Udor
30	150	1.450	7,5	XW30.15N	55	170 201 79	Annovi
30	200	1.450	10	XW30.20N	55	170 200 60	Annovi
30	250	1.450	14	XW30.25N	55	170 211 37	Annovi
30	240	1.450	14,2	XLT 3025IR	59	174 030 240	Hawk
35	200	1.450	13,5	W2035	43	020 350 01	Interpump
35	170	1.450	11,2	XLT 3517IR	59	174 035 170	Hawk
38	172	1.450	12,5	TW 10025S	57	172 100 250	Comet
39	200	1.750	14,7	VHT6639	44	066 390 01	Interpump
41	200	1.450	16	W2141	43	021 410 01	Interpump
42	50	600	4	W4	43	000 040 01	Interpump
42	140	1.450	11,1	CC 42/14S	46	171 042 140	Udor
42	150	1.450	11,8	XWL42.15N	55	170 210 60	Annovi
42,5	172	1.450	13,7	TW 11025S	57	172 110 250	Comet
46	170	1.750	14,7	VHT6646	44	066 460 01	Interpump
50	150	1.450	10,9	CC 50/15S	46	171 048 120	Udor
50	150	1.450	14,7	W1550	43	015 500 01	Interpump

* 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
001 330 01	WS133	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				
170 701 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				
001 330 01	WS133	–	175 001 061	3,0
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	13	1.450	2,9	WS133	47	001 330 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
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
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

**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

Standard

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 R+M Nr.	"Stop-total" 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.
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" R+M Nr.	"CV" 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.
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
170	17,4	3.400	5,51	WW962C	44	009 620 06 ■		340 123 01	340 130 01	340 088 01	340 125 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

Kit 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

Kits clapets

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

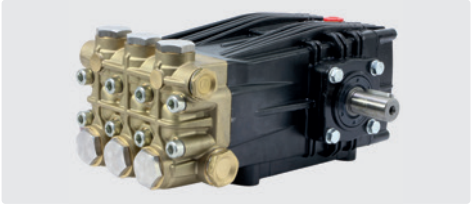
Pistons céramique

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



P	⟵	U	KW	TYP
150	50	1.450	10,9	CC50/15S
140	42	1.450	11,1	CC42/14S
200	21	1.450	7,9	CC21/20S
200	26	1.450	9,8	CC26/20S
200	30	1.450	11,3	CC30/20S

Kits de réparation

01

Kit clapets 6 pièces

R+M Nr.
171 606 103
171 606 103
171 606 103
171 606 103
171 606 103

02

Kits joints HP pour 3 pistons

R+M Nr.
171 606 112
171 606 112
171 606 110
171 606 110
171 606 111

03

Kits bagues pour 3 pistons

R+M Nr.
171 606 119
171 606 119
171 606 117
171 606 117
171 606 118

04

Joint d'huile à l'unité

R+M Nr.
171 000 743
171 000 743
171 000 743
171 000 743
171 000 743

05

Piston céramique à l'unité

R+M Nr.
171 120 534
171 120 534
171 120 532
171 120 532
171 120 533

06

Vis de piston pour 3 pistons

R+M Nr.
171 606 138
171 606 106
171 606 106
171 606 106
171 606 106

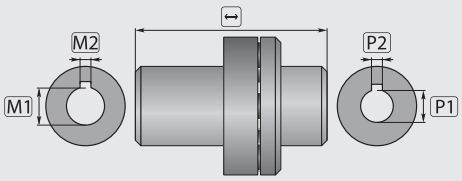
Pompes

R+M Nr.
171 048 120
171 042 140
171 021 200
171 026 200
171 030 200

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

Accouplements et flasques, INTERPUMP

Accouplements élastiques

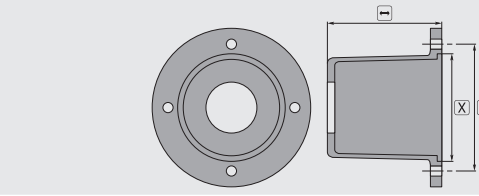


Tampon pour accouplements

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	130	B3 - B14 (100)	50 - 51
100 015 10	ZF151	110	110	130	B3 - B14 (100-112)	47 - 47VHT - 47SS - 66 - 66VHT - 66SS - E3
100 004 40	ZF044	110	110	130	B3 - B14 (100-112)	44 - 60 - 60VHT - 63 - 63HTS - 63SS - E2
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

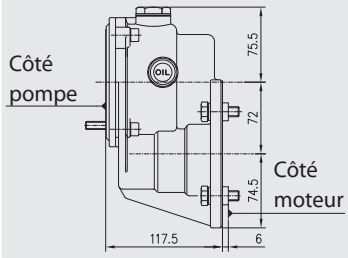
Rapport 1 : 2,2.
Moteur jusqu'à 18,5 KW.
Arbre moteur Ø 25,4 mm.
Arbre pompe Ø 24,0 mm. Moteurs : Acme, Aspera Motors, Briggs & Stratton, Honda, CO.TI. EMME, Intermotor, Lombardini, Ruggerini. Pompes : Comet : LW, HW, RW, SW, TW. AR: série 228, série 194. IP série 47, série 66

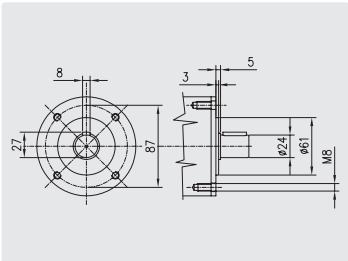
R+M Nr.
109 510 00

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

Symboles ⟳ entrée ⟲ sortie VPE unité d'emballage par transporteur

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
155 895 0 *	12 mm Junior
155 891 0 *	14 mm
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.	∅	⌀	↕
156 376 0 *	20	12	6
156 375 0	24	14	7
156 379 0	24	15	7
156 374 0	28	18	7

Joints au détail adaptables pompes Kärcher

La qualité au meilleur prix

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	K∅	⌀	↕
161 277 0	30	18	33,05	1,78
161 276 0	60	18	33,05	1,78
161 283 0	30	22	34,65	1,78
161 289 0	30	22	36,00	2,00
161 282 0	60	22	34,65	1,78
161 288 0	60	22	36,00	2,00

Joints radiaux

K

R+M Nr.	VPE	∅	⌀	↕
157 465 0	3	30	20	7

Kits de réparation adaptables pompes WAP

Manchette

W

R+M Nr.	∅	⌀
151 380 0	37	25

* fin de série

Symboles ↕ hauteur K∅ diamètre piston ⌀ diamètre intérieur VPE unité d'emballage ⌀ diamètre TYP type

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 Hawk

	01	02
	Kit clapets 6 pièces	Kit haute-pression pour 3 pistons
Hawk	**01**	**02**
Pompe KØ	**R+M Nr.**	**R+M Nr.**
H300 20	160 105 501	160 124 801
H330 20	160 105 501	160 124 801
HC200A 18	160 105 501	160 164 201
HC240A 18	160 105 501	160 164 201
HC240I 18	160 105 501	160 164 201
HC280A 18	160 105 501	160 164 201
HC310 / 340 / 350 18		160 164 201
HC450 20	160 105 501	160 124 801
HC450I 20	160 105 501	160 124 801
HC500 20	160 105 501	160 124 801
HC500I 20	160 105 501	160 124 801
HC530 20	160 105 501	160 124 801
HC550 20	160 105 501	160 124 801
HC550I 20	160 105 501	160 124 801
HC580 20	160 105 501	160 124 801

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.

Kits de réparation adaptables pompes SPECK

High Pressure Service Point

Kit 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

Kit 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
158 206 0

Piston 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

Pompes accessories

Graisse de montage

Graisse synthétique pour vannes destinée aux industries alimentaire et pharmaceutique.
Enregistré NSF H1.
Conforme à la norme FDA 21 CFR § 178.3570

R+M Nr.	capacité
953 55	40 g

* fin de série

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

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

01

Kit clapets 6 pièces

R+M Nr.
170 286 9
170 286 9

02

Kit haute-pression pour 3 pistons

R+M Nr.
170 279 8
170 279 8

03

Kit joints d'huile (5 pièces)

R+M Nr.
170 251 1
170 251 1

04

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 400/50Hz

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

01

Kit clapets 6 pièces

R+M Nr.
170 286 4
170 286 4

02

Kit haute-pression pour 3 pistons

R+M Nr.
170 185 7
170 188 8

03

Kit joints d'huile (7 pièces)

R+M Nr.
170 185 5
170 185 5

04

Kit pistons céramique pour 3 pistons

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

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" 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

Kits de réparation

01

Kit clapets 6 pièces

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

02

Kit haute-pression pour 3 pistons

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

03

Kit joints d'huile

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

04

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

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.
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

01

Kit clapets 6 pièces

R+M Nr.
170 423 28
170 423 28

02

Kit haute-pression pour 3 pistons

R+M Nr.
170 423 29
170 465 14

03

Kit joints d'huile (7 pièces)

R+M Nr.
170 185 5
170 185 5

04

Kit pistons céramique pour 3 pistons

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

* Méthode de réglage d'une vanne by-pass : page 62

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

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

Valves de pulsations

La valve de pulsation est un dispositif piloté spécialement exécuté 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 de pulsation peut être éliminée.

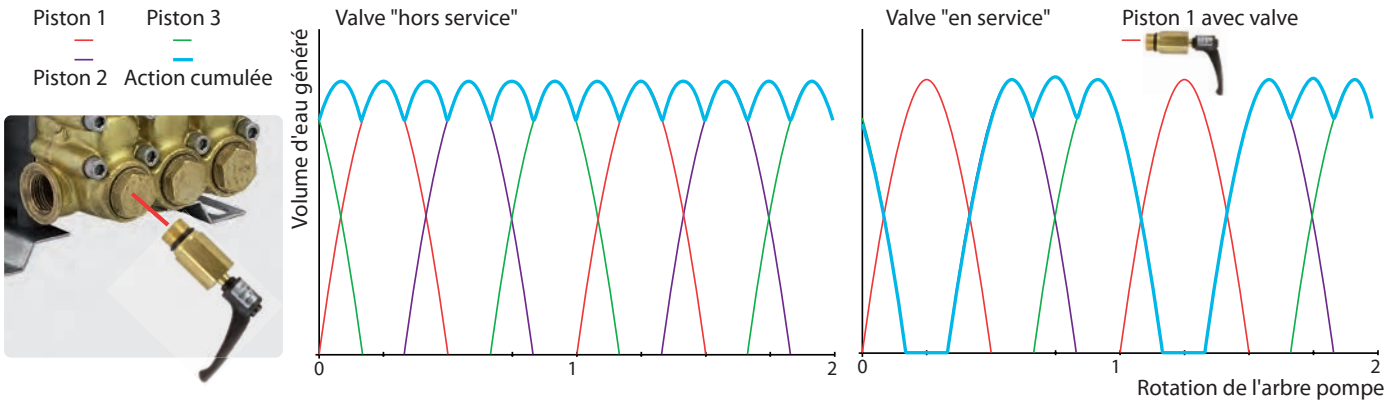
R+M Nr.	TYP
170 402 35	XT, XM
170 401 61	RK
170 402 36	XW

Rails support de pompe

Pieds réglables avec écrou de fixation adaptables sur Annovi Reverberi XM, XMS, XMA, RK, RKA

R+M Nr.
170 272 9

Principe de fonctionnement de la valve de pulsations



* cm³ / rotation

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

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

01	02	03	04
Kit clapets 6 pièces	Kit haute-pression pour 3 pistons	Kit joints d'huile (6 pièces)	Kit pistons céramique pour 3 pistons
R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr. pièces	R+M Nr. KØ ↕
170 186 4	170 424 79	170 278 6	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

01	02	03	04
Kit clapets 6 pièces	Kit haute-pression pour 3 pistons	Kit joints d'huile (6 pièces)	Kit pistons céramique pour 3 pistons
R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr. KØ ↕
170 186 4	170 274 7	170 187 2	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

01	02	03	04
Kit clapets 6 pièces	Kit haute-pression pour 3 pistons	Kit joints d'huile (7 pièces)	Kit pistons céramique pour 3 pistons
R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr. KØ ↕
170 278 0	170 278 2	170 287 3	170 265 0 20 45
170 278 0	170 278 3	170 287 3	170 189 1 22 45
170 278 0	170 278 3	170 287 3	170 189 1 22 45
170 278 0	170 278 3	170 287 3	170 189 1 22 45
170 278 0	170 427 08	170 287 3	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

01	02	03	04
Kit clapets 6 pièces	Kit haute-pression pour 3 pistons	Kit joints d'huile (7 pièces)	Kit pistons céramique pour 3 pistons
R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr. KØ ↕
170 286 4	170 185 7	170 185 5	170 275 7 18 40
170 286 4	170 185 7	170 185 5	170 275 7 18 40
170 286 4	170 188 7	170 185 5	170 275 8 20 40
170 286 4	170 188 8	170 185 5	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

Pompes HP série 228, type "JK" Car Wash

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

01

Kit clapets
6 pièces

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

02

Kit haute-pression pour 3 pistons

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

03

Kit joints d'huile

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

04

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 haute-pression, Annovi Reverberi pour Car Wash

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

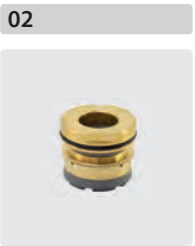
Kits de réparation

01

Kit clapets
6 pièces

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

02



Kit haute-pression pour 3 pistons

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

03

Kit joints d'huile

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

04

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 Car Wash					
170 278 64	JK 13.12 N DX	100 151 11	100 015 10	175 002 001	4,0
170 278 65	JK 15.12 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

Symboles ⊆ entrée ⊇ sortie

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

01	02	03	04
Kit clapets 6 pièces	Kit haute-pression pour 3 pistons	Kit joints d'huile	Kit pistons céramique pour 3 pistons
R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.
172 900 003	172 900 027	172 900 018	172 900 012
172 900 005	172 900 020	172 900 210	172 900 014
172 900 005	172 900 020	172 900 210	172 900 014
172 900 005	172 900 028	172 900 210	172 900 013

Max. 30 °C

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

01	02	03	04
Kit clapets 6 pièces	Kit haute-pression pour 3 pistons	Kit joints d'huile	Kit pistons céramique pour 3 pistons
R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.
172 900 002	172 900 025	172 900 017	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

01	02	03	04
Kit clapets 6 pièces	Kit haute-pression pour 3 pistons	Kit joints d'huile	Kit pistons céramique pour 3 pistons
R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.
172 900 001	172 900 185	172 900 186	172 900 008
172 900 002	172 900 024	172 900 186	172 900 009
172 900 002	172 900 024	172 900 186	172 900 009

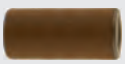
Groupes moteurs-pompes, COMET

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

01	02	03	04
			
Kit clapets 6 pièces	Kit haute-pression pour 3 pistons	Kit joints d'huile (7 pièces)	Kit pistons céramique pour 3 pistons
R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr. KØ
172 900 001	172 900 185	172 900 186	172 900 008 18
172 900 001	172 900 185	172 900 186	172 900 008 18
172 900 002	172 900 024	172 900 186	172 900 009 20
172 900 001	172 900 026	172 900 017	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 62

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

Pompes haute-pression, CAT

Standard

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	2,9	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

01

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

02

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

03

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

04

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

Kit 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

Kit 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

Piston 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.
Inox

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

P	←	U	KW	TYP	R+M Nr.
210	15	1.450	6,1	TTL 1520	177 015 200
210	21	1.450	8,6	TTL 2120	177 021 200
300	13	1.450	7,6	TTL 1330	177 013 300
300	20	1.450	11,5	TTL 2030	177 020 300

Kits de réparation

01

Kit clapets 6 pièces

R+M Nr.
177 698 679 73
177 698 679 73
177 698 679 73
177 698 679 73

02

Kit HP pour 3 pistons

R+M Nr.
177 698 369 73
177 698 369 73
177 698 349 73
177 698 349 73

03

Kit joints HP pour 3 pistons

R+M Nr.
177 698 399 73
177 698 399 73
177 698 339 73
177 698 339 73

04

Kit joints d'huile

R+M Nr.
177 698 729 73
177 698 729 73
177 698 729 73
177 698 729 73

05

Piston céramique à l'unité

R+M Nr.
177 600 091 82
177 600 091 82
177 600 551 82
177 600 551 82

06

Vis de piston à l'unité

R+M Nr.
177 600 720 02
177 600 720 02
177 600 735 12
177 600 735 12

Pompes haute-pression, HAWK

Pompes

P	←	U	KW	TYP	R+M Nr.
200	15	1.450	5,7	NMT 1520R	174 015 200
200	21	1.450	7,9	NMT 2120R	174 021 200
300	24	1.450	14,1	XLT 2530IR	174 024 300
240	30	1.450	14,2	XLT 3025IR	174 030 240
170	35	1.450	11,2	XLT 3517IR	174 035 170

Kits de réparation

01

Kit clapets 6 pièces

R+M Nr.
174 190 554 3
174 190 554 3
174 190 568 7
174 190 568 7
174 190 568 6

02

Kit haute pression pour 3 piston

R+M Nr.
174 190 557 8
174 190 557 8
174 190 567 0
174 190 585 2
174 190 585 3

03

Kit joints HP pour 3 pistons

R+M Nr.
174 260 077
174 260 077
174 260 126
174 260 125
174 260 113

04

Joint d'huile à l'unité

R+M Nr.
174 260 803
174 260 803
174 260 003
174 260 003
174 260 003

05

Kit piston complet pour 1 piston

R+M Nr.
174 260 107
174 260 107
174 260 130
174 260 129
174 260 117

Supports pour pompes

nouveau

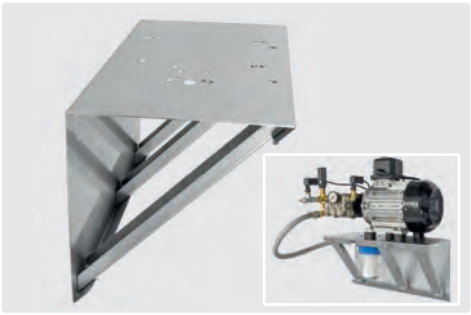
Support mural

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 80 kg.
Convient pour nos groupes moteurs-pompes avec une puissance de 3 / 4 / 5,5 et 7,5 KW

R+M Nr.
105 000 020

Amortisseurs anti vibrations

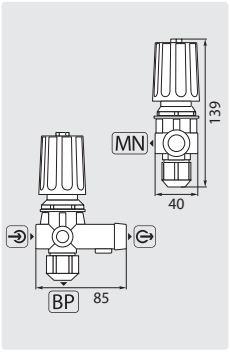
Amortisseurs en caoutchouc de type A.
M10 x 28, écrous et rondelles inclus.
Avec caoutchouc élastique naturel 55°.
Rigidité : 500 N/mm.
Charge : 2.000 N

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 KØ diamètre piston O filetage M matériel

Vannes by-pass ST-261, Suttner

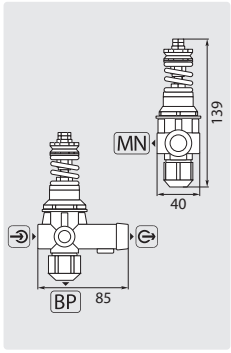
ST-261 à encastrer



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

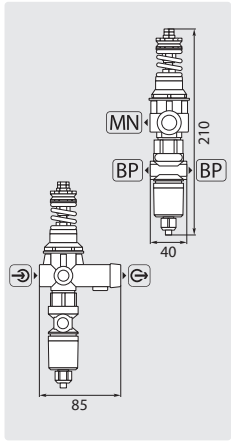
ST-261 à encastrer



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

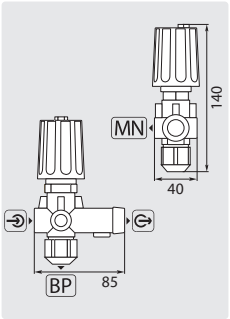
ST-261 à encastrer, avec pressostat intégré



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

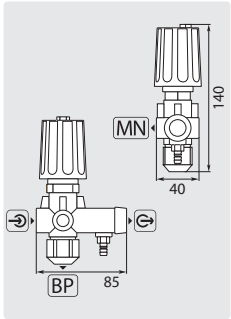
ST-261 sans injecteur produit



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

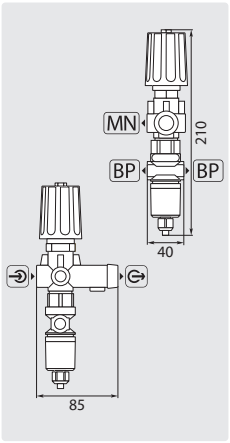
ST-261 avec injecteur produit



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

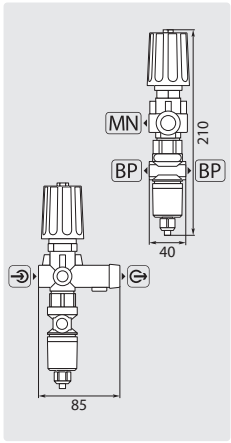
ST-261 avec pressostat intégré 3 fils



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

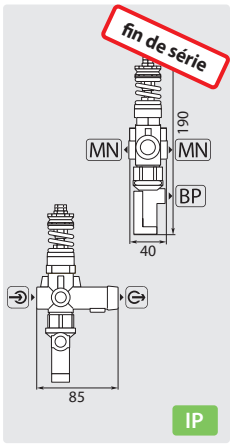
ST-261 avec pressostat intégré 4 fils



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

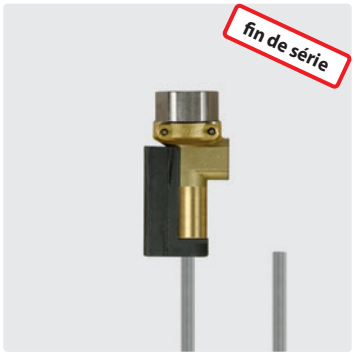
R+M Nr.	⟵
200 261 660	30 l/min

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

Kits de réparation ST-261

Pistons pilote

R+M Nr.
200 261 526



Pressostat (IP55)
avec câble 1.200 mm

R+M Nr.
200 261 517

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

Tige de commande

R+M Nr.
200 261 527

Clapet anti-retour haute-pression

R+M Nr.
200 261 528

Microcontact

R+M Nr.
090 000 050

Clapet anti-retour produit.
Cannelé 6 mm

R+M Nr.
200 060 725

Manette

R+M Nr.
200 260 547

Doseur. Cannelé 6 mm

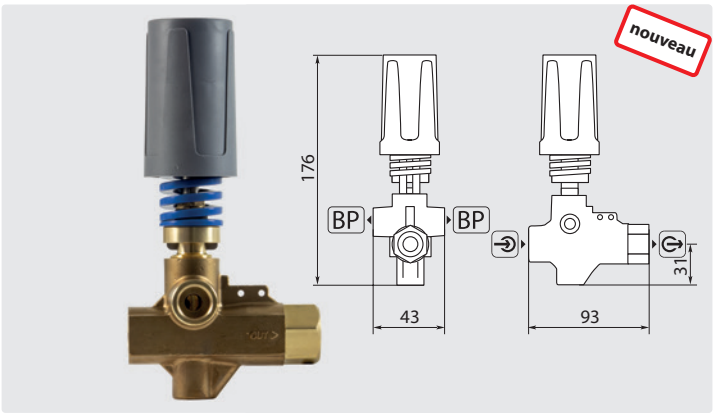
R+M Nr.	
050 000 370	**1**
200 061 500	**2**

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

R+M Nr.
020 000 277

Vanne 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

ST-265 avec commutateur

⟵ = Entrée 3/8" F. ⟲ = Sortie 3/8" F.
BP = Bypass 3/8" F. Clapet anti-retour à bille. Vanne bypass avec commutateur (IP65) 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

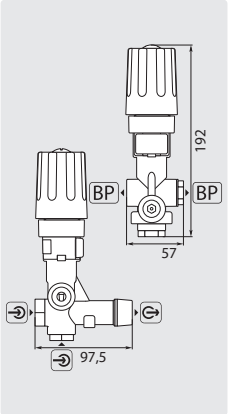
Commutateur pour vanne bypass Suttner ST-265. Degré d'étanchéité IP 65. Câble 1.200 mm, 3xAWG20. Intensité max. 10 mA-5A (2A). Volt : 12-24 VDC, 12-250 VAC

R+M Nr.
200 265 430

Symboles ⟵ débit ⟵ entrée ⟲ sortie BP by-pass MN manomètre

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

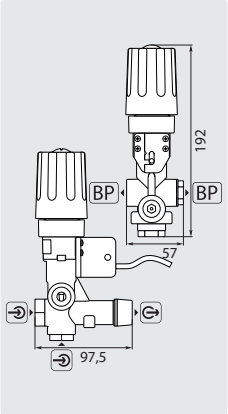
ST-291



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 contact de commande



G = entrée 3/8" F. E = sortie 3/8" F. BP = by-pass 1/2" F. Vanne by-pass avec pressostat (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

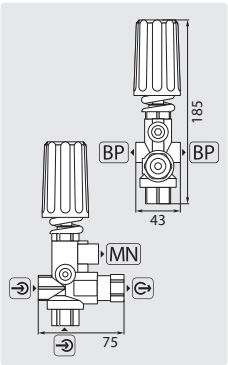
Pressostat (IP67) avec câble 1.200 mm

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

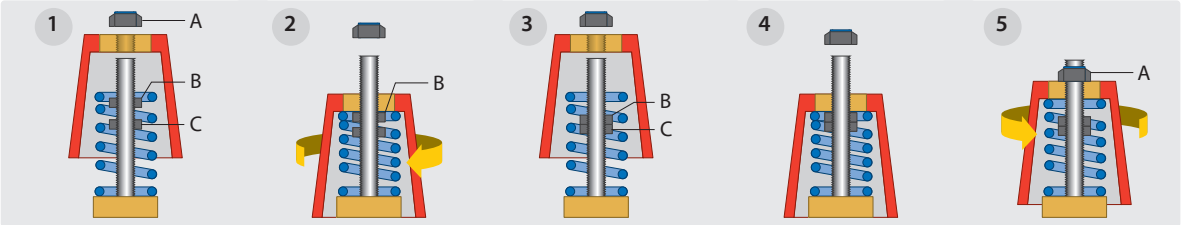
Type C

R+M Nr.
200 280 646

Type D

R+M Nr.
200 280 526

Méthode de réglage d'une vanne by-pass



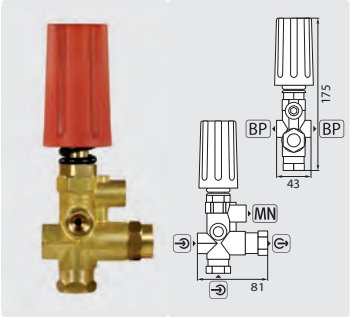
www.rm-suttner.com

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 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).

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

Autres vannes by-pass

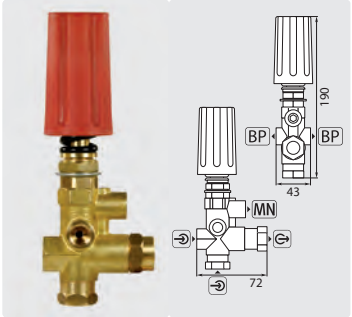
UL 250



= entrée 3/8" F. = 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

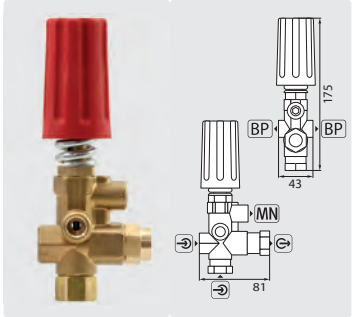
UL 250 à encastrer



= entrée 3/8" F. = 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

ST-250



= entrée 3/8" F. = 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

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

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

R+M Nr.	←
532 722 0	30 l/min

VB9 avec pressostat

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

R+M Nr.	←
532 235 0	30 l/min

VB9

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

R+M Nr.	←
532 234 0	30 l/min

VB56

= entrée 1/2" F. = sortie 3/8" F. Vannes by-pass avec raccord douille. Système 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

= entrée 1/2" F. = sortie 3/8" F. Vannes by-pass avec raccord douille. Système 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

= entrée 1/2" F. = sortie 3/8" F. Vannes by-pass avec raccord douille. Système 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

⊂ = entrée 1/2" F. ⊃ = sortie 3/8" F. Vannes by-pass avec raccord douille. Système 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

⊂ = entrée 1/2" F. ⊃ = 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

⊂ = entrée 1/2" F. ⊃ = sortie 1/2" F.
BP = by-pass 1/2" F.
Inox.
Max. 90 °C

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

VB80/150

⊂ = entrée 1/2" F. ⊃ = 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

⊂ = entrée 1/2" F. ⊃ = 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

⊂ = entrée 1/2" F. ⊃ = sortie 1/2" F.
BP = by-pass 1/2" F. Inox.
Max. 90 °C

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

VRT100/190

⊂ = entrée 1/2" F. ⊃ = 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 ⊂ entrée ⊃ sortie BP by-pass MN manomètre ⟵ débit P pression

Autres vannes by-pass

VB350 avec pressostat

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

R+M Nr.	←
532 350	40 l/min

VB350

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

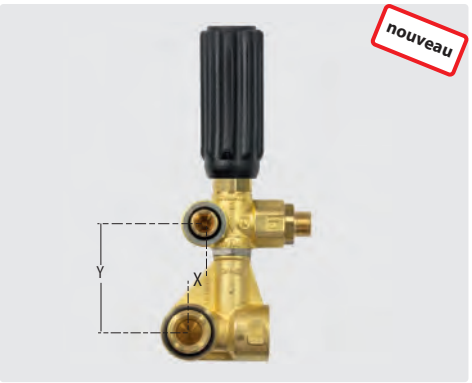
R+M Nr.	←
532 340	40 l/min

VB60/600 ZERO

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

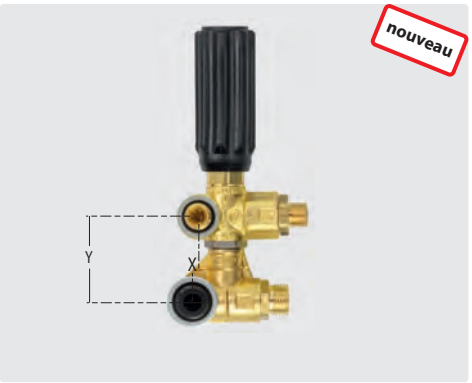
R+M Nr.	←
532 260 0	60 l/min

Gymatic 3/B



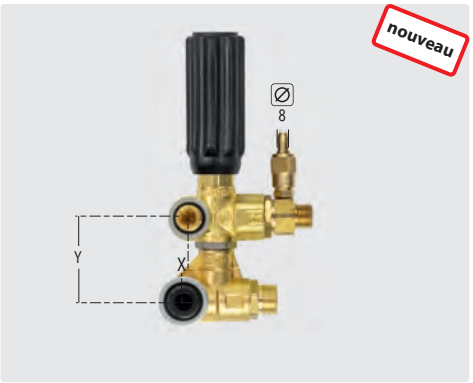
= entrée 3/4" F. = sortie 3/8" M. Vannes by-pass avec raccord douille. Système Banjo.
X: 8,5 mm. Y: 68-77 mm. Adaptable AR Serie XW.
Max. 250 bar / 45 °C (*60 °C)

R+M Nr.	←
170 208 02	35 l/min



= entrée 1/2" M. = sortie 3/8" M. Vannes by-pass avec raccord douille. Système Banjo.
X: 4,5 mm. Y: 53-64 mm. Adaptable AR Serie XM, RR, JK et RK. Max. 250 bar / 45 °C (*60 °C)

R+M Nr.	←
170 200 80	35 l/min



= entrée 1/2" M. = sortie 3/8" M. Vannes by-pass avec raccord douille. Injecteur de pro-duits chimiques (Ø 2,1 mm), Cannelé 8 mm. Système Banjo. X: 4,5 mm. Y: 53-64 mm. Adaptable AR Serie 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

= 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

Zeromatic 93

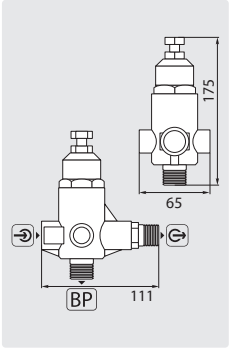
= entrée 1/2" F. = sortie 3/8" M.
BP = by-pass 1/2" F. MN = manomètre 1/4" F.
Max. 250 bar / 60 °C

R+M Nr.	←
170 290 7	40 l/min

* Sur demande à court terme

Vannes by-pass, INTERPUMP

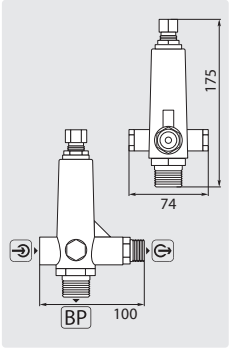
K1



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

R+M Nr.	⟵
100 000 10	9 - 41 l/min

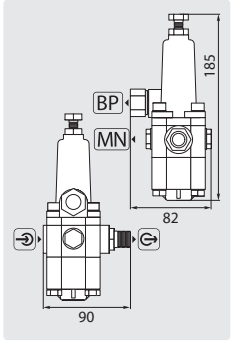
K5



G = entrée 3/8" F. R = 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

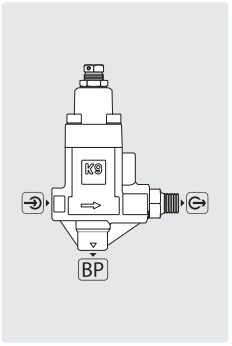
K7



G = entrée 3/8" F. R = 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

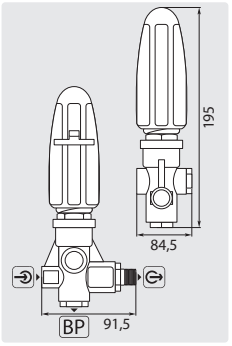
K9



G = entrée 1/2" F. R = 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

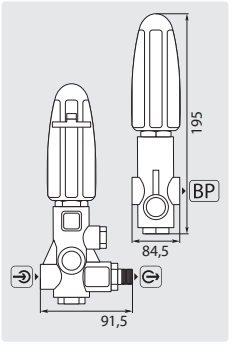


G = entrée 3/8" F. R = sortie 3/8" M.
BP = by-pass 3/8" F.
Max. 250 bar / 60 °C

R+M Nr.	TYP	⟵
100 012 53	inox	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).

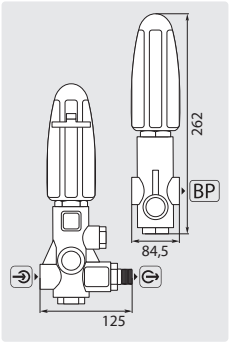
H284



G = entrée 3/8" F. R = sortie 3/8" M.
BP = by-pass 3/8" F. MN = manomètre 1/4" F.
Max. 280 bar / 85 °C

R+M Nr.	⟵
100 002 84	8 - 41 l/min

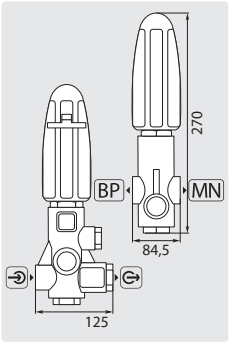
H450



G = entrée 1/2" F. R = 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

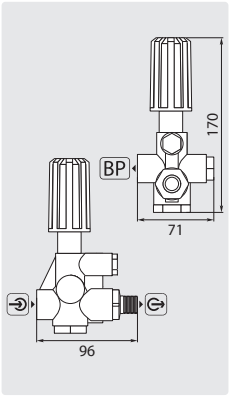


G = entrée 1/2" F. R = sortie 1/2" F. BP = by-pass 1/2" F. MN = manomètre 1/4" F.
Max. 500 bar / 60 °C

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

Vannes by-pass, INTERPUMP

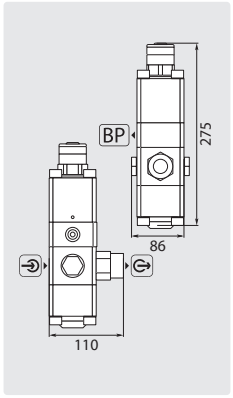
HM



⊖ = 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

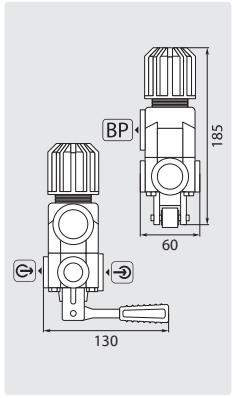
BKX



⊖ = 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



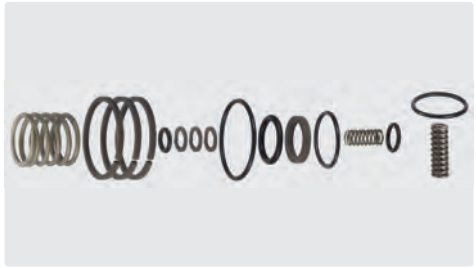
⊖ = entrée 3/4" F. ⊖ = sortie 1/2" F.
BP = by-pass 1" F.
Max. 60 bar / 60 °C

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

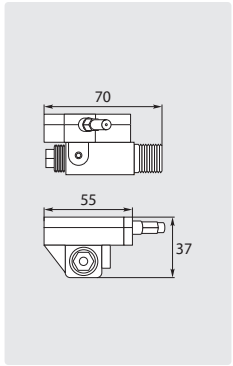
Vanne "easystart"

Soupape de démarrage pour tempérer 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

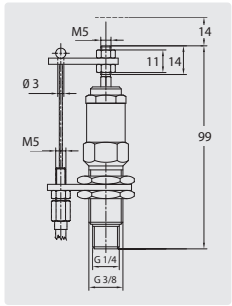


Régulateur avec câble et gaine 1.000 mm.
Min. 50 bar. Max. 200 bar / 75 °C

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

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

Clapets anti-retour, ST-264

1/4" F. 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. 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. 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

1/2" F. Inox. ↕ 90 mm. Pression d'ouverture 10 bar. Max. 400 bar / 90 °C

R+M Nr.	SW
200 264 541	27 mm

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

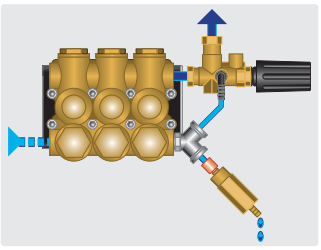
R+M Nr.	SW
200 264 700	17 mm

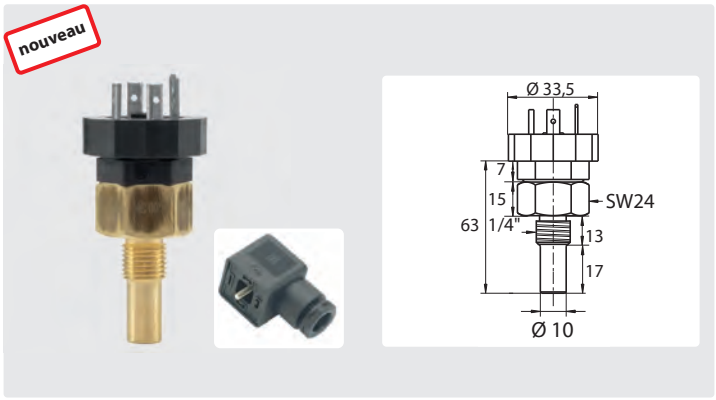
Vannes thermostatiques

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...40K. 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

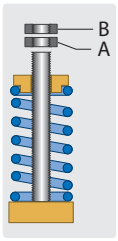
R+M Nr.
910 55

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

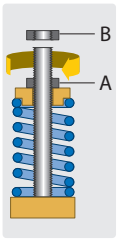
R+M Nr.
910 65

Soupapes de décharge / 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. 240 bar / 24 l/min / 60 °C

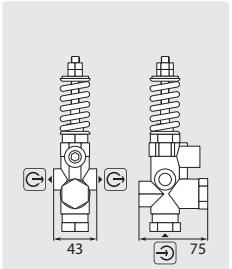
R+M Nr.		
530 525 0	⌀ 3,5 mm	3/8" M

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 / 95 °C

R+M Nr.		
530 10	1/4" F	3/8" F

Kit de réparation

S 250

R+M Nr.
121 412 92

S3

↕ 110 mm. Max. 580 bar / 100 l/min / 60 °C

R+M Nr.	
010 002 15	1/2" M

Soupapes de décharge / régulateurs de pression

ST-230, soupapes de décharge

plombage possible

» Soupapes de décharge pour la protection des circuits hydrauliques haute-pression comme par exemple 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

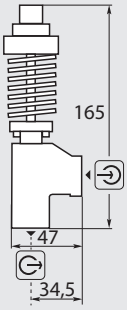
ST-230

R+M Nr.	TYP
200 230 495*	100 bar
200 230 495*	250 bar
200 230 496	100 bar
200 230 496	250 bar
200 230 497	350 bar

ST-230-700, soupape de décharge

nouveau

plombage possible



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

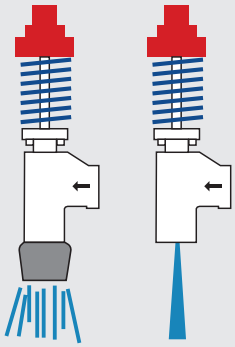
R+M Nr.	⟲	⟳	P
200 230 700	3/8" F	1/4 " F	200-700

Briseur de jet

nouveau

↕ 27 mm

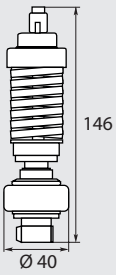
R+M Nr.	⟳
200 230 410	3/8" M



ST-220

plombage possible

nouveau

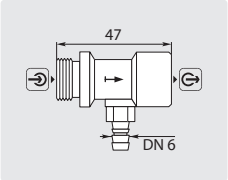


↕ 146 mm. Max. 700 bar / 50 l/min / 85 °C

R+M No.	⟳
200 220 500	1/2" M

Injecteurs produit ST-60 et ST-62, Suttner

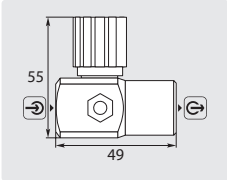
ST-60



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

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

Doseur

Doseur pour injecteurs Suttner.
Cannelé 6 mm

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

Kits de réparation

Clapet anti-retour produit.
Cannelé 6 mm

R+M Nr.
200 060 725

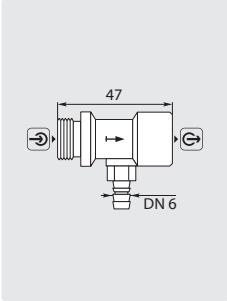
Injecteurs produit ST-60.1, Suttner

ST-60.1 avec coupleurs

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.	G	S	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

Doseur pour injecteurs Suttner. Cannelé 6 mm

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

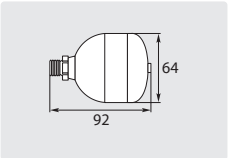
Kit de réparation

Clapet anti-retour produit. Cannelé 6 mm

R+M Nr.
200 060 725

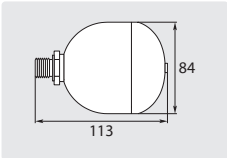
Vous trouverez toutes les lances, doubles-lances et porte-buses combinés nécessaires dans le chapitre 10.

Amortisseurs de pression



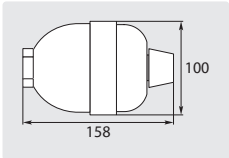
Capacité 0,07 litre. Max. 80 °C

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



Capacité 0,21 litre. Max. 85 °C

R+M Nr.	O	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

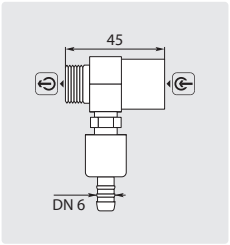
R+M Nr.	O	P
189 211 0 *	3/8" F	40 - 210 bar

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

Symboles G entrée S sortie D buse TYP type DN diamètre nominal P pression O filetage

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

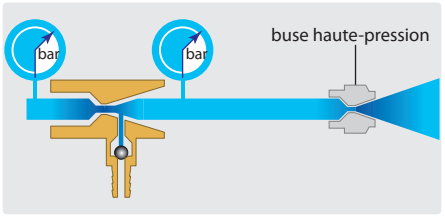
R+M 300 avec raccord manuel

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

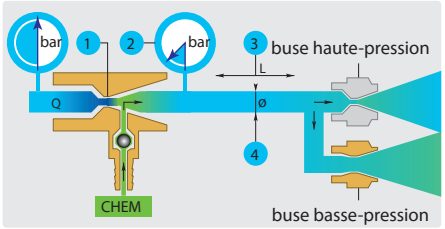
R+M Nr.	⟲	⟳	D
544 318 11	M22 M	HV M22	1,8 mm
544 321 11	M22 M	HV M22	2,1 mm
544 323 11	M22 M	HV M22	2,3 mm

Principe de fonctionnement d'un injecteur

phase haute-pression



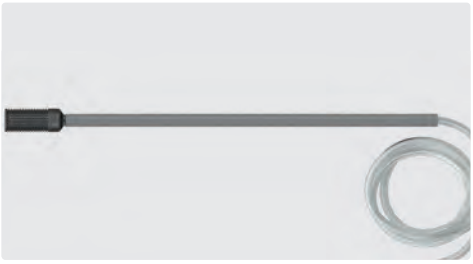
phase basse-pression



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 tributairedu 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 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

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

⟳ entrée ⟲ sortie D buse ○ filetage ◹ épaisseur paroi DN diamètre nominal C couleur

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

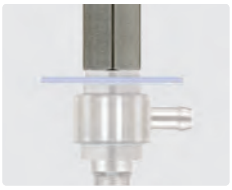
R+M Nr.	D
200 160 599	1,1 mm
200 160 600	1,2 mm
200 160 601	1,3 mm
200 160 602	1,4 mm
200 160 603	1,5 mm
200 160 604	1,6 mm
200 160 605	1,7 mm
200 160 606	1,8 mm
200 160 607	1,9 mm
200 160 608	2,0 mm
200 160 609	2,1 mm
200 160 610	2,2 mm
200 160 611	2,3 mm
200 160 613	2,5 mm
200 160 614	2,8 mm

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

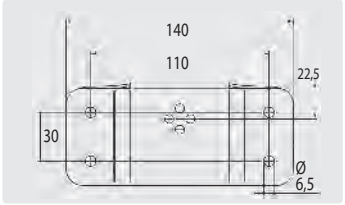
PVC. Jeu de 10 gicleurs (de 0,5 à 2,0 mm).
Gicleurs livrés avec joint

R+M Nr.
200 163 340

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

R+M Nr.
200 163 335

Support mural ST-160 easyfoam365+



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

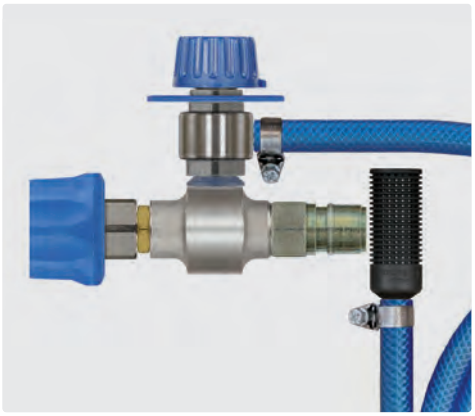
R+M Nr.
200 160 160

Injecteurs produit, easyfoam365+ by Suttner

Injecteurs ST-160 avec doseur produit ST-161

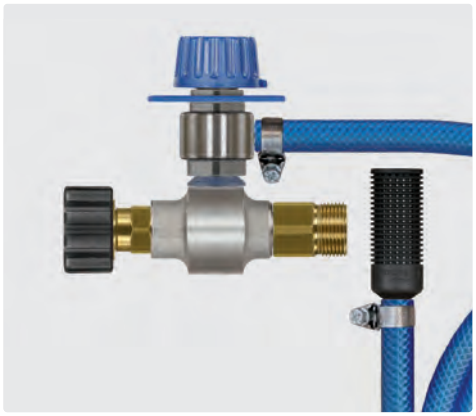
Coupleur femelle ST-45-250 inox : coupleur mâle ST-45-250 inox. Injecteur avec doseur produit ST-161, tuyau d'aspiration 2.000 mm et crépine ST-31. Max. 250 bar / 90 °C

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

Bleu. Max. 60 °C.
Autres dimensions 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 inox

R+M Nr.
200 031 615

Crépine avec clapet anti-retour. PVC. Masselotte inox

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 épaisseur paroi DN diamètre nominal

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 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 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 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 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 inox : coupleur mâle ST-45-250 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 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.

Contrôleurs de débit, Suttner

Contrôleurs 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

ST-5 "High-Flow". 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 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 inox 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	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 inox sans perçage

R+M Nr.
200 005 311

Contact REED

R+M Nr.
200 005 438

Flotteur inox 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

Flotteur ST-5 avec perçage

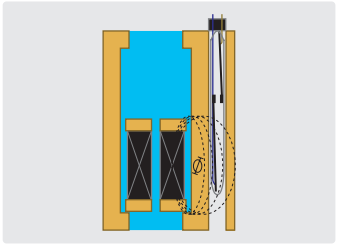
R+M Nr.
200 005 520

Contact REED ST-5 & ST-505

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

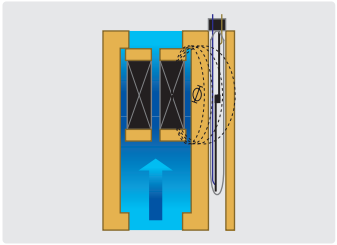
Principe de fonctionnement d'un contrôleur de débit

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-6

3/8" M : 3/8" M. Montage omnidirectionnel. Câble 1.200 mm. Contact 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

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	4,9 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

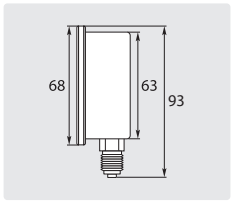
R+M Nr.	←
200 007 497	4 l/min
200 007 499	1,5 l/min

Kit de réparation contact ST-7. Câble 1.200 mm

R+M Nr.
200 007 498

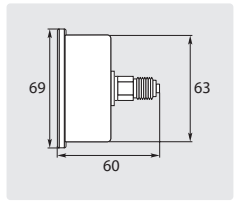
Symboles ↔ longueur ← débit TYP type ○ filetage ℃ température

Manomètres haute-pression à glycérine



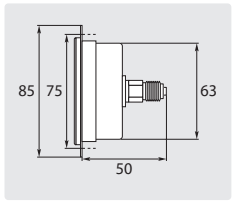
⌀ 63 mm. 1/4" M. Boîtier inox.
Entrée verticale

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



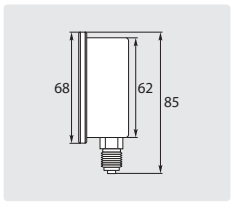
⌀ 63 mm. 1/4" M. Boîtier inox.
Entrée latérale

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



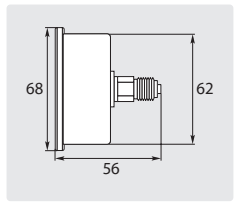
⌀ 63 mm. 1/4" M. Avec anneau de fixation frontal. Boîtier inox. Entrée latérale

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



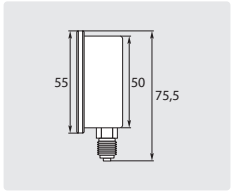
⌀ 63 mm. 1/4" M. Boîtier inox.
Entrée verticale. Type WIKA

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



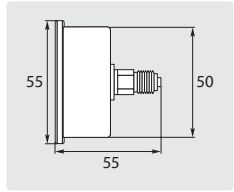
⌀ 63 mm. 1/4" M. Boîtier inox.
Entrée latérale. Type WIKA

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



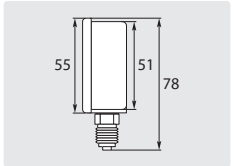
⌀ 50 mm. 1/4" M. Boîtier inox.
Entrée verticale. Type WIKA

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



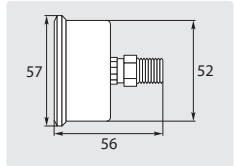
⌀ 50 mm. 1/4" M. Boîtier inox.
Entrée latérale. Type WIKA

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



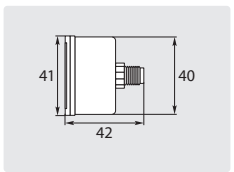
⌀ 50 mm. 1/4" M. Boîtier inox.
Entrée verticale

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 inox.
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.	↔	⟲	⌖
495 261 040 5	405 mm	M12x1,5 F	M10x1 M

DN 2. Max. 250 bar / 65 °C

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

Étrier de fixation

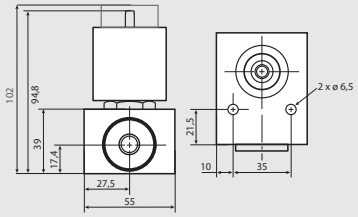
pour les manomètres, sauf WIKA

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.

Électrovannes haute-pression (fermées hors-tension)

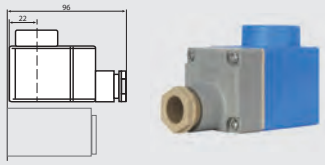
Danfoss VDHT



Inox. 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 / 16 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 =
832 00	24 V ~ 50 Hz
832 10	230 V ~ 50 Hz

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

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 =

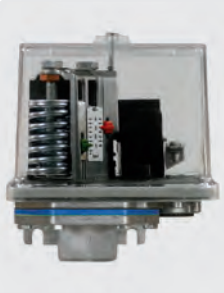
Connecteur

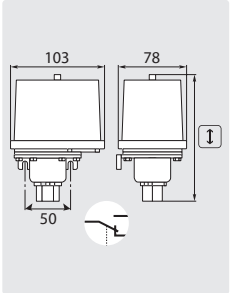
R+M Nr.
833 50

Symboles ○ filetage ↕ hauteur ↔ longueur V volt ⟵ débit TYP type ⊖ entrée ⊕ sortie ⌀ diamètre

Pressostats

Condor / Fanal

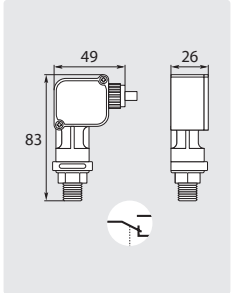




Contact 10 A - 380 V. Filetage 3/8" F.
Max. 250 bar / 90 °C

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. 250 bar / 90 °C

R+M Nr.	★	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

Inox. 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

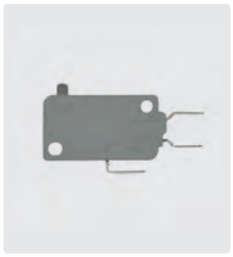
R+M Nr.	○	P réglable
913 186 203	1/4" M	0,5 - 5 bar
913 186 206	1/4" M	0,5 - 10 bar

Connecteur PG 9

Adaptable sur pressostat à membrane

R+M Nr.
913 118 002

Pièce de rechange



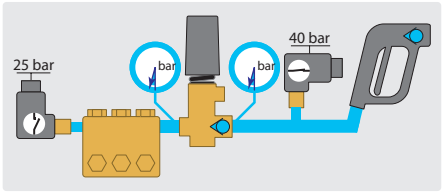
Microcontact

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.

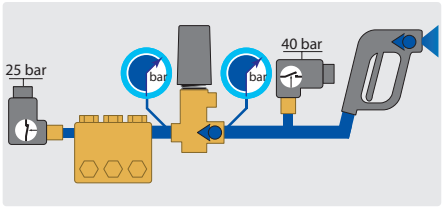
Système "total-stop" avec deux pressostats

1 - Phase de démarrage



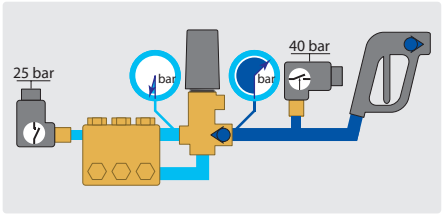
Le contact du pressostat (40 bar) est actif et permet le démarrage du nettoyeur.

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 celle-ci est libérée.

Pressostats ST-7.1, Suttner

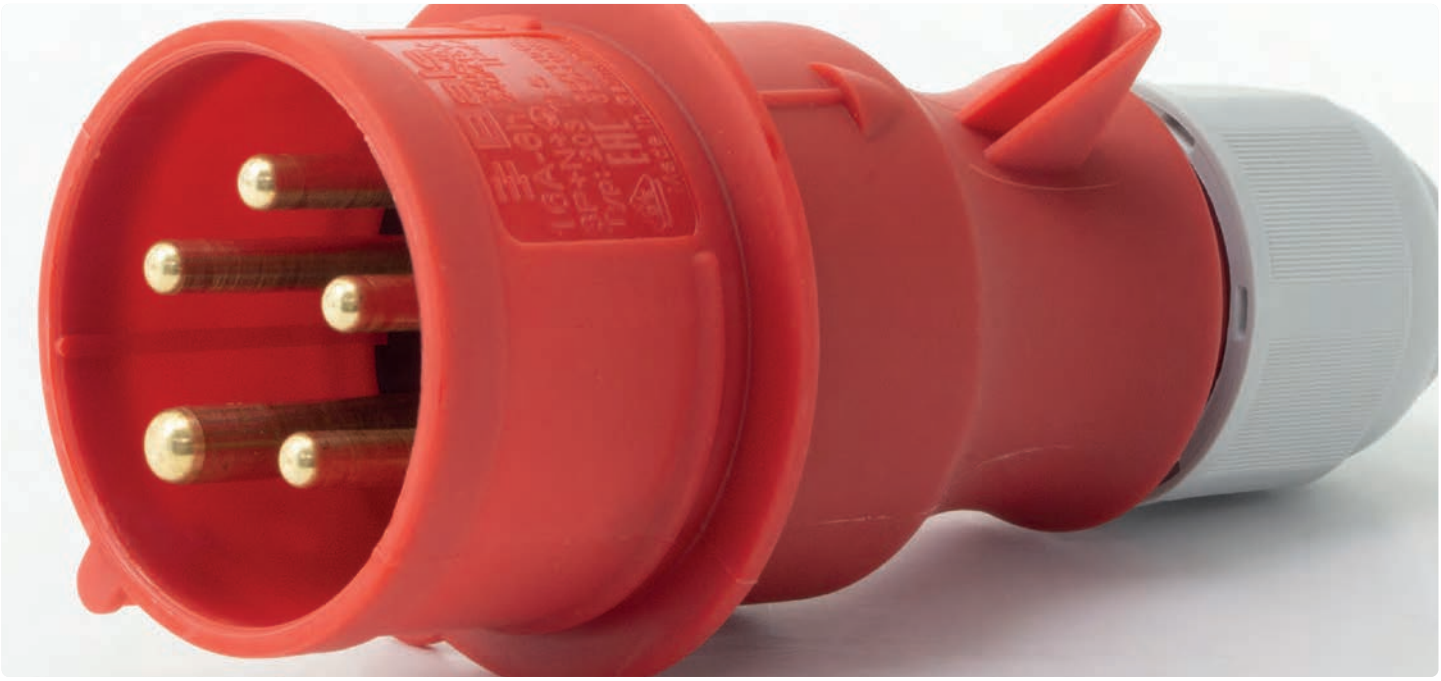
- Degré d'étanchéité IP 65.
- Connexion simultanée N/O et N/C.
- La conception du microcontact autorise un courant d'appel relativement élevé, 20 A en N/C (normalement fermé) et 15 A en N/O (normalement ouvert).
- Charge résistive du contact : 10,1 A.
- Seuils de commutation disponibles : 25 et 40 bar.
- 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	★	○
200 007 800	40 bar	noir	1/4" M
200 007 801	25 bar	rouge	1/4" M

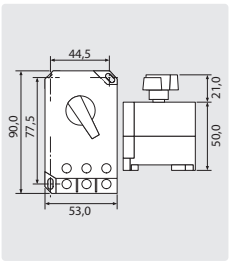
Symboles ○ filetage TYP type P pression ★ couleur ↕ hauteur



Coffret monnayeur easywash365+ avec boîtier de commande 84
Commande moteur easywash365+ 84
Compteurs horaires 82
Disjoncteurs-moteurs 82
Moteurs électriques Ravel 83
Thermomètre 82
Thermostats 82

Disjoncteurs-moteurs

Type OKN

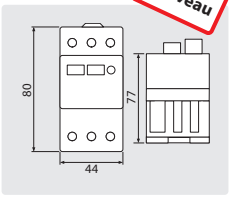


R+M Nr.	plage de réglage
901 516	10,0 - 16,0 A
901 522	16,0 - 22,0 A
901 527	22,0 - 27,0 A

Coffret pour disjoncteurs type OKN

R+M Nr.	Ⓜ
901 540	Coffret PVC

Type WIMEX

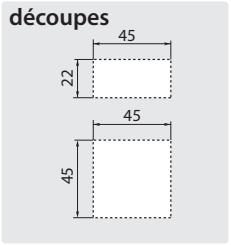


R+M Nr.	plage de réglage
901 710	6,3 - 10,0 A
901 716	10,0 - 16,0 A
901 720	16,0 - 20,0 A
901 725	20,0 - 25,0 A

Coffret pour disjoncteurs type WIMEX, IP55

R+M Nr.	Ⓜ
901 730	Coffret PVC

Compteurs horaires

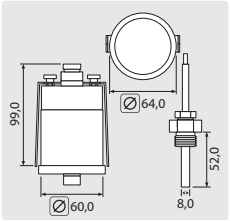


Compteur avec clip de fixation

R+M Nr.	Ⓥ
915 102 4	24 V ~
915 122 0	230 V ~
915 140 0	400 V ~

Thermomètre

Thermomètre ajustable avec contact

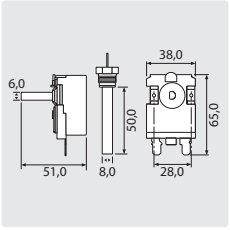


1/2" M. Contact 5 A - 250 V (AC1). Indication de température 0 - 120 °C

R+M Nr.	plage de réglage	tube capillaire
910 20	0 - 80 °C	1.000 mm

Thermostats

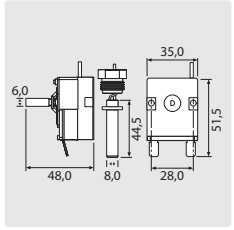
Emerson 1536



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

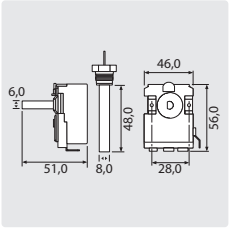
Thermostats avec sonde à visser



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

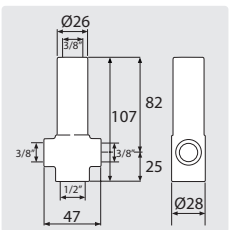
Emerson 8654



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

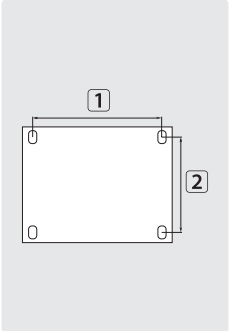


Laiton. Max. 280 bar / 160° C

R+M Nr.
178 290 260 35

Moteurs électriques Ravel

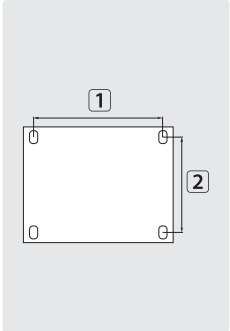
Moteurs avec arbre creux



IP54. 1.400 tr/min

R+M Nr.	∅	entraxes de 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

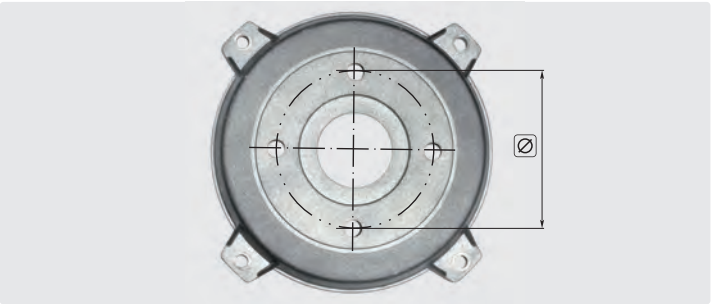
Moteurs avec arbre sortant



IP54. 1.400 tr/min

R+M Nr.	∅	entraxes de 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

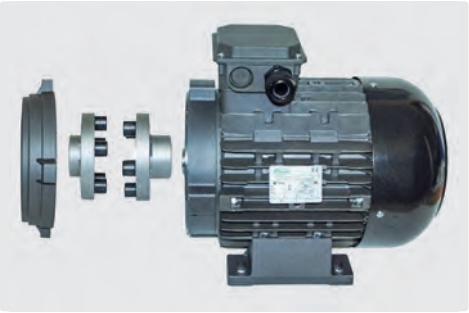
Flasques pour moteurs à arbre creux

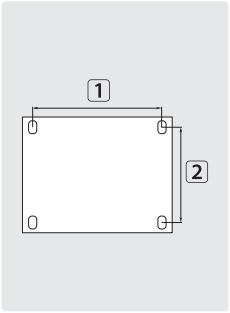


R+M Nr.	TYP	entraxe ∅
175 300 306 1	H 100	75 mm
175 300 307 4	H 112	75 mm
175 300 305 1	H 100	87 mm
175 300 305 2	H 112	87 mm

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 de 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 42

Symboles M matériel A ampère V volt ∅ diamètre KW kilowatt TYP type 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.	[poids]
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

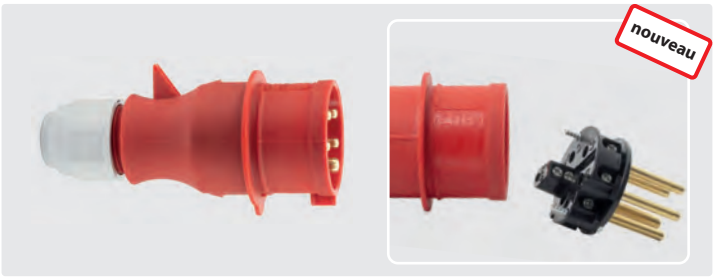
R+M Nr.	[TYP]
925 510 001	5 G 1,5 mm^2

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.	[poids]
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 [TYP] type [poids] poids

Accessoires pour pompes à fioul 87
Accouplements pompes à fioul 88
Câbles HT 89
Connecteurs HT 89
Contrôle-flamme 92
Électrodes HT 90
Électrovannes à fioul 88
Filtre à fioul 88
Gicleurs à fioul 91
Moteurs-brûleurs 88
Pièces de rechange Suntec et Delta 86
Pompes à fioul, Danfoss 87
Pompes à fioul, Delta 86
Pompes à fioul, SP 87
Pompes à fioul, Suntec 86
Serpentins 92-94
Tableau d'équivalence des gicleurs à fioul selon constructeurs 91
Transformateurs HT 89

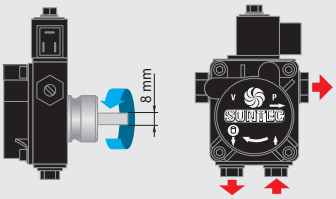
Pompes à fioul, Suntec

Pompes avec électrovanne

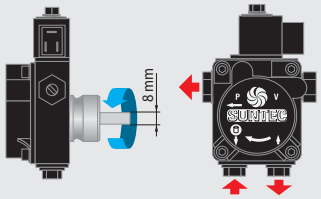
Bobine VM

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



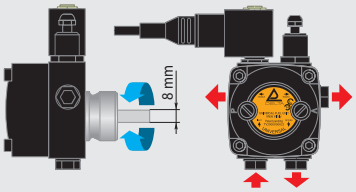
R+M Nr.	TYP	bobine	moyeu
827 15	AS47D 1539	230 V	32 mm

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

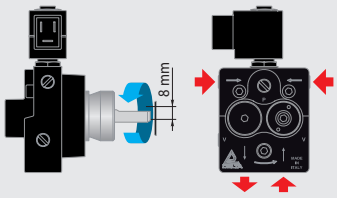
Pompes à fioul, Delta

Pompes avec électrovanne

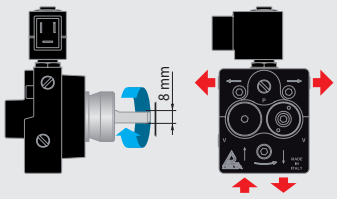
Bobine VU / A

R+M Nr.	V
824 94	24 V
824 95	230 V

Pompe A. Installation bitube ou monotube.
Pression ajustable 6 - 20 bar



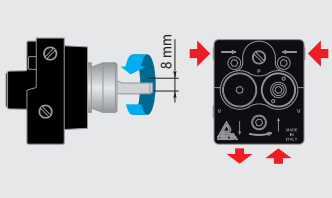
R+M Nr.	TYP	bobine	moyeu
824 31	A1L2	24 V	32 mm
824 30	A1L2	230 V	32 mm



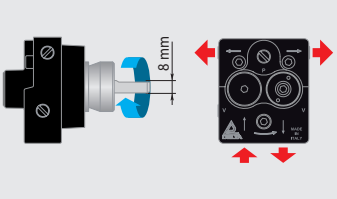
R+M Nr.	TYP	bobine	moyeu
824 32	A1R2	24 V	32 mm
824 33	A1R2	230 V	32 mm

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

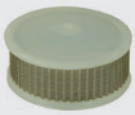


R+M Nr.	TYP	bobine	moyeu
824 05	AD1R2	-	32 mm

Pièces de rechange Suntec et Delta

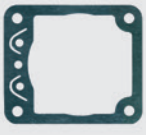
Joint de couvercle (arrondi). Fabrication jusqu'à 2001

R+M Nr.	TYP
827 992	Suntec



Éléments filtrants

R+M Nr.	TYP
827 50	Suntec
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

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

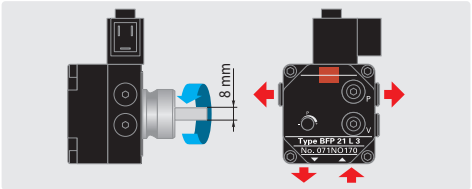
Pièces de rechange Danfoss

Élément filtrant

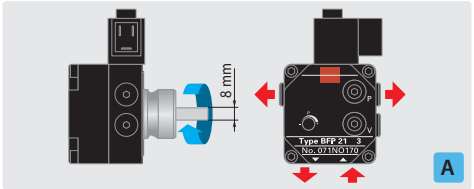
R+M Nr.
825 01

Cartouche filtrante

R+M Nr.
825 00



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

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

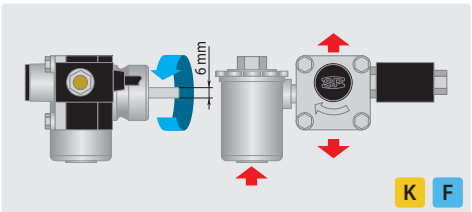
Câbles avec prise

R+M Nr.	↔
832 40	1050 mm

Pompes à fioul, SP

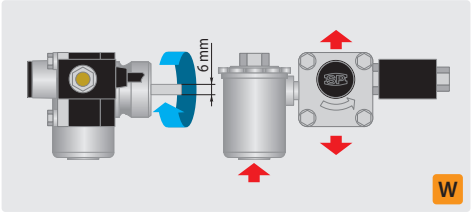
Pompes avec électrovanne

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

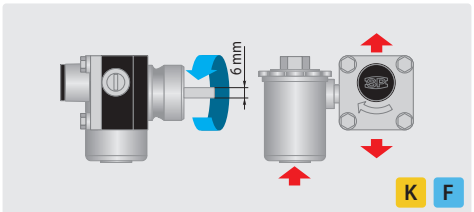


W

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

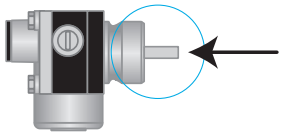
Installation bitube.
Pression ajustable 6 - 14 bar



K 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

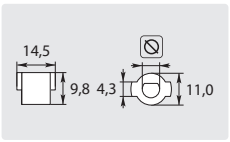
Cartouche filtrante

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).

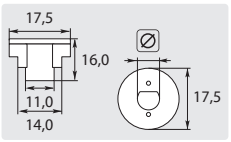
Accouplements pompes à fioul

Pour arbre pompe ⌀ 6 mm



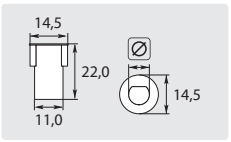
R+M Nr.	⌀
822 30	6 mm

Pour arbre pompe ⌀ 8 mm (compact)



R+M Nr.	⌀
822 25	8 mm

Pour arbre pompe ⌀ 8 mm (long)



R+M Nr.	⌀
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

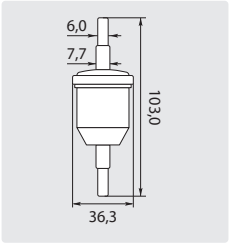
R+M Nr.	V
830 70	230 V

Câbles avec prise

R+M Nr.	↔
832 40	1.050 mm

Filtre à fioul

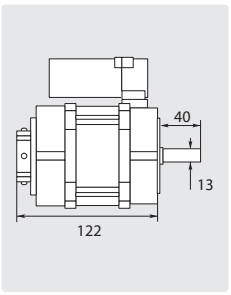
Filtre en ligne



R+M Nr.
829 05

Moteurs-brûleurs

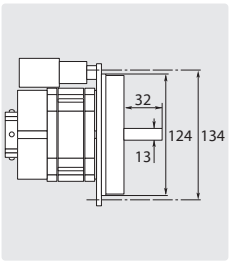
Avec bride 32 mm



Puissance max. 150 W - 1,3 A. Câble 500 mm.
Rotation droite ou gauche

R+M Nr.	V
811 03	230 V

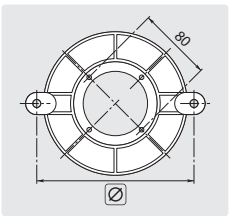
Avec flasque et bride 32 mm



Puissance max. 110 W - 0,88 A. Câble 500 mm.
Rotation gauche

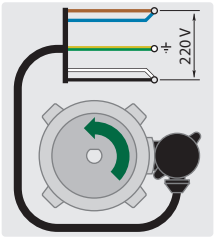
R+M Nr.	V
810 00	230 V

Flasques pour moteurs à brûleur



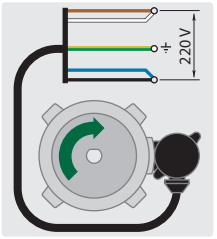
R+M Nr.	TYP	⌀
811 01	NEMA 1	172 mm
811 02	NEMA 2	184 mm

Branchement électrique moteur-brûleur avec câble à 5 fils



rotation gauche

C	fonction
brun+bleu	phase
noir+blanc	neutre
jaune/vert	terre



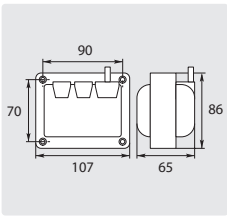
rotation droite

C	fonction
brun+blanc	phase
noir+bleu	neutre
jaune/vert	terre

Symboles ⌀ diamètre TYP type V volt ○ filetage ↔ longueur C couleur

Transformateurs HT

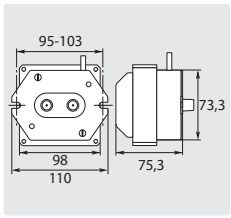
COFI sans flasque. Sorties latérales



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

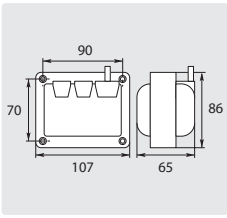
May & Christe avec flasque. Sorties verticales



Puissance 2 x 5.000 V / 10 mA / 100 % ED

R+M Nr.	TYP	câble	V
800 10	Z10 100 E-45	400 mm	230 V

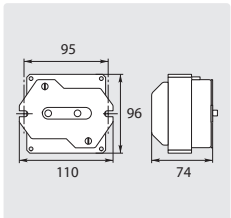
COFI sans flasque. Sorties latérales



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

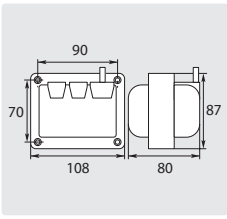
May & Christe avec flasque. Sorties latérales



Puissance 2 x 5.000 V / 10 mA / 100 % ED

R+M Nr.	TYP	câble	V
800 20	Z10 100 E-1	400 mm	230 V

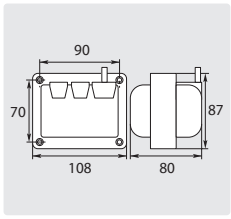
COFI sans flasque. Sorties latérales



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

Connecteur double avec câbles HT

R+M Nr.	câble
852 14	700 mm

Universel

R+M Nr.
852 70

Bleu coudé. Pour Nr. 855 20, 855 40, 855 50

R+M Nr.
852 30

Câbles HT

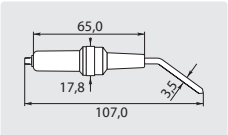
Câbles avec prise. 6,3 mm

R+M Nr.	C
855 20	rouge 180 mm

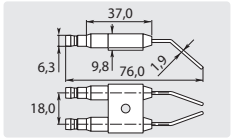
Au mètre

R+M Nr.	C
855 40	rouge

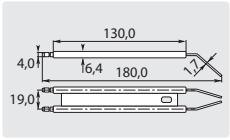
Électrodes HT



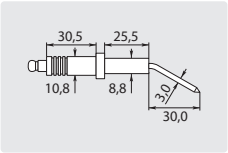
R+M Nr.	adaptable pour
852 10	Kärcher



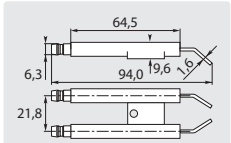
R+M Nr.	adaptable pour
852 12	Kärcher



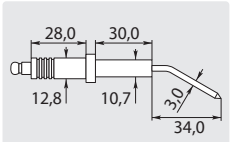
R+M Nr.	adaptable pour
124 408 0	Kränzle



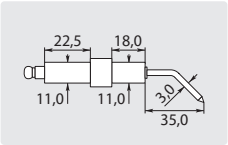
R+M Nr.	adaptable pour
851 30	SIAL



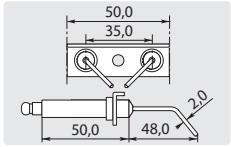
R+M Nr.	adaptable pour
850 60	Alto



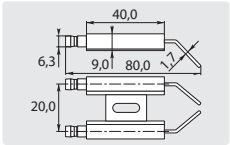
R+M Nr.	adaptable pour
851 35	SIRIO



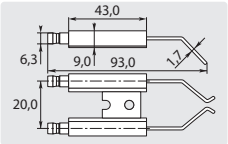
R+M Nr.	adaptable pour
851 10	LAVORWASH



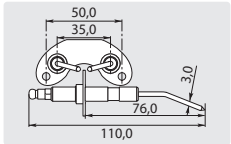
R+M Nr.	adaptable pour
851 55	Lavor



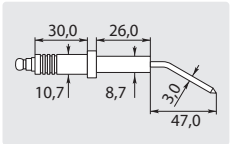
R+M Nr.	adaptable pour
851 60	Idromatic



R+M Nr.	adaptable pour
851 65	Idromatic

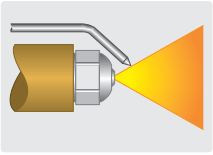


R+M Nr.	adaptable pour
851 00	PORTO



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.

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)

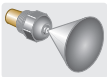
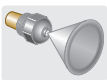
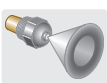
	Steinen (S/ST)			Danfoss (S)		Delavan (B)	
	45°	60°	80°	60°	80°	45°	60°
US gph	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.
0,50 G	660 42	665 10	667 60	674 90	677 40		679 10 *
0,60 G		665 11					
0,65 G	660 45	665 15	667 65	675 00	677 50		
0,75 G	660 46	665 20	667 70	675 10	677 60		
0,85 G	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			669 00	676 15			
3,50 G		666 50					
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.

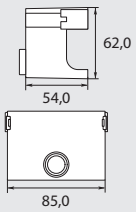
Tableau d'équivalence des gicleurs à fioul selon constructeurs

	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

Contrôle-flamme

Boîtier de contrôle Landis & Gyr

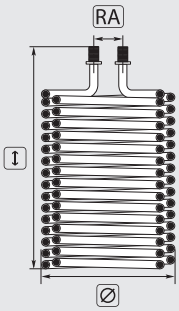


Tension 220 - 240 V / 50 Hz. Plage de tension admissible 187 - 264 V. Température -20 - +60 °C

R+M Nr.	préventilation	TYP
842 25	10 s	LOA 24

Serpentins

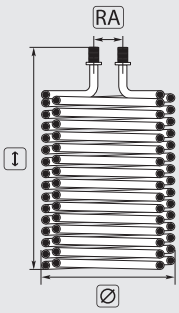
Adaptables Sirio



R+M Nr.	pour machines	↕	⌀	RA	RØ
200 080 645	SKIPPER	550	280	215	17
200 080 640	MATCH BALL	460	280	215	17

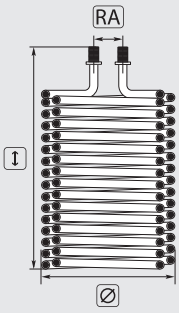
Serpentins

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 machines		↕	⌀	RA	R⌀	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
200 080 500	610; 580; 690; 750; 760; 800B; 800BE; 890; 990; 1000BE; 1000DE; 1200DE; SB-HDW-S; Farmer Super	nouveau	455	277	57	17,2	inox
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	inox
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



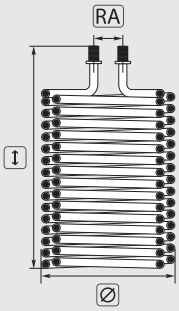
Réf. origine	R+M Nr.
4.680-070.0	200 080 532
4.680-098.0	200 080 532
4.680-144.0	200 080 144
4.680-146.0	200 080 146
4.680-084.0	200 080 552

R+M Nr.	pour machines	↕	⌀	RA	R⌀	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

Symboles TYP type RA entr'axes ↕ hauteur ⌀ diamètre R⌀ diamètre tube M matériel par transporteur

Serpentins

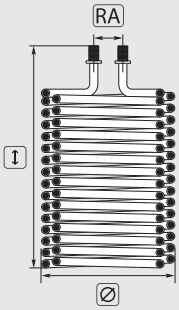
Adaptable WAP



Réf. origine	R+M Nr.
41171	200 080 600

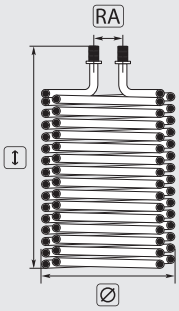
R+M Nr.	pour machines	↕	⌀	RA	RØ
200 080 600	C / CS / DX jusqu'à 06/98	500	280	240	17,2

Adaptable Mazzoni



R+M Nr.	pour machine	↕	⌀	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 machines	↕	⌀	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

Autres modèles adaptables Portotecnica sont livrables sur demande !

Symboles RA entr'axes ↕ hauteur ⌀ diamètre RØ diamètre tube par transporteur

Adaptateurs BSP cône 60°, mâles/femelles à écrou tournant 101
Adaptateurs femelles pour raccords manuels et rotatifs 108
Adaptateurs K-Lock 125
Adaptateurs mâles pour raccords manuels et rotatifs 108
Adaptateurs-flexibles 122-123
Autres raccords manuels 110
Bouchons 101
Contre-écrou 101
Coudes 98-99
Coupleurs "B" 120
Coupleurs rapides haute-pression 117-118
Coupleurs rapides haute-pression, Suttner ST-246 121
Coupleurs rapides haute-pression, Suttner ST-45-250 KW 119-120
Coupleurs rapides THP, Suttner ST-45-600 121
Coupleurs ST-247 124
Joints plats d'étanchéité à compression 121
Kits de joints, Mosmatic 116
Mamelons 97
Mamelons réducteurs 96
Manchons 96
Manchons réducteurs 96
Produits d'étanchéité, colles et graisse 126
Prolongateurs 99
Prolongateurs réducteurs 99
Raccord réducteur 123
Raccord rotatif DGL Mosmatic 116
Raccords à bague & écrou 102
Raccords coupleurs de flexibles 122
Raccords distributeurs 101
Raccords manuels 106-107
Raccords manuels adaptables système 2000 109
Raccords manuels et adaptateurs version US 109
Raccords manuels rotatifs, Mosmatic 105
Raccords manuels rotatifs, Suttner ST-44 104
Raccords manuels ST-241 105
Raccords manuels ST-740 et adaptateurs ST-741 103
Raccords réducteurs 97
Raccords rotatifs easywash365+ 114
Raccords rotatifs grande vitesse Mosmatic DY 116
Raccords rotatifs grande vitesse Mosmatic DY / WDRS 116
Raccords rotatifs Mosmatic DGE / DGEI 115
Raccords rotatifs Mosmatic DGS / DGV /DGK 115
Raccords rotatifs Mosmatic DGVI 115
Raccords tournants 90° easywash365+ 114
Raccords tournants 90° Mosmatic WDG 114
Raccords tournants, R+M 117
Raccords tournants, Suttner 111-112
Raccords tournants, Suttner ST-320 113
Raccords tournants, Suttner ST-322 113
Raccords union 103
Tés 100

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"			

Inox

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. Inox

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. Inox

R+M Nr.	P	↕
519 009	500 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

Inox

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 ↕ hauteur P pression

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

Inox

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

BSP-m : NPT-m	R+M Nr.	P	↕
3/8" : 3/8"			
1/2" : 1/2"			

Inox

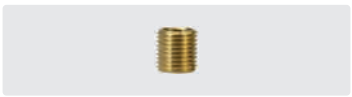
R+M Nr.	P	↕
570 892	315 bar	38 mm
570 999 2	200 bar	46 mm

Acier zingué

R+M Nr.	P	↕
570 782	280 bar	35 mm
570 982	200 bar	43 mm

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. Inox

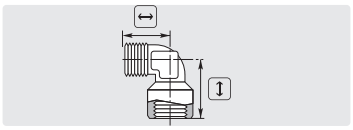
R+M Nr.	P	↕
575 19	500 bar	18 mm
575 29	500 bar	18 mm
575 459	500 bar	18 mm
575 39	500 bar	20 mm
575 49	500 bar	25 mm
575 59	500 bar	23 mm
575 69	250 bar	24 mm
575 79	250 bar	27 mm
575 89	150 bar	27 mm

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

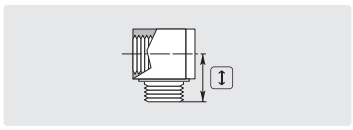
Filetage femelle : filetage mâle



Laiton

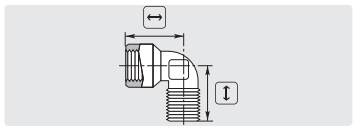
IG : AG
1/8" : 1/8"
1/4" : 1/4"
3/8" : 3/8"
1/2" : 1/2"

R+M Nr.	P	↔	↕
010 005 410	350 bar	29	29
010 005 400	350 bar	29	29



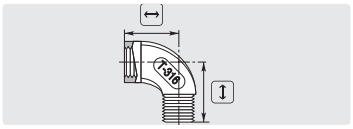
Laiton (coude compact)

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

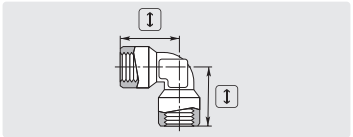


Inox

IG : AG
1/4" : 1/4"
3/8" : 3/8"

R+M Nr.	P	↔	↕
579 15	150 bar	22	28
579 29	150 bar	23	31

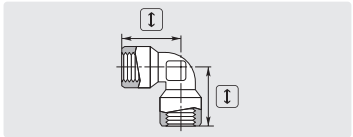
Filetage femelle : filetage femelle



Laiton

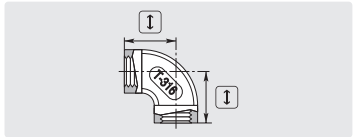
IG : IG
1/4" : 1/4"
3/8" : 3/8"
1/2" : 1/2"

R+M Nr.	P	↕
010 005 420	350 bar	29 mm
010 005 430	350 bar	29 mm



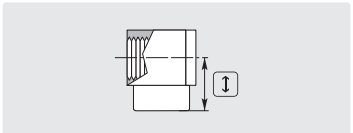
Laiton cadmié

R+M Nr.	P	↕
572 40	150 bar	26 mm
572 50	150 bar	28 mm
572 51	150 bar	34 mm



Inox

R+M Nr.	P	↕
579 10	150 bar	19 mm
575 25	150 bar	25 mm



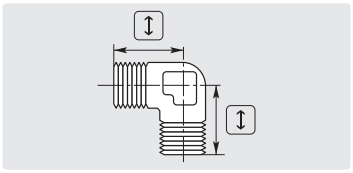
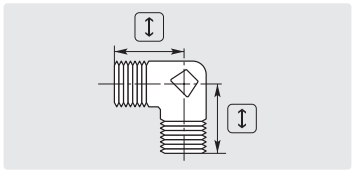
Laiton (coude compact)

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			Inox		
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

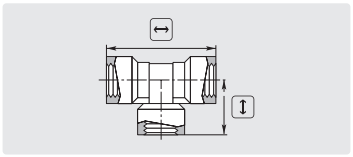
Filetage femelle : filetage mâle

	Laiton			Inox		
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 ↔ longueur ↕ hauteur P pression

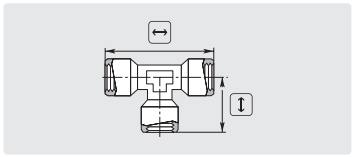
Tés

Filetages femelles



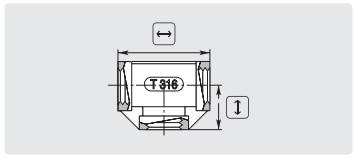
Laiton

IG : IG	R+M Nr.	P	↔	↕
1/4" : 1/4"				
3/8" : 3/8"	010 005 480	350 bar	58	29
1/2" : 1/2"				



Laiton

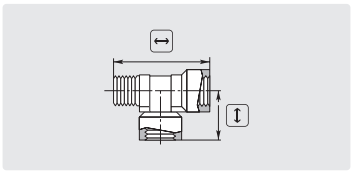
R+M Nr.	P	↔	↕
573 30	150 bar	51	25
573 32	150 bar	56	28
573 33	150 bar	70	35



Inox

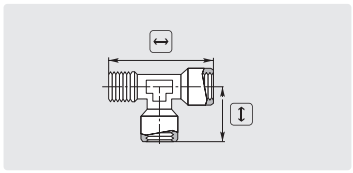
R+M Nr.	P	↔	↕
579 50	150 bar	39	20
579 60	150 bar	48	24
579 70	150 bar	52	26

Filetages femelles : filetage mâle



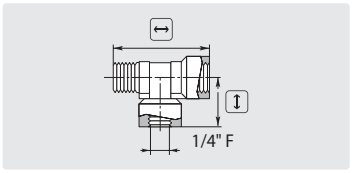
Laiton

IG : AG	R+M Nr.	P	↔	↕
1/4" : 1/4"				
3/8" : 3/8"	010 005 470	350 bar	58	29
1/2" : 1/2"				



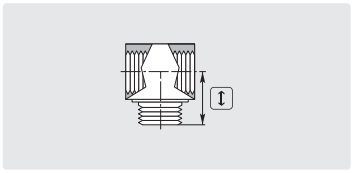
Laiton cadmié

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	R+M Nr.	P	↔	↕
1/8" : 1/8"				
1/4" : 1/4"				
3/8" : 3/8"				
3/8" F : M : 1/4" F	010 005 460	350 bar	58	29



Laiton (té compact)

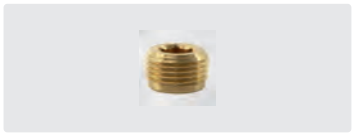
R+M Nr.	P	↔	↕
573 00	250 bar	16	16
573 10	250 bar	22	20
573 20	250 bar	27	22

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

Inox. Six pans creux à collerette

AG	R+M Nr.	P	↕
1/8"	578 09	250 bar	11 mm
1/4"			
1/2"	578 309	250 bar	18 mm

Inox. Six pans creux

R+M Nr.	P	↕
578 109	250 bar	10 mm

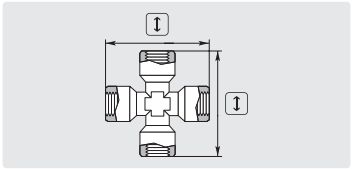
Contre-écrou

Laiton cadmié

R+M Nr.	↕
574 638	5,5 mm

Raccords distributeurs

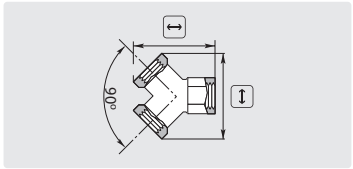
En croix



Femelle. Laiton cadmié

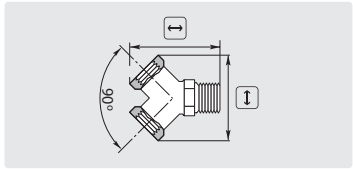
○	R+M Nr.	P	↕
1/4"	574 514	150 bar	51 mm
3/8"			
1/2"			

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

Inox

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 ↔ longueur ↕ hauteur P pression

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. Inox

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. Inox

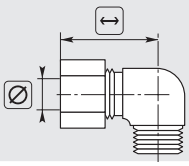
R+M Nr.	TYP	IG : AG	↕
580 29	10 L	1/4" : M16	32
580 39	12 L	1/4" : M18	33

Pression nominale selon DIN 2401

LL = série légère
L = série standard
S = série lourde
Autres raccords livrables sur demande

TYP	Inox	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

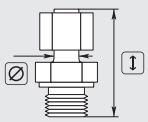
Raccords mâles coudés à bague



WE-R. Acier zingué.
Avec écrou + bague

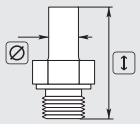
R+M Nr.	TYP	AG	∅	↔
583 00	6 L	1/8"	6	28
583 20	12 L	3/8"	12	35
583 121 4	12 L	1/4"	12	35

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
581 138 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

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. Inox

R+M Nr.	TYP	AG	↕
581 79	12 L	M18	28

X-G. Inox

R+M Nr.	TYP	AG	↕
593 142	14 S	M22	38

* Inox

Raccords union

Filetage mâle: filetage mâle

Inox

AG : AG
1/2" : 1/2"
3/4" : 3/4"

R+M Nr.	P	↕
574 812 009	max. 150 bar	67
574 834 009	max. 150 bar	73

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

○
3/8"
1/2"
M24

R+M Nr.
200 740 501
200 740 503

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

○
1/4"
3/8"
M16x1

R+M Nr.
200 740 504
200 740 502
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. Inox.
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 ↕ hauteur ⬡ filetage 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

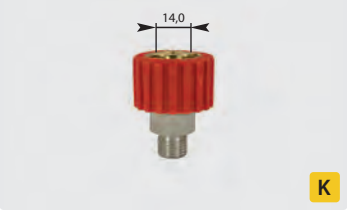
R+M Nr.	↕
200 241 710	38 mm
200 241 730	38 mm
200 241 750	40 mm

Joint torique adaptateurs

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

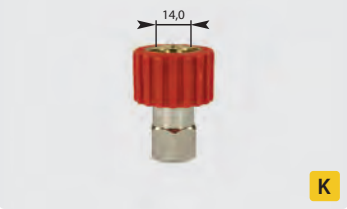
M21 F : mâle. Max. 250 bar / 120 °C

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	R+M Nr.	↕
1/4"	561 40	49 mm
3/8"	561 60	46 mm
1/2"	561 66	50 mm
M16	561 80	51 mm
M18	561 90	47 mm
M21	561 98	49 mm
M22	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	R+M Nr.	↕
1/4"	563 20	27 mm
3/8"		

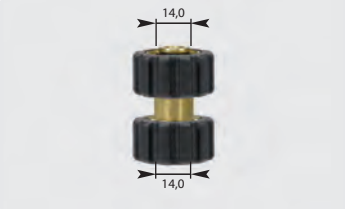
Compact M22 F : mâle. Inox.
Max. 400 bar / 150 °C

R+M Nr.	↕
560 39	28 mm

M22 F : mâle. Inox.
Max. 500 bar

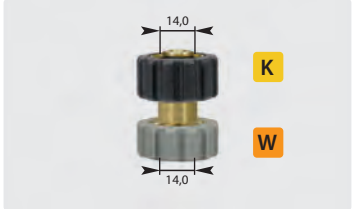
R+M Nr.	↕
561 49	48 mm
561 69	45 mm

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

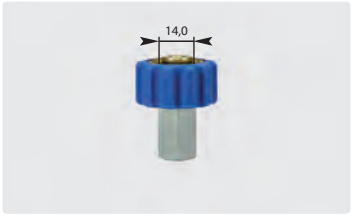
Raccord manuel : filetage femelle

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. Inox.
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. Inox.
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. Inox.
Max. 500 bar

R+M Nr.	↕
565 39	29 mm
565 59	29 mm
565 69	29 mm

M22 M : mâle. Inox.
Max. 400 bar

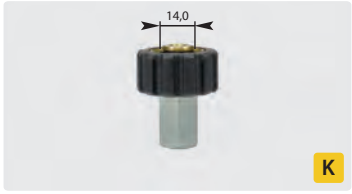
R+M Nr.	↕
565 312 9	42 mm

* 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 ↕ hauteur ⬡ filetage TYP type

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 F : femelle. Six pans creux.
Max. 400 bar / 150 °C

◯	R+M Nr.	↕
1/4"	565 80	38 mm

Symboles ↕ hauteur ◯ filetage

Raccords tournants, Suttner

Raccord tournant, ST-300

3/8" M : 3/8" F. Inox / 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. Inox / 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. Inox / 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. Inox / 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. Inox.
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. Inox.
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. Inox.
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. Inox. 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. Inox. 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. Inox.
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. Inox.
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.
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. Inox.
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. Inox

R+M Nr.
200 345 500

1/4" F : 1/4" M. 350 bar. Inox. Bleu **easy**wash365+

R+M Nr.
200 345 510

1/4" F : 1/4" M. 350 bar. Inox. RAL 5005

R+M Nr.
200 345 520

1/4" F : 1/4" M. 350 bar. Inox

R+M Nr.
200 345 530

Raccords tournants, Suttner ST-320

Tout inox. 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 inox. Raccords tournants, étanchéité à bagues coulissantes. Spécialement conçus pour les enrouleurs automatiques

3/8" F : 3/8" M. DN 10.
Max. 400 bar / 30 tr/min / 90 °C

R+M Nr.	↕
200 322 500	65 mm

1/2" F : 3/8" M. DN 10.
Max. 300 bar / 30 tr/min / 90 °C

R+M Nr.	↕
200 322 510	65 mm

1/2" F : 1/2" M. DN 12.
Max. 300 bar / 30 tr/min / 90 °C

R+M Nr.	↕
200 322 520	67 mm

1/2" F : 1/2" M. DN 12.
Max. 300 bar / 30 tr/min / 90 °C

R+M Nr.	↕
200 322 522	68 mm

M28 M. DN 12. Pour série R+M 434 - R+M 564.
Max. 300 bar / 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.
200 322 490

Symboles ↕ hauteur ⇦ entrée

Raccords tournants 90° easywash365+

Corps en laiton cadmié. Moyeu en inox. 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 inox / laiton cadmié. Moyeu en inox. 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 inox. 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 inox / laiton cadmié. Moyeu en inox. 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

Inox. 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

Inox. 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	91
108 348 25	1" F	1" M	113

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
108 348 05	1" F	1" M	90

DGEI. Corps en inox.
Équipés de 3 roulements à billes.
Max. 350 bar

R+M Nr.	⇦	⇨	↔
108 347 03	1/2" F	1/2" M	80
108 347 05	1" F	1" M	65

DGEI 90°. Corps en inox.
Équipés de 3 roulements à billes.
Max. 350 bar

R+M Nr.	⇦	⇨	↔
108 347 23	1/2" F	1/2" M	97
108 347 25	1" F	1" M	123

* cônique

Symboles ↕ hauteur ↔ longueur mm ⇨ sortie ⇦ entrée 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 / WDRS

Moyeu et corps en inox. 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

WDRS. Équipés de 2 roulements à billes. Champ d'application : Spécialement adaptés pour les installations à gros débits d'eau dans les stations de lavage automatisées.
Max. 200 bar / 60-150 tr/min / 80 °C

R+M Nr.			
108 412 11	1/2" F	1/2" M	110
108 415 11	1.1/2" F	1.1/2" M	150

Moyeu et corps en inox. 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 tournants, R+M

3/4" F : 3/4" M. DN 19.
Corps et moyeu en inox.
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 inox.
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

Coupleurs rapides haute-pression

Coupleurs femelles 25KB

Coupleur femelle : femelle.
Laiton cadmié. Avec clapet.
Max. 35 bar / 100 °C

○	DN	R+M Nr.	↕
1/4"	7,4	553 20	55 mm
3/8"	7,4	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

Symboles ↕ hauteur ↔ longueur mm DN diamètre nominal ○ filetage ⌀ diamètre ⇦ sortie ⇨ entrée TYP type

Coupleurs rapides haute-pression

Coupleurs femelles et coupleurs mâles CEJN 322

Coupleur femelle : femelle.
Laiton / Acier nickelé.
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

Coupleur mâle : femelle. ⌀ 12 mm.
Acier trempé, revêtement mixte nickelé/zingué.
Max. 200 bar / 100 °C

R+M Nr.	↕
552 101	36 mm
552 102	38 mm

Coupleur mâle : mâle. ⌀ 12 mm.
Acier trempé, revêtement mixte nickelé/zingué et laitonné.
Max. 200 bar / 100 °C

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

⊙	DN
1/4"	8,0
3/8"	8,0
1/2"	8,0

R+M Nr.	↕
550 10	41 mm
550 30	42 mm

Coupleur femelle : mâle. Laiton.
Max. 250 bar / 100 °C

R+M Nr.	↕
550 20	43 mm

Coupleur mâle : femelle. ⌀ 14,8 mm.
Acier zingué. Max. 250 bar / 100 °C

R+M Nr.	↕
551 11	40 mm
551 10	40 mm

Coupleur mâle : mâle. ⌀ 14,8 mm.
Acier zingué. Max. 250 bar / 100 °C

⊙	DN
3/8"	8,0

R+M Nr.	↕
551 20	43 mm

Joint torique. TYP SP-20. 13,1x2,6.
Max. 250 bar / 100 °C

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. Inox.
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. Inox.
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. Inox.
Max. 250 bar / 150 °C

R+M Nr.	↕
200 045 565	43 mm
200 045 555	43 mm

Coupleur mâle : femelle. Inox cémenté.
Max. 250 bar / 150 °C

R+M Nr.	↕
040 005 482	38 mm

Coupleur mâle : mâle. Inox 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. Inox 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

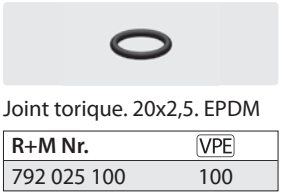
R+M Nr.	↕
557 204	38 mm

Coupleur mâle : femelle. Inox.
Max. 250 bar / 150 °C

R+M Nr.	↕
557 209	38 mm
557 29	45 mm

Coupleur mâle : femelle. Inox cémenté.
Max. 250 bar / 150 °C

R+M Nr.	↕
557 209 2	38 mm



Joint torique. 20x2,5. EPDM

R+M Nr.	VPE
792 025 100	100

Joint torique. 18x2,5. EPDM

R+M Nr.	VPE
791 825 100	100

Kit joints

R+M Nr.	M
557 104 11	EPDM
200 045 460	FKM

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

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. Inox. Max. 250 bar / 150 °C

⊙	DN
1/4"	10
3/8"	12
1/2"	12

R+M Nr.	↕
203 100 466	44 mm
203 100 461	44 mm
203 100 460	44 mm

Coupleur surmoulé femelle : femelle. Inox. Max. 250 bar / 150 °C

R+M Nr.	↕
203 100 456	50 mm
203 100 455	50 mm

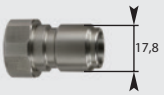
Coupleur femelle : mâle. Inox. Cône 60°. Max. 250 bar / 150 °C

R+M Nr.	↕
203 100 474	50 mm
203 100 655	45 mm

Coupleur surmoulé femelle : mâle. Inox. Cône 60°. Max. 250 bar / 150 °C

⊙	DN
1/4"	10
3/8"	12
1/2"	12

R+M Nr.	↕
203 100 652	53 mm
203 100 473	55 mm
203 100 656	54 mm

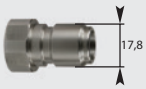


Coupleur mâle : femelle. Inox. Max. 250 bar / 150 °C

R+M Nr.	↕
040 005 665	35 mm
040 005 667	41 mm
040 005 661	47 mm

Coupleur mâle : mâle. Inox. Cône 60°. Max. 250 bar / 150 °C

R+M Nr.	↕
040 005 668	47 mm
040 005 662	47 mm



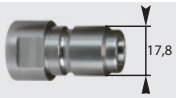
Coupleur mâle : femelle. Inox cémenté. Max. 250 bar / 150 °C

⊙	DN
1/4"	10
3/8"	12
1/2"	12

R+M Nr.	↕
040 005 465	35 mm
040 005 467	41 mm
040 005 461	47 mm

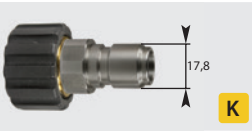
Coupleur mâle : mâle. Inox cémenté. Cône 60°. Max. 250 bar / 150 °C

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. Inox + laiton. Max. 250 bar / 150 °C

⊙	DN
M22	10

R+M Nr.	↕
203 100 665	56 mm

Coupleur surmoulé femelle : M22 M. Inox. Max. 250 bar / 150 °C

R+M Nr.	↕
203 100 660	57 mm

Joint torique. 15,1x2,7

R+M Nr.	VPE
551 502 42	1
791 512 710	100

Joint torique. 18x2

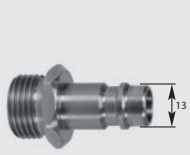
R+M Nr.	VPE
551 502 43	1
791 821 00	100

Coupleurs "B"

Coupleur femelle : femelle. Inox. Max. 150 bar / 90 °C

⊙	DN
1/2"	11

R+M Nr.	↕
710 247 212 000	35 mm



Coupleur mâle : mâle. Inox. 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

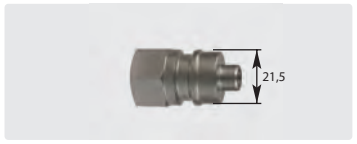
Coupleurs femelles et coupleurs mâles ST-45-600

Coupleur surmoulé femelle : mâle. Inox. Max. 600 bar / 150 °C

R+M Nr.	↕
200 045 600	57 mm

Coupleur surmoulé femelle : mâle. Inox. Max. 600 bar / 150 °C

R+M Nr.	↕
200 045 605	57 mm



Coupleur mâle : femelle. Inox cémenté. Max. 600 bar / 150 °C

R+M Nr.	↕
040 005 468	40 mm

○	DN
1/4"	8

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

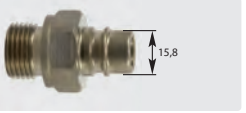
Coupleur femelle et coupleur mâle ST-246-8, compatibles SPHC8 et SPHN8

Coupleur femelle : femelle. Inox V2A. Max. 350 bar / 100 °C

R+M Nr.	↕
710 246 412 000	41,0 mm

Coupleur mâle : femelle. Inox cémenté. Max. 350 bar / 100 °C

R+M Nr.	↕
710 246 312 001	43,7 mm



Coupleur mâle : mâle. Inox cémenté. Max. 350 bar / 100 °C

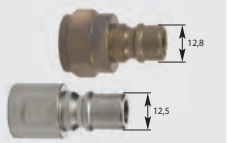
R+M Nr.	↕
710 246 312 101	45,2 mm

○	DN
1/2"	11

Coupleur femelle et coupleur mâle ST-246-6, compatibles SPHC6 et SPHN6

Coupleur femelle : femelle. Inox V2A. Max. 350 bar / 100 °C

R+M Nr.	↕
710 246 238 000	37,8



Coupleur mâle : femelle. Inox cémenté. Max. 350 bar / 100 °C

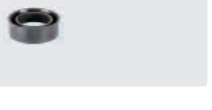
R+M Nr.	↕
710 246 138 001	36,6
040 005 423	41,0

Coupleur mâle : mâle. Inox. Max. 350 bar / 100 °C

R+M Nr.	↕
040 005 424	42,5

○	DN
3/8"	8,5
1/4"	6,0
M22 (CEL)	6,0

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

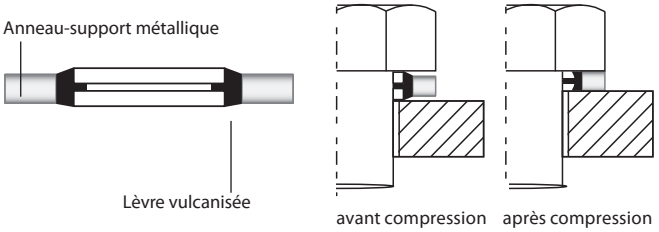
Joints d'étanchéité. Acier

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. Inox

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. Inox.
Max. 400 bar

R+M Nr.
569 29

M22 M. Version renforcée inox.
Max. 500 bar

R+M Nr.
569 59

M24 M. Inox.
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 avec habillage caoutchouc renforcée inox.
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

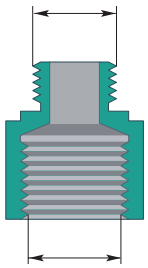
R+M Nr.
569 70

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

Coupleur 10 mm : M22 M.
Max. 250 bar

R+M Nr.
559 910 2

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

Raccord réducteur

Filetage femelle : filetage mâle

IG : AG
1/4" : M12x1
M12x1 : 1/4"

Laiton. Max. 400 bar

R+M Nr.
710 100 032
710 100 033

* montage avec injecteur breveté Wap non homologué

Adaptable pour	Page
Lances	247
Pistolets	208
Flexibles HP	134
Flexibles canalisations	178, 179
hydroblade®	305

Coupleurs ST-247

Le nouveau système d'accouplement 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 plastique 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.
Incl. 2 garnitures de protection.
Max. 400 bar / 150° C

R+M Nr.
200 247 410

M22 F. Laiton.
Incl. 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 inox trempé.
Max. 400 bar / 150° C

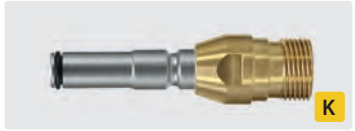
R+M Nr.
200 247 110

ST-247 : 1/4" F.
Acier inox trempé.
Max. 400 bar / 150° C

R+M Nr.
200 247 100

ST-247 : M22 M.
Acier inox trempé.
Max. 400 bar / 150° C

R+M Nr.
200 247 125



ST-247 : TR22 M.
Laiton/inox.
Max. 400 bar / 150° C

R+M Nr.
200 247 120

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 / inox
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

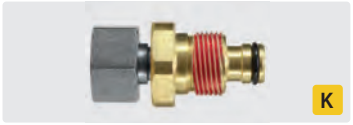
R+M Nr.
565 686

TR20 F : 1/4" AG.
Inox.
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

R+M Nr.
569 22

TR 22 M : M22 x 1,5 M. Variante pour adaptateur 1. Laiton. Max. 400 bar

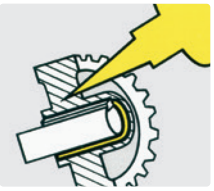
R+M Nr.
569 23

Clé spéciale

R+M Nr.	6 pans
100 000 235	27

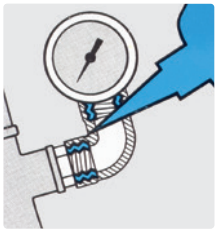
Produits d'étanchéité, colles et graisse

Colles d'assemblage



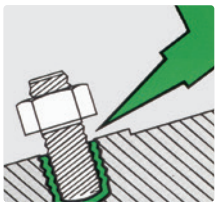
TYP	R+M Nr.	C		℃	Nm *	fonction
83.21	954 50	vert	50 ml	-55 – +175 °C	25 - 35	Résistance forte, durcissement rapide, très bonne résistance mécanique et à la température
83.21	954 55	vert	250 ml	-55 – +175 °C	25 - 35	
83.05	954 830 505 0	vert	50 ml	-55 – +200 °C	25 - 35	Résistance forte, durcissement très 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 (conformité GdF, air et oxygène liquide, eau potable)
58.11	954 581 125 0	jaune	250 ml	-55 – +150 °C	18 - 22	
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)

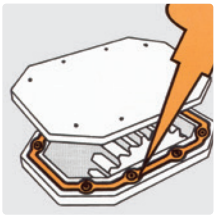
Frein filets



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" **

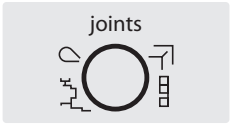
nouveau

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.

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

* couple de rupture
** en remplacement du ruban d'étanchéité Téflon (PTFE) et de la filasse de chanvre.

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 152
Autres flexibles confectionnés pour stations de lavage 147
Autres flexibles haute-pression 157
Autres flexibles haute-pression spécialisés au mètre 163-166
Autres raccords à sertir spécialisés 171-172
blufood® - tuyau alimentaire 150
CARWASH COMFORT - également en DN 08 ! 146
CARWASH COMFORT - Le flexible de référence pour les stations de lavage 144-145
Colliers de serrage pour tuyau 150
Consoles murales et crochet pour tuyaux 175
Écrous pour raccords manuels 172
Embouts de sertissage à visser 174
Embouts femelles et joints pour coupleurs et raccords manuels 172
Flexible haute-pression au mètre à usage alimentaire (contact externe) 162
Flexibles confectionnés "Hobby" 141
Flexibles haute-pression au mètre 1 ST 161
Flexibles haute-pression au mètre 1SN 158
Flexibles haute-pression au mètre 2 SC 160
Flexibles haute-pression au mètre 2 SC / 2 SN 159
Flexibles haute-pression au mètre 2 ST 161
Flexibles haute-pression avec gaine externe bandelée 128, 130, 132, 134, 136, 138-139
Flexibles haute-pression avec gaine externe bandelée et gaine externe lisse 135
Flexibles haute-pression avec gaine externe lisse 129, 131, 133, 134, 137-140
Flexibles haute-pression avec gaine externe lisse - 500 bar 131
Flexibles haute-pression pour applications spéciales 153-155
Flexibles haute-pression pour enrouleurs 142-143
Flexibles haute-pression THP 156
Foodjet - Flexible haute-pression avec tresse textile 151
Foodjet 1500 - Flexible haute-pression avec tresse textile 151
Galvanator - Flexibles haute-pression 152
Jupes de sertissage 173
Manchettes "anti-courbure" 166-168
Manchettes "anti-courbure" personnalisées 168
PUReClean365+® - tuyau alimentaire « made in Germany » 148-149
Raccords à sertir 169-170
Raccords à sertir prémontés 174
Sertisseuse manuelle 175

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 inox.
Compléter la réf. R+M du flexible standard par le chiffre :
7 = embouts et jupes en inox **8** = embouts en inox **9** = embouts, jupes et écrous en inox

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	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.
Flexy	6	300 bar	100 °C	10 m	390 000 210		390 020 210	390 001 210		390 021 210		390 011 210
				15 m	390 000 215		390 020 215	390 001 215		390 021 215		390 011 215
				20 m	390 000 220		390 020 220	390 001 220		390 021 220		390 011 220

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	340 600 310	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 "Flexy", 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 : ⌀ 10 (18,0)	M22 : M22	M22 : 3/8"	M21 : M27	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.	R+M Nr.	R+M Nr.
1SN	6	250 bar	150 °C	10 m		330 110 310	330 128 310	330 104 310	330 103 310		330 112 310	330 113 310
				15 m		330 110 315	330 128 315	330 104 315	330 103 315		330 112 315	330 113 315
				20 m		330 110 320	330 128 320	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	340 194 310	340 112 310	340 113 310
				15 m	340 110 415			340 104 315	340 103 315	340 194 315	340 112 315	340 113 315
				20 m	340 110 420			340 104 320	340 103 320	340 194 320	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.	R+M Nr.	R+M Nr.
2SC	6	400 bar	150 °C	10 m		335 110 310	335 128 310	335 104 310	335 103 310		335 112 310	335 113 310
				15 m		335 110 315	335 128 315	335 104 315	335 103 315		335 112 315	335 113 315
				20 m		335 110 320	335 128 320	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.	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 inox.
Compléter la réf. R+M du flexible standard par le chiffre :
7 = embouts et jupes en inox **8** = embouts en inox **9** = embouts, jupes et écrous en inox

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"	M21 : M27	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.
Flexy	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	340 694 310	340 612 310	340 613 310
				15 m	340 610 415			340 604 315	340 603 315	340 694 315	340 612 315	340 613 315
				20 m	340 610 420			340 604 320	340 603 320	340 694 320	340 612 320	340 613 320
1SN	10	210 bar	150 °C	10 m				350 604 310	350 603 310	350 694 310		350 613 310
				15 m				350 604 315	350 603 315	350 694 315		350 613 315
				20 m				350 604 320	350 603 320	350 694 320		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.
Flexy	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.
Flexy	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 inox.
Compléter la réf. R+M du flexible standard par le chiffre :
7 = embouts et jupes en inox **8** = embouts en inox **9** = embouts, jupes et écrous en inox

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.
Flexy	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		
		Inox		

Flexibles, deux tresses métalliques avec gaine externe *bandelée*

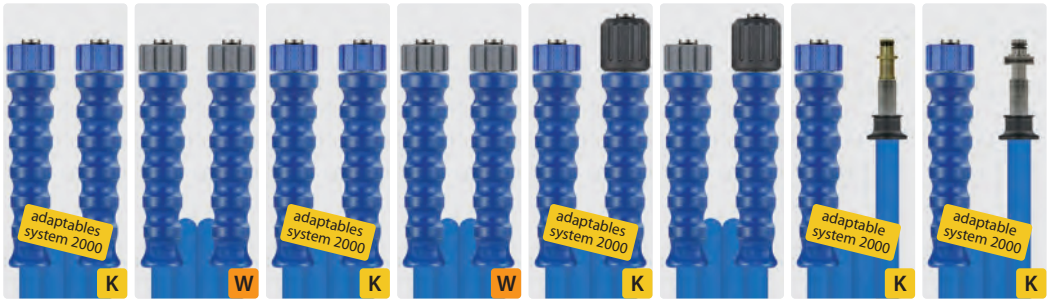
TYP	DN	P	℃	↔	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.
2SC	8	400 bar	150 °C	10 m	345 115 551 0	345 114 851 0	347 114 851 0	346 114 851 0
				15 m	345 115 551 5	345 114 851 5	347 114 851 5	346 114 851 5
				20 m	345 115 552 0	345 114 852 0	347 114 852 0	346 114 852 0

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 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		

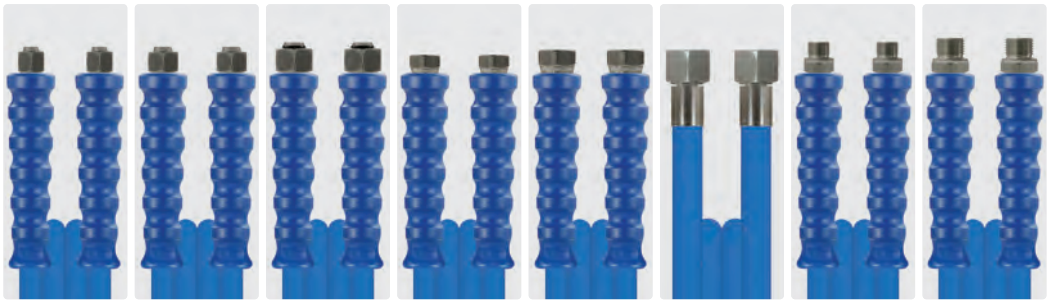
Flexibles, deux tresses métalliques avec gaine externe *lisse*

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 inox.
Compléter la réf. R+M du flexible standard par le chiffre :
7 = embouts et jupes en inox **8** = embouts en inox **9** = embouts, jupes et écrous en inox

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 inox.
Compléter la réf. R+M du flexible standard par le chiffre :
7 = embouts et jupes en inox **8** = embouts en inox **9** = embouts, jupes et écrous en inox

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 en inox		Embouts et jupes en inox		Embouts et jupes en 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		

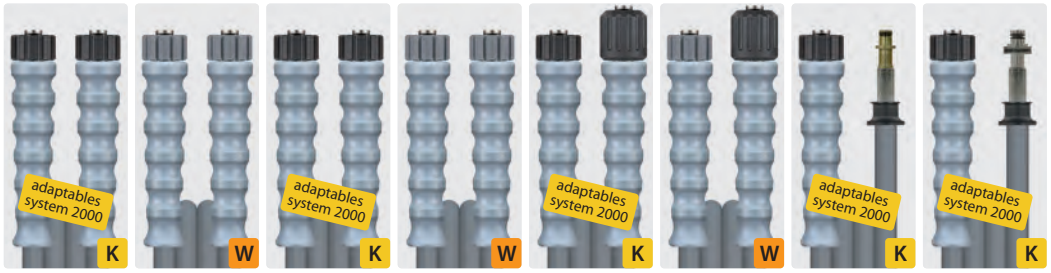
Flexibles, deux tresses métalliques avec gaine externe *lisse*

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 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*

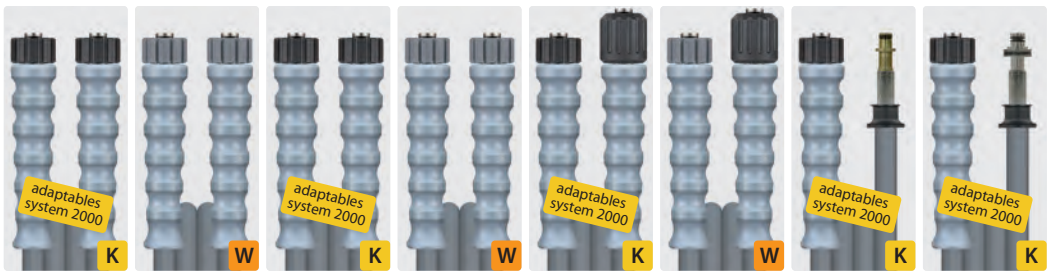
TYP	DN	P	℃	↔	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.
1SN	6	250 bar	150 °C	10 m	332 100 510	332 120 510	332 100 510 7	332 120 510 7	332 101 510	332 121 510	332 110 510	332 111 510
				15 m	332 100 515	332 120 515	332 100 515 7	332 120 515 7	332 101 515	332 121 515	332 110 515	332 111 515
				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 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*

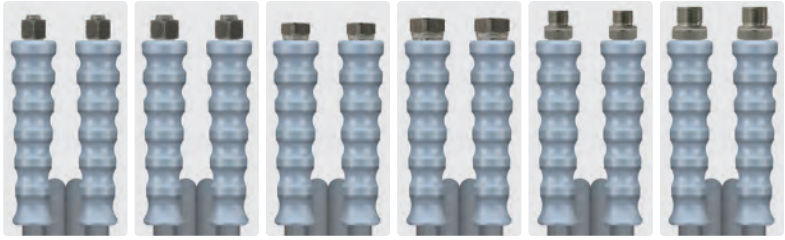
TYP	DN	P	℃	↔	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.
2SN	8	400 bar	150 °C	10 m	347 600 510	347 620 510	347 600 510 7	347 620 510 7	347 601 510	347 621 510	347 610 510	347 611 510
				15 m	347 600 515	347 620 515	347 600 515 7	347 620 515 7	347 601 515	347 621 515	347 610 515	347 611 515
				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*

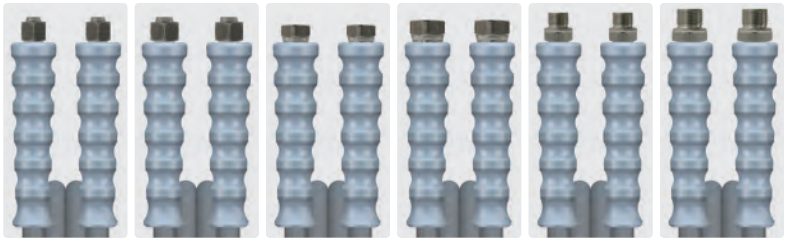
TYP	DN	P	℃	↔	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.
1SN	6	250 bar	150 °C	10 m	332 174 510	332 176 510	332 154 510		332 144 510			
				15 m	332 174 515	332 176 515	332 154 515		332 144 515			
				20 m	332 174 520	332 176 520	332 154 520		332 144 520			
1SN	8	210 bar	150 °C	10 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 inox.
Compléter la réf. R+M du flexible standard par le chiffre :
7 = embouts et jupes en inox **8** = embouts en inox **9** = embouts, jupes et écrous en inox

Flexibles haute-pression avec gaine externe *lisse*

	RM : RM				RM : Coupleur rotatif	
	M22 : M22		M22 : M22 rotatif		M22 : ⌀ 11 rotatif	
		Embouts et jupes en inox		Embouts et jupes en inox		Embouts et jupes en 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				

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 inox.
Compléter la réf. R+M du flexible standard par le chiffre :
7 = embouts et jupes en inox **8** = embouts en inox **9** = embouts, jupes et écrous en inox

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*

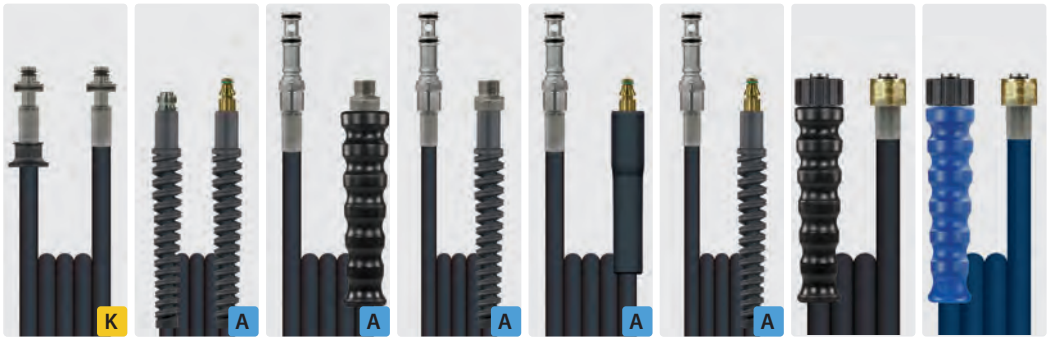
TYP	DN	P	℃	↔	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.
Flexy	6	300 bar	100 °C	8 m	390 033 208	390 028 208		390 000 208	390 010 520 8	390 010 420 8	390 052 208	390 042 210
				9 m		390 028 209	390 010 209		390 010 520 9	390 010 420 9		
				10 m	390 033 210	390 028 210	390 010 210	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

Tuyau 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		

Symboles ⌀ diamètre DN diamètre nominal P pression ℃ température ↔ longueur TYP type

Flexibles haute-pression pour enrouleurs



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.
Flexy	6	300 bar	100 °C	10 m		390 035 210				390 010 281 0		
				15 m	390 036 815	390 035 215		390 010 081 5		390 010 281 5		

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	330 136 810				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.	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							
				15 m	345 136 815							
				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	℃	↔	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					

Flexible, 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.
flexy	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	℃	↔	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					345 616 830	

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	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 inox.
Compléter la réf. R+M du flexible standard par le chiffre :
7 = embouts et jupes en inox **8** = embouts en inox **9** = embouts, jupes et écrous en inox

CARWASH COMFORT - Le flexible de référence pour les stations de lavage

- 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"
Raccord BSP gaz	Raccord BSP gaz	Raccord BSP métrique (DKOL)	Raccord BSP métrique (DKOL)	Raccord mâle (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

Raccord BSP gaz	Raccord BSP gaz	Raccord BSP métrique (DKOL)	Raccord BSP métrique (DKOL)	Raccord mâle (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

Tous nos flexibles confectionnés sont gravés après sertissage sur leurs jupes selon les normes EN 853 / EN 856 / EN 855.

CARWASH COMFORT - Le flexible de référence pour les stations de lavage

1/4" : 1/4"

Raccord BSP gaz

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

Raccord BSP gaz

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

Raccord BSP gaz

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"

Raccord BSP gaz

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

Raccord BSP gaz

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

Raccord BSP gaz

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

Raccord BSP métrique (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

Raccord BSP métrique (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

Raccord BSP métrique (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

Raccord BSP métrique (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

Raccord BSP métrique (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

Raccord BSP métrique (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"

Raccord mâle (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

Raccord mâle (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

Raccord mâle (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"	3/8" : 3/8"	M14 : M14	M18 : M18	3/8" : 3/8"
Raccord BSP gaz	Raccord BSP gaz	Raccord BSP métrique (DKOL)	Raccord BSP métrique (DKOL)	Raccord mâle (AGR)
R+M Nr. ↔	R+M Nr. ↔	R+M Nr. ↔	R+M Nr. ↔	R+M Nr. ↔
471 052 603 5 3,5 m	471 054 603 5 3,5 m	471 072 603 5 3,5 m	471 076 603 5 3,5 m	471 044 603 5 3,5 m
471 052 603 7 3,7 m	471 054 603 7 3,7 m	471 072 603 7 3,7 m	471 076 603 7 3,7 m	471 044 603 7 3,7 m
471 052 604 4,0 m	471 054 604 4,0 m	471 072 604 4,0 m	471 076 604 4,0 m	471 044 604 4,0 m
471 052 604 2 4,2 m	471 054 604 2 4,2 m	471 072 604 2 4,2 m	471 076 604 2 4,2 m	471 044 604 2 4,2 m
471 052 604 5 4,5 m	471 054 604 5 4,5 m	471 072 604 5 4,5 m	471 076 604 5 4,5 m	471 044 604 5 4,5 m
471 052 604 7 4,7 m	471 054 604 7 4,7 m	471 072 604 7 4,7 m	471 076 604 7 4,7 m	471 044 604 7 4,7 m
471 052 605 5,0 m	471 054 605 5,0 m	471 072 605 5,0 m	471 076 605 5,0 m	471 044 605 5,0 m
471 052 605 5 5,5 m	471 054 605 5 5,5 m	471 072 605 5 5,5 m	471 076 605 5 5,5 m	471 044 605 5 5,5 m
471 052 606 6,0 m	471 054 606 6,0 m	471 072 606 6,0 m	471 076 606 6,0 m	471 044 606 6,0 m
Raccord BSP gaz	Raccord BSP gaz	Raccord BSP métrique (DKOL)	Raccord BSP métrique (DKOL)	Raccord mâle (AGR)
R+M Nr. ↔	R+M Nr. ↔	R+M Nr. ↔	R+M Nr. ↔	R+M Nr. ↔
471 405 230 35 3,5 m	471 405 430 35 3,5 m	471 407 230 35 3,5 m	471 407 630 35 3,5 m	471 404 430 35 3,5 m
471 405 230 37 3,7 m	471 405 430 37 3,7 m	471 407 230 37 3,7 m	471 407 630 37 3,7 m	471 404 430 37 3,7 m
471 405 230 4 4,0 m	471 405 430 4 4,0 m	471 407 230 4 4,0 m	471 407 630 4 4,0 m	471 404 430 4 4,0 m
471 405 230 42 4,2 m	471 405 430 42 4,2 m	471 407 230 42 4,2 m	471 407 630 42 4,2 m	471 404 430 42 4,2 m
471 405 230 45 4,5 m	471 405 430 45 4,5 m	471 407 230 45 4,5 m	471 407 630 45 4,5 m	471 404 430 45 4,5 m
471 405 230 47 4,7 m	471 405 430 47 4,7 m	471 407 230 47 4,7 m	471 407 630 47 4,7 m	471 404 430 47 4,7 m
471 405 230 5 5,0 m	471 405 430 5 5,0 m	471 407 230 5 5,0 m	471 407 630 5 5,0 m	471 404 430 5 5,0 m
471 405 230 55 5,5 m	471 405 430 55 5,5 m	471 407 230 55 5,5 m	471 407 630 55 5,5 m	471 404 430 55 5,5 m
471 405 230 6 6,0 m	471 405 430 6 6,0 m	471 407 230 6 6,0 m	471 407 630 6 6,0 m	471 404 430 6 6,0 m
Raccord BSP gaz	Raccord BSP gaz	Raccord BSP métrique (DKOL)	Raccord BSP métrique (DKOL)	Raccord mâle (AGR)
R+M Nr. ↔	R+M Nr. ↔	R+M Nr. ↔	R+M Nr. ↔	R+M Nr. ↔
471 205 230 35 3,5 m	471 205 430 35 3,5 m	471 207 230 35 3,5 m	471 207 630 35 3,5 m	471 204 430 35 3,5 m
471 205 230 37 3,7 m	471 205 430 37 3,7 m	471 207 230 37 3,7 m	471 207 630 37 3,7 m	471 204 430 37 3,7 m
471 205 230 4 4,0 m	471 205 430 4 4,0 m	471 207 230 4 4,0 m	471 207 630 4 4,0 m	471 204 430 4 4,0 m
471 205 230 42 4,2 m	471 205 430 42 4,2 m	471 207 230 42 4,2 m	471 207 630 42 4,2 m	471 204 430 42 4,2 m
471 205 230 45 4,5 m	471 205 430 45 4,5 m	471 207 230 45 4,5 m	471 207 630 45 4,5 m	471 204 430 45 4,5 m
471 205 230 47 4,7 m	471 205 430 47 4,7 m	471 207 230 47 4,7 m	471 207 630 47 4,7 m	471 204 430 47 4,7 m
471 205 230 5 5,0 m	471 205 430 5 5,0 m	471 207 230 5 5,0 m	471 207 630 5 5,0 m	471 204 430 5 5,0 m
471 205 230 55 5,5 m	471 205 430 55 5,5 m	471 207 230 55 5,5 m	471 207 630 55 5,5 m	471 204 430 55 5,5 m
471 205 230 6 6,0 m	471 205 430 6 6,0 m	471 207 230 6 6,0 m	471 207 630 6 6,0 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"

Raccord BSP gaz

R+M Nr.	↔
331 152 803 5	3,5 m
331 152 804 2	4,2 m
331 152 805	5,0 m

3/8" : 3/8"

Raccord BSP gaz

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"

Raccord BSP gaz

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

M14 : M14

Femelle BSP métrique inox

R+M Nr.	↔
331 172 803 59	3,5 m
331 172 804 29	4,2 m
331 172 804 79	4,7 m

M14 : M14

Femelle BSP métrique

R+M Nr.	↔
331 172 803 5	3,5 m
331 172 804	4,0 m
331 172 805	5,0 m

M22 : 10

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

M22 : 10 ⌀ rotatif

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

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+® 40

Raccords F (DKR) 1/2"

-20 °C - +70 °C. Embouts tout inox

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

PUReClean365+® 100

Raccords F (DKR) 1/2"

-20 °C - +100 °C. Embouts tout inox

R+M Nr.	↔
477 056 602 59	2,5 m
477 056 610 9	10,0 m
477 056 615 9	15,0 m
477 056 620 9	20,0 m
477 056 625 9	25,0 m
477 056 630 9	30,0 m
477 056 635 9	35,0 m
477 056 640 9	40,0 m

Raccords M (AGR) 1/2"

R+M Nr.	↔
477 046 602 59	2,5 m
477 046 610 9	10,0 m
477 046 615 9	15,0 m
477 046 620 9	20,0 m
477 046 625 9	25,0 m
477 046 630 9	30,0 m
477 046 635 9	35,0 m
477 046 640 9	40,0 m

PUReClean365+® 40 au mètre

R+M Nr.	DN	↔		P 20 °C	P 70 °C	BP 20 °C	
303 660 40	12	10 - 100 m	4,5	100 bar	45 bar	≥ 250 bar	0,25 kg

PUReClean365+® 100 au mètre

R+M Nr.	DN	↔		P 20 °C	P 100 °C	BP 20 °C	
303 661 00	12	10 - 100 m	4,5	40 bar	18 bar	≥ 200 bar	0,25 kg

PUReClean365+® 40

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

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

PUReClean365+® 40 au mètre

R+M Nr.	DN	↔		P 20 °C	P 70 °C	BP 20 °C	
303 660 41	12	10 - 100 m	4,5	100 bar	45 bar	≥ 250 bar	0,25 kg

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

PUReClean365+® - tuyau alimentaire « made in Germany »

PUReClean365+® 40

Raccords F (DKR) 1/2"

-20 °C - +70 °C. Embouts tout inox

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"

-20 °C - +70 °C. Embouts tout inox

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

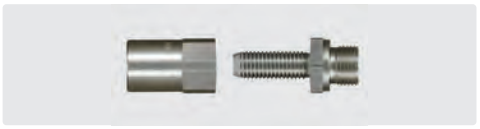
PUReClean365+® 40 au mètre

R+M Nr.	DN	↔		P 20 °C	P 70 °C	BP 20 °C	
303 660 42	12	10 - 100 m	4,5	100 bar	45 bar	≥ 250 bar	0,25 kg

PUReClean365+® 40 au mètre

R+M Nr.	DN	↔		P 20 °C	P 70 °C	BP 20 °C	
303 660 43	12	10 - 100 m	4,5	100 bar	45 bar	≥ 250 bar	0,25 kg

Embouts de sertissage à visser pour tuyau PUReClean365+®



1/2" M (AGR). Inox.
Max. 50 bar

R+M Nr.	DN
329 412 129	12

1/2" F (DKR). Inox.
Max. 50 bar

R+M Nr.	DN
329 512 129	12

1/2" F (DKR). Inox. Max. 50 bar.
Pour joint plat

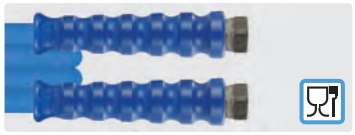
R+M Nr.	DN
329 612 129	12

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 - +70 °C

Raccords F 1/2" (DKR)



Embouts tout inox

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 inox

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

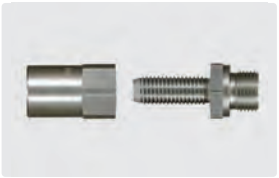
R+M Nr.	↔
475 012 262 09	20 m
475 012 262 59	25 m
475 012 263 09	30 m

blufood® au mètre

R+M Nr.	DN	↔		P 20 °C	P 70 °C	BP 20 °C	
303 70	12	10 -100 m	5	50 bar	30 bar	≥ 240 bar	0,32 kg
303 700 019	19	10 - 60 m	6	40 bar	15 bar	≥ 200 bar	0,61 kg

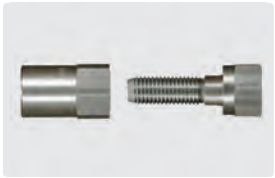
Fabriqué en matière plastique alimentaire selon les directives européennes1935/2004/EG. Spécialement adapté à l'industrie alimentaire.

Embouts de sertissage à visser pour tuyau blufood®



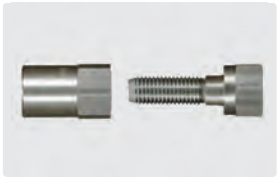
1/2" M (AGR). Inox. Max. 50 bar

R+M Nr.	DN
329 012 129	12



1/2" F (DKR). Inox. Max. 50 bar

R+M Nr.	DN
329 112 129	12



1/2" F (DKR). Inox. Max. 50 bar. Pour joint plat

R+M Nr.	DN
329 312 129	12

Accessoires complémentaires pour blufood®

Raccord union. 3/4" F. Inox. Max. 15 bar

R+M Nr.	DN
574 734 009	19

Raccord cannelé 3/4" M. Avec cône BSP. Inox. 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

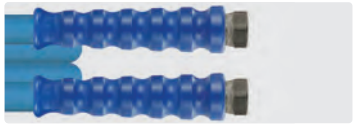
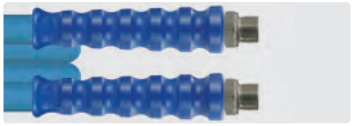
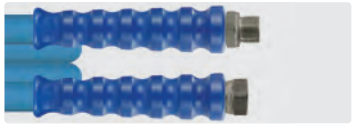
Foodjet - Flexible haute-pression avec tresse textile

Foodjet - 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. 80 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 inox

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 inox

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 inox

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

Foodjet au mètre

DN 12

R+M Nr.	↔
303 60	10 - 95 m

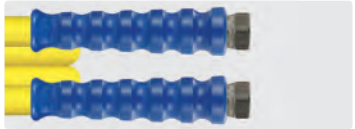
Foodjet 1500 - Flexible haute-pression avec tresse textile

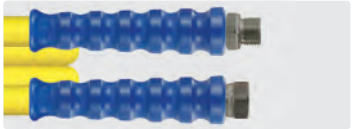
Foodjet 1500 - Tuyau haute-pression aux normes EN 854. Spécialement résistant aux graisses animales & graisses de volaille.

» 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 inox

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 tout inox

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 tout inox

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 tout 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 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 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

Foodjet 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.
» **Domaine d'application :** abattoirs, boulangeries, poissonneries industrielles, l'équarrissage, etc. Non adapté pour le nettoyage des piscines, destiné également au nettoyage standard, graisses de volaille et industriel.

RM : RM

M22 : M22

Embouts et jupes en inox

Inox

Acier zingué

M22 : M22 rotatif

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 inox.
Compléter la réf. R+M du flexible standard par le chiffre :
7 = embouts et jupes en inox **8** = embouts en inox **9** = embouts, jupes et écrous en inox

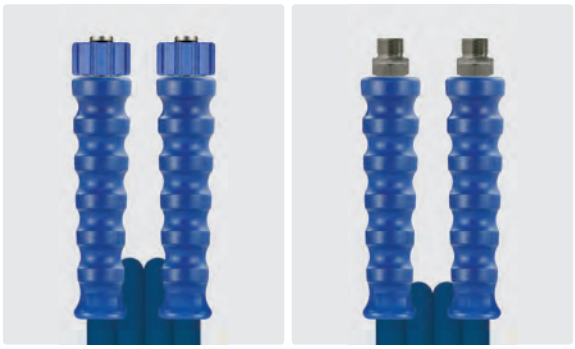
Symboles DN diamètre nominal P pression ℃ température ↔ longueur TYP type BP pression de rupture VPE unité d'emballage

Flexibles haute-pression pour applications spéciales

Superball

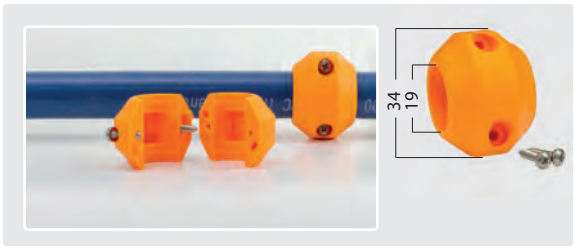
» Flexible haute-pression avec 2 tresses métalliques pour l'eau chaude.
» Équipé de coquilles antifriction facilitant la manipulation du flexible.
» Peu de frottements, le flexible peut être tiré facilement sans qu'il reste accroché dans les coins, peu de contact avec le sol, l'eau peut circuler librement 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 Inox	Mâles (AGR)	Mâles (AGR) 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 inox
» 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	°C	↔	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

Flexibles haute-pression THP

Flexibles THP, deux tresses métalliques avec gaine externe bandelée. DN 10. Coefficient de sécurité 3.5:1. Embouts tout inox. 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

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 inox. Max. 150 °C

Flexibles THP, deux tresses métalliques avec gaine externe bandelée. DN 10.
Embouts tout inox. Max. 150 °C

RM : RM

M24 : M24

maxpressure. 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

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

2SN.
Max. 600 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

RM : Raccord M

M24 : M24

maxpressure. 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

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 inox. Max. 150 °C

RM : Raccord M

M22 : M22

maxpressure. 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

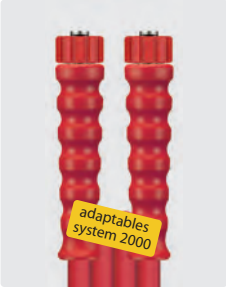
1/4" : 1/4"

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

Autres flexibles haute-pression

RM : RM

M22 : M22	M22 : M22 Embouts inox	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 DN diamètre nominal P pression ℃ température ↔ longueur TYP type

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 activités, industrielles, 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	≥1260 bar	-40 °C - +150 °C
302 10	1SN	10	16,8	210 bar	≥840 bar	-40 °C - +150 °C
302 15	1SN	12	20,0	180 bar	≥720 bar	-40 °C - +150 °C

1SN noir - flexibles avec gaine externe lisse

Domaine d'application : usage universel dans de multiples activités, industrielles, dans l'agriculture, les stations services, etc.

R+M Nr.	TYP	DN	⌀	P	BP	℃
301 11	1SN	8	15,2	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 activités, les stations de lavage, les piscines, les ateliers de montage ou locaux avec sols carrelés ou autres surfaces dures

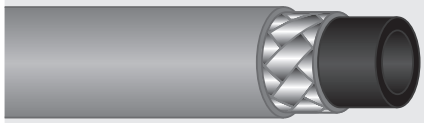
R+M Nr.	TYP	DN	⌀	P	BP	℃
301 07	1SN	6	13,0	250 bar	≥840 bar	-40 °C - +150 °C
301 45	1SN	8	14,7	210 bar	≥840 bar	-40 °C - +150 °C
301 16	1SN	8	14,7	315 bar	≥1260 bar	-40 °C - +150 °C
302 45	1SN	10	16,8	210 bar	≥840 bar	-40 °C - +150 °C
302 90	1SN	12	20,0	180 bar	≥720 bar	-40 °C - +150 °C
303 16	1SN	16	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 activités, 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	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 activités, 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 46	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 activités, industrielles, ateliers de montage et autres. Couleur rouge de sécurité en prévention pour l'eau chaude et pour la sécurité piétonnière

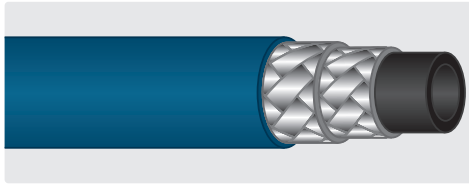
R+M Nr.	TYP	DN	⌀	P	BP	℃
301 18	1SN	8	15,0	315 bar	≥1260 bar	-40 °C - +150 °C

Symboles DN diamètre nominal ⌀ diamètre TYP type P pression BP pression de rupture ℃ 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

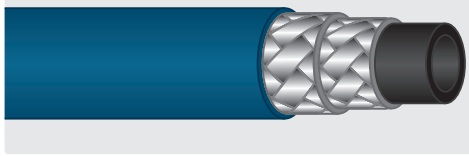
2SC bleu - flexible avec gaine externe bandelée



DIN EN 857. Anti-traces. **Domaine d'application :** usage universel dans de multiples activités, 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 95	2SC	12	20,0	300 bar	≥1.200 bar	-40 °C - +150 °C

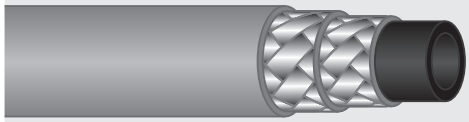
2SN bleu - flexibles avec gaine externe lisse



DIN EN 853. Anti-traces. **Domaine d'application :** usage universel dans de multiples activités, 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	2SN	8	16,7	400 bar	≥1.600 bar	-40 °C - +150 °C
302 653	2SN	10	18,9	400 bar	≥1.600 bar	-40 °C - +150 °C

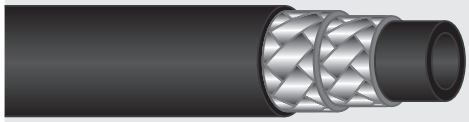
2SN gris - flexibles avec gaine externe *lisse*



DIN EN 853. Anti-traces. **Domaine d'application :** usage universel dans de multiples activités, 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	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

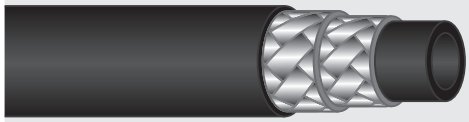
2SC noir - flexible avec gaine externe bandelée



DIN EN 857. **Domaine d'application :** usage universel dans de multiples activités, industrielles, dans l'agriculture, les stations services, etc.

R+M Nr.	TYP	DN	⌀	P	BP	℃
302 81	2SC	12	20,0	300 bar	≥1.200 bar	-40 °C - +150 °C

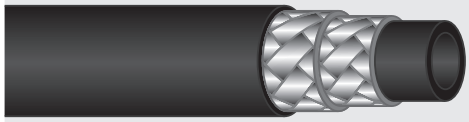
2SN noir - flexibles avec gaine externe lisse



DIN EN 853. **Domaine d'application :** usage universel dans de multiples activités, industrielles, dans l'agriculture, les stations services, etc.

R+M Nr.	TYP	DN	⌀	P	BP	℃
301 52	2SN	8	16,7	400 bar	≥1.600 bar	-40 °C - +150 °C
302 52	2SN	10	18,9	400 bar	≥1.600 bar	-40 °C - +150 °C

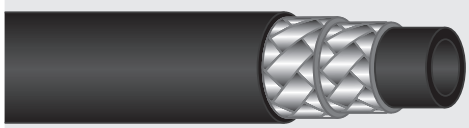
2SC noir - flexibles avec gaine externe bandelée



DIN EN 857. **Domaine d'application :** usage universel dans de multiples activités, industrielles, dans l'agriculture, les stations services, etc.

R+M Nr.	TYP	DN	⌀	P	BP	℃
301 02	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 ®



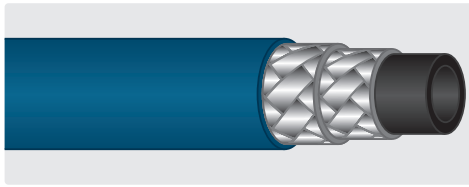
DIN EN 857. Noir. Flexible avec gaine externe bandelée. **Domaine d'application :** usage universel dans de multiples activités, industrielles, dans l'agriculture, les stations services, etc.

R+M Nr.	TYP	DN	⌀	P	BP	℃
302 551	2SC	10	17,5	500 bar	≥1.500 bar	-40 °C - +150 °C

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

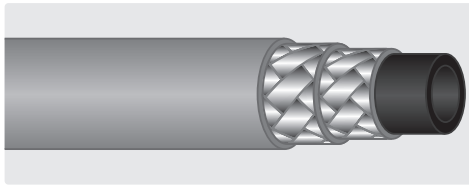
2SC bleu - flexibles avec gaine externe bandelée



Domaine d'application : usage universel dans de multiples activités, 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

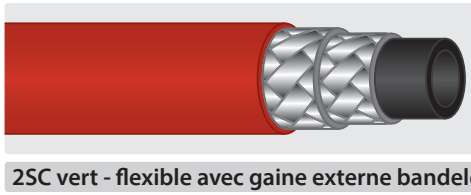
2SC gris - flexibles avec gaine externe bandelée



Domaine d'application : usage universel dans de multiples activités, 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 06	2SC	8	14,5	400 bar	≥1.400 bar	-40 °C - +150 °C
302 66	2SC	10	16,8	400 bar	≥1.320 bar	-40 °C - +150 °C

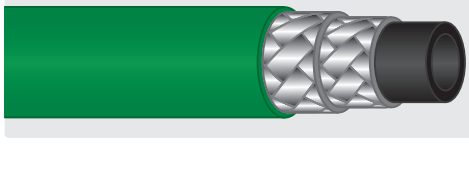
2SC rouge - flexible avec gaine externe bandelée



Domaine d'application : usage universel dans de multiples activités, industrielles, 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 56	2SC	10	17,7	500 bar	≥1.700 bar	-40 °C - +150 °C

2SC vert - flexible avec gaine externe bandelée



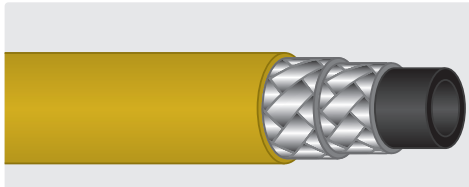
Domaine d'application : usage universel dans de multiples activités, industrielles, ateliers de montage et autres

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

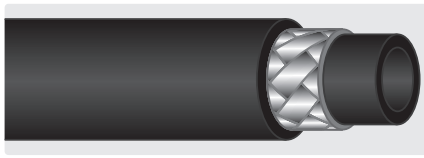
R+M Nr.	TYP	DN	⌀	P	BP	℃
302 08	2SC	8	15,3	400 bar	≥1600 bar	-40 °C - +150 °C
302 68	2SC	10	17,7	400 bar	≥1600 bar	-40 °C - +150 °C

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 activités industrielles, 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

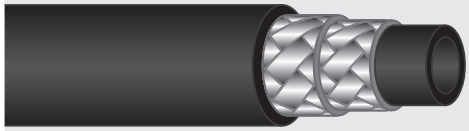
Anti-traces. **Domaine d'application :** usage universel dans de multiples activités, les stations de lavage, les piscines, les ateliers de montage ou locaux avec sols carrelés ou autres surfaces dures

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

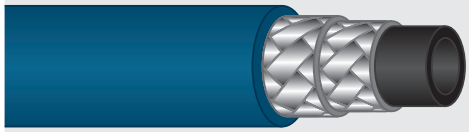
2ST noir - flexibles avec gaine externe bandelée épaisse



Domaine d'application : usage universel dans de multiples activités, industrielles, dans l'agriculture, les stations services, etc.

R+M Nr.	TYP	DN	⌀	P	BP	℃
301 35	2ST	8	19,1	400 bar	≥1600 bar	-40 °C - +150 °C
302 35	2ST	10	21,4	330 bar	≥1320 bar	-40 °C - +150 °C

2ST bleu - flexible avec gaine externe bandelée épaisse



Anti-traces. **Domaine d'application :** usage universel dans de multiples activités, les stations de lavage, les piscines, les ateliers de montage ou locaux avec sols carrelés ou autres surfaces dures

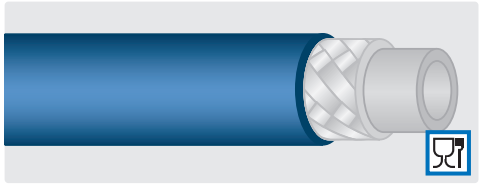
R+M Nr.	TYP	DN	⌀	P	BP	℃
302 36	2ST	10	21,4	330 bar	≥1320 bar	-40 °C - +150 °C

Symboles DN diamètre nominal ⌀ diamètre TYP type P pression BP pression de rupture ℃ température

Flexible haute-pression au mètre à usage alimentaire (contact externe)

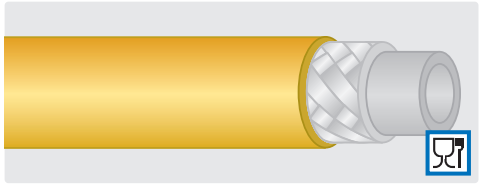
» Tuyau alimentaire selon directives (EG) 1935/2004, (EU) 10/2011 et (EG) 2023/2006
» Adapté pour l'eau, tout comme l'eau additionnée de détergents usuels
» Spécialement développé pour la mousse
» 3 - nappes PVC avec gaine externe lisse
» **1 tresse textile renforcée imputrescible**

PUReClean365+® 40 / PUReClean365+® 100 « made in Germany »

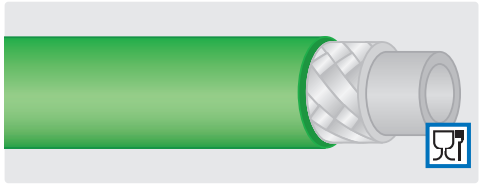


Domaine d'application : flexible mousse ou de pulvérisation produit dans l'industrie alimentaire.
Spécialement adapté aux produits alimentaires

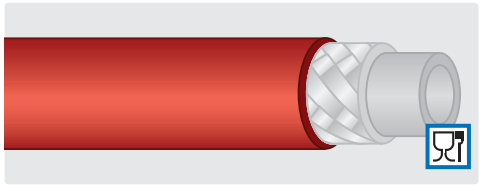
R+M Nr.	TYP	↔	DN	∅	P 20 °C	P 70 °C	BP 20 °C	℃
303 660 40	40	10 - 100 m	12	21,6	100 bar	45 bar	≥ 250 bar	-10 °C - + 70 °C
303 661 00	100	10 - 100 m	12	21,6	40 bar	18 bar	≥ 200 bar	-10 °C - +100 °C



R+M Nr.	TYP	↔	DN	∅	P 20 °C	P 70 °C	BP 20 °C	℃
303 660 41	40	10 - 100 m	12	21,6	100 bar	45 bar	≥ 250 bar	-10 °C - + 70 °C



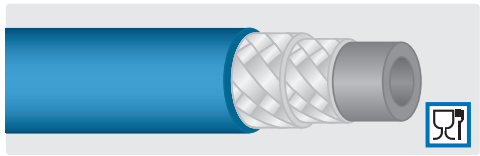
R+M Nr.	TYP	↔	DN	∅	P 20 °C	P 70 °C	BP 20 °C	℃
303 660 42	40	10 - 100 m	12	21,6	100 bar	45 bar	≥ 250 bar	-10 °C - + 70 °C



R+M Nr.	TYP	↔	DN	∅	P 20 °C	P 70 °C	BP 20 °C	℃
303 660 43	40	10 - 100 m	12	21,6	100 bar	45 bar	≥ 250 bar	-10 °C - + 70 °C

» 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 l'eau additionnée de détergents usuels

blufood®



Domaine d'application : flexible mousse ou de pulvérisation produit dans l'industrie alimentaire.
Spécialement adapté aux produits alimentaires

R+M Nr.	TYP	DN	∅	P 20 °C	P 70 °C	BP 20 °C	℃
303 70	blufood	12	22	50 bar	30 bar	≥ 240 bar	-20 °C - +70 °C
303 700 019	blufood	19	31	40 bar	15 bar	≥ 200 bar	-20 °C - +70 °C

Symboles DN diamètre nominal ∅ diamètre TYP type P pression BP pression de rupture ℃ température ↔ longueur

Autres flexibles haute-pression spécialisés au mètre

Foodjet

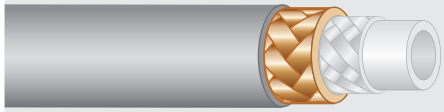
» Tuyau haute-pression selon normes DIN EN 854
» **Spécialement résistant aux graisses animales & aux graisses de volailles**
» Gaine externe caoutchouc synthétique
» **Gaine interne synthétique, caoutchouc oléo résistant. 1 tresse textile très résistante à la traction.**
» Adapté pour les huiles, eau, 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

R+M Nr.	TYP	DN	⌀	P	BP	℃
303 60	Foodjet	12	19,7	80 bar	240	-40 °C - +150 °C

Domaine d'application : flexible de nettoyage pour l'industrie de transformation des volailles

R+M Nr.	TYP	DN	⌀	P	BP	℃
303 601 500	Foodjet 1500	12	21,8	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

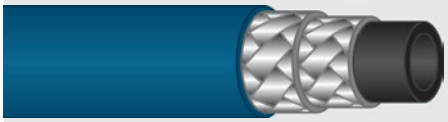
Domaine d'application : Le nettoyage professionnel des écuries et des machines agricoles

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

Flexible haute-pression THP bleu

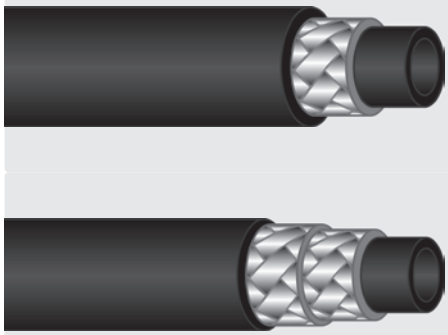


» Gaine interne caoutchouc synthétique
» Résistant à la haute température
» Résistant aux produits de lavage courants
» **2 tresses métalliques**
» Gaine externe caoutchouc synthétique
» Résistant à l'usure et aux intempéries, ozone et oléo résistant
» DIN EN 1829-2

Domaine d'application : usage universel dans de multiples activités, industrielles, dans l'agriculture, les stations services, etc.

R+M Nr.	TYP	DN	∅	P	BP	℃
302 54	2SN/DIN EN 853	10	18,7	600 bar	1500 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 : 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	>1600 bar	-40 °C - +100 °C
302 578	2SC/DIN EN 857	10	16,5	375 bar	>1500 bar	-40 °C - +100 °C
302 878	2SC/DIN EN 857	12	19,9	310 bar	>1240 bar	-40 °C - +100 °C

Symboles DN diamètre nominal ∅ diamètre TYP type P pression BP pression de rupture ℃ température

Autres flexibles haute-pression spécialisés au mètre

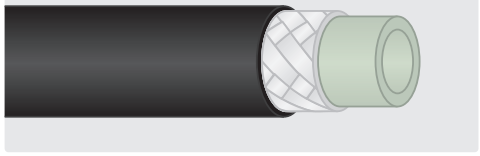
CARWASH COMFORT

» 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

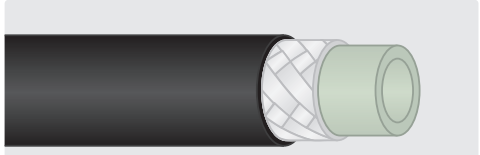
PVC



» 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

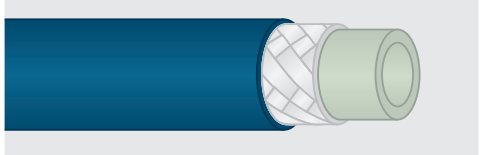
R+M Nr.	TYP	DN	⌀	P	BP	℃
304 10	noir	5	10,4	200 bar	≥800 bar	-30 °C - 60 °C

» 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

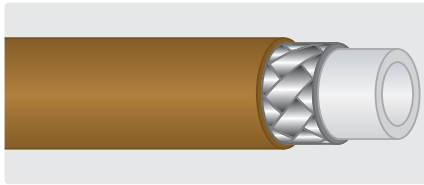
Domaine d'application : Nettoyage semi-professionnel haute-pression et de canalisations

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

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

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	≥ 1000 bar	-40 °C - +98 °C

Flexy

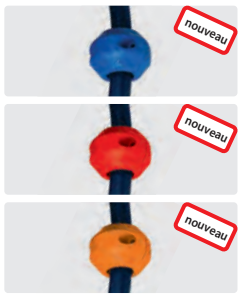
» Gaine interne caoutchouc synthétique
» Version très flexible
» **1 tresse métallique, * 2 tresses métalliques**
» Gaine externe caoutchouc synthétique
» Résistant à l'usure et aux intempéries, oléo résistant

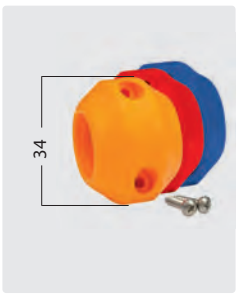
Domaine d'application : Nettoyage professionnel haute-pression et de canalisations

R+M Nr.	TYP	DN	⌀	P	BP	℃
300 95	Flexy 300	6	10,8	300 bar	≥ 800 bar	-40 °C - +100 °C
300 97 *	Flexy 500	6	14,5	600 bar	≥ 2000 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



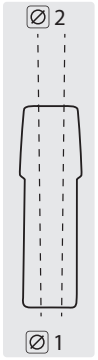


R+M Nr.	C	TYP	pour flexible- ⌀	lot de VPE	pour flexible- ↔
329 191 240	bleu	Suttner	12	24	10 m
329 191 370	bleu	Suttner	12	37	15 m
329 191 490	bleu	Suttner	12	49	20 m
329 191 610	bleu	Suttner	12	61	25 m
329 192 240	orange	Suttner	15,8	24	10 m
329 192 370	orange	Suttner	15,8	37	15 m
329 192 490	orange	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

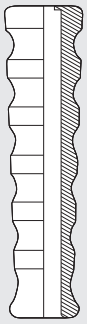
Unité d'emballage

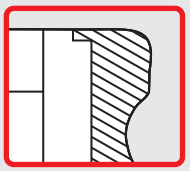
Manchettes "anti-courbure" - elastomer	175 pièces
Manchettes "anti-courbure" - elastomer courtes	350 pièces

Manchettes "anti-courbure"

Manchettes "anti-courbure" - elastomer

PVC spécial, nettement plus résistant aux UV et à l'ozone que le caoutchouc traditionnel.





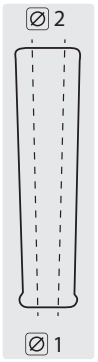
Équipées d'une collerette qui s'agrippe sur l'avant de la jupe pour assurer le maintien de la manchette.

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

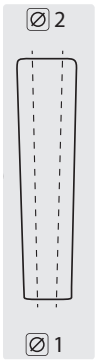


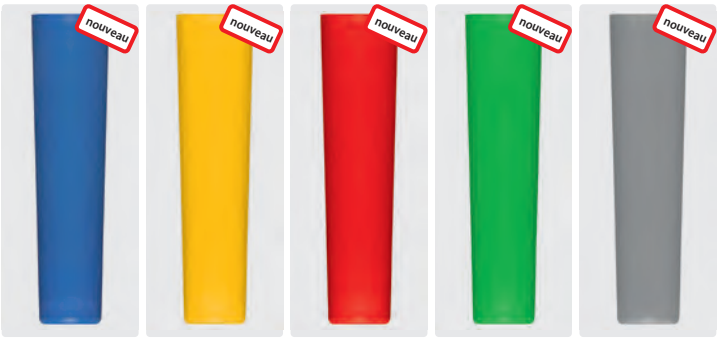
DN	⌀ 1	⌀ 2	Noir	Gris	Bleu	Jaune
			R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.
8	15,6	18,2	308 60	309 00	309 05	308 80
10	19,4	20,5	308 70	309 10	309 15	308 90
12	22,5	25,0	308 76		309 16	

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 TYP type P pression BP pression de rupture ℃ température VPE unité d'emballage C couleur

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

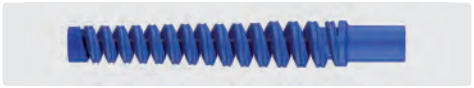
PVC

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

Unité d'emballage

Manchettes "anti-courbure" - PVC	500 pièces
Manchettes "anti-courbure" - PVC / spiralé	400 pièces

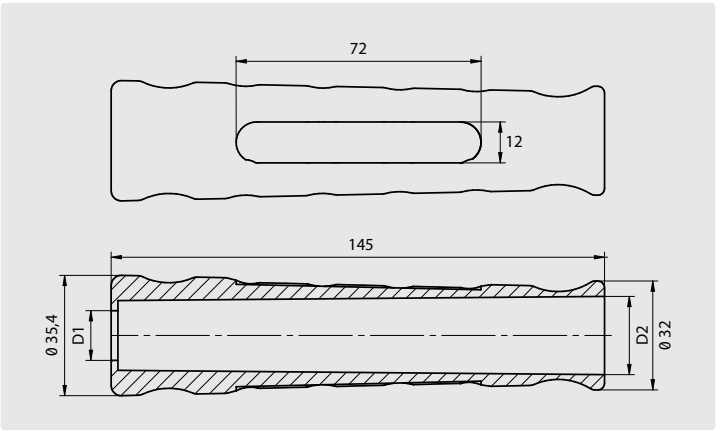
Manchettes "anti-courbure" personnalisées

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 blufood

Symboles DN diamètre nominal ○ filetage VPE unité d'emballage ⌀ diamètre

Raccords à sertir

Raccords femelles BSP à sertir, filetage métrique DKOL / DKOS

DN	⬡		Acier zingué R+M Nr.	Inox R+M Nr.	90°. Acier zingué R+M Nr.	90°. Inox R+M Nr.	45°. Acier zingué R+M Nr.	45°. Inox 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.	Inox R+M Nr.	45°. Acier zingué R+M Nr.	90°. Acier zingué R+M Nr.	90°. Inox R+M Nr.	Acier zingué R+M Nr.	Inox 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)	

Inox

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

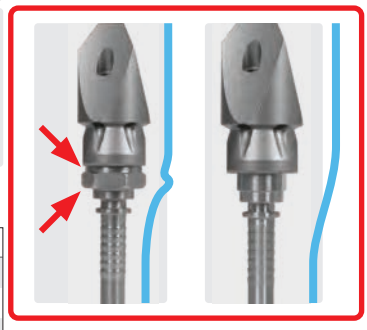
DN	○	R+M Nr.
4	1/8"	
5	1/8"	315 10
6	1/8"	315 06
6	1/4"	315 00
8	1/4"	
8	3/8"	
10	3/8"	
12	1/2"	

Inox

R+M Nr.
315 03

Inox. Pour joint plat

R+M Nr.
315 393
315 593
315 693
315 663

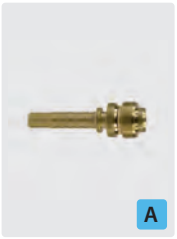


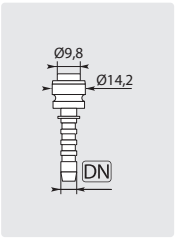
AGR = mâle BSP gaz
CEL = mâle BSP métrique, cône 24°, convient également pour les raccords à bague et écrou
DKOL = femelle BSP avec joint OR, série légère
DKOS = femelle BSP avec joint OR, série lourde
DKR = femelle BSP gaz
RR = raccord pour flexibles de canalisation

Symboles DN diamètre nominal ○ filetage ⌀ diamètre

Autres raccords à sertir spécialisés

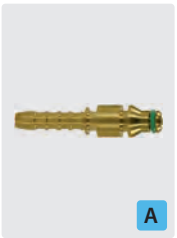
Embouts à sertir

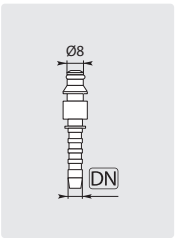




X-TRA.
Laiton

R+M Nr.	DN
317 521 6	6

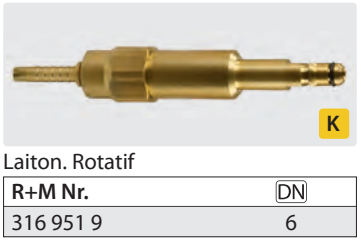




Coupleur.
Laiton

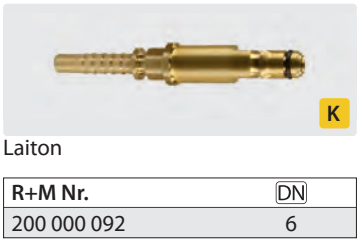
R+M Nr.	DN
317 520 6	6

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	Ø	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. Inox.
M22 F rotatif

R+M Nr.	DN
317 25	6
317 20	8
317 30	10

ST-44. Inox.
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. Inox.
Écrou 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
inox.
Type 01

R+M Nr.	DN
316 901 2	6
317 001 2	8
317 101 2	10

M22 F. Laiton.
Raccord à sertir
inox.
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

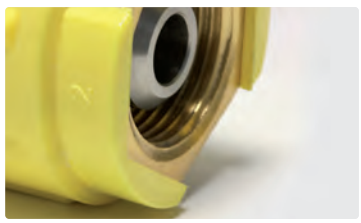
ST-740. M24 x 1,5

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 à habillage anti-courbure



» Habillage PVC dur en jaune / noir
» Écrou laiton
» Raccord rotatif inox

RM. M22.
Raccord à sertir
acier zingué

R+M Nr.	DN
200 088 516	6
200 088 518	8
200 088 520	10

RM. M22. Rotatif.
Raccord à sertir
inox

R+M Nr.	DN
200 088 506	6
200 088 508	8
200 088 510	10

Raccords à sertir rotatifs

1/4" M. Inox.
1 seul roulement
à billes. Max.
275 bar / 120 °C

R+M Nr.	DN
108 320 31	6

3/8" M. Inox.
1 seul roulement
à billes. Max.
275 bar / 120 °C

R+M Nr.	DN
108 321 32	8

1/4" F. 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

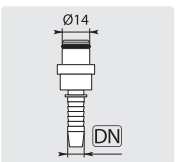
M22. Écrou laiton.
Raccord à sertir
inox

R+M Nr.	DN
317 062 209	6
317 082 209	8

Embouts à sertir pour raccords manuels

Pour écrou.
Acier zingué.
Type 01

R+M Nr.	DN
100 001 942	6
100 001 940	8
100 001 944	10

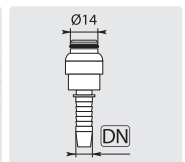


Pour écrou. Inox.
Type 02

R+M Nr.	DN
040 001 942	6
040 001 940	8
040 001 944	10
040 001 945	12

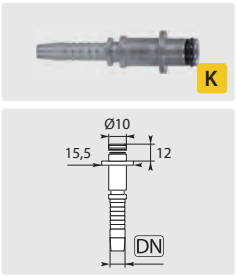
Pour écrou.
Acier zingué.
Type 01

R+M Nr.	DN
317 00	8
317 10	10



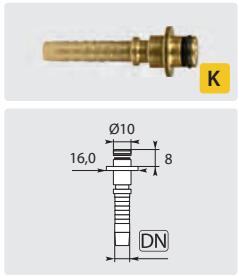
Autres raccords à sertir spécialisés

Embouts à sertir



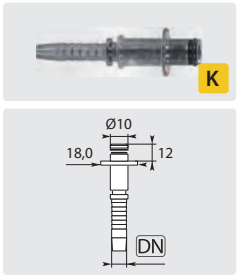
Coupleur.
Acier zingué.
Type 03 & 04

R+M Nr.	DN
316 95	6
316 98	8



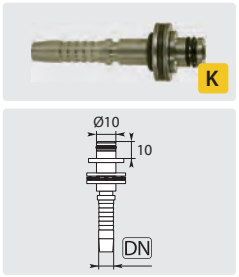
Coupleur.
Laiton.
Type 03

R+M Nr.	DN
316 951 6	6



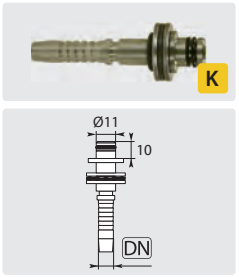
Coupleur.
Acier zingué.
Type 03 & 04

R+M Nr.	DN
316 951 8	6



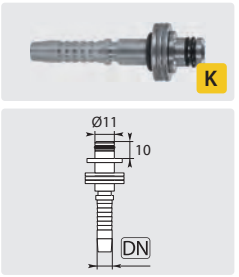
Rotatif ⌀ 10 mm.
Inox.
Type 03 & 04

R+M Nr.	DN
316 93	6



Rotatif ⌀ 11 mm.
Inox.
Type 03 & 04

R+M Nr.	DN
316 94	6
316 96	8
316 961 0	10



Rotatif ⌀ 11 mm.
Acier zingué.
Typ 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.
Inox

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. Typ 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 inox 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

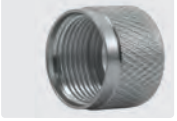
R+M Nr.	⌀
319 10	16,4

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

Jupes de sertissage

PVC

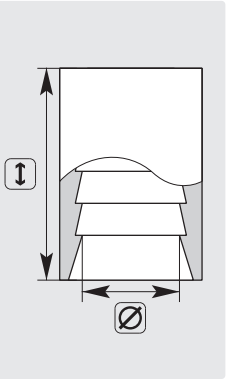
DN	R+M Nr.	flexible	TYP	⌀	↕	M
5	310 10	RR-120	ns	11,2 mm	17 mm	acier zingué
5	310 10	RR-200	ns	11,2 mm	17 mm	acier zingué
6	310 20	6-160	ns	13,3 mm	25 mm	acier zingué
5	310 10	blupur	ns	11,2 mm	17 mm	acier zingué
6	310 20	CARWASH COMFORT	ns	13,3 mm	25 mm	acier zingué
6	310 209	CARWASH COMFORT	ns	13,3 mm	25 mm	inox
8	310 807 08	CARWASH COMFORT	ns	15,3 mm	30 mm	acier zingué
12	313 301	blufood	ns	23,0 mm	34 mm	acier zingué
12	313 329	blufood	ns	23,0 mm	34 mm	inox
12	313 329	**PURe**Clean365+®	ns	23,0 mm	34 mm	inox

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	inox
10	313 10	1ST	s	16,6 mm	32 mm	acier zingué
10	313 19	1ST	s	16,6 mm	32 mm	inox
12	313 30	1ST	s	20,5 mm	34 mm	acier zingué
12	313 39	1ST	s	19,4 mm	34 mm	inox
16	313 40	1ST	s	24,0 mm	37 mm	acier zingué
16	313 49	1ST	s	24,0 mm	37 mm	inox
20	314 00	1ST	s	27,1 mm	43 mm	acier zingué
20	313 59	1ST	s	27,8 mm	43 mm	inox

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	inox
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	inox
8	312 191	1SN 210 bar	ns	17,8 mm	31 mm	inox
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	inox
8	312 191	1SN 315 bar	ns	17,8 mm	31 mm	inox
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	inox
10	313 191	1SN	ns	20,0 mm	34 mm	inox
10	313 192	1SN	ns	19,6 mm	32 mm	inox
12	313 30	1SN	s	20,5 mm	34 mm	acier zingué
12	313 39	1SN	s	19,4 mm	34 mm	inox
12	313 319	1SN	ns	22,7 mm	34 mm	inox
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	inox
20	314 00	1SN	s	27,1 mm	43 mm	acier zingué
20	313 59	1SN	s	27,8 mm	43 mm	inox
20	313 69	1SN	ns	30,3 mm	42 mm	inox
25	313 601	1SN	ns	36,8 mm	50 mm	acier zingué
25	313 659	1SN	ns	39,0 mm	48 mm	inox



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	inox
8	312 201	2SN	ns	17,5 mm	30 mm	acier zingué
10	313 192	2SN	ns	19,6 mm	32 mm	inox
10	313 192	2ST	s	19,6 mm	32 mm	inox
10	313 20	2ST / 2SN	s	18,1 mm	32 mm	acier zingué
10	313 29	2ST / 2SN	s	18,0 mm	32 mm	inox
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	inox
20	313 69	2SN	ns	30,3 mm	42 mm	inox
20	313 69	2ST	s	30,3 mm	42 mm	inox
25	313 601	2SN	ns	36,8 mm	50 mm	acier zingué
25	313 659	2SN	ns	39,0 mm	48 mm	inox
25	313 659	2ST	s	39,0 mm	48 mm	inox

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	inox
8	312 10	2SC	s	14,0 mm	31 mm	acier zingué
8	312 19	2SC	s	14,0 mm	31 mm	inox
10	313 10	2SC	s	16,6 mm	32 mm	acier zingué
10	313 19	2SC	s	16,6 mm	32 mm	inox
10	313 192	2SC	ns	19,6 mm	32 mm	inox
12	313 39	2SC	s	19,4 mm	34 mm	inox
20	313 69	2SC	ns	30,3 mm	42 mm	inox
25	313 659	2SC	ns	39,0 mm	48 mm	inox

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	Flexy 300	ns	13,3 mm	25 mm	acier zingué
6	310 209	Flexy 300	ns	13,3 mm	25 mm	inox
6	312 09	Flexy 500	s	13,1 mm	30 mm	inox
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	inox
10	313 19	2SC 500 bar	s	16,6 mm	32 mm	inox
12	313 301	Foodjet	ns	23,0 mm	34 mm	acier zingué
12	313 319	Foodjet	ns	22,7 mm	34 mm	inox

s = dénudé, ns = non dénudé

Symboles DN diamètre nominal ⌀ diamètre ↕ hauteur M matériel TYP type VPE unité d'emballage

Embouts de sertissage à visser

Embouts à visser, filetage gaz

» Acier zingué

DN	○	R+M Nr.	TYP
6	1/4"	328 05	DKR
8	3/8"	328 20	DKR
10	3/8"	328 40	DKR
12	1/2"	328 46	DKR

R+M Nr.	TYP
328 10	AGR
328 30	AGR
328 45	AGR

Embouts à visser, filetage métrique

» Acier zingué

DN	○	R+M Nr.	TYP
6	M14 x 1,5	328 48	DKOL
8	M16 x 1,5	328 60	DKOL
8	M22 x 1,5		
10	M18 x 1,5	328 80	DKOL

R+M Nr.	TYP
328 50	CEL
328 70	CEL

R+M Nr.	TYP
320 60	RM

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). Inox.
Max. 50 bar

R+M Nr.	DN
329 012 129	12

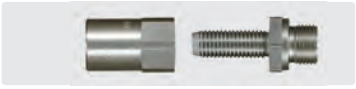
Femelle 1/2" (DKR). Inox.
Max. 50 bar

R+M Nr.	DN
329 112 129	12

DKR 1/2" pour joint plat. Inox.
Max. 50 bar.

R+M Nr.	DN
329 312 129	12

Embouts de sertissage à visser pour tuyau PUReClean365+®



1/2" M (AGR). Inox.
Max. 50 bar

R+M Nr.	DN
329 412 129	12

1/2" F (DKR). Inox.
Max. 50 bar

R+M Nr.	DN
329 512 129	12

1/2" F (DKR). Inox. Max. 50 bar.
Pour joint plat

R+M Nr.	DN
329 612 129	12

Raccords à sertir prémontés

Adaptables sur blufood et **PURe**Clean365+®

Mâle BSP 1/2 (AGR). Inox.
Max. 150 bar

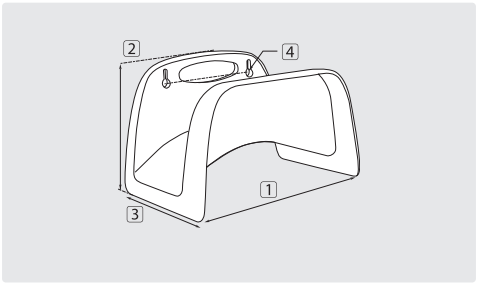
R+M Nr.	DN
315 665	12

Femelle BSP 1/2 (DKR). Inox.
Max. 150 bar

R+M Nr.	DN
316 429 5	12

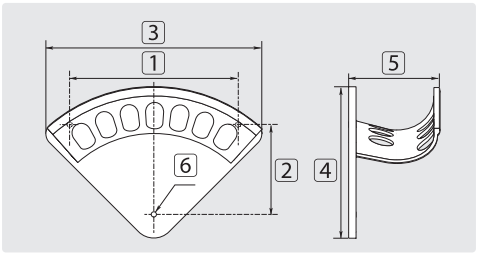
Consoles murales et crochet pour tuyaux

Supports-tuyaux

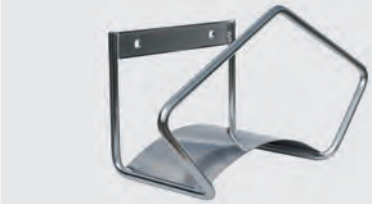


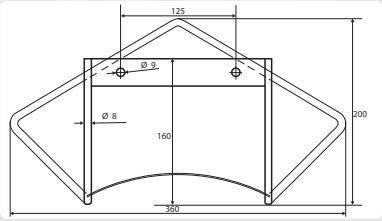
R+M Nr.	M	capacité tuyau	1	2	3	4
110 00	PVC	1/2" = 40 m / 3/4" = 30 m	260	170	170	140

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	155	77	188	145	70	⌀ 5,5
110 02	M	3/8" = 30 m / 1/2" = 20 m	255	107	266	200	108	⌀ 6,0
110 03	L	1/2" = 30 m / 3/4" = 20 m	272	145	348	255	143	⌀ 8,0
110 031	XL	3/4" = 30 m / 1" = 20 m	366	162	417	307	187	⌀ 10,0





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

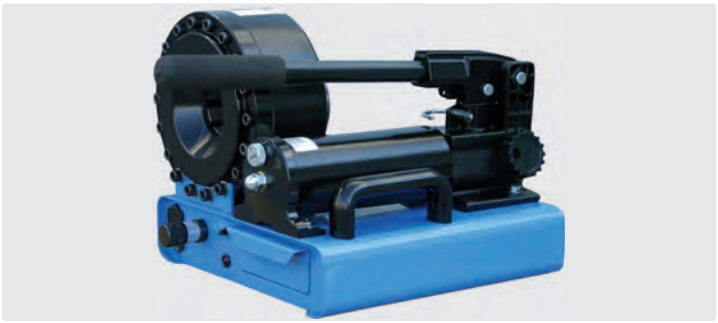
R+M Nr.	M
110 06	inox poli, 1.4301

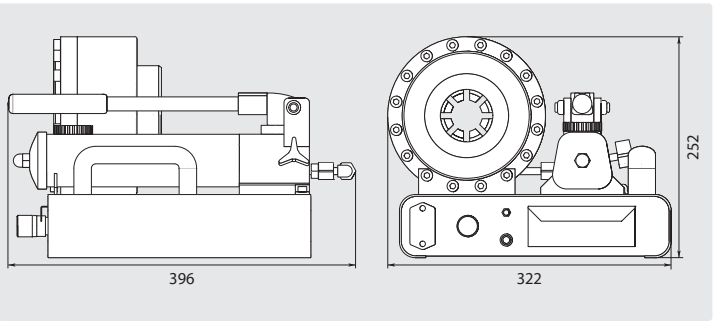
Crochet pour tuyaux

Sangle avec crochet. Adapté pour les échafaudages

R+M Nr.	M
110 10	acier zingué

Sertisseuse manuelle





R+M Nr.	Mâchoires
300 0	5 jeux (12 - 27 mm)

La P16HP 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 P16HP est d'un usage élémentaire.

Multiples avantages de la P16HP :

» 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

Jeux de mâchoires

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

* jeu de mâchoires non inclu dans l'assortiment standard

Symboles ⌀ diamètre M matériel TYP type par transporteur DN diamètre nomina ○ filetage

Flexibles de nettoyage de canalisations	178-180
Buses de nettoyage à bague rotative ST-49.1 classiques, Suttner	184
Autres buses de nettoyage et de curage	195
Buse et lance à jet longue-portée	198
Buses de curage fraisées ST-49, Suttner	187
Buses de nettoyage à bague rotative ST-49.1, Suttner	193
Buses de nettoyage à bague rotative ST-49.1-VIBRA, Suttner	193
Buses de nettoyage et de curage ogivales avec jets radiaux, Suttner	197
Buses de nettoyage et de curage ogivales classiques, Suttner	197
Buses de nettoyage et de curage ST-49 classiques, Suttner	183
Buses de nettoyage et de curage ST-49 jets à 20°, Suttner	189
Buses de nettoyage et de curage ST-49 jets à 30°, Suttner	188
Buses de nettoyage ST-49 spécialisées, Suttner	185-186
Buses d'hydro-excavation	196
Buses inserts	194
Commande au pied haute-pression ST-540, Suttner	182
Déboucheur de buses	192
Embouts à jets rétroactifs pour rotabuses	194
Enrouleurs manuels ST-71 équipés flexible de nettoyage de canalisations	182
Filtre haute pression ST-33	182
Flexibles de nettoyage de canalisations	181
Flexibles de nettoyage de canalisations 500 bar	180
Mini buses rotatives ST-49.3, Suttner	184
Mini flexibles de nettoyage de canalisations avec buse rotative	180
Mini-buses de nettoyage de canalisations , Suttner	186
Pointe d'extension	192
Raccord réducteur	182
Raccords à sertir	182
Rallonges pour buses de nettoyage et de curage	192
Rotabuses d'hydro-excavation ST-458	196
Rotabuses propulsées	194
Supports rétroactifs	191
Système à coupleurs rapides ST-245, Suttner	190
Tête excentrée pour rotabuses	191
Tirant à oeillet ST-49	192
Valves de pulsations	192

Flexibles de nettoyage de canalisations

sans buse

RM : Raccord M avec joint

M22 : 1/8"	M22 : 1/4"	M21 : 1/8"

Coupleur : Raccord M avec joint

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.
Flexy	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	

Tuyau 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

ST-247 : 1/8"

Raccord M : M avec joint

M22 : 1/8"	M22 : 1/4"

2 Raccords M avec joints

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.
Flexy	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

Tuyau 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.
Flexy	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
Tuyau 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

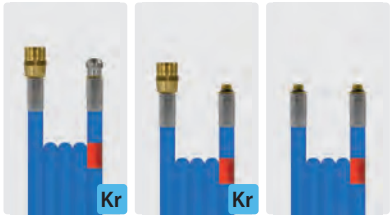
sans buse

					RM : Raccord M		2 Raccords M	Coupleur KW : Raccord M		Raccord M	avec buse classique	avec buse rotative
					M22 : 1/8"	M21 : 1/8"	1/8" : 1/8"	KW : 1/8"		M22 : 1/8"	Coupleur KW	
											KW : 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 P pression ℃ température ↔ longueur TYP typeo

Flexibles de nettoyage de canalisations

	avec buse	sans buse	
	Raccord M	Raccord M : M avec joint	2 Raccords M avec joint
	M22 : 1/8"		1/8" : 1/8"



Tuyau PVC avec 1 tresse synthétique

TYP	DN	P	℃	↔	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.
Polya	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

	avec buse	sans buse
	RM	RM : M avec joint
	M22 : 1/8"	

Flexibles, une tresse métallique avec gaine externe *lisse*

TYP	DN	P	℃	↔	R+M Nr.	R+M Nr.
Flexy	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

	sans buse	
	Embouts en inox	
	RM : Raccord M	2 Raccords M
	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.
Flexy	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 inox, 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 minimum 350 bar).

Flexibles 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)

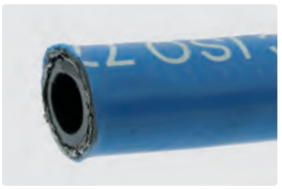
1/2" : 1/2"

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

Tuyau de nettoyage de canalisations 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 solidité
» La gaine interne ainsi que l'enveloppe externe sont en élastomère NBR/SBR
» Température de -40 °C à +150 °C



FBSP (DKR) : MBSP (AGR)

DN	P	⌀	⌀	BP	↔	1/2" : 1/2" R+M Nr.	3/8" : 3/8" R+M Nr.	3/8" : 1/4" 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 ⌀ diamètre P pression BP pression de rupture ℃ température par transporteur

Enrouleurs manuels ST-71 équipés flexible de nettoyage de canalisations

L'enrouleur manuel ST-71 est équipé d'un flexible de nettoyage canalisation Flexy-DN-06 de 15 m. Le châssis est en inox et le tambour est en PVC.

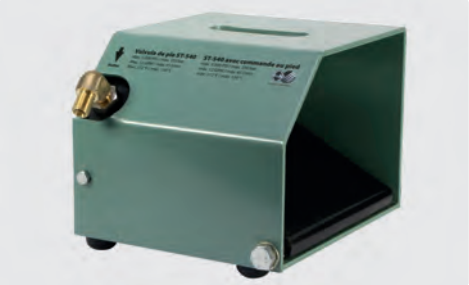
L'enrouleur ainsi équipé peut être fixé en façade ou vissé sur un nettoyeur haute-pression existant.

Le flexible peut être utilisé comme flexible de rallonge haute-pression ou comme flexible de nettoyage de canalisation.

Max. 300 bar / 100 °C

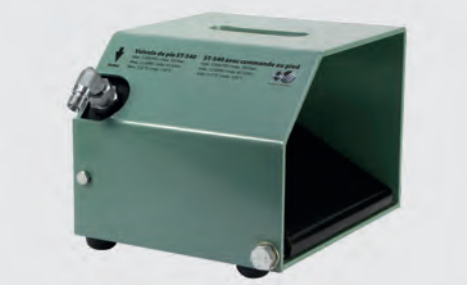
R+M Nr.	⟲	⟶
200 071 615	1/4" M	M22 M
200 071 620	1/8" M	M22 M
200 071 625	M22 F	M22 M
200 071 626	M22 F rotatif	M22 M

Commande au pied haute-pression ST-540, Suttner



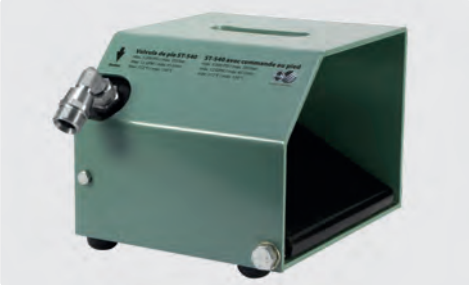
Équipé d'un pistolet HP ST-2605 avec sortie coudée laiton.
Coffret acier thermolaqué.
Pieds caoutchouc.
Max. 350 bar / 45 l/min / 150 °C

R+M Nr.	⟲	⟶
200 540 500	1/4" M	3/8" F



Équipé d'un pistolet HP ST-2750 avec sortie coudée inox.
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 inox.
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

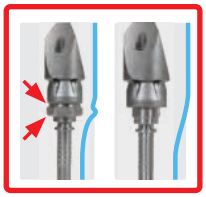
Laiton, avec tamis en acier inoxydable. À usage bidirectionnel.
Max. 400 bar / 40 l/min. / 150 °C

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

Raccords à sertir

Inox. Pour joint plat

R+M Nr.	DN	○
315 393	8	1/4"
315 593	8	3/8"
315 693	10	3/8"
315 663	12	1/2"



Raccord réducteur

Inox. 500 bar

R+M Nr.	⟲	⟶
040 002 207	1/4" F	1/8" M

Vous trouverez tous nos équipements et vêtements de sécurité en pages 537 à 538.

Symboles D buse DN diamètre nominal ⟶ entrée ⌀ diamètre ○ filetage ↕ hauteur

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 inox.
Max. 250 bar

1/8" F. ⌀ 15 mm. Inox

1/4" F. ⌀ 19 mm. Inox

3/8" F. ⌀ 24 mm. Inox

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 inox. Max. 250 bar

1/8" F. ⌀ 15 mm. Inox

1/4" F. ⌀ 19 mm. Inox

3/8" F. ⌀ 24 mm. Inox

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

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	

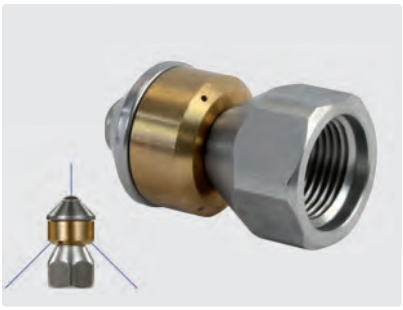
1/4" F. ⌀ 19 mm. Max. 250 bar

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

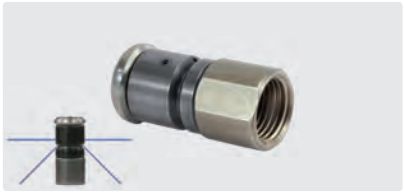


3/8" F. ⌀ 24 mm. Max. 250 bar

D	R+M Nr.
10	200 049 896
12	200 049 897
15	200 049 898
18	200 049 899

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 inox durci.
Max. 500 bar



R+M Nr.	D
200 049 950	05
200 049 970	07

Applications :
- » Curage des conduites
- » Nettoyage des dépôts d'huiles épaisses ou de graisses
- » Nettoyage des échangeurs thermiques

* 2 jets latéraux
** 2 jets latéraux et 3 jets frontaux, effet de traction limitée

Symboles D buse ⌀ diamètre entrée jets rétroactifs débit

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 sont placées en retrait et sont par conséquent protégées contre l'usure mécanique.
⌀ extérieur 15 mm. Laiton.
Max. 210 bar / 16 l/min.

R+M Nr.		D	
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 et 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 sont placées en retrait et sont par conséquent protégées contre l'usure mécanique. ⌀ extérieur
15 mm. Acier inox. Max. 350 bar / 17 l/min.

R+M Nr.		D	
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 sont placées en retrait et sont par conséquent protégées contre l'usure mécanique. ⌀ extérieur 17 mm.
Acier inox. Max. 350 bar / 25 l/min.

R+M Nr.		D	
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 inox.
Max. 500 bar / 40 l/min

R+M Nr.		D	
120 000 312	1/2" M	080	3

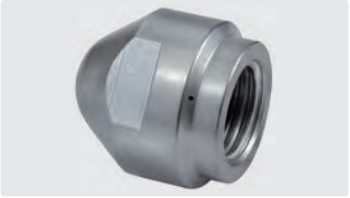
Buse de nettoyage de canalisations pour usage standard. Équipée de jets rétroactifs pour un effet de traction optimal. Pourvue d'un jet frontal pour la perforation des bouchons ou des blocs de glace l'hiver. Tête conique conçue pour la progression dans les coudes à passage étroit.
⌀ extérieur 24,2 mm. Acier inox. Max. 500 bar / 45 l/min

R+M Nr.		D	
120 110 410	1/2" M	090	4 (30°)

Buses de nettoyage de canalisations avec filetage femelle

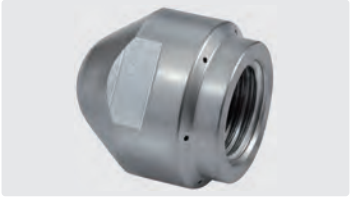
Grâce à sa forme extrêmement compacte, elle est particulièrement adaptée pour franchir les coudes à passage étroit et les orifices à accès difficile.
Équipée de jets rétroactifs pour un effet de traction optimal et une forte pression d'impacte. *Pourvu d'un jet frontal pour le décolmatage ou pour le dégivrage des conduites l'hiver. 1/8" IG. ⌀ extérieur 15 mm.
Acier inox durci.
Max. 500 bar

R+M Nr.	D		
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 inox durci.
Max. 500 bar / 30 l/min.

R+M Nr.		D	
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 inox durci.
Max. 500 bar / 30 l/min

R+M Nr.		D	
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 inox durci.
Max. 500 bar / 25 l/min.

R+M Nr.		D	
120 163 390	1/4" F	045	3
120 163 397	1/4" F	065	6
120 163 398	1/4" F	080	6

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.

Perçage de la buse en profondeur pour garantir une meilleure protection contre les chocs mécaniques.
Fabriqué en acier inoxydable cémenté résistant à l'usure.

⌀ extérieur 22 mm.
Acier inox durci.
Max. 500 bar / 35 l/min.

R+M Nr.	G	D
120 460 385	1/4"F	070

⌀ extérieur 22 mm.
Acier inox durci.
Max. 500 bar / 32 l/min.

R+M Nr.	G	D
120 163 392	1/4" F	065

⌀ extérieur 25 mm.
Acier inox 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 sont placées en retrait et sont par conséquent protégées contre l'usure mécanique.
Acier inox 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 inox 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.
M7 mâle.
Acier Inox.
Max. 500 bar

R+M Nr.	↔
040 001 946	22

M7 F. Équipée de jets rétroactifs pour un effet de traction optimal et une grande efficacité de nettoyage.
Diamètre de 9,8 mm.
Acier inox. Max. 500 bar

R+M Nr.	D	
120 000 380	030	3
120 001 380	065	3

M7 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 inox. Max. 500 bar

R+M Nr.	D	
120 373 373	065	3

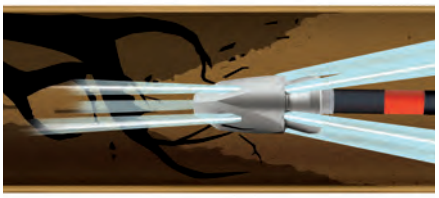
Buses de curage fraisées ST-49, Suttner

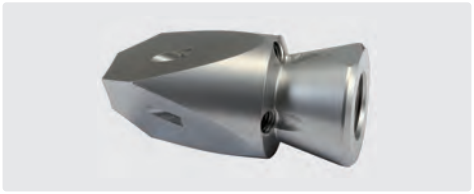
Équipées de 3 ou 4 jets frontaux, grâce à ses arêtes tranchantes, les buses de curage fraisées suppriment presque tous les types de colmatage. Les arêtes acérées permettent de disloquer, trancher ou percer tout bouchon. Exécutées en acier inox durci résistant à l'usure elles sont toutes équipées d'inserts, rétroactifs ou centrés vers l'avant en inox 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 / 350 bar

Champs d'application :
» Débouchage de conduits entièrement colmatés
» Déracinage
» Dégivrage de canalisations
» Dégorgeage de conduits après étranglement

Principe de fonctionnement



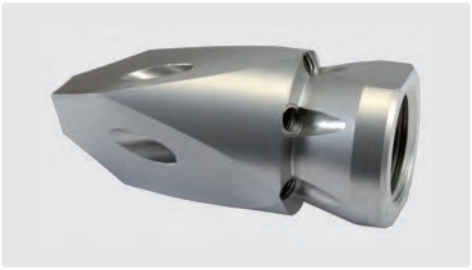


350 bar. 1/4" F.
↔ 50 mm, ⌀ = 25 mm, 0,13 kg.
Pour conduites > 30 mm.
Jets latéraux perçage à 0,5 mm

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

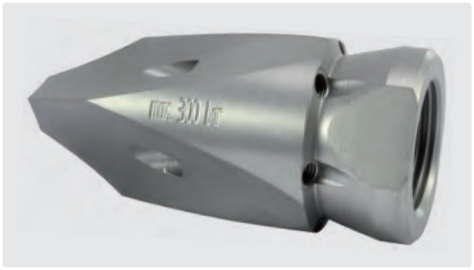
350 bar. 3/8" F.
↔ 55 mm, ⌀ = 28 mm, 0,13 kg. Pour conduites > 50 mm.
Jets avants et latéraux avec inserts en inox durci

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



350 bar. 1/2" F.
↔ 68 mm, ⌀ = 31 mm, 0,17 kg. Pour conduites > 60 mm.
Jets avants et latéraux avec inserts en inox 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 inox 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 inox 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

Buses de nettoyage et de curage ST-49 jets à 30°, Suttner

Exécutées en acier inox 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 inox 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 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

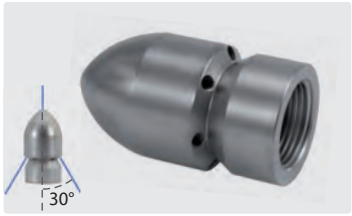
R+M Nr.	D	
649 030 316 060	060	6
649 030 316 080	080	6
649 030 316 100	100	6
649 030 316 120	120	6
649 030 316 150	150	6
649 030 316 200	200	6

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

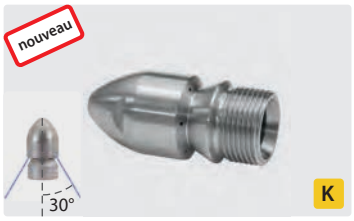


3/4" F.
⌀ extérieur 38 mm.
jets rétroactifs et avec jet frontal

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

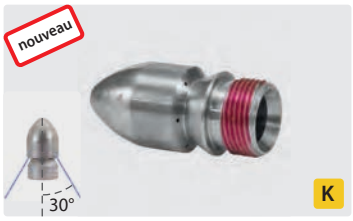
1" F.
⌀ extérieur 48 mm.
jets rétroactifs et avec jet frontal

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

** avec pré-application d'un produit frein-filet à microcapsules
* inox

Symboles D buse ⌀ diamètre jets rétroactifs

Buses de nettoyage et de curage ST-49 jets à 20°, Suttner

Exécutées en acier inox, 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 inox 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

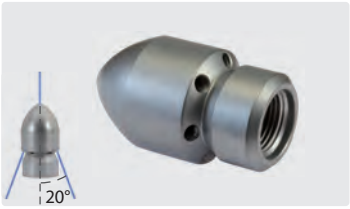
R+M Nr.	D	
649 090 206 060	060	6
649 090 206 080	080	6
649 090 206 100	105	6
649 090 206 120	120	6
649 090 206 160	160	6
649 090 206 200	200	6

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

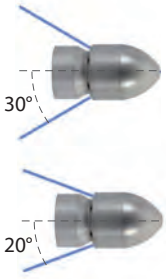
R+M Nr.	D	
649 090 306 060	060	6
649 090 306 080	080	6
649 090 306 100	105	6
649 090 306 120	120	6
649 090 306 160	160	6
649 090 306 200	200	6



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

Orientation des jets



30° = force d'impact plus élevée

20° = force de traction plus élevée

Système à coupleurs rapides ST-245, Suttner

Coupleurs mâles ST-245

1/4" M.
Acier inox.
Max. 350 bar

R+M Nr.	↔
040 005 447	27,5

1/4" M.
Acier inox.
Max. 350 bar

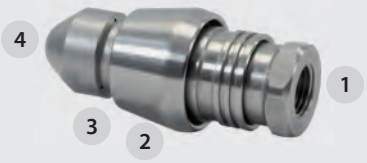
R+M Nr.	↔
040 005 446	33,5

1/4" M.
Acier inox. 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

Inox. 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

Supports rétroactifs

Pour l'équipement de 2 buses à jet plat 1/4" M NPT

Support 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 support 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

Support 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 support 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 278 ainsi que nos rotabuses en page 283.

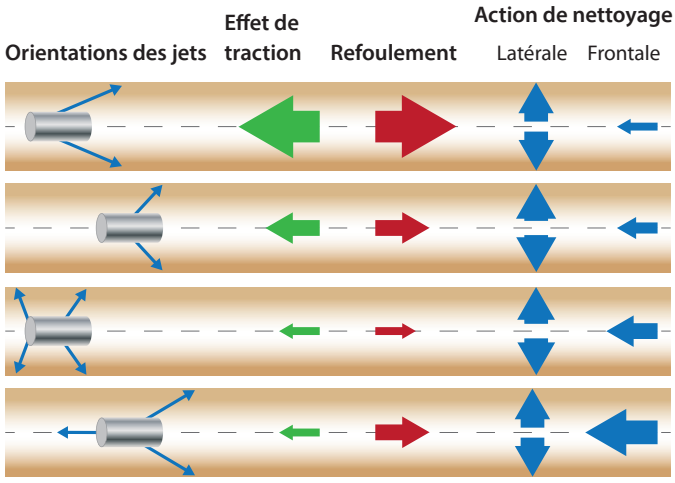
Tête excentrée pour rotabuses

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 inox 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

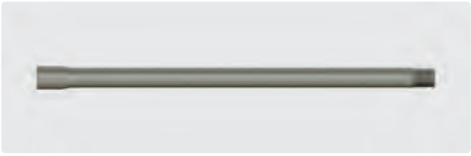
Acier rapide (ARS) avec poignée aluminium.
↔ 42 mm

R+M Nr.	⌀
200 049 042	0,5

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	inox
070 000 098	150 mm	inox
070 000 099	200 mm	inox
070 000 095	250 mm	inox
070 000 101	350 mm	inox

Tirant à oeillet ST-49

Adaptable sur toutes les têtes avec taraudage fontal M5

R+M Nr.	⌀
200 049 015	0,5

Pointe d'extension

Acier inox durci. Adaptable sur toutes les têtes avec taraudage fontal M5

R+M Nr.	⌀
040 075 090	0,5

Principe de fonctionnement

Symboles ⌀ diamètre ↔ longueur M matériel TYP type

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 échangeables. 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.

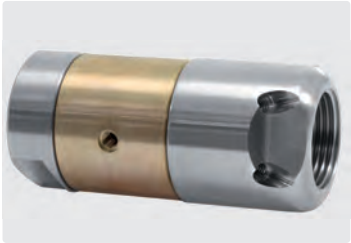
R+M Nr.	D		↔
649 050 234 060	060	4	69 mm
649 050 234 080	080	4	69 mm
649 050 234 105	105	4	69 mm
649 050 234 130	130	4	69 mm
649 050 234 150	150	4	69 mm
649 050 234 200	200	4	69 mm

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 échangeables. 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.

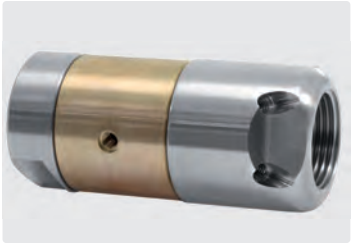
R+M Nr.	D		↔
649 070 234 060	060	4	69 mm
649 070 234 080	080	4	69 mm
649 070 234 105	105	4	69 mm
649 070 234 130	130	4	69 mm
649 070 234 150	150	4	69 mm
649 070 234 200	200	4	69 mm

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.

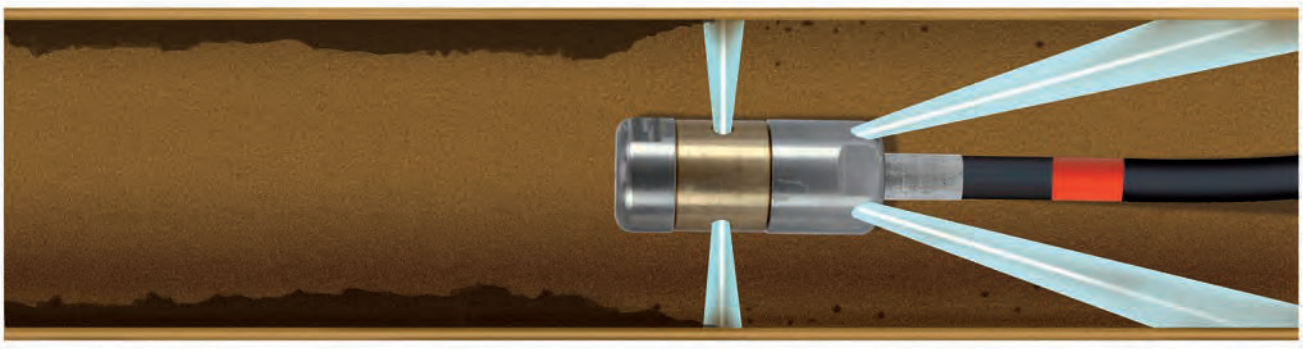
R+M Nr.	D		↔
649 070 435 100	100	5	84 mm
649 070 435 130	130	5	84 mm
649 070 435 150	150	5	84 mm
649 070 435 200	200	5	84 mm
649 070 435 250	250	5	84 mm
649 070 435 300	300	5	84 mm



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



Rotabuses propulsées

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, l'embout rétroactif 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.

nouveau

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

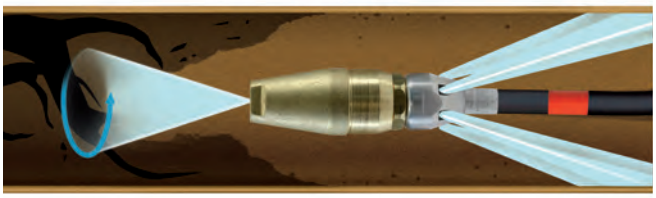
nouveau

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



Buses inserts

Jet plein 500 bar.
Acier inox durci non corrosif.
Six pans creux 2,5 mm

R+M Nr.	TYP	⌀ de perçage	calibre de buse
040 075 000	M5	Bouchon	0
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

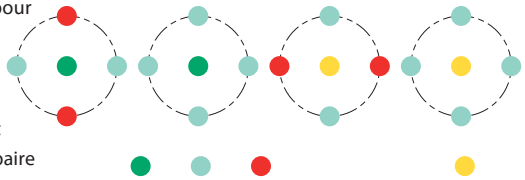
Embouts à jets rétroactifs pour rotabuses

Acier inox durci. 6 x taraudage M5 pour buses inserts rétroactifs

R+M Nr.	G	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

Configuration de buses

Les buses inserts pour les têtes de nettoyage ainsi que pour les embouts rétroactifs doivent être installées de paire diamétralement opposées.

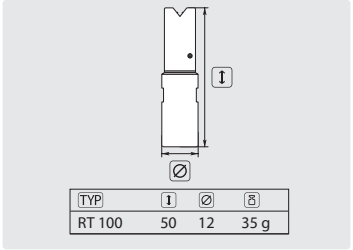


Différentes combinaisons

Bouchon

Autres buses de nettoyage et de curage

Buses rotatives type RT, 1.000 bar

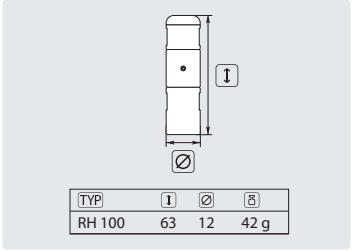


TYP	↕	⌀	⚖
RT 100	50	12	35 g

Acier inox. 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

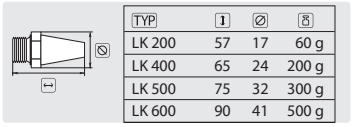


TYP	↕	⌀	⚖
RH 100	63	12	42 g

Acier inox. 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 *

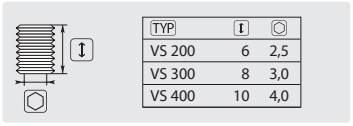


TYP	↕	⌀	⚖
LK 200	57	17	60 g
LK 400	65	24	200 g
LK 500	75	32	300 g
LK 600	90	41	500 g

Acier inox. 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 inox.
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 R tube ⟵ débit ⚖ poids ⌀ diamètre ↔ longueur mm ⟶ entrée ⟲ sortie ↕ hauteur

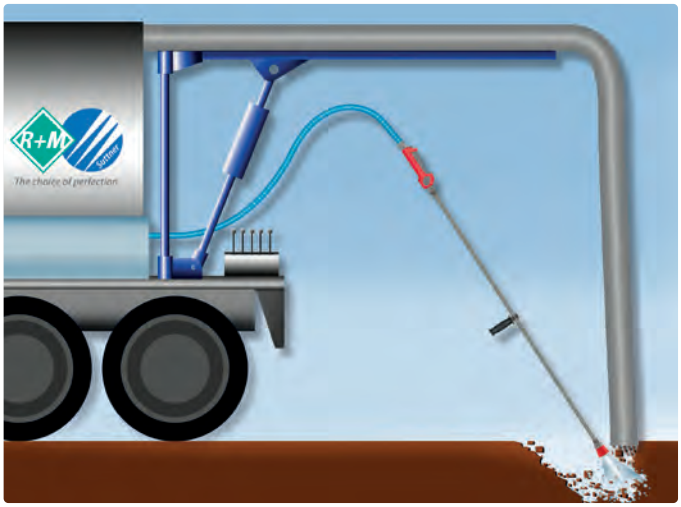
Buses d'hydro-excavation

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 inox trempé.
3 x jet latéral avant à 15° et un jet central.
Max. 500 bar /100 °C

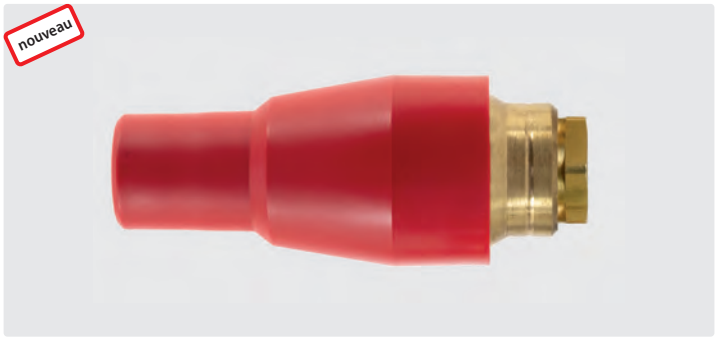
R+M Nr.	⇐	D
649 130 413 060	1/2" F	060
649 130 413 090	1/2" F	090
649 130 413 120	1/2" F	120

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 des éléments 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" IG	035
200 458 984	1/2" IG	04
200 458 985	1/2" IG	045
200 458 986	1/2" IG	05
200 458 987	1/2" IG	055
200 458 988	1/2" IG	06
200 458 990	1/2" IG	07
200 458 981	1/2" IG	08
200 458 991	1/2" IG	09
200 458 992	1/2" IG	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 R tube ⚖ poids ⌀ diamètre ↔ longueur mm ⇐ entrée

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 d'un prix intéressant. 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 inox 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 d'un prix intéressant. 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

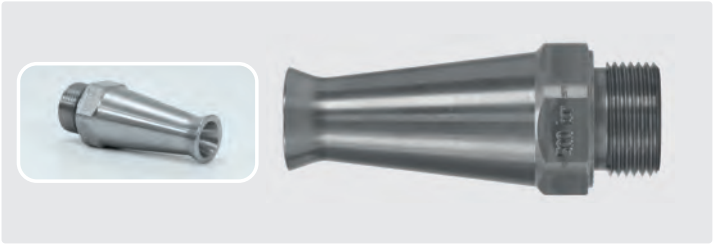
1"F. 8x 75° +1x 0°. 100-250 l/min. Pour R ⌀ 150-300 mm.
⌀ Extérieur 62 mm.
1.265 g.

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

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



Pistolet haute pression industriel ST-3500 pour gros débit, rallonge de 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
» Tâches de nettoyage dans les applications offshore ou maritimes

R+M Nr.	↔	⊂
203 500 560	750 mm	1/2" F rotatif

Symboles ⊂ entrée ↔ longueur ⌀ diamètre

Adaptateur porte-buse pastille	238
Autres pistolets haute-pression	231
Autres pistolets, Suttner	215-216
Buse et lance à jet longue-portée	224
Coquilles d'isolation pour tubes de lance	238
Coupleurs rapides pour jonction des demi-lances	236
Coupleurs rapides pour jonction pistolets / lances	235
Équipement de lavage basse-pression	231
Kits d'habillages en couleur : votre pistolet "fait peau neuve"	232
kommunal365+	223
Lances d'hydro-balayage inox	225
Manchons de pistolet	237
Personnalisez vos demi-coquilles de lance Suttner	234
Personnalisez votre pistolet Suttner	233
Pistolet ST-2750 - Le plus léger des pistolets THP 500 bar	222-223
Pistolets et lances easyfarm365+	209
Pistolets haute-pression, Suttner	200-212, 223-224
Pistolets mousse, Suttner	215, 217-218
Pistolets pour stations de lavage	228-229
Pistolets R+M Ecoline No. ONE . Avant-gardiste - Novateur - Fiable	213
Pistolets ST-3500 "High-Flow"	224
Pistolets THP 500 bar, Suttner	221
Pistolets THP 600 bar, Suttner	219-220
Pistolets vapeur, Suttner	214
Pistolets, easywash365+ by Suttner avec raccord tournant à roulements à billes	227
Pistolets, easywash365+ by Suttner pour stations de lavage	226, 230
Raccords rotatifs ST-345 by Suttner easywash365+	230
Rallonges de pistolet avec poignée latérale	238
ST-540 avec commande au pied	231
ST-550 avec commande au pied	231
Support mural	217, 236

Pistolets haute-pression, Suttner

Modèle :	ST-860D	ST-4000	ST-1200	ST-1200	ST-3240	ST-3225	ST-3100	ST-2725
Pression max.	20 bar	20 bar	24 bar	24 bar	310 bar	24,5 / 60 bar	60 bar	80 bar
Débit max.	30 l/min	50 l/min	100 l/min	100 l/min	120 l/min	120 l/min	100 l/min	80 l/min
Température max.	200 °C	200 °C	50 °C	50 °C	100 °C	100 °C	150 °C	150 °C
Entrée	à l'avant	à l'avant	dessous	dessous	linéaire	linéaire	dessous	dessous
Rotatif à l'entrée	–	–	–	–	☐	■	☐	☐
Résistance aux détergents	très haute	–	–	–	haute	haute	haute	haute
Hors/gel à clapet	–	–	–	–	–	–	–	–
Hors/gel pleureur	–	☐	–	–	–	–	–	–
Système LTF	–	–	–	–	■	■	–	■
Matériel corps de vanne	laiton	aluminium	laiton	inox	inox	inox	inox	inox
Matériel clapet	PEEK / laiton	PEEK / inox	laiton / inox	inox	PEEK / inox	PEEK / inox	PEEK / inox	PEEK / inox
Alimentaire	–	–	–	–	–	■	■	■
Kit clapet prémonté	–	–	–	–	–	–	–	–
Coupleur rapide ⟲	–	–	–	–	☐	☐	☐	☐
Coupleur rapide ⟳	–	–	–	–	–	–	–	–
Fermeture temporisée	–	–	–	–	☐	☐	■	■
Labélisé	☐	☐	–	–	☐	☐	☐	☐
Rotatif en sortie	–	–	–	–	–	–	–	–
Page catalogue	19, 214	19, 214	16	16	223	215, 325, 331, 332	218	217

Modèle :	ST-2720	ST-810 ND	ST-3300	kommunal365+	ST-810 HD	ST-860	ST-1100	R+M EcoLine ONE
Pression max.	125 bar	140 bar	150 bar	150 bar	210 bar	210 bar	210 bar	250 bar
Débit max.	80 l/min	30 l/min	100 l/min	80 l/min	30 l/min	30 l/min	25 l/min	45 l/min
Température max.	150 °C	80 °C	150 °C	150 °C	150 °C	100 °C	150 °C	150 °C
Entrée	dessous	à l'avant	dessous	dessous	à l'avant	dessous	dessous	dessous
Rotatif à l'entrée	☐	–	☐	☐	–	–	☐	–
Résistance aux détergents	haute	haute	haute	–	–	haute	–	–
Hors/gel à clapet	–	–	–	–	–	–	–	–
Hors/gel pleureur	–	–	–	–	–	–	☐	–
Système LTF	■	–	–	–	–	–	–	–
Matériel corps de vanne	inox	laiton	inox	laiton	laiton	laiton	laiton	laiton
Matériel clapet	PEEK / inox	POM / inox	inox	laiton / inox	inox	PEEK / inox	laiton / inox	laiton / inox
Rotatif en sortie								
Alimentaire	–	–	■	–	–	–	–	–
Kit clapet prémonté	–	–	–	–	–	–	–	■
Coupleur rapide ⟲	☐	–	☐	–	–	–	☐	☐
Coupleur rapide ⟳	–	–	–	–	–	–	–	–
Fermeture temporisée	–	–	–	–	–	–	–	–
Labélisé	☐	–	–	☐	–	☐	–	–
Rotatif en sortie	–	–	–	–	–	–	–	–
Page catalogue	216, 217	218, 324	218, 324	223, 481	210	17, 210, 214	211 / 228	213

Symboles ■ standard ☐ en option ⟲ sortie ⟳ entrée

Pistolets haute-pression, Suttner

Modèle :	easyfarm365+	**ST-1500**	**ST-2000**	**ST-601**	**ST-3500**	easywash365+	**ST-2300**	**ST-2600**
Pression max.	250 bar	275 bar	275 bar	275 bar	350 bar	310 bar	310 bar	310 bar
Débit max.	60 l/min	45 l/min	45 l/min	45 l/min	200 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	dessous	linéaire	dessous	dessous	dessous	dessous
Rotatif à l'entrée	☐	☐	☐	–	☐	■	☐	☐
Résistance aux détergents	haute	☐	☐	☐	–	–	–	–
Hors/gel à clapet	–	☐	–	☐	–	☐	☐	☐
Hors/gel pleureur	–	☐	–	☐	–	☐	☐	☐
Système LTF	■	–	–	–	–	■	–	■
Matériel corps de vanne	laiton	laiton	laiton	laiton	inox	laiton	laiton	laiton
Matériel clapet	PEEK / inox	laiton / inox	laiton / inox	laiton / inox	inox	laiton / inox	laiton / inox	laiton / inox
Alimentaire	–	–	–	–	–	–	–	–
Kit clapet prémonté	–	■	■	–	–	■	■	■
Coupleur rapide	■	☐	☐	–	–	☐	☐	☐
Coupleur rapide	–	–	–	–	–	–	–	☐
Fermeture temporisée	–	–	–	–	–	–	–	–
Labélisé	☐	–	–	–	☐	☐	☐	☐
Rotatif en sortie	–	–	–	–	–	☐	☐	☐
Page catalogue	207, 209, 478	212, 229	223	229	222	226, 227	228, 416, 202, 204, 206	203, 205-208, 228

Modèle :	**ST-2700**	**ST-2315**	**ST-2605**	**ST-2615**	**ST-2635**	**ST-2715**	**ST-2750**	**ST-3600**
Pression max.	310 bar	350 bar	350 bar	350 bar	400 bar	350 bar	500 bar	600 bar
Débit max.	45 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	■	–	■	■	■	■	■	–
Matériel corps de vanne	inox	laiton	laiton	laiton	laiton	inox	inox	inox
Matériel clapet	inox	inox / céramique	laiton / inox	céramique / inox	acier cémenté / inox	céramique / inox	inox / acier cémenté	inox
Alimentaire	■	–	–	–	–	■	–	–
Kit clapet prémonté	☐	■	■	■	■	■	■	☐
Coupleur rapide	☐	☐	☐	☐	☐	–	–	☐
Coupleur rapide	–	–	–	–	–	–	–	–
Fermeture temporisée	–	–	–	–	–	–	–	–
Labélisé	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Rotatif en sortie	–	–	–	–	–	–	–	–
Page catalogue	215-216, 322	208	208	208	209, 485	216, 322	222, 373	219-222, 370

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 de varier 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 de varier 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 de varier 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 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 de varier 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 de varier 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. Pistole mit Variopress et coupleur KW. Le variopress permet de varier 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

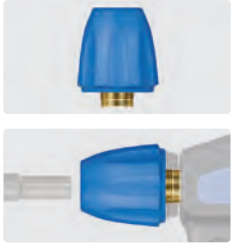
Pistolet professionnel avec manchon ST-9.1 260 mm et coupleur KW.
Max. 310 bar / 45 l/min / 150 °C

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.
202 300 301



R+M Nr.
202 300 306

R+M Nr.
202 300 304

R+M Nr.
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. 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. 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.		
202 600 540	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.		
202 600 545	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.		
202 625 625	coupleur KW	M22 M rotatif

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

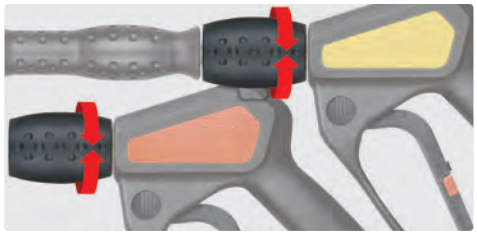
R+M Nr.
200 300 100

Clapet complet

ST-2300 / ST-2600

R+M Nr.
202 300 490

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

LTF - Low Trigger Force réduite de 90 % au maintient et de 40 % à l'appui de la gâchette en comparaison avec les autres pistolets.

Pistolets haute-pression, Suttner

ST-2300

IP Kr

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

IP Kr

Pistolet professionnel avec manchon ST-9.9 370 mm et raccord manuel M22 à habillage long. Max. 310 bar / 45 l/min / 150 °C

R+M Nr.		
202 300 701	M22 F	M22 M rotatif

Clapet complet

Pour 202 300 860 et 202 300 701

R+M Nr.
202 300 490

ST-2600

LTF

IP Kr

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

LTF

IP Kr

Pistolet professionnel avec système breveté LTF. Pistolet avec manchon ST-9.9 370 mm et raccord manuel M22 à habillage long. Max. 310 bar / 45 l/min / 150 °C

R+M Nr.		
202 600 701	M22 F	M22 M rotatif

Clapet complet

Pour 202 600 860 et 202 600 701

R+M Nr.
202 300 490

Pistolets haute-pression, Suttner

ST-2300

Pistolet professionnel avec manchon 340 mm et raccord manuel M22 à habillage long. Max. 310 bar / 45 l/min / 150 °C

R+M Nr.	⟲	⟳
202 300 640	M22 F	M22 M rotatif

Clapet complet

Pour 202 300 640

R+M Nr.
202 300 490

ST-2300

Pistolet professionnel avec manchon 340 mm et raccord manuel M22 à habillage long. Max. 310 bar / 45 l/min / 150 °C

R+M Nr.	⟲	⟳
202 300 685	M22 F	3/8" M

Clapet complet

Pour 202 300 645

R+M Nr.
202 315 490

Symboles ⟲ sortie ⟳ entrée

Pistolets haute-pression, Suttner

ST-2315

Pistolet professionnel. Clapet à bille céramique, résistant aux agents chimiques & siège inox 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 inox 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

ST-2600

Pistolet professionnel avec système breveté LTF.
Coupleur ST-247 inox.
Max. 310 bar / 45 l/min / 150 °C

R+M Nr.	⟲	⟳
202 600 747	ST-247 rotatif	ST-247 rotatif

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 inox 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 inox 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 inox résistant aux acides. Exemple d'application : Industrie de la construction, travaux routiers ou mines. 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 inox résistant aux acides. Exemple d'application : Industrie de la construction, travaux routiers ou mines. 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 inox 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 inox 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 inox durci particulièrement résistante à l'usure. Raccord d'entrée rotatif tout inox. 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

Pistolets et lances 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

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

R+M Nr.
202 300 490

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 l'appui de la gâchette en comparaison avec les autres pistolets.

LTF+ - Low Trigger Force + réduite de 90 % au maintient et de 55 % à l'appui 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

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

Max. 210 bar / 30 l/min / 150 °C

R+M Nr.	⟲	⟳
200 810 530	1/4" F	1/4" F

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

ST-860

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

Pistolet professionnel avec manchon 340 mm, max. 210 bar / 25 l/min / 150 °C. Entrée / sortie M22 F. Équipé d'un flexible 6 - 160 avec 1 tresse synthétique, max. 160 bar / 20 °C

R+M Nr.	flexible	
201 100 700	6 - 160	8 m

Pistolet professionnel avec manchon 340 mm, max. 210 bar / 25 l/min / 150 °C. Entrée / sortie M22 F. Équipé d'un flexible Flexy avec 1 tresse métallique, max. 300 bar / 100 °C

R+M Nr.	flexible	
201 100 710	Flexy	8 m

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

Pistolet professionnel avec manchon 340 mm et raccord manuel M22.
Max. 210 bar / 25 l/min / 150 °C

R+M Nr.		
201 100 523	M22 F	M22 M

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

Clapet complet

ST-1100

R+M Nr.
201 100 403

Clapets complets

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

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	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	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

R+M EcoLine No. ONE . Avant-gardiste - Novateur - Fiable

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

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

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 inox 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 inox, demi-coquilles ST-9 380 mm et buse vapeur basse-pression en inox. 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

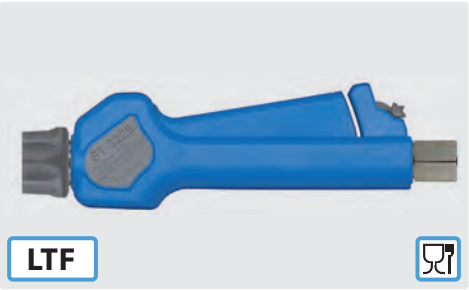
Pistolet vapeur ST-4000 version hors-gel pleureur avec lance

Pistolet vapeur ST-4000 professionnel équipé d'un clapet pleureur avec lance en inox, demi-coquilles ST-9 380 mm et buse vapeur basse-pression en inox.
Max. 20 bar / 200 °C

R+M Nr.		
204 000 560	1.000 mm	3/4" F

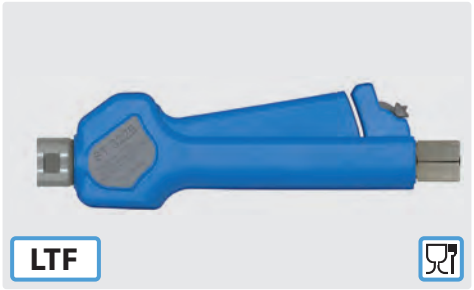
Pistolets mousse, Suttner

ST-3225 HP



Pistolet haute-pression professionnel avec fermeture progressive équipé coupleur ST-3100. Tout inox. 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



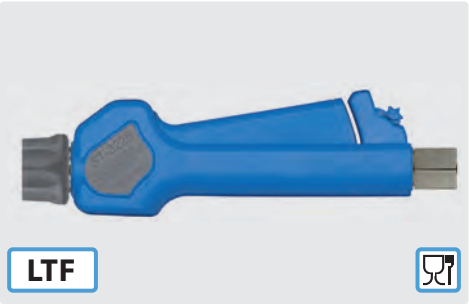
Pistolet haute-pression professionnel avec fermeture progressive. Tout inox. Destiné à la pulvérisation mousse et au lavage dans l'industrie alimentaire. Standard industriel.
Max. 60 bar / 120 l/min / 100 °C

R+M Nr.	⟲	⟳
203 225 545	1/2" F	1/2" F rotatif

Pistolet haute-pression professionnel équipé coupleur ST-3100. Tout inox. Destiné à la pulvérisation mousse et au lavage dans l'industrie alimentaire. Standard industriel.
Max. 60 bar / 120 l/min / 100 °C

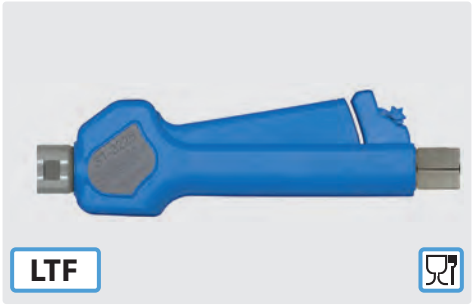
R+M Nr.	⟲	⟳
203 225 540	coupleur ST-3100	1/2" F rotatif

ST-3225 BP



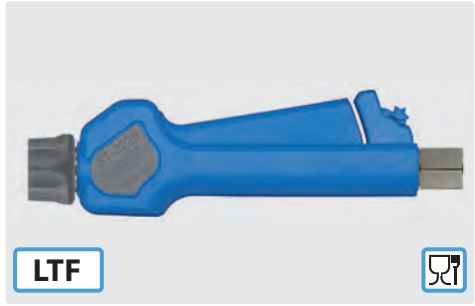
Pistolet professionnel avec fermeture progressive, verrouillage gâchette possible en position ouverte, équipé coupleur ST-3100. Tout inox. Destiné à la pulvérisation mousse et au lavage dans l'industrie alimentaire. Standard industriel.
Max. 24,5 bar / 120 l/min / 100 °C

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 inox. 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



Pistolet professionnel avec verrouillage gâchette possible en position ouverte, équipé coupleur ST-3100. Tout inox. 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.	⟲	⟳
203 225 640	coupleur ST-3100	1/2" F rotatif

Autres pistolets, Suttner

ST-2700 KW

Pistolet professionnel avec système breveté LTF. Tout inox. 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 inox. 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 inox. 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

LTF

Pistolet professionnel avec système breveté LTF.
Tout inox.
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

LTF

Pistolet professionnel avec système breveté LTF.
Tout inox.
Avec siège de clapet inox 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

LTF K

Pistolet professionnel avec système breveté LTF.
Tout inox.
Avec siège de clapet inox 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

LTF

Pistolet professionnel avec système breveté LTF.
Tout inox.
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 l'appui de la gâchette en comparaison avec les autres pistolets.

Symboles ⟲ sortie ⟳ entrée

Pistolets mousse, Suttner

ST-2725 avec coupleur ST-3100

Pistolet professionnel avec système LTF & retard à la fermeture gâchette. Pistolet avec coupleur ST-3100. Destiné à la pulvérisation de la mousse et autres produits dans l'industrie alimentaire. Tout inox. Clapet 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 fermeture gâchette. Destiné à la pulvérisation de la mousse et autres produits dans l'industrie alimentaire. Tout inox. Clapet 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 inox. 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 inox. 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 inox et buse 50° 200. Pistolet laiton. Tube de liaison inox.
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

Inox.
Support mural pour pistolets haute-pression avec lances ou double-lances

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 l'appui de la gâchette en comparaison avec les autres pistolets.

Pistolets mousse, Suttner

ST-3100

Pistolet professionnel avec retard à la fermeture gâchette. Pistolet avec coupleur ST-3100. Tout inox. 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 fermeture gâchette. Tout inox. 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 fermeture gâchette. Pistolet avec coupleur ST-3100. Tout inox. 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 fermeture gâchette. Pistolet avec coupleur ST-3100. Tout inox. 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 inox. 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 inox.
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 ↔ longueur

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. 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. 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

Pistolet 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-9.1 240 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

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

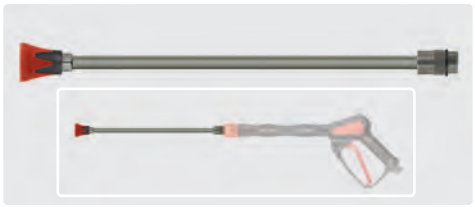
Clapet complet

ST-2750

R+M Nr.
202 750 495

LTF - Low Trigger Force réduite de 90 % au maintient et de 40 % à l'appui 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

Crosse de pistolet

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 ⟲ sortie ⟳ entrée

Pistolet 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, livrées 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	inox

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

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

Pistolets haute-pression, Suttner

ST-3240

Pistolet linéaire haute-pression professionnel.
Acier inoxydable.
Exemple 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 inox.
Pistolet de lavage et de rinçage haute-pression adapté au nettoyage communal, aux matériels de curage et dans l'industrie.
Clapet en inox 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 inox.
Pistolet de lavage et de rinçage haute-pression adapté au nettoyage communal, aux matériels de curage et dans l'industrie. Clapet en inox cémenté.
Raccord rotatif inox.
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

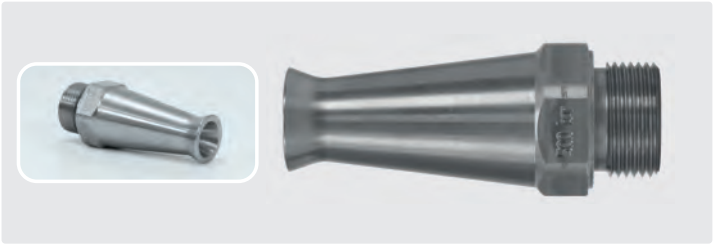
Crosse de pistolet ST-3900. La nouvelle directive UE prescrit l'usage obligatoire d'une crosse de maintient à partir d'une force de recul supérieure à 150 N. Crosse réglable équipée d'un coupleur rapide rotatif. Adaptable sur tous les pistolets THP ST-3600 / ST-3500.

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.	⌀	⟜
040 001 963	5 mm	3/4" M



Pistolet haute pression industriel ST-3500 pour gros débit, rallonge de 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
- Tâches de nettoyage dans les applications offshore ou maritimes

R+M Nr.	↔	⟜
203 500 560	750 mm	1/2" F rotatif

Symboles ⟲ sortie ⟜ entrée D buse ↔ longueur ⌀ diamètre

Lances d'hydro-balayage inox

Lance d'hydro-balayage 350 mm inox 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 inox 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

Lance d'hydro-balayage 350 mm inox 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

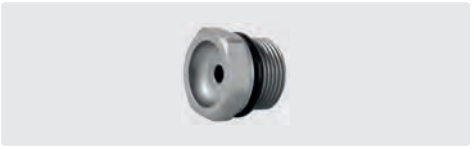
R+M Nr.		
200 078 530	porte-buse sans buse	1/2" F rotatif

Lance d'hydro-balayage 350 mm inox 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 nouvelle lance d'hydro-balayage tout inox 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 inox 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. Inox

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

Fonctionnement lance d'hydro-balayage

jet turbulent à réglage progressif

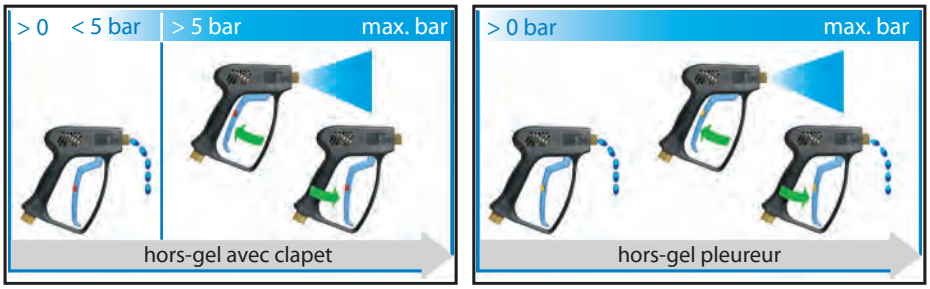
jet concentré à longue portée

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 inox. 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 l'appui 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

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 l'appui 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, 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

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 hors-gel pleureur

Version hors-gel pleureur.
Max. 275 bar / 45 l/min / 150 °C

R+M Nr.		
200 601 602	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.		
201 500 580	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 pour le lavage de véhicules.
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

Inox. Inclinaison 20°.
Max. 350 bar / 150 °C

R+M Nr.		
200 009 650	1/4" F	1/4" M

Inox. Inclinaison 20°. Bleu **easy**wash365+
Max. 350 bar / 150 °C

R+M Nr.		
200 009 655	1/4" F	1/4" M

Inox. Inclinaison 20°.
Max. 350 bar / 150 °C

R+M Nr.		
200 009 665	1/4" F	1/4" M

Inox. Inclinaison 20°.
Max. 350 bar / 150 °C

R+M Nr.		
200 009 657	1/4" F	M18 M (CEL)

Inox. Inclinaison 20°.
Max. 350 bar / 150 °C

R+M Nr.		
200 009 659	M18 F (DKOL)	M18 M (CEL)

Adaptateur. Inox.
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. Inox.
RAL 5005

R+M Nr.
200 345 520

1/4" F : 1/4" M. 350 bar.
Inox

R+M Nr.
200 345 530

1/4" F : 1/4" M. 350 bar.
Inox

R+M Nr.
200 345 500

1/4" F : 1/4" M. 350 bar.
Inox. Bleu **easy**wash365+

R+M Nr.
200 345 510

Équipement de lavage basse-pression

Ensemble avec pistolet ST-810, lance ST-28 Cool & Compact acier zingué, porte-buse ST-10 équipé 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

Flexible "flexy"

DN 06. Noir. 8 m. 1/4" F avec manchette

R+M Nr.
390 052 208

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

SPECK star

Max. 280 bar / 40 l/min / 150 °C

R+M Nr.	⟲	⟳
506 00	1/4" F	3/8" F

ST-550 avec commande au pied

Coffret inox. Clapet inox. Pieds caoutchouc.
Max. 500 bar / 80 l/min / 150 °C

R+M Nr.	⟲	⟳
200 550 600	1/4" F	1/4" F

Coffret inox. Clapet inox. 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 ↔ longueur

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

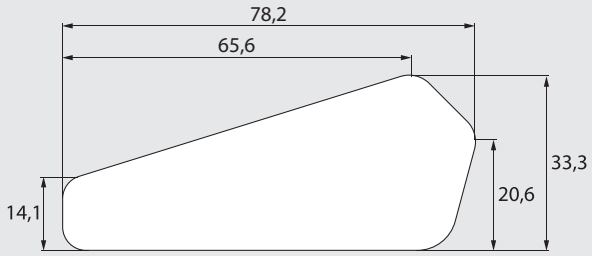
R+M Nr.
202 300 474

R+M Nr.
202 300 471

R+M Nr.
202 300 472

Symboles ⇦ sortie ⇨ entrée VPE unité d'emballage TYP type

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 sept étapes.

Étape 1 : Sélectionner un modèle : ST-2300 ou ST-2600

Étape 2 : Choisir la variante de votre pistolet

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 : Régler en une seule fois le coût pour couvrir les frais d'épreuve et d'estampage.

Étape 7 : Commander 250 plastrons et au minimum une unité d'emballage de pistolets nus (35 ou 50 pièces selon modèle).

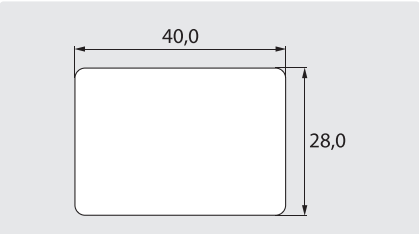
R+M Nr.	TYP			VPE
202 600 501	ST-2600	1/4" F	3/8" F	50
202 600 549	ST-2600	coupleur KW	3/8" F rotatif	35
202 600 557	ST-2600	1/4" F	3/8" F rotatif	50

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
202 300 562	ST-2300	coupleur KW	3/8" F	35
202 300 571	ST-2300	coupleur KW	3/8" F rotatif	35

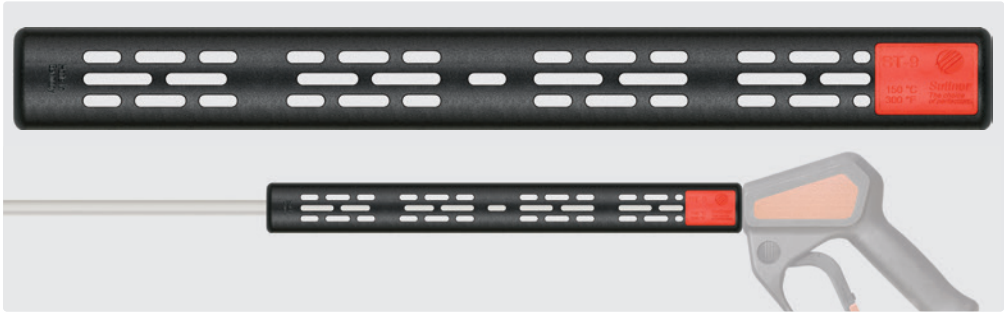
470 blanc | 690 jaune | 930 orange | 4225 vert | 740 gris | 730 gris foncé

595 bleu | 420 violet | 480 bleu foncé | 647 rouge | 660 noir

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 5 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 : Régler en une seule fois le coût pour couvrir les frais d'épreuve et d'estampage.

Étape 5 : Commander 240 plastrons et au minimum une unité d'emballage de demi-coquilles nues (80 pièces) Réf. R+M 200 009 051.

470 blanc	690 jaune	930 orange	4225 vert	740 gris
595 bleu	420 violet	480 bleu foncé	647 rouge	660 noir

Symboles VPE unité d'emballage ↔ longueur ℃ température ⌀ diamètre ⌀ diamètre

Coupleurs rapides pour jonction pistolets / lances

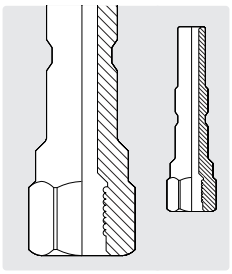
Montage sur pistolets avec coupleur KW

Coupleur mâle KW : 1/4" F. Inox. Six pans 17. Pour lances avec demi-coquilles

R+M Nr.
040 003 080

Coupleur mâle KW : 1/4" F. Inox.
Six pans 19.
Pour lances surmoulées

R+M Nr.
040 001 255

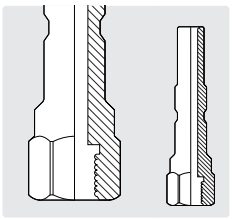


Coupleur mâle KW : 1/4" F. Inox poli. Six pans 19. Pour lances surmoulées. Coupleur mâle conçu pour l'étanchéité interne avec joint alu

R+M Nr.
040 001 248

Coupleur mâle KW : 1/4" M. Inox poli.

R+M Nr.
040 001 258



Joint d'étanchéité alu 1/4" F.
⌀ 11 mm

R+M Nr.	VPE
781 130 841	100

Coupleur mâle KW inox : M21 M. Laiton. Pour lances avec raccord manuel

R+M Nr.
559 101

Coupleur mâle KW inox : M22 M. Laiton. Pour lances avec raccord manuel

R+M Nr.
559 103

Coupleur mâle KW inox : coupleur mâle ST-45. Acier zingué

R+M Nr.
559 102

Coupleur mâle KW inox : M22 F. Laiton

R+M Nr.
559 104

Coupleur mâle KW : 1/4" M. Inox

R+M Nr.
040 001 256

Coupleur mâle KW inox : porte-buse pastille sans buse. Max. 400 bar / 150 °C

R+M Nr.
559 105

Coupleurs femelles KW pour pistolets

Coupleur KW : 1/4" M. Laiton

R+M Nr.
559 26

Coupleur KW : 1/4" M. Inox

R+M Nr.
202 700 350

Coupleur KW : 1/4" M. Inox

R+M Nr.
202 700 355

Coupleur KW avec ST-52.1 Variopress

Coupleur KW : 1/4" M. Laiton

R+M Nr.
559 264

Adaptateur femelle baïonnette

1/4" F

R+M Nr.
200 000 440

M22 F long

R+M Nr.
559 980 500

M22 F compact

R+M Nr.
559 980 505

M22 M

R+M Nr.
559 980 510

Coupleur KW : M21 F. Laiton

R+M Nr.
559 261

Coupleur KW : M22 F. Laiton

R+M Nr.
559 262

Coupleur KW : M22 M. Laiton

R+M Nr.
559 263

Coupleur KW : M22 F. Laiton

R+M Nr.
202 300 488

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

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

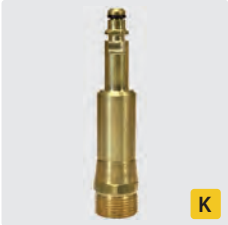
R+M Nr.
559 94

Coupleur K : 1/4" F. PVC avec raccord en laiton

R+M Nr.
200 000 436

Coupleur K : M22 M. PVC avec raccord en laiton

R+M Nr.
559 95



Coupleur 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. Inox. Six pans 19

R+M Nr.	⌀
040 001 209	10

Support mural

Inox. Support mural pour pistolets haute-pression avec lance ou double-lance

R+M Nr.
040 002 055

Symboles ⟲ sortie ISO isolation ↔ longueur M matériel

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	inox

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	inox
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	inox

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	inox

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	inox

Rallonges de pistolet avec poignée latérale

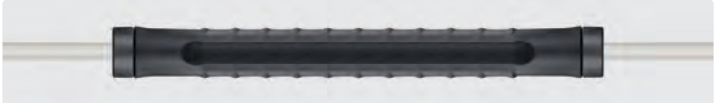
1/4" M. Extension avec poignée et isolation ST-28.2/ST-29.2 Cool & Compact. Max. 400 bar / 150 °C

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

Accessoires pour lances ST-85 Push & Pull 261
Accessoires pour laveurs de surface 270
Adaptateur K-Lock pour porte-buse pastille 275
Autres lances confectionnées 269
Cintreur de tubes de lances 272
Cône anti-éclaboussures 270
Coquilles d'isolation pour tubes de lance 275
Doubles-lances 252-256
Doubles-lances ST-175 Foam & Clean 258
Doubles-lances THP 261-262
Doubles-lances tout inox 253, 257
Harnais pour lances télescopiques 271
Lance THP complète K, Suttner 261
Lances 240-249
Lances "easyturn ST-9.4" avec manchons bicolores à rotation libre by Suttner 265
Lances "easyturn ST-9.7" avec manchons bicolores fixes by Suttner 264
Lances "U" 243
Lances avec raccord rotatif conique ergonomique 250-251
Lances complètes, easywash365+ by Suttner 266-267
Lances d'hydro-balayage inox 268
Lances ST-85 Push & Pull 259-260
Lances télescopiques haute-pression 271
Lances THP surmoulées, Suttner 261
Lances THP, Suttner 262
Lances, easywash365+ by Suttner 263
Lances-brosses coulissantes 266
Laveurs de façades pour lances 270
Manchons de pistolet 274
Pièces de rechange et accessoires pour lances et double-lances 272
Porte-buse orientable sur 360° 270
Porte-buses combinés 269
Porte-buses orientables ST-330 270
Porte-lances en deux parties 275
Protège-buses 272
Protège-buses et porte-buses 273-274
Rallonges de pistolet avec poignée latérale 275
Support de lances 276
Support universel 276

Lances

Lances avec buse jet plat

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	inox
512 904 039	2504	430 mm	inox
512 904 539	25045	430 mm	inox
513 103 039	2503	500 mm	inox
513 104 039	2504	500 mm	inox
513 104 539	25045	500 mm	inox
513 107 539	2507	500 mm	inox
513 203 539	25035	600 mm	inox
513 204 039	2504	600 mm	inox
513 204 539	25045	600 mm	inox
513 205 039	2505	600 mm	inox
513 206 039	2506	600 mm	inox
513 207 039	2507	600 mm	inox
513 208 039	2508	600 mm	inox
513 210 039	2510	600 mm	inox
513 211 039	2511	600 mm	inox
513 212 539	25125	600 mm	inox

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

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	inox
513 200 079	600 mm	inox

Coupleur KW (gamme professionnelle). Demi-lances avec porte-buse ST-10, et buse. Max. 400 bar / 150 °C

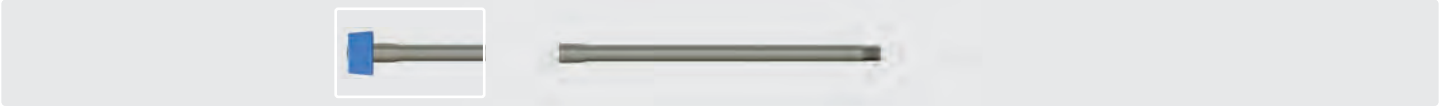
R+M Nr.	D	↔	M
512 903 049	2503	420 mm	inox

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	inox
200 129 145	1/4" F BSP	400 mm	700 mm	inox
200 129 150	1/4" F BSP	400 mm	800 mm	inox

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	inox
070 000 098	1/4" F BSP	150 mm	inox
070 000 099	1/4" F BSP	200 mm	inox
070 000 095	1/4" F BSP	250 mm	inox
070 000 101	1/4" F BSP	350 mm	inox

R+M Nr.

Lances

Tubes de lance ST-001

1/4" M. Tubes de lance avec filetages mâles. Max. 400 bar / 150 °C

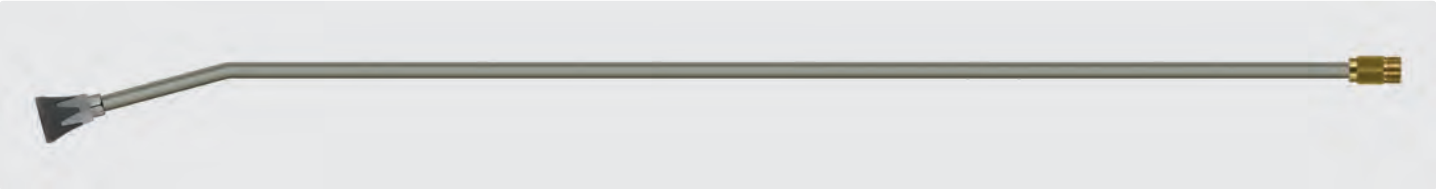
R+M Nr.	ⓞ	↔	Ⓜ
070 004 008	1/4" M	400 mm	inox
070 004 338	1/4" M	433 mm	inox
070 005 008	1/4" M	500 mm	inox
070 006 008	1/4" M	600 mm	inox
070 008 008	1/4" M	800 mm	inox
070 010 008	1/4" M	1.000 mm	inox
070 012 008	1/4" M	1.200 mm	inox
070 015 008	1/4" M	1.500 mm	inox
070 020 008	1/4" M	2.000 mm	inox

R+M Nr.	ⓞ	↔	Ⓜ
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.	⮌	↔	Ⓜ
512 903 9	1/4" F NPT	430 mm	inox
513 103 9	1/4" F NPT	500 mm	inox
513 203 9	1/4" F NPT	600 mm	inox
513 303 9	1/4" F NPT	800 mm	inox
513 403 9	1/4" F NPT	1.000 mm	inox

R+M Nr.	⮌	↔	Ⓜ
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

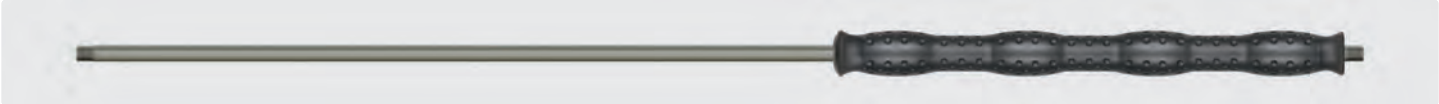
R+M Nr.	⮌	↔	Ⓜ
513 203 91	1/4" F NPT	600 mm	inox
513 303 91	1/4" F NPT	800 mm	inox
513 403 91	1/4" F NPT	1.000 mm	inox

R+M Nr.	⮌	↔	Ⓜ
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 Ⓜ matériel Ⓓ buse ⓞ filetage

Lances

ST-26 Cool & Soft

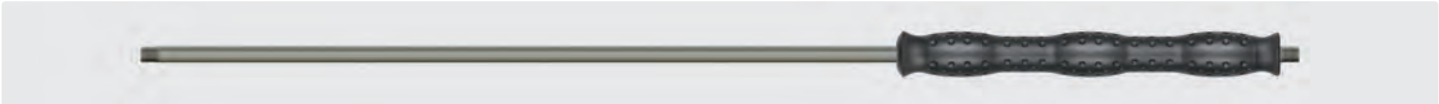


Lances avec manchon ST-26 Cool & Soft. Manchon compressible, ergonomique préformé. Excellente isolation thermique. Hermétique en surface. Max. 400 bar / 150 °C

R+M Nr.	○	ISO	↔	M
200 026 410	1/4" M	400 mm	1.000 mm	inox

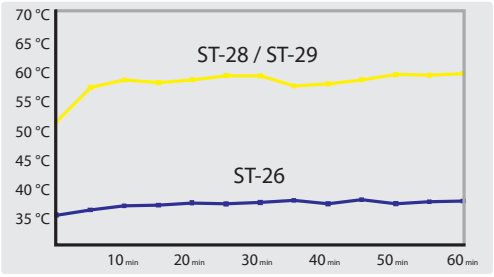
R+M Nr.

ST-28 Cool & Compact



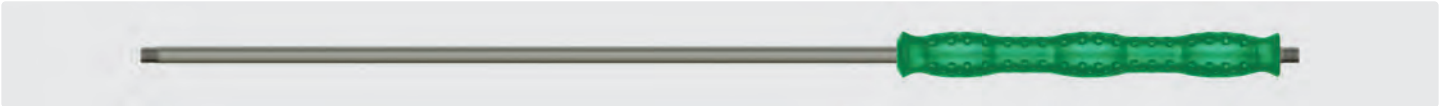
Lances avec manchon ST-28 Cool & Compact. Manchon ergonomique préformé. Hermétique en surface. Max. 400 bar / 150 °C

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
200 028 410	1/4" M	400 mm	1.000 mm	acier zingué
200 028 312 *	1/4" M	300 mm	1.200 mm	acier zingué
200 028 412	1/4" M	400 mm	1.200 mm	acier zingué

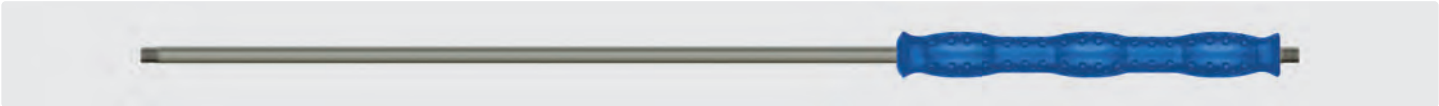
ST-29 Cool & Compact



Lances 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	inox

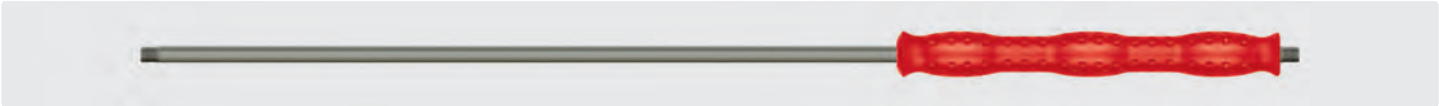
R+M Nr.



Lances 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	inox

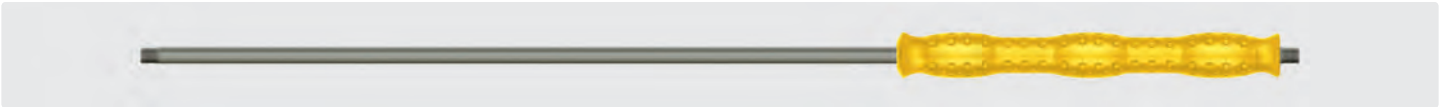
R+M Nr.



Lances 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	inox

R+M Nr.



Lances avec manchon ST-29 Cool & Compact jaune. Manchon ergonomique préformé hermétique en surface. Max. 400 bar / 150 °C

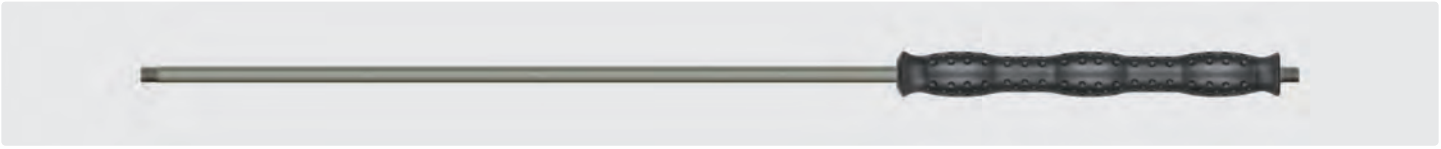
R+M Nr.	○	ISO	↔	M
200 029 316	1/4" M	300 mm	900 mm	inox

R+M Nr.

* fin de série

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	inox
200 029 306	1/4" M	300 mm	600 mm	inox
200 029 307	1/4" M	300 mm	700 mm	inox
200 029 309	1/4" M	300 mm	900 mm	inox
200 029 410	1/4" M	400 mm	1.000 mm	inox
200 029 312 *	1/4" M	300 mm	1.200 mm	inox
200 029 412	1/4" M	400 mm	1.200 mm	inox

R+M Nr.

ST-007

Lances surmoulées. Max. 400 bar / 150 °C

R+M Nr.	○	ISO	↔	M
070 005 010	1/4" M	300 mm	500 mm	inox
070 010 010	1/4" M	400 mm	1.000 mm	inox

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	inox
512 449 3	1/4" F NPT	400 mm	1.000 mm	inox

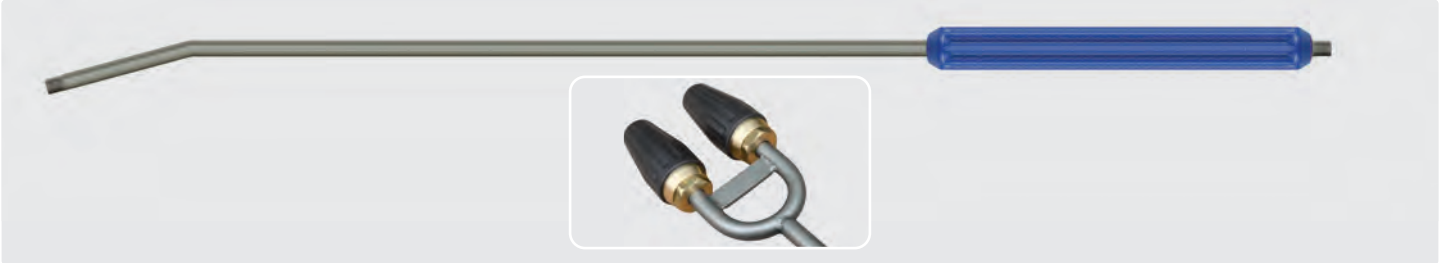
R+M Nr.

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	inox

R+M Nr.

Lances "U"



1/4" M. Lance surmoulée coudée. Max. 250 bar / 150 °C

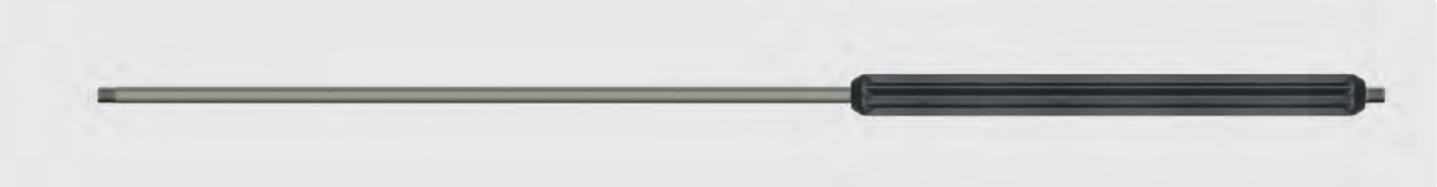
R+M Nr.	⇆	ISO	↔	M
070 009 011	2 x 1/4" M	300 mm	900 mm	inox

R+M Nr.

Symboles ⇆ sortie ↔ longueur M matériel ISO isolation ○ filetage

Lances

ST-007



Lances surmoulées. Max. 400 bar / 150 °C

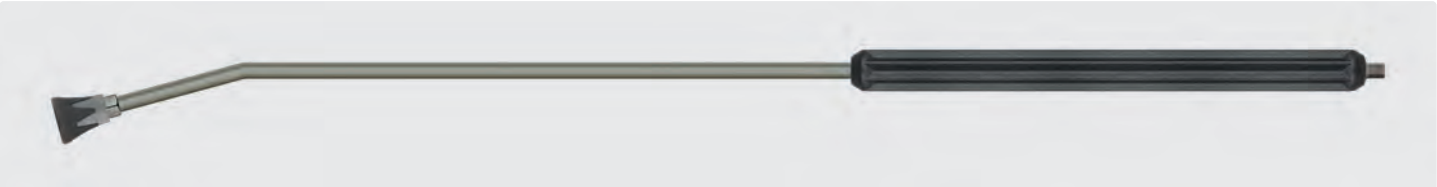
R+M Nr.	⊙	ISO	↔	M
070 009 433	1/4" M	300 mm	433 mm	inox
070 005 009	1/4" M	300 mm	500 mm	inox
070 006 009	1/4" M	300 mm	600 mm	inox
070 007 009	1/4" M	300 mm	700 mm	inox
070 008 009	1/4" M	400 mm	800 mm	inox
070 010 009	1/4" M	400 mm	1.000 mm	inox
070 012 009	1/4" M	500 mm	1.200 mm	inox
070 015 009	1/4" M	500 mm	1.500 mm	inox
070 020 009	1/4" M	500 mm	2.000 mm	inox

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	inox
512 293	1/4" F NPT	300 mm	600 mm	inox
512 393	1/4" F NPT	400 mm	800 mm	inox
512 493	1/4" F NPT	400 mm	1.000 mm	inox
512 593	1/4" F NPT	500 mm	1.200 mm	inox
512 693	1/4" F NPT	500 mm	1.500 mm	inox
512 893	1/4" F NPT	500 mm	2.000 mm	inox

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



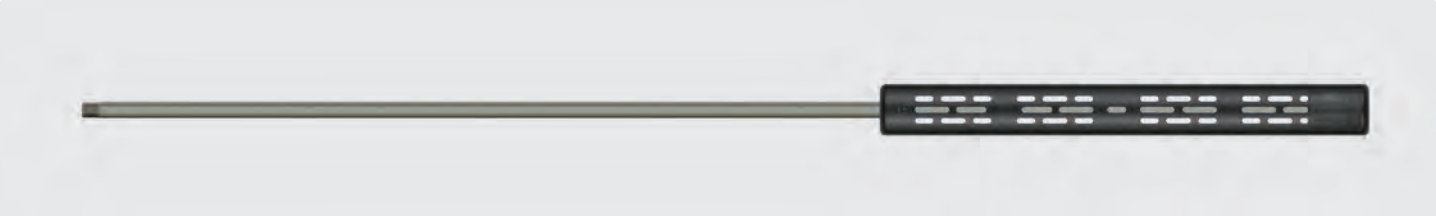
1/4" M. Lances surmoulées coudées avec porte-buse ST-10, livrées sans buse. Max. 400 bar / 150 °C

R+M Nr.	⊖	ISO	↔	M
512 393 1	1/4" F NPT	400 mm	800 mm	inox
512 493 1	1/4" F NPT	400 mm	1.000 mm	inox
512 593 1	1/4" F NPT	500 mm	1.200 mm	inox
512 693 1	1/4" F NPT	500 mm	1.500 mm	inox
512 893 1	1/4" F NPT	500 mm	2.000 mm	inox

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



Lances avec demi-coquilles ST-9. Max. 400 bar / 150 °C

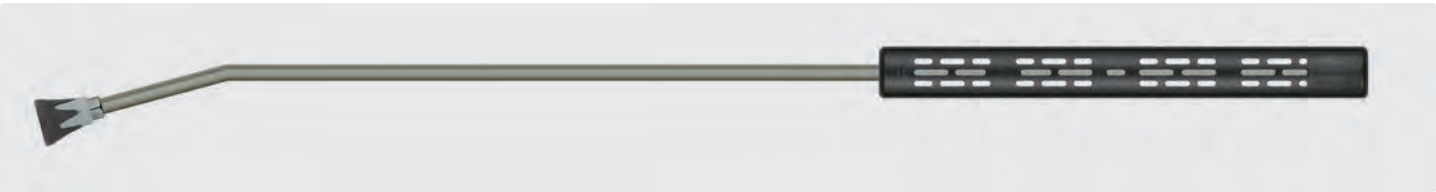
R+M Nr.	○	ISO	↔	M
511 29	1/4" M	380 mm	500 mm	inox
511 39	1/4" M	380 mm	600 mm	inox
511 49	1/4" M	380 mm	800 mm	inox
511 59	1/4" M	380 mm	1.000 mm	inox
511 69	1/4" M	380 mm	1.200 mm	inox
511 79	1/4" M	380 mm	1.500 mm	inox
511 719	1/4" M	760 mm	1.500 mm	inox
511 99	1/4" M	760 mm	2.000 mm	inox

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	inox
511 301 9	1/4" F NPT	380 mm	600 mm	inox
511 401 9	1/4" F NPT	380 mm	800 mm	inox
511 501 9	1/4" F NPT	380 mm	1.000 mm	inox
511 601 9	1/4" F NPT	380 mm	1.200 mm	inox
511 701 9	1/4" F NPT	760 mm	1.500 mm	inox
511 901 9	1/4" F NPT	760 mm	2.000 mm	inox

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

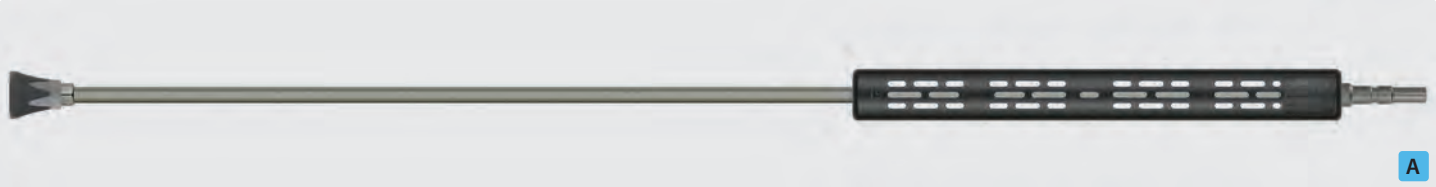
R+M Nr.	⮌	ISO	↔	M
511 401 19	1/4" F NPT	380 mm	800 mm	inox
511 501 19	1/4" F NPT	380 mm	1.000 mm	inox
511 601 19	1/4" F NPT	380 mm	1.200 mm	inox
511 701 19	1/4" F NPT	760 mm	1.500 mm	inox
511 901 19	1/4" F NPT	760 mm	2.000 mm	inox

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

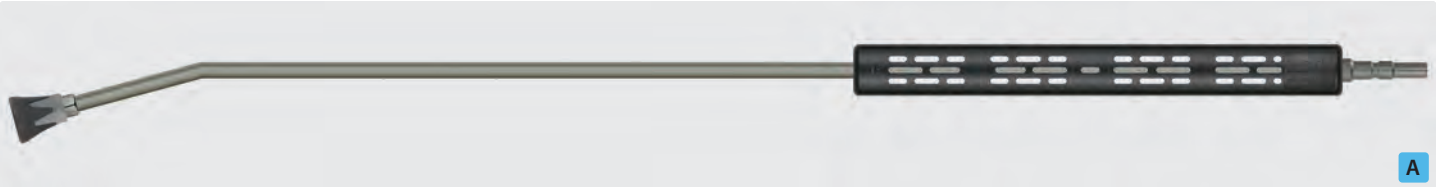
ST-001 avec demi-coquilles ST-9



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	inox
511 505 9	1/4" F NPT	380 mm	1.000 mm	inox

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	inox
511 505 91	1/4" F NPT	380 mm	1.000 mm	inox

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	inox
511 905 9	1/4" F NPT	760 mm	2.000 mm	inox

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

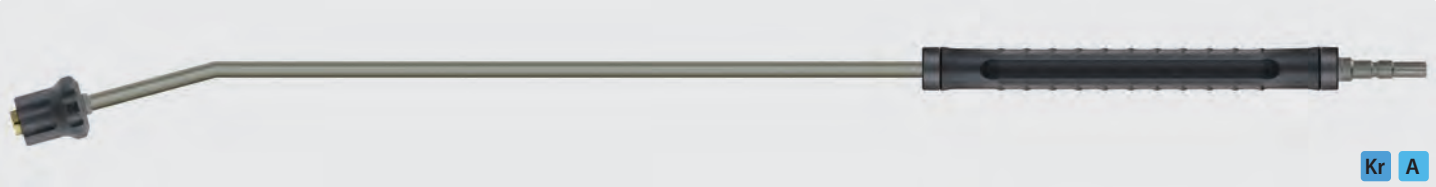
R+M Nr.	⟲	ISO	↔	M
511 705 91	1/4" F NPT	760 mm	1.500 mm	inox
511 905 91	1/4" F NPT	760 mm	2.000 mm	inox

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

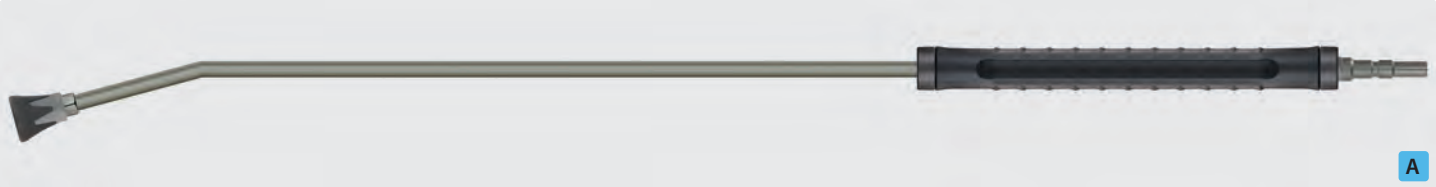
ST-001 avec manchon d'isolation ST-9.9



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
511 505 910	1/4" F	330 mm	1.000 mm	inox

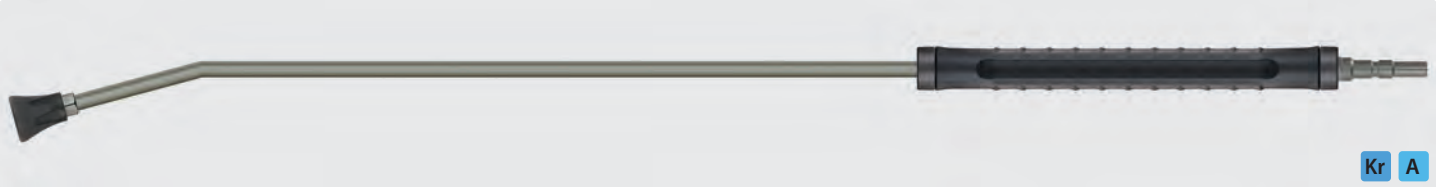
R+M Nr.



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
511 505 901	1/8" F NPT	330 mm	1.000 mm	inox

R+M Nr.

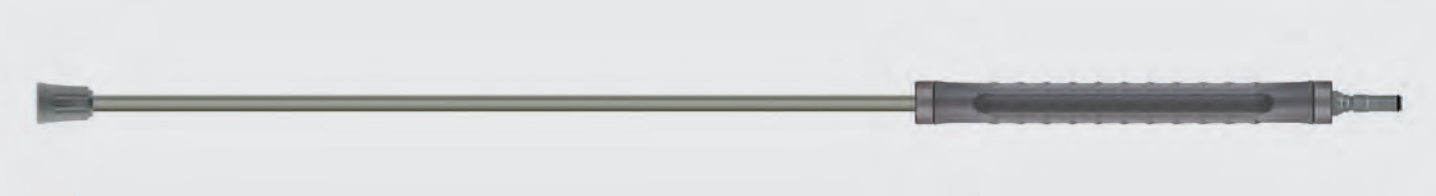


Coupleur KW. Lance coudée avec manchon d'isolation ST-9.9 et porte-buse ST-10, livrée sans buse. Max. 400 bar / 150 °C

R+M Nr.		ISO	↔	M
511 505 905	1/4" F NPT	330 mm	1.000 mm	inox

R+M Nr.

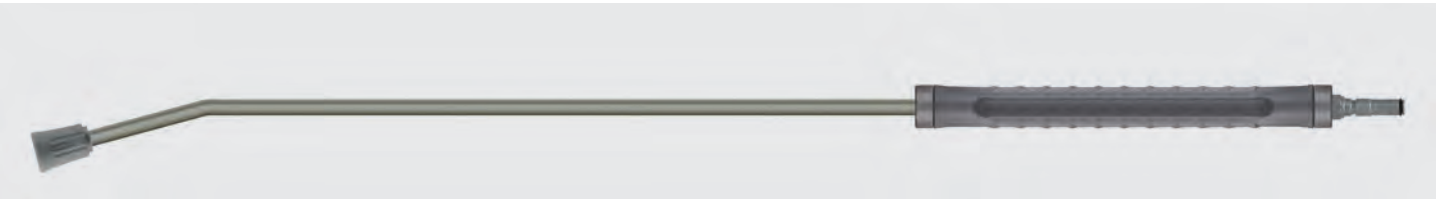
ST-247 avec manchon d'isolation ST-9.9



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
514 524 700	**hydro**blade®	330 mm	1.000 mm	Edelstahl

R+M Nr.



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
514 524 701	**hydro**blade®	330 mm	1.000 mm	Edelstahl

R+M Nr.

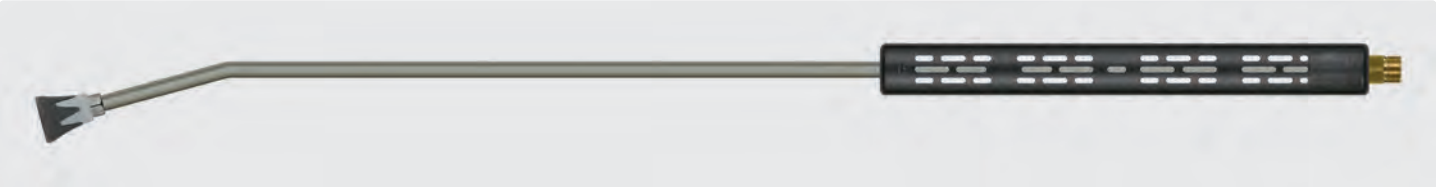
Lances

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	inox
511 503 9	1/4" F NPT	380 mm	1.000 mm	inox
511 703 9	1/4" F NPT	380 mm	1.500 mm	inox
511 803 9	1/4" F NPT	760 mm	2.000 mm	inox

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

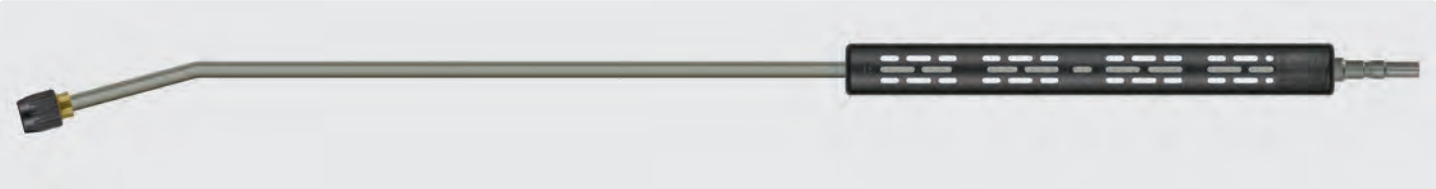


M22 M. Lances coudées avec demi-coquilles ST-9 et porte-buse ST-10, livrées sans buse. Max. 400 bar / 150 °C

R+M Nr.	⟲	ISO	↔	M
511 503 91	1/4" F NPT	380 mm	1.000 mm	inox
511 703 91	1/4" F NPT	380 mm	1.500 mm	inox
511 803 91	1/4" F NPT	760 mm	2.000 mm	inox

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	inox

R+M Nr.

Embouts pour montage direct 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

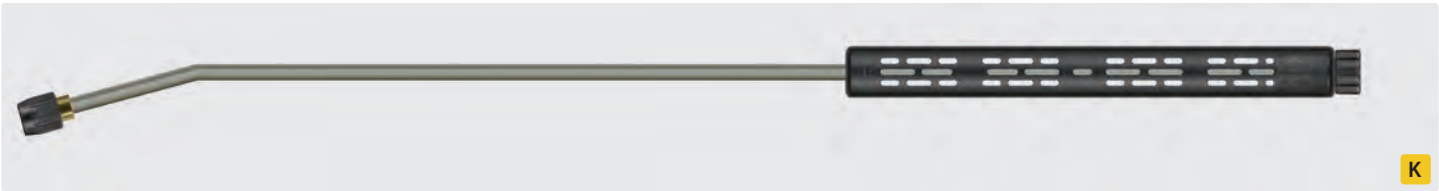
R+M Nr.
559 105

Lances

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	inox
514 29	porte-buse	380 mm	600 mm	inox
514 39	porte-buse	380 mm	800 mm	inox
514 59	porte-buse	380 mm	1.000 mm	inox
514 69	porte-buse	380 mm	1.200 mm	inox
514 79	porte-buse	380 mm	1.500 mm	inox
514 89	porte-buse	760 mm	2.000 mm	inox

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

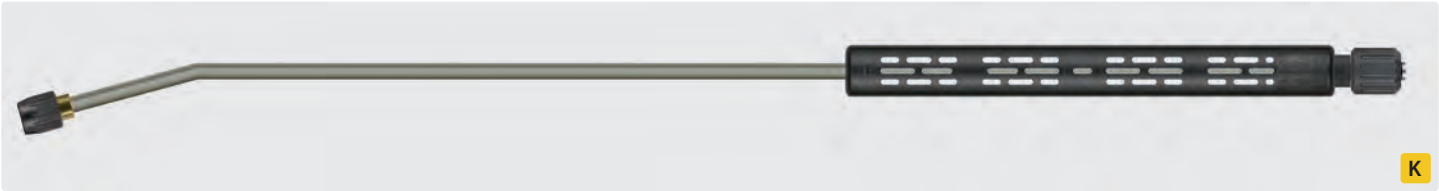
R+M Nr.	⟲	ISO	↔	M
514 391	porte-buse	380 mm	800 mm	inox
514 591	porte-buse	380 mm	1.000 mm	inox
514 691	porte-buse	380 mm	1.200 mm	inox
514 791	porte-buse	380 mm	1.500 mm	inox
514 891	porte-buse	760 mm	2.000 mm	inox

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	inox
514 519	porte-buse	380 mm	1.000 mm	inox
514 719	porte-buse	380 mm	1.500 mm	inox
514 819	porte-buse	760 mm	2.000 mm	inox

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	inox
514 719 1	porte-buse	380 mm	1.500 mm	inox
514 819 1	porte-buse	760 mm	2.000 mm	inox

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 partie centrale tournante 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

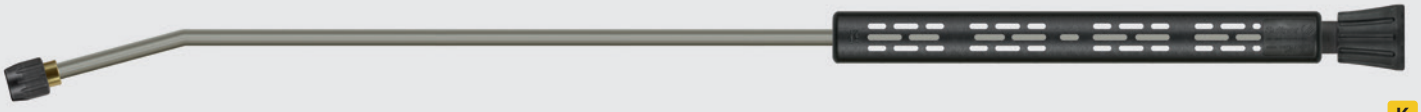
Montage sur pistolet ST-2300 - standard K

Lances avec demi-coquilles ST-9

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	inox
514 249	standard	380 mm	600 mm	inox
514 549	standard	380 mm	1.000 mm	inox
514 749	standard	380 mm	1.500 mm	inox

R+M Nr.	pistolet	ISO	↔	M
514 159	servopress	380 mm	500 mm	inox
514 559	servopress	380 mm	1.000 mm	inox



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	inox
514 549 1	standard	380 mm	1.000 mm	inox
514 649 1	standard	380 mm	1.200 mm	inox
514 749 1	standard	380 mm	1.500 mm	inox

R+M Nr.	pistolet	ISO	↔	M
514 559 1	servopress	380 mm	1.000 mm	inox

Lances avec coquilles ST-22

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	inox

R+M Nr.	pistolet	ISO	↔	M
514 539	servopress	410 mm	1.000 mm	inox

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	inox

R+M Nr.	pistolet	ISO	↔	M
514 539 1	servopress	410 mm	1.000 mm	inox

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	inox
200 085 935	PB pastille	1.000 mm	M22 F rotatif	inox
200 085 685	PB pastille	1.500 mm	M22 F rotatif	inox
200 085 687	PB pastille	2.000 mm	M22 F rotatif	inox

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	inox
200 085 936	PB pastille	1.000 mm	M22 F rotatif	inox
200 085 686	PB pastille	1.500 mm	M22 F rotatif	inox
200 085 688	PB pastille	2.000 mm	M22 F rotatif	inox

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	inox

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	inox

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	inox

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	inox

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	inox

R+M Nr.	⟲	ISO	↔	M
517 501	1/4" F NPT	-	650 mm	acier zingué

Doubles-lances tout inox

Doubles-lances avec robinet latéral tout inox, latéral ST-54.2

1/4" F. Double-lance tout inox 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	inox

R+M Nr.	⟲	ISO	↔	M

M22 M. Double-lance tout inox 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	inox

R+M Nr.	⟲	ISO	↔	M

1/4" M. Double-lance tout inox 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	inox

R+M Nr.	⟲	ISO	↔	M

Coupleur KW. Double-lance tout inox 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	inox

R+M Nr.	⟲	ISO	↔	M

Kit réparation ST-54.2

Inox

R+M Nr.
517 054 450

Inox

R+M Nr.	○
517 054 492	3 x 1/4" F

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	inox

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	inox

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	inox

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 272 et 273.

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	inox

R+M Nr.		ISO		M
516 10	1/4" F NPT	-	650 mm	acier zingué

1/4" F. Double-lance avec robinet vertical ST-53 et porte-buse ST-10 pour montage rotabuse. Livrée sans rotabuse. Max. 250 bar / 150 °C

R+M Nr.		ISO		M
200 053 635	1/4" M	-	650 mm	inox

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	inox

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	inox
517 209	1/4" F NPT	380 mm	1.500 mm	inox
517 309	1/4" F NPT	380 mm	2.000 mm	inox

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	inox
516 155 9	1/4" F NPT	380 mm	1.500 mm	inox

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		380 mm	410 mm	acier zingué

Doubles-lances tout inox

Doubles-lances avec robinet vertical tout inox ST-54.3

1/4" F. Double-lance tout inox 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	inox

R+M Nr.	⟲	ISO	↔	M

M22 M. Double-lance tout inox 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	inox

R+M Nr.	⟲	ISO	↔	M

1/4" M. Double-lance tout inox 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	inox

R+M Nr.	⟲	ISO	↔	M

Coupleur KW. Double-lance tout inox 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	inox

R+M Nr.	⟲	ISO	↔	M

Kit réparation ST-53.2

Inox

R+M Nr.
517 053 450

Symboles ⟲ sortie ↔ longueur M matériel ISO isolation

Doubles-lances 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 page 337.

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	↔
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.	⇐	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.	⇐	D	↔
200 175 510	1/4" F	-	650 mm

Double-lance mousse avec demi-coquilles ST-9 205 mm, commutateur ST-58, 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	↔
200 175 412	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 appro-prié. Max. 350 bar / 45 l/min / 100 °C

R+M Nr.	⇐	D	↔
200 175 430	M22 F	1,9	650 mm
200 175 431	M22 F	2,1	650 mm

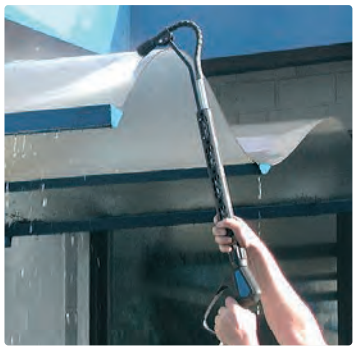
Double-lance mousse avec demi-coquilles ST-9 205 mm, commutateur ST-58, porte-buse ST-10 livré sans buse et tête mousse ST-75.1 livrée sans buse. Fonctionne en association avec un injecteur produit approprié. Max. 350 bar / 45 l/min / 100 °C

R+M Nr.	⇐	D	↔
200 175 414	1/4" F	-	420 mm

Symboles ⇐ entrée ⇒ sortie ↔ longueur M matériel D buse

Lances ST-85 Push & Pull

» Orientation progressive de la lance de 20 à 140 degré, sans contraintes et sans fatigue. Adaptées pour le nettoyage des gouttières, récipients, bas de caisses ou toitures de véhicules.
» Existes 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	inox

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	inox
200 085 800	1/4" F NPT	1.000 mm	1/4" F	inox
200 085 850	1/4" F NPT	1.500 mm	1/4" F	inox

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	inox
200 085 610	1/4" F NPT	850 mm	coupleur KW	inox
200 085 600	1/4" F NPT	1.000 mm	coupleur KW	inox
200 085 650	1/4" F NPT	1.500 mm	coupleur KW	inox

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	inox
200 085 660	porte-buse	1.500 mm	M22 F	inox

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	inox
200 085 930	porte-buse	1.000 mm	M22 F rotatif	inox
200 085 680	porte-buse	1.500 mm	M22 F rotatif	inox

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	inox
200 085 935	porte-buse	1.000 mm	M22 F rotatif	inox
200 085 685	porte-buse	1.500 mm	M22 F rotatif	inox
200 085 687	porte-buse	2.000 mm	M22 F rotatif	inox

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	inox
200 085 936	porte-buse	1.000 mm	M22 F rotatif	inox
200 085 686	porte-buse	1.500 mm	M22 F rotatif	inox
200 085 688	porte-buse	2.000 mm	M22 F rotatif	inox

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	inox

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	inox
070 008 002	1/4" M	500 mm	800 mm	inox
070 012 002	1/4" M	500 mm	1.200 mm	inox

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	inox

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	inox

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	inox	

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	inox	
203 600 415	1/2" M	2.000 mm	1/2" M	inox	

1/2" M. Lances avec poignée latérale et porte-buse 1/4" F NPT en inox, 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	inox	
203 600 401	1/4" F NPT	800 mm	1/2" M	inox	
203 600 402	1/4" F NPT	1.000 mm	1/2" M	inox	

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	inox	
203 600 410	1/4" M	800 mm	1/2" M	inox	
203 600 412	1/4" M	1.000 mm	1/2" M	inox	

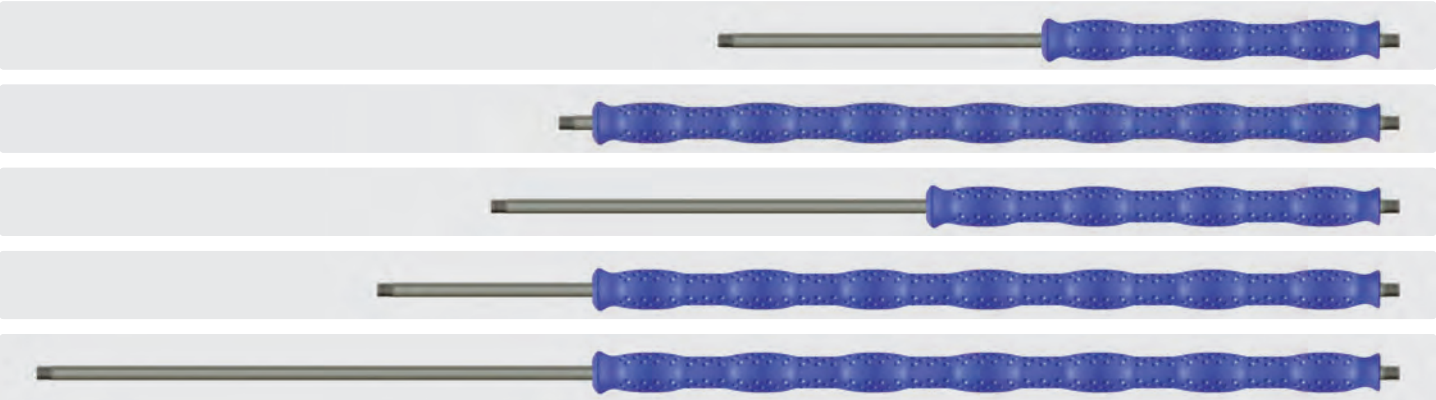
Coupleur ST-45. Lance avec poignée latérale et porte-buse 1/4" F NPT en inox, livrée sans buse haute-pression. Max. 600 bar / 150 °C

R+M Nr.				M	R+M Nr.
203 600 444	1/4" F NPT	500 mm	coupleur ST-45	inox	

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	inox	

Lances, easywash365+ by Suttner



Inox. 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

Inox. 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

Inox. 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

* fin de série

Symboles ⟜ entrée ⟲ sortie ↔ longueur M matériel ISO isolation

Lances "easyturn ST-9.7" avec manchons bicolores fixes by Suttner

» Idéalement adaptées à tous les usages, pour toutes les applications de nettoyage
» Équipées de manchons isolants ergonomiques bicolores
» Particulièrement destinées pour le lavage libre-service
» Version tout inox
» Design : poignée et éléments isolants "Cool & Compact". Longueur 100 mm
» Max. 400 bar / 150 °C

Lance avec manchon surmoulé

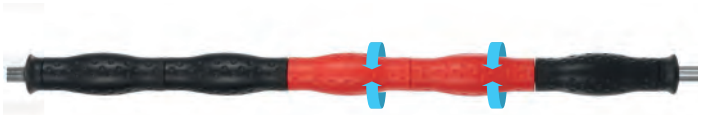
R+M Nr.	bleu	ISO	⟲	↔	⟳
510 033 100 100	■ ■ ■	300 mm	1/4" M	330 mm	1/4" M
510 053 100 100	■ ■ ■	330 mm	1/4" M	500 mm	1/4" M
510 063 100 100	■ ■ ■	330 mm	1/4" M	600 mm	1/4" M
510 074 100 200	■ ■ ■ ■	430 mm	1/4" M	700 mm	1/4" M
510 104 100 200	■ ■ ■ ■	430 mm	1/4" M	1.000 mm	1/4" M

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 inox
» Design : poignée et éléments isolants "Cool & Compact". Longueur 100 mm
» Max. 400 bar / 150 °C

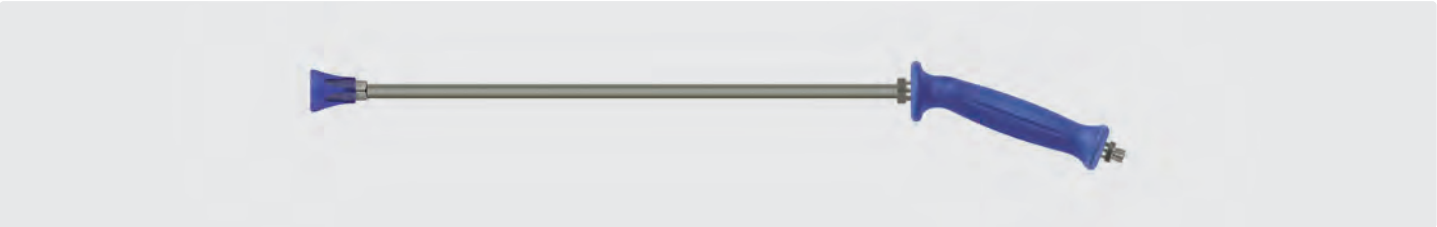


Lance avec manchon surmoulé. Rotatif

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



Inox. 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 l'appui 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		↔	
202 600 950	standard	300 mm	1/4" F NPT	600 mm	3/8" F rotatif
202 600 966	hors-gel pleureur	700 mm	1/4" F NPT	900 mm	3/8" F rotatif
202 600 965	hors-gel pleureur	300 mm	1/4" F NPT	600 mm	3/8" F rotatif
202 600 980	hors-gel avec clapet	300 mm	1/4" F NPT	600 mm	3/8" F rotatif

Lances d'hydro-balayage inox

Lance d'hydro-balayage 350 mm inox 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 inox 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 inox 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 inox 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 nouvelle lance d'hydro-balayage tout inox 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 inox 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. Inox

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

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

ST-52.1 Variopress

Axe en acier inoxydable.
Max. 350 bar/150° C

R+M Nr.	⟲	⟹
200 052 605	1/4" F	1/4" M

Coupleur KW avec ST-52.1 Variopress

Coupleur KW : 1/4" M.
Laiton / Inox

R+M Nr.
559 264

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

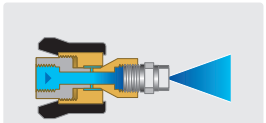
Porte-buse conique, R+M

R+M Nr.	⟲	⟹
657 30	1/4" F	1/4" F

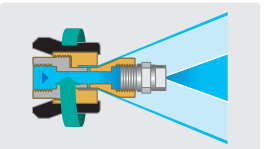
Porte-buse conique, ST-51

R+M Nr.	⟲	⟹
200 051 530	1/4" F	1/4" F

Principe de fonctionnement d'un porte-buse conique



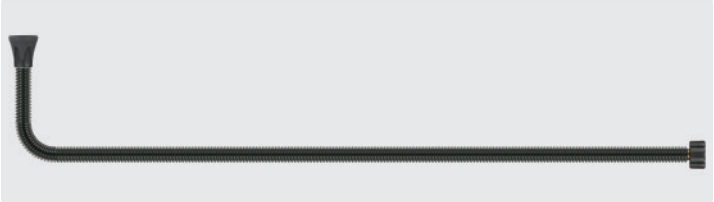
Phase haute-pression



Phase basse-pression

Autres lances confectionnées

Lance coudée 90°



Lance coudée avec porte-buse ST-10, livrée sans buse HP. 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 inox
» Plage d'orientation jusqu'à 240° max.

Inox.
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

Inox. **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

Inox. **Verrouillable.**
Max. 310 bar / 45 l/min / 150 °C

R+M Nr.	⟲	⟳
200 330 521	Buse pastille	F M18

Inox.
Max. 310 bar / 45 l/min / 150 °C

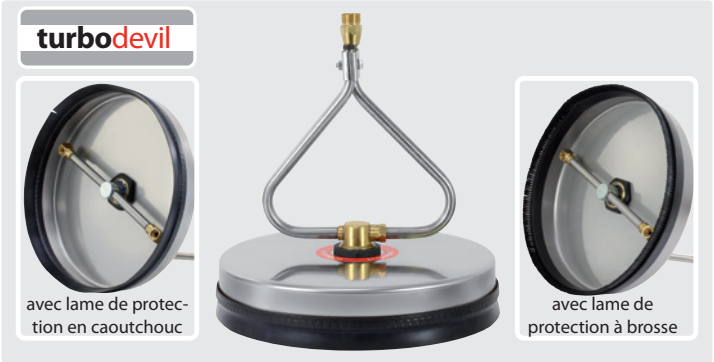
R+M Nr.	⟲	⟳
200 330 600	Buse pastille	F M18

Porte-buse orientable sur 360°

Porte-buse orientable. Inox.
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

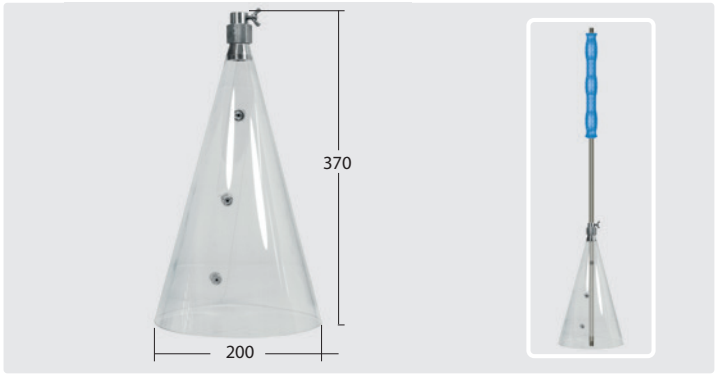
Laveurs de façades pour lances



» Laveur rotatif pour lances télescopiques
» Coupole en inox 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

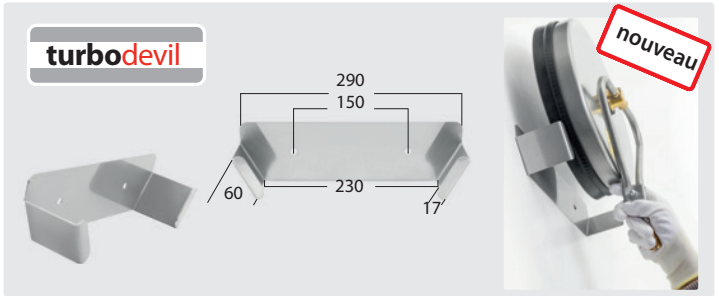
Cône anti-éclaboussures



Cône de protection contre les éclaboussures en PVC, avec support en acier inoxydable pour fixation réglable sur le tube de lance avec vis papillon.
Max. 80° C

R+M Nr.	⌀
200 029 351	200 mm

Accessoires pour laveurs de surface



Support de montage mural pour laveur de surface **turbo**devil.

R+M Nr.	M	
710 400 098	inox 2 mm	502 gr

Symboles ⟲ sortie ⟳ entrée ↔ longueur poids TYP type par transporteur M matériel

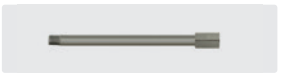
Lances télescopiques haute-pression R+M / Suttner

» 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 inoxy-dable (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

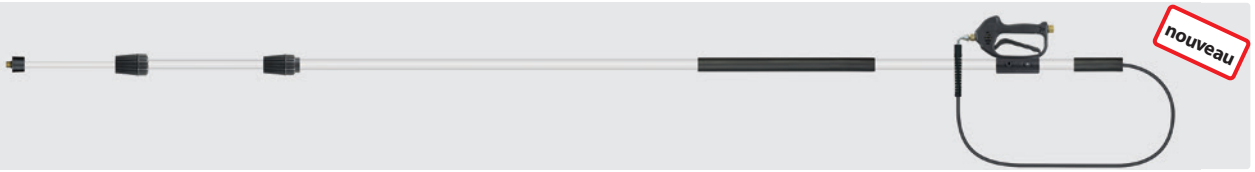
Protège-buse ST-10 1/4" F NPT avec tube de lance coudé


1/4" M avec tube de lance ; 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 F
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, accessoires

Tube de buse

Pour le nettoyage des gouttières. 250 mm. M22 M : M18 M

R+M Nr.
513 002 502

Raccord presse-étoupe

1/4" F. Porte-buse pastille complet, sans buse

R+M Nr.
519 601

Harnais

R+M Nr.
525 920

Autres lances télescopiques, voir page 34.

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

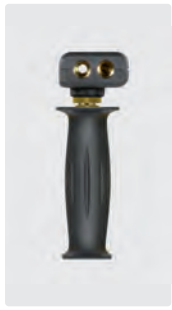
Robinet vertical. Max. 250 bar / 150 °C

R+M Nr.
120 000 010

Kit de réparation ST-53

R+M Nr.
120 000 005

ST-54



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

Robinet latéral. Max. 310 bar / 150 °C

R+M Nr.
200 054 480

ST-154

Robinet latéral. Max. 500 bar / 150 °C

R+M Nr.
200 154 491

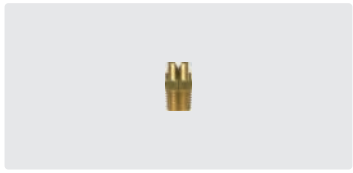
Kit de réparation ST-154

R+M Nr.
200 154 400

Collier double

R+M Nr.
517 00

Buse basse-pression



1/4" M. Buse 40° 30. Laiton

R+M Nr.
623 10

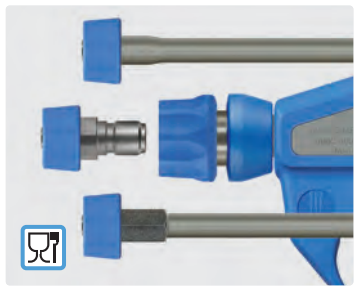
Cintreur de tubes de lances

Inox. 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 matériaux plastique inaltérables 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. Inox 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.
Inox

R+M Nr.
200 010 770

PVC.
Inox

R+M Nr.
200 010 760

Spécial pour buses avec filtre.
PVC. Inox

R+M Nr.
200 010 745

Spécial pour buses avec filtre.
PVC. Inox

R+M Nr.
200 010 725

PVC.
Inox

R+M Nr.
200 010 700

PVC.
Inox

R+M Nr.
200 010 710

PVC.
Inox

R+M Nr.
200 010 720

PVC.
Inox

R+M Nr.
200 010 730

PVC.
Inox

R+M Nr.
200 010 755

PVC.
Inox

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. Inox

R+M Nr.
200 000 008

Caoutchouc.
Acier zingué

R+M Nr.
519 05

Porte-buse carré.
Laiton

R+M Nr.
518 00

ST-12. PVC.
Acier zingué

R+M Nr.
200 012 500

1/4" F NPT : 3/8" F.
Inox. Porte-buse

R+M Nr.
710 101 350

Porte-buse.
Cylindrique. Inox

R+M Nr.
040 004 100

Porte-buses pour buses 1/8" M

ST-005.
PVC.
Acier zingué

R+M Nr.
200 000 004

Porte-buse.
6 pans.
Inox

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. Inox

R+M Nr.
200 010 830

Adaptateur 500 bar pour rotabuses sur lance THP avec porte-buse

K

1/4" M : M20 F.
Inox. Pour rotabuses sur lance avec porte-buse M20

R+M Nr.
519 714 209

Porte-buses pour buses "pastille"

1/4" F : M18 M.
Porte-buse pastille. Laiton

R+M Nr.
010 000 043

Joint torique
pour porte-buse pastille

R+M Nr.
790 25

M18 F. Porte-buse pastille.
Inox

R+M Nr.
040 000 041

M18 F.
Protège-buse

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.
Inox.
2 pièces

R+M Nr.
519 70

3/8" M : M18 F.
Adaptateur.
Inox.
2 pièces

R+M Nr.
040 001 125

Symboles C couleur

Protège-buses et porte-buses

Porte-buses pour hydroblade®

1/4" F : M20 M.
Porte-buse.
Inox

R+M Nr.
200 088 125

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 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	inox

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	inox
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	inox

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	inox

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	inox

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

Pour toutes lances avec isolations R+M / Suttner.
Sans colliers-supports, branchement :
avec coupleur ou raccord mâle

R+M Nr.
105 610 050

Pour toutes lances avec isolations R+M / Suttner.
Avec 4 colliers-supports, branchement :
avec raccords manuels ou à filetage femelle

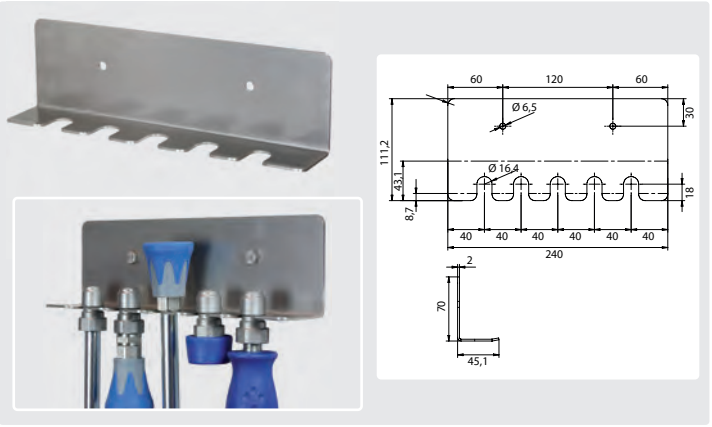
R+M Nr.
105 610 055

Colliers-supports (vendus à l'unité)
adaptés à toutes les lances
avec isolation R+M / Suttner,
pour un montage ultérieur

R+M Nr.
105 610 004

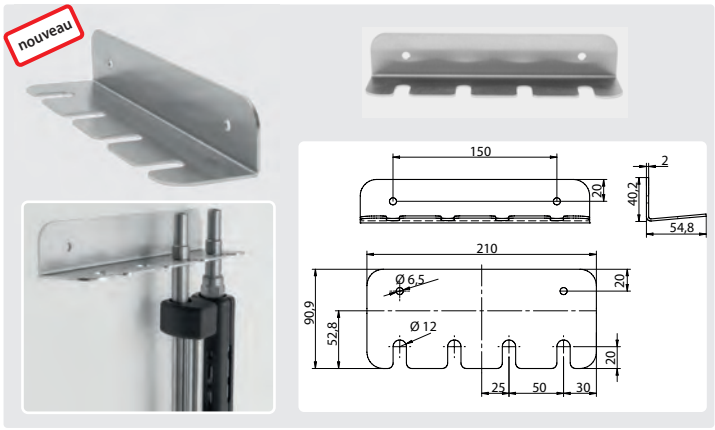
Symboles ⟲ sortie ISO isolation ↔ longueur M matériel

Support de lances



Inox. Support mural pour 5 lances

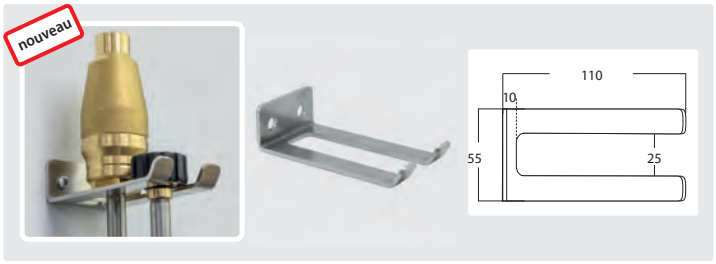
R+M Nr.
040 003 830



Inox. Support mural pour 4 lances avec coupleur KW

R+M Nr.
040 008 535

Support universel



Support à fixation murale en acier inoxydable

R+M Nr.
710 400 097

Support de lances

Support mural pour 3 tubes de lances 1/4"

R+M Nr.
020 000 970

Accessoires pour brosses plates 301
Accessoires pour buses avec coupleur rapide 295
Accessoires pour laveurs de surface 305
Autres brosses de lavage 299
Autres rotabuses 292
Bacs à brosse easywash365+ 302
Brosses de lavage 300
Brosses de lavage easywash365+ assurément très efficaces ! 299
Brosses rotatives 301
Buses avec coupleur rapide 295
Buses combinées 292
Buses haute-pression 278-278
Buses haute-pression avec insert céramique 279
Buses triples usages 293
Clips marqueurs de lances 287
Déboucheur de buses 279
Filtre haute pression ST-33 285
Informations utiles sur les buses haute-pression 280-281
Lances & brosses de lavage, Vorwerk 300
Lances avec buse jet plat 294
Lances rotabuses avec siège en céramique, Suttner 286-287, 288-291
Lances télescopiques et brosses de lavage adaptées 298
Lances télescopiques haute-pression 304
Lances-brosses coulissantes 302
Largeur du jet en fonction de l'angle de diffusion et du recul 281
Laveurs de surfaces pour lances télescopiques 304
Les rotabuses Suttner en couleurs 285
Porte-buses coniques 293
Protège-buses et porte-buses 282
Rampes de buses à coupleurs rapides Suttner 296
Rotabuses avec siège céramique sans habillage, Suttner 285
Rotabuses avec siège céramique, Suttner 283-284
Rotabuses avec siège en métal durci, Cleantecs 291
Rotabuses ST-559 avec siège en métal durci, Suttner 284
Suceurs à gravats à effet "venturi" 297
Support universel 293
Support-brosses 302
Système de buses HP hydroblade® 305
Systèmes de sablage 302-303

Buses 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	

1/8" 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		

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			

Power 1/4" M NPT - PMEG

Force d'impact = 250 %

	15°	25°			
D	R+M Nr.	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			

* laiton

Power 1/8" M NPT - PMEG

Force d'impact = 250 %

	15°	25°
D	R+M Nr.	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"

Symboles D buse

Buses haute-pression

Buses pastille

Force d'impact = 100 %

D	0° R+M Nr.	15° R+M Nr.	25° R+M Nr.	40° R+M Nr.	65° 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

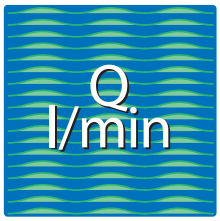
Acier rapide (ARS) avec poignée aluminium.

↔ 42 mm

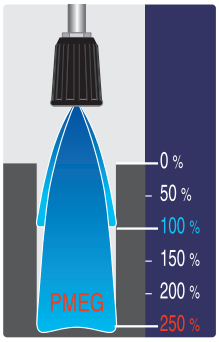
R+M Nr.	⌀
200 049 042	0,5

Les avantages de la buse "Power"

3 fois plus rapide



60 % d'économie d'eau



3 fois plus d'impact

Buses haute-pression avec insert céramique

1/4" M NPT

Force d'impact = 100 %. Max. 300 bar / 125 °C

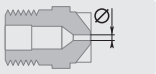
D	0° R+M Nr.	15° R+M Nr.	25° R+M Nr.	40° R+M Nr.	
02	610 056	613 056		620 306	
025		613 076	617 656	620 356	
03		613 106	617 706	621 006	
035		613 206	617 806		
04		613 306	617 906	621 306	
045		613 406	618 006	621 406	
05		613 506	618 106	621 506	
055	610 606*	613 606	618 206	621 606	
06	610 706*	613 706	618 306	621 706	
065	610 806*		618 406	621 806	
07		613 906	618 506		
075	611 006*	614 006*		622 006*	
08	611 106*			622 106*	
09				622 306*	
10	611 406*	614 406*	619 006*		
11	611 506*	614 506			
12	611 606*			622 606*	
15	611 806*	614 806			

» Les buses céramique ont une durée de vie jusqu'à 10 fois plus importante que les buses traditionnelles en inox. 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 inox ordinaires.
» La forme spécifique de l'insert céramique permet une pression d'impact optimale.
» Le corps de la buse est en acier inox 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.

* fin de série

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

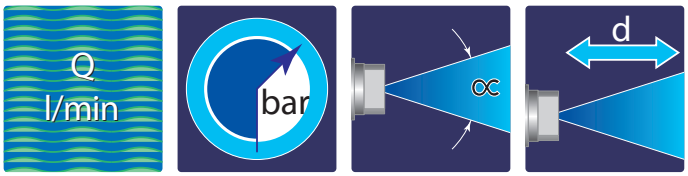
buse trop grande = rendement du nettoyeur diminué (moins de pression).

Comment déterminer le bon choix de la buse ?

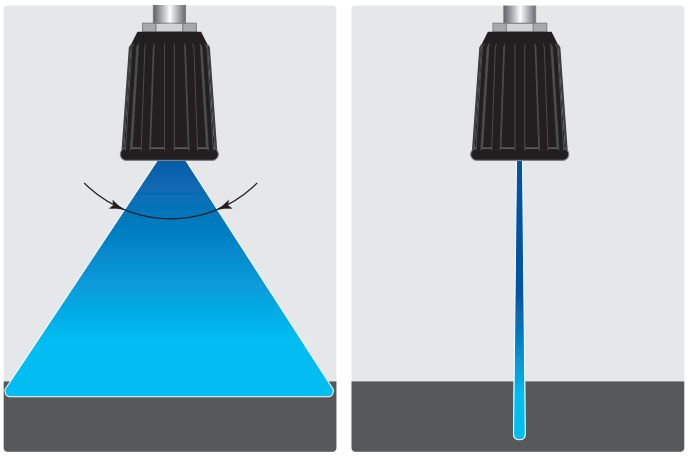
Je connais la pression de service en bar ainsi que le débit d'eau en l/min de mon nettoyeur. Exemple : débit d'eau 15 l/min (900 l/h) - pression de service 150 bar.

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 278 et 279.
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



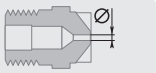
puissance d'impact moindre = rendement de surface élevé

pression d'impact élevée = rendement de surface moindre

* Diamètre de l'orifice en mm

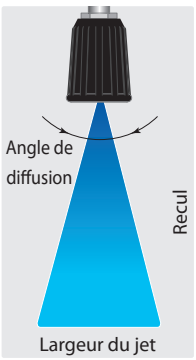
Informations utiles sur les buses haute-pression

Débit d'eau en l/min en fonction de la pression de service en bar.



		Pression en bar											
		120	130	140	150	160	175	200	225	250	300	400	500
D	⌀	⟵	⟵	⟵	⟵	⟵	⟵	⟵	⟵	⟵	⟵	⟵	⟵
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

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. Inox 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.
Inox

R+M Nr.
200 010 770

PVC.
Inox

R+M Nr.
200 010 760

Spécial pour buses avec filtre.
PVC. Inox

R+M Nr.
200 010 745

Spécial pour buses avec filtre.
PVC. Inox

R+M Nr.
200 010 725

PVC.
Inox

R+M Nr.
200 010 700

PVC.
Inox

R+M Nr.
200 010 710

PVC.
Inox

R+M Nr.
200 010 720

PVC.
Inox

R+M Nr.
200 010 730

PVC.
Inox

R+M Nr.
200 010 755

PVC.
Inox

R+M Nr.
200 010 740

Autres porte-buses pour buses 1/4" M NPT

ST-005. PVC.
Acier zingué

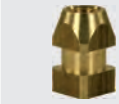
R+M Nr.
200 000 003

ST-005.
PVC. Inox

R+M Nr.
200 000 008

Caoutchouc.
Acier zingué

R+M Nr.
519 05



Porte-buse carré.
Laiton

R+M Nr.
518 00

ST-12. PVC.
Acier zingué

R+M Nr.
200 012 500

1/4" F NPT : 3/8" F.
Inox. Porte-buse

R+M Nr.
710 101 350

Porte-buse.
Cylindrique. Inox

R+M Nr.
040 004 100

Porte-buses pour buses 1/8" M

ST-005.
PVC.
Acier zingué

R+M Nr.
200 000 004

Porte-buse.
6 pans.
Inox

R+M Nr.
518 70

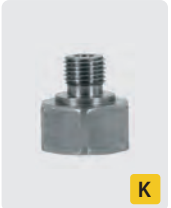
Protège-buse PVC.
Pour buses avec
6 pans 13 + 14

R+M Nr.
519 32

Porte-buse
bicomposant
ST-10.
PVC. Inox

R+M Nr.
200 010 830

Adaptateur 500 bar pour rotabuses sur lance THP avec porte-buse M20



K

1/4" M : M20 F.
Inox. Pour rotabu-
ses sur lance avec
porte-buse M20

R+M Nr.
519 714 209

Porte-buses pour buses "pastille"

1/4" F : M18 M.
Porte-buse
pastille. Laiton

R+M Nr.
010 000 043

Joint torique
pour porte-buse
pastille

R+M Nr.
790 25

M18 F. Porte-
buse pastille.
Inox

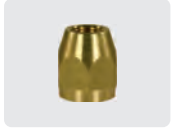
R+M Nr.
040 000 041

M18 F.
Protège-buse

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.
Inox.
2 pièces

R+M Nr.
519 70

3/8" M : M18 F.
Adaptateur.
Inox.
2 pièces

R+M Nr.
040 001 125

Symboles D buse

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.
200 458 230
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

Adaptateur TR20

TR20 F : 1/4" AG.
Inox.
Max. 400 bar / 150° C

R+M Nr.
565 685 19

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.
200 456 140
200 456 160
200 456 165
200 456 170
200 456 180

Kit ST-456

R+M Nr.
200 456 230
200 456 235
200 456 245
200 456 250
200 456 255

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

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 C code couleur ↕ hauteur ○ filetage

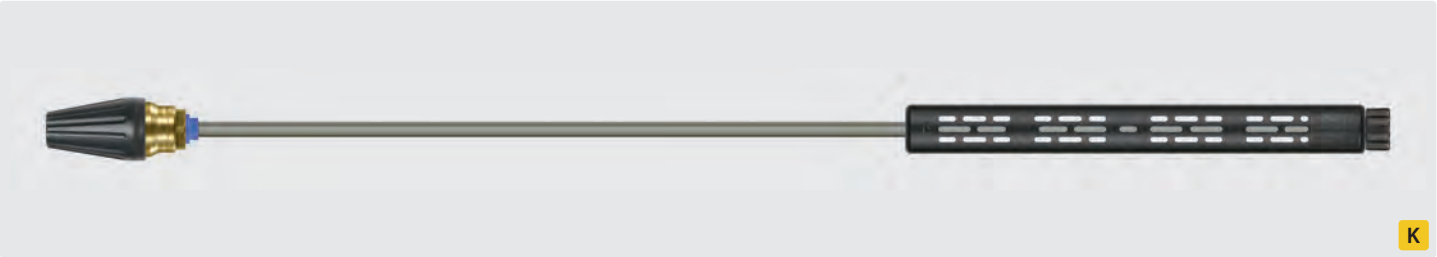
Lances rotabuses avec siège en céramique, Suttner

M22 F. Lances tube 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 inox avec rotabuse ST-357.1. Cône 20°. 100 - 250 bar. Max. 100 °C

R+M Nr.	D	↔	M *
653 030 049	03	430 mm	inox
653 035 049	035	430 mm	inox
653 040 049	04	430 mm	inox
653 045 049	045	430 mm	inox
653 050 049	05	430 mm	inox
653 055 049	055	430 mm	inox
653 060 049	06	430 mm	inox
653 065 049	065	430 mm	inox
653 070 049	07	430 mm	inox



K

M22 F. Lances tube 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 inox 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	inox
653 840 021	04	1.000 mm	inox
653 845 021	045	1.000 mm	inox
653 850 021	05	1.000 mm	inox
653 855 021	055	1.000 mm	inox
653 860 021	06	1.000 mm	inox
653 865 021	065	1.000 mm	inox
653 870 021	07	1.000 mm	inox
653 880 021	08	1.000 mm	inox

* Tube de lance

Lances rotabuses avec siège en céramique, Suttner

Coupleur K. Lances tube 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 inox avec rotabuse ST-357.1. Cône 20°. 100 - 250 bar. Max. 100 °C

R+M Nr.	D	↔	M *
653 030 019	03	430 mm	inox
653 035 019	035	430 mm	inox
653 040 019	04	430 mm	inox
653 045 019	045	430 mm	inox
653 050 019	05	430 mm	inox
653 055 019	055	430 mm	inox
653 060 019	06	430 mm	inox
653 065 019	065	430 mm	inox
653 070 019	07	430 mm	inox

M22 M. Lances tube 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 inox avec rotabuse ST-357.1. Cône 20°. 100 - 250 bar. Max. 100 °C

R+M Nr.	D	↔	M *
653 030 039	03	430 mm	inox
653 035 039	035	430 mm	inox
653 040 039	04	430 mm	inox
653 045 039	045	430 mm	inox
653 050 039	05	430 mm	inox
653 055 039	055	430 mm	inox
653 060 039	06	430 mm	inox
653 065 039	065	430 mm	inox
653 070 039	07	430 mm	inox

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 C code couleur ↔ longueur M matériel

Lances rotabuses avec siège en céramique, Suttner

M22 M. Lances tube 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 inox avec rotabuse ST-456. Cône 20°. 200 - 350 bar. Max. 100 °C

R+M Nr.	D	↔	M *
653 135 018 9	035	600 mm	inox
653 140 018 9	04	600 mm	inox
653 145 018 9	045	600 mm	inox
653 150 018 9	05	600 mm	inox
653 155 018 9	055	600 mm	inox
653 160 018 9	06	600 mm	inox
653 165 018 9	065	600 mm	inox
653 170 018 9	07	600 mm	inox
653 180 018 9	08	600 mm	inox

M22 M. Lances tube zingué avec rotabuse ST-458.1. Cône 20°. 200 - 400 bar. Max. 100 °C

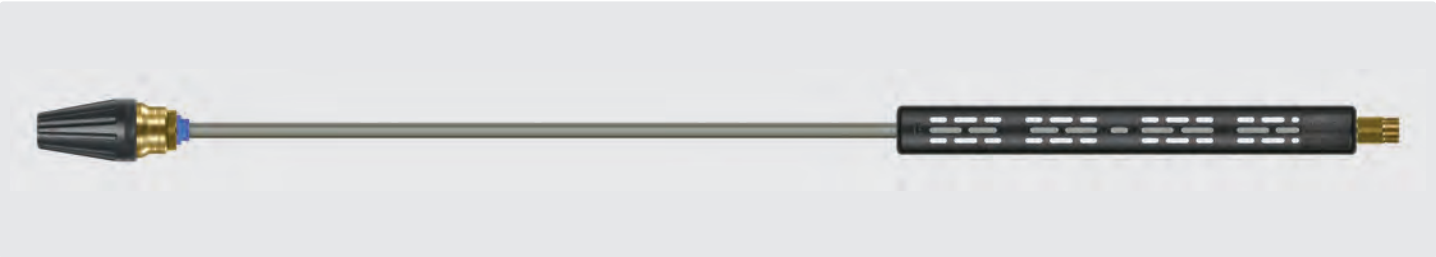
R+M Nr.	D	↔	M *
653 835 016	035	430 mm	acier zingué
653 840 016	04	430 mm	acier zingué
653 845 016	045	430 mm	acier zingué
653 850 016	05	430 mm	acier zingué
653 855 016	055	430 mm	acier zingué
653 860 016	06	430 mm	acier zingué
653 865 016	065	430 mm	acier zingué
653 870 016	07	430 mm	acier zingué
653 880 016	08	430 mm	acier zingué

M22 M. Lances tube inox avec rotabuse ST-458.1. Cône 20°. 200 - 400 bar. Max. 100 °C

R+M Nr.	D	↔	M *
653 835 019	035	430 mm	inox
653 840 019	04	430 mm	inox
653 845 019	045	430 mm	inox
653 850 019	05	430 mm	inox
653 855 019	055	430 mm	inox
653 860 019	06	430 mm	inox
653 865 019	065	430 mm	inox
653 870 019	07	430 mm	inox
653 880 019	08	430 mm	inox

* Tube de lance

Lances rotabuses avec siège en céramique, Suttner

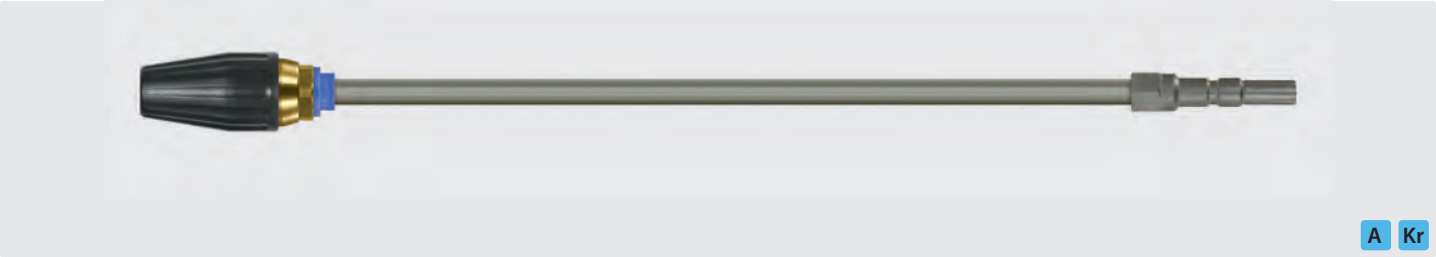


M22 M. Lances tube zingué avec demi-coquilles ST-9 380 mm et rotabuse ST-458.1. Cône 20°. 200 - 400 bar. Max. 100 °C

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 inox 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	inox
653 840 020	04	1.000 mm	inox
653 845 020	045	1.000 mm	inox
653 850 020	05	1.000 mm	inox
653 855 020	055	1.000 mm	inox
653 860 020	06	1.000 mm	inox
653 865 020	065	1.000 mm	inox
653 870 020	07	1.000 mm	inox
653 880 020	08	1.000 mm	inox



A Kr

Coupleur KW. Lances tube 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

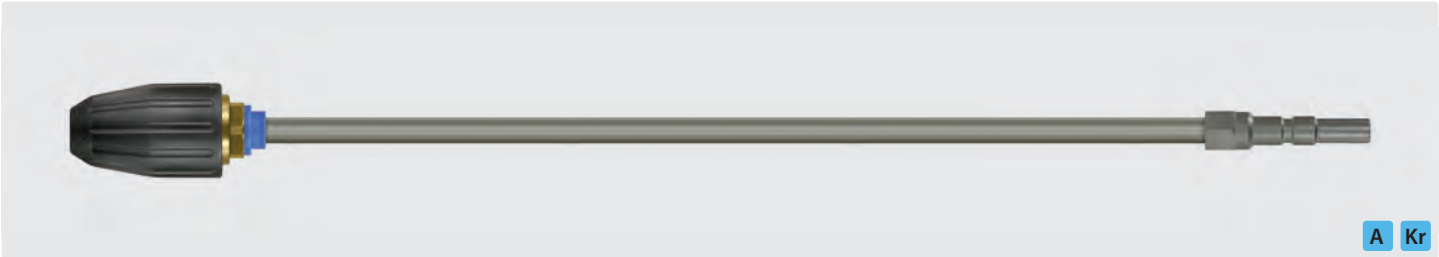
Coupleur KW. Lances tube inox avec rotabuse ST-357.1. Cône 20°. 100 - 250 bar. Max. 100 °C

R+M Nr.	D	↔	M *
653 030 179	03	430 mm	inox
653 035 179	035	430 mm	inox
653 040 179	04	430 mm	inox
653 045 179	045	430 mm	inox
653 050 179	05	430 mm	inox
653 055 179	055	430 mm	inox
653 060 179	06	430 mm	inox
653 065 179	065	430 mm	inox
653 070 179	07	430 mm	inox

* Tube de lance

Symboles D buse ↔ longueur M matériel

Lances rotabuses avec siège en céramique, Suttner



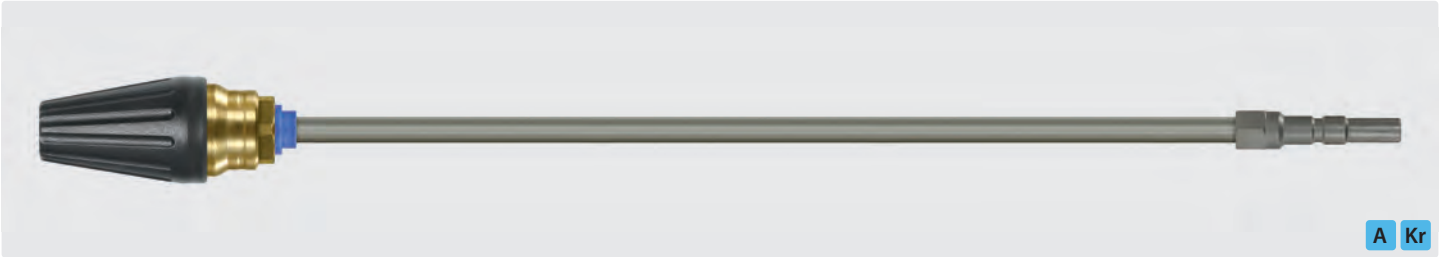
A Kr

Coupleur KW. Lances tube 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 inox avec rotabuse ST-456. Cône 20°.
200 - 350 bar. Max. 100 °C

R+M Nr.	D	↔	M *
653 135 017 9	035	600 mm	inox
653 140 017 9	04	600 mm	inox
653 145 017 9	045	600 mm	inox
653 150 017 9	05	600 mm	inox
653 155 017 9	055	600 mm	inox
653 160 017 9	06	600 mm	inox
653 165 017 9	065	600 mm	inox
653 170 017 9	07	600 mm	inox
653 180 017 9	08	600 mm	inox



A Kr

Coupleur KW. Lances tube zingué avec rotabuse ST-458.1. Cône 20°.
200 - 400 bar. Max. 100 °C

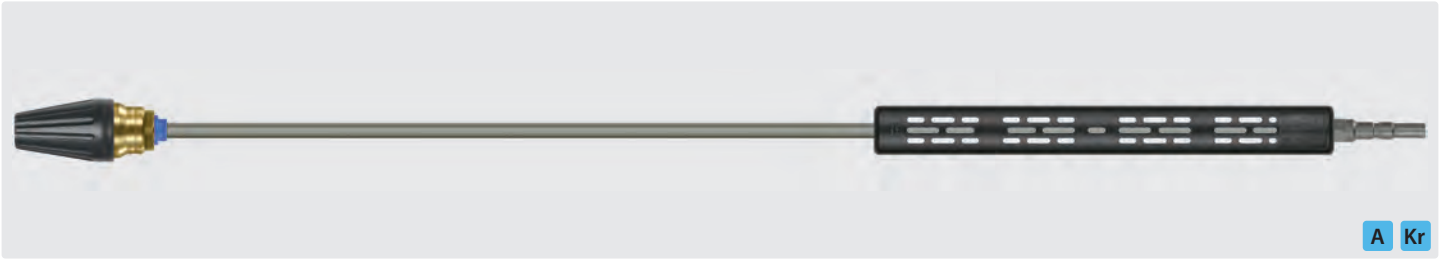
R+M Nr.	D	↔	M *
653 835 024	035	600 mm	acier zingué
653 840 024	04	600 mm	acier zingué
653 845 024	045	600 mm	acier zingué
653 850 024	05	600 mm	acier zingué
653 855 024	055	600 mm	acier zingué
653 860 024	06	600 mm	acier zingué
653 865 024	065	600 mm	acier zingué
653 870 024	07	600 mm	acier zingué
653 880 024	08	600 mm	acier zingué

Coupleur KW. Lances tube inox avec rotabuse ST-458.1. Cône 20°.
200 - 400 bar. Max. 100 °C

R+M Nr.	D	↔	M *
653 835 025	035	600 mm	inox
653 840 025	04	600 mm	inox
653 845 025	045	600 mm	inox
653 850 025	05	600 mm	inox
653 855 025	055	600 mm	inox
653 860 025	06	600 mm	inox
653 865 025	065	600 mm	inox
653 870 025	07	600 mm	inox
653 880 025	08	600 mm	inox

* Tube de lance

Lances rotabuses avec siège en céramique, Suttner



A Kr

Coupleur KW. Lances tube 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 inox 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	inox
653 840 023	04	1.000 mm	inox
653 845 023	045	1.000 mm	inox
653 850 023	05	1.000 mm	inox
653 855 023	055	1.000 mm	inox
653 860 023	06	1.000 mm	inox
653 865 023	065	1.000 mm	inox
653 870 023	07	1.000 mm	inox
653 880 023	08	1.000 mm	inox

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

Symboles D buse ↔ longueur M matériel

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"

M22 M. Lances tube 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 inox avec buse "multireg". Max. 200 bar / 150 °C

R+M Nr.	D	⟷	M *
658 103 039	03	430 mm	inox
658 103 539	035	430 mm	inox
658 104 039	04	430 mm	inox
658 104 539	045	430 mm	inox
658 105 039	05	430 mm	inox
658 105 539	055	430 mm	inox
658 106 039	06	430 mm	inox

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

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 ⟃ entrée ⟄ sortie ⟷ longueur M matériel DN diamètre nominal ⟵ débit

Buses triples usages

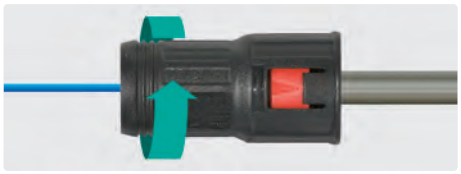
1/4" F. Habillage noir. Max. 250 bar / 80 °C

R+M Nr.	D
657 545	045
657 555	055
657 560	06

M18 F. Habillage noir. Max. 250 bar / 80 °C

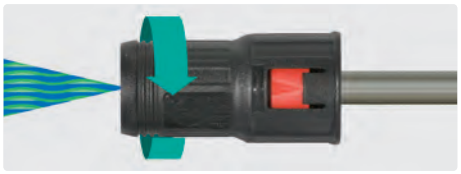
R+M Nr.	D
657 545 1	045
657 555 1	055
657 560 1	06

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

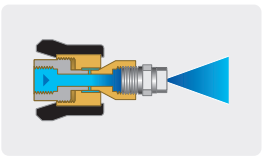
Porte-buse conique, R+M

R+M Nr.		
657 30	1/4" F	1/4" F

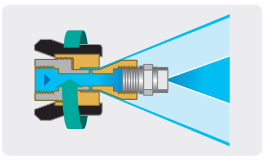
Porte-buse conique, ST-51

R+M Nr.		
200 051 530	1/4" F	1/4" F

Principe de fonctionnement d'un porte-buse conique

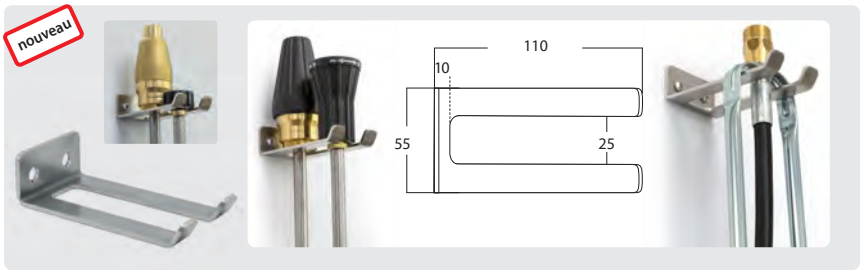


Phase haute-pression



Phase basse-pression

Support universel



R+M Nr.
710 400 097

Support à fixation murale en acier inoxydable

* Tube de lance

Lances avec buse 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	inox
512 904 039	2504	430 mm	inox
512 904 539	25045	430 mm	inox
513 103 039	2503	500 mm	inox
513 104 039	2504	500 mm	inox
513 104 539	25045	500 mm	inox
513 107 539	2507	500 mm	inox
513 203 539	25035	600 mm	inox
513 204 039	2504	600 mm	inox
513 204 539	25045	600 mm	inox
513 205 039	2505	600 mm	inox
513 206 039	2506	600 mm	inox
513 207 039	2507	600 mm	inox
513 208 039	2508	600 mm	inox
513 210 039	2510	600 mm	inox
513 211 039	2511	600 mm	inox
513 212 539	25125	600 mm	inox

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	inox
513 200 079	600 mm	inox

* Tube de lance

Symboles D buse ↔ longueur M matériel

Buses avec coupleur rapide

Buses avec coupleur rapide, Spraying System

- Buses d'origine Spraying System exclusives R+M / Suttner
- PVC, très résistant aux chocs
- Grande longévité, très bonne résistance à la température et aux produits acides et basiques
- Coupleur mâle en inox
- Adaptées pour les applications nécessitant un changement rapide de buses (angle de jet différent)
- Max. 210 bar

Buse à jet rectiligne, génère un jet très concentré. **Attention, il est déconseillé d'utiliser ce type de jet sur des surfaces fragiles tel que le bois.**

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).

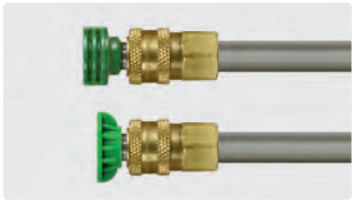
	0°	15°
D	R+M Nr.	R+M Nr.
03	610 107	
035	610 207	
04	610 307	613 307
045	610 407	613 407

Buses avec coupleur rapide, insert en inox durci

- PVC, très résistant aux chocs
- Grande longévité, très bonne résistance à la température.
- Coupleur en inox, coupleur pour buse noire en laiton.
- Adaptées pour les applications nécessitant un changement rapide de buses (angle de jet différent)
- Max. 210 bar

	0°	15°
D	R+M Nr.	R+M Nr.
055	610 608	
06		613 708

Accessoires pour buses avec coupleur rapide

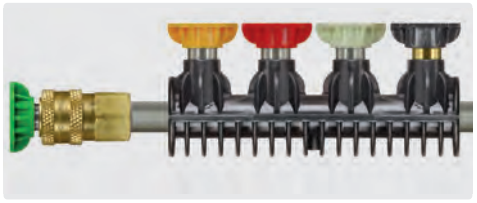


Coupleur femelle 1/4" F NPT

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

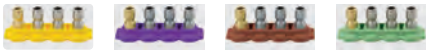
R+M Nr.
020 002 510

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, 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.	
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 des surfaces fragiles tel que le bois.**

Système à coupleurs rapides ST-245, Suttner

Coupleurs mâles ST-245

1/4" M.
Acier inox.
Max. 350 bar

R+M Nr.	
040 005 447	27,5

1/4" M.
Acier inox.
Max. 350 bar

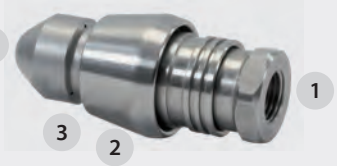
R+M Nr.	
040 005 446	33,5

1/4" M.
Acier inox. Max. 350 bar.
Pour bague de sécurité

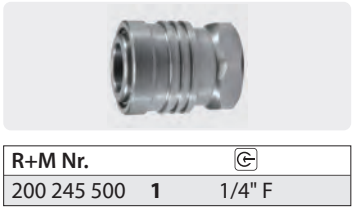
R+M Nr.		
040 005 445	**3**	42,0

4

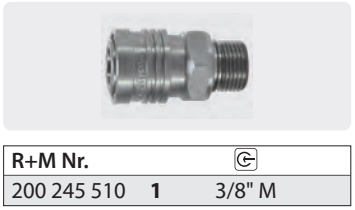
Adapté pour
toutes buses 1/4" F



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

Inox. Pour 040 005 445

R+M Nr.	
040 005 431	**2**

POM. Rouge.
Pour 040 005 445

R+M Nr.	
020 005 432	**2**

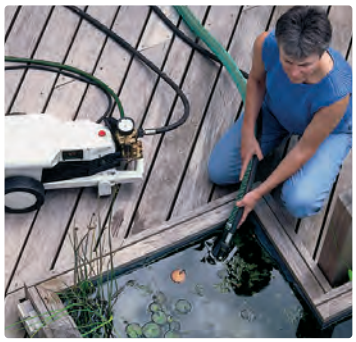
POM. Noir.
Pour 040 005 445

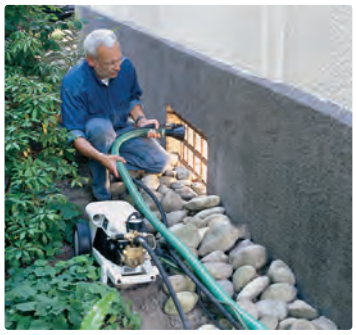
R+M Nr.	
020 005 431	**2**

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		545 538 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 performances du nettoyeur

Performances 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 P pression ← débit D buse ⊖ entrée ⊕ sortie ↔ longueur

Lances télescopiques et brosses de lavage adaptées

Lances télescopiques avec filetage spiralé

Extensibles sans passage d'eau

R+M Nr.	↔
525 050	900 - 1.800 mm
525 070	1.800 - 3.600 mm
525 085	1.800 - 5.400 mm
525 100	2.400 - 7.200 mm

Extensibles avec passage d'eau, équipées d'une vanne d'arrêt 1/4 de tour

R+M Nr.	↔	○
525 200	900 - 1.800 mm	nez de robinet "Universel"
525 300	1.800 - 3.600 mm	nez de robinet "Universel"

Brosses de lavage avec filetage spiralé

Poils 60 mm. Souple. 250 x 80 mm

R+M Nr.	VPE
525 000	1

Poils 60 mm. Dure. 250 x 80 mm

R+M Nr.	VPE
525 010	1

R+M EcoLine avec filetage spiralé

Poils 60 mm. Dure. 250 x 80 mm

R+M Nr.	VPE
525 015	1
525 016	6

Accessoires & pièces de rechanges pour lances télescopiques

Raccord presse-étoupe

R+M Nr.
525 901

Articulation, réglage graduel avec verrouillage

R+M Nr.
525 040

Vanne de rechange. 3/4" M : 3/4" F

R+M Nr.
726 420

Vous trouverez d'autres modèles de lances télescopiques en page 304 et d'autres brosses en pages 299-301.

Symboles ○ filetage ↔ longueur VPE unité d'emballage ⊂ entrée par transporteur

Brosses de lavage easywash365+ assurément très efficaces !

La surface de contact de la brosse est maximale, assurant aux brosses easywash365+ **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. Mixte de poils de sanglier et de poils 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 inox. 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 inox. 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. Inox. Max. 60 °C

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

Support sans vis de fixation. Inox. 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 inox. 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

pièce d'origine

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-brosses pour lances télescopiques (de la page 296). 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 ○ filetage D buse ← débit

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 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 raccord à griffe. Fonctionne uniquement avec porte-buse 108 290 18 + 108 290 19

R+M Nr.	⟲
108 290 15	1/4" M

Embout à griffe

1/4" F. Pour support de brosse 108 290 15

R+M Nr.	○
108 290 18	1/8" F
108 290 19	1/4" F

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	inox

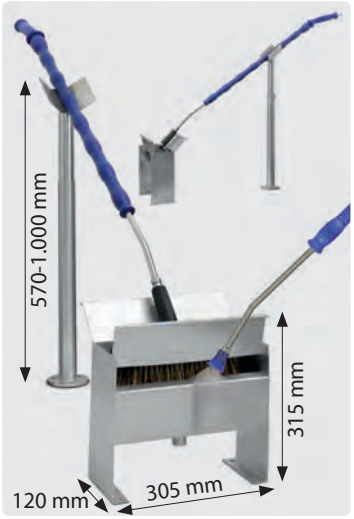
Bacs à brosse easywash365+

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	inox

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	inox



Lances-brosses coulissantes

Lances-brosses coulissantes perpendiculaires

K

Élément.
Poils de sanglier.

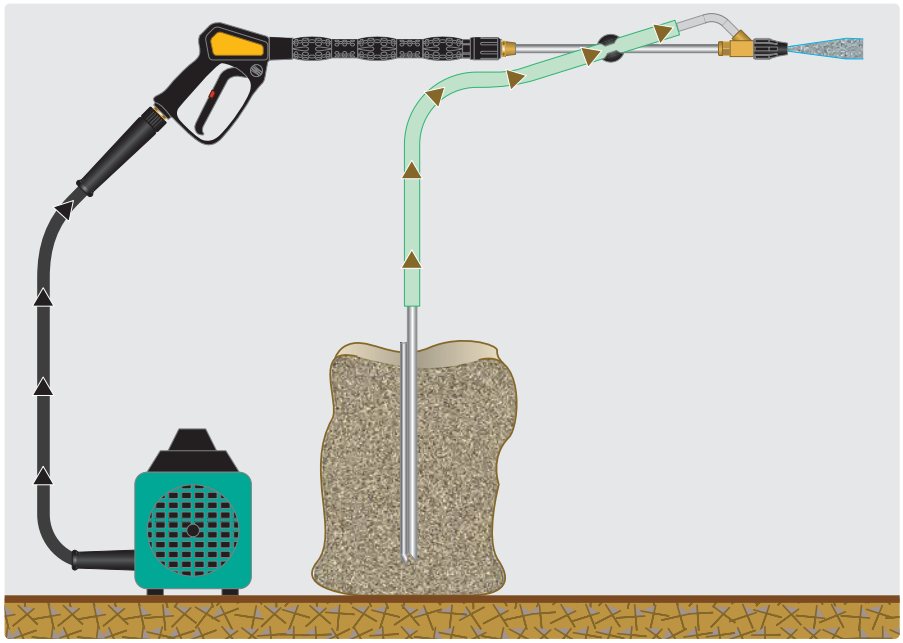
R+M Nr.	poils
200 023 500	60 mm

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

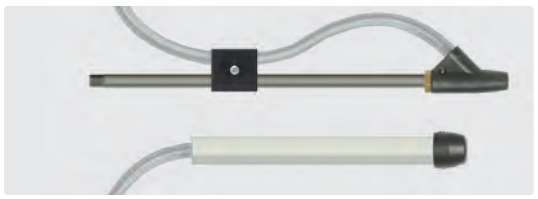
Systèmes de sablage

Principe de fonctionnement d'un système de sablage

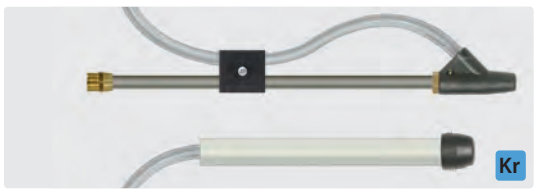


ST-355 "hobby"

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



Kr

R+M Nr.	ⓞ
520 93	M22 M

Systèmes de sablage

Systèmes de sablage ST-555, tout inox, avec réglage de débit

M22 M. Inox. 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

R+M Nr.	⌀	D	poids
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. Inox

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

K

R+M Nr.	⊂	⊃
561 922 200	M20 F	M22 F

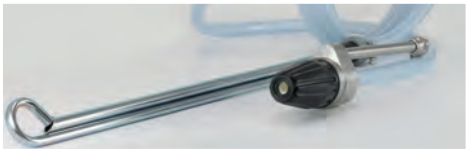
K

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 ST-55 avec réglage de débit

Buse de rechange ST-55

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

Inox cémenté

R+M Nr.
200 055 495

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 ⌀ diamètre M matériel D buse ○ filetage poids

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 inoxy-dable (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

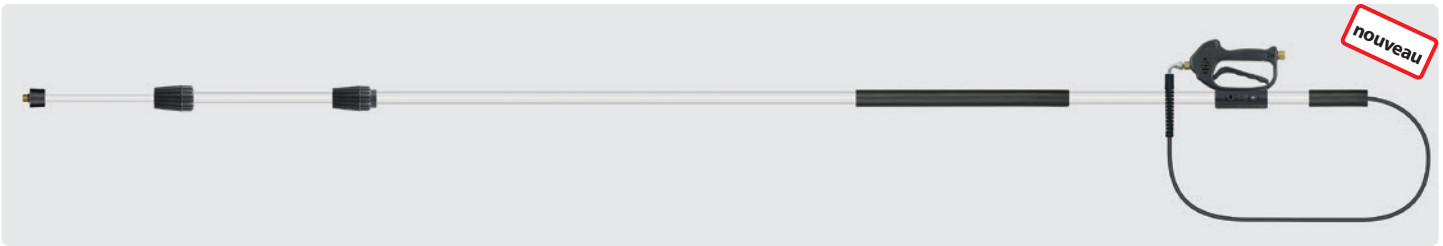
Protège-buse ST-10 1/4" F NPT avec tube de lance coudé

1/4" M avec tube de lance ; 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 F
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, accessoires

Tube de buse

Pour le nettoyage des gouttières.
250 mm.
M22 M : M18 M

R+M Nr.
513 002 502

Raccord presse-étoupe

1/4" F.
Porte-buse pastille complet, sans buse

R+M Nr.
519 601

Harnais

R+M Nr.
525 920

Laveurs de surfaces pour lances télescopiques

avec lame de protection en caoutchouc

turbodevil

avec lame de protection à brosse

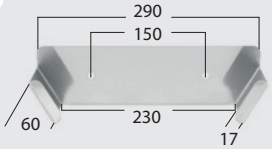
- » Laveur rotatif pour lances télescopiques
- » Coupole en inox avec lame de protection en caoutchouc ou à brosse
- » Coupole ⌀ 300 mm
- » Livré sans buses. Prévoir 2 buses 1/4" M avec jet de 15°
- » Max. 250 bar / 90 °C.

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

Accessoires pour laveurs de surface

nouveau

turbodevil



Support de montage mural pour laveur de surface **turbo**devil.

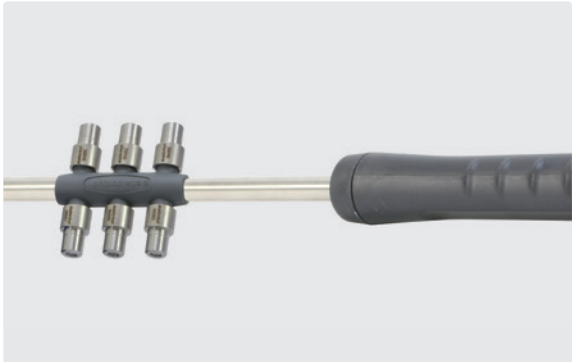
R+M Nr.	M	
710 400 098	inox 2 mm	502 gr

Symboles entrée sortie TYP type longueur poids par transporteur D buse M matériel

Système de buses HP hydroblade®

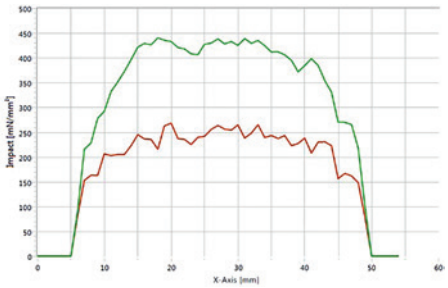
Le kit comprend un support, 6 buses insérables et 6 joints toriques.
Max. 400 bar / 150 °C

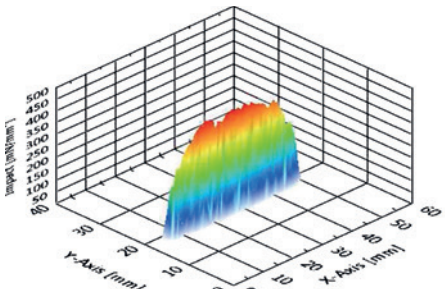
- » Jet plat plus régulier, plus tranchant avec une force d'impact exceptionnelle
- » Application : nettoyage haute pression et à vapeur
- » Adapté au systèmes existants
- » Tout inox
- » 40 % d'efficacité en plus!



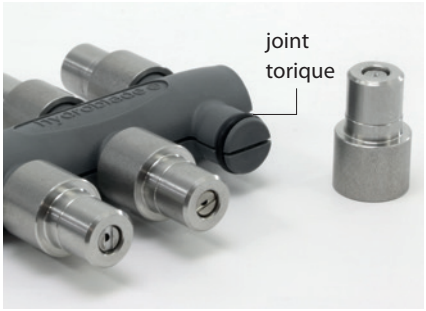
D	0° R+M Nr.	15° R+M Nr.	25° R+M Nr.	40° R+M Nr.
034		126 015 034	126 025 034	
040	126 100 040	126 015 040	126 025 040	126 040 040
045	126 100 045	126 015 045	126 025 045	126 040 045
050	126 100 050	126 015 050	126 025 050	126 040 050
055	126 100 055	126 015 055	126 025 055	126 040 055
060	126 100 060	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 constitué de 6 buses insérables identiques et leur joint torique, le tout monté sur un support.

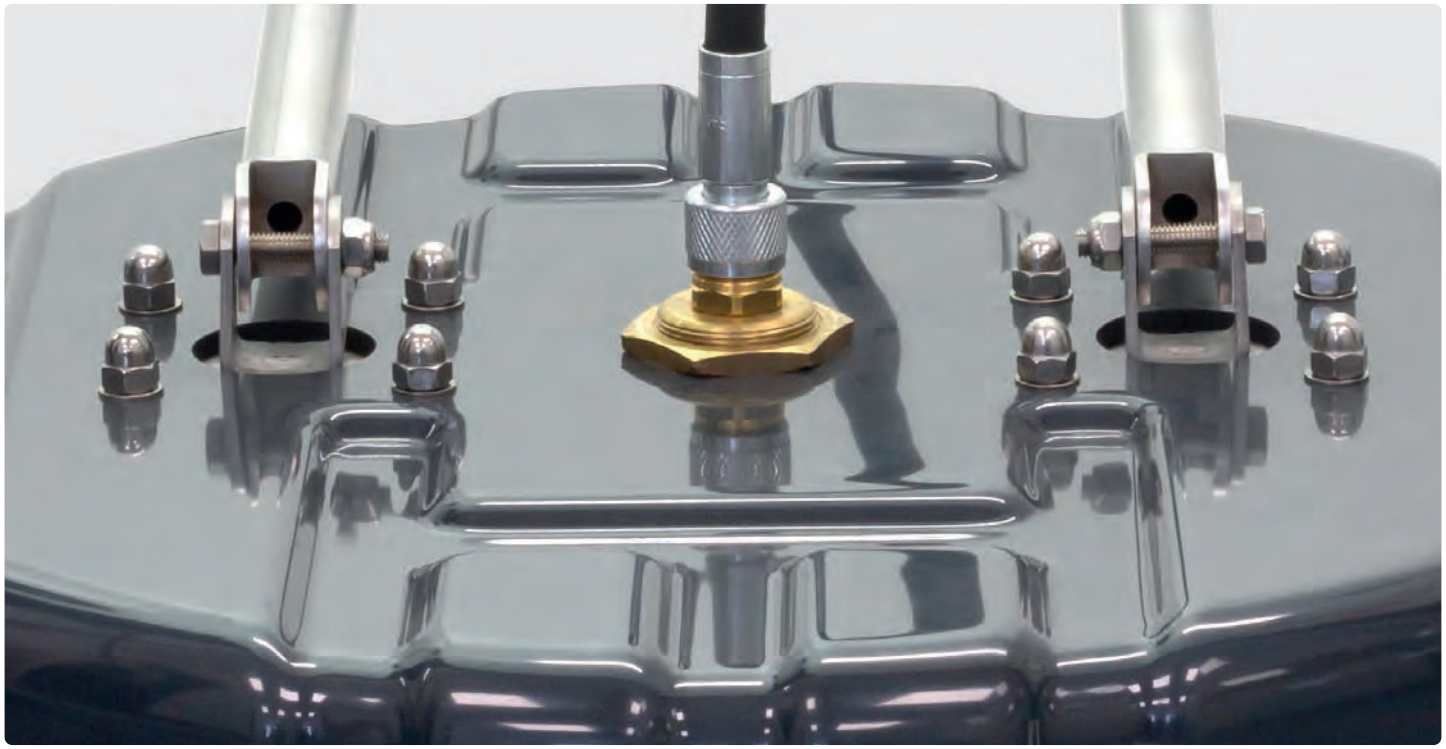
1/4" F : M20 M.
Porte-buse.
Inox

R+M Nr.
200 088 125

M20x1 F.
Protège-buse.
Laiton

R+M Nr.
020 000 085

Symboles entrée sortie TYP type longueur poids par transporteur D buse M matériel



Bras rotatifs Mosmatic	317
Buses haute-pression	311
Buses haute-pression	313
Laveur de sols Aqua Pro avec système d'aspiration d'eau intégré Mosmatic	316
Laveur de sols avec aspiration et nettoyeur à chewing-gums	316
Laveur de sols Floater 520	312
Laveur de sols ultra large	311
Laveurs de façades	313
Laveurs de façades, Mosmatic	314
Laveurs de sols avec aspiration pour nettoyeurs vapeur	317
Laveurs de sols et façades	314
Laveurs de sols Mosmatic	315
ST-550 avec commande au pied	317
Tête de nettoyage Mosmatic TRS	317
turbodevil – Notre nouvelle génération de laveurs de surfaces	308-311
weeddevil® – Le désherbeur écologique	318

turbodevil – Notre nouvelle génération de laveurs de surfaces

Laveurs 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.	⌀	⇆	P
521 042 350	410 mm	1/4" F	max. 275 bar

Symboles ⇆ entrée P pression ⌀ diamètre

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.	⌀	⇆	P	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 sols "turbodevil Big Wheel" pour l'agriculture

À portée de main à chaque instant : fourreau de lance à rattacher au timon

easyfarm365+

LTF

Pour une manipulation plus souple, nous vous conseillons l'usage d'un pistolet **easy**farm365+ équipé du système breveté LTF.

Anneau de maintient : le flexible de liaison est maintenu judicieusement le long du timon

Gain de place : timon escamotable

Profilé : avec grandes roues pour une bonne tenue au sol

Extra robuste : raccord rotatif avec joints métal/métal cémentés

Bien pensé : avec 30 mm de bande roulante adaptée au mieux pour les sols pavés

Protection : 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

Laveurs 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 des 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 destinés 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.
- 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 500 heures de fonctionnement.
- Équipés 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 inox.**

turbodevil – Notre nouvelle génération de laveurs de surfaces

Laveur de surfaces TD 410 INDUSTRIAL avec système 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 d'éléments d'étanchéité en carbure de tungstène extrêmement résistant.** 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'un embout 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 inox, avec coupole renforcée et timon escamotable. Équipés d'un raccord rotatif haut rendement en inox. 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

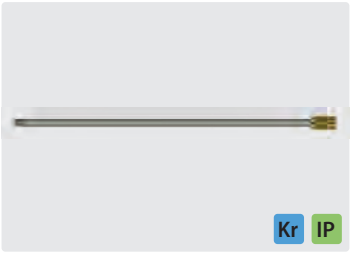
Lances et adaptateur pour TD 300 / 410 et TD 410 INDUSTRIEL

Lance ST-007. 1/4" M : Coupleur KW. Inox 1.000 mm

R+M Nr.
512 495 90

Adaptateur. 1/4" M : M18 F. Inox

R+M Nr.
519 70



Demi-lance. 1/4" M : M22 M. Inox 500 mm

R+M Nr.
513 129

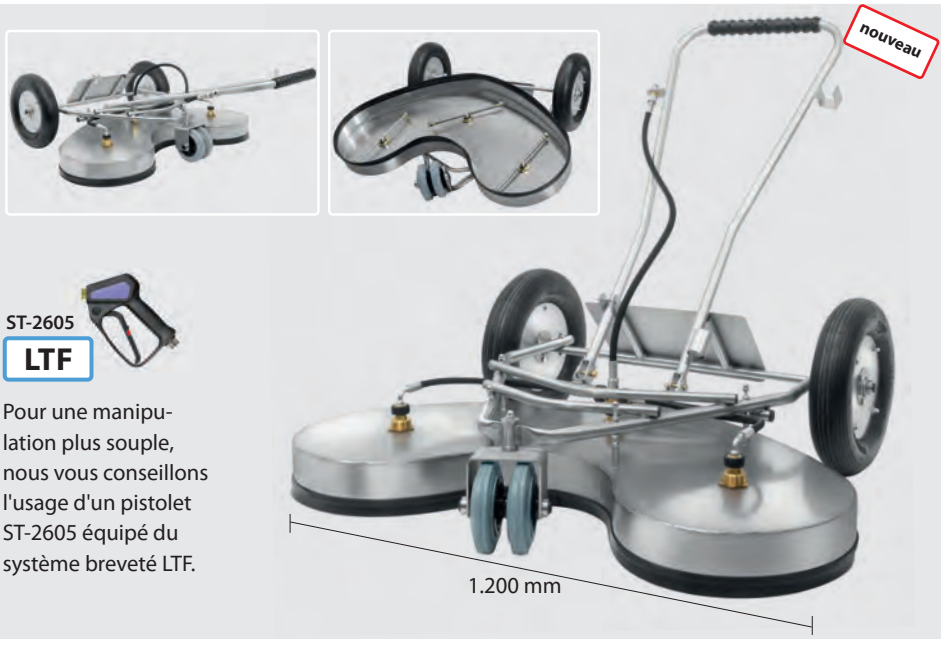
Buses haute-pression

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

Laveur de sols 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.

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
- 2 grandes roues industrielles ø 380 mm à l'arrière et 1 roulette jumelée pivotante à l'avant ø 160 mm
- Le 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

R+M Nr.	⊂	P	℃	
710 100 122	1/4" F	min. 150 bar / max. 350 bar	90°	44 kg

Symboles ⌀ diamètre poids ⊂ entrée P pression D buse

Laveur de sols Floater 520

Rangement peu encombrant : il suffit de rabattre le timon.

Plastique ABS : coupole extra robuste avec de renfort supplémentaire en acier inoxydable.

ST-2600

LTF

Pour une manipulation plus souple, nous vous conseillons l'usage d'un pistolet ST-2600 équipé du système breveté LTF.

R+M Nr.	⌀	P	℃	⚖
710 520 151	1/4" F	max. 275 bar	90°	9 kg

turbodevil

» Conception en acier inoxydable de haute qualité équipé d'une coupole robuste en ABS.
» Facilité de manipulation grâce à sa flottabilité, le laveur est exempte de roues.
» Largeur de travail 520 mm.
» Joint pivotant de haute qualité
» Le filtre à tamis intégré évite l'encrassement des buses.
» Nécessite 2 buses 1/4" M BS
» Max. 275 bar, min. 250 bar
» Max. 22 l/min., min. 20 l/min.
» Max. 90 °C

Filtre tamis intégré : pour éviter le colmatage des buses HP.

Joint pivotant de haute qualité : pour une utilisation professionnelle et industrielle.

Prise en main optimale : équipé d'une poignée ergonomique démontable sur la barre de guidage.

Symboles ⌀ diamètre ⚖ poids ⌀ entrée P pression TYP type D buse

Laveurs de façades

WW 301

» Laveur rotatif pour lances télescopiques
» Coupole en inox 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

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

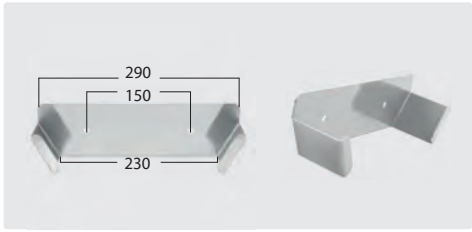
avec lame de protection à brosse

» Laveur rotatif avec poignée ergonomique latérale
» Coupole en inox avec lame de protection à brosse
» Coupole ⌀ 160 mm
» Livré sans buses. Prévoir 2 buses 1/4" M avec jet de 15°
» Max. 350 bar / 90 °C

R+M Nr.		
710 100 160	M22 F	1,3 kg

Support de montage mural, laveur de surface turbodevil

nouveau



R+M Nr.	M	
710 400 098	inox 2 mm	502 gr

Buses haute-pression

1/4" M BSP

Force d'impact = 100 %

15°

D	R+M Nr.
02	613 052
025	613 072
03	613 102
04	613 302
045	613 402
05	613 502

Laveurs de façades, Mosmatic

FL-ABB 200

» Laveur rotatif, modèle "Graffitis" avec système 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.
» Adapté 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 buse

Inox. 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

FL-EB 200

» Laveur 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 buse

Inox. 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

Laveurs de sols et façades

Laveur de sols, ST-97

Tout inox. 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.	○
200 097 500	1/4" M

Laveur pour sols et façades, Surfer

» Destiné au nettoyage des sols ou supports muraux.
» Réglage progressif de la pression avec possibilité d'aspirer du produit (en fonction de l'équipement du nettoyeur HP).
» Muni de deux poignées ergonomiques pour maintenir facilement l'appareil sur un support vertical.
» Anti-projections grâce à la brosse périphérique.
» Embout de lance inclinable sur env. 150°.
» Livré avec buses haute-pression.
» Livré avec deux rallonges amovibles 400 mm.
» Entrée : Coupleur K Hobby, coupleur KW Hobby, coupleur F Hobby et coupleur Lavor Hobby.
» Max. 160 bar / 8 l/min / 60 °C

R+M Nr.	⌀	🏋
521 030 105	300 mm	1,4 kg

Symboles ⌀ diamètre 🏋 poids ○ filetage ⇦ entrée P pression

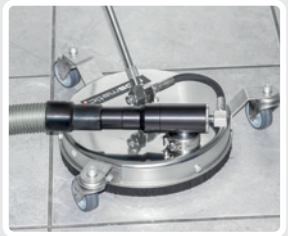
Laveurs de sols Mosmatic

Laveur de sols Mosmatic FL-AHY 520

Laveur tout inox équipé d'un cadre renforcé lui assurant une très grande stabilité. Coupole réglable en hauteur munie d'un raccord pour l'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

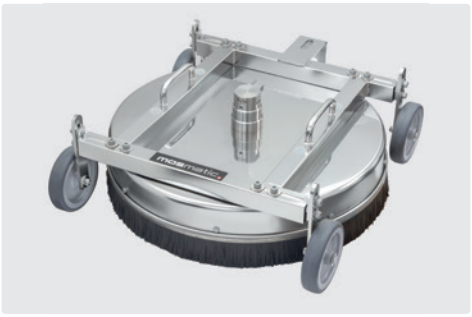
Laveur de sols Mosmatic FL-SAR 300



Nettoyeur de surface 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 le système à double boîtier. 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 plâtres et crépis.**
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 inox, 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.

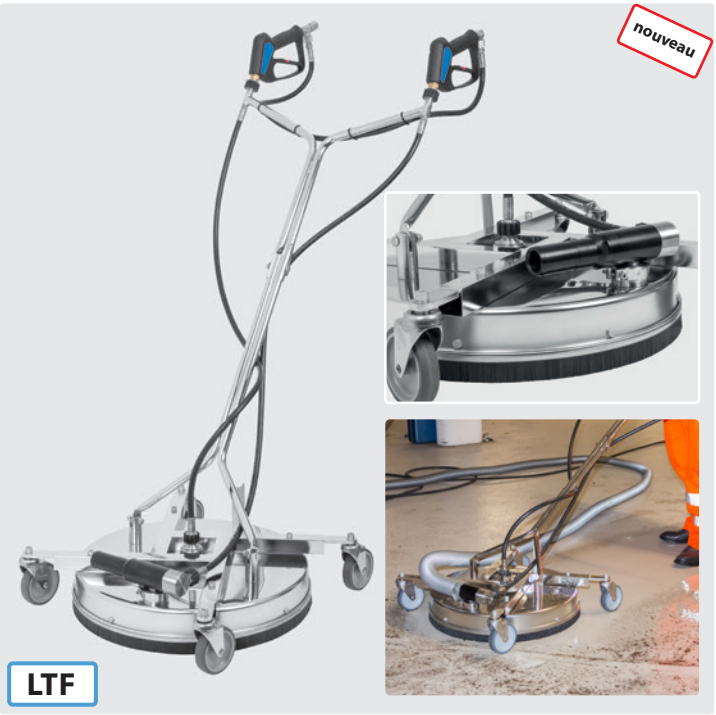
Hurricane Flip, 2 en 1 Mosmatic

Le Mosmatic Hurricane Flip peut être utilisé comme nettoyeur 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 nettoyeur 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 sols Aqua Pro avec système d'aspiration d'eau intégré Mosmatic



» Le nouveau Mosmatic Aqua Pro avec système d'aspiration d'eau intégré. Ce nettoyeur 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 conception à double cavité. En branchant simplement un tuyau de refoulement, l'eau de lavage est ainsi récupérée et évacuée. L'usage d'un aspirateur industriel n'est plus nécessaire.

» Hauteur ajustable : Coupole en acier inoxydable pour plus de stabilité. Meilleure efficacité de nettoyage grâce au réglage en hauteur de la coupole.

» Roulettes en acier inoxydable (qualité premium) : équipé de quatre roulettes Ø 100 mm en acier inoxydable permettant au nettoyeur 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 plâtres et crépis**

R+M Nr.	⌀	G	P
108 807 69	520 mm	3/8" F	max. 350 bar

Laveur de sols avec aspiration et nettoyeur à chewing-gums

» En complément des laveurs de la série FL-AH il existe également le modèle avec tête de nettoyage à 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 inox assurant une bonne stabilité. Grande accessibilité grâce au timon orientable.

» Raccord rotatif équipé de roulements à billes renforcés sans entretien en inox 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.

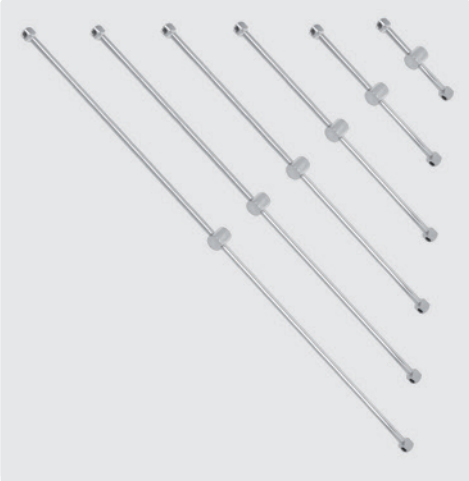
» Max. 350 bar / 120 °C. Min. 15 l/min / 250 bar

R+M Nr.	⌀	G	
108 809 61	520 mm	3/8" F	20 kg

LTF - Low Trigger Force réduite de 90 % au maintient et de 40 % à l'appui de la gâchette en comparaison avec les autres pistolets.

Bras rotatifs Mosmatic

» Tout inox. 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

ST-550 avec commande au pied

Coffret inox. Clapet inox. 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 inox 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 sols avec 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	M22 x 1,5	2,5 kg

FL-DAR 300

Pièce maîtresse :
Le raccord rotatif est équipé de roulements à billes inox renforcés auto-lubrifiés et muni d'un dispositif d'étanchéité haute-température.

R+M Nr.	⌀	⟶	
108 781 91	300 mm	M22 x 1,5	4,0 kg

Symboles ⌀ diamètre ⟶ entrée ⟲ sortie poids P pression

weeddevil® – 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 inox
» **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

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.

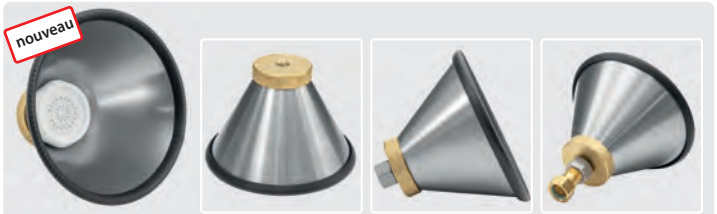
Pour une manipulation plus souple, nous vous conseillons l'usage d'un pistolet ST-2605 équipé du système breveté LTF.

Équipé de 2 grandes roues (260 mm). Prévoir quatre buses 1/4" M de 65°. Max. 120 °C

R+M Nr.	M	Roues ⌀	Largeur de travail	⇥	⇤	P	℃		↕ / ↔
200 097 700	inox	260 mm	400 mm	1/4" F	4 x 1/4" F	max. 350 bar	120 °C	7,4 kg	1.250 / 530 mm

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 unique



R+M Nr.	⇥	↕	⌀	M
500 097 100	1/4" F	150	120	acier inox / laiton
500 097 101	M18x1,5 F	150	120	acier inox / laiton
500 097 102	TR20x6 F	150	120	acier inox / laiton

Cône désherbeur **weed**devil avec lance ST-29 Cool & Compact équipée poignée latérale. Poignée confortable et ergonomique avec manchon isollant 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 inox / laiton

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

Symbole M matériel ⌀ diamètre (mm) ⇥ entrée ⇤ sortie ↔ longueur (mm) ↕ hauteur (mm) ℃ température poids

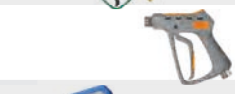
Accessoires et buses mousse 327
Accessoires pour injecteurs produits 351-354
Adaptateur ST-160 342
Autres canons à mousse 363
blufood® - tuyau alimentaire 333
Brumisateur à froid portatif ST-83.1 / ST-83.2 364
Cannes d'aspiration produit, Suttner 345
Canon à mousse basse-pression 363
Canons à mousse easyfoamer ST-73.1 361-362
Canons à mousse easyfoamer ST-73.2 362
Collecteur d'aspiration 350
Colliers de serrage pour tuyau 333, 345
Coupleurs "B" 328
Coupleurs rapides haute-pression, Suttner ST-3100 328
Crépines d'aspiration pour détergents 346
Doubles-lances ST-175 Foam & Clean 339
Foodjet - Flexible haute-pression avec tresse textile 334
Foodjet 1500 - Flexible haute-pression avec tresse textile 334
HACCP – Concept de codage couleur 368
Injecteurs by-pass easyfoam365+ version encastrable des modules ST-167 ou ST-168 357
Injecteurs by-pass ST-167 easyfoam365+ sans module d'air comprimé 355
Injecteurs by-pass ST-168 easyfoam365+ avec module d'air comprimé 357
Injecteurs produit haute-pression, easyfoam365+ by Suttner 348
Injecteurs produit ST-160.2 easyfoam365+ 349
Injecteurs produit ST-160.3 easyfoam365+ 349
Injecteurs produit ST-60.1 345
Injecteurs produit ST-60.1, Suttner 346
Injecteurs produit, easyfoam365+ by Suttner 347
Kit de régulation débit/pression ST-230 345
Kits de pulvérisation mousse easywash365+ by Suttner 342-343
Lance mousse basse pression pour le lavage des véhicules 340
Lances mousse 326, 335-336
Lances-brosses turbofoam365+ by Suttner 344
Limiteur de débit inox 329
Module commutable ST-164 nettoyant mousse / produit désinfectant easyfoam365+ 359
Pièces de rechange pour pulvérisateurs 366-367
Pistolets mousse, Suttner 323-325
Pistolets ST-510 & lances 365
Pistolets, Suttner 322
Pistolets-lances mousse, easywash365+ by Suttner 341
Porte-buse atomiseur 338
Protège-buses ST-11 326
Pulvérisateurs à mousse, acier inox 367
Pulvérisateurs à mousse, acier laqué 366
Pulvérisateurs à produits, acier inox 367
Pulvérisateurs à produits, acier laqué 366
PUReClean365+® - tuyau alimentaire « made in Germany » 330-331
PUReClean365+® 40 flexibles alimentaires avec pistolet ST-3225 pour l'industrie alimentaire 331
PUReClean365+® 40 flexibles avec enrouleur automatique et pistolet ST-3225 - Special alimentaire 332
Support de lances 324
Support mural 323
Synoptique avec injecteur by-pass ST-164 easyfoam365+ avec module d'air comprimé 360
Synoptique avec injecteur by-pass ST-167 easyfoam365+ sans module d'air comprimé 356
Synoptique avec injecteur by-pass ST-168 easyfoam365+ avec module d'air comprimé 358
Table de correspondances réf. origine / réf. R+M 348
Tableau récapitulatif pour les applications mousse 320
Têtes de pulvérisation triple 329
Têtes mousse foamblaster ST-76 338
Têtes mousse longue portée ST-75.2 à densité réglable 338
Têtes mousse ST-75 337
Vannes d'arrêt avec anse métallique 335
Vannes d'arrêt avec protection caoutchouc 335
Vannes de dosage produit 329

Tableau récapitulatif pour les applications mousse

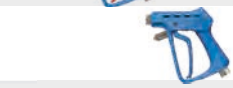
Comment déterminer le choix du matériel pour votre dispositif mousse ?

	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	–			346
	ST-160	✓		6-60 l/min	–			347
	ST-160 ST-161	✓		6-60 l/min	–			347
	ST-166	✓		6-60 l/min	–			347
	ST-167	✓		6-80 l/min	Rinçage Mousse			355
	ST-167	✓		6-80 l/min	Rinçage Mousse		Haute résistance chimique	355
	ST-167 ST-161	✓		6-80 l/min	Rinçage Mousse			355
	ST-164	✓		6-80 l/min	Désinfection Mousse Rinçage			359
1. INJECTION MOUSSE AVEC ADJONCTION D'AIR COMPRIMÉ								
	ST-160.2	✓		4-80 l/min	–			349
	ST-160.3	✓		4-120 l/min	–			349
	ST-168	✓		4-80 l/min	Rinçage Mousse			357
	ST-168 ST-161	✓		4-80 l/min	Rinçage Mousse			357
	ST-164	✓		4-80 l/min	Désinfection Mousse Rinçage			359
	ST-164	✓		4-80 l/min	Désinfection Mousse Rinçage		Équipé vanne de déconnexion d'air	352, 359
	ST-162	✓		4-80 l/min	Rinçage Mousse			357

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	–	✓	–		–	202, 336, 337
	ST-2600	–	✓	–		LTF	203, 336, 337
	ST-2600	–	✓	–		LTF	337, 341
	ST-2620	–	–	✓		LTF	209, 336, 338
	ST-3500	–	–	✓		–	224, 338
	ST-2700	✓	✓	–		LTF	216, 337
	ST-3300	✓	–			–	218, 338

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	217, 326, 327
	ST-2725	✓	✓	–		LTF	217, 326, 327
	ST-3300	✓	✓	–		–	218, 326, 327
	ST-3100	✓	✓	–		–	218, 326, 327
	ST-3225	✓	✓	–		LTF	215, 326, 327

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	–	✓	✓	361
	ST-73.2 sans pad	–	✓	✓	362
	ST-75	–	✓	–	337
	ST-75 sans pad	–	✓	–	337
	ST-75	✓	✓	–	337
	ST-75 INOX	✓	✓	–	337
	ST-75.2	–	✓	✓	338
	ST-76	–	–	✓	338
	ST-72	–	✓	–	336
	ST-175	–	✓	–	339

LTF - Low Trigger Force
réduite de 90 % au maintient et de 40 % à l'appui de la gâchette en comparaison avec les autres pistolets.

un seul produit, par ex. produit mousse

deux produits, par ex. produit mousse - produit de désinfection

produit particulièrement agressif

Pistolets, Suttner

ST-2700 KW

Pistolet professionnel avec système breveté LTF.
Tout inox. Équipé en sortie d'un 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 inox. Équipé en sortie d'un 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 inox. Équipé en sortie d'uncoupleur 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 l'appui de la gâchette en comparaison avec les autres pistolets.

ST-2700

Pistolet professionnel avec système breveté LTF.
Tout inox.
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 inox.
Avec siège de clapet inox 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 inox.
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 fermeture gâchette. Pistolet avec coupleur ST-3100. Destiné à la pulvérisation de la mousse et autres produits dans l'industrie alimentaire. Tout inox. Clapet 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 fermeture gâchette. Destiné à la pulvérisation de la mousse et autres produits dans l'industrie alimentaire. Tout inox. Clapet 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 inox. 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 inox. 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 inox et buse 50° 200. Pistolet laiton. Tube de liaison inox. 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

Inox.
Support mural pour pistolets haute-pression avec lances ou double-lances

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 l'appui de la gâchette en comparaison avec les autres pistolets.

Pistolets mousse, Suttner

ST-3100

Pistolet professionnel avec retard à la fermeture gâchette. Pistolet avec coupleur ST-3100. Tout inox. 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 fermeture gâchette. Tout inox. 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 fermeture gâchette. Pistolet avec coupleur ST-3100. Tout inox. 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 fermeture gâchette. Pistolet avec coupleur ST-3100. Tout inox. 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. Équipé en sortie d'un coupleur ST-45. Tout inox. 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 inox. 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

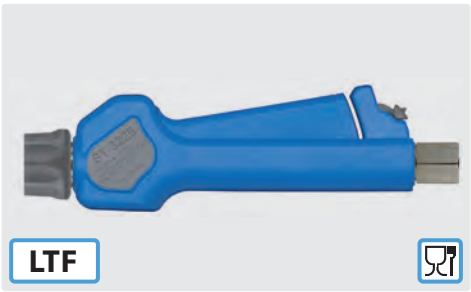
Inox. Support mural pour 5 lances

R+M Nr.
040 003 830

Symboles ⟲ sortie ⟳ entrée

Pistolets mousse, Suttner

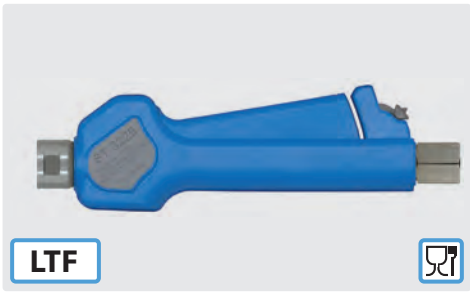
ST-3225 HP



LTF

Pistolet haute-pression professionnel avec fermeture progressive équipé coupleur ST-3100. Tout inox. Destiné à la pulvérisation mousse et au lavage dans l'industrie alimentaire. Standard industriel. Max. 60 bar / 120 l/min / 100 °C

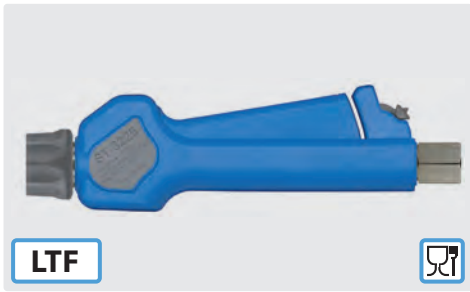
R+M Nr.		
203 225 550	coupleur ST-3100	1/2" F rotatif



LTF

Pistolet haute-pression professionnel avec fermeture progressive. Tout inox. 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

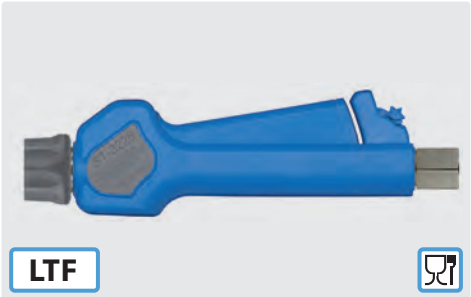


LTF

Pistolet haute-pression professionnel équipé coupleur ST-3100. Tout inox. 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.		
203 225 540	coupleur ST-3100	1/2" F rotatif

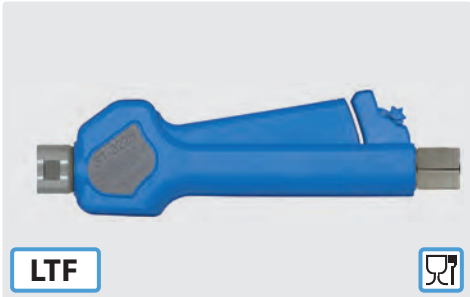
ST-3225 BP



LTF

Pistolet professionnel avec fermeture progressive, verrouillage gâchette possible en position ouverte, équipé coupleur ST-3100. Tout inox. Destiné à la pulvérisation mousse et au lavage dans l'industrie alimentaire. Standard industriel.
Max. 24,5 bar / 120 l/min / 100 °C

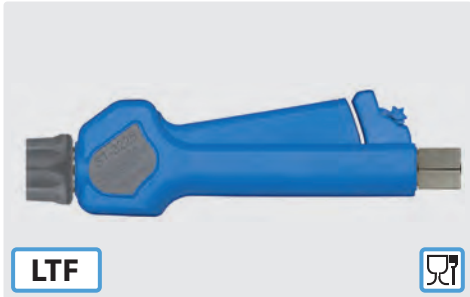
R+M Nr.		
203 225 650	coupleur ST-3100	1/2" F rotatif



LTF

Pistolet professionnel avec fermeture progressive, verrouillage gâchette possible en position ouverte. Tout inox. 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



LTF

Pistolet professionnel avec verrouillage gâchette possible en position ouverte, équipé coupleur ST-3100. Tout inox. 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.		
203 225 640	coupleur ST-3100	1/2" F rotatif

Lances mousse

Lance mousse isolée

Coupleur ST-3100. Lance mousse 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	inox	280 mm

Lance mousse isolée, coudée

Coupleur ST-3100. Lance mousse 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	inox	280 mm

Lances mousse ST-74 avec injecteur d'air

1/4" F. Lances mousse en inox avec injecteur d'air et porte-buse en inox, 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	inox	530 mm
200 074 500	2,3 mm	0,8 kg	inox	530 mm

Lance mousse ST-3100

Coupleur ST-3100. Lance mousse en inox 300 mm avec buse 50° 200

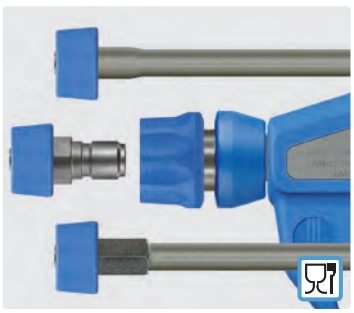
R+M Nr.	D	ISO	M	↔
203 100 630	50° 200	-	inox	300 mm

Tête mousse en polypropylène

Max. 45 bar / 60 °C

R+M Nr.	D			↔
203 100 920	50° 200	0,43 kg	Coupleur ST-3100	75 mm
203 100 910	50° 200	0,42 kg	1/2" M	75 mm

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. 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

Accessoires et buses mousse

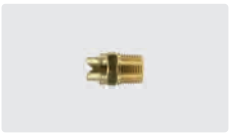
Pièces de rechange ST-3100

Coupleur ST-3100 avec buse mousse 50° 200

R+M Nr.
502 808

Coupleur mâle : 1/2" F. Inox.
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. Inox.
Buse mousse

R+M Nr.	D
500 101 3	50° 200

1/2" M NPT. Inox.
Buse mousse

R+M Nr.	D
502 803 19	50° 200

Protège-buse

R+M Nr.
020 001 148

Pièces de rechange tête mousse

3/8" F: 1/4" F. Inox.
Tête mousse livrée sans buse

R+M Nr.
200 072 491

3/8" M.
Inox

R+M Nr.	D	
623 401 509	40°	150

3/8" M. Inox. 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. Surfaçage hermétique.
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 inoxidable

Cône de protection contre les éclaboussures en PVC, avec support en acier inoxydable, fixation réglable sur le tube de lance avec vis papillon.
Max. 80° C

R+M Nr.	⌀	
200 029 351	200	mm

Pièces de rechange

Porte-buse ST-10 PVC. Inox

R+M Nr.
200 010 740

2 x 1/4" F : 1/4" F. Commutateur ST-58.
Max. 350 bar / 45 l/min

R+M Nr.
200 058 600

1/4" F : 1/4" F. Inox. Porte-buse

R+M Nr.
040 004 100

1/4" F NPT : 3/8" F. Inox. Porte-buse

R+M Nr.
710 101 350

Gants de protection chimique Solvex®

Catégorie III - gants de protection AlphaTec® Solvex®37-675.
Gant 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

Coupleur ST-3100. Coupleur avec porte-buse ST-10 et buse 40° 30

R+M Nr.
502 807

Symboles ↔ longueur ISO isolation D buse VPE unité d'emballage ↕ hauteur épaisseur paroi mm ⌀ diamètre ℃ température

Coupleurs rapides haute-pression, Suttner ST-3100

Coupleurs femelles et coupleurs mâles ST-3100

Coupleur femelle : femelle. Inox. 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. Inox. Max. 250 bar / 150 °C

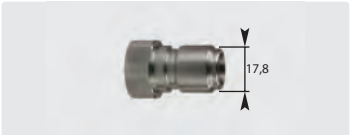
R+M Nr.	↔
203 100 456	50 mm
203 100 455	50 mm

Coupleur femelle : mâle. Inox. 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 surmoulé femelle : mâle. 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. Inox. 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. Inox. Cône 60°. Max. 250 bar / 150 °C

R+M Nr.	↔
040 005 668	47 mm
040 005 662	47 mm

Coupleur mâle : femelle. Inox 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. 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. Inox + laiton. Max. 250 bar / 150 °C

⊙	DN	R+M Nr.	↔
M22	10	203 100 665	56 mm

Coupleur surmoulé femelle : M22 M. Inox. Max. 250 bar / 150 °C

R+M Nr.	↔
203 100 660	57 mm

Joint torique. 15,1x2,7

R+M Nr.	VPE
551 502 42	1
791 512 710	100

Joint torique. 18x2

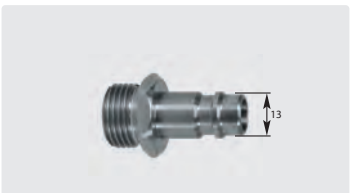
R+M Nr.	VPE
551 502 43	1
791 821 00	100

* fin de série

Coupleurs "B"

Coupleur femelle : femelle. Inox. Max. 150 bar / 90 °C

⊙	DN	R+M Nr.	↔
1/2"	11	710 247 212 000	35 mm



Coupleur mâle : mâle. Inox. Max. 150 bar / 90 °C

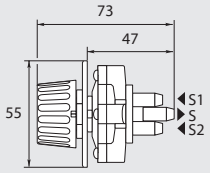
R+M Nr.	↔
710 247 112 100	44 mm

Joint torique. 13x2

R+M Nr.
791 32

Vannes de dosage produit

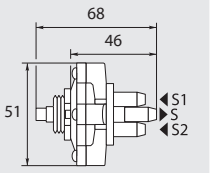
ST-66 avec clapet anti-retour



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

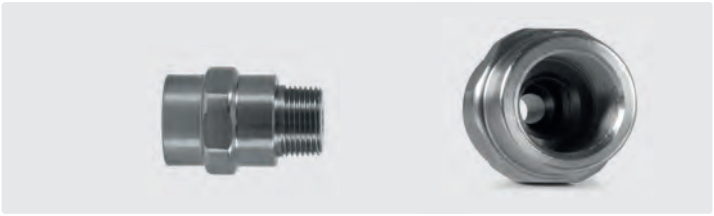
ST-66 sans clapet anti-retour



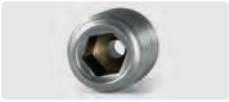
S = Aspiration pompe S1 = Aspiration produit 1, S2 = Aspiration produit 2

R+M Nr.	TYP
200 066 515	Sans bouton

Limiteur de débit inox

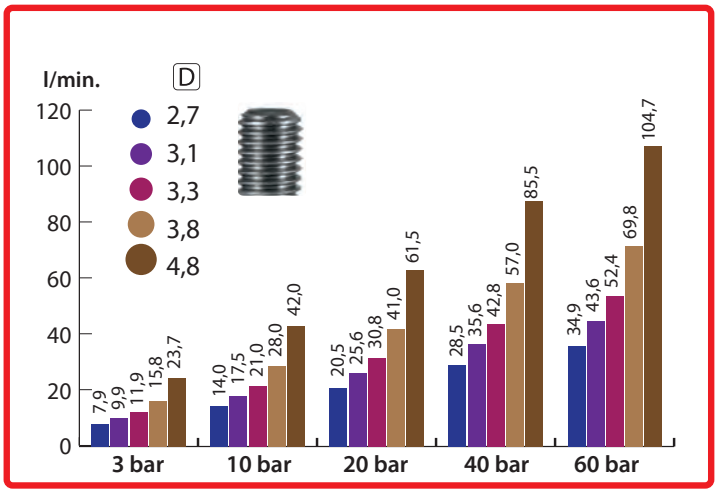


R+M Nr.	P	℃	○	↔
710 000 000 500	400 bar	150° C	1/2" M : 1/2" F	55 mm
710 000 000 550	400 bar	150° C	3/4" M : 3/4" F	55 mm



Insert réducteur d'eau. Inox

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'orifice en mm

Têtes de pulvérisation triple

Tête triple actions en inox. Par simple rotation indexée, sélectionnez 3 modes de pulvérisa- tion différents : mousse, rinçage et désinfec-tion. 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 D buse TYP type ⇦ entrée ↔ longueur P pression ○ filetage VPE unité d'emballage ⌀ diamètre ℃ température

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+® 40

Raccords F (DKR) 1/2"

-20 °C - +70 °C. Embouts tout inox

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

PUReClean365+® 100

Raccords F (DKR) 1/2"

-20 °C - +100 °C. Embouts tout inox

R+M Nr.	↔
477 056 602 59	2,5 m
477 056 610 9	10,0 m
477 056 615 9	15,0 m
477 056 620 9	20,0 m
477 056 625 9	25,0 m
477 056 630 9	30,0 m
477 056 635 9	35,0 m
477 056 640 9	40,0 m

Raccords M (AGR) 1/2"

R+M Nr.	↔
477 046 602 59	2,5 m
477 046 610 9	10,0 m
477 046 615 9	15,0 m
477 046 620 9	20,0 m
477 046 625 9	25,0 m
477 046 630 9	30,0 m
477 046 635 9	35,0 m
477 046 640 9	40,0 m

PUReClean365+® 40 au mètre

R+M Nr.	DN	↔		P 20 °C	P 70 °C	BP 20 °C	
303 660 40	12	10 - 100 m	4,5	100 bar	45 bar	≥ 250 bar	0,25 kg

PUReClean365+® 100 au mètre

R+M Nr.	DN	↔		P 20 °C	P 100 °C	BP 20 °C	
303 661 00	12	10 - 100 m	4,5	40 bar	18 bar	≥ 200 bar	0,25 kg

PUReClean365+® 40

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

PUReClean365+® 40 au mètre

R+M Nr.	DN	↔		P 20 °C	P 70 °C	BP 20 °C	
303 660 41	12	10 - 100 m	4,5	100 bar	45 bar	≥ 250 bar	0,25 kg

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

PUReClean365+® - tuyau alimentaire « made in Germany »

PUReClean365+® 40

Raccords F (DKR) 1/2"

-20 °C - +70 °C. Embouts tout inox

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"

-20 °C - +70 °C. Embouts tout inox

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

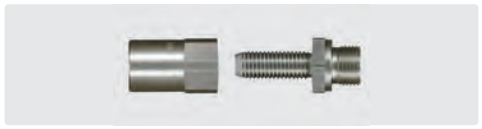
PUReClean365+® 40 au mètre

R+M Nr.	DN	↔		P 20 °C	P 70 °C	BP 20 °C	
303 660 42	12	10 - 100 m	4,5	100 bar	45 bar	≥ 250 bar	0,25 kg

PUReClean365+® 40 au mètre

R+M Nr.	DN	↔		P 20 °C	P 70 °C	BP 20 °C	
303 660 43	12	10 - 100 m	4,5	100 bar	45 bar	≥ 250 bar	0,25 kg

Embouts de sertissage à visser pour tuyau PUReClean365+®



1/2" M (AGR). Inox.
Max. 50 bar

R+M Nr.	DN
329 412 129	12

1/2" F (DKR). Inox.
Max. 50 bar

R+M Nr.	DN
329 512 129	12

1/2" F (DKR). Inox. Max. 50 bar.
Pour joint plat

R+M Nr.	DN
329 612 129	12

PUReClean365+® 40 flexibles alimentaires avec pistolet ST-3225 pour l'industrie alimentaire

nouveau

Special alimentaire, en pack

Pistolet haute-pression professionnel avec fermeture progressive et coupleur ST-3100. Entrée 1/2" F rotatif. Tout inox. Max. 24,5 bar ou 60 bar. Max. 120 l/min / 100 °C. avec **PURe**Clean365+ 40 tuyaux 1/2" M. Pression de travail 45 bar à 70° C

ST-3225 / PUReClean365+ 40 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+ 40 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

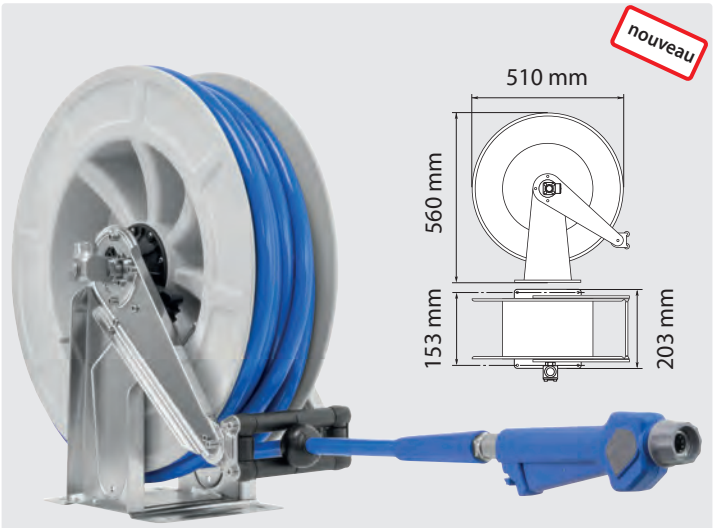
ST-3225 / PUReClean365+ 40 vert

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+ 40 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

PUReClean365+® 40 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 inox AISI 304, tambour en ABS. Équipé d'un tambour à blocage indexé. Une courte impulsion sur le flexible permet de déverrouiller le tambour. Avec raccord tournant Suttner ST-322 en inox

℃	⊆	⊇	★
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+® 40 - 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	45 bar à 70 °C	24 m

PUReClean365+® bleu

R+M Nr.	⊇	P
763 532 001	1/2" M (AGR)	45 bar

R+M Nr.	P pistolet	P
763 532 005	24,5 bar	24,5 bar
763 532 009	60 bar	45 bar

PUReClean365+® jaune

R+M Nr.	⊇	P
763 532 003	1/2" M (AGR)	45 bar

R+M Nr.	P pistolet	P
763 532 006	24,5 bar	24,5 bar
763 532 010	60 bar	45 bar

PUReClean365+® vert

R+M Nr.	⊇	P
763 532 004	1/2" M (AGR)	45 bar

R+M Nr.	P pistolet	P
763 532 007	24,5 bar	24,5 bar
763 532 011	60 bar	45 bar

PUReClean365+® rouge

R+M Nr.	⊇	P
763 532 002	1/2" M (AGR)	45 bar

R+M Nr.	P pistolet	P
763 532 008	24,5 bar	24,5 bar
763 532 012	60 bar	45 bar

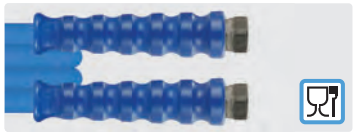
Symboles ★ repaire ⊆ entrée ⊇ sortie DN diamètre nominal P pression ↔ longueur ⚖ poids TYP type ℃ température ↕ hauteur

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 - +70 °C

Raccords F 1/2" (DKR)



Embouts tout inox

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 inox

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

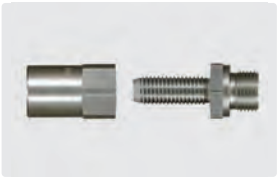
R+M Nr.	↔
475 012 262 09	20 m
475 012 262 59	25 m
475 012 263 09	30 m

blufood® au mètre

R+M Nr.	DN	↔		P 20 °C	P 70 °C	BP 20 °C	
303 70	12	10 -100 m	5	50 bar	30 bar	≥ 240 bar	0,32 kg
303 700 019	19	10 - 60 m	6	40 bar	15 bar	≥ 200 bar	0,61 kg

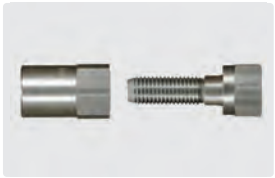
Fabriqué en matière plastique alimentaire selon les directives européennes1935/2004/EG. Spécialement adapté à l'industrie alimentaire.

Embouts de sertissage à visser pour tuyau blufood®



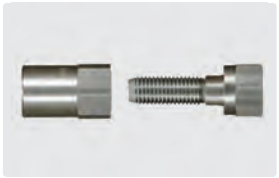
1/2" M (AGR). Inox. Max. 50 bar

R+M Nr.	DN
329 012 129	12



1/2" F (DKR). Inox. Max. 50 bar

R+M Nr.	DN
329 112 129	12



1/2" F (DKR). Inox. Max. 50 bar. Pour joint plat

R+M Nr.	DN
329 312 129	12

Raccords complémentaires pour blufood®

Raccord union. 3/4" F. Inox. Max. 15 bar

R+M Nr.	DN	↔
574 734 009	19	49

Raccord cannelé 3/4" M. Avec cône BSP. Inox. 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

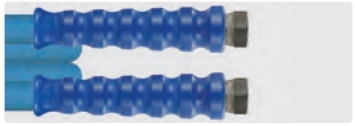
Symboles DN diamètre nominal | épaisseur paroi | BP pression de rupture | ⌀ diamètre | poids | VPE unité d'emballage

Foodjet - Flexible haute-pression avec tresse textile

Foodjet - 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. 80 bar.** Pression de rupture > 240 bar.
-40 °C - +150 °C.

Raccords F 1/2" (DKR)



Embouts tout inox

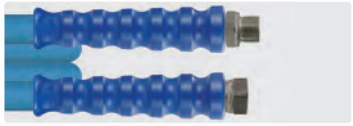
R+M Nr.	↔
490 056 002 59	2,5 m
490 056 010 9	10,0 m
490 056 015 9	15,0 m
490 056 020 9	20,0 m
490 056 025 9	25,0 m
490 056 030 9	30,0 m
490 056 035 9	35,0 m
490 056 040 9	40,0 m

Raccords M 1/2" (AGR)

Embouts tout inox

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 1/2" (AGR) : F 1/2" (DKR)



Embouts tout inox

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

Foodjet au mètre

DN 12

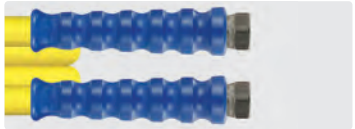
R+M Nr.	↔
303 60	10 - 95 m

Foodjet 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 1/2" (DKR)



Embouts tout inox

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 tout 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 1/2" (AGR)

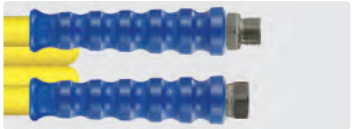
Embouts tout inox

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 tout 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 1/2" (AGR) : F 1/2" (DKR)



Embouts tout inox

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 tout 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

Foodjet 1500 au mètre

DN 12

R+M Nr.	↔
303 601 500	70 - 100 m

Symboles ↔ longueur ⊖ entrée ⊕ sortie ISO isolation M matériel

Lances mousse

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	inox
200 129 145	1/4" F BSP	400 mm	700 mm	inox
200 129 150	1/4" F BSP	400 mm	800 mm	inox

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	inox
070 000 098	1/4" F BSP	150 mm	inox
070 000 099	1/4" F BSP	200 mm	inox
070 000 095	1/4" F BSP	250 mm	inox
070 000 101	1/4" F BSP	350 mm	inox

R+M Nr.

Vannes d'arrêt avec protection caoutchouc

Inox.
Max. 60 bar / 95 °C

R+M Nr.		
500 155	1/2" F	ST-3100

Inox.
Max. 60 bar / 95 °C

R+M Nr.		
500 150	1/2" F	1/2" F

Inox.
Max. 60 bar / 95 °C

R+M Nr.		
500 160	1/2" F	1/2" F

ST-3100. Inox.
Max. 60 bar / 95 °C

R+M Nr.		
203 100 250	1/2" F	1/2" F

ST-3100. Inox.
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. Inox.
Max. 140 bar / 80 °C

R+M Nr.		
203 100 200	1/2" F	ST-3100

Vanne avec anse de sécurité. Inox.
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 inox avec injecteur d'air, demi-coquilles ST-9 380 mm, poignée latérale et porte-buse en inox, 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 inox avec injecteur d'air, demi-coquilles ST-9.9 380 mm, poignée latérale et porte-buse en inox, 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

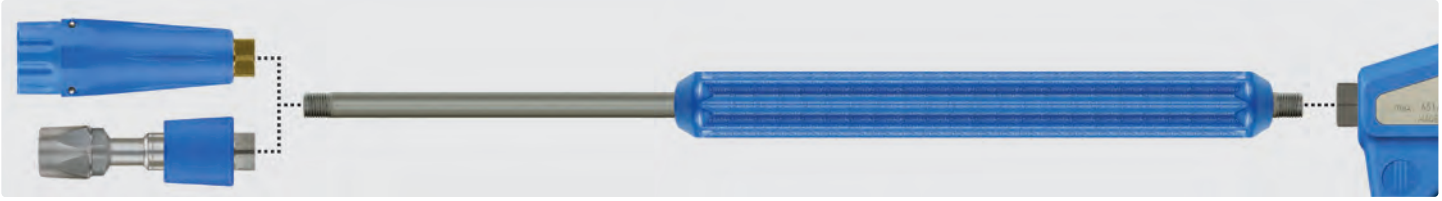
R+M Nr.	D *	←	C **	↔
200 072 634	2,0 mm	< 15 l/min	vert	1.200 mm
200 072 626	2,3 mm	< 20 l/min	jaune	1.200 mm

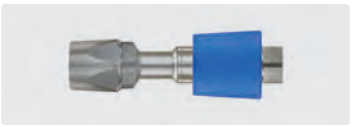
* injecteur d'air ** protège-buse

Symboles ↔ longueur D buse ← débit C couleur ⌀ diamètre VPE unité d'emballage M matériel ⇥ entrée

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. La buse plate peut être orientée en toutes positions, de la verticale à l'horizontale. 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





Inox. 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

Laiton. Têtes mousse ST-75 avec buse. Max. 350 bar / 100 °C

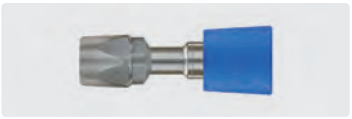
R+M Nr.	⌀ *	
200 075 578	1,05	1/4" F
200 075 579	1,10	1/4" F
200 075 574	1,20	1/4" F
200 075 576	1,35	1/4" F
200 075 577	1,45	1/4" F
200 075 572	1,60	1/4" F
200 075 575	1,75	1/4" F
200 075 573	1,90	1/4" F
200 075 580	2,10	1/4" F

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



Inox. 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

Inox. Têtes mousse ST-75.1 sans pad, 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 sans pad, livrées sans buse. Max. 350 bar / 60 °C

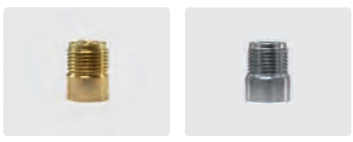
R+M Nr.	
200 075 482	M18 F
200 075 493	1/4" F

Laiton. Têtes mousse ST-75.1 sans pad, livrées sans buse. Max. 350 bar / 60 °C

R+M Nr.	
200 075 486	M18 F

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	Inox

Joint torique. 10x2. Viton

R+M Nr.	VPE
790 20	1
790 201 00	100

* Diamètre de l'orifice en mm
** Buse diamètre en mm

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 binôme 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 : inox / 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

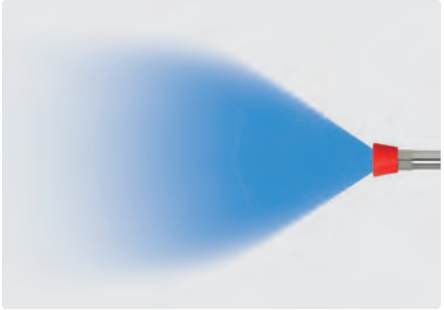
Porte-buse atomiseur

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

ST-78. Acier inox

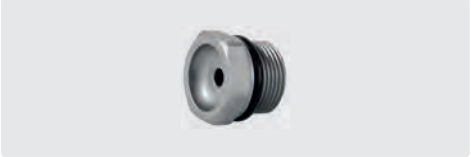
R+M Nr.	⊂
200 078 830	1/4" F

Fonctionnalité du porte-buse atomiseur



Jet atomiseur en fines gouttelettes

Buses pour porte-buse atomiseur



M15x1 M. Inox

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 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 page 337.

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 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	↔
200 175 412	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 appro-prié. 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

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

Lance mousse basse pression pour le lavage des véhicules

nouveau

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" IF rotatif

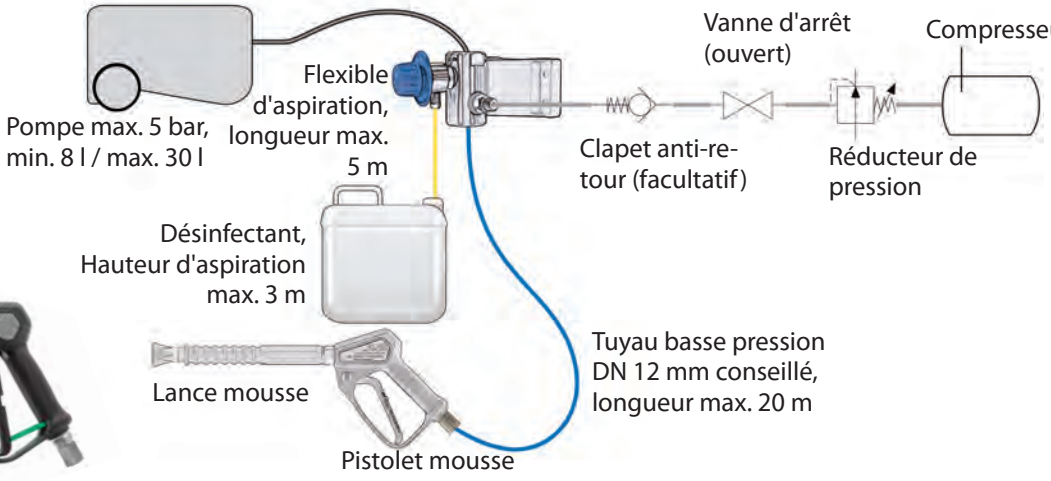
nouveau

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	
202 620 905	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	3/8" F rotatif
202 600 949	tête mousse ST-75 (1,20 mm)	hors-gel	3/8" F rotatif
202 600 909	tête mousse ST-75 (1,35 mm)	hors-gel	3/8" F rotatif
202 600 917	tête mousse ST-75 (1,90 mm)	hors-gel	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 l'appui de la gâchette en comparaison avec les autres pistolets.

Symboles ⟶ entrée ⟲ sortie TYP type

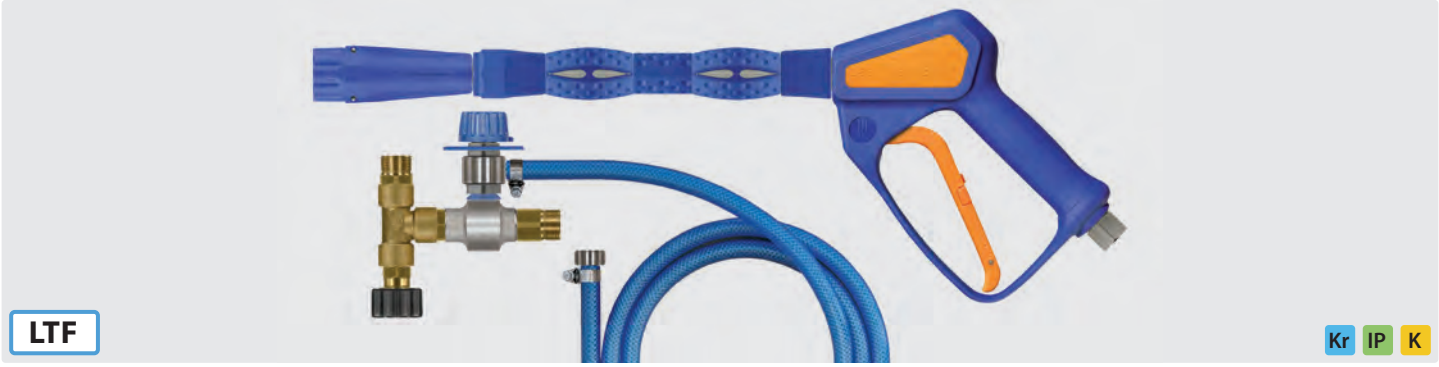
Kits de pulvérisation mousse easywash365+ by Suttner

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 inox 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.

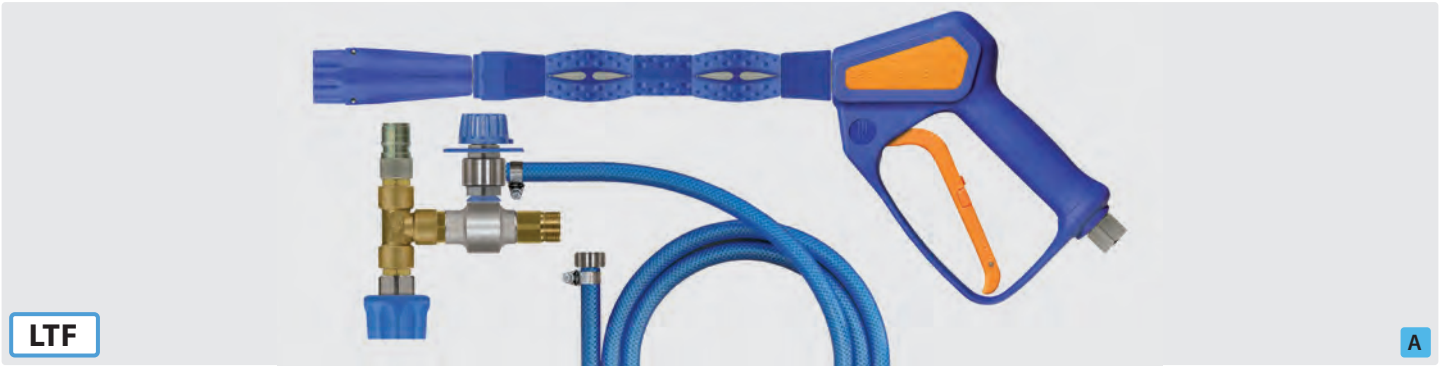
Un flexible haute-pression d'une longueur maximale de 40 mètres est nécessaire pour assurer la liaison entre l'injecteur de produit et la lance de pulvérisation mousse. L'équipement existant du nettoyeur assurera la fonction de nettoyage et/ou de rinçage haute-pression. La mousse est produite de façon 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.



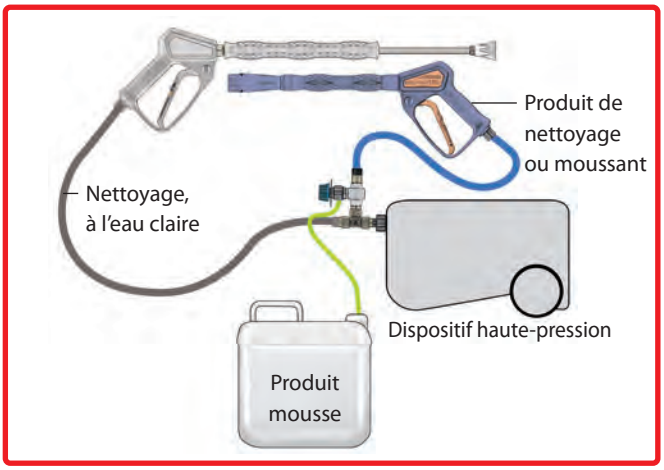
Kit mousse **easy**wash365+ : Lance standard **easy**wash365+ avec tête mousse ST-75, injecteur ST-160 (M22 F et 2 x M22 M) avec doseur produit ST-161, tuyau d'aspiration 1.000 mm et crépine produit ST-32. Max. 310 bar / 90 °C

R+M Nr.		
200 160 720	tête mousse ST-75 (1,9 mm)	3/8" F rotatif



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 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

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
- » Livrable 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

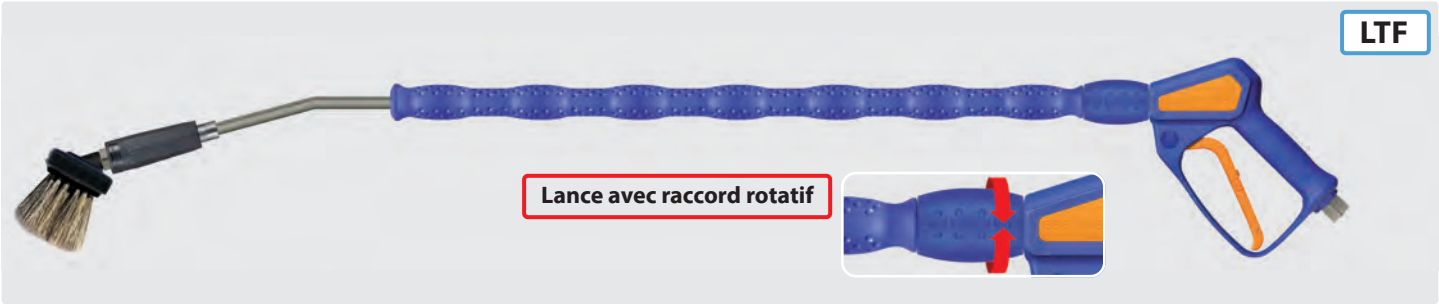
Kit brosse de rechange. Injecteur d'air **turbo**foam365+ et brosse de lavage avec cache antivol. 20-150 bar. Max. 50 °C

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

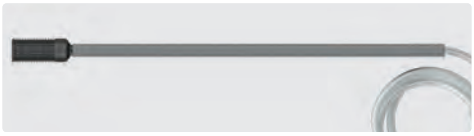
R+M Nr.	Pistolet	D	ISO			
502 600 000 05	Standard	1,6	700 mm	Brosse de lavage 260 mm	900 mm	3/8" F rotatif
502 610 000 05	H/G pleureur	1,6	700 mm	Brosse de lavage 260 mm	900 mm	3/8" F rotatif
502 620 000 05	à clapet H/G	1,6	700 mm	Brosse de lavage 260 mm	900 mm	3/8" F rotatif
502 601 000 05	Standard	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

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



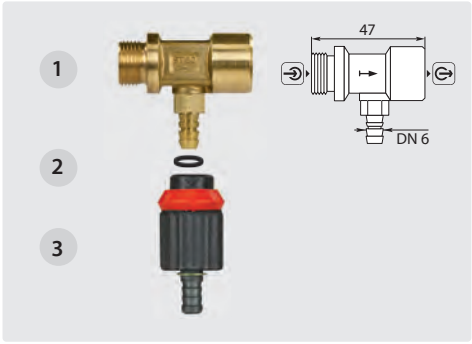
Canne d'aspiration avec tuyau d'aspiration 1.500 mm, crépine ST-31 et tube d'aspiration 320 mm, résistant aux détergents. Le tube maintien la crépine en position dans le fond du récipient.

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 ↔ longueur ISO isolation P pression VPE unité d'emballage

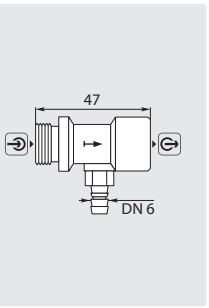
Injecteurs produit ST-60.1, Suttner

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. Inox

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 inox

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 inox

R+M Nr.	∅	↕
200 031 611	20	75

Symboles ⟲ sortie ⟳ entrée D 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

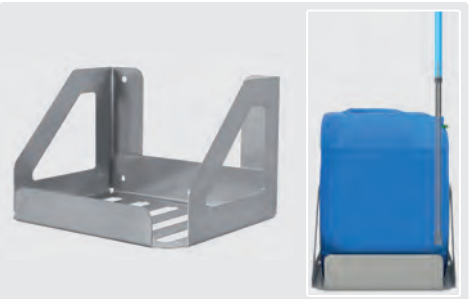
R+M Nr.
040 003 566

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 coffret inox 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

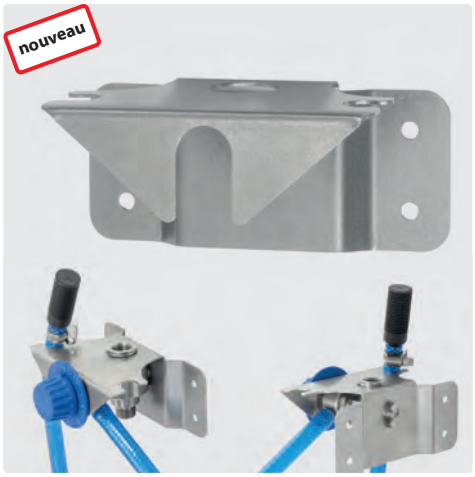
Supports-bidons muraux

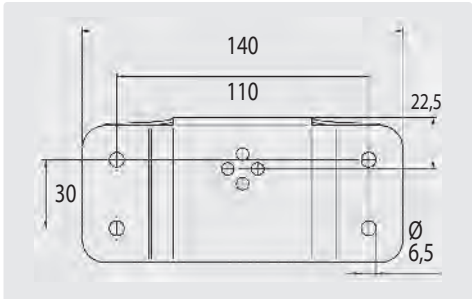


Inox. Trous de fixations ø 8,5 mm.
Épaisseur tôle 1,5 mm

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.
Pour les injecteurs ST-160+161 et 166

R+M Nr.
200 160 160

Injecteurs produit haute-pression, easyfoam365+ by Suttner

Injecteurs ST-160 avec doseur produit ST-161

Coupleur femelle ST-45-250 inox : coupleur mâle ST-45-250 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
200 160 846	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 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
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 inox : coupleur mâle ST-45-250 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 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
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.

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).

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 inox 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
200 160 650	030
200 160 651	035
200 160 652	040
200 160 653	045
200 160 654	055
200 160 655	060
200 160 656	070
200 160 657	080
200 160 658	085
200 160 659	090
200 160 660	100
200 160 661	110
200 160 662	120
200 160 663	125
200 160 664	140
200 160 665	150
200 160 666	180

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 tout inox 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 inox 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
200 160 301	075
200 160 302	090
200 160 303	105
200 160 304	120
200 160 305	135
200 160 306	165
200 160 307	180
200 160 308	210
200 160 309	240
200 160 310	255
200 160 311	270
200 160 312	300
200 160 313	330
200 160 314	360
200 160 315	375
200 160 316	420
200 160 317	450
200 160 318	540

Symboles D buse C couleur entrée sortie

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

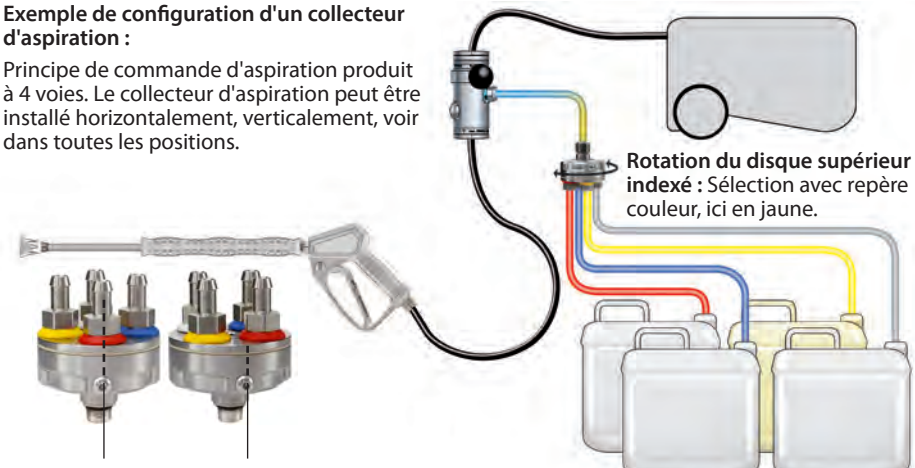
R+M Nr.	D
200 163 185	4 jeux de buses de dosage

Kit de réparation. 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, voir dans toutes les positions.



Rotation du disque supérieur indexé : Sélection avec repère couleur, ici en jaune.

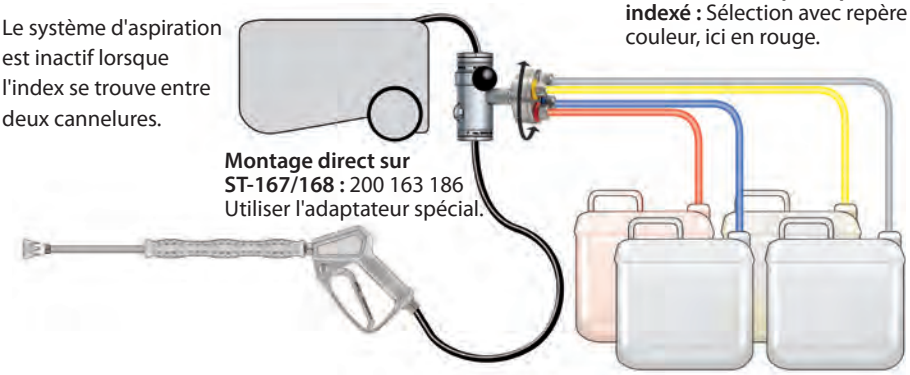
Aspiration activée (rouge)

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.

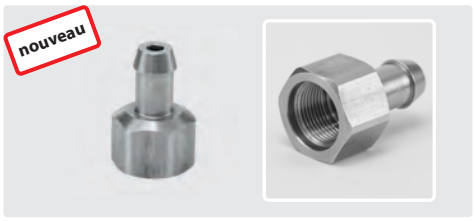
Montage direct sur ST-167/168 : 200 163 186
Utiliser l'adaptateur spécial.



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 le collecteur d'aspiration. Convient également pour sa fixation sur le support mural

R+M Nr.
040 003 590

Adaptateur en acier inoxydable pour le collecteur d'aspiration. Joint torique inclus.
Pour le montage sur les injecteurs **easy**foam365+ ST-167 / ST-168

R+M Nr.
200 163 186

Symboles D busepoids

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

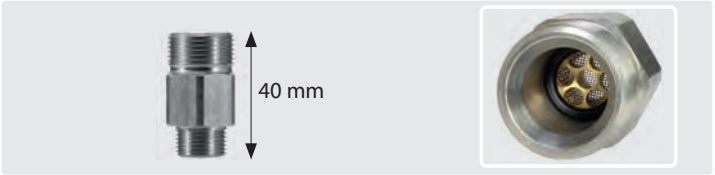
M14 M. Bouchon entrée produit . (ST-160.2/ST-160.3/ST-162/ST-167/ST-168). Sans joint torique

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

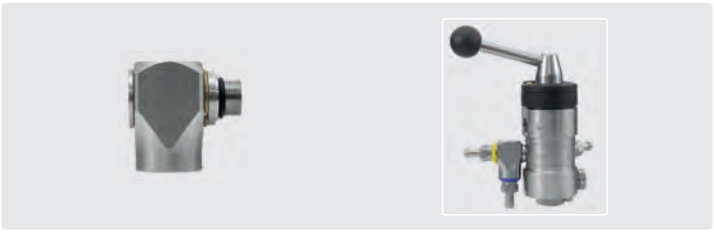
Filtre THP



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 déconnexion 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 enrouleurs

Cannelé 9 mm : 1/2" M rotatif : 1/2" F. Inox.
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. Inox.
Pour l'alimentation d'air comprimé.
Max. 350 bar / 60 °C

R+M Nr.
200 163 451

Bagues estampillées pour l'aspiration produit

Plastique, gris pour l'air comprimé

R+M Nr.
020 005 108

Plastique, rouge pour produit mousse

R+M Nr.
020 005 101

Plastique, bleu pour produit mousse

R+M Nr.
020 005 100

Plastique, jaune pour produit de désinfection

R+M Nr.
020 005 105

Accessoires pour injecteurs produits

Gicleurs de dosage

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	Joints toriques	10

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. 1/8" F pour manomètre. Alimentation d'air comprimé (ST-164 et ST-168)

R+M Nr.
150 008 010

Contre-buses

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

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

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. Inox

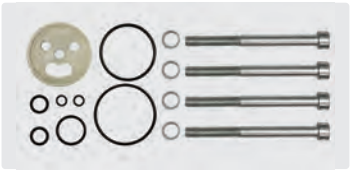
R+M Nr.
200 168 491

Kit joints pour piston

Pour ST-167 / ST-168. FEPM

R+M Nr.
200 168 489

Kit de réparation ST-164



Kit ST-164

R+M Nr.
200 164 490

Kit de rechange indexeur

Pour ST-164

R+M Nr.
200 164 485

Symboles D buse VPE unité d'emballage C couleur

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

Chariots mobiles

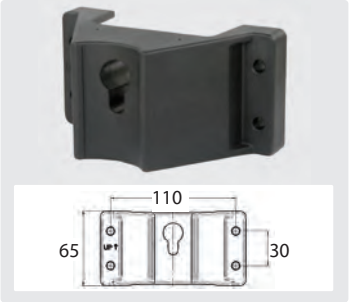
- Chariot mobile multifonction pour la mousse et la désinfection
- Inox. Équipé de deux roues en caoutchouc gris alimentaire
- Facile à manoeuvrer, il se conduit comme un diable de manutention
- Plateau support bidons conçu pour permettre l'évacuation des coulures de produits
- Poignée ergonomique démontable 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.
- Inox. 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

Support-injecteur mural



Pour injecteurs ST-164, ST-167, ST-168, ST-160.2, ST-160.3, ST-162 version encastrable ST-167/168

R+M Nr.
200 168 420

Supports-bidons muraux

Inox. 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

Injecteurs by-pass ST-167 easyfoam365+ sans module d'air comprimé

En phase haute-pression, le module by-pass, injecteur de produit, conçu totalement en acier inox, 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 élevée. 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

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

1/2" F : 1/2" F : cannelé 9 mm. Injecteur ST-167 avec doseur produit ST-161.
Max. 350 bar / 100 °C

1/2" F : 1/2" F : Cannelé 9 mm. Module injecteur by-pass ST-167 avec vanne de dosage extrême. 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

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

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

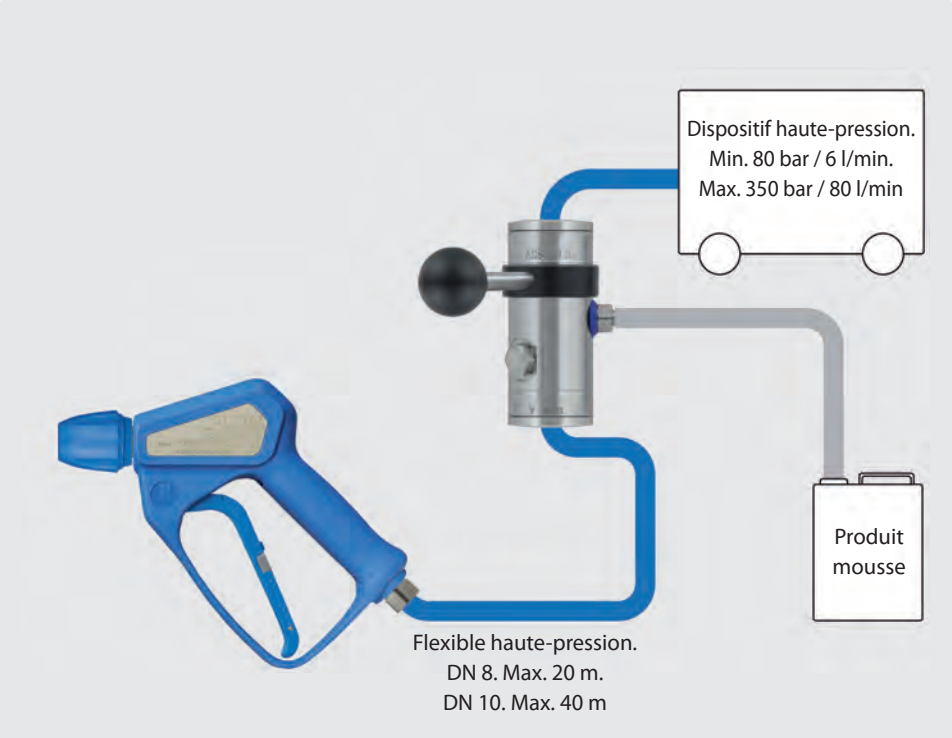
R+M Nr.	D
200 167 630	1,2 mm
200 167 631	1,3 mm
200 167 632	1,4 mm
200 167 633	1,5 mm
200 167 634	1,6 mm
200 167 635	1,7 mm
200 167 636	1,8 mm
200 167 637	1,9 mm
200 167 638	2,0 mm
200 167 639	2,1 mm
200 167 640	2,2 mm
200 167 641	2,3 mm
200 167 642	2,4 mm
200 167 643	2,5 mm
200 167 644	2,8 mm

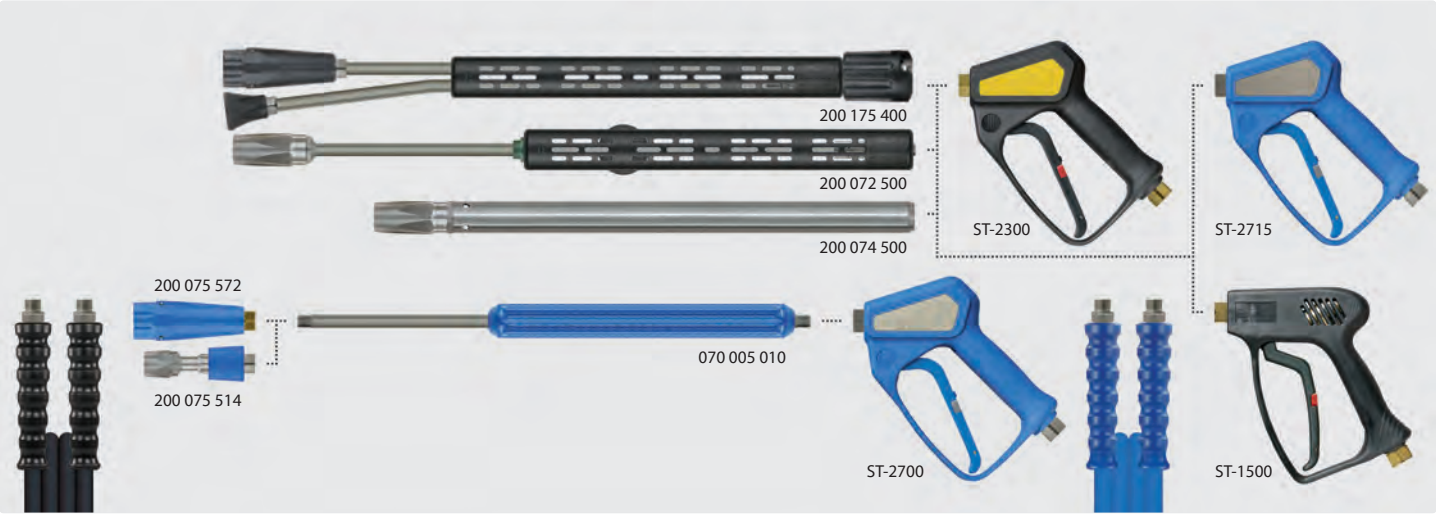
Symboles D buse ↔ longueur épaisseur paroi DN diamètre nominal poids (kg)

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





Symboles D buse entrée sortie

Injecteurs by-pass ST-168 easyfoam365+ avec module d'air comprimé

En phase haute-pression, le module by-pass, injecteur de produit, conçu totalement en acier inox, 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 (blufood).

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 10 mm pour le branchement d'un tuyau d'aspiration, de ce fait, il est particulièrement dimensionné pour l'injection de produits à viscosité élevée.
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

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
200 168 500	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

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

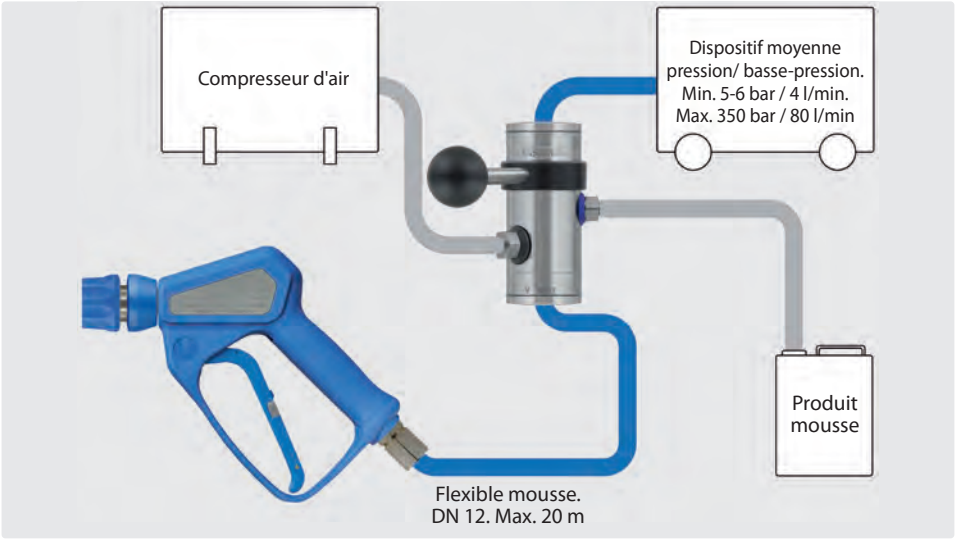
3/8" F: 1/2" F. Cannelure 9 mm. Injecteur ST-162, livré avec 10 inserts de dosage interchangeables (0,5 - 2,0 mm) pour le réglage de la concentration de produit. Rendement mousse amélioré en usage basse pression grâce à la diffusion symétrique et constante du flux d'air comprimé autour de la buse d'injection.
Max. 350 bar / 100 °C

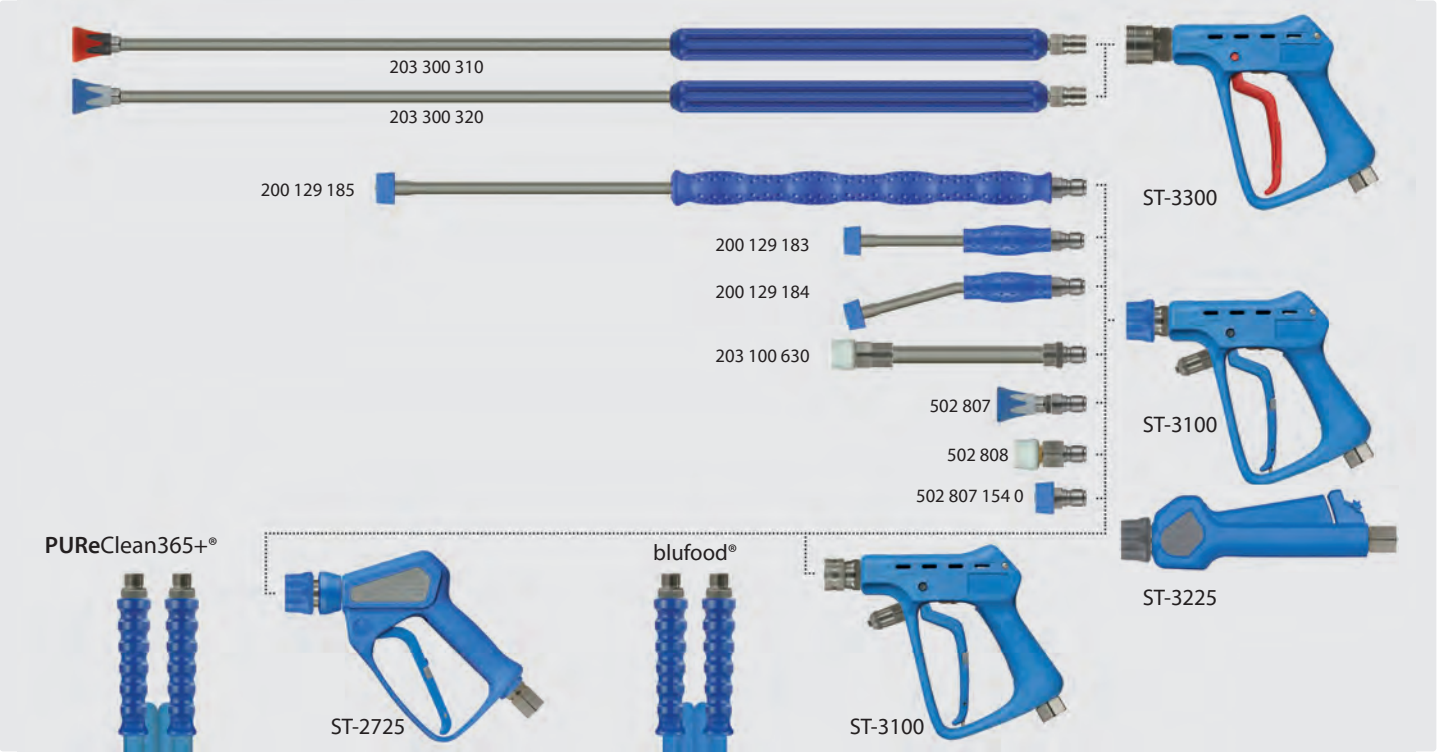
R+M Nr.	D
200 162 500	1,2 mm
200 162 501	1,3 mm
200 162 502	1,4 mm
200 162 503	1,5 mm
200 162 504	1,6 mm
200 162 505	1,7 mm
200 162 506	1,8 mm
200 162 507	1,9 mm
200 162 508	2,0 mm
200 162 509	2,1 mm
200 162 510	2,2 mm
200 162 511	2,3 mm
200 162 512	2,4 mm
200 162 513	2,5 mm
200 162 514	2,8 mm

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)

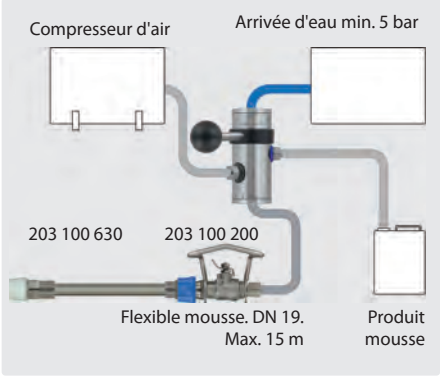
Injecteur by-pass ST-168 avec doseur ST-161 et module d'air comprimé (cannelé 9 mm)





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 à mousse à travers une installation fixe de moyenne pression (de 10 à 50 bar).
Notre module injecteur ST-168 offre 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 produits 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.



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 inox 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 avec 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 inox, 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) 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 1,2 à 2,8 mm. Il est livré avec un jeu 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

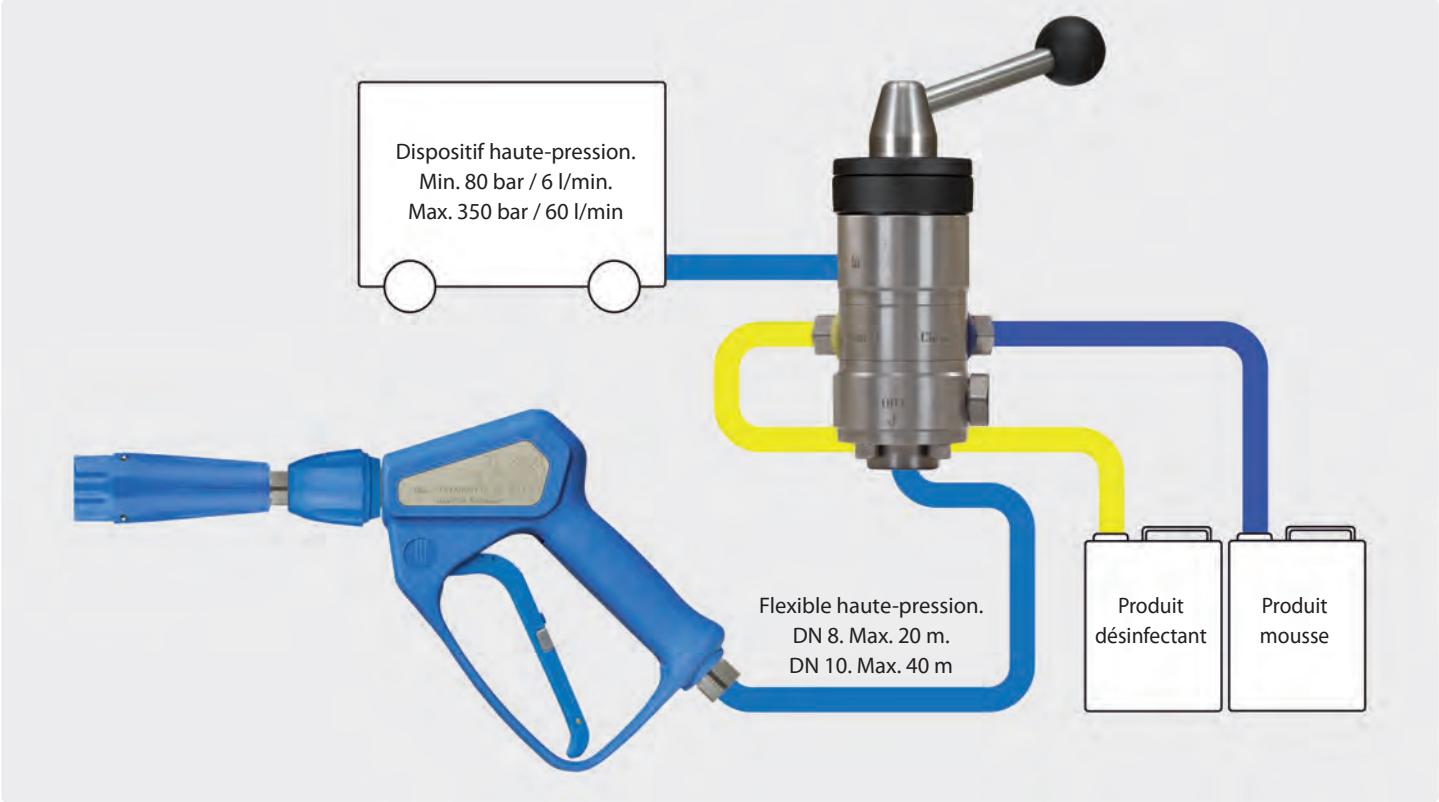
Injecteurs avec module d'air comprimé

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

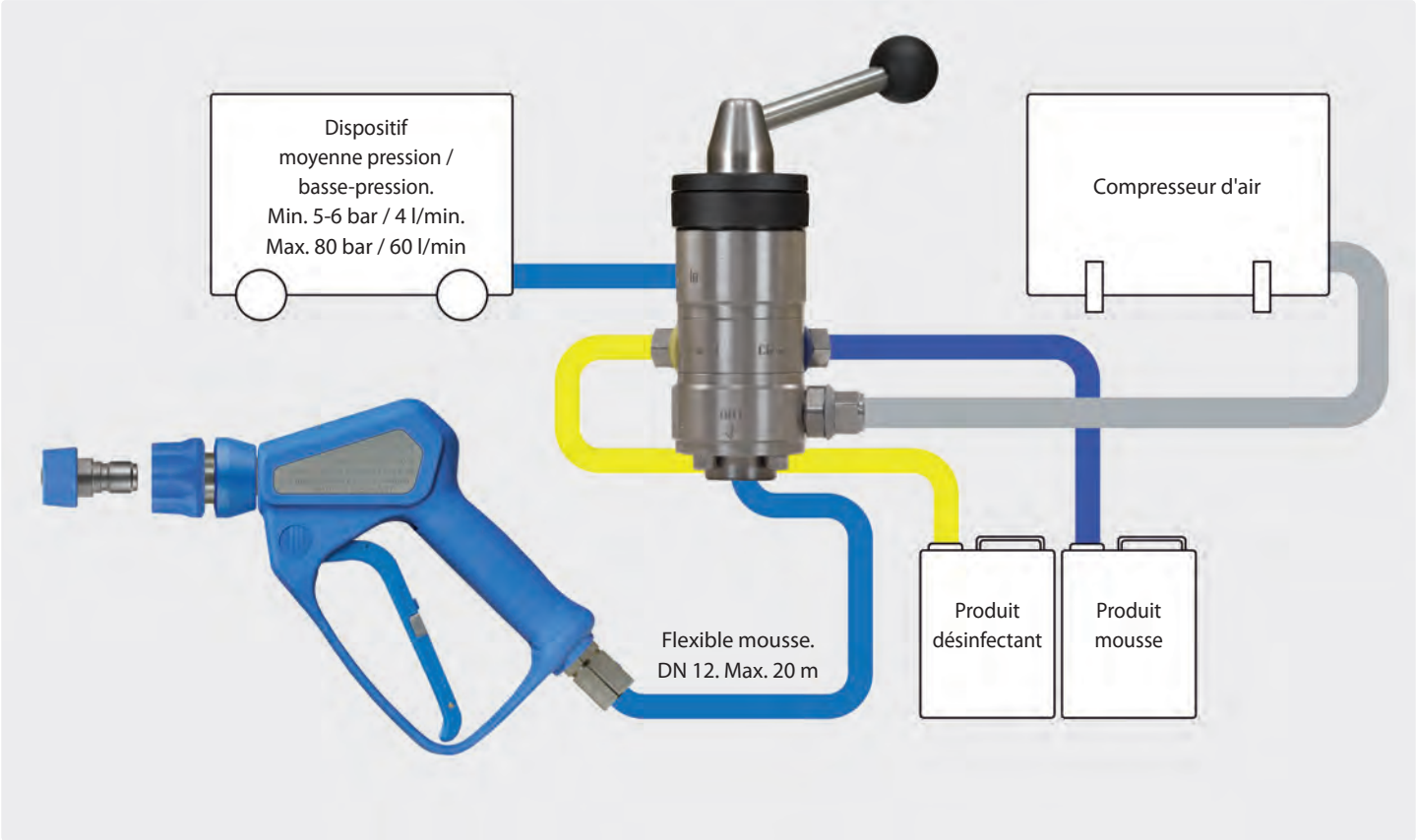
R+M Nr.	D
200 164 600	1,3 mm
200 164 602	1,4 mm
200 164 603	1,5 mm
200 164 604	1,6 mm
200 164 605	1,7 mm
200 164 606	1,8 mm
200 164 607	1,9 mm
200 164 608	2,0 mm
200 164 609	2,1 mm
200 164 610	2,2 mm
200 164 611	2,3 mm
200 164 612	2,4 mm
200 164 613	2,5 mm
200 164 614	2,8 mm

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.

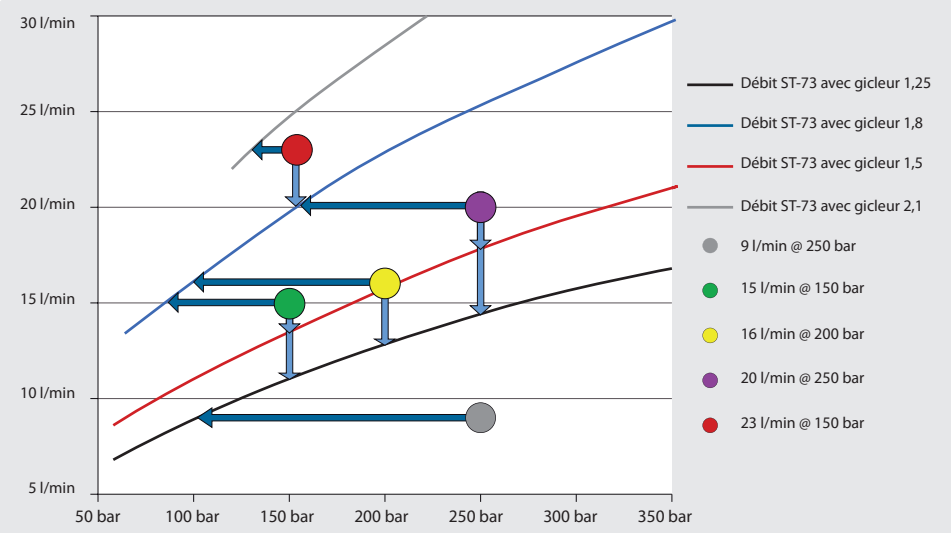
» Max. 300 bar / 80 °C

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

Baïonnette K. Laiton. Canons à mousse avec doseur et bidon.
Max. 300 bar / 80 °C

R+M Nr.	D	
200 073 524	1,25	1 l
200 073 526	1,25	2 l
200 073 626	1,80	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

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

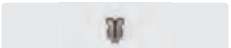
Accessoires pour easyfoamer ST-73.1 & ST-73.2

Bidon de rechange 1 litre

R+M Nr.
020 073 513

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. Livré 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 inox.
» 5 positions de dosage produit.
» Démontage rapide du pistolet par coupleur permettant 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 26.

Symboles G entrée VPE unité d'emballage D buse 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 grands espaces.

» **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 litres 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

pièce d'origine

nouveau

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

nouveau

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

nouveau

Avec tampons de protection en élastomère. A cier inoxydable

R+M Nr.
200 083 400

Accessoires pour brumisateur à froid ST-83.2

Adaptateur ST-83.1 / ST-83.2 pour bidons

nouveau

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 :

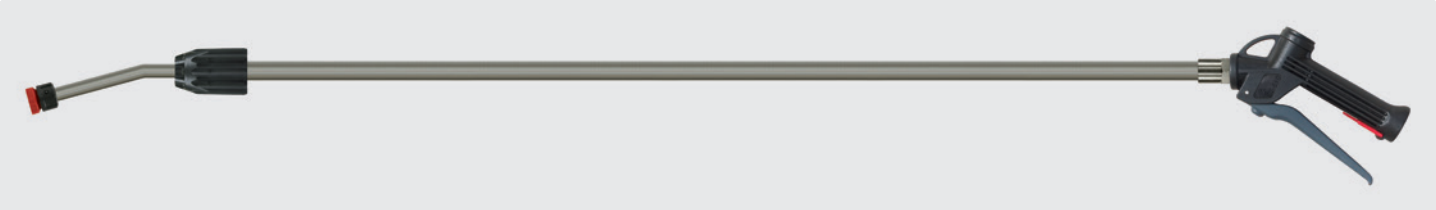
Meilleure turbulence : Particulièrement adapté aux petits espaces tels que les habitacles des véhicules.

Plus grande distance de diffusion : Pour le traitement d'espaces complets ou pour un traitement ciblé, à la hauteur de l'entrée d'air des systèmes de ventilation, par exemple.

Symboles entrée sortie D buse capacité

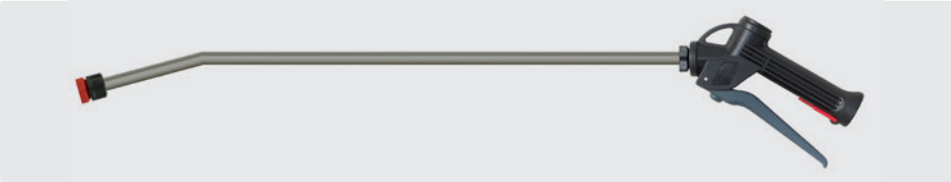
Pistolets ST-510 & lances

Pistolets ST-510 avec lances



1000 - 2000 mm. Pistolet produit avec lance télescopique inox équipée d'un porte-buse, livré sans buse. Pistolet avec bille inox V4A / AISI 316, résistante aux agents chimiques. Joint Viton. Max. 25 bar / 30 l/min / 50 °C

R+M Nr.		
200 510 600	porte-buse	1/2" F



600 mm. Pistolet produit avec lance inox équipée d'un porte-buse, livré sans buse. Pistolet avec bille inox V4A / AISI 316, résistante aux agents chimiques. Joint Viton. Max. 25 bar / 30 l/min / 50 °C

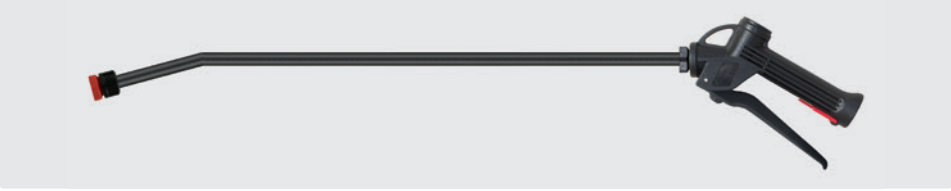
R+M Nr.		
200 510 550	porte-buse	1/2" F

300 mm. Pistolet produit avec lance inox équipée d'un porte-buse, livré sans buse. Pistolet avec bille inox V4A / AISI 316, résistante aux agents chimiques. Joint Viton.
Max. 25 bar / 30 l/min / 50 °C

R+M Nr.		
200 510 560	porte-buse	1/2" F

600 mm. Pistolet produit avec lance en PVC équipée d'un porte-buse, livré sans buse. Pistolet avec bille inox V4A / AISI 316, résistante aux agents chimiques. Joint Viton.
Max. 25 bar / 30 l/min / 50 °C

R+M Nr.		
200 510 700	porte-buse	1/2" F



600 mm. Pistolet produit avec lance en PVC équipée d'un porte-buse, livré sans buse. Pistolet avec bille, résistante à la plupart des agents chimiques, mêmes acides. Joint Viton / EPDM. Max. 25 bar / 30 l/min / 50 °C

R+M Nr.		
200 510 705	porte-buse	1/2" F

210 mm. Pistolet produit avec lance en PVC équipée d'un porte-buse, livré sans buse. Pistolet avec bille inox V4A / AISI 316, résistante aux agents chimiques. Joint Viton. Max. 25 bar / 30 l/min / 50 °C

R+M Nr.		
200 510 710	porte-buse	1/2" F

Pistolet produit ST-510

Pistolet avec bille inox V4A / AISI 316, résistante aux agents chimiques. Joint Viton.
Max. 25 bar / 70 l/min / 50 °C

R+M Nr.		
200 510 500	1/2" F	1/2" F

Pistolet produit ST-510 avec tête mousse

Pistolet avec bille inox V4A / AISI 316, résistante aux agents chimiques avec tête mousse. Joint Viton.
Max. 25 bar / 50 °C / 70 l/min / buse 50° 200

R+M Nr.		
200 510 503	tête mousse	1/2" F

Filtre d'entrée

PVC. Max. 50 °C

R+M Nr.
500 04

Nota : Vous trouverez toutes les buses adaptées aux lances de pulvérisation en pages 444-445 du catalogue.

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 inox

» 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	inox AISI 304, V2A	24 l
106 050 600	inox AISI 304, V2A	50 l
106 100 600	inox AISI 304, V2A	100 l

Pulvérisateurs à mousse, acier inox

» 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	inox AISI 304, V2A	24 l
106 050 650	inox AISI 304, V2A	50 l
106 100 650	inox 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. Inox

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

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

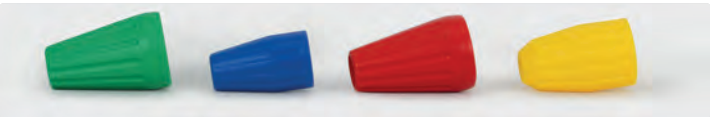
R+M Nr.	○	ISO	↔	M
200 029 317	1/4" M	300 mm	900 mm	inox

R+M Nr.	○	ISO	↔	M
200 029 315	1/4" M	300 mm	900 mm	inox

R+M Nr.	○	ISO	↔	M
200 029 318	1/4" M	300 mm	900 mm	inox

R+M Nr.	○	ISO	↔	M
200 029 316	1/4" M	300 mm	900 mm	inox

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

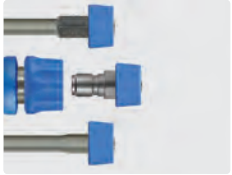
R+M Nr.	C
020 001 031	vert
020 001 026	bleu
020 001 032	rouge
020 001 029	jaune

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

Buses de nettoyage de canalisations 382
Buses de nettoyage et de curage 382
Chaussette de protection easyprotect365+ 380
Contrôleurs de débit THP, Suttner 383
Coupleurs rapides THP ST-45-600, Suttner 379
Doubles-lances THP 374
Flexibles haute-pression THP 380
Lance THP complète K, Suttner 376
Lances THP surmoulées, Suttner 374
Lances THP, Suttner 375
Lunettes et visières de protection 385
Pistolets ST-2750 - Le plus léger des pistolets THP 500 bar 372-373
Pistolets THP 500 bar, Suttner 372
Pistolets THP 600 bar, Suttner 370-371
Raccord réducteur 381
Raccords manuels ST-740 et adaptateurs ST-741 379
Raccords THP 500 bar 378
Raccords tournants, THP 381
Rotabuses avec siège en métal durci, Cleantecs 377
Rotabuses avec siège en métal durci, Suttner 376
Soupapes de sécurité THP 384
ST-540 avec commande au pied 381
ST-550 avec commande au pied 381
Vannes by-pass THP 384
annes d'arrêt THP ST-3105 382
Vêtements de sécurité THP easyprotect365+ 386

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. 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

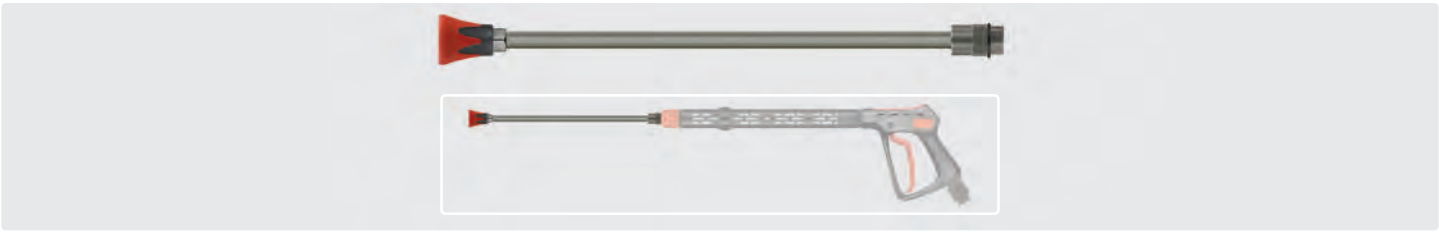
R+M Nr.		
203 600 532	M24 F	M24 M rotatif

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 inox, livrées 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 inox, livrées 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. 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, livrées 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	inox

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 l'appui de la gâchette en comparaison avec les autres pistolets.

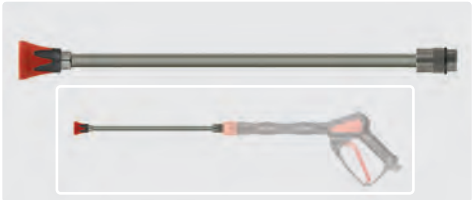
Pistolet THP professionnel avec coquilles ST-9.1 340 mm et raccord manuel ST-740.
Max. 500 bar / 30 l/min / 150 °C

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 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

Crosse de pistolet

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

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	inox
070 008 002	1/4" M	500 mm	800 mm	inox
070 012 002	1/4" M	500 mm	1.200 mm	inox

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	inox

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	inox

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	inox

R+M Nr.

Symboles ⟳ entrée ⟲ sortie ↔ longueur M matériel ISO isolation

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	inox	
203 600 415	1/2" M	2.000 mm	1/2" M	inox	

1/2" M. Lances avec poignée latérale et porte-buse 1/4" F NPT en inox, 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	inox	
203 600 401	1/4" F NPT	800 mm	1/2" M	inox	
203 600 402	1/4" F NPT	1.000 mm	1/2" M	inox	

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	inox	
203 600 410	1/4" M	800 mm	1/2" M	inox	
203 600 412	1/4" M	1.000 mm	1/2" M	inox	

Coupleur ST-45. Lance avec poignée latérale et porte-buse 1/4" F NPT en inox, 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	inox	

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	inox	

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	protège-buse	700 mm	M22 F rotatif	inox

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. Inox

R+M Nr.	⊙
561 39	M22 : 1/4"
561 59	M22 : 3/8"

M22 F : mâle. Inox

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. Inox

R+M Nr.	⊙
565 39	M22 : 1/4"
565 59	M22 : 3/8"
565 69	M22 : 1/2"

M22 M : femelle. Inox

R+M Nr.	⊙
565 29	M22 : 1/4"
565 49	M22 : 3/8"

Raccords BSP (cône 60°)

Mâle : mâle. Inox

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. Inox

R+M Nr.	⊙
593 142	M22 : M22

M22 M : mâle. Inox

R+M Nr.	⊙
569 59	M22 : M22

Habillage

M22 M. Version avec habillage caoutchouc renforcée inox.
Max. 500 bar

R+M Nr.
569 49

Caoutchouc

R+M Nr.
569 60

Raccords mâles BSP, série lourde

X-GE. Inox

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

Coupleur femelle et coupleur mâle ST-45-600

Coupleur surmoulé femelle : mâle.
Inox. Max. 600 bar / 150 °C

⊙	DN	R+M Nr.	↕
1/4"	8	200 045 600	57 mm

Coupleur surmoulé femelle : mâle.
Inox. Max. 600 bar / 150 °C

R+M Nr.	↕
200 045 605	57 mm

Coupleur mâle : femelle. Inox.
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 inox. 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

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 inox. Max. 150 °C

RM : RM

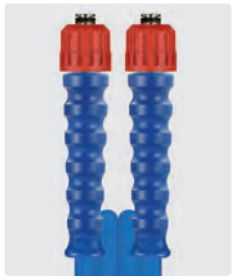
M24 : M24

maxpressure. 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

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



2SN.
Max. 600 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, deux tresses métalliques avec gaine externe lisse. DN 6. Embouts tout inox. Max. 150 °C

RM : Raccord M

M24 : M24

maxpressure. 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

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.	↔

RM : Raccord M

M22 : M22

maxpressure. 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

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

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

Raccords tournants, THP

Raccord tournant

1/2" M : 1/2" F. Inox.
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 inox.
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

Inox. 500 bar

R+M Nr.	⟲	⟳
040 002 207	1/4" F	1/8" M

ST-550 avec commande au pied

Coffret inox. Clapet inox.
Pieds caoutchouc.
Max. 500 bar / 80 l/min / 150 °C

R+M Nr.	⟲	⟳
200 550 600	1/4" F	1/4" F

Coffret inox. Clapet inox.
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 inox.
Coffret acier thermolaqué.
Pieds caoutchouc.
Max. 500 bar / 30 l/min / 150 °C

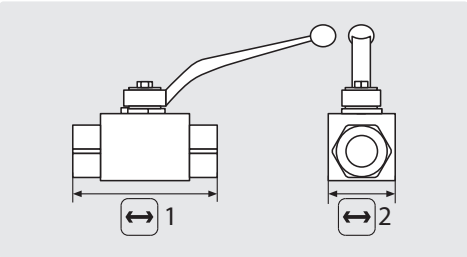
R+M Nr.	⟲	⟳
200 540 550	1/4" M	3/8" F

Équipé d'un pistolet HP ST-2750 avec sortie coudée inox.
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

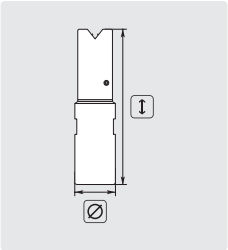


Inox V4A / AISI 316 Ti. Sphère en inox.
Max. 500 bar / 80 °C

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

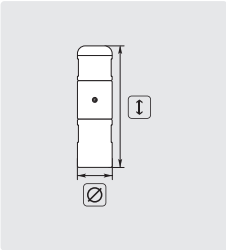
Buses rotatives type RT . 1.000 bar



Acier inox. 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
652 710 012	12 l / 100 bar
652 710 014	14 l / 100 bar

Buses rotatives type RH . 1.000 bar



Acier inox. Bague rotative en bronze durci.
Compacte, usage universel.
Très haute performance de nettoyage, élimine les dépôts les plusdurs. ↕ 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 inox 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 ↔ longueur ↕ hauteur ○ filetage ⟵ débit ℃ température D buse ⌀ diamètre

Contrôleurs de débit THP, Suttner

Contrôleurs de débit ST-505, 600 bar

Flotteur ST-505 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 inox 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.	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 inox sans perçage

R+M Nr.
200 005 311

Contact REED

R+M Nr.
200 005 438

Flotteur 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

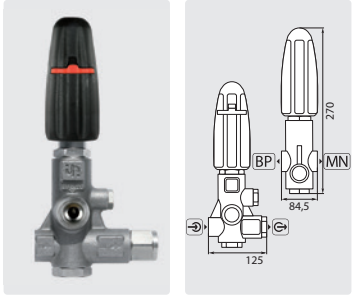
Vannes by-pass THP

VB60/600 ZERO

⊂ = 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

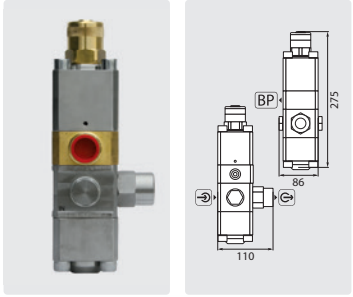
H560



Inox. 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

⊂ = 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

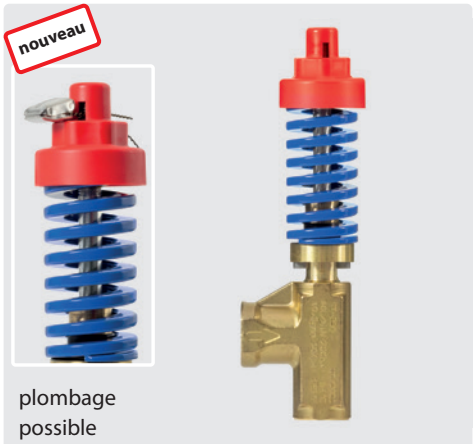
R+M Nr.	BP	⊂
532 520 0	3/8" F	1/2" F

S3

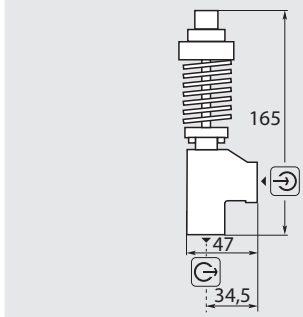
↔ 110 mm. Max. 700 bar

R+M Nr.	⊂
010 002 15	1/2" M

ST-230-700, soupape de décharge



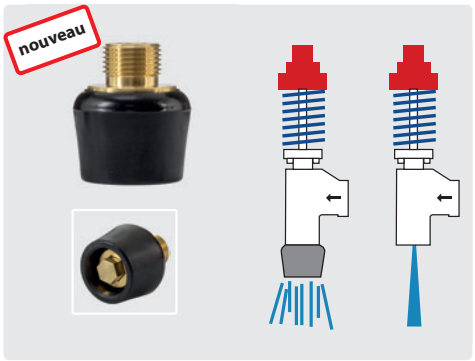
plombage possible



↕ 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

Briseur de jet

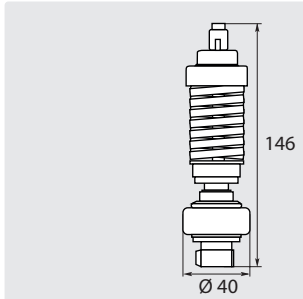


↕ 27 mm

R+M Nr.	⊂
200 230 410	3/8" M

ST-220

plombage possible



↕ 146 mm. Max. 700 bar / 50 l/min / 85 °C

R+M Nr.	⊂
200 220 500	1/2" M

Lunettes et visières de protection

Lunettes de protection intégrale

» Incassables, verre en Polycarbonate anti-rayures et antistatique
» Protection latérale intégrale
» Protection UV 100 %
» Protection contre les éclats et les copeaux
» Poids 25 g

R+M Nr.
956 002 817

» 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-matériaux 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 113 g

R+M Nr.
956 003 067

Visière faciale

» Incassable, visière en Polycarbonate anti-rayures et antistatique
» Visière faciale en complément des lunettes panoramiques 956 003 067
» 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 73 g

R+M Nr.
956 003 128

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.

Symboles ↔ longueur G entrée S sortie ⟵ débit BP by-pass MN manomètre P pression

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 plus 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, triples 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
956 100 501	8
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 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
956 152 506	47	13	12,5
956 152 507	48	13,5	13,5

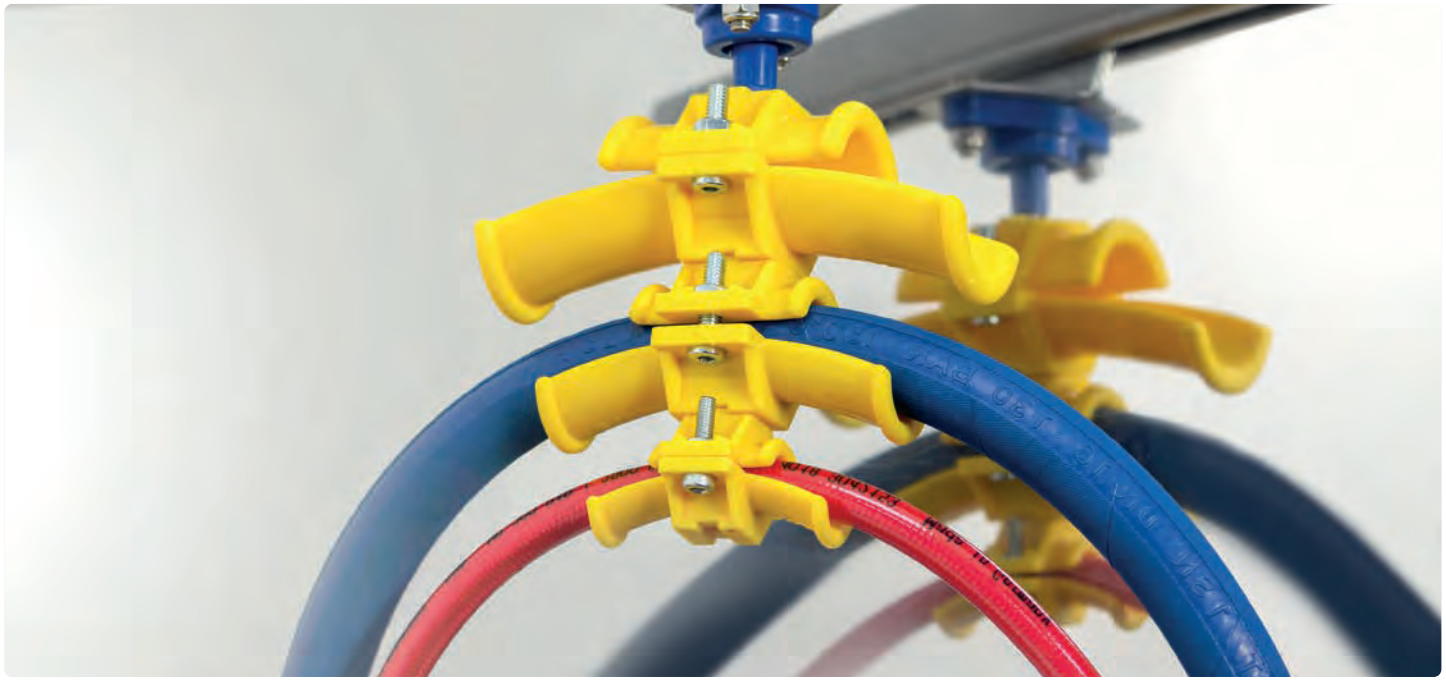
Classe de protection 5/5/3

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

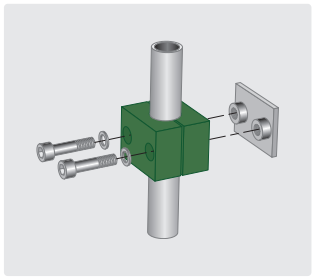
Pression admissible pour jet rond :
300 bar /4.350 psi



Autres enrouleurs manuels haute-pression	412
Bac à eau pour montage mural	394
Chariots mobiles pour enrouleurs manuels et supports bidons	409
Colliers de serrage et supports pour tubes	388-389
Électrovannes haute-pression (fermées hors-tension)	394
Enrouleur manuel haute-pression ST-71	411
Enrouleur manuel ST-71 à tambour PVC équipé flexible HP	411
Enrouleurs automatiques haute-pression	399-400, 403-404
Enrouleurs automatiques haute-pression à tambour ABS	402
Enrouleurs automatiques haute-pression équipés flexible HP confectionné	406-407
Enrouleurs manuels haute-pression	408, 410
Guide flexible mural universel ST-71	412
Pièces de rechange pour ST-71	411
Pièces et accessoires pour enrouleurs	401, 405
Pièces et accessoires pour enrouleurs manuels	408
Raccords à bague & écrou	392
Raccords à bague et écrou pour tubes	393
Raccords à bague et écrou pour tubes acier zinc nickel (ZnNi)	391
Raccords à bague et écrou pour tubes inox AISI 316 TI	390
Rampe de distribution basse-pression	394
Rampes à chariots mobiles acier zingué, profil 28 x 30 mm	395-396
Rampes à chariots mobiles acier zingué, profil 32 x 30 mm	397-398
Rampes à chariots mobiles inox AISI 304, profil 28 x 30 mm	396
Support pour vannes	393
Tubes haute-pression inox AISI 304 / acier zingué	389
Vannes d'arrêt haute pression ST-3105	393
Vannes d'arrêt moyenne pression	393

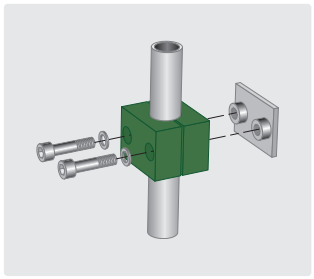
Colliers de serrage et supports pour tubes

Colliers pour montage sur support à souder



Complets avec vis six pans creux et rondelles.
Livrés avec 1 support à souder.

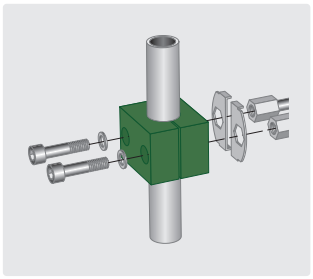
R+M Nr.	RØ	M
598 100 49	10	inox
598 120 49	12	inox
598 150 49	15	inox
598 160 49	16	inox
598 180 49	18	inox
598 200 49	20	inox
598 220 49	22	inox



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

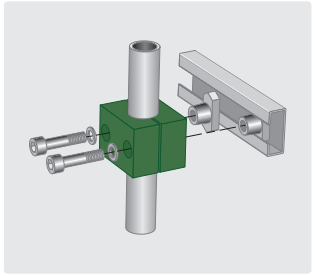
Colliers pour montage simple



Complets avec vis six pans creux et rondelles.
Acier zingué. Pour montage superposé ou sur support double à souder

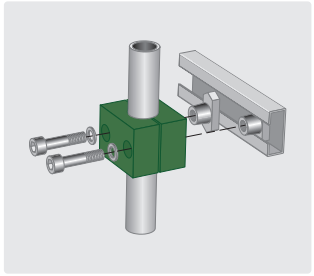
R+M Nr.	RØ	M
598 100 3	10	acier zingué
598 120 3	12	acier zingué
598 150 3	15	acier zingué
598 160 3	16	acier zingué
598 180 3	18	acier zingué
598 200 3	20	acier zingué
598 220 3	22	acier zingué

Colliers pour montage sur support profilé



Complets avec vis six pans creux et rondelles.
Livrés avec écrous de sécurité.

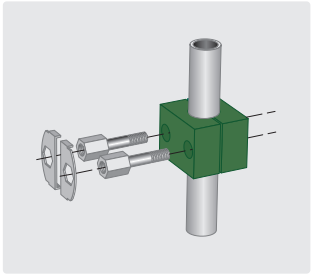
R+M Nr.	RØ	M
598 100 19	10	inox
598 120 19	12	inox
598 150 19	15	inox
598 160 19	16	inox
598 180 19	18	inox
598 200 19	20	inox
598 220 19	22	inox



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

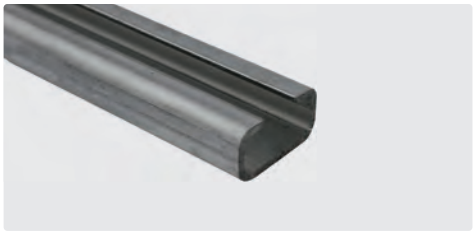
Colliers pour montage superposé



Complets avec vis six pans creux et rondelles.
Acier zingué.

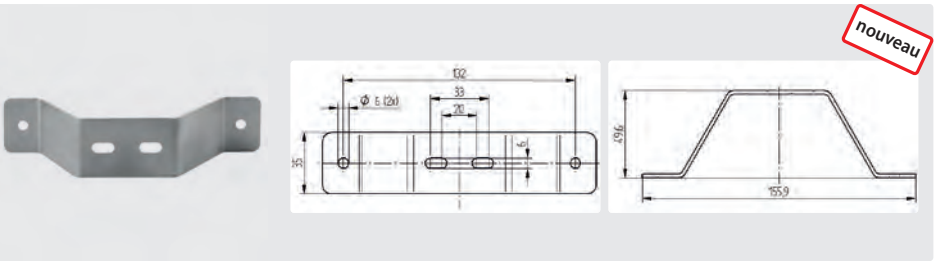
R+M Nr.	RØ	M
598 150 2	15	acier zingué
598 160 2	16	acier zingué
598 180 2	18	acier zingué
598 200 2	20	acier zingué
598 220 2	22	acier zingué

Rail de fixation



Barre de 2 mètres

R+M Nr.	M
598 002 09	inox



R+M Nr.	M
040 003 895	inox

Symboles RØ diamètre tube en mm | épaisseur paroi | M matériel | P pression | poids | Ø diamètre | VPE unité d'emballage | par transporteur

Colliers de serrage et supports pour tubes

Autres colliers de serrage

Inox 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. Inox. M8 x 80

R+M Nr.
598 010 809

Vis tête marteau

M8 x 30.
Acier zingué

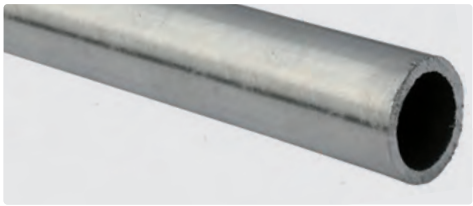
R+M Nr.	VPE
107 902 1	1
107 902 0	50

M8 x 30.
Inox

R+M Nr.	VPE
107 902 9	1
107 902 8	50

Tubes haute-pression inox AISI 304 / acier zingué

Tube acier inox 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 inox (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 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 ?

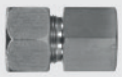
RØ	débit d'eau
10	jusqu'à 600 l/h
12	jusqu'à 900 l/h
15	jusqu'à 1.100 l/h
16	jusqu'à 1.200 l/h
18	jusqu'à 1.500 l/h
20	jusqu'à 2.400 l/h
22	jusqu'à 3.600 l/h

N'hésitez pas à nous consulter pour des quantités importantes !

Raccords à bague et écrou pour tubes inox 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

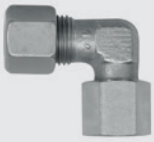
Type REDV, à cône 24°

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	74
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 inox ?

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 ○ filetage RØ diamètre tube en mm ↔ 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
580 151 2	15	1/2"	L	46
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)	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 & 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. Inox

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. Inox

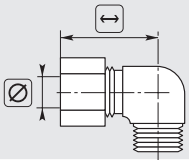
R+M Nr.	TYP	IG : AG	↕
580 29	10 L	1/4" : M16	32
580 39	12 L	1/4" : M18	33

Pression nominale selon DIN 2401

LL = série légère
L = série standard
S = série lourde
Autres raccords livrables sur demande

TYP	Inox	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

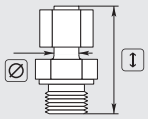
Raccords mâles coudés à bague



WE-R. Acier zingué.
Avec écrou + bague

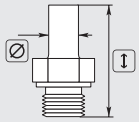
R+M Nr.	TYP	AG	∅	↔
583 00	6 L	1/8"	6	28
583 20	12 L	3/8"	12	35
583 121 4	12 L	1/4"	12	35

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
581 138 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

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. Inox

R+M Nr.	TYP	AG	↕
581 79	12 L	M18	28

X-G. Inox

R+M Nr.	TYP	AG	↕
593 142	14 S	M22	38

* Inox

Raccords à bague et écrou pour tubes

Écrous

Inox 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

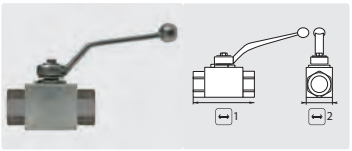
Support pour vannes

Support mural pour vannes 500 bar 3/8" et 1/2"

R+M Nr.	M
708 00	inox

Vannes d'arrêt haute pression ST-3105

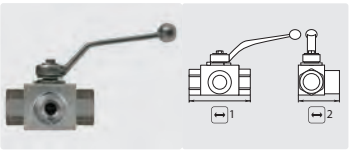
Standard zinguées



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

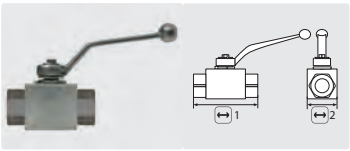
À 3 voies zinguées



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

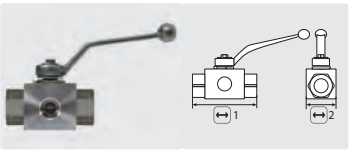
Standard inox



AISI 316 Ti.
Sphère en inox.
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 inox



AISI 316 Ti. Poignée zinguée.
Sphère en inox. Type L.
Max. 100 °C

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

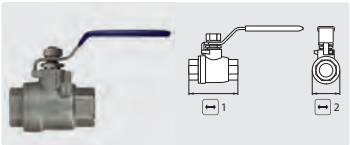
Acier zingué. Poignée zinguée.
Sphère chromée.
Max. 500 bar / 80 °C

R+M Nr.	⟲	⟳	↔
706 05	M22 M	M22 F	65
706 151	M22 M	tube ⌀ 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

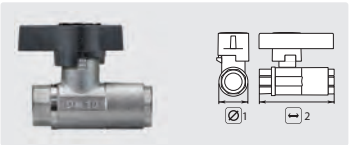
R+M Nr.	⟲	⟳	↔
706 031	M22 F	M22 F	110

Vannes d'arrêt moyenne pression



Inox AISI 304.
Sphère en inox.
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

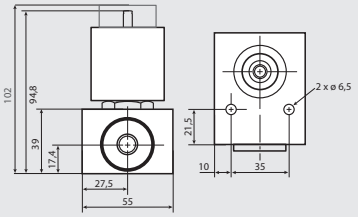
R+M Nr.	○	↔1	↔2
705 383 82	3/8"	30	75
705 121 22	1/2"	36	85

D'autres modèles de vannes sont livrables sur demande !

Symboles ○ filetage RØ diamètre tube en mm ↔ longueur en mm M matériel TYP type ↕ hauteur en mm

Électrovannes haute-pression (fermées hors-tension)

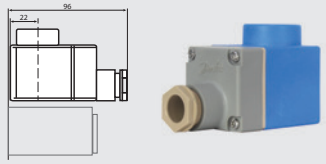
Danfoss VDHT



Inox. 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

AK

A

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 =

A

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

Rapa SV 04

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

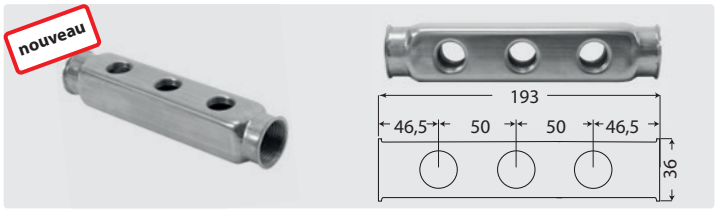
R+M Nr.	V
832 01	24 V =
832 00	24 V ~ 50 Hz
832 10	230 V ~ 50 Hz

Connecteur

R+M Nr.
833 50

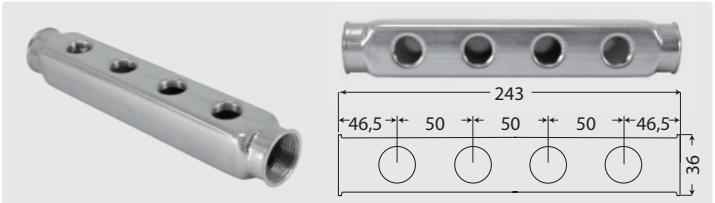
Rampe de distribution basse-pression

nouveau



Inox. 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

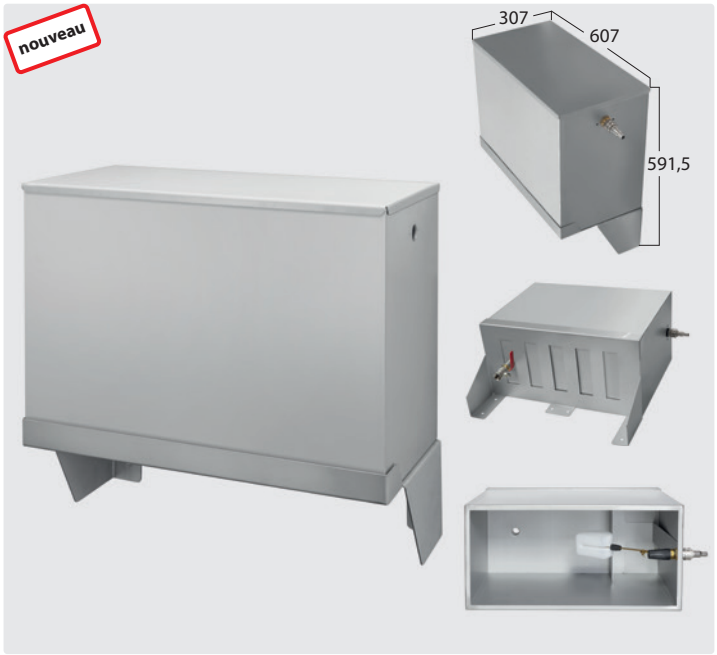


Inox. 4 voies à taraudage 1/2" F. H x L x P: 36 x 243 x 40 mm. 390 g.
Max. 10 bar. 150 °C

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

Bac à eau pour montage mural

nouveau

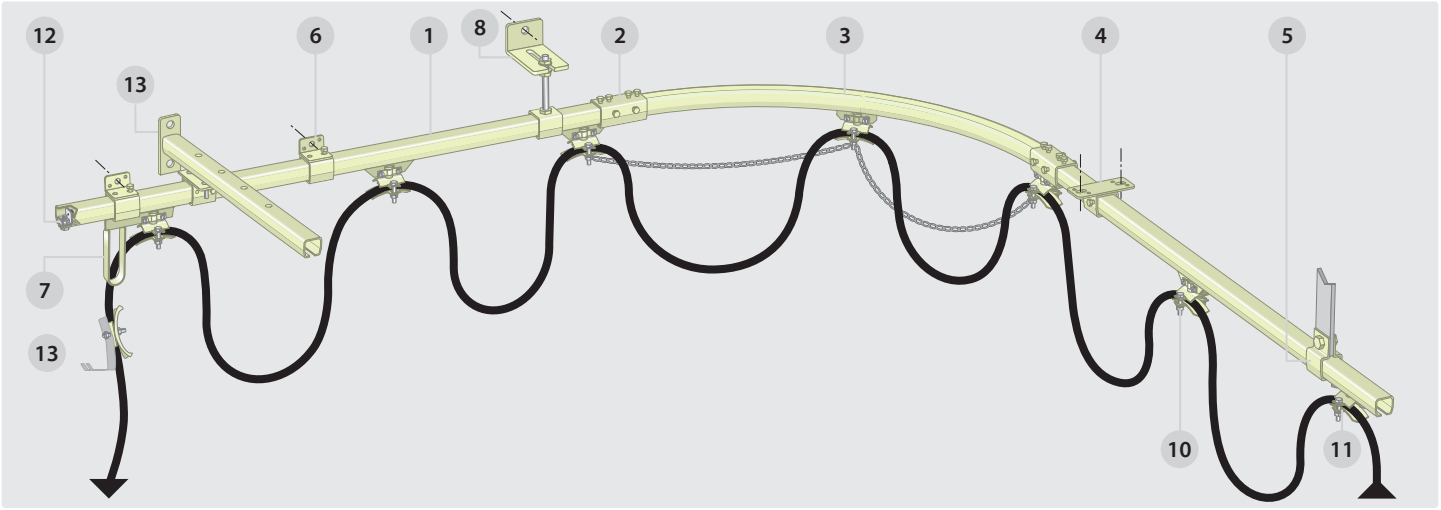


Acier inoxydable. Support mural, déflecteur et couvercle inclus. 21 kg

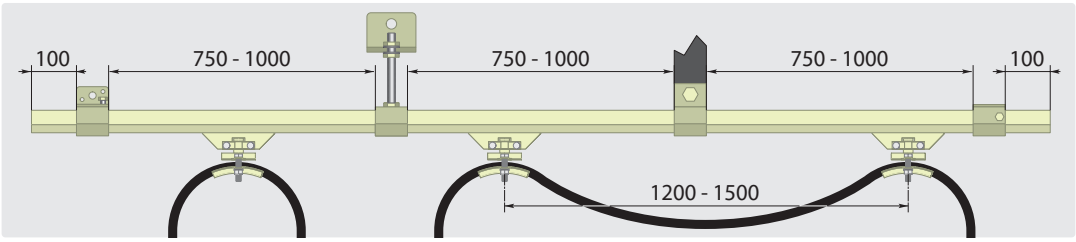
R+M Nr.	⌀ / ⊖	⊕	capacité
105 000 030	27 mm / 3/4"	3/4" F	60 l

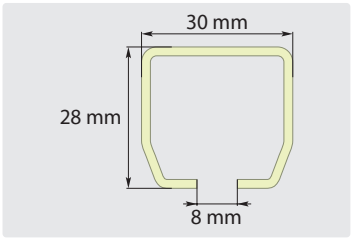
Symboles ⊖ entrée ⊕ sortie P pression V volt ⟷ débit ○ filetage ↕ hauteur TYP type ⟷ longueur par transporteur

Rampes à chariots mobiles acier zingué, profil 28 x 30 mm



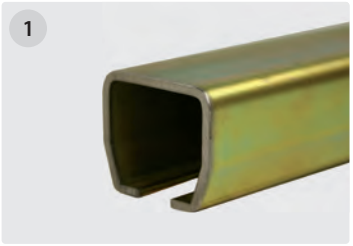
Pour une installation avec cintre il est conseillé de relier les chariots à l'aide d'une chaînette.





Rail coulissant

1



R+M Nr.	↔
107 008 0	6 m

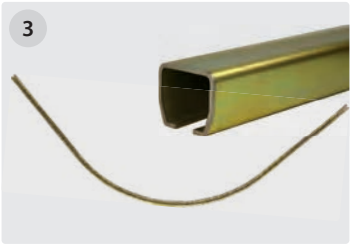
Éclisse

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

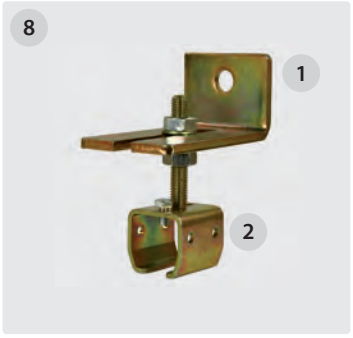
R+M Nr.	↔
107 108 0	40 mm

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 inox !

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 en acier inox. ⌀ externe 16-24 mm

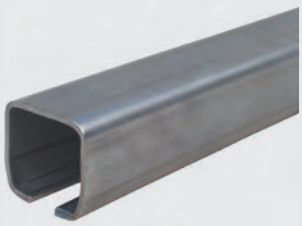
13

R+M Nr.
200 000 180

Rampes à chariots mobiles inox AISI 304, profil 28 x 30 mm

Rail coulissant

1



R+M Nr.	↔
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 🚚 par transporteur

Rampes à chariots mobiles acier zingué, profil 32 x 30 mm

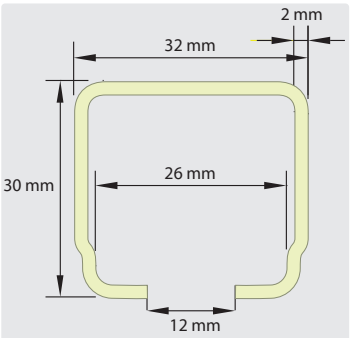
Les éléments de guidage des tuyaux sont adaptés pour tous les rails avec profil de 32 x 30 mm

» 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 395 et 396 ne sont cependant pas compatibles avec ce profil.

Étrier horizontal

Entraxe 60 mm

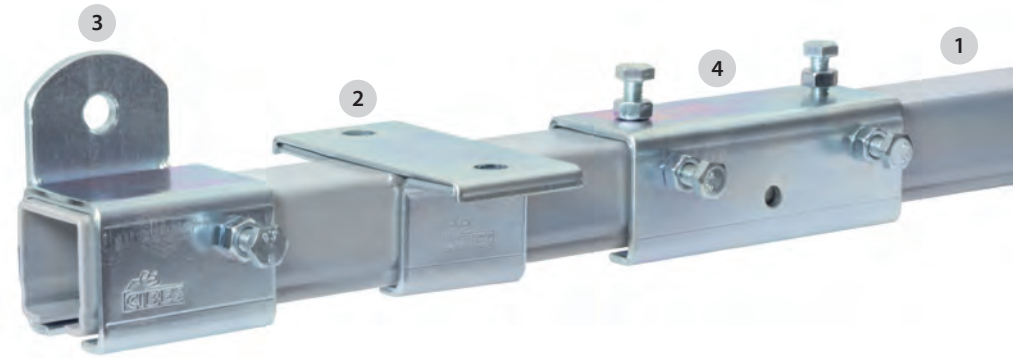
R+M Nr.	↔	
107 000 825		86 mm

Étrier mural

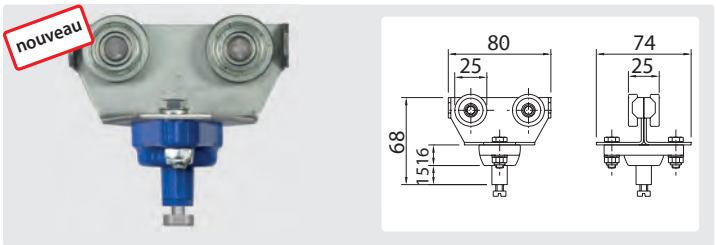
R+M Nr.	↔	
107 000 830		50 mm

Éclisse

R+M Nr.	↔	
107 000 810		100 mm



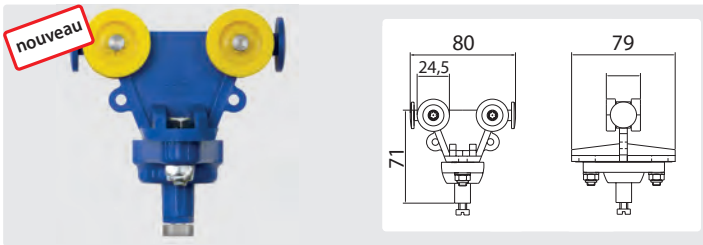
Chariot mobile acier zingué / PVC



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

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.

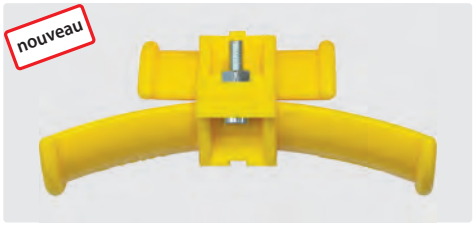
R+M Nr.	↔	R
107 000 050	70	80

⌀ 17-25 mm

Vis en acier zingué.
Pour profil de 32 x 30 mm.

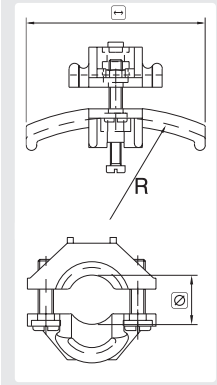
R+M Nr.	↔	R
107 000 051	100	125

⌀ 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 ★ repaire ⇥ entrée ⇤ sortie DN diamètre nominal P pression ↔ longueur poids TYP type °C température 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.

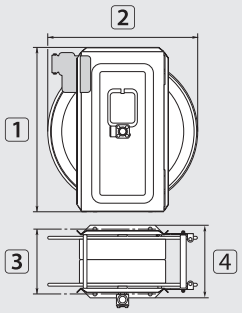
» Compatibilité : eaux, eaux additionnées de détergents, air, huiles et graisses liquides.

» 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 inox et comportent un système d'étanchéité à bagues coulissantes.

» D'autres modèles peuvent être livrés sur demande : avec polissage électrolytique de l'inox 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

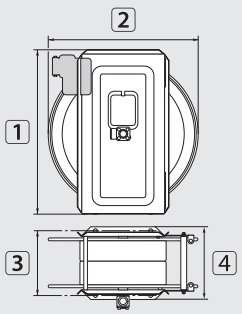


TYP	extérieur ⌀ = tuyau ↔
01	15,0 mm = 14 m
02	15,0 mm = 20 m
03	15,0 mm = 40 m
08	25,0 mm = 10 m
09	25,0 mm = 36 m
10	15,0 mm = 28 m

Acier thermolaqué. Convient pour zone abritée

R+M Nr.	★	G	R	DN	P	℃	kg	1	2	3	4	TYP
750 14	●	3/8" F	3/8" F	10	400 bar	90 °C	14,0 kg	440 mm	400 mm	176 mm	206 mm	01
750 141	●	M22 M	M22 M	10	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	400 bar	90 °C	16,0 kg	500 mm	460 mm	176 mm	206 mm	02
750 201	●	M22 M	M22 M	10	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	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	400 bar	90 °C	25,0 kg	500 mm	460 mm	276 mm	306 mm	03
750 401	■	M22 M	M22 M	10	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



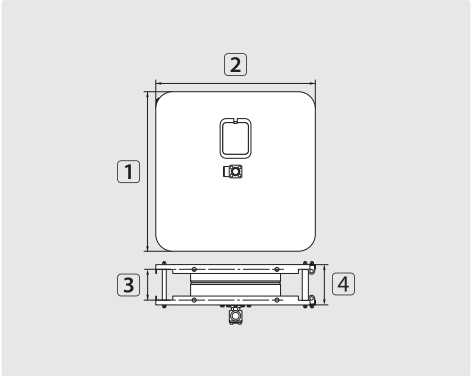
TYP	extérieur ⌀ = tuyau ↔
01	15,0 mm = 14 m
02	15,0 mm = 20 m
03	15,0 mm = 40 m
04	15,0 mm = 57 m
05	20,0 mm = 17 m
06	20,0 mm = 25 m
07	20,0 mm = 37 m
09	25,0 mm = 36 m
10	15,0 mm = 28 m

Inox AISI 304. Convient pour zone non abritée

R+M Nr.	★	G	R	DN	P	℃	kg	1	2	3	4	TYP
740 14	●	3/8" F	3/8" F	10	400 bar	90 °C	14,0 kg	440 mm	400 mm	176 mm	206 mm	01
740 141	●	M22 M	M22 M	10	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	400 bar	90 °C	16,0 kg	500 mm	460 mm	176 mm	206 mm	02
740 201	●	M22 M	M22 M	10	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	400 bar	90 °C	18,0 kg	500 mm	460 mm	226 mm	256 mm	10
740 301	■	M22 M	M22 M	10	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	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	400 bar	90 °C	25,0 kg	500 mm	460 mm	276 mm	306 mm	03
740 401	■	M22 M	M22 M	10	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	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	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	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

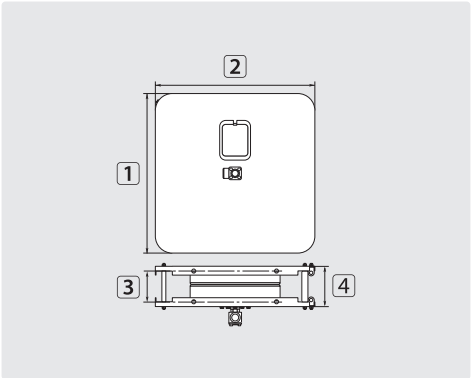


TYP	extérieur ⌀ = tuyau ↔
01	15,0 mm = 14 m
02	15,0 mm = 20 m

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	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	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

Inox 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	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	400 bar	90 °C	16,0 kg	470 mm	470 mm	167 mm	195 mm	02

Symboles poids | TYP type | ℃ température | DN diamètre nominal | P pression | ↕ hauteur | ★ repaire | G entrée | ⟲ sortie | ○ filetage | M matériel

Pièces et accessoires pour enrouleurs

Consoles murales ST 14 / ST 20

Orientables 180°

R+M Nr. ★	M
741 00 ●	acier zingué
741 01 ●	inox *

Consoles murales ST 30 / ST 40

Orientables 180°

R+M Nr. ★	M
741 001 ■	acier zingué
741 011 ■	inox *

Consoles murales ST 40

Orientables 180°

R+M Nr. ★	M
741 003 ▲	acier zingué
741 012 ▲	inox *

Contre-plaque ST14/20/30/40

R+M Nr.	M
741 002	inox *

* AISI 304

Raccords tournants, Suttner ST-322

3/8" F : 3/8" M. DN 10.
Max. 400 bar / 90 °C

R+M Nr.	↕
200 322 500	65 mm

1/2" F : 3/8" M. DN 10.
Max. 300 bar / 90 °C

R+M Nr.	↕
200 322 510	65 mm

1/2" F : 1/2" M. DN 12.
Max. 300 bar / 90 °C

R+M Nr.	↕
200 322 520	67 mm

1/2" F : 1/2" M. DN 12. Avec circlips
Max. 300 bar / 90 °C

R+M Nr.	↕
200 322 522	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

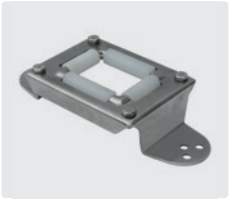
R+M Nr.	TYP
750 400 2	3/4"

Kit joints ST-322

Kit joints pour raccords ST-322

R+M Nr.
200 322 490

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 inox. 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

Butoir flexible

Butoir flexible avec six éléments d'ajustage. Flexible ⌀ 10 - 34 mm

R+M Nr.
741 03

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

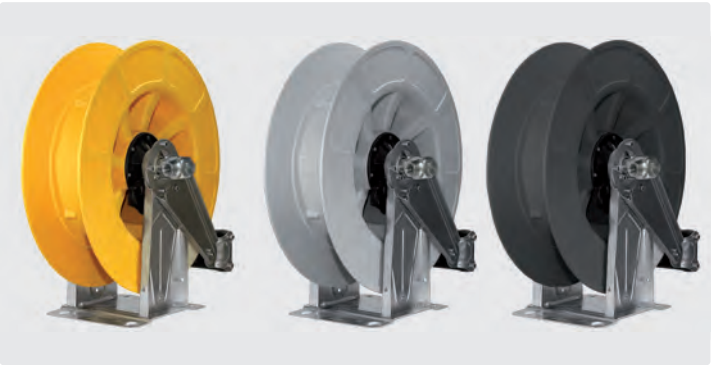
Lot de vis

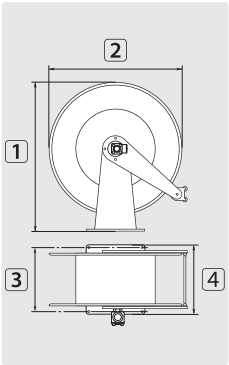
Inox. Jeu de vis pour fixation enrouleurs sur consoles murales

R+M Nr.
741 02

Enrouleurs automatiques haute-pression à tambour ABS

» Châssis en inox 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 inox 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 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.



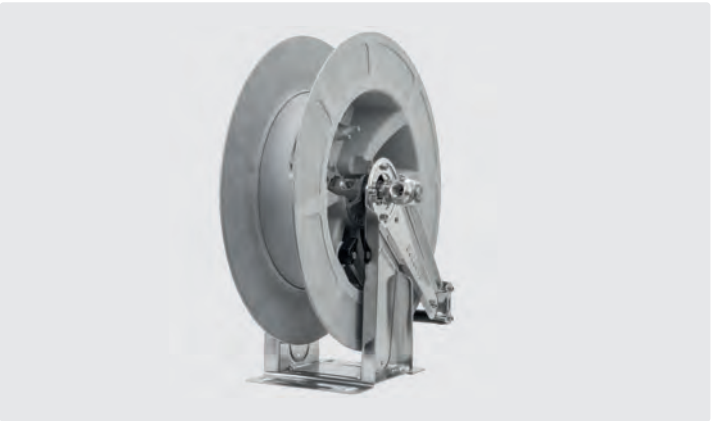


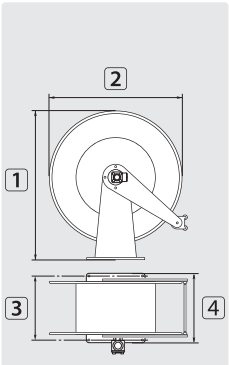
TYP	extérieur ⌀ = tuyau ↔
05	17,0 mm = 21 m
05	19,5 mm = 16 m
05	22,0 mm = 14 m

R+M Nr.	C	★	⇦	⇨	DN	P	℃		1	2	3	4	TYP
764 434 30	jaune	●	1/2" F	1/2" F	10	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	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	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	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	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	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	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	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	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

R+M Nr.	C	★	⇦	⇨	DN	P	℃		1	2	3	4	TYP
763 532 30	gris	▲	1/2" F	1/2" F	12	300 bar	90 °C	19,0 kg	560 mm	510 mm	153 mm	203 mm	02

Symboles ★ repaire ⇦ entrée ⇨ sortie DN diamètre nominal P pression poids TYP type ℃ température ↔ longueur C couleur

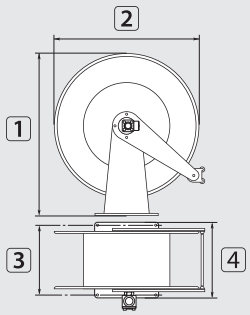
Enrouleurs automatiques haute-pression

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 inox 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 inox 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

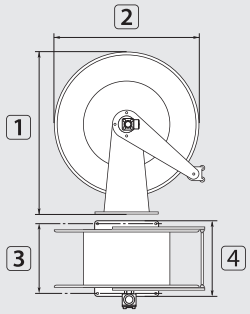
R+M 434



TYP	extérieur ⌀ = tuyau ↔
01	17,0 mm = 21 m
01	19,5 mm = 16 m
01	22,0 mm = 14 m

R+M Nr.	★			DN	P	°C		1	2	3	4	TYP
763 434 30	●	1/2" F	1/2" F	12	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	300 bar	90 °C	14,0 kg	460 mm	420 mm	140 mm	186 mm	01
763 434 32	●	M22 M	M22 M	10	300 bar	90 °C	14,0 kg	460 mm	420 mm	140 mm	186 mm	01

R+M 534

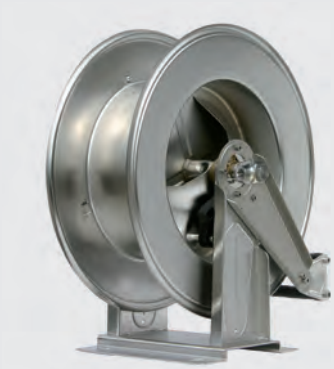


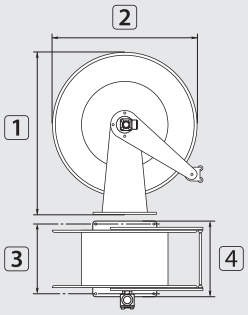
TYP	extérieur ⌀ = tuyau ↔
02	18,5 mm = 28 m
02	20,0 mm = 26 m
02	22,0 mm = 24 m

R+M Nr.	★			DN	P	°C		1	2	3	4	TYP
763 534 30	▲	1/2" F	1/2" F	12	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	300 bar	90 °C	19,0 kg	560 mm	510 mm	153 mm	203 mm	02

Enrouleurs automatiques haute-pression

R+M 544

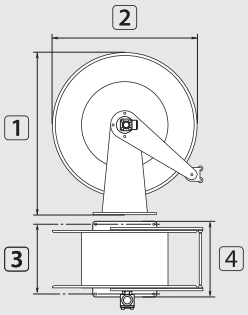




TYP	extérieur ⌀ = tuyau ↔
03	22,0 mm = 30 m
03	28,0 mm = 22 m
03	34,0 mm = 17 m

R+M Nr.	★	⇥	⇤	DN	P	℃	⚖	1	2	3	4	TYP
763 544 30	■	1/2" F	1/2" F	12	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	300 bar	90 °C	30,0 kg	578 mm	510 mm	399 mm	488 mm	04

Symboles ★ repaire ⇥ entrée ⇤ sortie DN diamètre nominal P pression ↔ longueur ⚖ poids TYP type ℃ température ↕ hauteur

Pièces et accessoires pour enrouleurs

Consoles murales orientables

Inox AISI 304. Orientable 80°

R+M Nr.	★
763 430 06	●
763 530 06	▲
763 540 06	■

Platines de fixation intermédiaire

En option. Montage simplifié. Inox

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. 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

Frein centrifuge

Pour les modèles R+M 434, R+M 532, R+M 534, R+M 544 and R+M 564

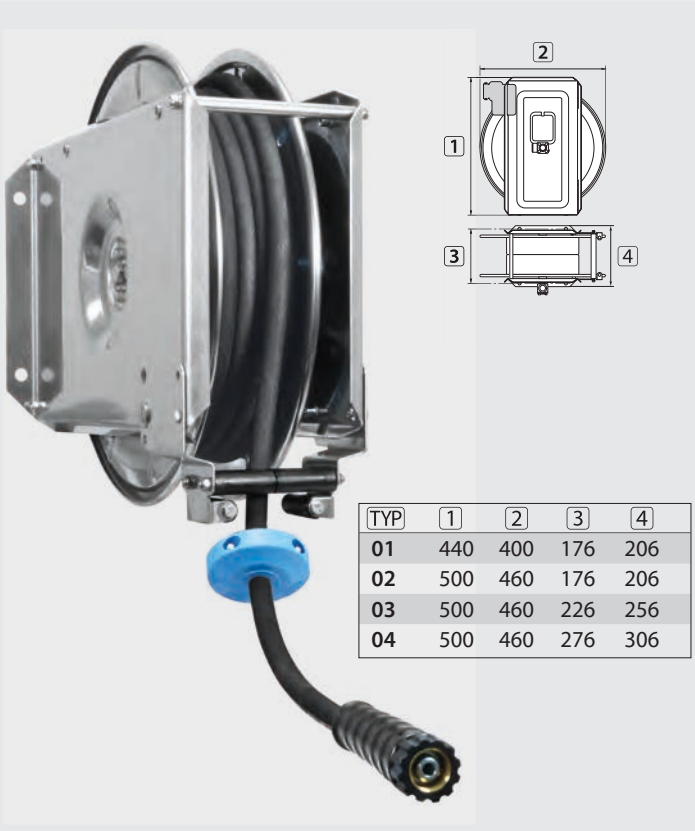
R+M Nr.
763 430 020

Fenêtre d'enroulement séquentielle automatique

Pour les modèles R+M 434, R+M 532, R+M 534, R+M 544 and R+M 564

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

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 inox 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 inox.
Max. 90 °C

TYP **01 avec tuyau HP :** 1 SN. DN 10. 10 mètres.
Gaine externe bandelée, noire

R+M Nr.	P	⇐	⇒	★
740 140 01	210 bar	3/8" F	M22 F	●

TYP **02 avec tuyau HP :** 2 SC. DN 8. 20 mètres.
Gaine externe bandelée, noire

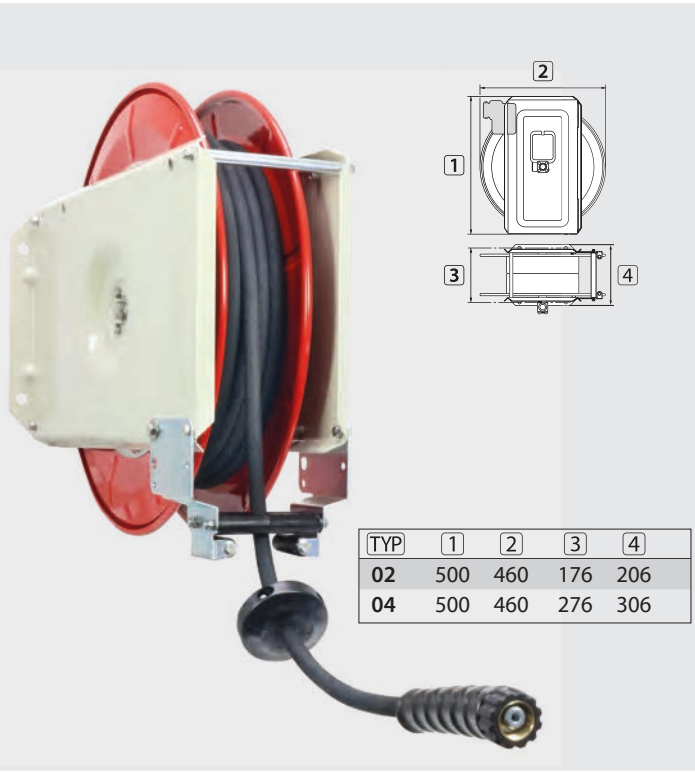
R+M Nr.	P	⇐	⇒	★
740 202 201	400 bar	M22 M	M22 F inox	●

TYP **03 avec tuyau HP :** 1 SN. DN 8. 30 mètres.
Gaine externe lisse, noire, sortie tout inox

R+M Nr.	P	⇐	⇒	★
740 302 222	250 bar	M22 M	M22 F inox	■

TYP **04 avec tuyau HP :** 2 SC. DN 8. 40 mètres.
Gaine externe bandelée, noire, sortie tout inox

R+M Nr.	P	⇐	⇒	★
740 402 201 🚚	400 bar	M22 M	M22 F inox	■



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 inox.
Max. 90 °C

TYP **02 avec tuyau HP :** 2 SC. DN 8. 20 mètres.
Gaine externe bandelée, noire

R+M Nr.	P	⇐	⇒	★
750 202 201	400 bar	M22 M	M22 F inox	●

TYP **04 avec tuyau HP :** 2 SC. DN 8. 40 mètres.
Gaine externe bandelée, noire

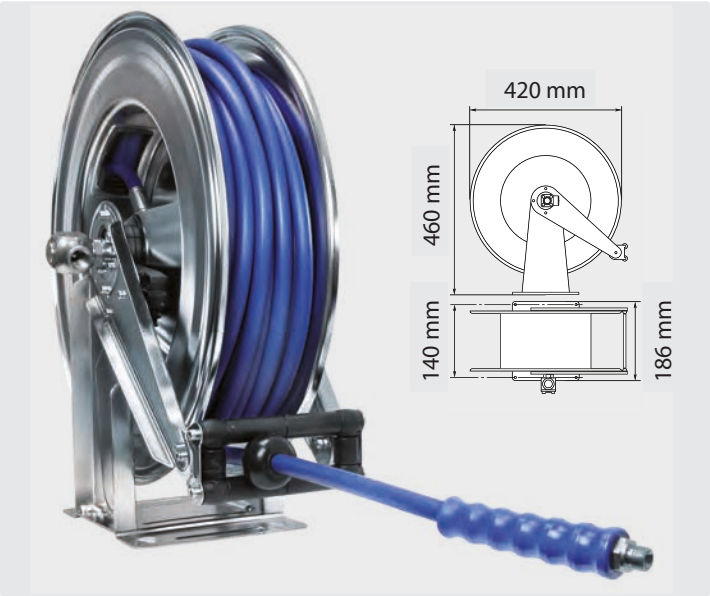
R+M Nr.	P	⇐	⇒	★
750 402 201 🚚	400 bar	M22 M	M22 F inox	■

TYP **04 avec tuyau HP :** 2 SC. DN 8. 30 mètres.
Gaine externe bandelée, noire

R+M Nr.	P	⇐	⇒	★
750 402 202 🚚	400 bar	M22 M	M22 F inox	■

Symboles ★ repaire ⇐ entrée ⇒ sortie P pression TYP type 🚚 par transporteur

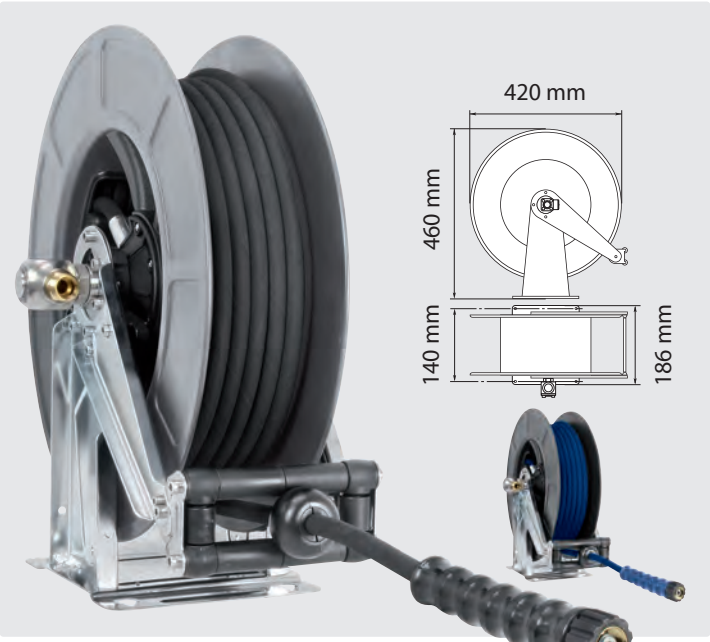
Enrouleurs automatiques haute-pression équipés flexible HP confectionné



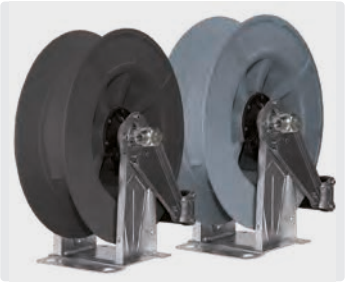
Enrouleur automatique prêt-à-brancher : Châssis en inox AISI 304. Avec blocage flexible indexé. Raccord tournant Suttner ST-322 en inox.

Avec tuyau HP : 2 SN. DN 8. 20 mètres.
Gaine externe lisse, bleue. Sortie tout inox

R+M Nr.	P			★
763 434 001	300 bar	1/2" F	3/8" M inox	●



Enrouleurs automatiques prêt-à-brancher : Châssis en inox AISI 304, équipé d'un tambour en ABS résistant tout particulière-ment aux chocs avec blocage indexé. Raccord tournant Suttner ST-322 en inox.



Avec tuyau HP : 2 SC. DN 8. 20 mètres.
Gaine externe bandelée, bleue

R+M Nr.	P			tambour	★
764 434 503	300 bar	M22 M	M 22 F	noir	●

Avec tuyau HP : 2 SC. DN 8. 20 mètres.
Gaine externe bandelée, noire

R+M Nr.	P			tambour	★
764 434 311	300 bar	M22 M	M 22 F	gris	●

Avec tuyau HP : 2 SC. DN 8. 20 mètres.
Gaine externe bandelée, noire

R+M Nr.	P			tambour	★
764 434 500	300 bar	M22 M	M 22 F	noir	●

Avec tuyau HP : 1 SN. DN 8. 20 mètres.
Gaine externe bandelée, noire

R+M Nr.	P			tambour	★
764 434 502	210 bar	M22 M	M 22 F	noir	●

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 **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

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 inox (AISI 304), parfaitement ébavuré, garantissant une haute stabilité.

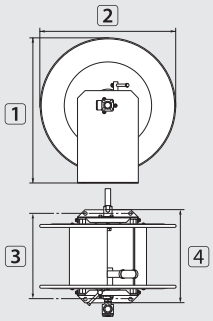
» Le tambour en tôle d'acier inox (AISI 304) est équipé d'un moyeu central hermétique et est monté sur coussinets sans entretien.

» Pour sa rotation, le tambour est équipé d'une manivelle ajustable munie d'une poignée en polyamide.

» Un frein mécanique intégré sur le pallier, 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 inox 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

Inox AISI 304

R+M Nr.		⇥	⇤	DN	P	°C	kg	1	2	3	4	TYP
739 50		1/2" F	1/2" F	10	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	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	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	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	24	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. 400 bar / 90 °C

R+M Nr.	↕
200 322 500	65 mm

1/2" F : 3/8" M. DN 10.
Max. 300 bar / 90 °C

R+M Nr.	↕
200 322 510	65 mm

1/2" F : 1/2" M. DN 12.
Max. 300 bar / 90 °C

R+M Nr.	↕
200 322 520	67 mm

1/2" F : 1/2" M. DN 12. Avec circlips.
Max. 300 bar / 90 °C

R+M Nr.	↕
200 322 522	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"

Symboles ⇥ entrée ⇤ sortie DN diamètre nominal P pression ↕ hauteur ↔ longueur poids ○ filetage 🚚 par transporteur

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 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 la 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

» **Plaque d'extension en acier inoxydable**
» Installation facile 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
» Pour grands modèles d'enrouleurs : 739 65 ; 739 651 9 et 739 602 0

Plaque additionnelle en option

R+M Nr.
105 000 103

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 renversés par inadvertance
» Épaisseur tôle : 1,5 mm

R+M Nr.	H x L x P	
105 000 001	160 x 250 x 210	1,2 kg
105 000 002	200 x 285 x 310	2,0 kg

Chariot mobile STKI multifonction

» Chariot mobile multifonction pour la mousse et la désinfection
» Inox. 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 kg

Enrouleurs manuels haute-pression

STK

Série STK en tôle d'acier thermolaqué de haute qualité :

» Équipé d'une manivelle à poignée rabattable.

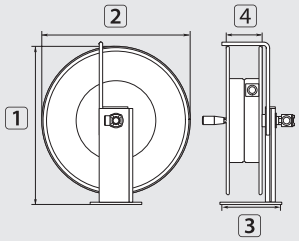
» Frein mécanique, dosage progressif et blocage du tambour.

» Poignée en acier laqué empêchant le débordement 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 inox 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	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	400 bar	90 °C	6,8 kg	500 mm	460 mm	210 mm	100 mm	02

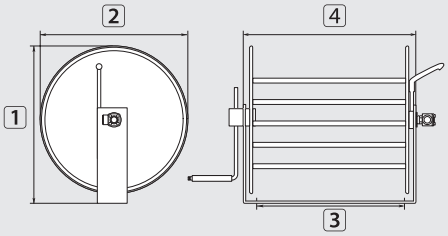
STKI mini

» Pour sa rotation, le tambour est équipé d'une manivelle ajustable munie d'une poignée en polyamide.

» Un frein mécanique intégré sur le pallier, 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 inox et comportent un système d'étanchéité à bagues coulissantes.



TYP	extérieur ⌀ = tuyau ↔
01	15,0 mm = 20 m

Inox AISI 304

R+M Nr.	⊖	⊖	DN	P	℃		1	2	3	4	TYP
739 40	3/8" F	3/8" F	8	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 inox 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 inox très robustes et tourne sur deux paliers sans entretien en matériau spécial type "S"® vert.

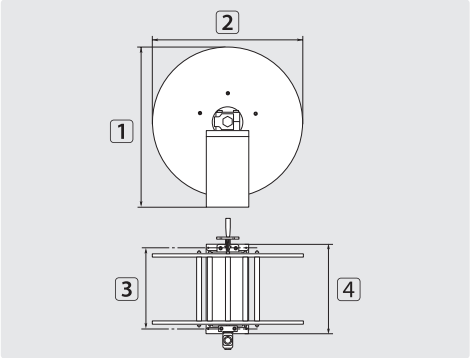
» Équipé d'une manivelle orientable munie d'une poignée à roue libre.

» 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

Inox AISI 304

R+M Nr.	⇨	⇦	DN	P	℃	1	2	3	4	TYP
200 071 705	1/2" F	1/2" F	12	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. 300 bar / 30 tr/min / 90 °C

R+M Nr.	↕
200 322 520	67 mm

Kit joints pour raccord ST-322

R+M Nr.
200 322 490

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 inox 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

Symboles ⇨ entrée ⇦ sortie DN diamètre nominal P pression ↕ hauteur ↔ longueur poids ℃ température TYP type ⌀ diamètre

Autres enrouleurs manuels haute-pression

» Enrouleur manuel haute-pression : PVC.
» Raccord tournant : laiton/inox.
» Support : Acier thermolaqué.
» Max. 250 bar / 90 °C

R+M Nr.	⚖	⟲	⟳	pour flexible-↔	⌀-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

Symboles ⟳ entrée ⟲ sortie ↔ longueur ⚖ poids ⌀ diamètre

Autres brosses de lavage 426-427
Autres flexibles confectionnés pour stations de lavage 436
Bacs à brosse, easywash365+ 428
Balayette, Vikan 474
Bras d'aspiration articulé, easywash365+ 451
Bras de lavage 180°, R+M 460-461
Bras de lavage 360°, easywash365+ 452-455, 459
Bras de lavage 360°, Mosmatic 456
Bras de lavage 360°, Mosmatic avec système d'éclairage LED 457
Bras de lavage mural avec extension 360°, easywash365+ 458
Bras orientable vertical, easywash365+ 451
Brosses de lavage avec passage d'eau, Vikan 471
Brosses de lavage et balais sans passage d'eau, Vikan 472-473
Brosses de lavage, easywash365+ assurément très efficaces ! 426
Brumisateur à froid portatif, ST-83.1 440
Canon à mousse basse-pression 439
CARWASH COMFORT - également en DN 08 ! 435
CARWASH COMFORT - Le flexible de référence pour les stations de lavage 433-434
Chariot de prélavage easywash365+ 429
Coffret monnayeur easywash365+ avec boîtier de commande 470
Coffrets monnayeurs 469
Commande moteur easywash365+ 470
Console murale 455
Console murale, Vikan 474
Coupleurs rapides adaptables sur système Nito 474
Flexibles basse-pression chauffants 436-437
Flexibles de rechange pour bras de lavage 455
Flexibles haute-pression chauffants (avant 2005) 437
Fourreaux de lances, easywash365+ 430
Fourreaux de lances, Mosmatic 430
Gants jetables 432
Kits de joints, Mosmatic 467
Kits de pulvérisation mousse, easywash365+ by Suttner 424-425
Lance épée, Mosmatic 419
Lance mousse basse pression pour le lavage des véhicules 422
Lances & brosses de lavage, Vorwerk 427
Lances complètes, easywash365+ by Suttner 419-420
Lances de lavage de châssis 449
Lances, easywash365+ by Suttner 422
Lances-brosses coulissantes 419
Lances-brosses de lavage système "Flex", Mosmatic 428
Lances-brosses, turbofoam365+ by Suttner 421
Lavettes microfibre, easyclean365+ 446
Laveur de sols avec aspiration et nettoyeur à chewing-gums, Mosmatic 450
Laveurs de châssis "Hurricane", Mosmatic 449
Laveurs de surfaces, Mosmatic 450
Manches avec passage d'eau, Vikan 475
Nettoyeurs de jantes, Mosmatic 429
Nettoyeurs de tapis easywash365+ à la couleur RAL 431
Nettoyeurs de tapis, easywash365+ 431
Nettoyeurs rotatifs "Wheelblaster Pro", Mosmatic 429
Pelle, Vikan 474
Pièces de rechange pour pulvérisateurs 444-445
Pistolet nettoyeur, easyclean365+ 439
Pistolet-lance de pulvérisation basse pression 432
Pistolets pour station de lavage libre-service 416-417
Pistolets ST-510 & lances 438
Pistolets, easywash365+ by Suttner 414
Pistolets, easywash365+ by Suttner avec raccord tournant à roulements à billes 415
Pistolets-lances, easywash365+ by Suttner 423
Poignées, easywash365+ by Suttner 418
Pompe centrifuge 476
Positionneur de bras 455
Protège-balais d'essuie-glace 432
Pulvérisateurs à mousse, acier inox 445
Pulvérisateurs à mousse, acier laqué 444
Pulvérisateurs à produits, acier inox 445
Pulvérisateurs à produits, acier laqué 444
Pulvérisateurs manuels 441-442
Pulvérisateurs manuels par batterie 443
Raccord rotatif, Mosmatic DGL 467
Raccords rotatifs grande vitesse, Mosmatic DY 467
Raccords rotatifs grande vitesse, Mosmatic DY / WDRS 468
Raccords rotatifs pour bras de lavage, easywash365+ 455
Raccords rotatifs ST-345, easywash365+ by Suttner 418
Raccords rotatifs, easywash365+ 465
Raccords rotatifs, Mosmatic DGE / DGEI 466
Raccords rotatifs, Mosmatic DGS / DGV /DGK 466
Raccords rotatifs, Mosmatic DGVI 466
Raccords tournants 90°, easywash365+ 465
Raccords tournants 90°, Mosmatic WDG 465
Raccords tournants, R+M 468
Raccords tournants, Suttner 462-463
Raccords tournants, Suttner ST-320 464
Raccords tournants, Suttner ST-322 464
Raclettes et accessoires, Vikan 473-474
Ressorts de flexion de rechange 455
Sécheur libre-service, Mosmatic 448
Sélecteurs de pièces 471
Support et pinces à tapis, easywash365+ 431
Support mural pour lance de lavage de châssis easywash365+ 432
Support-brosses 428
Système d'aspiration d'air, Mosmatic 447-448
Ventouses 432

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 inox.
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+ **H/G 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+ **H/G 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

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

» 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 l'appui 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, roulement à billes - easywash365+

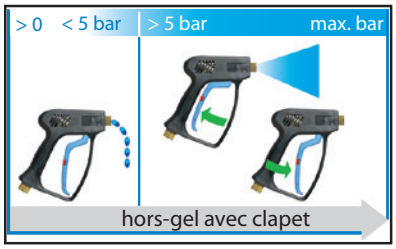
1/4" F : 3/8" F.
Acier inoxydable/
Laiton nickelé

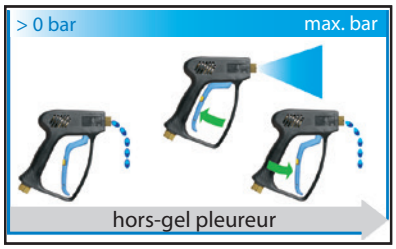
R+M Nr.
200 303 050

LTF - Low Trigger Force réduite de 90 % au maintient et de 40 % à l'appui de la gâchette en comparaison avec les autres pistolets.

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 Nr.
201 100 403

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

ST-601 linéaire hors-gel pleureur

Version hors-gel pleureur.
Max. 275 bar / 45 l/min / 150 °C

R+M Nr.	⟲	⟳
200 601 602	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

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

Symboles ⟲ sortie ⟳ entrée

Poignées, easywash365+ by Suttner

Inox. Inclinaison 20°.
Max. 350 bar / 150 °C

R+M Nr.	⟲	⟳
200 009 650	1/4" F	1/4" M

Inox. Inclinaison 20°. Bleu **easy**wash365+
Max. 350 bar / 150 °C

R+M Nr.	⟲	⟳
200 009 655	1/4" F	1/4" M

Inox. Inclinaison 20°.
Max. 350 bar / 150 °C

R+M Nr.	⟲	⟳
200 009 665	1/4" F	1/4" M

Inox. Inclinaison 20°.
Max. 350 bar / 150 °C

R+M Nr.	⟲	⟳
200 009 657	1/4" F	M18 M (CEL)

Inox. Inclinaison 20°.
Max. 350 bar / 150 °C

R+M Nr.	⟲	⟳
200 009 659	M18 F (DKOL)	M18 M (CEL)

Adaptateur. Inox.
M18 F (DKOL) : 1/4" M

R+M Nr.
200 009 480

Raccords rotatifs ST-345, easywash365+ by Suttner

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. Inox.
RAL 5005

R+M Nr.
200 345 520

1/4" F : 1/4" M. 350 bar. Inox

R+M Nr.
200 345 530

1/4" F : 1/4" M. 350 bar. Inox

R+M Nr.
200 345 500

1/4" F : 1/4" M. 350 bar. Inox.
Bleu **easy**wash365+

R+M Nr.
200 345 510

Symboles ⟳ entrée ⟲ sortie ↔ longueur ISO isolation

Lance épée, Mosmatic

Inox. 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

Inox. 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-brosses coulissantes

Lances-brosses coulissantes perpendiculaires. Brosse avec porte-buse 1/8". Livrée sans buse

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

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 l'appui 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	⟲	↔	⟜
202 600 950	standard	300 mm	1/4" F NPT	600 mm	3/8" F rotatif
202 600 966	hors-gel pleureur	700 mm	1/4" F NPT	900 mm	3/8" F rotatif
202 600 965	hors-gel pleureur	300 mm	1/4" F NPT	600 mm	3/8" F rotatif
202 600 980	hors-gel avec clapet	300 mm	1/4" F NPT	600 mm	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
- » Livrable 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.
- » Livrable en option avec raccord rotatif de lance ST-345
- » Non adaptée aux produits en poudre

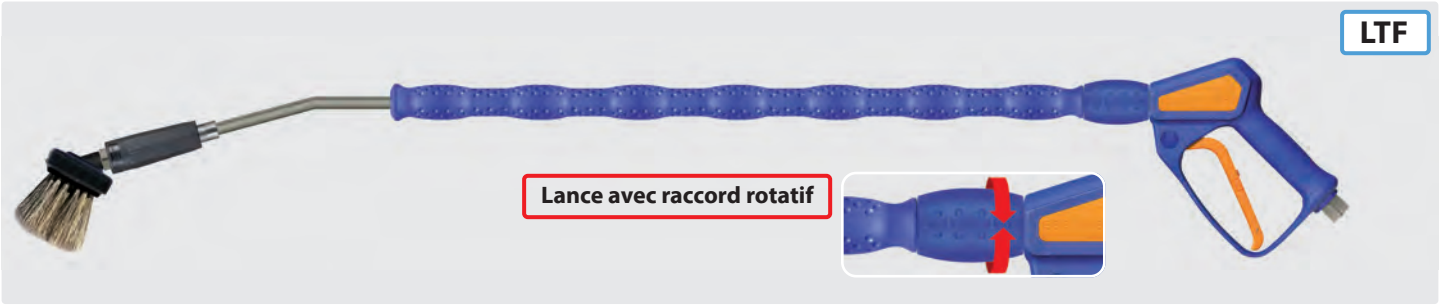
Kit brosse de rechange. Injecteur d'air **turbo**foam365+ et brosse de lavage avec cache antivol. 20-150 bar. Max. 50 °C

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



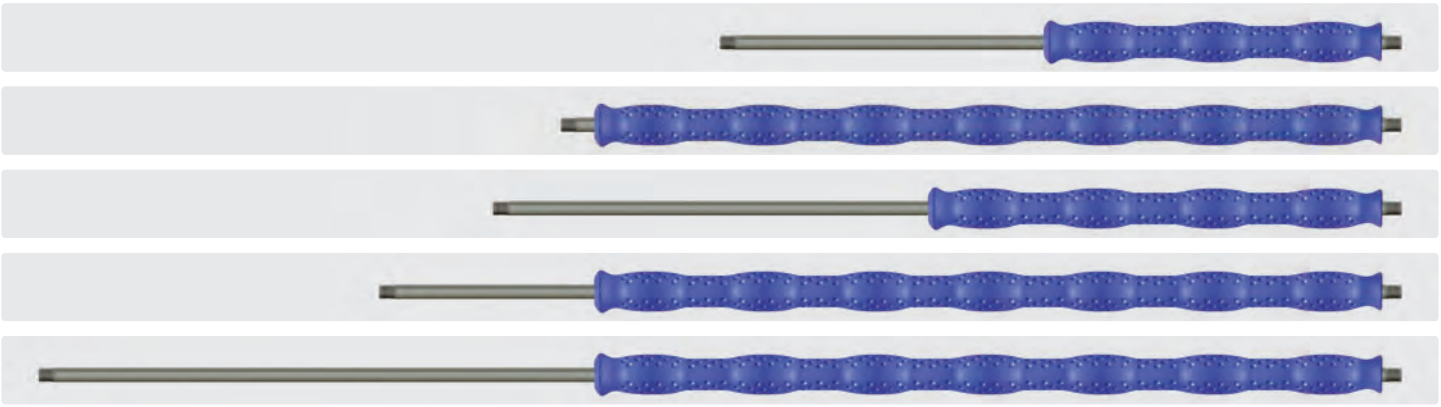
Lances avec manchon surmoulé Cool & Compact équipées, pistolet **easy**wash365+, raccord rotatif intégré **easy**wash365+, injecteur mousse **turbo**foam365+ et brosse de lavage (poils 60 mm). 20-150 bar. Max. 50 °C

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



Inox. 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

Inox. 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

Inox. 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

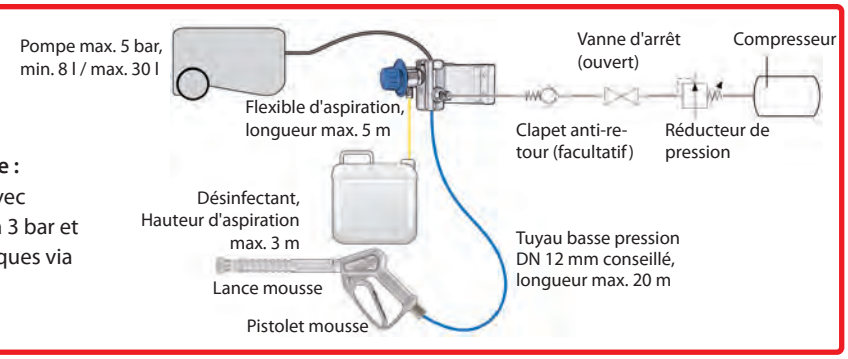
Lance mousse basse pression pour le lavage des véhicules

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" IF rotatif

R+M Nr.		TYP	
202 620 905	Buse basse-pression 9040	hors-gel	1/2" IF 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, 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	3/8" F rotatif
202 600 949	tête mousse ST-75 (1,20 mm)	hors-gel	3/8" F rotatif
202 600 909	tête mousse ST-75 (1,35 mm)	hors-gel	3/8" F rotatif
202 600 917	tête mousse ST-75 (1,90 mm)	hors-gel	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	⟶
202 600 929	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

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.
Pistolet **easy**wash365+

R+M Nr.
200 301 050

Kit de réparation ST-301

R+M Nr.
200 300 100

Symboles ⟶ entrée ⟲ sortie ↔ longueur ISO isolation

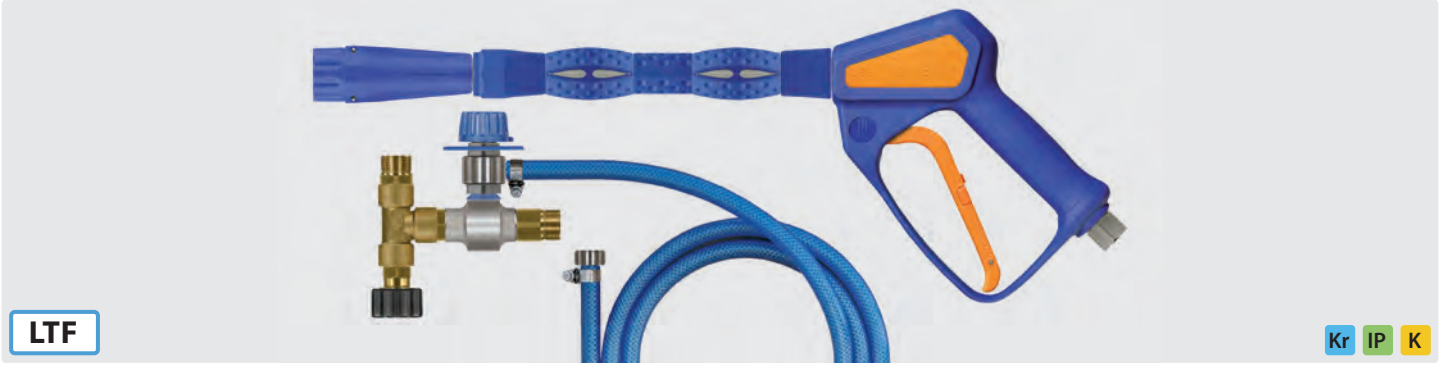
Kits de pulvérisation mousse, easywash365+ by Suttner

Le kit universel, prêt-à-brancher, **easy**wash365+ nous 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 inox 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.

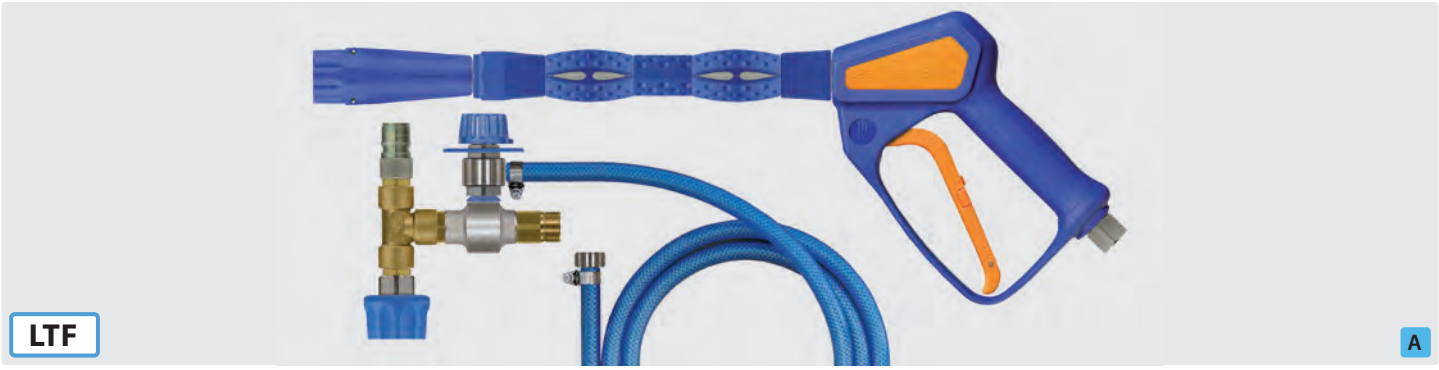
Un flexible haute-pression d'une longueur maximale de 40 mètres est nécessaire pour assurer la liaison entre l'injecteur de produit et la lance de pulvérisation mousse. L'équipement existant du nettoyeur assurera la fonction de nettoyage et/ou de rinçage haute-pression. La mousse est produite de façon 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.



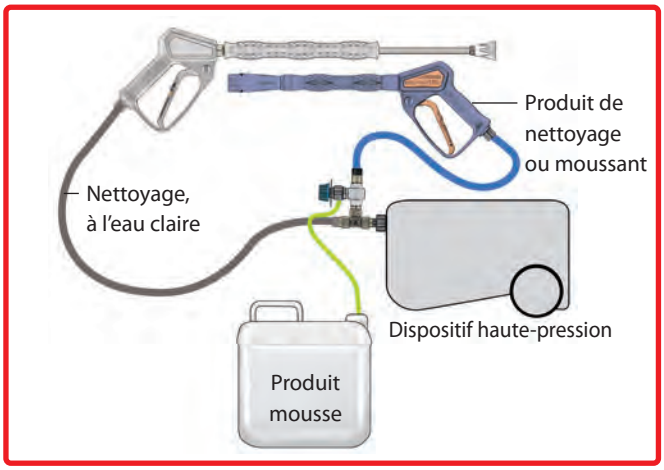
Kit mousse **easy**wash365+ : Lance standard **easy**wash365+ avec tête mousse ST-75, injecteur ST-160 (M22 F et 2 x M22 M) avec doseur produit ST-161, tuyau d'aspiration 1.000 mm et crépine produit ST-32. Max. 310 bar / 90 °C

R+M Nr.		
200 160 720	tête mousse ST-75 (1,9 mm)	3/8" F rotatif



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



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 en complément avec le kit mousse easywash365+

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

RM : Raccord M
M22 : 3/8"

Symboles DN diamètre nominal P pression ℃ température ↔ longueur TYP type ⟳ entrée ⟲ sortie

Brosses de lavage, easywash365+ assurément très efficaces !

La surface de contact de la brosse est maximale, assurant aux brosses easywash365+ **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. Mixte de poils de sanglier et de poils 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 inox. 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 inox. 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. Inox. Max. 60 °C

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

Support sans vis de fixation. Inox. Max. 60 °C

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

Autres 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 inox.
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

pièce d'origine

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-brosses pour lances télescopiques (de la page 296). 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

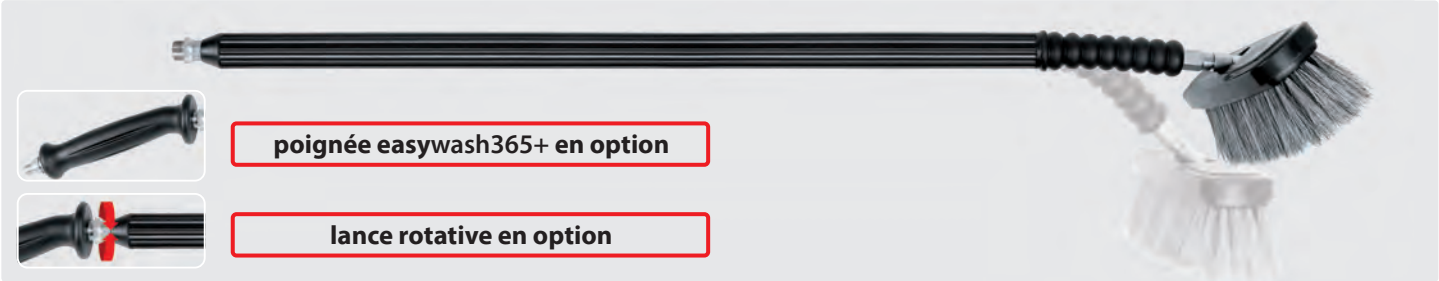
Symboles ↔ longueur ⇆ entrée ⇆ sortie ⌀ diamètre ⇆ débit

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	inox

Bac à brosse avec support de lance en deux parties, prévu pour montage au sol pour s'adapter à différentes longueurs de lance de brosse. Bac à brosse : H x L x P: 315 x 305 x 120 mm. Tube support : tube Ø 42 mm, hauteur réglable de 570 mm à 1.000 mm.

R+M Nr.	M
105 820	inox

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	inox

Chariot de prélavage easywash365+

nouveau

- 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

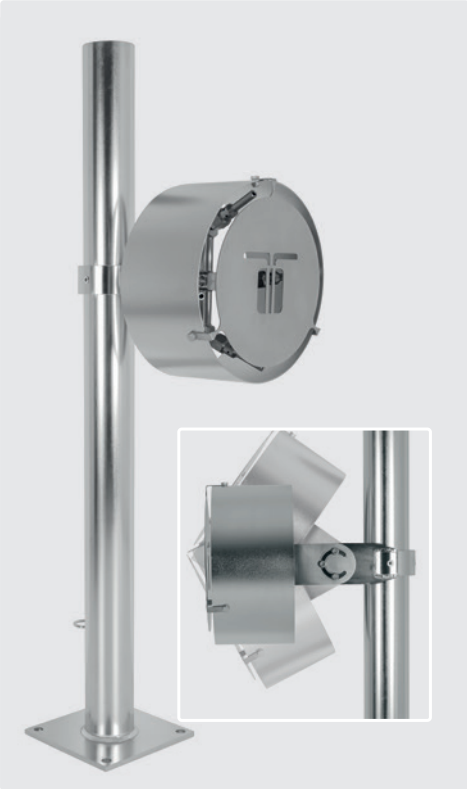
R+M Nr.	⊆	⊇
105 830	ST-45	robinet de vidange

Nettoyeurs rotatifs "Wheelblaster Pro", Mosmatic

- Dispositif tout inox
- 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 rond 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	℃	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 inox 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.	M	⌀ de tube
105 620	inox	60 mm

Fourreau avec raccord ⌀ 20 mm.
Longueur du tube 730 mm.
Adaptable sur console murale (105 625)

R+M Nr.	M	⌀ de tube
105 626	inox	100 mm

Fourreau de lance avec ressort

Fourreau muni d'un ressort avec raccord ⌀ 20 mm. Longueur du tube 730 mm.
Adaptable sur console mural (105 625)

R+M Nr.	M	⌀ de tube
105 650	inox	60 mm

Fourreau de lance pour montage au sol

Fourreau avec raccord ⌀ 20 mm. Longueur du tube 730 mm

R+M Nr.	M	⌀ de tube
105 640	inox	60 mm

Double fourreau de lances, easywash365+

Double fourreau avec raccord ⌀ 20 mm.
Longueur des tubes 2 x 730 mm

R+M Nr.	M	⌀ de tube
105 660	inox	60 mm

Fourreau de lance pour montage en façade

Longueur du tube 590 mm.

R+M Nr.	M	⌀ de tube
105 630	inox	60 mm

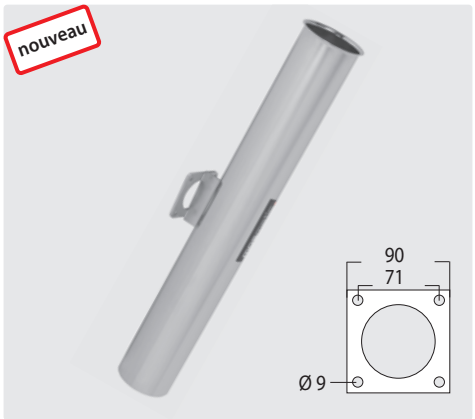
Support de lances Carwash

Inox. 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.

R+M Nr.	M	⌀ de tube
108 291 43	inox	60 mm

Nettoyeurs de tapis, easywash365+

H x L x P 1.200 x 540 x 35 mm.
Plaques de montage ⌀ 100 mm. Poids 16 kg.
Livré sans les pièces de scellement au sol

R+M Nr.	M
105 735	inox

H x L x P 1.000 x 500 x 400 mm.
Poids 30,3 kg.
Avec les pièces de scellement au sol

R+M Nr.	M
105 700	acier zingué

H x L x P 920 x 630 x 350 mm.
Poids 25 kg. 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

Gris sablé DB 703

Aluminium blanc RAL 9006

Rouge trafic RAL 3020

Rouge de signalisation RAL 3001

Bleu outremer RAL 5002

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, disponible en cinq couleurs
» Galvanisée ou avec finition thermolaquée, pratique et robuste
» Châssis en tôle d'acier assemblé pour résister aux vibrations et pour réduire le bruit
» Livré 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

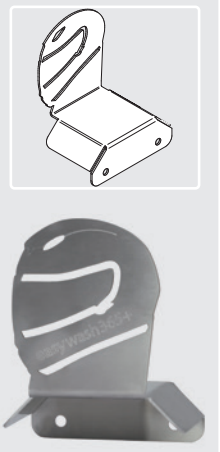
Pince à tapis très robuste pour accrocher et nettoyer les tapis en caoutchouc ou en textile.
Hauteur 300 mm

R+M Nr.	M
108 909 09	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	inox

Support de casque de moto

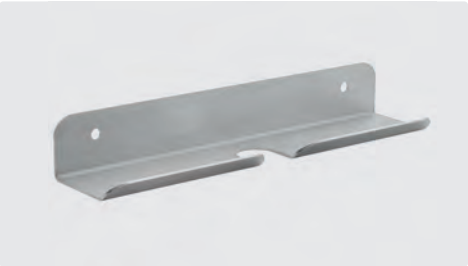


H x L x P 150 x 125 x 87 mm.
Poids 0,38 kg.
Livré sans pièces de fixation

R+M Nr.	M
105 000	inox

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

Support mural pour lance de lavage de châssis easywash365+



Inox. 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

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

Protège-balais d'essuie-glace

Poches Polyéthylène. **25 µ. HDPE.** Conditionnées par 50 pièces. Prédécoupées

R+M Nr.	H x L	VPE
980 908 002 6	90 x 800 mm	2.500
980 806 002 6	80 x 600 mm	5.000

Poches Polyéthylène. **45 µ. LDPE.** Conditionnées par 50 pièces. Prédécoupées

R+M Nr.	H x L	VPE
980 706 004 6	70 x 600 mm	5.000
980 908 004 6	90 x 800 mm	2.500

HDPE = high density (haute densité)
LDPE = low density (faible densité)

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

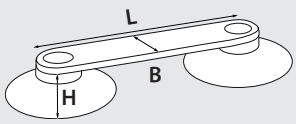
R+M Nr.	VPE
105 901 000	1.000 pièces
105 903 000	3.000 pièces
105 910 000	10.000 pièces

Support mural pour gants de protection

Fenêtre de distribution vers le bas. Inox

R+M Nr.	L	H	D
105 900	235	165	20

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.**
* Élastomère thermoplastique. **Degré de dureté = ferme.** Fin de série

R+M Nr.	H	L	B	VPE
105 950	8	86	16	100

R+M Nr.	H	L	B	VPE
105 951 *	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 M matériel VPE unité d'emballage par transporteur poids

CARWASH COMFORT - Le flexible de référence pour les stations de lavage

- 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"
Raccord BSP gaz	Raccord BSP gaz	Raccord BSP métrique (DKOL)	Raccord BSP métrique (DKOL)	Raccord mâle (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

Raccord BSP gaz	Raccord BSP gaz	Raccord BSP métrique (DKOL)	Raccord BSP métrique (DKOL)	Raccord mâle (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 de référence pour les stations de lavage

1/4" : 1/4"

Raccord BSP gaz

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

Raccord BSP gaz

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

Raccord BSP gaz

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"

Raccord BSP gaz

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

Raccord BSP gaz

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

Raccord BSP gaz

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

Raccord BSP métrique (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

Raccord BSP métrique (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

Raccord BSP métrique (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

Raccord BSP métrique (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

Raccord BSP métrique (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

Raccord BSP métrique (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"

Raccord mâle (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

Raccord mâle (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

Raccord mâle (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"

Raccord BSP gaz

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

Raccord BSP gaz

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

Raccord BSP gaz

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"

Raccord BSP gaz

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

Raccord BSP gaz

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

Raccord BSP gaz

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

Raccord BSP métrique (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

Raccord BSP métrique (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

Raccord BSP métrique (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

Raccord BSP métrique (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

Raccord BSP métrique (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

Raccord BSP métrique (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"

Raccord mâle (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

Raccord mâle (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

Raccord mâle (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"

Raccord BSP gaz

R+M Nr.	↔
331 152 803 5	3,5 m
331 152 804 2	4,2 m
331 152 805	5,0 m

3/8" : 3/8"

Raccord BSP gaz

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"

Raccord BSP gaz

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

M14 : M14

Femelle BSP métrique inox

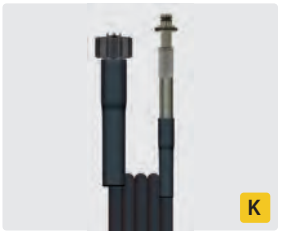
R+M Nr.	↔
331 172 803 59	3,5 m
331 172 804 29	4,2 m
331 172 804 79	4,7 m

M14 : M14

Femelle BSP métrique

R+M Nr.	↔
331 172 803 5	3,5 m
331 172 804	4,0 m
331 172 805	5,0 m

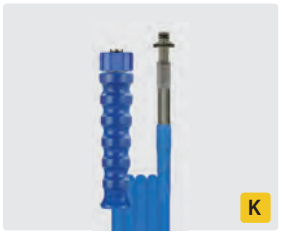
M22 : 10 ⌀ rotatif



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

M22 : 10 ⌀ rotatif



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 !

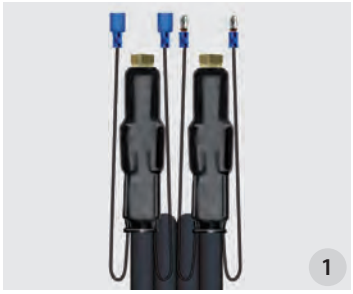
Flexibles basse-pression chauffants

Flexibles de liaison pour bras de lavage 1SN DN 08 noir

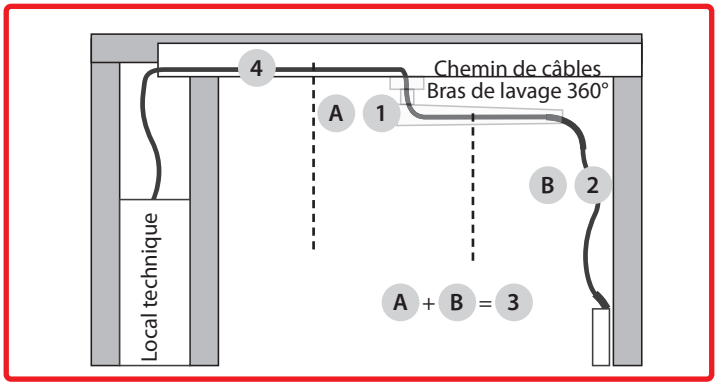
Gaine externe bandelée avec tresse métallique, tuyau résistant à la flexion

BSP femelle (DKR)

1/4" 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



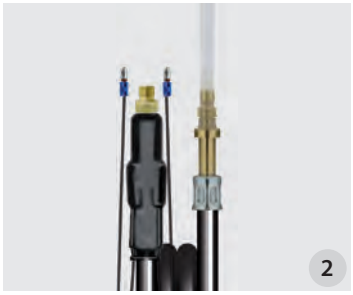
Symboles ↔ longueur

Flexibles basse-pression chauffants

Flexibles de liaison du bras de lavage à la lance mousse

Flexibles mousse chauffants pour lance bleue.
Gaine externe lisse :
» manipulation facile et pratique.
» pas de rayures sur la carrosserie.
» pas de traces noires sur la carrosserie

1/4" mâle (AGR) avec câble électrique : Tuyau silicone



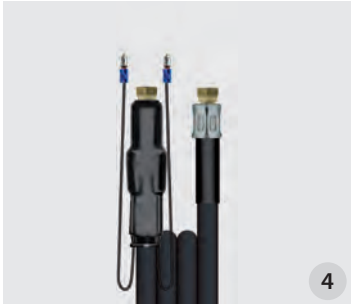
R+M Nr.	↔
330 012 701 008	4,8 m
330 012 701 009	5,2 m
330 012 701 010	5,6 m
330 012 701 012	6,5 m

Flexibles de liaison jusqu'au bras de lavage 1 SN DN 8 noir

Flexibles mousse chauffants pour 2 ou 3 aires de lavage.
Gaine externe bandelée avec tresse métallique, tuyau résistant à la flexion

BSP femelle (DKR)

1/4" avec câble électrique : 1/4"

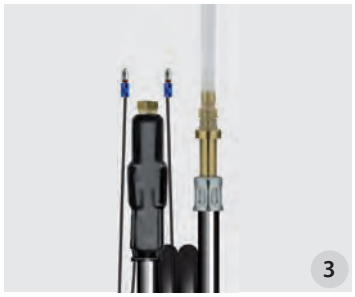


R+M Nr.	↔
330 012 701 021	10 m
330 012 701 022	12 m

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

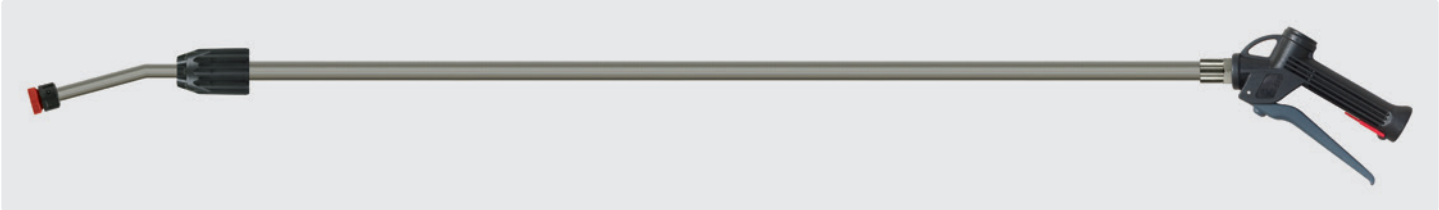
R+M Nr.	↔
330 012 701 023	12 m
330 012 701 024	15 m

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

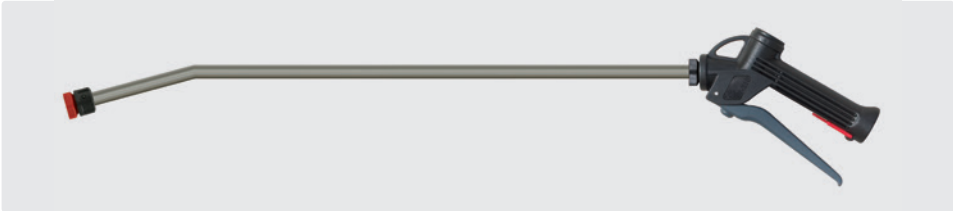
Pistolets ST-510 & lances

Pistolets ST-510 avec lances



1000 - 2000 mm. Pistolet produit avec lance télescopique inox équipée d'un porte-buse, livré sans buse. Pistolet avec bille inox V4A / AISI 316, résistante aux agents chimiques. Max. 25 bar / 30 l/min / 50 °C

R+M Nr.		
200 510 600	porte-buse	1/2" F



600 mm. Pistolet produit avec lance inox équipée d'un porte-buse, livré sans buse. Pistolet avec bille inox V4A / AISI 316, résistante aux agents chimiques. Max. 25 bar / 30 l/min / 50 °C

R+M Nr.		
200 510 550	porte-buse	1/2" F

300 mm. Pistolet produit avec lance inox équipée d'un porte-buse, livré sans buse. Pistolet avec bille inox V4A / AISI 316, résistante aux agents chimiques. Max. 25 bar / 30 l/min / 50 °C

R+M Nr.		
200 510 560	porte-buse	1/2" F

600 mm. Pistolet produit avec lance en PVC équipée d'un porte-buse, livré sans buse. Pistolet avec bille inox V4A / AISI 316, résistante aux agents chimiques. Max. 25 bar / 30 l/min / 50 °C

R+M Nr.		
200 510 700	porte-buse	1/2" F

600 mm. Pistolet produit 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. 25 bar / 30 l/min / 50 °C

R+M Nr.		
200 510 705	porte-buse	1/2" F

210 mm. Pistolet produit avec lance en PVC équipée d'un porte-buse, livré sans buse. Pistolet avec bille inox V4A / AISI 316, résistante aux agents chimiques. Joint Viton. Max. 25 bar / 30 l/min / 50 °C

R+M Nr.		
200 510 710	porte-buse	1/2" F

Pistolet produit ST-510

Pistolet avec bille inox V4A / AISI 316, résistante aux agents chimiques. Joint Viton.
Max. 25 bar / 70 l/min / 50 °C

R+M Nr.		
200 510 500	1/2" F	1/2" F

Pistolet produit ST-510 avec tête mousse

Pistolet avec bille inox V4A / AISI 316, résistante aux agents chimiques avec tête mousse. Joint Viton.
Max. 25 bar / 50 °C / 70 l/min / buse 50° 200

R+M Nr.		
200 510 503	tête mousse	1/2" F

Filtre d'entrée

PVC. Max. 50 °C

R+M Nr.
500 04

Nota : Vous trouverez toutes les buses adaptées aux lances de pulvérisation en pages 432-433 du catalogue.

Symboles ⬡ filetage 🫙 capacité ⇥ entrée ⇤ sortie

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 inox.
» 5 positions de dosage produit.
» Démontage rapide du pistolet par coupleur permettant 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

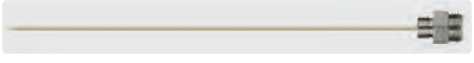
Pièces de rechange pour nettoyeur easyclean365+

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

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.

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, à la hauteur de l'entrée d'air des systèmes de ventilation, par exemple.

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

Accessoires pour brumisateur à froid ST-83

Support pour vitres ST-83

Avec tampons de protection en élastomère. A cier 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

Tuyau 1,7 m

R+M Nr.
106 995 501

Kit joints Viton

R+M Nr.
106 995 503

Joints de rechange **Master Line**

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. Retirez les inserts de buse mousse et l'AXEL 2000/3000 pourra 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 :

» Livré 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
» Doté 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
» Livré 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 par batterie

RX ALKA alimenté par batterie

Les pulvérisateurs de notre série RX ALKA sont des appareils spécialement élaborés pour la désinfection et l'application des produits de nettoyage.
Grâce à l'AKKU, 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.
La grande capacité de 12 litres et la batterie performante et rechargeable permettent une longue durée de d'utilisation.
La configuration dorsale permet un travail ergonomique et sans effort.
La série RX ALKA a été conçue. pour réaliser des taches telles que le nettoyage dans les stations de lavage, sur les plates-formes de forage ou pour toutes opérations spéciales. Résistants 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 entreprises
» Désinfection et dératisation
» Station 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.

nouveau

Lance télescopique avec buse réglable MR 1.5 mm

Entonnoir avec crépine

Vanne de dosage intégrée dans la poignée

Flexible avec manchettes anti-courbure

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

Les pulvérisateurs de notre série VX ALKA sont des appareils spéciaux pour la désinfection et l'application de produits de nettoyage.
Grâce à l'AKKU, 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 importante superficie.
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 dans le cadre d'opérations spéciales.
Ils sont résistants 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 entreprises
» Désinfection et dératisation
» Station de lavage

Flexible longueur 250 cm avec manchettes anti-courbure

Unité de batterie 3,4 Ah avec panneau de commande, incluant le bloc d'alimentation 12,6 V pour la recharge de la batterie.

nouveau

Lance télescopique avec buse réglable MR 1.5 mm

Entonnoir avec crépine

Vanne de dosage intégrée dans la poignée

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	cuve acier laqué	24 l
106 050 500	cuve acier laqué	50 l
106 100 500	cuve 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	cuve acier laqué	24 l
106 050 550	cuve acier laqué	50 l
106 100 550	cuve acier laqué	100 l

Pour le stockage et l'application de fluides du groupe 2 conformément à la réglementation des équipements sous pression 2014/68/UE, article 13 : 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 inox

- 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	cuve inox AISI 304	24 l
106 050 600	cuve inox AISI 304	50 l
106 100 600	cuve inox AISI 304	100 l

Pulvérisateurs à mousse, acier inox

- 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	cuve inox AISI 304	24 l
106 050 650	cuve inox AISI 304	50 l
106 100 650	cuve inox AISI 304	100 l

Pour le stockage et l'application de fluides du groupe 2 conformément à la réglementation des équipements sous pression 2014/68/UE, article 13 : Non approprié aux fluides du groupe 1.

Pièces de rechange pour pulvérisateurs

Buse 100° 03

Pulvérisation produit. 100° 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. Laitton

R+M Nr.
575 40

1/4" F : 1/2" M. Inox

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

Lavettes microfibre, 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.

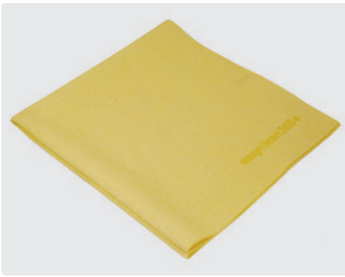
La structure maillée, indéfectible leur confère une très grande résistance. Elles ne peluchent pas, elles sont antibactériennes, antiallergiques et agréables au touché.

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.

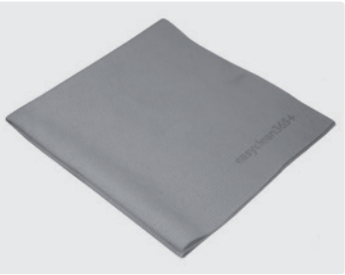
Lavettes microfibres WA 600 easyclean365+



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
951 700 710	Microfibres PET/PA, Polyuréthane High-Tech	10
951 700 750	Microfibres PET/PA, Polyuréthane High-Tech	50

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

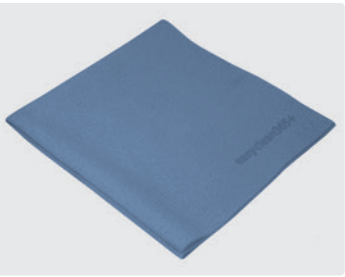
R+M Nr.	M	VPE
951 700 611	Microfibres PET/PA, Polyuréthane High-Tech	10
951 700 650	Microfibres PET/PA, Polyuréthane High-Tech	50

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 : 44 x 50 cm

R+M Nr.	M	VPE
951 700 510	Microfibres PET/PA, Polyuréthane High-Tech	10
951 700 550	Microfibres PET/PA, Polyuréthane High-Tech	50

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
951 700 510	Microfibres PET/PA, Polyuréthane High-Tech	10
951 700 550	Microfibres PET/PA, Polyuréthane High-Tech	50

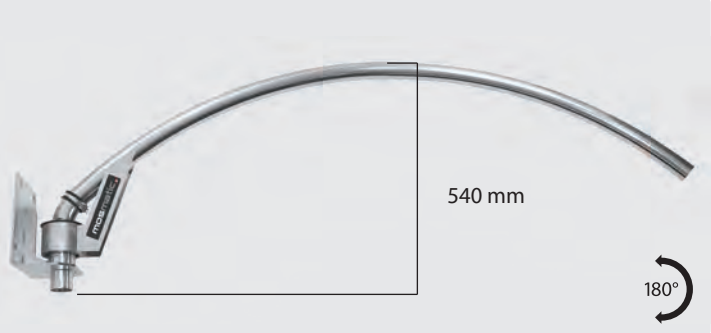
Système d'aspiration d'air, Mosmatic

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.

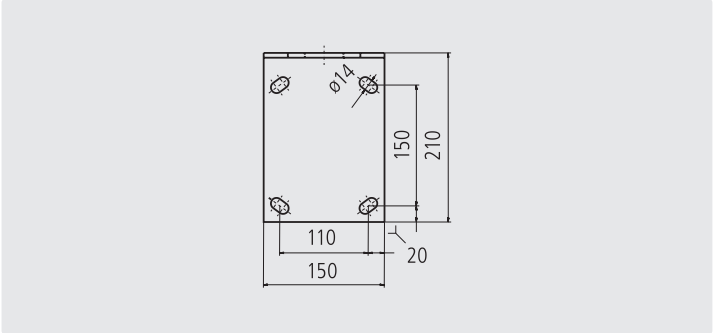
Bras articulés type LU-W à fixation murale

R+M Nr.	↔	M	○	⚖
108 603 11	1.600 mm	inox	⌀ 50 mm	8,0 kg

R+M Nr.	↔	M	○	⚖
108 609 25	1.000 mm	inox	⌀ 40 mm	7,0 kg

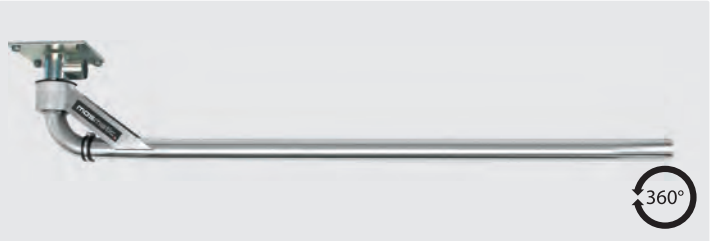


R+M Nr.	↔	M	○	⚖
108 609 58	1.750 mm	inox	⌀ 50 mm	8,6 kg



Plaque murale

Bras articulés type LU-D à fixation sous plancher



R+M Nr.	↔	M	○	⚖
108 603 10	1.600 mm	inox	⌀ 50 mm	8,0 kg

R+M Nr.	↔	M	○	⚖
108 603 13	1.600 mm	inox	⌀ 50 mm	8,0 kg

R+M Nr.	↔	M	○	⚖
108 603 26	1.550 mm	inox	⌀ 50 mm	8,2 kg

Symboles ↔ longueur M matériel ○ filetage ⚖ poids ⌀ diamètre VPE unité d'emballage

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	inox	⌀ 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

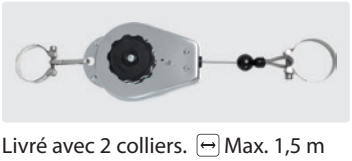
R+M Nr.	○
108 603 15	⌀ 50 mm

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 d'aspiration ⌀ 50 mm, longueur 4,5 m, support de suceur, panneau mode d'emploi.

R+M Nr.	V	W
108 603 96	220 - 240 Volt 50 / 60 Hz	2 moteurs à 1.600 Watt.

Symboles ⌀ diamètre ⇥ entrée ⇤ sortie ℃ température P pression ○ filetage M matériel ↔ longueur poids

Lances de lavage de châssis

Matériau inox. Rouleaux POM. Tube inox avec gainage PVC. Max. 40 l/min. 100 °C. Prévoir 3 buses 1/8" mâle avec jet de 25°

R+M Nr.			Pistolet	P	↔	Ø 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

Laveurs de châssis "Hurricane", Mosmatic

Hurricane

» Ergonomique et à usages multiples

» Prévoir 2 buses HP

» Livré avec pistolet HP

» Grande manœuvrabilité

» Équipé d'un raccord rotatif type DYF avec roulements inox 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.	Ø	dégagement min.		℃	P	Ø - 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

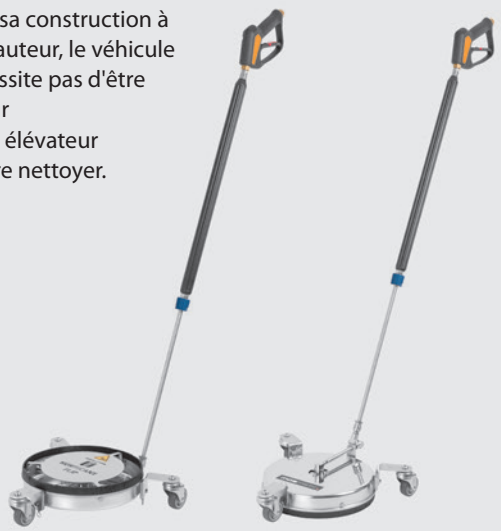
Hurricane Flip, 2 en 1 Mosmatic

Le Mosmatic Hurricane Flip peut être utilisé comme nettoyeur 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 nettoyeur 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.

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 être nettoyer.

nouveau



* Sur demande : délai env. 3 semaines

Laveur de sols avec 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 inox assurant une bonne stabilité. Grande accessibilité grâce au timon orientable.

» Raccord rotatif équipé de roulements à billes renforcés sans entretien en inox 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 l'appui de la gâchette en comparaison avec les autres pistolets.

Laveurs de surfaces, Mosmatic

FL-ABB 200

» Laveur rotatif, modèle "Graffitis" avec système 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.

» Adapté 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 buse

Inox. 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

FL-EB 200

» Laveur 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 buse

Inox. 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 orientable vertical, easywash365+

» Orientable sur 360°
» Tout en acier inox
» Construction robuste
» Avec ressort de flexion intégré

Ce nouveau 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 inox et est livré avec son support de fixation.

Caractéristiques techniques

Hauteur	2.008 mm
Poids	4,4 kg

R+M Nr.
108 607 01

Bras d'aspiration articulé, easywash365+

» Orientable sur 360°
» Tout en acier inox
» Construction robuste
» Avec ressort de flexion intégré

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 inox et est livré avec son support de fixation.

Caractéristiques techniques

Hauteur totale	2.320 mm
Hauteur tube	1.500 mm
Diamètre intérieur du tube	65 mm
Poids	10,1 kg

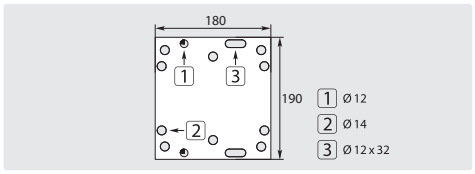
R+M Nr.
109 001 500

Symboles entrée poids diamètre

Bras de lavage 360°, easywash365+

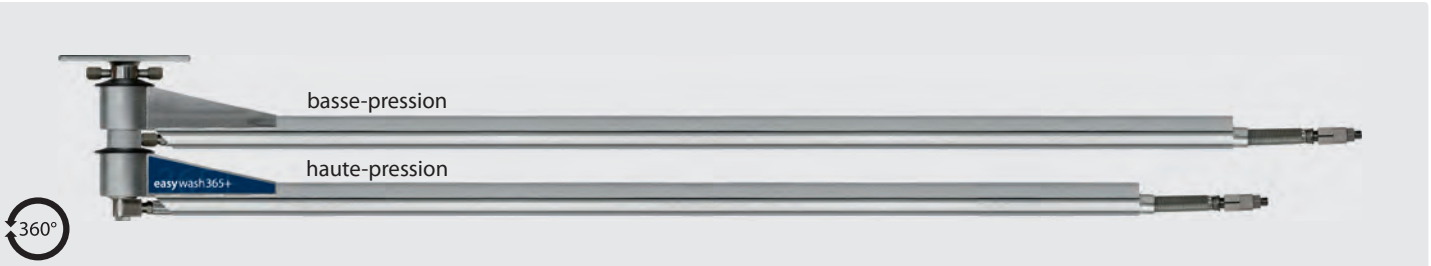
Bras de lavage standard, easywash365+

Inox. Prêt-à-brancher, muni de 2 raccords tournants de haute qualité, équipé d'un flexible de liaison professionnel avec ressort anti-courbure et manchette intégrée. Palier équipé de 2 roulements à billes sans entretien. Max. 275 bar / 90 °C.

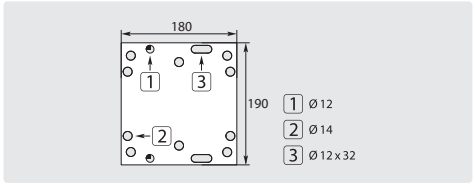


R+M Nr.	↔	⊕	⊖	🧍
109 766 954	1.750 mm	1/4" F	1/4" M	8,0 kg

Bras de lavage double, easywash365+



Inox. Prêt-à-brancher, muni de 3 raccords tournants de haute qualité, équipé d'un flexible de liaison professionnel avec ressort anti-courbure intégré, paliers équipés de 2 roulements à billes sans entretien. Spécialement conçu pour l'usage avec deux produits de lavage différents ou encore pour deux applications de lavage différentes. Max. 275 bar / 90 °C

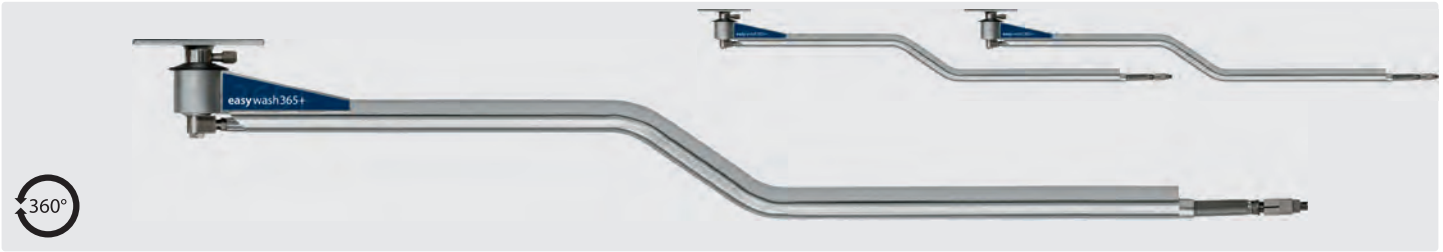


R+M Nr.	↔	⊕	⊖	🧍
109 767 921 🚚	1.600 mm / 1.750 mm	1/4" F	1/4" M	13,5 kg

Symboles ⊕ entrée ⊖ sortie 🧍 poids ↔ longueur 🚚 par transporteur

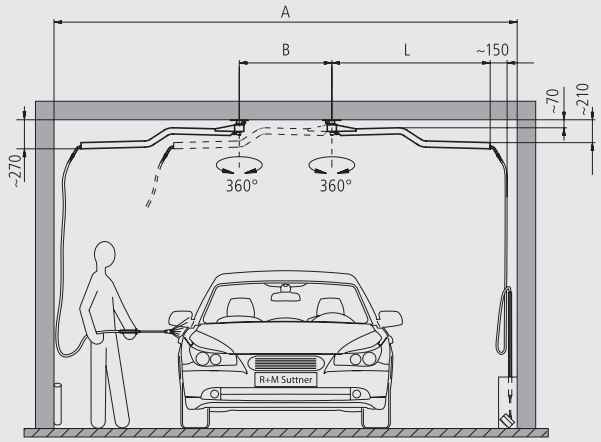
Bras de lavage 360°, easywash365+

Bras de lavage Z, easywash365+



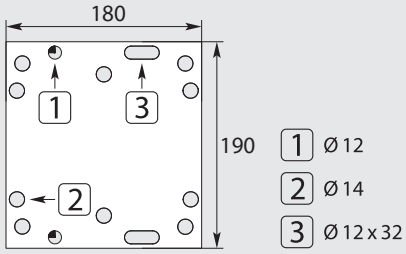
Inox. Prêt-à-brancher, muni de 2 raccords tournants de haute qualité, équipé d'un flexible de liaison professionnel avec ressort anti-courbure et manchette intégrée. Palier équipé de 2 roulements à billes sans entretien. Spécialement conçu pour le montage en tandem de 2 bras de lavage.
Max. 275 bar / 90 °C

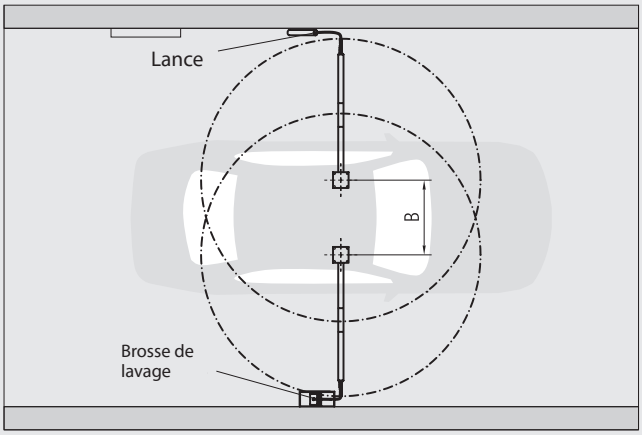
R+M Nr.	↔			
109 765 926	1.550 mm	1/4" F	1/4" M	8,0 kg

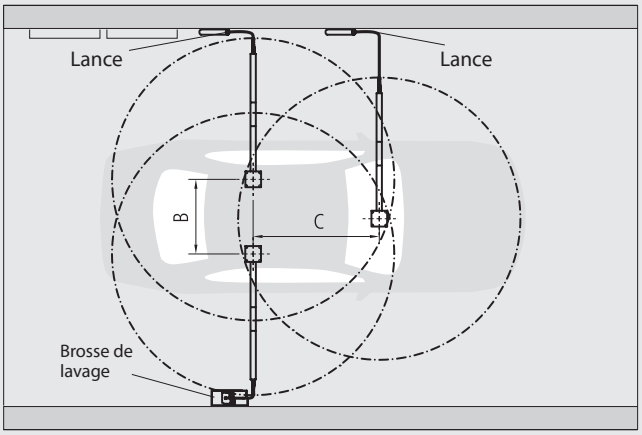


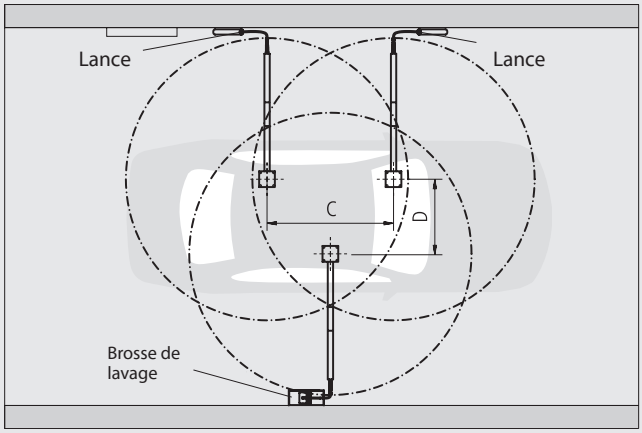
Exemples d'installation
pour bras de lavage-Z

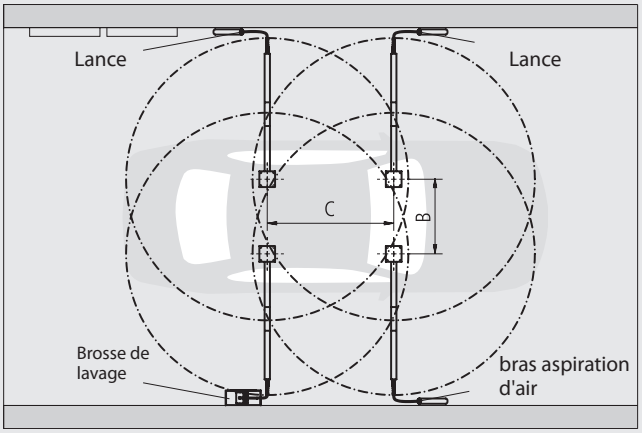
A = 4.600 mm
B = 900 mm
C = 1.500 mm
D = 750 mm
L = 1.550 mm





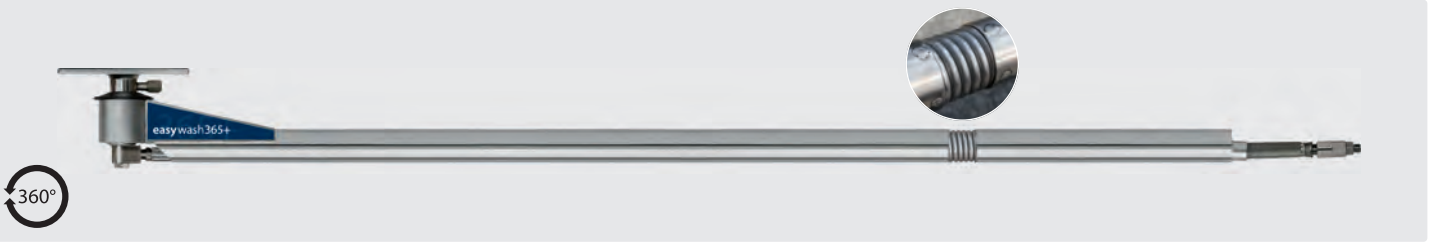




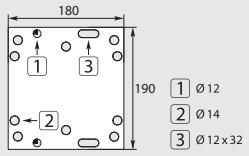


Bras de lavage 360°, easywash365+

Bras de lavage standard easywash365+ avec ressort de flexion



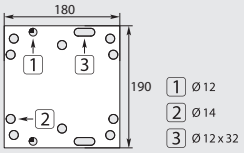
Inox. Prêt-à-brancher, muni de 2 raccords tournants de haute qualité. Flexible de liaison professionnel avec ressort anti-courbure intégré. Palier équipé de 2 roulements à billes sans entretien.
Max. 275 bar / 90 °C



R+M Nr.	↔	⊂	⊃	🧍
109 766 972	1.750 mm	1/4" F	1/4" M	8,0 kg

Bras de lavage Z easywash365+ avec ressort de flexion

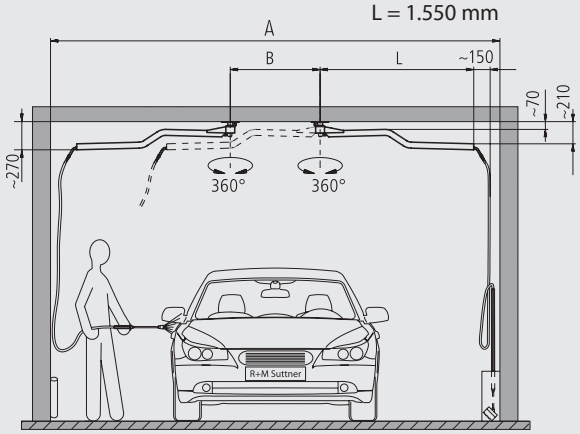
Inox. Prêt-à-brancher, muni de 2 raccords tournants de haute qualité. Flexible de liaison professionnel avec ressort anti-courbure intégré. Palier équipé de 2 roulements à billes sans entretien. Spécialement conçu pour le montage en tandem de 2 bras de lavage. Max. 275 bar / 90 °C.

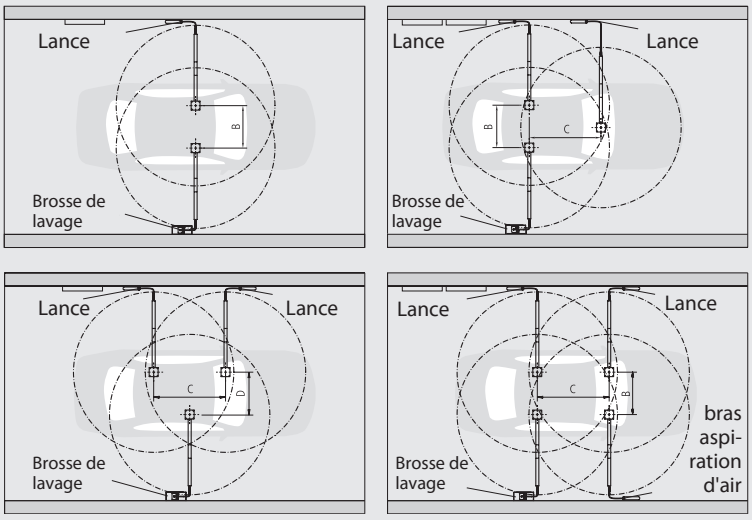


R+M Nr.	↔	⊂	⊃	🧍
109 765 978	1.550 mm	1/4" F	1/4" M	8,0 kg

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

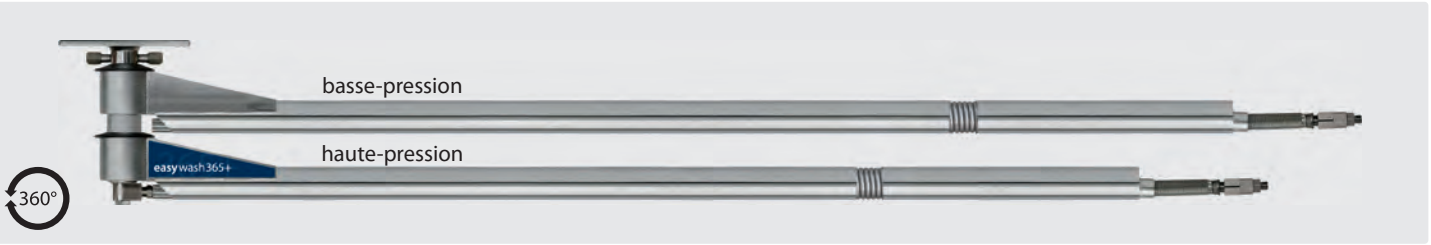




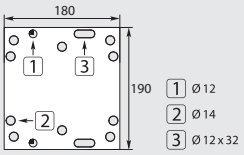
Symboles ⊂ entrée ⊃ sortie 🧍 poids ↔ longueur

Bras de lavage 360°, easywash365+

Bras de lavage double easywash365+ avec ressort de flexion



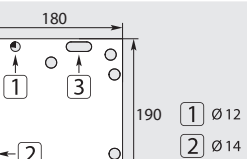
Inox. Prêt-à-brancher, muni de 3 raccords tournants de haute qualité, équipé de 2 flexibles de liaison professionnels avec ressort anti-courbure intégré, paliers équipés de 2 roulements à billes sans entretien. Spécialement conçu pour l'usage avec deux produits de lavage différents ou encore pour deux 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	13,5 kg

Bras de lavage court, easywash365+

Inox. Prêt-à-brancher, muni de 2 raccords tournants de haute qualité, équipé d'un flexible de liaison professionnel 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	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

Inox V2A / AISI 304. Support mural pour bras **easy**wash365+ 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 **easy**wash365+ / ** 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 **easy**wash365+

R+M Nr.
108 901 858

Mosmatic

Ressort de flexion pour bras Mosmatic

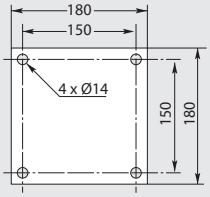
R+M Nr.
108 375 70

Bras de lavage 360°, Mosmatic

Bras de lavage / Bras articulés Mosmatic

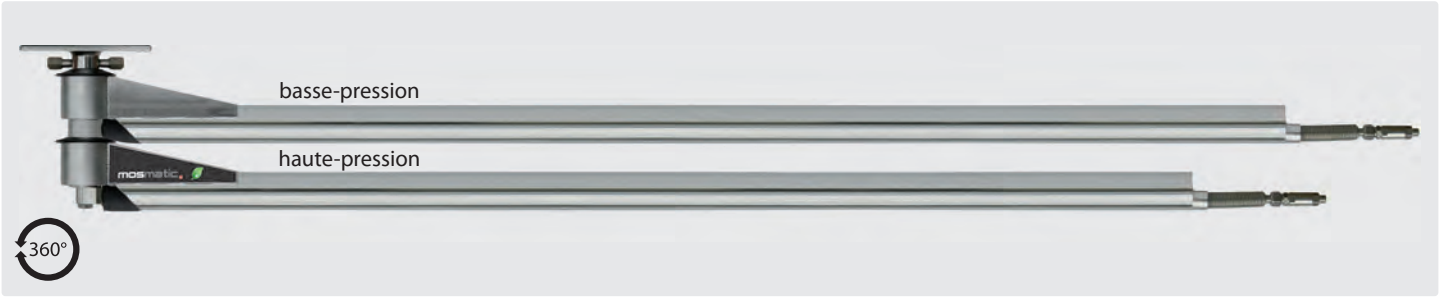
Inox. Ce bras de lavage 360° classique est utilisé dans de nombreux domaines industriels comme par exemple, l'alimentaire, sur les chaines de montage ou encore pour le lavage de camions. Un véritable outil polyvalent qui peut être utilisé de diverses manières. Pour une utilisation avec des liquides, des gaz ou de l'air. Max. 150 bar / 120 °C.

Attention : Le délai de livraison est d'environ 2 semaines !

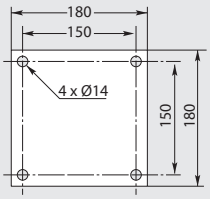


R+M Nr.	↔			
108 664 11	1.450 mm	1/2" F	1/2" M	10,2 kg

Bras de lavage double avec flexibles gainés, Mosmatic

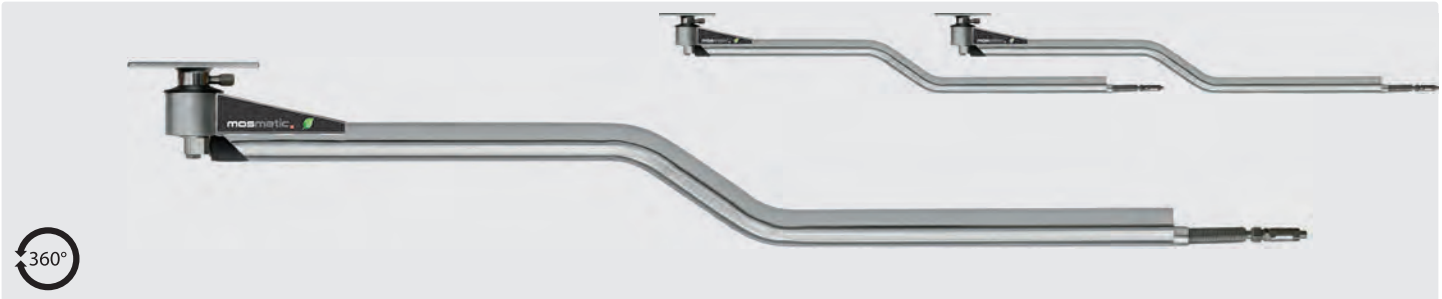


Inox. Prêt-à-brancher, muni de 3 raccords tournants de haute qualité, équipé d'un flexible de liaison professionnel avec ressort anti-courbure intégré, paliers équipés de 2 roulements à billes sans entretien. Spécialement conçu pour l'usage avec deux produits de lavage différents ou encore pour deux applications de lavage différentes. Max. 275 bar / 90 °C. **Attention : délai env. 2 semaines !**

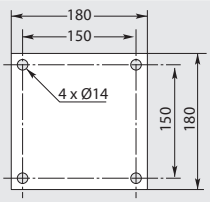


R+M Nr.	↔			
108 674 23	1.750 mm / 1.900 mm	1/4" F	1/4" M	19,2 kg
108 674 33	1.900 mm / 2.050 mm	1/4" F	1/4" M	19,5 kg
108 674 43	2.050 mm / 2.250 mm	1/4" F	1/4" M	19,8 kg
108 674 53	2.250 mm / 2.500 mm	1/4" F	1/4" M	21,1 kg

Bras de lavage "Z" avec flexible gainé, Mosmatic



Inox. 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 professionnel avec ressort anti-courbure intégré. 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	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**

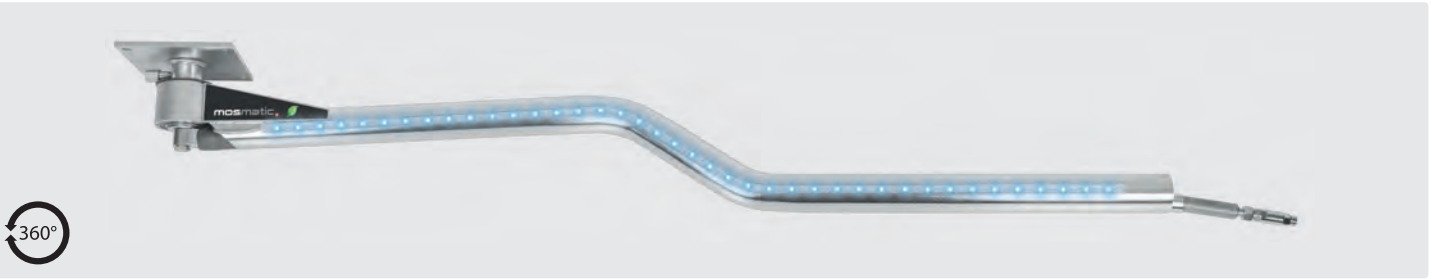
Une nouveauté majeure pour les pistes de lavage. Le bras de lavage équipé de LED peut par exemple être utilisé pour la visualisation des programmes de lavage. Ce n'est pas non plus un gadget "tape à l'œil" pour stations de lavage, cependant aussi un éclairage complémentaire des box. Ce produit est un dispositif électronique et doit être installé avec un soin particulier par une personne qualifiée, ayant un savoir-faire approprié.

Bras de lavage Mosmatic standard avec système LED

Bras de lavage avec articulation munie de roulements à billes. Sans entretien. Équipé raccord tournant

R+M Nr.	M	↔	P			V	LED/m	classe d'étanchéité	luminescence	℃	
108 662 23	Inox	1.750 mm	275 bar	1/4" F	1/4" M	24	30	IP 66	120 lux	90° C	10,2 kg

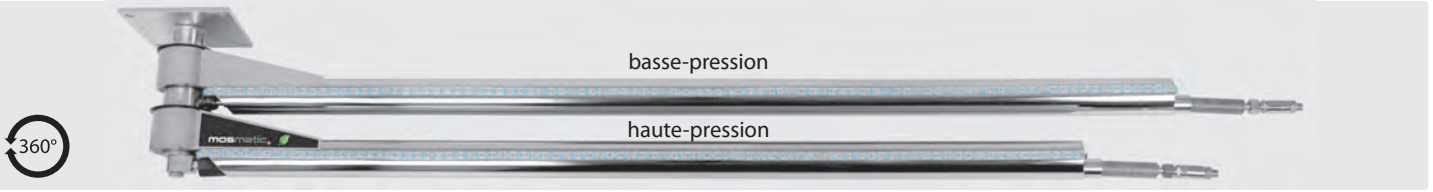
Bras de lavage Mosmatic version "Z" avec système LED



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 professionnel avec ressort anti-courbure intégré

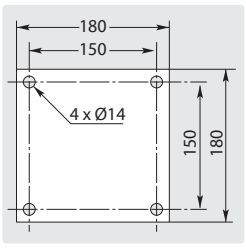
R+M Nr.	M	↔	P			V	LED/m	classe d'étanchéité	luminescence	℃	
108 652 13	Inox	1.550 mm	275 bar	1/4" F	1/4" M	24	30	IP 66	120 lux	90° C	10,1 kg

Bras de lavage Mosmatic double avec système LED



Prêt-à-brancher, muni de 3 raccords tournants de haute qualité, équipé d'un flexible de liaison professionnel avec ressort anti-courbure intégré, paliers équipés de 2 roulements à billes sans entretien. Spécialement conçu pour l'usage avec deux produits de lavage différents ou encore pour deux applications de lavage différentes

R+M Nr.	M	↔	P			V	LED/m	classe d'étanchéité	luminescence	℃	
108 676 13	Inox	1.600 / 1.750 mm	275 bar	1/4" F	1/4" M	24	30	IP 66	120 lux	90° C	18,9 kg



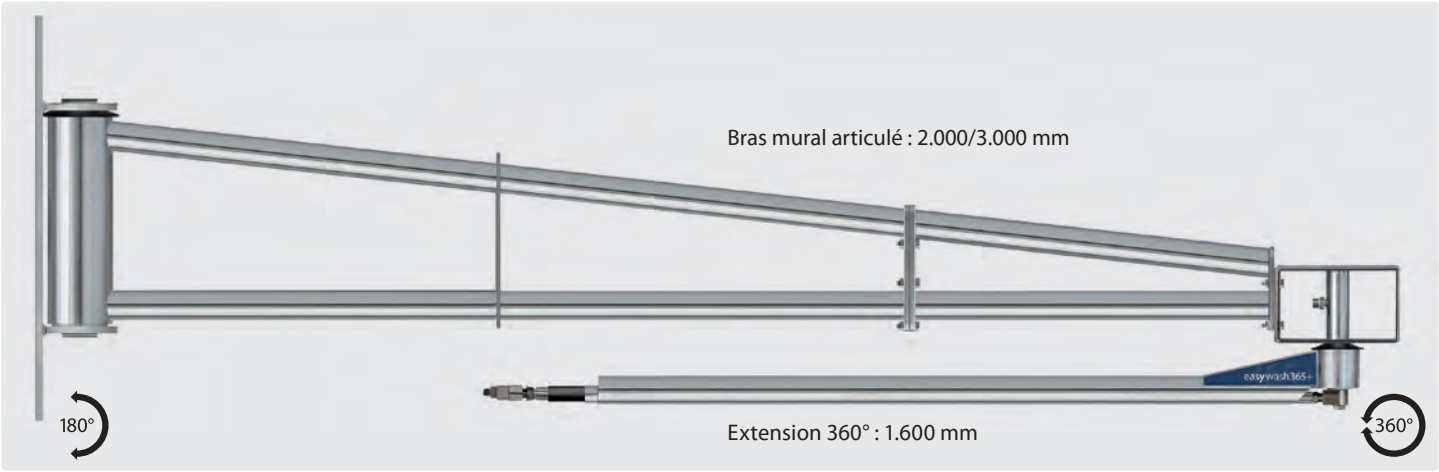
Contrôleur pour LED

Alimentation, récepteur, émetteur, télécommande et coffret pour commande de 2 bras de lavage max.

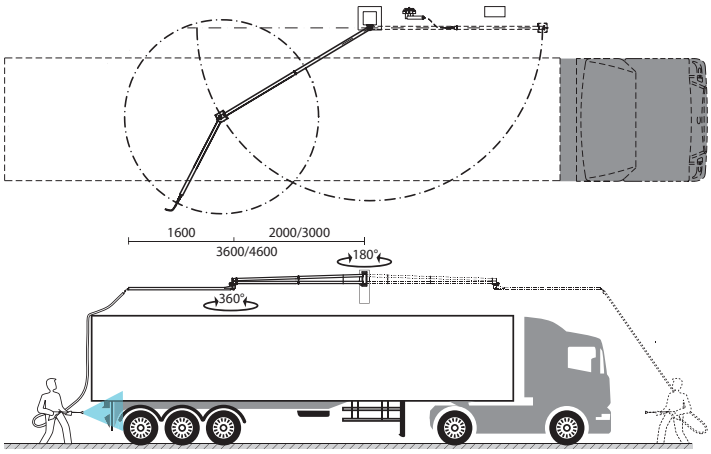
R+M Nr.
108 659 75

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 inox



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+

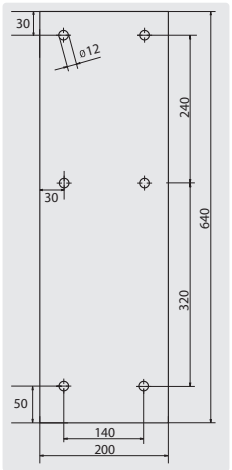
Inox. Épaisseur 10 mm

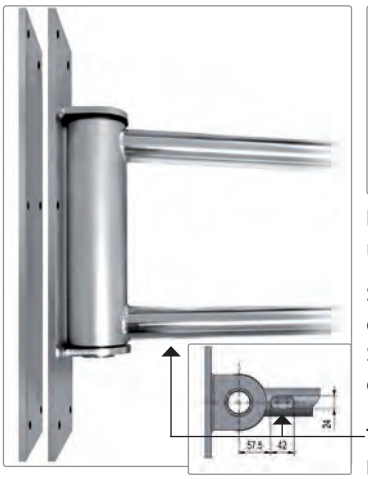
R+M Nr.	↔
109 790 419 3	

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

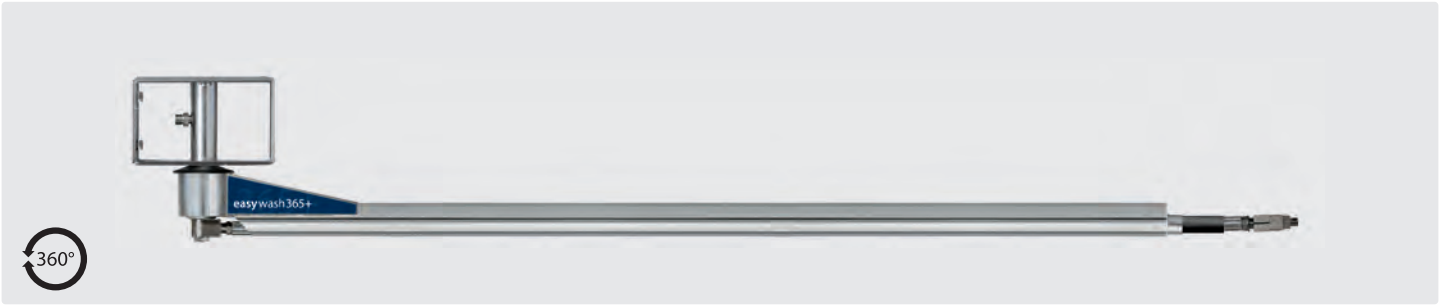
Système de fixation optimal : tubes et pièces d'ancrage solidement Soudés, contre-plaque de sécurité en option (Boulons M10)

Tube de transfert : Flexible de liaison haute-pression en option

Symboles ⊂ entrée ⊃ sortie ↔ longueur par transporteur

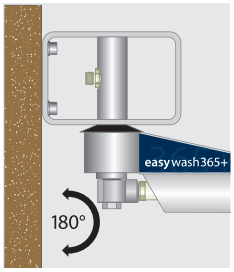
Bras de lavage 360°, easywash365+

Bras de lavage 360° pour montage mural ou sous plancher

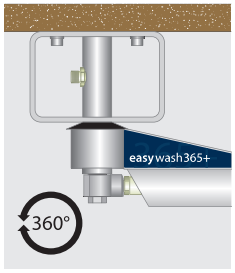


» Fixation sur un support vertical ou horizontal
» Flexible haute-pression DN 8 noir intégré
» Orientable à 360° ou à 180° si fixation du bras sur un plan vertical
» Articulation montée sur roulements à billes
» Longueur jusqu'à 2.500 mm
» Max. 275 bar / 120 °C
» Sortie raccord rotatif : 3/8" mâle BSP
» Matériel : inox

Fixation murale



Fixation sous plancher



Bras de lavage 360° pour montage mural ou sous plancher

Inox. Point d'articulation monté sur roulements à billes, sans entretien.
Flexible haute-pression DN 8. Max. 275 bar / 120 °C

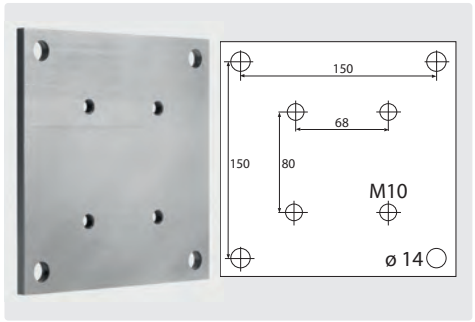
R+M Nr.	↔		
109 766 970	1.600 mm	3/8" M	3/8" M
109 766 971	2.000 mm	3/8" M	3/8" M
109 766 973	2.500 mm	3/8" M	3/8" M

Idéal : flexible équipé d'un raccord mâle BSP rotatif avec joint torique.

Flexibles de rechange pour bras de lavage

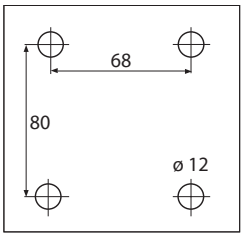
R+M Nr.	↔
355 144 001 758 4	1.600 mm
355 144 002 198 4	2.000 mm
355 144 002 648 4	2.500 mm

Plaque de montage easywash365+

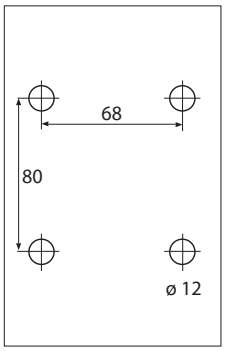


Pour montage mural ou sous plancher. Inox. 180 x 180 mm. Épaisseur 8 mm. 4 x M10

R+M Nr.
109 790 461 4



Prêt-à-monter :
Le support permet le montage sans contraintes



Bras de lavage 180°, R+M

Bras de lavage mural avec enrouleur automatique intégré

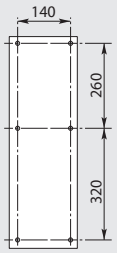
Acier galvanisé. Bras équipé d'un enrouleur ST14 inox.
Capacité ⌀ extérieur flexible ↔ 15 mm = 14 m . 20 mm = 12 m. Livré sans flexible de liaison. Max. 300 bar. **Attention : délai env. 2 semaines !**

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

Butoir flexible

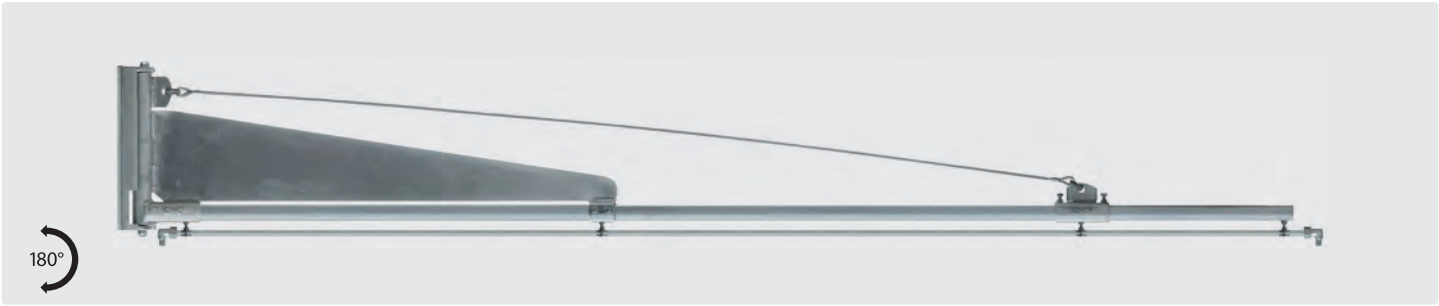
Butoir flexible avec six éléments d'ajustage.
Flexible ⌀ 10 - 34 mm

R+M Nr.
741 03



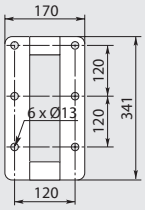
Bras de lavage 180°, R+M

Bras de lavage avec tube haute-pression intégré



Acier zingué. Tube de pression acier zingué DN 08. Sans entretien.
Max. 400 bar

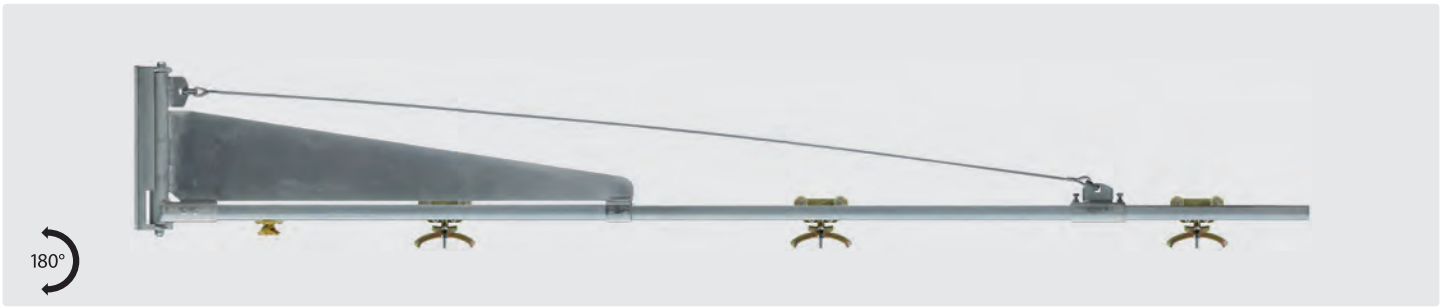
R+M Nr.	↔	⇥	⇤	
109 10 🚚	2.000 mm	1/4" M	1/4" M	12,0 kg
109 20 🚚	2.500 mm	1/4" M	1/4" M	14,0 kg
109 30 🚚	3.000 mm	1/4" M	1/4" M	15,0 kg
109 40 🚚	3.500 mm	1/4" M	1/4" M	17,0 kg



Symboles ↔ longueur ⇥ entrée ⇤ sortie poids ⌀ diamètre 🚚 par transporteur

Bras de lavage 180°, R+M

Bras de lavage avec chariots mobiles

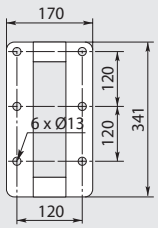


Acier zingué. Sans entretien. Chariots mobiles acier zingué
⌀ 16 - 24 mm

R+M Nr.	↔	chariots mobiles	
109 506	3.000 mm	3 pièces	12,0 kg
109 516	4.000 mm	4 pièces	14,0 kg

Chariots mobiles

R+M Nr.
107 308 001

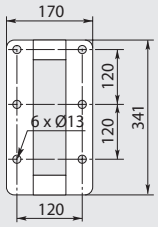


Acier zingué. Sans entretien. Chariots mobiles acier zingué
⌀ 16 - 24 mm

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

Raccord tournant, ST-300

3/8" M : 3/8" F. Inox / laiton cadmié.
Max. 275 bar / 90 °C

R+M Nr.	↕
200 300 010	45 mm

Kit de réparation

R+M Nr.
200 300 100

Raccord tournant, ST-300

1/4" F : 3/8" F. Inox / 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. Inox / 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. Inox / 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. Inox.
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. Inox.
Max. 350 bar / 90 °C

R+M Nr.	↕
200 310 010	45 mm

Kit de réparation

R+M Nr.
200 300 100

Raccord tournant, ST-310

1/2" M : 1/2" F. Inox.
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

Raccord tournant, ST-311

1/4" F : 3/8" F. Inox. 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

Raccord tournant, ST-311

1/4" F : M22 M. Inox. 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. Inox.
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. Inox.
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.
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. Inox.
Max. 500 bar / 90 °C

R+M Nr.	↕
200 350 010	45 mm

Kit de réparation

R+M Nr.
200 300 120

Raccord tournant, ST-345

1/4" F : 1/4" M. 350 bar. Inox

R+M Nr.
200 345 500

1/4" F : 1/4" M. 350 bar. Inox.
Bleu **easy**wash365+

R+M Nr.
200 345 510

1/4" F : 1/4" M. 350 bar. Inox.
RAL 5005

R+M Nr.
200 345 520

1/4" F : 1/4" M. 350 bar. Inox

R+M Nr.
200 345 530

Raccords tournants, Suttner ST-320

Tout inox. 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 inox. Raccords tournants, étanchéité à bagues coulissantes. Spécialement conçus pour les enrouleurs automatiques

3/8" F : 3/8" M. DN 10.
Max. 400 bar / 30 tr/min / 90 °C

R+M Nr.	↕
200 322 500	65 mm

1/2" F : 3/8" M. DN 10.
Max. 300 bar / 30 tr/min / 90 °C

R+M Nr.	↕
200 322 510	65 mm

1/2" F : 1/2" M. DN 12.
Max. 300 bar / 30 tr/min / 90 °C

R+M Nr.	↕
200 322 520	67 mm

1/2" F : 1/2" M. DN 12.
Max. 300 bar / 30 tr/min / 90 °C

R+M Nr.	↕
200 322 522	68 mm

M28 M. DN 12. Pour enrouleurs R+M 434 - R+M 564.
Max. 300 bar / 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.
200 322 490

Symboles ↕ hauteur ⇦ entrée VPE unité d'emballage

Raccords tournants 90°, easywash365+

Corps en laiton cadmié. Moyeu en inox. 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 inox / laiton cadmié. Moyeu en inox. 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 inox. 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 inox / laiton cadmié. Moyeu en inox. 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

Inox. 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

Inox. Sans entretienet 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	91
108 348 25	1" F	1" M	113

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
108 348 05	1" F	1" M	90

DGEI. Corps en inox.
Équipés de 3 roulements à billes.
Max. 350 bar

R+M Nr.	⇦	⇨	↔
108 347 03	1/2" F	1/2" M	80
108 347 05	1" F	1" M	65

DGEI 90°. Corps en inox.
Équipés de 3 roulements à billes.
Max. 350 bar

R+M Nr.	⇦	⇨	↔
108 347 23	1/2" F	1/2" M	97
108 347 25	1" F	1" M	123

Symboles ↔ longueur mm ⇨ sortie ⇦ entrée TYP type

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
108 369 01	DX céramique

Raccord rotatif, Mosmatic DGL

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 / WDRS

Moyeu et corps en inox. 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. 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.			
108 552 53	M22	3/8" M	95

DYDI. Équipés de 3 roulements à billes. Raccords tournants spécialement adaptés 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

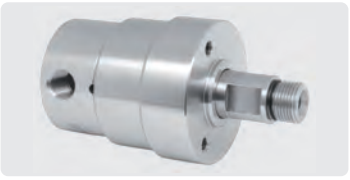
WDRS. Équipés de 2 roulements à billes. Champ d'application : Spécialement adaptés pour les installations à gros débits d'eau dans les stations de lavage automatisées.
Max. 200 bar / 60-150 tr/min / 80 °C

R+M Nr.			
108 412 11	1/2" F	1/2" M	110
108 415 11	1.1/2" F	1.1/2" M	150

Moyeu et corps en inox. 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

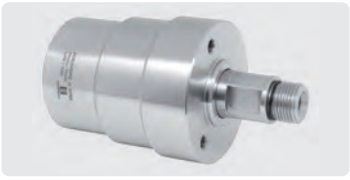
DYT. Max. 350 bar

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 tournants, R+M

3/4" F : 3/4" M. DN 19.
Corps et moyeu en inox.
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 inox.
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)
» Mono pièce
» 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)
» Mono pièce
» 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 inox thermolaqué

	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 inox thermolaqué 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

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.	[poids]
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

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

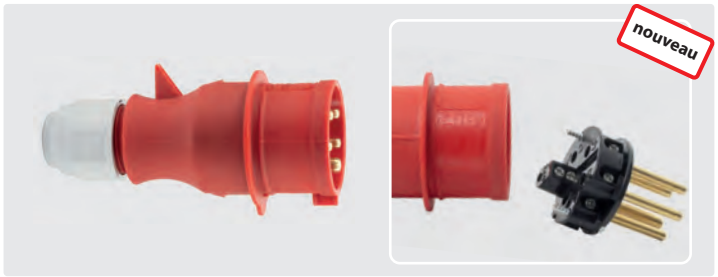
R+M Nr.	[poids]
925 510 000	9,6 kg

Câble de commande

5 fils, résistant aux UV. Conditionnement au mètre

R+M Nr.	[TYP]
925 510 001	5 G 1,5 mm^2

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

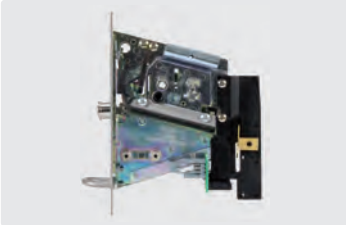
Symboles [M] matériel [↔] longueur [℃] température [⌀] diamètre [TYP] type [poids] poids

Sélecteurs de pièces

Sélecteurs de pièces avec microcontact

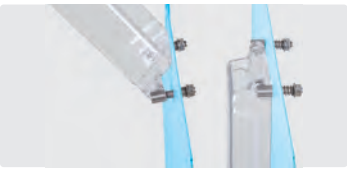
R+M Nr.	monnaie	plaque frontale	découpe
940 10	JETON (profilé)	129 x 52 mm	119 x 42 mm
940 18	50 Cent	129 x 52 mm	119 x 42 mm
940 19	1 €	129 x 52 mm	119 x 42 mm
940 20	2 €	129 x 52 mm	119 x 42 mm

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

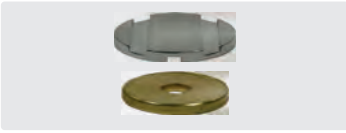


Polycarbonate transparent avec deux fixations flexibles en inox.
Poids 0,1 kg

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

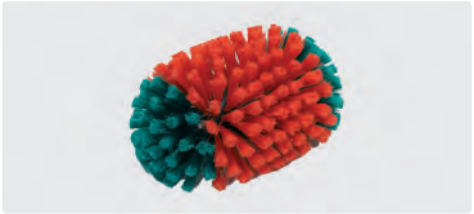
Brosses de lavage avec passage d'eau, Vikan

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 "Hi-Lo"

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

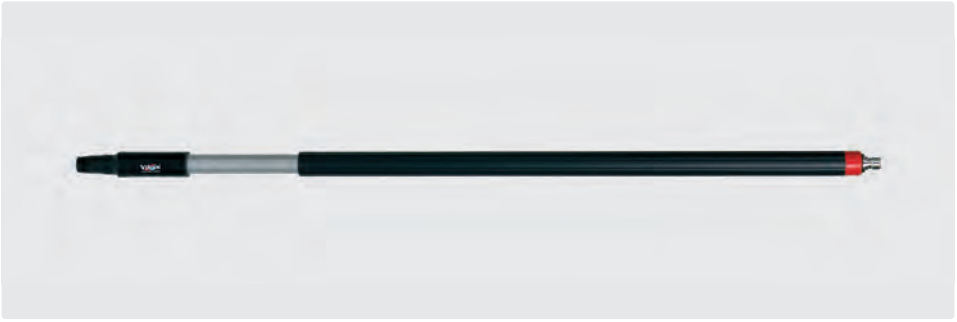
R+M Nr.	M
527 003 003	laiton cadmié

Coupleur NITO 1/2" : coupleur "Universel"

R+M Nr.	M
527 003 010	laiton cadmié

Symboles M matériel ↔ longueur ⌀ diamètre ℃ température ↕ hauteur

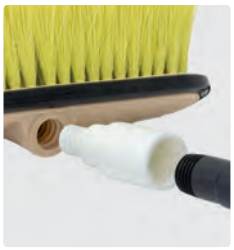
Manches avec passage d'eau, Vikan



Manche ergonomique équipé 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 spiralé nouveau



Adaptateur pour manches Vikan.
Filetage cordelé mâle : filetage femelle

R+M Nr.	↔
527 001 118	85 mm

Manche ergonomique équipé 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 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

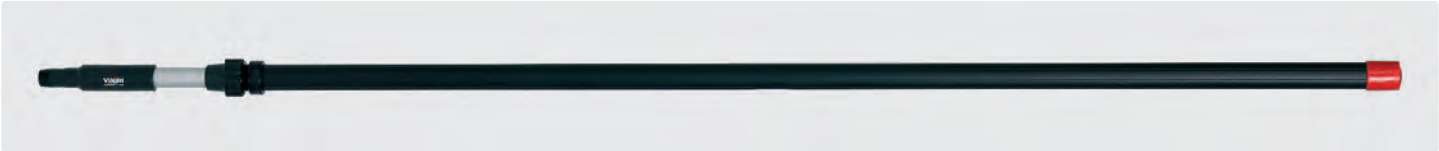
Manche télescopique avec poignée isolante. Raccord cannelé pour tuyaux 1/2" et 3/4"

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 avec poignée isolante

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

Pompe centrifuge

Pompe centrifuge auto-amorçante AR800X pour stations de lavage.
8230 V / 00 Watt.
Hauteur d'aspiration max. 8 m.
Hauteur de refoulement max. 38 m.
Température max. : 35° C
Longueur du câble : 1m. avec fiche.
Tête de pompe en acier inoxydable.
Moteur avec sécurité thermique.

R+M Nr.	⊂	⊃	⟷
170 519 88	1" F	1" F	58,33 l/min.

Symboles ⟷ longueur ⊂ entrée ⊃ sortie poids ⌀ diamètre par transporteur

Accessoires easyfarm365+	478-479
Accessoires kommunal365+	481-483
Buse et lance à jet longue-portée	487
Coupleurs rapides haute-pression, Suttner ST-3100	481
Désherbeur – weeddevil ®	490
Lances d'hydro-balayage inox	480
Lances THP, Suttner	484
Nettoyeurs de gaines et de containers, Mosmatic	488
Nettoyeurs de gaines et de puisards, Mosmatic	488
Pistolets haute-pression, Suttner	485
Pistolets ST-3500 "High-Flow"	484
Porte-buse atomiseur	485
Robot de nettoyage de fûts avec système d'aspiration	487
Robot de nettoyage de fûts, Suttner	487
Robots de nettoyage de citernes, Suttner	486
Rotabuses Suttner ST-458.1 avec siège en céramique	484
Têtes mousse foamblaster ST-76	479
weeddevil ® – Le désherbeur écologique	489

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

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

LTF - Low Trigger Force réduite de 90 % au maintient et de 40 % à l'appui 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. Inox

R+M Nr.
200 010 760

Vous trouverez tous les flexibles haute-pression adaptés à cette gamme à la page 154 et 163

Lances ST-85 Push & Pull

Coupleur KW. Lances en inox, 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 inox, 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+

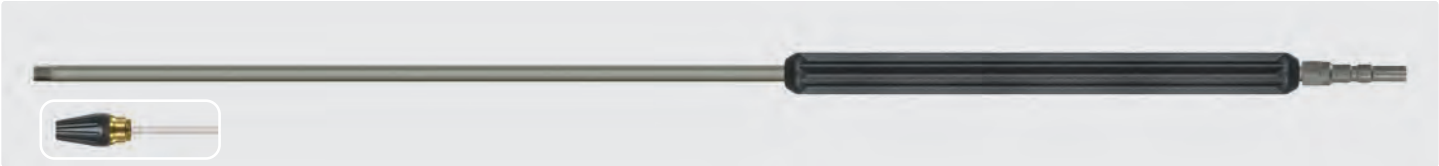
Lances et double-lance

Coupleur KW. Lance surmoulée 400 mm en inox et 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 inox, 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 inox et 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 binôme 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 : inox / 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 inox

Lance d'hydro-balayage 350 mm inox 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 inox 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 inox 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 inox 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 nouvelle lance d'hydro-balayage tout inox 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 inox 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. Inox

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

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

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. Inox

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. Inox.
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. Inox. 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. Inox.
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. Inox. 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

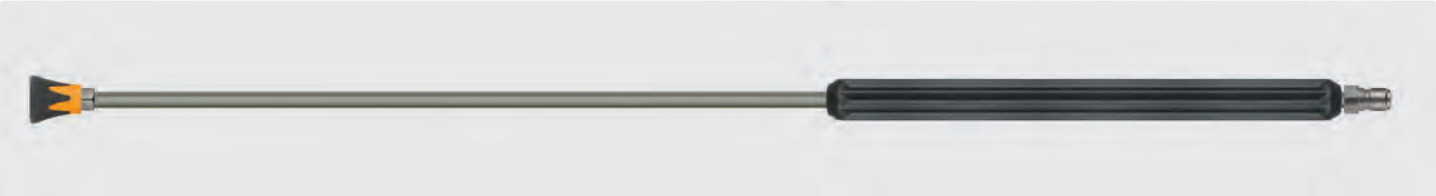
Accessoires kommunal365+

Lances ST-85 Push & Pull

Coupleur ST-3100. Lance en inox, 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 inox 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 inox, 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 inox et 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 inox, 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 inox.
Pistolet de lavage et de rinçage haute-pression adapté au nettoyage communal, aux matériels de curage et dans l'industrie.
Clapet en inox 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 inox.
Pistolet de lavage et de rinçage haute-pression adapté au nettoyage communal, aux matériels de curage et dans l'industrie. Clapet en inox cémenté.
Raccord rotatif inox.
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	inox
203 600 415	1/2" M	2.000 mm	1/2" M	inox

R+M Nr.

1/2" M. Lances avec poignée latérale et porte-buse 1/4" F NPT en inox, 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	inox
203 600 401	1/4" F NPT	800 mm	1/2" M	inox
203 600 402	1/4" F NPT	1.000 mm	1/2" M	inox

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	inox
203 600 410	1/4" M	800 mm	1/2" M	inox
203 600 412	1/4" M	1.000 mm	1/2" M	inox

R+M Nr.

Symboles ⟲ sortie ⟳ entrée ↔ longueur M matériel D buse

Pistolets haute-pression, Suttner

ST-2635 Industriel

Pistolet professionnel. Clapet breveté. Bille en inox 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 inox 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

LTF+ - Low Trigger Force + réduite de 90 % au maintient et de 55 % à l'appui de la gâchette en comparaison avec les autres pistolets.

Pistolet professionnel avec raccord de sortie surmoulé adaptable sur lances rotatives. Clapet breveté. Bille en inox durci particulièrement résistante à l'usure. Raccord d'entrée rotatif tout inox. 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

Vous trouverez la plupart des lances adaptées à cette gamme de produits de la page 244 à la page 260.

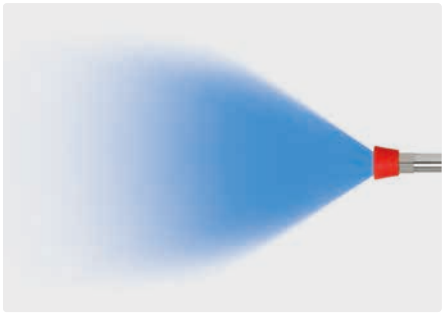
Porte-buse atomiseur

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 inox

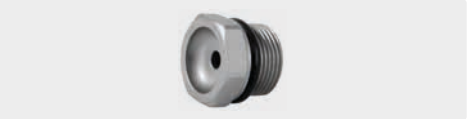
R+M Nr.	
200 078 830	1/4" F

Fonctionnalité du porte-buse atomiseur



Jet atomiseur en fines gouttelettes

Buses pour porte-buse atomiseur



M15x1 M. Inox

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 h16/40 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.

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 h16/120 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

Robot de nettoyage de fûts, Suttner

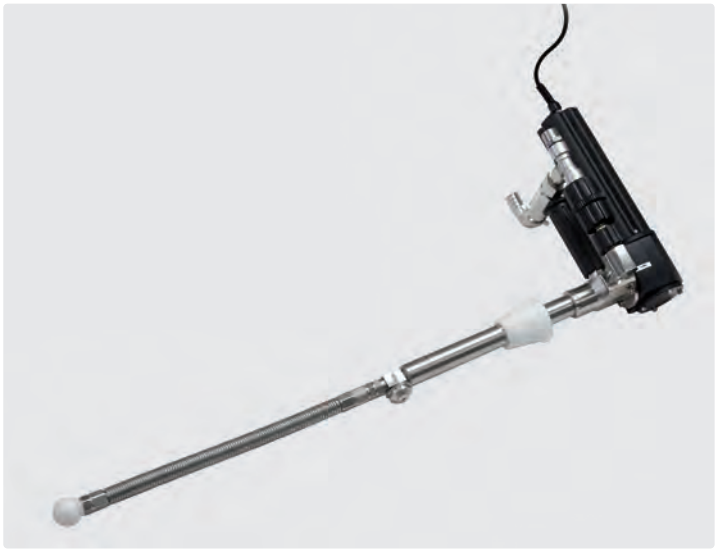
ST-82 e25 / 21 robot de nettoyage à moteur électrique

» 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



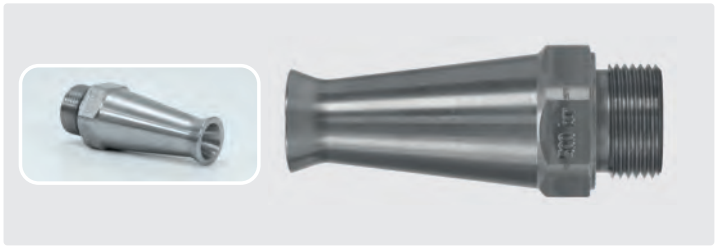
» Entrée : M22 M
» Pression : max. 140 bar
» Débit : 10 - 25 l / min
» Température : 0 - 90 °C
» Moteur électrique : 12 V =
» Branchement : 230 V / 50 Hz
» Câble longueur 10 m avec fiche électrique
» Champ d'action : 360°
» Poids : 6,2 kg
» Livré avec les buses haute-pression

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.	⌀	⇦
040 001 963	5 mm	3/4" M



Pistolet haute pression industriel ST-3500 pour gros débit, rallonge de 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
» Tâches de nettoyage dans les applications offshore ou maritimes

R+M Nr.	↔	⇦
203 500 560	750 mm	1/2" F rotatif

Symboles ⇦ entrée ⇨ 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

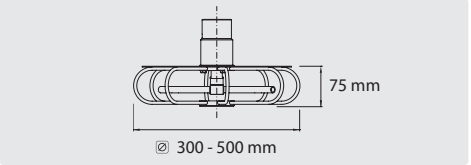
R+M Nr.	⌀	
108 810 33	300 mm	3,7 kg
108 810 43	400 mm	4,4 kg
108 810 53	500 mm	5,3 kg

Têtes de nettoyage type TXS-2f avec écran de protection

Ces têtes de nettoyage sont spécialement conçues pour le nettoyage de toutes sortes de gaines ou encore de puisards. Elles sont auto-rotatives et très simples d'utilisation. Un écran de sécurité protège la tête de nettoyage ainsi que l'utilisateur. Tout inox.

Les têtes de nettoyage sont livrées sans buses, prévoir par conséquent 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 inox.
Entrée en 3/8" F, livrées sans buses, prévoir par conséquent 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 inox, entrée en 3/8" F, livrées sans buses, prévoir par conséquent 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. Inox

R+M Nr.
040 001 125

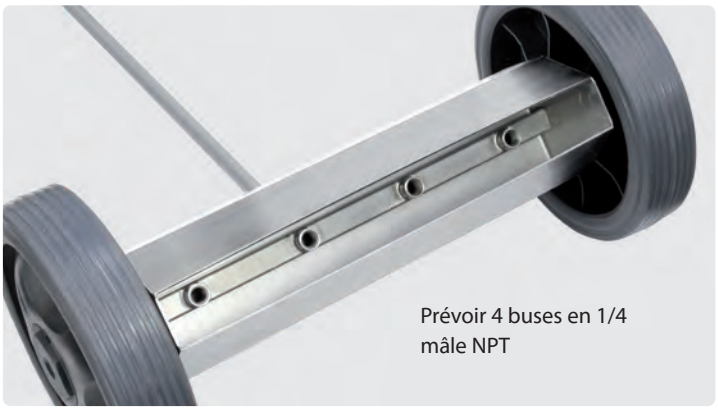
weeddevil ® – Le désherbeur écologique

» Idéal pour les professionnels, spécialisés dans le nettoyage dans la voierie, les jardins publics ou privatifs ou encore aux abords des bâtiments
» Tout en inox
» **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	inox	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

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

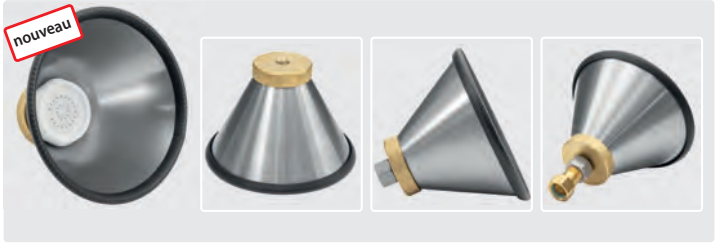
Symbole M matériel ⌀ diamètre ⇥ entrée ⇤ sortie ↔ longueur ↕ hauteur ℃ température ⚖ poids P pression

Désherbeur – weeddevil ®

» 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 unique

weeddevil®

Sans produits chimiques !



R+M Nr.	⇐	↕	⌀	Ⓜ
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 isollant 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.	⇐	↔	⌀	Ⓜ
500 097 103	1/4" M	1.150	120	acier inoxydable / laiton

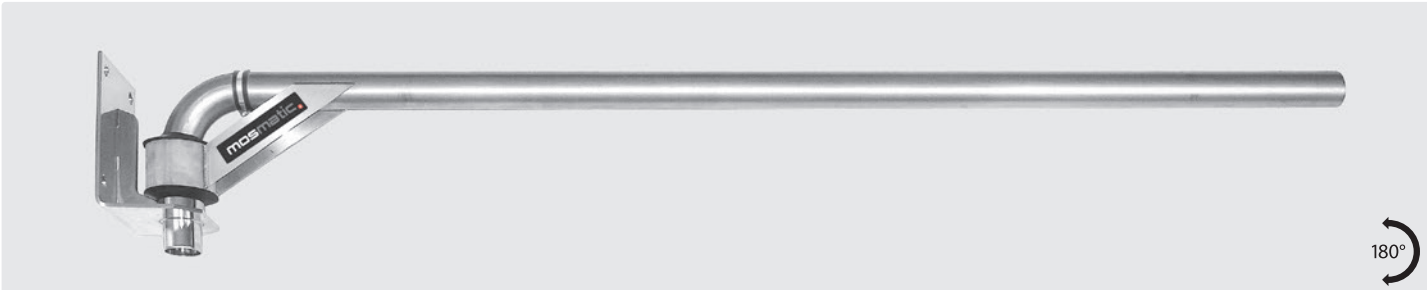
Symboles ⇐ entrée ↕ hauteur mm Ⓜ matériel ⌀ diamètre mm ↔ longueur mm

Bras orientables Mosmatic EV-Boom pour station de recharge électrique

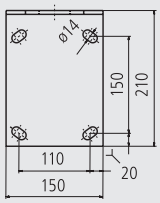
» Pour un usage optimal dans tous les garages ou autres lieux équipés de stations de recharge
» Recharge du véhicule simplifiée sans usure pour le câble
» Installation sobre et séduisante avec une approche professionnelle
» L'usure prématurée du câble et les risques de trébuchement sont ainsi écartés.
» **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

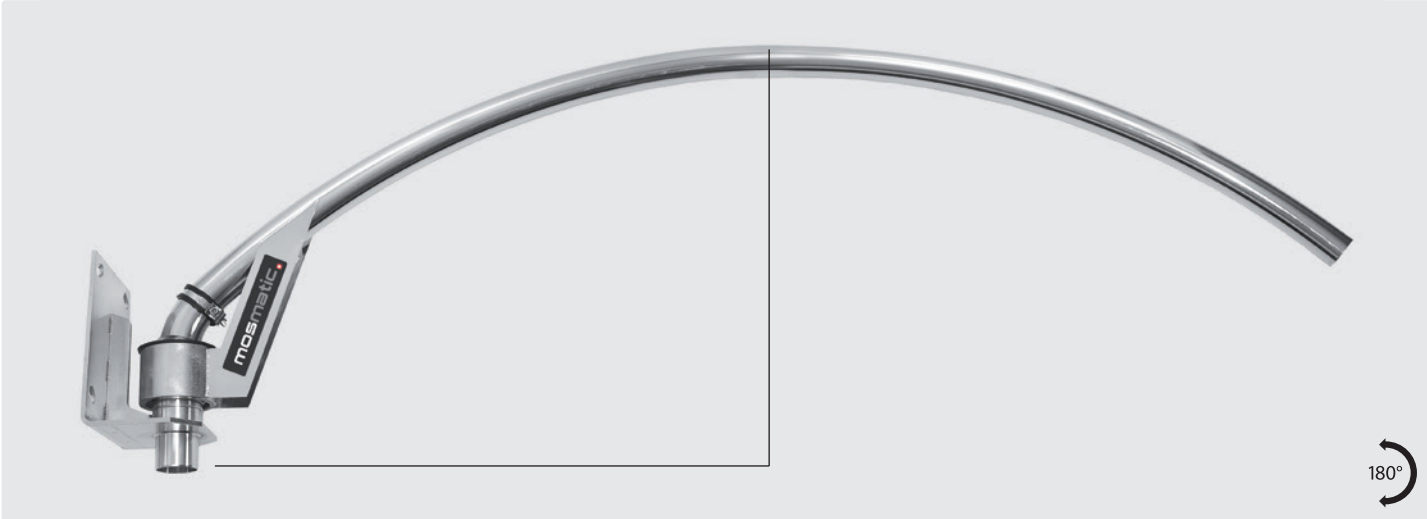


Acier inoxydable.
Le bras mural Mosmatic EV-Boom est adapté à tous les câbles de recharge électrique.
Pivot mural équipé de roulement à billes.
Sans entretien.
Attention : Le délai de livraison est d'environ 2 semaines !

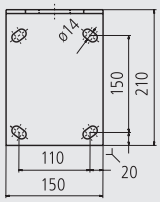


R+M Nr.	↔	⌀	
108 603 11	1.600 mm	50 mm	8,0 kg

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

Accessoires pour bras orientables Mosmatic EV-Boom

Entretoise PVC, Mosmatic

Protège le câble électrique contre l'usure prématurée.
Adapté 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

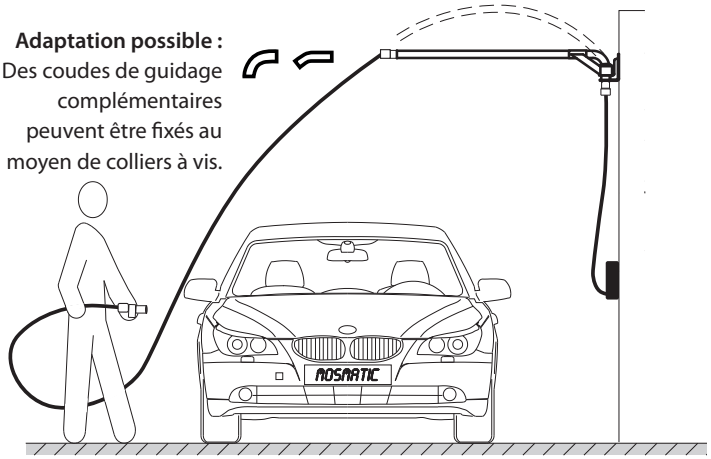
Manipulation facile et sûre grâce au ressort de rappel automatique : Les câbles de recharge tout comme les tuyaux d'aspiration sont maintenus à l'écart du sol et sont ainsi protégés contre l'usure. Évite le trébuchement pendant la charge électrique des véhicules.

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

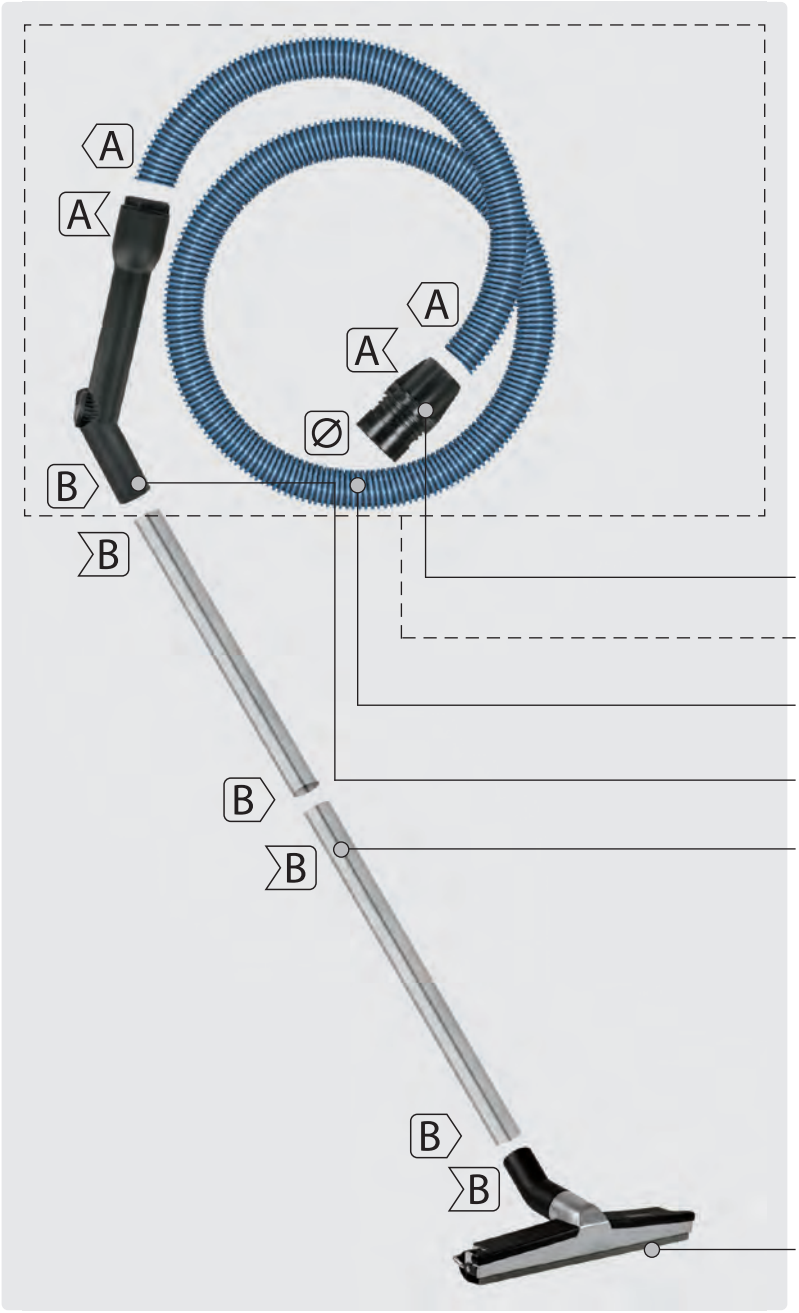
R+M Nr.	↔	M
108 603 20	185 - 1.600 mm	acier inoxydable

Des solutions bien étudiées : 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 à vis.



Accessoires d'aspiration antistatiques	502
Accessoires pour injecteurs-extracteurs	523
Adaptateur machines outils	499
Autres cartouches filtrantes	523
Bras d'aspiration articulé easywash365+	500
Câbles pour turbines	514
Cartouches filtrantes pour machines de nettoyage de sols	503-504
Charbons pour moteurs	514
Coupleurs côté cuves	493
Disques abrasifs pour autolaveuses	523
Embouts tubes et suceurs PVC dur	494
Embouts tubes et suceurs PVC souple	494
Flexibles d'aspiration confectionnés	492
Grille pour turbines	514
Joint pour turbines	514
Manchons pour tuyaux	499
Réducteurs	499
Sacs à aspirateurs	524-533
Suceurs biseaux	498
Suceurs fixes	499
Suceurs sols	495-497
Supports obturateurs pour suceurs biseau	500
Tableau de correspondances pour cartouches filtrantes selon marques et types de matériel	505-510
Tableau de correspondances pour turbines selon marques et types de matériel	515-522
Tubes d'aspiration	494
Turbines d'aspiration	510-514
Tuyaux d'aspiration "Car Wash"	501
Tuyaux d'aspiration en bobine	493
Tuyaux d'aspiration oléo résistants	500



S A
F R H P
L M T
= DN 32
= DN 38
= DN 50

B = 35 mm
G = 45 mm
O = 58 mm

A ✓ A
B ✓ B

A ✗ A
A ✗ A
A ✗ B
B ✗ B

Flexibles d'aspiration confectionnés

(265 054 + 263 253)

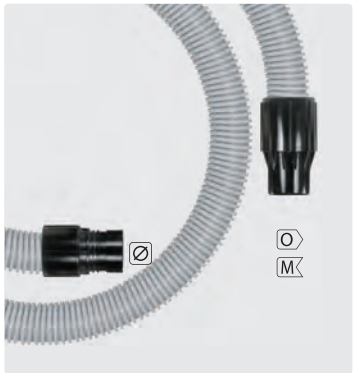
R+M Nr.	↔	DN	Ø	S
263 240	2 m	32	58 mm	32 mm

(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 par transporteur

Coupleurs côté cuves

Ghibli

R+M Nr.	Ø	F
264 054	49 mm	38 mm

R+M Nr.	Ø	F
264 055	49 mm	38 mm

R+M Nr.	Ø	A
265 054	58 mm	32 mm

R+M Nr.	Ø	A
265 055	58 mm	32 mm

R+M Nr.	Ø	F
265 053	58 mm	38 mm

Tuyaux d'aspiration en bobine

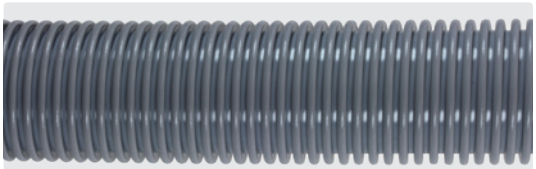
Noir

- 25 °C - + 60 °C

R+M Nr.	TYP	DN	Ø -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

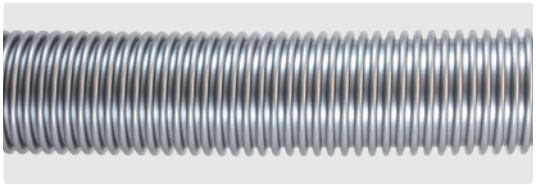
- 25 °C - + 60 °C



R+M Nr.	TYP	DN	Ø -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

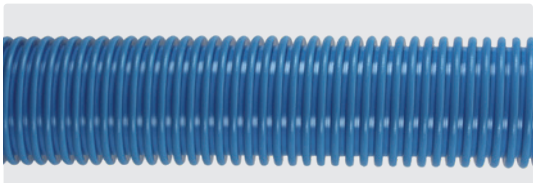
- 25 °C - + 60 °C



R+M Nr.	TYP	DN	Ø -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	Ø -externe	↔
264 047 20	F	38 mm	47,0 mm	20 m

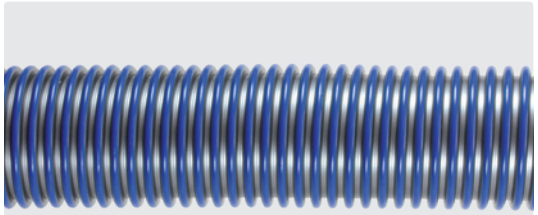
Noir, électrostatiques

- 50 °C - + 60 °C. Électrostatique isolation <=10^6 Ω/m

R+M Nr.	TYP	DN	Ø -externe	↔
262 548 30	A	25 mm	35,5 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

EVA Gris argenté - bleu

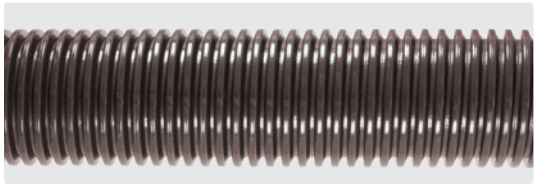
- 45 °C - + 65 °C



R+M Nr.	TYP	DN	Ø -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	Ø -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 tubes et suceurs PVC dur

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	antistatique

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 tubes et suceurs PVC souple

R+M Nr.	F	H	G
264 051	38 mm	38 mm	45 mm

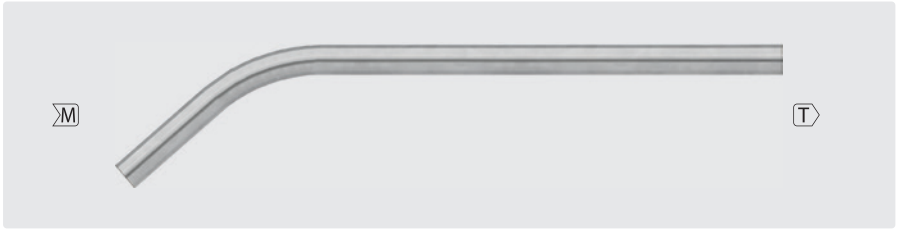
pour 265 021

R+M Nr.	L	O	M
265 051	50 mm	58 mm	50 mm

Tubes d'aspiration

R+M Nr.	M	↔	Ø
263 623 2	aluminium / PVC	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	B
263 612 4	suceur eau et poussière	360 mm	35 mm	B
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	

Support amovible et suceurs encliquetables

R+M Nr.	TYP	↔	⌀	
263 605	support amovible		35 mm	B
263 205	support amovible		32 mm	S
263 610	élément suceur brosse	320 mm		
263 609	élément suceur eau	320 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. 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. 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. 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 GRD370 avec raclettes eau et poussière. Équipés de roulettes ajustables en hauteur, pour moquettes et sols durs. Aluminium.

R+M Nr.	TYP	↔	⌀	
263 612 60	suceur eau	370 mm	35 mm	B
263 612 62	jeu de brosses			
263 612 63	jeu de bavettes caoutchouc			
263 612 70	jeu de bavettes oléo résistantes			

Suceurs sols pour grandes surfaces GRD450 avec raclettes eau et poussière. Équipés de roulettes ajustables en hauteur, pour moquettes et sols durs. Aluminium.

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. 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

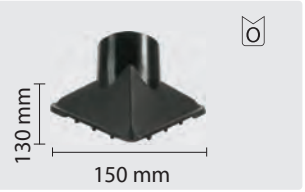
R+M Nr.	↔	⌀
263 624 2	240 mm	35 mm

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

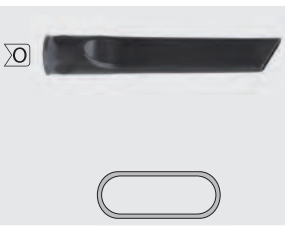
R+M Nr.	↔	⌀
264 019 4	350 mm	45 mm

R+M Nr.	↔	⌀
265 018	270 mm	58 mm

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

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

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

Tube interne 18 cm. Rotatif. Montage simple à visser sur flexible

R+M Nr.	↔	⌀
265 019 11	420 mm	DN 50

Embout flexible. PVC

R+M Nr.	↔	⌀
263 621	630 mm	35 mm

Réducteurs

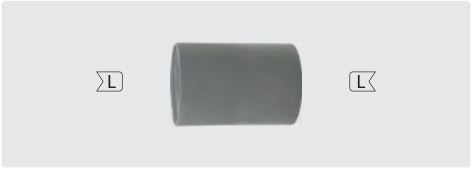
R+M Nr.	G	B
264 025	45 mm	35 / 36 mm

R+M Nr.	O	B
265 025	58 mm	35 / 36 mm

Manchons pour tuyaux

R+M Nr.	⌀
263 656	32 mm

R+M Nr.	⌀
264 056	38 mm



R+M Nr.	⌀
265 056	50 mm

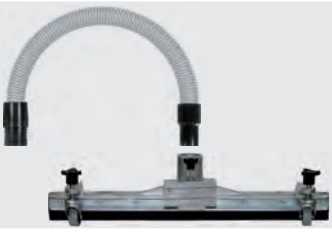
Adaptateur machines outils

⌀ 26 mm
⌀ 32 mm
⌀ 35 mm

B ⌀

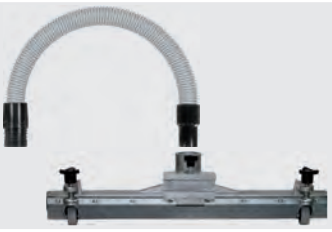
R+M Nr.	⌀
263 625	35 mm

Suceurs fixes



Suceur fixe poussière avec réglage de niveau. Coupleur côté cuve ⌀ 58 mm

R+M Nr.	TYP	
264 032 *	flexible de liaison 600 mm	
264 030 *	suceur fixe 600 mm	
264 030 1 *	jeu de brosses	



Suceur fixe eau avec réglage de niveau. Coupleur côté cuve ⌀ 58 mm

R+M Nr.	TYP	
264 032 *	flexible de liaison 600 mm	
264 031 *	suceur fixe 600 mm	
264 031 1 *	jeu de bavettes caoutchouc	

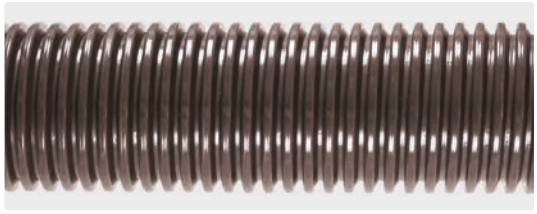
* fin de série

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 TYP type DN diamètre nominal

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+

Nouveauté pour l'aspiration libre-service

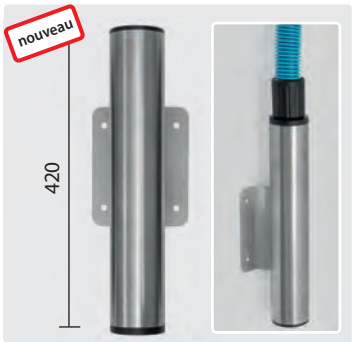
- Tout inox
- Construction robuste
- Avec ressort de flexion
- Ce bras articulé **easy**wash365+ est spécialement conçu pour les aires d'aspiration monoposte ! Il ne doit pas nécessairement être fixé sur l'armoire d'aspiration, il peut être fixé sur un mur ou sur une cloison verticale. Sa conception 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 inox et est livré avec son support 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
  Accessoire: 264 053 0
  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

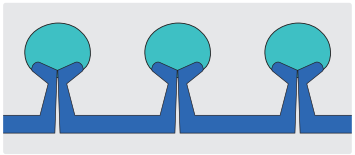
S A = DN 32 . F = DN 38 . L = DN 50 . R = DN 38 . B = 35 mm . G = 45 mm . H = 38 mm . M = 50 mm . O = 58 mm

* au mètre

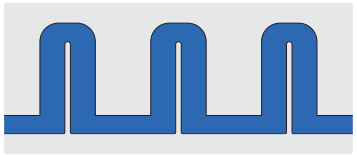
Tuyaux d'aspiration "Car Wash"

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

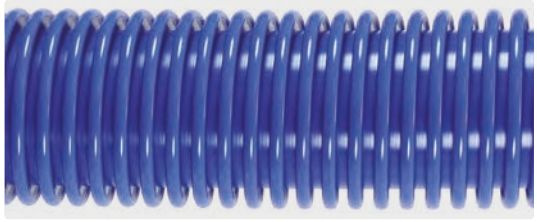


Tuyaux d'aspiration "Car Wash"



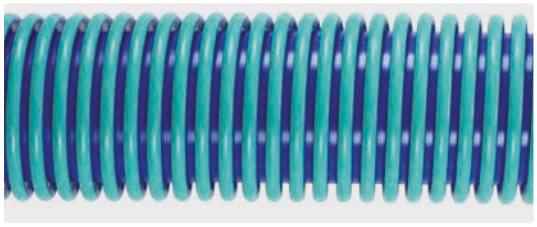
Tuyaux d'aspiration standards

Bleu



R+M Nr.	TYP	DN	⌀ -externe	↔
264 049 1	R	38	50 mm	16 m

Bleu - turquoise



R+M Nr.	TYP	DN	⌀ -externe	↔
264 049 2	R	38	50 mm	16 m

Manchon pour tuyau

R+M Nr.	⌀
264 056 1	38 mm

Embouts 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

arrêtoir pour petites pièces, clés…

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

fin de série

Suceur pour les angles

R+M Nr.	⌀
264 052 2	38 mm

R+M Nr.	↕	⌀
265 020	370 mm	58 mm

R+M Nr.	G	R
264 052 9	45 mm	38 mm
264 053 0	O 58 mm	38 mm

arrêtoir pour petites pièces, clés…

R+M Nr.	↕	⌀
265 022	370 mm	58 mm

Embout à rotation libre totalement étanche une fois vissé sur le tuyau "Car Wash"

Symboles ↕ hauteur ↔ longueur DN diamètre nominal TYP type

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 côté suceurs ou tubes électrostatiques

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

Embout côté machine électrostatique

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

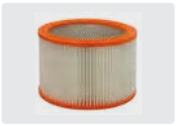
R+M Nr.	TYP	⌀	⌀	↕	classe de filtration	réf. origine
268 264 300	tamis	185 mm	142 mm	250 mm	-	ALTO/WAP : 10022

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 : » OEL (Limites d'exposition professionnelle) > 1 mg/m³
M	max. 0,10 %	Retient 99,9 % des particules de poussières aspirées : » OEL (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 : » OEL > 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

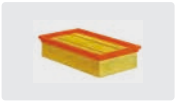
R+M Nr.	TYP	⌀	⌀	↕	classe de filtration	réf. origine
268 269 000	papier / tamis	185 mm	150 mm	201 mm	M	Rowenta ZR-70

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)

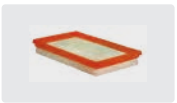
R+M Nr.	TYP	v	↔	↕	classe de filtration	réf. origine
268 280 210	papier	215 mm	115 mm	58 mm	M	Festool : 452 065 Kärcher : 6.904-068
268 280 220	PES	215 mm	115 mm	58 mm	M	Kärcher: 6.904-123

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

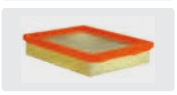
R+M Nr.	TYP	longueur	↔	↕	classe de filtration	réf. origine
268 228 310	papier	239 mm	140 mm	56 mm	M	Kärcher : 6.904-367
268 228 330	PES	239 mm	140 mm	56 mm	M	Kärcher : 6.904-360
268 228 340	PES	239 mm	140 mm	56 mm	M	Kärcher : 6.904-360



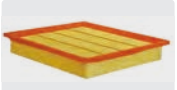
R+M Nr.	TYP	longueur	↔	↕	classe de filtration	réf. origine
268 228 400	papier	250 mm	150 mm	35 mm	M	Festool : 456 077

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 : » OEL (Limites d'exposition professionnelle) > 1 mg/m³
M	max. 0,10 %	Retient 99,9 % des particules de poussières aspirées : » OEL (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 : » OEL > 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

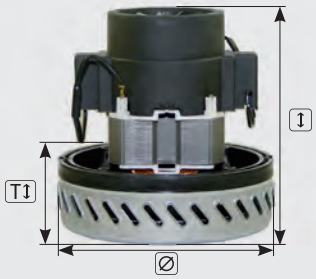
Pour toutes les turbines "eau et poussière"

» 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	152	52	144	1
262 037 132 006	Universel	370	152	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	142	46	144	1
262 110 004 006	Universel	1.100	142	46	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

fin de série

À 2 étages. 24 V.
Avec câbles préinstallés

R+M Nr.	TYP	W	↕	T↕	⌀	VPE
262 050 230	069103006	500	171	68	144	1

nouveau

À 2 étages. 230 V / 50 Hz.
Livré 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	175	66	144	1
262 120 103 006	Universel	1.200	175	66	144	6
262 120 303	Universel	1.200	168	67	144	1
262 120 303 006	Universel	1.200	168	67	144	6
262 120 704	Universel	1.200	174	67	144	1
262 120 704 006	Universel	1.200	174	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.
Livré 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
262 120 302	7363-12	1.200	163	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.
Livré 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

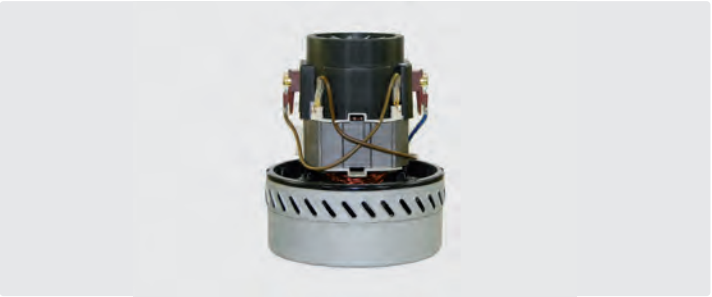
Turbines d'aspiration

À 2 étages. 230 V / 50 Hz.
Avec câbles préinstallés

R+M Nr.	TYP	W	↕	T↕	⌀	VPE
262 110 103	Universel	1.100	173	66	145	1
262 110 103 006	Universel	1.100	173	66	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

Turbines d'aspiration

nouveau

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	170	69	144	1
262 043 213 006	Universel	430	170	69	144	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

fin de série

À 2 étages avec tuyère latérale. 24 V.
Avec câbles préinstallés

R+M Nr.	TYP	W	↕	T↕	∅	VPE
262 050 112	63265R	500	168	72	144	1

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. 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. 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. 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

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	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

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

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

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

Autres cartouches filtrantes

Filtres coton avec rebord

2 micron

R+M Nr.	⌀	↕
267 073 0	400 mm	340 mm

Filtres nylon

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

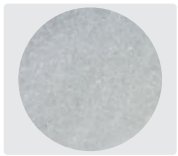
R+M Nr.	⌀
263 626	36 + 40 mm

Disques abrasifs pour autolaveuses

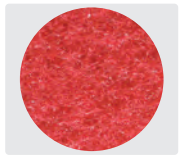
Superpads

Teinte plus sombre = plus dur

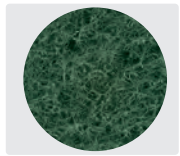
FloorCleaning



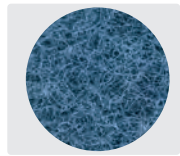
blanc M33



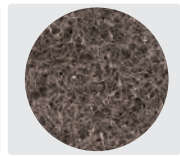
rouge M34



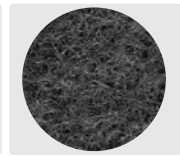
vert M30



bleu M35



brun M36

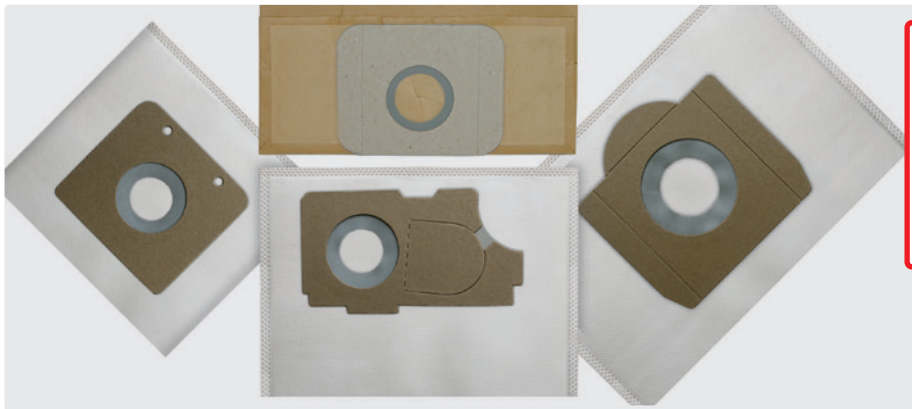


noir M32

⌀	VPE *	blanc M33 R+M Nr.	rouge M34 R+M Nr.	vert M30 R+M Nr.	bleu M35 R+M Nr.	brun M36 R+M Nr.	noir M32 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.

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		pièces
268 164 9	ALTO	Aero 640/840 (60.910)		P2	✓	10	120		pièces
268 156 7	ALTO	Attix 3 (30.2000.449)		P2		10	150		pièces
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		pièces
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	
268 156 9	ALTO	Saltix		P2		10	200		pièces
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		pièces
268 100 1	BLACK & DECKER	Super 18		P1	✓	10	250	pièces	
268 150 2	BLITZ	T 5		P2	✓	10	300		pièces
268 301 600 5	BLITZ	T 6		V	✓			5	
268 301 608 0	BLITZ	T 6		V	✓			80	
268 156 2	BLITZ	T 6		P2	✓	10	200		pièces
268 301 700 5	BLITZ	T 9		V	✓			5	
268 301 709 0	BLITZ	T 9		V	✓			90	
268 157 4	BLITZ	T 9		P2	✓	10	280		pièces
268 131 0	BOSCH	SK 2		P2		10	280		pièces
268 301 200 5	BROENDUM	Ronda 200		V	✓			5	
268 301 206 0	BROENDUM	Ronda 200		V	✓			60	
268 133 5	CIMEX	C 55		P1		10	450		pièces
268 141 0	CLEANFIX	BS 350/460 (355.001)		P2	✓	10	350		pièces
268 300 401 0	CLEANFIX	BS 350/460		V	✓			10	
268 300 415 0	CLEANFIX	BS 350/460		V	✓			150	
268 155 3	CLEANFIX	RS 05 (025.430)		P2		10	280		pièces
268 155 31	CLEANFIX	RS 05 (025.430); inclus par lot de 10 pièces, 2 filtres moteur		P2	✓	10+2	250		pièces
268 301 800 5	CLEANFIX	RS 05		V	✓			5	
268 301 817 0	CLEANFIX	RS 05		V	✓			170	
268 301 917 0	CLEANFIX	RS 05; inclus par lot de 5 pièces, 1 filtre moteur		V	✓			170	
268 301 900 5	CLEANFIX	RS 05; inclus par lot de 5 pièces, 1 filtre moteur		V	✓			5+1	
268 157 9	CLEANFIX	S 05 (010.430)		P2		10	200		pièces
268 161 71	CLEANFIX	S 10 plus Hepa (022.433); inclus par lot de 10 pièces, 2 filtres moteur		P2	✓	10+2	250		pièces
268 302 000 5	CLEANFIX	S 10 plus Hepa		V	✓			5	
268 302 010 0	CLEANFIX	S 10 plus Hepa		V	✓			100	
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	
268 302 212 0	CLEANFIX	S 10, SW 15 (022.431); inclus par lot de 10 pièces, 2 filtres moteur		V	✓			120	
268 302 201 0	CLEANFIX	S 10, SW 15 (022.431); inclus par lot de 10 pièces, 2 filtres moteur		V	✓			10+2	
268 102 300 1	CLEANFIX	S 10, SW 15, (022.430)		P2	✓	10	200		pièces

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
268 102 300 11	CLEANFIX	S 10, SW 15, (022.430); inclus par lot de 10 pièces, 2 filtres moteur		P2	✓	10+2	200		pièces
268 161 7	CLEANFIX	S10 plus Hepa (022.433)		P2	✓	10	280		pièces
268 302 301 0	CLEANFIX	Silence 180		V	✓			10	
268 302 318 0	CLEANFIX	Silence 180		V	✓			80	
268 142 7	CLEANFIX	Silence 180		P2		10	180		pièces
268 302 400 5	CLEANFIX	SW 60		V				5	
268 302 406 0	CLEANFIX	SW 60		V				60	
268 142 21	COLUMBUS	Junior (= Elfo Junior 15 S + 28 SLB)		P2		10	220		pièces
268 142 2	COLUMBUS	Junior (= Elfo Junior 15 S + 28 SLB)		P1		10	250		pièces
268 100 1	COLUMBUS	KSM 150/156-159		P1	✓	10	250		pièces
268 155 31	COLUMBUS	RS 27 (20.811.530); inclus par lot de 10 pièces, 2 filtres moteur		P2	✓	10+2	250		pièces
268 301 800 5	COLUMBUS	RS 27		V	✓			5	
268 301 817 0	COLUMBUS	RS 27		V	✓			170	
268 155 3	COLUMBUS	RS 27		P2	✓	10	280		pièces
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		pièces
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	
268 302 212 0	COLUMBUS	ST 1000, 3000, M 157, 158, 159; inclus par lot de 10 pièces, 2 filtres moteur		V	✓			120	
268 302 201 0	COLUMBUS	ST 1000, 3000, M 157, 158, 159; inclus par lot de 10 pièces, 2 filtres moteur		V	✓			10+2	
268 302 310 0	COLUMBUS	ST 11, ST 11 pro, ST 11 pro+; inclus par lot de 10 pièces, 1 filtre moteur		V	✓			100	
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		pièces
268 301 000 5	COLUMBUS	ST 12 (ancien modèle)		V				5	
268 301 006 0	COLUMBUS	ST 12 (ancien modèle)		V				60	
268 302 401 0	COLUMBUS	ST 12 (nouveau modèle), SW 20, SW 20 P		V	✓			10	
268 302 418 0	COLUMBUS	ST 12 (nouveau modèle), SW 20, SW 20 P		V	✓			80	
268 150 9	COLUMBUS	ST 12 (nouveau modèle), SW 20		P2		10	200		pièces
268 161 8	COLUMBUS	ST 2000 (20.236.630)		P2	✓	10	200		pièces
268 302 000 5	COLUMBUS	ST 22		V	✓			5	
268 302 010 0	COLUMBUS	ST 22		V	✓			100	
268 157 6	COLUMBUS	ST 22		P2	✓	10	260		pièces
268 302 716 0	COLUMBUS	ST 7; inclus par lot de 10 pièces, 1 filtre moteur		V	✓			160	
268 302 701 0	COLUMBUS	ST 7; inclus par lot de 10 pièces, 1 filtre moteur		V	✓			10+1	
268 302 500 5	COLUMBUS	SW 30, SW 30 P, SW 30 S		V				5	
268 302 506 0	COLUMBUS	SW 30, SW 30 P, SW 30 S		V				60	
268 302 801 0	COLUMBUS	SW 32 P		V				10	
268 302 808 0	COLUMBUS	SW 32 P		V				80	
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		pièces
268 300 401 0	COLUMBUS	TK 25, 25e, 36, 36e, 46e, BS 360/460		V	✓			10	
268 300 415 0	COLUMBUS	TK 25, 25e, 36, 36e, 46e, BS 360/460		V	✓			150	
268 302 000 5	COMAC	CA 15, CA 15P, CA 15S, CA 15 Silenzio, 15 Ecoplus		V	✓			5	
268 302 010 0	COMAC	CA 15, CA 15P, CA 15S, CA 15 Silenzio, 15 Ecoplus		V	✓			100	
268 158 8	COMAC	CA 15, CA 15P, CA 15S, CA 15 Silenzio, 15 Ecoplus		P2	✓	10	260		pièces
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		pièces
268 303 001 0	ELEKTROLUX	UZ 873, UZ 932, UZ 934		V				10	
268 303 014 0	ELEKTROLUX	UZ 873, UZ 932, UZ 934		V				140	

* 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
268 143 0	ELEKTROLUX	UZ 964		P2		10	400		pièces
268 143 7	ELEKTROLUX	DU 135		P2	✓	10	350		pièces
268 101 2	ELEKTROLUX	UZ 860		P2		10	180		pièces
268 142 9	ELEKTROLUX	UZ 873, UZ 932, UZ 934		P2		10	160		pièces
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		pièces
268 133 5	ELEKTROLUX	Z 65, 71, 73, 85, 87, 91, 94, 96, 289, 301, 302, 319, 324		P1		10	450		pièces
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		pièces
268 302 212 0	ELEKTROMA	S 100; inclus par lot de 10 pièces, 2 filtres moteur		V	✓			120	
268 302 201 0	ELEKTROMA	S 100; inclus par lot de 10 pièces, 2 filtres moteur		V	✓			10+2	
268 107 5	ELEKTROMA	S 120		P2	✓	10	240		pièces
268 111 3	FAKIR	07, 1107, 1207, 1407; lot de 10 pièces avec filtre moteur cylindrique		P2	✓	10+1	300		pièces
268 111 31	FAKIR	1117, 1217, 1417; lot de 10 pièces avec filtre moteur carré		P2	✓	10+1	300		pièces
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		pièces
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		pièces
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		pièces
268 301 000 5	FAKIR	S 17, S 18, IC 215		V				5	
268 301 006 0	FAKIR	S 17, S 18, IC 215		V				60	
268 111 9	FAKIR	S 17, S 18, IC 215		P2		10	180		pièces
268 161 2	FAST	Free Vac 2.5		P1		10	350		pièces
268 166 4	FAST	pure Q, C6		P2	✓	10	200		pièces
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		pièces
268 302 000 5	FIMAP	FA 15 Eco, FA 15 Plus, FA 15 Silenzio		V	✓			5	
268 302 010 0	FIMAP	FA 15 Eco, FA 15 Plus, FA 15 Silenzio		V	✓			100	VPE
268 155 5	FIMAP	FA 15 Eco, FA 15 Plus, FA 15 Silenzio		P2	✓	10	260		pièces
268 167 5	FIMAP	FV 10, FV 10 Eco Energy; 5 L.		P2		10	320		pièces
268 167 6	FIMAP	FV 15, FV 15 Eco Energy; 10 L.		P2		10	300		pièces
268 157 3	FIMAP	FV 30		P2	✓	10	180		pièces
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		pièces
268 301 300 5	FIMAP	FV 80		V	✓			5	
268 301 304 0	FIMAP	FV 80		V	✓			40	
268 111 3e	FIMAP	UP36/46; lot de 10 pièces avec filtre moteur carré		P2	✓	10+1	300		pièces
268 147 8	FLOORDRESS	35/46, QFM 35/46		P2	✓	10	300		pièces
268 100 1	FLOORDRESS	S 132		P1	✓	10	250		pièces
268 143 3	FLOORDRESS	S 142/152, QP 152, S 12, S 22		P2	✓	10	300		pièces
268 163 5	FLOORMATIC	Blue Vac XL		P2	✓	10	120		pièces
268 154 3	FLOORMATIC	BP 100		P2	✓	10	500		pièces
268 302 000 5	FLOORMATIC	FBV 10, Blue Vac 11, Piccolo		V	✓			5	
268 302 010 0	FLOORMATIC	FBV 10, Blue Vac 11, Piccolo		V	✓			100	
268 155 5	FLOORMATIC	FBV 10, Blue Vac 11, Piccolo		P2	✓	10	260		pièces
268 302 000 5	GANSOW	Glob, Yvo		V	✓			5	
268 302 010 0	GANSOW	Glob, Yvo		V	✓			100	
268 157 6	GANSOW	Glob, Yvo		P2	✓	10	260		pièces
268 300 900 5	GANSOW	Jet Line NT 127		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

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
268 300 905 0	GANSOW	Jet Line NT 127		V				50	
268 111 8	GANSOW	Jet Line NT 127		P2		10	120		pièces
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	
268 302 418 0	GANSOW	Jet T 117, YP1300/9, G 10 P+		V				80	
268 142 71	GANSOW	Jet T 117, YP1300/9, G 10 P+		P2		10	220		pièces
268 150 2	GHIBLI	AS 5, Cod. (P.N.) 2512043		P2	✓	10	300		pièces
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		pièces
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		pièces
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		pièces
268 301 400 5	GHIBLI	T 1		V				5	
268 301 412 0	GHIBLI	T 1		V				120	
268 162 41	GHIBLI	T 1		P2		10	240		pièces
268 300 401 0	HAKO	440		V	✓			10	
268 300 415 0	HAKO	440		V	✓			150	
268 141 0	HAKO	440		P2	✓	10	350		pièces
268 143 7	HAKO	Carpovac		P2	✓	10	350		pièces
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		pièces
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		pièces
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		pièces
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		pièces
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		pièces
268 302 212 0	HAREMA	HV 9 S; inclus par lot de 10 pièces, 2 filtres moteur		V	✓			120	
268 302 201 0	HAREMA	HV 9 S; inclus par lot de 10 pièces, 2 filtres moteur		V	✓			10+2	
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	
268 155 21	HITACHI	CV-200 P, CV-300 P		P3		10	400		pièces
268 155 2	HITACHI	CV-200 P, CV-300 P		P2		10	400		pièces
268 133 5	HOOVER	Junior 652, 938, 6525-26, U 1012-1096, U 1104-1120, U 1194, U 1346-1358, U 4002-4058, H 1		P1		10	450		pièces
268 161 2	IVAC	Free Vac 2.5, Back Vac		P1		10	350		pièces
268 154 5	IVAC	Major		P2	✓	10	150		pièces
268 302 901 0	JANSER	Janvac 1600		V	✓			10	
268 302 908 0	JANSER	Janvac 1600		V	✓			80	

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
268 149 7	KÄRCHER	2001, 3011		P2		10	200		pièces
268 150 71	KÄRCHER	2101, 2101 TE, 2301, 2111, 2105, 4000 plus, 4000 TE, A 2101, A 2131 pt, A 2111		P2	✓	10	240		pièces
268 150 7	KÄRCHER	2501, 2501 TE, 2601, 2601 plus, 3001, SE 3001, 3001 hot		P2	✓	10	160		pièces
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		pièces
268 301 000 5	KÄRCHER	2701		V				5	
268 301 006 0	KÄRCHER	2701		V				60	
268 111 9	KÄRCHER	2701		P2		10	180		pièces
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		pièces
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		pièces
268 300 301 0	KÄRCHER	CV 30/1, CV 38/1, CV 38/2, CV 48/2		V				10	
268 300 320 0	KÄRCHER	CV 30/1, CV 38/1, CV 38/2, CV 48/2		V				200	
268 160 3	KÄRCHER	CV 30/1, CV 38/1, CV 38/2, CV 48/2		P2		10	350		pièces
268 300 401 0	KÄRCHER	CV 36/2 (CW 50), CV 46/2 (CW 100)		V	✓			10	
268 300 415 0	KÄRCHER	CV 36/2 (CW 50), CV 46/2 (CW 100)		V	✓			150	
268 158 7	KÄRCHER	NT 27/1		P2		10	140		pièces
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		pièces
268 151 9	KÄRCHER	NT 351 eco, 2000 E		P2	✓	10	150		pièces
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		pièces
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		pièces
268 153 2	KÄRCHER	NT 561		P2	✓	10	120		pièces
268 152 2	KÄRCHER	NT 700, NT 702		P2		10	90		pièces
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		pièces
268 100 1	KÄRCHER	T 140		P1	✓	10	250		pièces
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		pièces
268 152 7	KÄRCHER	T 171, BV 111		P2		10	360		pièces
268 152 8	KÄRCHER	T 191, T 191 K		P2		10	320		pièces
268 143 6	KÄRCHER	T 201, T 201 + ESB 24		P2		10	200		pièces
268 143 61	KÄRCHER	T 201, T 201 + ESB 24; 10 Stk. im PE-Beutel mit 2 Stück Motorschutzfilter		P2		10+2	200		pièces
268 159 0	KÄRCHER	T 7/1 , T 10/1		P2		10	250		pièces
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		pièces
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	
268 302 010 0	KENBO	Eco plus 15		V	✓			100	
268 158 8	KENBO	Eco plus 15		P2	✓	10	260		pièces
268 163 5	KENBO	Eco plus 25		P2	✓	10	120		pièces
268 157 7	KENBO	Micro S		P2	✓	10	280		pièces
268 154 1	KENBO	Silent 25 S plus		P2	✓	10	160		pièces
268 143 7	LINDHAUS	RX 4, RX 380		P2	✓	10	350		pièces
268 300 401 0	LORITO	250/450		V	✓			10	
268 300 415 0	LORITO	250/450		V	✓			150	
268 141 0	LORITO	250/450		P2	✓	10	350		pièces

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
268 166 4	LORITO	Compacto 6	P2	✓	10	200		pièces
268 154 4	LORITO	Compacto 9	P2	✓	10	200		pièces
268 161 2	LORITO	Free Vac 2.5	P1		10	350		pièces
268 157 9	LORITO	Otto 300 K	P2		10	200		pièces
268 154 5	LORITO	S 1, S 2, S 11	P2	✓	10	150		pièces
268 165 8	LORITO	Silent 10	P2		10	250		pièces
268 147 8	LORITO	UP 350/450, BS 35/46	P2	✓	10	300		pièces
268 150 9	MARCO	Modell Luxus	P2	✓	10	200		pièces
268 163 2	MINATOL	RS Micro	P1		10	230		pièces
268 100 1	MOBILO	S 1000	P1	✓	10	250		pièces
268 301 000 5	MOBILO	S 900	V				5	
268 301 006 0	MOBILO	S 900	V				60	
268 111 9	MOBILO	S 900	P2		10	180		pièces
268 111 3	NILCO	07, 1107, 1207, 1407; lot de 10 pièces avec filtre moteur cylindrique	P2	✓	10+1	300		pièces
268 111 3e	NILCO	1117, 1217, 1417; lot de 10 pièces avec filtre moteur carré	P2	✓	10+1	300		pièces
268 131 0	NILCO	171/271/275	P2		10	280		pièces
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		pièces
268 301 000 5	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		pièces
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		pièces
268 163 2	NILCO	Micro	P1		10	230		pièces
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		pièces
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		pièces
268 164 9	NILFISK	Aero 640/840	P2		10	120		pièces
268 156 7	NILFISK	Attix 3	P2	✓	10	150		pièces
268 156 8	NILFISK	Attix 5	P2	✓	10	80		pièces
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		pièces
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		pièces
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	
268 303 414 0	NILFISK	Multi 20, Multi 30	V				140	
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	
268 302 506 0	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				60	
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		pièces
268 136 7	NILFISK	GA 70, GS 80, GM 80, GD 90, GM 90, GS 90, BRM 545, (816.200)	P2		10	280		pièces
268 165 4	NILFISK	GD 10 Back, Ref. 1471097500; inclus par lot de 5 pièces, 1 filtre moteur	P2		5+1	150		pièces
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		pièces
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	

* 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
268 301 511 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		pièces
268 165 3	NILFISK	GD 5 Back, Ref.Nr. 1471098500; inclus par lot de 5 pièces, 1 filtre moteur		P2		5+1	200		pièces
268 163 0	NILFISK	GU 305/355/455 Dual, GU 15 DMU, Nr. 1471058000		P2		10	350		pièces
268 143 7	NILFISK	GU 350A/450A (82.040.400)		P2	✓	10	350		pièces
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		pièces
268 100 1	NOVIMEX	Picovac		P1	✓	10	250		pièces
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		pièces
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	
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		pièces
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		pièces
268 162 3	OMEGA	Contur HSS 09/3, HSS 09/4; inclus par lot de 10 pièces, 1 filtre moteur		P2		10+1	500		pièces
268 302 401 0	POOL	T 110		V				10	
268 302 418 0	POOL	T 110		V				80	
268 144 4	POOL	T 110		P2		10	220		pièces
268 136 1	POOL	T 115		P2	✓	10	200		pièces
268 154 4	POOL	T 210		P2		10	200		pièces
268 107 5	PROCLEAN	PC 20 K		P2	✓	10	240		pièces
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		pièces
268 301 700 5	PROFI-EUROPE	Profi 1, Profi 1.1, Profi 1 Lux, Profi 3		V				5	
268 301 709 0	PROFI-EUROPE	Profi 1, Profi 1.1, Profi 1 Lux, Profi 3		V				90	
268 157 4	PROFI-EUROPE	Profi 1, Profi 1.1, Profi 1 Lux, Profi 3		P2		10	280		pièces
268 100 1	PROGRESS	Mercedes KS plus, TK, SB, SB2, SBZ		P1	✓	10	250		pièces
268 131 0	ROWENTA	Rotocraft RK 20 S, RK 21, RK 30 SL, RK 31, RK 40 SLX		P2		10	280		pièces
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		pièces
268 301 000 5	ROWENTA	ZR 81, RU 01-15, RB 50-52, Collecto, (19 litres)		V				5	
268 301 006 0	ROWENTA	ZR 81, RU 01-15, RB 50-52, Collecto, (19 litres)		V				60	
268 111 9	ROWENTA	ZR 81, RU 01-15, RB 50-52, Collecto, (19 litres)		P2		10	180		pièces
268 144 5	SEBO	automatic X1, X2, X3, 370/470		P2		10	300		pièces
268 300 401 0	SEBO	Evolution 300/350/450, 360/460		V	✓			10	
268 300 415 0	SEBO	Evolution 300/350/450, 360/460		V	✓			150	

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
268 141 0	SEBO	Evolution 300/350/450, 360/460	P2	✓	10	350		pièces
268 100 1	SELCO	Noiseless	P1	✓	10	250		pièces
268 111 9	SIEMENS	VM 10000	P2		10	180		pièces
268 131 0	SIEMENS	VU 30	P2		10	280		pièces
268 300 401 0	SORMA	RS 310, TM 430, TM 260	V	✓			10	
268 300 415 0	SORMA	RS 310, TM 430, TM 260	V	✓			150	
268 141 0	SORMA	RS 310, TM 430, TM 260	P2	✓	10	350		pièces
268 302 401 0	SORMA	SM 110	V				10	
268 302 418 0	SORMA	SM 110	V				80	
268 144 4	SORMA	SM 110	P2		10	220		pièces
268 302 212 0	SORMA	SM 115, 118, 515; inclus par lot de 10 pièces, 2 filtres moteur	V	✓			120	
268 302 201 0	SORMA	SM 115, 118, 515; inclus par lot de 10 pièces,						
		2 filtres moteur	V	✓			10+2	
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		pièces
268 100 1	SORMA	SM 115, SM 118	P1	✓	10	250		pièces
268 150 2	SORMA	SM 125	P2	✓	10	300		pièces
268 151 2	SORMA	SM 505 (=Tennant 3400)	P2	✓	10	200		pièces
268 107 5	SORMA	SM 510 (=Tennant 3410)	P2	✓	10	240		pièces
268 154 4	SORMA	SM 510 (=Tennant 3410)	P2	✓	10	200		pièces
268 107 4	SORMA	SM 515, 520, (=Tennant 3800)	P1		10	200		pièces
268 144 5	SORMA	TM 375/455 (sebo automatic)	P2		10	300		pièces
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	
268 302 418 0	SOTECO	15-20 Liter, 2er Serie, Base 101, 103, Supercondor, Amsterdam 115 HP,						
		Europa Rocky I, Yes Play 202	V				80	
268 302 500 5	SOTECO	20-45 L., 3er & 5er Serie	V				5	
268 302 506 0	SOTECO	20-45 L., 3er & 5er Serie	V				60	
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		pièces
268 142 21	SOTECO	Box	P2		10	220		pièces
268 142 2	SOTECO	Box	P1		10	250		pièces
268 149 7	SOTECO	Europa 115/300, Rocky II	P2		10	140		pièces
268 302 000 5	SOTECO	Leo, Leo Eco	V	✓			5	
268 302 010 0	SOTECO	Leo, Leo Eco	V	✓			100	
268 157 6	SOTECO	Leo, Leo Eco	P2	✓	10	260		pièces
268 163 2	SOTECO	Micro	P1		10	230		pièces
268 300 900 5	SOTECO	Nevada 215, 503 R	V				5	
268 300 905 0	SOTECO	Nevada 215, 503 R	V				50	
268 111 8	SOTECO	Nevada 215, 503 R	P2		10	120		pièces
268 301 000 5	SOTECO	T 110, Nevada 103 RAD	V				5	
268 301 006 0	SOTECO	T 110, Nevada 103 RAD	V				60	
268 111 9	SOTECO	T 110, Nevada 103 RAD	P2		10	180		pièces
268 142 71	SOTECO	Yes Play 202	P2		10	220		pièces
268 144 4	SOTECO	Yes Play 202	P2		10	220		pièces
268 302 310 0	SPRINTUS	Maximus, Maximus pro, Maximus pt, T 11 EVO; inclus par lot de 10 pièces,						
		1 filtre moteur	V	✓			100	
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	
268 304 301 0	SPRINTUS	N 20/1 K, N 27/1 E, N 27/1 ERT, N 30/1 KPT, N 30/1 KS	V	✓			10	
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	
268 302 716 0	SPRINTUS	T 11; inclus par lot de 10 pièces, 1 filtre moteur	V	✓			160	

* 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 . P2 = Papier triple couche	M		VPE *	VPE *	VPE **	ME
268 302 701 0	SPRINTUS	T 11; inclus par lot de 10 pièces, 1 filtre moteur	V	✓			10+1	
268 148 6	TASKI	Bora 12 "S" (8504150)	P2	✓	10	200		pièces
268 149 5	TASKI	Dorsalino (8504190)	P2	✓	10	400		pièces
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		pièces
268 100 1	TASKI	S 4, S 6, Bora	P1	✓	10	250		pièces
268 302 212 0	TASKI	S 4, S 6, babybora, Hurricane; inclus par lot de 10 pièces, 2 filtres moteur	V	✓			120	
268 302 201 0	TASKI	S 4, S 6, babybora, Hurricane; inclus par lot de 10 pièces, 2 filtres moteur	V	✓			10+2	
268 143 7	TASKI	Tapitronic, Tapiset 38/45 (8502160)	P2	✓	10	350		pièces
268 304 401 0	TASKI	Vento 15 (7514888), Vento 15 S	V				10	
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		pièces
268 160 6	TASKI	Vento 8 (7514803), Vento 8 S	V				100	
268 160 9	TASKI	Vento 8 (7514886), Vento 8 S	P2		10	200		pièces
268 151 2	TENNANT	3400 (=Sorma SM 505), V 5	P2	✓	10	200		pièces
268 154 4	TENNANT	3410 (=Sorma SM 510)	P2	✓	10	200		pièces
268 107 5	TENNANT	3410 (Sorma SM 510)	P2		10	240		pièces
268 107 4	TENNANT	3800 (=Sorma SM 515, 520)	P1		10	200		pièces
268 147 8	TENNANT	CV 141	P2	✓	10	300		pièces
268 149 7	TENNANT	V 10	P2		10	140		pièces
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		pièces
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		pièces
268 167 5	TMB	Dryver 10 R, 10 RE; 5 L.	P2		10	320		pièces
268 167 6	TMB	Dryver 15 R, 15 RE; 10 L.	P2		10	300		pièces
268 158 11	VERMOP	Jetvac	P2		10	220		pièces
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	
268 166 7	VIPER	Eco 15	P2	✓	10	220		pièces
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		pièces
268 133 5	VOLTA	U 149, U 157, U 165, U 167, U 173, U 178, U 179, U 196, U 200, U 201, U 203, U 215, TR 6/7	P1		10	450		pièces
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		pièces
268 164 9	WAP	Aero 640/840	P2	✓	10	120		pièces
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		pièces
268 301 501 0	WAP	Saltix 10; 9 L.	V	✓			10	
268 301 511 0	WAP	Saltix 10; 9 L.	V	✓			110	
268 149 9	WAP	Saltix 10; 9 L.	P2	✓	10	200		pièces
268 156 9	WAP	Saltix	P2		10	200		pièces
268 161 5	WAP	SQ4, SQ450-11, SQ450-21, SQ450-31, SQ4501M, SQ4502M, SQ4503M, SQ490-31	P2	✓	10	160		pièces

* 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
268 302 901 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		pièces
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	
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	
268 302 716 0	WEBER	Vac-Line 12-1 PLBL, S1 Secco; inclus par lot de 10 pièces, 1 filtre moteur		V	✓			160	
268 302 701 0	WEBER	Vac-Line 12-1 PLBL, S1 Secco; inclus par lot de 10 pièces, 1 filtre moteur		V	✓			10+1	
268 302 801 0	WEBER	x2-Aqua		V				10	
268 302 808 0	WEBER	x2-Aqua		V				80	
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	
268 304 610 0	WETROK	Monovac 6, Monovac 6 Plus, Bantam 6/9		V	✓			100	
268 139 61	WETROK	Monovac 6, Monovac 6 Plus, Bantam 6/9		P2	✓	10	150		pièces
268 153 01	WETROK	Monovac 9, Monovac 11 Plus		P2	✓	10	120		pièces
268 100 1	WETROK	Picovac		P1	✓	10	250		pièces
268 302 401 0	WIRBEL	814, 815		V				10	
268 302 418 0	WIRBEL	814, 815		V				80	
268 301 000 5	WIRBEL	814, 815		V	✓			5	
268 301 006 0	WIRBEL	814, 815		V	✓			60	
268 111 9	WIRBEL	814, 815		P2		10	180		pièces
268 302 500 5	WIRBEL	819, 829		V				5	
268 302 506 0	WIRBEL	819, 829		V				60	
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		pièces
268 157 7	WIRBEL	909 Plus, Mikros K12		P2	✓	10	280		pièces
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	
268 301 412 0	WIRBEL	W 1		V				120	
268 162 41	WIRBEL	W 1		P2		10	240		pièces

Accessoires de protection et de sécurité 537
Gants 537
R+M / Suttner "team wear" 536
Vêtements de sécurité THP easyprotect365+ 538

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 : Softshelll
» 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

Accessoires de protection et de sécurité

Lunettes de protection intégrale

» Incassables, verre en Polycarbonate anti-rayures et antistatique
» Protection latérale intégrale
» Protection UV 100 %
» Protection contre les éclats et les copeaux
» Poids 25 g

R+M Nr.
956 002 817

» 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-matériaux 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 faciale

» Incassable, verre en Polycarbonate anti-rayures et antistatique
» Visière faciale en complément des lunettes panoramiques 956 003 067
» 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 73 g

R+M Nr.
956 003 128

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 113 g

R+M Nr.
956 003 067

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.

Gants

Gants de protection chimique Solvex®

Catégorie III - gants de protection AlphaTec® Solvex®37-675.
Gant 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

R+M Nr.	VPE	Taille
980 030	12 paires	8
980 031	12 paires	9

» 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

Symboles VPE unité d'emballage épaisseur paroi mm

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 plus 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, triples 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

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

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
956 100 501	8
956 100 502	11

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

Pression admissible pour jet rond :
300 bar /4.350 psi

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 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
956 152 506	47	13	12,5
956 152 507	48	13,5	13,5

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

Kärcher

réf. origine	page	R+M Nr.
2.042-001.0	23	110 00
2.042-001.0	23	110 05
2.113-000.0	303	126 025 034
2.113-001.0	303	126 100 040
2.113-003.0	303	126 040 040
2.113-015.0	303	126 025 080
2.113-016.0	303	126 025 090
2.113-017.0	303	126 025 100
2.113-021.0	303	126 025 040
2.113-022.0	303	126 025 045
2.113-023.0	303	126 025 050
2.113-025.0	303	126 025 055
2.113-033.0	303	126 100 045
2.113-034.0	303	126 100 050
2.113-035.0	303	126 100 055
2.113-037.0	303	126 100 075
2.113-042.0	303	126 015 034
2.113-045.0	303	126 015 040
2.113-046.0	303	126 015 045
2.113-047.0	303	126 015 055
2.113-049.0	303	126 015 070
2.113-051.0	303	126 015 080
2.113-053.0	303	126 040 045
2.113-054.0	303	126 040 050
2.113-055.0	303	126 040 055
2.114-013.0	314	200 097 700
2.637-064.0	--	521 201
2.637-065.0	--	521 201
2.637-108.0	246	561 41
2.637-120.0	449	109 506
2.637-121.0	--	109 31
2.637-177.0	446	109 760 973
2.637-238.0	389	740 141
2.637-238.0	389	750 141
2.637-691.0	28	200 033 700
2.637-728.0	--	520 91
2.637-729.0	--	400 047 008
2.637-750.0	389	740 201
2.637-750.0	389	750 201
2.637-767.0	179	400 047 015
2.637-926.0	--	540 31
2.638-183.0	385	590 163
2.638-183.0	382	593 16
2.638-821.0	--	521 042 301
2.638-976.0	89	852 14
2.639-919.0	390	740 005
2.639-919.0	390	740 009
2.640-679.0	306	521 052 302
2.640-679.0	308	521 052 400
2.640-692.0	256	200 175 411
2.640-693.0	331	200 075 482
2.641-374.0	26	734 10
2.641-706.0	--	390 061 209
2.641-706.0	--	460 061 209
2.641-740.0	475	276 284 380
2.641-798.0	295	545 505 0
2.641-866.0	393	763 434 32
2.641-867.0	395	763 430 06
2.642-305.0	268	200 330 600
2.642-997.0	306	521 030 300
2.643-577.0	311	108 809 71
2.683-974.0	90	852 12
2.780-001.0	26	950 10
2.880-001.0	--	780 919 262
2.880-001.0	107	790 100
2.880-001.0	--	790 952 010 0
2.880-154.0	--	790 103
2.880-168.0	107	790 100
2.880-177.0	90	852 10
2.880-194.0	76	200 006 436
2.880-208.0	--	790 120
2.880-296.0	--	790 105
2.883-099.0	104	568 001 1
2.883-388.0	277	602 90
2.883-389.0	277	602 70
2.883-390.0	277	602 60
2.883-391.0	277	603 00
2.883-392.0	277	603 20
2.883-393.0	277	603 25
2.883-394.0	277	603 30
2.883-396.0	277	603 60
2.883-397.0	277	605 10
2.883-398.0	277	605 20
2.883-399.0	277	605 30
2.883-400.0	277	605 30
2.883-401.0	277	605 40
2.883-402.0	277	605 50
2.883-404.0	277	605 70
2.883-405.0	277	605 75
2.883-406.0	277	605 80
2.883-407.0	277	606 00
2.883-408.0	277	606 10
2.883-785.0	277	606 20
2.883-791.0	89	805 50
2.883-803.0	277	605 05
2.883-805.0	277	605 10
2.883-821.0	277	605 05
2.883-829.0	277	605 20
2.884-007.0	90	852 12
2.884-085.0	90	852 12
2.884-522.0	277	607 60
2.884-523.0	277	607 70
2.884-524.0	277	607 80
2.884-525.0	277	608 10
2.884-526.0	277	608 25
2.884-527.0	277	608 30
2.884-533.0	277	600 10
2.884-534.0	277	600 20
2.884-535.0	277	600 30
2.884-536.0	277	600 40
2.884-537.0	277	600 50
2.884-540.0	277	600 75
2.884-541.0	277	600 80
2.884-897.0	171	200 088 518
2.884-899.0	172	316 96
2.884-901.0	172	316 961
2.884-924.0	171	200 088 518
2.884-925.0	172	316 96
2.884-963.0	171	200 088 518
2.884-964.0	171	200 088 518
2.885-012.0	259	200 085 400
2.885-224.0	277	602 55
2.885-459.0	277	606 40
2.889-117.0	484	264 013
2.889-118.0	484	263 613
2.889-152.0	483	263 605
3.415-641.0	91	665 70
3.637-170.0	73	200 160 802
4.111-029.0	125	569 23
4.111-030.0	125	561 022 220
4.111-030.0	125	568 022 220
4.111-030.0	125	568 022 221
4.111-031.0	125	561 022 220
4.111-031.0	125	568 022 220
4.111-031.0	125	568 022 221
4.111-032.0	--	565 688
4.111-034.0	125	565 681
4.111-036.0	125	565 686
4.111-037.0	125	569 22
4.111-046.0	125	200 301 100
4.363-691.0	--	790 581
4.401-041.0	104	568 10
4.401-076.0	104	568 10
4.401-091.0	104	568 10
4.402-022.0	246	561 41
4.402-024.0	--	200 040 700
4.402-025.0	106	561 90
4.402-078.0	246	561 41
4.403-002.0	122	569 40
4.415-040.0	91	665 71
4.421-739.0	122	316 961 2
4.421-739.3	122	316 961 2
4.440-038.0	--	305 107 5
4.440-092.0	130	330 104 310
4.440-416.0	427	330 012 701 021
4.440-417.0	427	330 012 701 022
4.440-807.0	426	330 012 701 001
4.440-808.0	426	330 012 701 002
4.440-809.0	426	330 012 701 003
4.440-810.0	426	330 012 701 004
4.440-810.0	426	330 012 701 008
4.440-811.0	426	330 012 701 005
4.440-811.0	426	330 012 701 009
4.440-812.0	426	330 012 701 006
4.440-812.0	426	330 012 701 010

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.

Kärcher

réf. origine	page	R+M Nr.
4.440-813.0	426	330 012 701 007
4.440-813.0	426	330 012 701 012
4.470-041.0	122	559 908 221
4.580-144.0	385	706 151
4.580-160.0	385	706 05
4.580-163.0	--	707 36
4.610-026.0	499	262 080 102
4.610-078.0	501	262 080 101
4.680-063.0	93	200 080 512
4.680-070.0	93	200 080 532
4.680-077.0	93	200 080 502
4.680-084.0	93	200 080 552
4.680-097.0	93	200 080 522
4.680-098.0	93	200 080 532
4.680-114.0	93	200 080 114
4.680-123.0	93	200 080 123
4.680-127.0	93	200 080 502
4.680-135.0	93	200 080 542
4.730-019.0	26	732 90
4.730-029.0	30	734 50
4.730-059.0	28	200 033 900
4.760-048.0	--	070 000 170
4.760-048.0	247	514 10
4.760-049.0	247	514 50
4.760-049.0	247	514 501
4.760-049.0	247	514 59
4.760-052.0	247	514 80
4.760-052.0	247	514 801
4.760-058.0	--	514 00
4.760-073.0	267	513 112
4.760-101.0	247	514 510
4.760-101.0	247	514 511
4.760-101.0	247	514 519
4.760-101.0	247	514 519 1
4.760-102.0	247	514 11
4.760-102.0	247	514 119
4.760-103.0	247	514 81
4.760-103.0	247	514 811
4.760-103.0	247	514 819
4.760-129.0	247	514 71
4.760-129.0	247	514 711
4.760-129.0	247	514 719 1
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	247	514 10
4.760-182.0	247	514 19
4.760-212.0	267	515 01
4.760-220.0	247	514 519 1
4.760-245.0	437	200 097 801
4.760-245.0	267	515 01
4.760-268.0	247	514 30
4.760-268.0	247	514 301
4.760-268.0	247	514 39
4.760-268.0	247	514 391
4.760-269.0	--	658 103 51
4.760-355.0	247	514 519 1
4.760-361.0	264	523 962
4.760-364.0	--	514 219 1
4.760-365.0	247	514 719 1
4.760-366.0	247	514 819 1
4.760-434.0	264	523 962
4.760-550.0	247	514 519 1
4.760-550.0	248	514 549 1
4.760-550.0	249	514 529 1
4.760-584.0	248	514 529
4.760-584.0	249	514 529 1
4.760-584.0	248	514 549
4.760-584.0	248	514 549 1
4.760-609.0	--	514 849
4.760-609.0	--	514 849 1
4.760-660.0	248	514 529
4.760-660.0	249	514 529 1
4.760-660.0	248	514 549
4.760-660.0	248	514 549 1
4.760-661.0	248	514 749
4.760-661.0	248	514 749 1
4.760-662.0	--	514 849
4.760-662.0	--	514 849 1
4.760-664.0	248	514 129
4.760-664.0	248	514 149
4.760-679.0	249	200 146 550
4.760-691.0	248	514 129
4.760-691.0	248	514 149
4.760-694.0	248	514 749
4.760-694.0	248	514 749 1
4.762-010.0 + 2.637-900.0	301	520 854 0
4.762-010.0 + 2.637-901.0	301	520 854 5
4.762-010.0 + 2.637-902.0	301	520 855 0
4.762-010.0 + 2.637-903.0	301	520 855 5
4.762-010.0 + 2.637-904.0	301	520 856 0
4.762-010.0 + 2.637-905.0	301	520 856 5
4.762-015.0	299	522 20
4.762-047.0	34	523 70
4.762-062.0	232	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	299	522 40
4.762-284.0	299	522 40
4.762-287.0	299	522 20
4.762-287.0	299	522 20
4.762-288.0	299	522 20
4.762-288.0	299	522 20
4.762-510.0	299	522 20
4.762-536.0	299	523 001
4.762-559.0	299	522 40
4.762-560.0	299	522 20
4.762-561.0	299	522 40
4.762-562.0	299	522 20
4.763-039.0	290	658 105 04
4.763-058.0	290	658 105 54
4.763-078.0	281	200 357 355
4.763-078.0	281	200 458 355
4.763-082.0	281	200 357 345
4.763-082.0	281	200 458 345
4.763-083.0	281	200 458 365
4.763-084.0	281	200 458 345
4.763-085.0	281	200 458 310
4.763-093.0	281	200 357 350
4.763-123.0	281	200 357 350
4.763-124.0	291	657 555 1
4.763-130.0	291	657 560 1
4.763-146.0	281	200 357 355
4.763-170.0	281	200 357 340
4.763-170.0	281	200 458 340
4.763-174.0	290	658 104 54
4.763-184.0	--	653 340 011
4.763-184.0	285	653 040 011
4.763-211.0	291	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	281	200 357 355
4.763-250.0	281	200 458 355
4.763-250.0	281	200 458 360
4.763-252.0	282	200 456 640
4.763-252.0	281	200 357 340
4.763-252.0	281	200 458 340
4.763-253.0	281	200 357 350
4.763-253.0	281	200 458 350
4.763-254.0	281	200 458 370
4.763-254.0	281	200 458 380
4.763-930.0	281	200 458 310
4.763-931.0	282	200 456 635
4.763-931.0	281	200 357 335
4.763-977.0	--	653 330 011
4.763-988.0	281	200 458 345
4.764-012.0	267	200 056 500
4.764-066.0	291	657 555 1
4.764-208.0	281	200 458 310
4.767-002.0	291	657 545 1
4.767-005.0	291	657 555 1
4.767-022.0	281	200 357 335
4.767-023.0	281	200 357 340
4.767-024.0	281	200 357 350
4.767-041.0	281	200 357 330
4.767-076.0	281	200 458 390
4.767-116.0	282	200 456 635
4.767-116.0	281	200 357 335
4.767-117.0	282	200 456 640
4.767-117.0	281	200 357 340
4.767-117.0	281	200 458 340
4.767-229.0	281	200 357 330
4.767-230.0	281	200 357 335
4.767-231.0	281	200 357 340
4.767-232.0	281	200 357 345
4.767-233.0	281	200 357 350
4.775-012.0	201	202 600 710
4.775-016.0	208	200 860 520
4.775-026.0	208	200 860 520
4.775-029.0	--	202 300 820
4.775-036.0	211	507 001 590
4.775-037.0	--	202 300 820
4.775-056.0	--	202 300 820
4.775-079.0	211	507 001 590
4.775-080.0	211	507 001 590
4.775-120.0	--	202 300 820
4.775-152.0	--	202 300 820
4.775-191.0	211	507 001 590
4.775-194.0	--	202 300 820

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

Kärcher

réf. origine	page	R+M Nr.
4.775-204.0	--	202 300 820
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	200	202 300 710
4.775-282.0	201	202 600 710
4.775-282.0	208	200 860 520
4.775-466.0	200	202 300 720
4.775-466.0	201	202 600 720
4.775-470.0	--	200 052 500
4.775-471.0	--	200 052 500
4.775-526.0	--	200 052 500
4.775-825.0	214	202 715 580
5.181-041.0	--	930 001 905
5.401-129.0	271	519 60
5.401-153.0	271	519 60
5.401-210.0	271	519 60
5.403-034.0	122	569 50
5.403-128.0	382	593 16
5.403-175.0	122	569 40
5.762-004.0	34	523 72
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
5.762-169.0	--	930 002 932
5.762-171.0	--	930 002 823
5.762-208.0	--	930 002 252
5.762-299.0	--	930 000 910
5.763-011.0	--	651 861
5.763-012.0	--	651 481
5.763-013.0	--	651 851
5.763-015.0	183	650 09
5.763-015.0	183	650 10
5.763-016.0	183	650 50
5.763-019.0	183	650 40
5.763-020.0	183	650 50
5.765-030.0	277	600 10
5.765-031.0	277	600 20
5.765-032.0	277	600 30
5.765-033.0	277	600 40
5.765-034.0	277	600 50
5.765-035.0	277	600 60
5.765-036.0	277	600 70
5.765-037.0	277	600 75
5.765-038.0	277	600 80
5.765-039.0	277	601 00
5.765-040.0	277	601 10
5.777-023.0	--	930 000 172
6.025-253.0	301	200 555 565
6.233-017.0	387	107 008 0
6.273-207.0	--	930 001 906
6.286-466.0	382	594 16
6.287-024.0	26	950 20
6.287-025.0	26	950 40
6.287-025.0	26	950 40
6.288-044.0	126	953 50
6.290-215.0	26	950 10
6.291-388.0	--	952 10
6.362-092.0	48	161 288 0
6.362-092.0	48	161 289 0
6.362-151.0	107	790 10
6.362-376.0	--	050 000 490
6.362-392.0	107	790 20
6.362-406.0	--	793 305 178
6.362-406.0	48	161 276 0
6.362-406.0	48	161 277 0
6.362-427.0	--	050 000 590
6.362-458.0	--	050 000 210
6.362-472.0	--	796 15
6.362-481.0	123	791 42
6.362-482.0	104	568 011
6.362-484.0	--	903 616 00
6.362-484.0	48	161 282 0
6.362-484.0	48	161 283 0
6.362-524.0	104	568 010
6.362-534.0	120	551 502 43
6.362-547.0	--	050 002 050
6.362-577.0	--	050 000 020
6.362-586.0	--	050 000 260
6.363-554.0	--	050 000 247
6.365-053.0	48	161 280 0
6.365-053.0	48	161 281 0
6.365-055.0	48	161 284 0
6.365-055.0	48	161 285 0
6.365-330.0	48	161 278 0
6.365-330.0	48	161 279 0
6.365-332.0	48	161 274 0
6.365-332.0	48	161 275 0
6.365-333.0	48	161 272 0
6.365-333.0	48	161 273 0
6.365-347.0	48	161 290 0
6.365-347.0	48	161 291 0
6.365-432.0	48	161 264 0
6.365-432.0	48	161 265 0
6.365-438.0	48	161 270 0
6.365-438.0	48	161 271 0
6.369-001.0	510	930 106 025
6.369-002.0	510	930 103 025
6.369-003.0	510	930 102 025
6.369-022.0	510	930 106 033
6.369-023.0	510	930 103 033
6.369-024.0	510	930 102 033
6.369-077.0	510	930 106 035
6.369-078.0	510	930 103 035
6.369-079.0	510	930 102 037
6.369-469.0	510	930 101 031
6.369-470.0	510	930 102 031
6.369-471.0	510	930 104 031
6.369-472.0	510	930 103 031
6.369-473.0	510	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	34	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	34	523 73
6.371-279.0	34	523 72
6.386-125.0	122	569 20
6.386-356.0	383	583 161 6
6.386-465.0	382	595 16
6.386-466.0	382	594 16
6.388-057.0	138	342 100 510
6.388-060.0	141	460 000 210
6.388-071.0	128	340 100 420
6.388-083.0	134	345 601 121 0
6.388-083.0	128	345 101 410
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	23	735 40
6.388-548.0	23	735 50
6.388-576.0	13	728 311
6.388-803.0	159	301 50
6.388-803.0	159	301 52
6.388-813.0	128	340 100 420
6.388-813.0	128	345 100 420
6.388-825.0	128	345 100 410
6.388-826.0	128	340 100 410
6.388-831.0	178	400 000 020
6.388-832.0	178	400 000 030
6.388-854.0	131	460 010 210
6.388-860.0	178	410 000 020
6.388-860.0	178	420 300 020
6.388-934.0	13	390 010 215
6.388-987.0 (16 mtr.)	481	264 048 20

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.
6.389-028.0	--	345 100 401 5
6.389-034.0	131	390 010 210
6.389-051.0	147	330 117 304
6.389-056.0	130	330 110 310
6.389-063.0	131	460 010 210
6.389-088.0	130	335 110 315
6.389-092.0	131	460 004 210
6.389-103.0	427	330 012 701 023
6.389-103.0	427	330 012 701 025
6.389-104.0	427	330 012 701 024
6.389-104.0	427	330 012 701 026
6.389-160.0	130	335 110 315
6.389-176.0	130	340 110 410
6.389-190.0	128	345 111 410
6.389-301.0	128	340 101 415
6.389-351.0	130	330 110 310
6.389-354.0	131	460 010 210
6.389-479.0	135	341 101 610
6.389-479.0	140	347 601 121 0
6.389-479.0	140	347 601 121 07
6.389-479.0	138	342 101 510
6.389-555.0	--	460 010 810
6.389-571.0	130	340 110 420
6.389-574.0	131	460 010 210
6.389-581.0	135	346 100 620 7
6.389-581.0	--	346 100 620 9
6.389-581.0	138	347 100 520 7
6.389-581.0	--	347 100 520 9
6.389-581.0	138	342 101 520
6.389-582.0	131	390 010 210
6.389-597.0	128	335 111 310
6.389-609.0	138	342 100 520
6.389-646.0	130	345 110 410
6.389-720.0	128	345 101 415
6.389-786.0	128	340 100 410
6.389-853.0	130	330 110 310
6.389-856.0	128	345 111 410
6.389-891.0	128	343 100 410
6.390-010.0	128	343 100 415
6.390-023.0	128	350 100 415
6.390-025.0	128	343 111 410
6.390-026.0	--	345 100 410 8
6.390-026.0	--	345 100 420 8
6.390-026.0	128	345 100 410
6.390-027.0	128	345 101 420
6.390-028.0	178	400 000 020
6.390-028.0	178	410 000 020
6.390-028.0	178	420 300 020
6.390-029.0	178	400 000 030
6.390-029.0	178	410 000 030
6.390-029.0	178	420 300 030
6.390-030.0	178	420 300 020
6.390-031.0	128	343 100 420
6.390-078.0	130	330 110 310
6.390-096.0	131	390 004 210
6.390-171.0	128	343 111 420
6.390-174.0	130	330 110 315
6.390-185.0	128	343 111 415
6.390-208.0	128	345 111 420
6.390-293.0	--	343 100 430
6.390-294.0	--	345 111 430
6.390-372.0	131	390 010 215
6.390-445.0	138	332 110 515
6.390-463.0	141	460 028 209
6.390-544.0	130	330 110 315
6.390-704.0	138	342 111 510
6.390-705.0	138	342 111 520
6.390-726.0	128	350 100 420
6.391-168.0	128	330 111 310
6.391-172.0	142	330 136 815
6.391-172.0	142	390 036 815
6.391-238.0	128	330 111 310
6.391-342.0	128	343 100 410
6.391-351.0	--	345 111 410 8
6.391-419.0	128	343 100 410
6.391-420.0	130	330 110 310
6.391-421.0	393	763 434 31
6.391-421.0	393	763 534 31
6.391-424.0	128	345 111 420
6.391-478.0	178	420 300 010
6.391-479.0	178	420 300 020
6.391-480.0	178	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	128	330 111 310
6.391-512.0	128	350 100 415
6.391-513.0	--	350 100 425
6.391-516.0	135	346 100 610 7
6.391-516.0	--	346 100 610 9
6.391-516.0	138	347 100 510 7
6.391-516.0	--	347 100 510 9
6.391-516.0	135	341 100 610 7
6.391-517.0	135	346 100 620 7
6.391-517.0	--	346 100 620 9
6.391-517.0	138	347 100 520 7
6.391-517.0	--	347 100 520 9
6.391-517.0	135	341 100 620 7
6.391-520.0	393	763 434 31
6.391-520.0	393	763 534 31
6.391-522.0	--	345 111 000 05
6.391-522.0	122	316 961 1
6.391-545.0	395	763 430 06
6.391-646.0	160	302 06
6.391-646.0	160	302 05
6.391-646.0	159	302 052
6.391-647.0	159	301 50
6.391-647.0	159	301 52
6.391-648.0	--	420 300 040
6.391-676.0	128	343 100 420
6.391-843.0	--	343 111 142 0
6.391-843.0	128	343 111 420
6.391-864.0	137	346 601 121 0
6.391-882.0	128	335 111 310
6.391-883.0	128	335 100 310
6.391-924.0	128	343 111 410
6.392-203.0	392	764 434 32
6.392-203.0	392	764 434 33
6.392-204.0	395	763 430 06
6.392-206.0	128	335 100 310
6.392-207.0	128	335 111 310
6.392-210.0	--	202 600 552
6.392-369.0	128	330 100 310
6.392-965.0	392	764 434 38
6.394-559.0	249	200 085 686
6.394-561.0	269	525 085 1
6.394-564.0	--	200 601 650
6.394-610.0	--	517 608 0
6.394-610.0	249	517 608 5
6.394-611.0	354	540 505
6.394-654.0	249	200 085 935
6.394-655.0	249	200 085 646
6.394-665.0	--	517 608 0
6.394-665.0	249	517 608 5
6.394-688.0	354	540 505
6.394-690.0	--	200 086 511
6.394-697.0	--	200 601 660
6.394-968.0	353	200 073 520
6.394-969.0	353	200 073 618
6.401-412.0	104	568 10
6.401-416.0	--	202 300 481
6.401-417.0	232	559 103
6.401-418.0	233	565 67
6.401-455.0	--	202 300 481
6.412-043.0	62	200 280 646
6.412-086.0	--	010 004 050
6.412-449.0	383	581 80
6.412-490.0	382	591 16
6.412-578.0	26	734 10
6.412-601.0	63	533 351
6.412-601.0	62	200 280 510
6.412-601.0	63	533 31
6.414-389.0	28	200 033 700
6.414-413.0	88	829 05
6.414-498.0	492	268 228 200
6.414-956.0	27	200 035 630
6.414-956.0	26	732 60
6.414-956.0	26	732 90
6.415-001.0	91	665 61
6.415-001.0	91	675 51
6.415-002 .0	91	665 71
6.415-004 .0	91	665 91
6.415-006 .0	91	675 81
6.415-010.0	91	666 21
6.415-030.0	91	668 01
6.415-040 .0	91	665 70
6.415-040.0	91	665 71
6.415-040.0	91	675 61
6.415-050.0	91	666 11
6.415-051.0	91	668 61
6.415-053.0	91	668 71
6.415-058.0	91	667 90
6.415-082.0	277	601 10
6.415-150.0	277	600 80
6.415-151.0	277	603 30
6.415-152.0	277	605 80
6.415-153.0	277	608 30
6.415-157.0	277	608 40
6.415-160.0	277	606 00
6.415-162.0	277	605 30
6.415-163.0	277	607 80
6.415-171.0	277	603 90
6.415-172.0	277	606 40

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

Kärcher

réf. origine	page	R+M Nr.
6.415-173.0	277	608 80
6.415-251.0	277	603 60
6.415-252.0	277	606 10
6.415-253.0	277	608 60
6.415-257.0	277	600 50
6.415-277.0	277	605 20
6.415-278.0	277	600 20
6.415-279.0	277	602 70
6.415-280.0	277	607 70
6.415-287.0	277	605 70
6.415-288.0	277	608 20
6.415-295.0	277	605 50
6.415-296.0	277	600 30
6.415-297.0	277	600 70
6.415-301.0	277	608 00
6.415-304.0	277	601 00
6.415-305.0	277	603 20
6.415-307.0	277	603 00
6.415-308.0	277	605 10
6.415-309.0	277	603 50
6.415-310.0	277	600 70
6.415-311.0	277	605 40
6.415-312.0	277	607 90
6.415-313.0	277	602 90
6.415-314.0	277	600 40
6.415-325.0	277	609 052
6.415-327.0	277	605 60
6.415-328.0	277	600 60
6.415-336.0	277	600 10
6.415-337.0	277	602 60
6.415-338.0	277	607 60
6.415-359.0	277	605 40
6.415-419.0	277	600 75
6.415-420.0	277	603 25
6.415-421.0	277	605 75
6.415-422.0	277	608 25
6.415-424.0	276	635 70
6.415-424.0	276	635 80
6.415-428.0	184	200 049 840
6.415-440.0	184	200 049 840
6.415-492.0	91	665 30
6.415-503.0	276	635 30
6.415-504.0	276	635 40
6.415-505.0	276	635 50
6.415-520.0	91	665 40
6.415-530.0	91	665 91
6.415-539.0	91	665 90
6.415-572 .0	91	666 21
6.415-622.0	270	623 10
6.415-622.0	270	623 10
6.415-641.0	91	665 70
6.415-641.0	91	679 213 1
6.415-651.0	91	675 82
6.415-660.0	91	665 50
6.415-682.0	91	679 212 1
6.421-133.0	77	548 37
6.472-113.0	87	822 50
6.472-123.0	87	822 40
6.472-128.0	87	822 15
6.472-344.0	87	821 10
6.472-925.0	87	821 10
6.490-076.0	499	262 101
6.490-087.0	499	262 120
6.490-110.0	499	262 110 101
6.490-166.0	499	262 120 702
6.490-215.0	500	262 120 703
6.490-270.0	501	262 080 101
6.492-029.0	--	010 000 03
6.541-011.0	387	107 208 0
6.541-012.0	387	107 108 0
6.541-025.0	388	107 408 0
6.541-026.0	388	107 308 0
6.541-027.0	387	107 608 0
6.541-028.0	388	107 708 0
6.541-039.0	--	107 808 0
6.541-039.0	387	107 908 0
6.610-212.0	501	262 000 102
6.622-055.0	89	800 20
6.622-086.0	89	805 00
6.622-132.0	89	805 50
6.631-105.0	76	200 006 436
6.631-726.0	--	912 245
6.631-739.0	--	912 245
6.631-792.0	79	912 00
6.632-190.0	82	901 522
6.651-646.0	108	565 50
6.651-647.0	107	561 50
6.651-648.0	106	564 60
6.651-649.0	106	561 98
6.685-868.0	82	910 12
6.685-949.0	82	910 13
6.686-591.0	--	010 000 02
6.778-198.0	--	200 072 614
6.900-222.0	486	265 020
6.900-384.0	482	263 623 1
6.900-385.0	486	263 619
6.900-425.0	485	263 618 1
6.900-514.0	482	263 623
6.903-034.0	485	263 620
6.903-035.0	485	263 629
6.903-036.0	485	263 628
6.903-234.0	486	265 019
6.903-345.0	--	930 000 476
6.903-347.0	--	930 002 662
6.903-403.0	485	263 219
6.903-409.0	--	930 002 152
6.903-862.0	485	263 617 2
6.903-887.0	485	263 217
6.904-045.0	515	268 152 3
6.904-051.0	514	268 150 6
6.904-058.0	513	268 111 8
6.904-059.0	511	268 141 0
6.904-060.0	515	268 143 5
6.904-068.0	492	268 280 210
6.904-072.0	515	268 151 9
6.904-085.0	--	020 001 735
6.904-086.0	--	020 001 695
6.904-097.0	511	268 141 0
6.904-123.0	492	268 280 220
6.904-123.0	515	268 152 2
6.904-143.0	514	268 150 7
6.904-143.0	515	268 150 7V
6.904-167.0	514	268 150 71
6.904-206.0	492	268 228 300
6.904-208.0	515	268 153 2
6.904-210.0	515	268 154 2
6.904-216.0	515	268 152 7
6.904-218.0	515	268 152 8
6.904-263.0	514	268 150 7
6.904-283.0	492	268 228 600
6.904-284.0	492	268 228 620
6.904-290.0	515	268 158 7
6.904-294.0	515	268 160 3
6.904-312.0	515	268 157 8
6.904-322.0	515	268 150 72
6.904-329.0	515	268 303 701 0
6.904-333.0	515	268 159 0
6.904-360.0	492	268 228 330
6.904-367.0	492	268 228 310
6.904-488.0	511	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
6.905-625.0	--	930 001 158
6.905-651.0	--	930 000 692
6.905-864.0	--	930 001 499
6.905-877.0	483	263 612 43
6.905-878.0	483	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
6.906-028.0	--	930 002 234
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	511	268 141 0
6.906-104.0	515	268 152 3
6.906-118.0	515	268 143 61
6.906-118.0	515	268 143 6
6.906-132.0	--	930 001 156
6.906-132.0	--	930 001 156
6.906-206.0	--	930 001 588
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	--	263 612 4
6.906-523.0	515	268 143 6
6.906-554.0	--	264 012 4
6.906-563.0	--	930 002 913
6.906-755.0	485	263 615 1
6.907-276.0	492	268 228 900
6.907-277.0	492	268 228 910
6.907-409.0	--	263 612 4

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

Kärcher

réf. origine	page	R+M Nr.
6.907-409.0	483	263 612 41
6.907-409.0	483	263 612 48
6.907-512.0	484	263 613
6.951-073.0	--	930 000 182
6.951-073.0	--	930 000 182
6.951-073.0	--	930 000 182
6.951-164.0	--	930 000 183
6.951-164.0	--	930 000 183
6.951-164.0	--	930 000 183

réf. origine	page	R+M Nr.
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	515	268 159 8
6.989-903.0	233	559 94
6.989-903.0	233	559 95

réf. origine	page	R+M Nr.
6.996-003.0	--	930 001 482
7.362-501.0	--	050 001 361
7.367-000.0	48	157 465 0
8.300-481.0	107	561 30
9.315-002.0	--	519 501

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

IPC

réf. origine	page	R+M Nr.
AVTB39119	--	740 20
AVTB39119	--	740 009
FTAC23737	30	200 033 900
GUGO10368	--	520 800 7
GUGO10371	--	050 000 070
GUVR16593	--	568 008
ioppr86137	--	202 300 676
IPIP08138	--	202 000 580
IPIP08138	223	202 000 500
IPIP19772	212	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	207	202 300 685
IPPR89429	--	202 300 677
KTRI00038	--	544 323 14
KTRI10689	212	202 000 044
KTRI14653	61	200 261 528
KTRI16958	61	200 261 526
KTRI28914	--	109 620
KTRI43422	283	200 458 255
LAFN06313	94	200 080 635
LAGR44154	94	200 080 635
LCLC06368	--	106 921 00
LCLC41140	--	521 203
LCLC86829	--	200 000 240
LCPR04507	--	521 101
LCPR12975	241	513 203 1
LCPR12976	241	513 303 1
LCPR12977	241	513 403 1
LCPR12978	--	513 503 1
LCPR12979	--	513 603 1
LCPR12985	237	202 300 400
LCPR19891	--	520 95
LCPR24936	363	540 502
LCPR24937	--	200 070 510
LCPR24937	363	540 40
LCPR24937	363	540 402
LCPR29360	--	515 00
LCPR33263	--	653 345 06
LCPR46571	--	070 000 420
LCTE00034	269	200 056 500
LCTE41970	283	200 357 545
LCTE41971	283	200 458 655
LCTE41971	283	200 458 655
LCTE47892	283	200 458 635
LPCR12985	--	202 300 390
MECI88352	--	200 261 480
MEPF06949	--	200 005 500
MEPF17533	61	200 261 513
MEPF88344	61	200 261 517
MLML13335	61	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	61	200 261 527
PVVR21711	--	020 001 910
PVVR37732	--	060 000 270
PVVR46566	205	202 300 490
PVVR46567	--	202 300 420
PVVR88350	--	020 001 860
PVVR88456	--	010 001 790
RCGR08658	25	200 066 500
RCIN10577	--	565 30
RCIN10810	--	569 70
RCIN17663	104	200 044 510
RCIN17663	104	568 00
RCIN88940	104	200 044 510
RCVR13030	--	010 006 70
RODS10201	--	010 003 165
SPID19889	--	522 506
SPID19890	--	523 10
TBAP09624	--	410 027 010
TBAP15631	128	345 101 310
TBAP15632	128	355 101 310
TBAP16291	128	343 101 310
TBAP16654	128	343 101 315
TBAP16655	128	343 101 320
TBAP16656	128	345 101 315
TBAP16657	128	345 101 320
TBAP20264	131	460 012 208
TBAP22182	--	355 101 330
TBAP23853	179	410 012 020
TBAP24406	179	410 012 010
TBAP25324	128	343 100 310
TBAP26473	--	330 112 308
TBAP28305	141	460 000 208
TBAP28590	--	340 100 308
UGLN00044	278	618 10
UGLN02287	278	617 90
UGLN02293	278	610 50
UGLN02295	278	618 20
UGLN02297	278	610 60
UGLN02300	278	618 30
UGLN02302	278	610 70
UGLN02304	278	618 40
UGLN02306	278	610 80
UGLN02307	278	618 50
UGLN02309	278	610 90
UGLN02310	278	618 70
UGLN02311	278	611 10
UGLN02312	278	618 90
UGLN02313	278	611 30
UGLN02314	278	619 00
UGLN02316	278	611 40
UGLN02323	278	610 07
UGLN03327	278	618 00
UGLN03329	278	610 30
UGLN05172	278	610 40
UGLN05174	--	624 90
UGLN11304	278	610 10
UGLN11777	278	618 60
UGLN15293	278	611 00
UGLN21188	278	610 20
UGLN21878	278	617 65
UGLN28784	183	650 10
UGLN28785	183	650 20
VVAZ15529	60	200 261 655
VVAZ87716	60	200 261 551
VVAZ88040	60	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.

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

Alto / WAP

réf. origine	page	R+M Nr.
1187	--	151 383 0
1310	12	722 10
1311	12	720 20
1381	123	791 42
1479	82	915 122 0
1657	--	967 380 00
1716	12	720 10
1717	12	722 20
1718	12	722 30
1719	12	722 40
1753	87	822 50
1756	87	822 50
2463	12	723 30
2504	278	635 20
2506	278	635 60
2507	278	635 80
2803	--	967 014 00
3250	12	720 30
3251	12	723 40
3252	12	723 10
3329	118	552 001
3330	118	552 101
4011	12	723 20
4721	--	151 382 0
5144	--	263 620+263 619
5149	495	263 612 1
5149	495	263 612 1
5253	497	265 016
5521	20	305 20
5521	20	306 90
5567	--	651 402
5709	23	110 00
5889	--	657 202
5895	106	564 50
6086	497	263 618 1
6149	--	790 30
6343	71	189 211 0
6425	29	701 403
6429	493	263 644 20
6465	20	305 50
6577	22	711 56
6698	82	910 15
6868	--	982 100 00
7102	498	265 020
7270	--	263 612 3
7599	493	265 046 30
7754	82	915 122 0
7811	278	632 60
7813	278	635 40
7814	278	635 50
7825	278	639 57
7974	395	107 008 0
7975	395	107 208 0
7976	395	107 608 0
7979	396	107 408 0
7989	461	109 506
7990	461	109 516
8050	20	305 10
8051	27	200 035 500
8069	--	514 302
8070	--	514 502
8070	--	514 502 9
8071	--	514 702
8071	--	514 702 9
8072	--	514 802
8072	--	514 802 9
8074	--	514 502 91
8075	--	513 114
8076	22	711 51
8097	278	632 20
8301	26	950 50
8466	26	950 10
8526	--	514 102
8526	--	514 102 9
8528	278	635 30
8634	122	569 10
8675	--	569 12
9326	48	151 380 0
10022	503	268 264 300
10263	12	723 00
10356	35	523 72
11162	71	189 321 0
11328	--	651 842
11375	301	524 10
11376	301	524 20
11618	503	268 263 620
11984	493	265 049 20
11984	--	265 049 30
11985	493	263 649 20
14238	493	265 044 25
14240	493	263 249 20
14295	497	263 615
14577	102	581 70
14987	132	340 176 310
15101	--	264 052 3
15101	494	265 050
15307	493	262 549 20
15312	--	263 646 20
15326	493	262 548 30
15348	--	263 612 5
15349	496	263 612 52
15475	503	268 264 310
15518	69	121 412 92
16163	--	200 860 570
16163	--	200 860 570
16208	108	567 30
16443	--	520 800 9
16741	--	121 413 22
17211	--	200 055 626
17216	--	200 055 540
17387	278	630 40
18059	--	790 305
19643	--	918 328 00
20316	389	599 121 5
20317	--	599 181 5
20446	399	740 14
20863	--	330 195 000
24855	79	833 00
24856	79	833 10
24865	23	110 05
25371	283	200 357 155
25372	283	200 357 145
25373	283	200 357 135
25447	--	522 102
25598	441	106 995 070 1
26635	89	805 40
26691	511	262 080 102
29582	43	903 847 00
29747	503	268 264 000
30063	503	268 263 610
30223	107	564 00
31314	--	850 52
31753	27	200 031 600
32541	13	727 10
32541	13	728 311
33308	91	679 46
33465	91	679 202
34641	503	268 263 800
34756	--	850 41
37337	106	561 90
37450	115	108 300 01
37700	104	568 70
37700	105	108 700 07
37871	--	109 717
40455	497	263 618
40458	497	265 017
41164	503	268 263 700
41164	503	268 263 710
41171	94	200 080 600
41306	132	340 176 320
41394	278	632 40
42160	503	268 263 510
42160	503	268 263 520
42628	82	915 102 4
43685	229	200 601 600
46918	184	200 049 830
46918	184	200 049 970
46920	178	410 015 010
46920	179	411 015 010
46921	183	650 10
47310	178	410 015 020
47310	179	411 015 020
48748	511	262 120 202
48748	511	262 120 202
48872	283	200 458 450
48874	283	200 458 445
48875	283	200 458 455
48916	511	262 080 102
48967	91	679 19
48981	283	200 458 470
48982	283	200 458 460
48983	283	200 458 410
49181	178	410 015 030
49181	179	411 015 030
49283	283	200 357 435
49285	283	200 357 445
49287	283	200 357 455
49364	--	653 035 02
49366	--	653 045 02
49368	--	653 055 02
49587	123	903 598 00
49594	511	262 120 202
49600	511	262 080 102

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

Alto / WAP

réf. origine	page	R+M Nr.
52964	396	107 708 0
52966	396	107 308 0
53654	35	523 76
56875	--	200 860 570
56875	--	200 860 570
56899	--	341 194 610
56899	--	342 194 515
56901	--	341 194 615
56901	--	342 194 520
56962	--	658 104 02
60076	503	268 264 210
60077	503	268 264 200
60356	--	263 612 4
61069	--	901 641 00
61074	--	441 200 41
61076	--	982 176 00
61077	43	340 123 01
61078	43	340 124 01
61079	43	340 088 01
61079	43	340 130 01
61115	130	340 194 310
61252	130	340 194 320
61256	27	731 21
61274	511	262 140 102
61369	22	711 55
61605	504	268 289 400
61659	91	675 41
61951	--	330 193 310
62012	511	262 140 102
62144	123	318 272 1
62201	58	133 362 8
62363	130	340 194 315
62381	40	001 560 01
62382	40	001 300 01
62383	40	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	43	340 127 01
63060	43	340 096 01
63245	--	330 193 320
63347	28	701 405
63564	40	001 520 01
64195	495	263 612 2
64354	43	340 006 01
64355	43	340 028 01
64540	108	567 50
65437	283	200 357 440
66159	--	318 272 3
66161	235	559 101
66162	235	559 261
80853	441	106 995 015 2
80919	26	950 40
81033	--	952 10
1000001	390	596 153 8
1110790	204	202 300 560
1117076	--	516 055 5
1119402	204	202 300 570
1400274	119	200 045 505
1401983	139	357 144 515
1401983	136	351 144 615
1401983	139	352 144 515
1401991	139	357 144 520
1401991	136	351 144 620
1401991	139	352 144 520
1402007	--	357 144 525
1402015	--	357 144 530
1402064	133	355 644 315
1402064	136	356 144 615
1402064	139	357 144 515
1402072	133	355 644 320
1402072	136	356 144 620
1402072	139	357 144 520
1402080	--	355 644 325
1402098	--	355 644 330
1402759	--	355 644 350
1402890	119	200 045 505
1402932	--	355 644 303
1402940	--	355 144 305
1405569	132	340 144 310
1405666	132	340 144 320
1600493	119	557 204
1601871	235	040 003 080
1602945	--	527 003 004
1603101	119	557 209
1603612	390	593 15
1603620	390	595 15
1603638	390	594 15
1603760	--	593 30
1603786	--	594 30
1603794	--	595 30
1604461	--	734 50+734 293 00
3000031	119	792 025 100
3000049	119	791 825 100
3801024	87	825 45
4810214	--	365 144 320
4810219	--	365 144 310
5301378	26	950 10
6101766	133	355 644 310
6101766	136	356 144 610
6101766	139	357 144 510
6101767	139	357 144 510
6101767	136	351 144 610
6101767	139	352 144 510
6120486	236	559 20
6122411	--	653 050 05
6241288	80	912 540
6400000	27	200 035 510
6400067	--	516 05+613 70
6400113	--	516 05+613 50
6401050	291	653 850 014
6401051	291	653 855 014
6401052	291	653 860 014
6401053	291	653 865 014
6401067	235	559 102
6401242	75	200 167 850
6401243	75	200 167 855
6401244	75	200 160 615
6401244	75	200 160 616
6401246	75	200 160 617
6401247	75	200 167 860
6404368	--	200 072 646
6404368	--	200 072 648
6404368	--	200 072 651
6404369	--	200 072 647
6404369	--	200 072 649
6404369	--	200 072 652
6410755	--	653 045 05
6410762	--	522 505
6410763	--	515 05
6410765	--	523 805
6410766	179	400 032 015
6410792	--	400 032 008
6410884	--	658 104 55
6410885	--	658 103 55
6411013	236	559 55
7110020	367	106 024 600
8000115	179	400 032 010
8000205	179	400 032 020
8001115	179	410 037 010
8001155	179	410 037 015
8001205	179	410 037 020
8001255	179	410 037 025
8001305	179	410 037 030
8002405	179	410 037 040
8051390	272	200 009 600
8065020	183	650 20
101405641	--	330 115 431 082
101405770	--	343 144 310+200 045 510
101405770	--	345 144 310+200 045 510
101406175	--	330 144 315+200 045 510
101406176	142	330 110 081 5
102802856	283	200 458 410
106402171	291	653 855 014
106402190	204	202 300 570
106402190	205	202 600 545
106403011	254	200 054 630
106403091	--	200 053 538+200 357 540
106403092	--	200 053 538+200 357 545
106403093	--	200 053 538+200 357 550
106403094	--	200 053 538+200 357 555
106403095	--	200 053 538+200 357 565
106403096	--	200 053 538+200 357 570
106403110	--	200 053 538+200 357 510
106403111	--	200 053 538+200 458 812
106403168	403	763 534 30
106408234	361	200 073 528
106420191	203	202 600 632
107142542	142	330 110 081 5
107400052	493	264 049 20
107400562	504	268 268 710
301000173	30	734 40
301000487	108	565 50
301000488	107	564 30
301000645	235	559 262
301000886	91	675 71
301000887	91	676 01
301001100	--	345 144 315+200 045 510

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

Alto / WAP

réf. origine	page	R+M Nr.
301001101	--	345 144 320+200 045 510
301001108	283	200 357 450
301001146	53	170 275 7
301001148	53	170 185 7
301001148	53	170 185 7
301001149	55	170 188 7
301001153	53	170 286 4
301001153	53	170 286 4
301001489	--	170 186 6
301002275	--	330 144 310+200 045 510
301002490	179	411 035 010
301002491	179	411 035 020
301002492	179	411 035 030
301150009	90	850 60
302000259	--	263 611 1
302000449	524	268 156 7
302000527	524	268 156 8
302000658	503	268 268 600
302002509	497	263 617
302002798	496	263 813
302002880	496	265 814
302002892	524	268 300 000 5
302002892	524	268 300 003 5
302003384	513	262 120 104
302003794	496	265 000 452
302003795	496	265 000 451
302004000	524	268 304 800 5
302004000	524	268 304 808 0
302004004	524	268 300 200 5
302004004	524	268 300 206 0
309002061	--	200 129 135
1408244500	497	263 217

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.

Falch

réf. origine	page	R+M Nr.
8453802	122	569 20
8457538	273	519 60
8452137	27	200 031 610
8452359	183	651 30
8452965	269	200 056 500
8454312	--	200 006 500
8454469	62	200 280 510
8454579	27	200 035 510
8455249	26	200 015 500
8455250	61	200 261 513
8455568	61	200 261 526
8455569	61	200 261 527
8455580	--	200 260 730
8455595	212	202 000 044
8455770	77	200 006 490
8455903	--	200 005 500
8455908	26	200 015 510
8456181	--	200 260 735
8456641	61	200 261 526
8457517	183	650 00
8457522	203	202 600 550
8457598	27	200 031 600
8457598	301	522 10
8457615	60	200 261 500
c010	--	953 50
d0020	278	610 05
d0025	278	610 07
d0030	278	610 10
d0035	278	610 20
d0040	278	610 30
d0045	278	610 40
d0050	278	610 50
d0055	278	610 60
d0060	278	610 70
d0065	278	610 80
d0070	278	610 90
d0075	278	611 00
d0080	278	611 10
d0085	278	611 20
d0090	278	611 30
D051	303	200 555 410
D057	303	200 555 410
d2510	--	617 40
d2520	278	617 50
d2525	278	617 65
d2530	278	617 70
d2535	278	617 80
d2540	278	617 90
d2545	278	618 00
d2550	278	618 10
d2555	278	618 20
d2560	278	618 30
d2565	278	618 40
d2570	278	618 50
d2575	278	618 60
dk345	183	650 10
dk355	183	650 20
ds090	303	200 555 455
ds110	303	200 555 475
e0110006	--	002 060 03
e0111195	--	180 602 51
e0111202	--	180 602 70
e0111225	--	180 604 96
e0111234	--	180 607 94
e0111264	--	180 612 91
e0111265	--	180 612 92
e0111266	--	180 612 97
e0111267	--	180 613 00
e0111327	--	180 708 93
e0111505	--	180 733 08
e0111506	--	180 733 38
e0111507	--	180 733 42
e0111511	--	180 733 67
e0111517	--	180 742 04
e0111830	43	520 400 09
e0190039	26	200 015 505
e0190040	26	200 015 535
e0190041	25	200 066 500
e0800008	183	651 10
e0800008	183	651 10
e0800010	183	651 20
e0800019	303	200 555 430
e0800030	278	611 40
e0800031	278	619 00
e0800139	183	651 15
e0800217	278	618 70
e0800218	278	618 80
e0800219	278	618 90
e0800220	--	618 95
e0810029	273	200 000 003
e1010049	--	340 100 320 + 569 40
e1190045	231	200 550 620
e1600007	32	734 55
e1600007	32	734 54
e1600020	32	734 76
e1600020	32	734 76
e1600023	32	734 75
e1600023	32	734 75
e1600023	32	734 74
e1700014	--	905 105
e1700032	--	200 006 550
f0000007	26	950 10
IP-KIT123	43	340 123 01
IP-KIT124	43	340 124 01
IP-KIT125	45	340 125 01
IP-KIT130	43	340 130 01
IP-KIT137	--	340 137 01
IP-KIT23	43	340 023 01
IP-KIT88	43	340 088 01
IP-KIT90	--	340 090 01
mo59	--	200 505 560
n003	108	565 29
n005	108	565 39
n006	108	565 59
n099	96	518 39
n220	97	570 49
n260	393	706 03
s001	156	358 100 310 9
s002	156	358 100 320 9
s003	156	358 100 330 9

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

Falch

réf. origine	page	R+M Nr.
s012	--	358 100 302 9
s054	--	340 100 310 + 569 40
s108	--	420 312 008
s108	179	410 012 008
s115	179	410 012 015
s115	179	420 312 015
s352	23	735 60
SP-KIT101	--	181 405 22
SP-KIT102	--	181 405 21
SP-KIT112	--	181 404 49
SP-KIT131	--	181 405 66
SP-KIT132	--	181 405 67
v001	104	568 10
v005	107	561 39
v006	106	561 49
v007	106	560 39
v008	273	519 70
v044	122	569 40
xs31.1-30-500	--	185 230 500
z0000003	26	950 40
z0000010	297	545 504 5
z0000069	--	200 000 250
z0000116	291	655 500 520
z0000116	291	655 500 525
z0000128	--	517 603 9
z0000136	222	202 705 590
z0000137	272	200 009 600
z0000157	--	655 555 555
Z0000160	303	200 555 555
Z0000161	303	200 555 565
Z0000162	303	200 555 575
z0000164	262	200 154 520
Z0000167	303	200 555 555
Z0000168	303	200 555 565
Z0000169	303	200 555 575
z0000180	283	200 458 645
z0000181	283	200 458 655
z0000209	222	202 750 535
z0000210	202	202 300 760
z0000210	203	202 600 760
Z0000256	303	200 555 530
Z0000260	303	200 555 530
z0000400	106	561 69
z0000401	107	561 59
z0000505	--	750 20! 500 bar
z0000507	--	740 20! 500 bar
z0000508	--	750 40! 500 bar
z0000509	--	740 40! 500 bar
z0000510	399	750 40
z0000515	461	109 506
z0000516	461	109 516
z0000517	461	109 526
z0000518	461	109 536
z030	261	070 003 502
z031	261	070 008 002
z032	261	070 008 002
z033	261	070 012 002
z054	203	202 600 760
z055	221	203 600 556
z073	175	110 10
z075	27	731 21
z081	283	200 357 545

Kränzle

réf. origine	page	R+M Nr.
12131	--	517 603
12131	--	517 603 9
12133	254	516 605
12133	253	517 054 630
12133	254	200 054 630
12161	--	500 60
12204	210	200 810 530
12320	202	202 300 500
12320	203	202 600 500
12320	211	201 100 500
12320	212	201 500 500
12320	213	507 001 500
12326	--	200 810 710
12326	202	202 300 520
12326	203	202 600 520
12326	212	201 500 550
12326	213	507 001 550
12327	--	501 20
12328	204	202 300 684
12328	205	202 600 684
12391	206	202 300 860
12391	206	202 600 860
12393	241	513 103
12393	241	513 103 9
12420	247	511 505 905
12441	235	559 104
12442	311	512 495 90
12480	206	202 300 701
12480	206	202 300 860
12480	206	202 600 701
12480	206	202 600 860
12480	210	200 810 750
12480	211	201 100 523
12481	204	202 300 684
12481	205	202 600 684
12490	--	200 810 710
12490	202	202 300 520
12490	203	202 600 520
12490	212	201 500 550
12490	213	507 001 550
12491	202	202 300 760
12491	203	202 600 760
12491	212	201 500 760
12492	204	202 300 605
12492	205	202 600 625
12492	213	507 001 562
12493	202	202 300 500
12493	203	202 600 500
12493	211	201 100 500
12493	212	201 500 500
12493	213	507 001 500
12850	--	400 057 010
12850	--	410 057 010
13159	48	155 899 0
13201	269	657 20
13204	269	200 056 500
13220	--	542 20
13237	105	790 35
13286	122	569 20
13290	25	535 10
13291	25	535 15
13360	106	561 40
13360	106	561 40
13365	108	565 30
13365	108	565 30
13366	108	565 311
13367	108	565 10
13368	108	565 20
13368	108	565 251
13369	108	565 40
13370	108	565 80
13371	106	561 60
13372	107	561 30
13373	107	561 50
13374	110	560 50
13376	--	543 20
13377	--	544 301 1
13440	--	040 001 207

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.

Kränzle

réf. origine	page	R+M Nr.
13450	235	559 26
13451	235	559 26
13470	204	040 001 255
13470	235	040 003 080
13471	235	559 103
13475	235	040 001 256
14123	48	155 898 0
14141	63	533 31
14142	63	533 351
15013	48	155 897 0
15018	80	912 00
15027	301	522 10
15028	301	524 10
15039	78	548 30
15040	301	524 20
26002	--	519 15
26002	--	200 010 700
40026	--	903 608 00
40080	--	155 923 0
40170	143	330 107 815
40170	143	390 007 815
40517	48	155 892 0
41024	--	156 373 0
41031	48	156 374 0
41051	179	410 012 008
41051	180	412 012 008
41058	179	410 012 015
41058	180	412 012 015
41068	303	520 805 5
41072	--	653 840 017
41072	--	653 840 018
41072	288	653 140 018 9
41073	--	523 90
41075	--	515 00
41076	--	513 113
41080	--	345 101 330
41080	143	345 616 830
41081	--	347 101 530
41081	128	345 100 310
41081	128	345 101 310
41082	128	340 100 315
41083	143	345 616 820
41083	128	345 101 320
41084	--	345 101 325
41084	--	345 616 825
41104	--	200 036 545
41104	--	545 505 5
41105	308	521 030 300
41156	292	658 104 53
41156	292	658 104 539
41265	--	345 100 001
41631	48	156 375 0
42907	48	156 379 0
43060	48	155 894 0
43081	48	156 376 0
43083	128	345 101 320
43098	48	155 895 0
43416	128	330 100 310
43416	129	390 000 210
44025	29	701 402
44077	91	679 45
44140	71	189 321 0
44877	128	340 101 320
44878	128	340 101 310
44878	128	343 101 310
44879	128	340 101 315
46150	--	653 030 08
46150	--	653 030 089
47701	128	355 101 315
47702	128	355 101 320
47703	--	355 101 330
47704	--	355 101 340
47705	--	355 101 350
47750	409	200 071 705
48015	143	330 113 381 5
48015	--	390 013 381 5
49116	--	330 113 381 2
49116	--	390 013 381 2
121311	253	517 054 610
121311	252	517 501
121311	--	517 50 19
121315	255	516 03
121316	--	516 13
123202	206	202 300 701
123202	206	202 300 860
123202	206	202 600 701
123202	206	202 600 860
123202	210	200 810 750
123202	211	201 100 523
123271	202	202 300 760
123271	203	202 600 760
123271	212	201 500 760
123272	204	202 300 605
123272	205	202 600 625
123272	213	507 001 562
123722	204	202 300 605
123922	241	513 203
123922	241	513 203 9
123925	--	513 043
123925	--	513 043 9
132506	236	559 93
132735	--	790 351 0
132736	105	790 351 00
132872	273	519 40
132874	106	561 96
132912	393	706 031
133200	--	734 50+734 293 00
133601	104	568 00
133602	104	568 10
133602	104	568 19
133652	108	565 50
133824	--	543 30
133901	361	200 073 512
133901	361	200 073 512
133901	361	200 073 512
133902	361	200 073 514
133902	361	200 073 514
133902	361	200 073 514
133911	361	200 073 528
133911	361	200 073 528
133912	361	200 073 530
133921	362	020 073 513
133921	362	020 073 513
133922	362	020 073 520
133922	362	020 073 520
135301	361	200 073 512
135302	361	200 073 751
135303	361	200 073 528
135311	361	200 073 514
135313	361	200 073 530
141232	48	155 900 0
141351	69	530 10
150041	--	513 111
150381	27	730 25
150383	27	731 21
401701	--	331 107 815
401701	--	332 107 815
410164	26	734 10
410491	48	155 890 0
410492	48	155 890 0
410500	--	523 704
410501	--	522 504 9
410501	301	522 504
410531	--	200 860 710
410531	--	500 41
410541	--	330 100 308
410541	141	390 000 208
410541	141	460 000 208
410581	179	410 012 010
410581	180	412 012 010
410681	302	520 93
410713	283	200 357 545
410714	283	200 357 555
410723	--	653 845 017
410723	--	653 845 018
410723	288	653 145 018 9
410724	--	653 855 017
410724	--	653 855 018
410724	288	653 155 018 9
410725	287	653 040 03
410725	287	653 040 039
410726	287	653 055 03
410727	--	653 870 017
410727	--	653 870 018
410728	--	653 880 017
410728	--	653 880 018
410728	288	653 880 016
410738	287	653 030 03
410738	287	653 030 039
410739	--	653 835 017
410739	--	653 835 018
410801	--	346 101 630
410801	--	347 101 530
410811	135	346 101 610
410811	138	347 101 510
410811	138	347 101 510
410821	135	346 101 615
410821	138	347 101 515
410821	138	347 101 515
410831	135	346 101 620
410831	138	347 101 520
410833	--	341 100 630
410833	--	342 100 530

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

Kränzle

réf. origine	page	R+M Nr.
410841	--	346 100 625
410841	--	347 100 525
411561	292	658 105 53
411561	292	658 105 539
411562	292	658 103 03
411562	292	658 103 039
412570	26	950 10
412597	399	740 20
412597	399	740 201
412598	399	740 30
412598	399	740 301
412601	401	741 01
412602	401	741 011
412651	--	340 100 002
414161	128	330 100 320
416491	48	155 891 0
430831	138	347 101 520
434161	128	330 100 320
434161	129	390 000 220
434162	135	331 100 610
434162	138	332 100 510
434163	135	331 100 620
434163	138	332 100 520
438291	135	331 100 615
438291	138	332 100 515
440773	91	679 47
443812	129	345 601 320
443813	135	346 601 620
443813	138	357 601 520
461501	--	653 045 08
461501	--	653 045 089
461502	--	653 060 08
461502	--	653 060 089
477021	143	355 115 332 0
480151	--	332 113 381 5
559104	--	559 104
584006	499	264 025
584007	498	263 619
584008	497	263 617
584009	497	263 615
584011	494	263 623 1
584012	498	264 019
584016	495	263 612 33
584017	497	263 618 1
584018	--	263 611 1
584019	497	263 624 2
584020	497	263 624 1
584021	--	263 612 3
584023	497	263 619 1
584026	496	265 007
584027	496	265 006
584028	--	263 612 5
584030	494	263 623
584043	499	263 656
584101	497	265 017
584102	497	265 015
584104	499	265 025
584105	498	265 018
584105	498	265 019
584105	498	265 020
584106	494	265 023
123922-D2504	240	513 204 039
123922-D25045	240	513 204 539
123922-D2505	240	513 205 039
123922-D2506	240	513 206 039
123922-D2507	240	513 207 039
123922-M20035	240	513 203 539
123922-M20045	240	513 204 539
123922-M2008	240	513 208 039
123922-M2010	240	513 210 039
123922-M2011	240	513 211 039
123922-M20125	240	513 212 539
12393-D2507	240	513 107 539
12393-M20028	240	513 103 039
12393-M2003	240	513 103 039
12393-M20042	240	513 104 039
12393-M20045	240	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
12420-D2503	247	511 505 901
12420-D25045	247	511 505 901
12420-D2505	247	511 505 901
12420-D25055	247	511 505 901
12420-D2507	247	511 505 901
12420-D25075	247	511 505 901
12420-D4006	247	511 505 901
12420-D4011	247	511 505 901
12420-D40125	247	511 505 901
12420-D4015	247	511 505 901
12420-D4020	247	511 505 901
12425-055	--	653 055 023
12425-075	--	653 075 023
12430-045	291	653 845 023
12430-050	291	653 850 023
12430-055	291	653 855 023
12430-07	291	653 870 023
12486-D25045	--	507 001 951 + 605 20
12486-D25055	--	507 001 951 + 605 40
12486-D2507	--	507 001 951 + 605 70
12701-M20042	--	658 104 089
12900-03	240	512 903 049
14141K	63	533 31
14142K	63	533 351
410581-F	--	410 012 010 1
410581-F	--	412 012 010 1
410582-F	179	410 012 020
410582-F	180	412 012 020
410583-F	179	410 012 025
410583-F	180	412 012 025
410584-F	179	410 012 030
410584-F	180	412 012 030
41058-F	--	410 012 015 1
41058-F	--	412 012 015 1
411568-03	--	658 103 089
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	--	653 007 089
41570-07	--	653 070 079
41571-045	287	653 045 03
41571-045	287	653 045 039
41580-05	288	653 150 018
41580-05	288	653 150 018 9
41580-10	--	653 810 017
41580-10	--	653 810 018
41580-10	283	200 458 610
41580-11	--	653 811 017
41580-11	--	653 811 018
41580-11	284	200 458 830
42403-03	--	653 030 099
KKF04	--	122 370 170
KKF055	183	650 50
KNR045	184	200 049 825
KNR055	184	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.

Weidner

réf. origine	page	R+M Nr.
390-1301030	79	832 00
390-9900297	120	203 100 655
390-9900300	120	040 005 467
390-9900303	--	551 502 42 +
551 502 43		
EPA-IWS0201	40	002 010 01
EPI-34006201	43	340 062 01
EPI-4710005	--	471 000 51
EPI-9027050	--	902 705 00
EPI-9036160	--	903 616 00
EPI-9038470	43	903 847 00
EPKY-141291	63	121 412 91
ETD-200005511	--	200 006 550
ETD-200006490	77	200 006 490
ETD-4100	--	200 231 500
ETD-4130	62	200 280 646
ETD-4135	62	200 280 526
ETD-431400	--	534 221 4
ETD-432100	--	500 004 40
ETD-432700	--	500 000 70
ETD-432900	--	500 003 70
ETD-434000	61	200 261 528
ETD-437100	--	534 902 1
ETD-510000	--	200 006 500
ETI-150300	108	565 501
ETI-150310	108	565 59
ETI-150800	106	564 40
ETI-152200	241	070 000 040
ETI-154000	96	518 32
ETM-R000110	67	995 000 00
ETM-R000112	--	100 446 01
ETM-R000119	--	947 346 00
HDA-112200	82	915 102 4
HDA-113700	469	925 710 241
HDA-113700	469	925 712 301
HDA-132000	408	739 50
HDA-132500	408	739 60
HDA-133000	408	739 50
HDA-201000	20	305 20
HDA-202000	26	950 10
HDA-202000	27	731 21
HDA-202300	27	200 035 510
HDA-203000	12	720 10
HDA-204000	12	720 20
HDA-205000	12	724 15
HDA-208000	22	711 50
HDA-209000	22	711 55
HDD-156000	278	617 70
HDD-156100	278	617 80
HDD-156200	278	617 90
HDD-156300	278	618 00
HDD-156400	278	618 10
HDD-156500	278	618 20
HDD-156600	278	618 30
HDD-156800	278	618 50
HDD-156900	278	618 70
HDD-157200	278	618 90
HDD-157300	278	619 20
HDD-158800	278	610 30
HDD-158900	278	610 40
HDD-159000	278	610 50
HDD-159100	278	610 60
HDD-159200	278	610 70
HDD-159500	278	611 30
HDD-159600	278	611 40
HDD-159800	278	610 80
HDE-166700	--	523 991 2
HDE-171302	--	201 600 450
HDE-171910	241	070 000 050
HDE-172500	244	070 000 190
HDK-190000	179	410 012 010
HDK-190100	179	410 012 015
HDK-190200	179	410 012 020
HDK-190300	179	410 012 025
HDK-190400	179	410 012 030
HDK-190600	179	410 012 040
HDK-190800	--	410 012 050
HDK-191110	183	651 15
HDK-191200	184	200 049 800
HDK-191200	184	200 049 830
HDK-194010	178	420 301 010
HDL-143000	303	520 804 5
HDL-143000	303	520 815 0
HDL-143500	302	520 93
HDL-155500	363	540 300
HDL-155600	--	200 070 644
HDL-155600	363	540 40
HDL-161500	--	656 503
HDL-161900	--	653 340 03
HDL-162000	287	653 035 03
HDL-162300	287	653 045 03
HDL-162500	287	653 050 03
HDL-162600	287	653 055 03
HDL-162700	287	653 045 03
HDL-163100	--	657 300 3
HDL-164000	292	658 103 53
HDL-164050	292	658 103 03
HDL-164100	292	658 104 03
HDL-164200	292	658 104 53
HDL-164400	292	658 105 53
HDL-164500	--	657 545 03
HDL-164510	--	657 555 03
HDL-165200	--	200 022 500
HDL-166000	--	522 103
HDL-166000	--	523 10
HDL-166700	--	523 97
HDL-167200	--	521 203
HDL-171700	248	511 203
HDL-175000	--	200 054 570
HDL-175000	252	517 501
HDL-176000	--	513 113
HDL-177000	--	515 00
HDL-2002700	244	512 593 1
HDL-200300	241	513 103 9
HDL-200400	241	513 203 91
HDL-200500	241	513 303 91
HDL-200600	241	513 403 91
HDL-200700	--	513 503 91
HDL-200800	--	513 603 91
HDL-202300	244	512 193
HDL-202400	244	512 293
HDL-202500	244	512 393 1
HDL-202600	244	512 493 1
HDL-202600	248	511 503 91
HDL-202800	244	512 693 1
HDL-202800	248	511 703 91
HDL-202900	244	512 893 1
HDL-202900	248	511 803 91
HDP-170150	--	999
HDP-170300	--	999
HDP-170500	--	999
HDP-170600	--	999
HDP-170700	202	202 300 760
HDP-170700	203	202 600 760
HDP-170800	206	202 300 860
HDP-170800	206	202 600 860
HDP-170900	--	999
HDP-170900	--	999
HDP-171000	--	999
HDP-171000	--	999
HDS-180500	--	390 012 208
HDS-180500	--	460 012 008
HDS-183000	128	340 100 310
HDS-183200	128	345 100 310
HDS-184000	128	340 100 315
HDS-184200	128	345 100 315
HDS-185000	128	340 100 320
HDS-185200	128	345 100 320
HDS-186000	--	340 100 325
HDS-186100	--	345 100 325
HDS-186200	--	340 100 330
HDS-186200	--	345 100 330
HDS-186250	--	345 100 340
HDS-186500	--	340 100 340
HDS-187000	128	355 100 310
HDS-187100	128	355 100 315
HDS-187200	128	355 100 320
HDS-188000	138	342 100 510
HDS-188000	138	347 100 510
HDS-188100	138	342 100 515
HDS-188100	138	347 100 515
HDS-188200	138	342 100 520
HDS-188200	138	347 100 520
HDS-188300	--	342 100 525
HDS-188300	--	347 100 525
HDS-188500	138	357 100 510
HDS-188600	138	357 100 515
HDS-188700	138	357 100 520
HDS-188800	--	357 100 525
HDS-188900	--	357 100 530
HDS-189000	122	569 20
HDS-189100	--	357 100 540
IP4-7040409	43	470 404 09
ISZ-003602	498	263 619
ISZ-003603	497	263 620
ISZ-003614	497	263 618
ISZ-003615	497	264 028

Weidner

réf. origine	page	R+M Nr.
ISZ-003622	--	264 029
ISZ-003624+25+26	--	263 624
ISZ-003627	497	263 628
ISZ-003628	497	263 629
ISZ-003636	499	263 656
ISZ-003661	492	263 640
ISZ-003664	493	263 645
ISZ-003671	492	265 054
ISZ-003673	494	263 650
ISZ-003681	495	263 611
ISZ-003685	497	263 615
ISZ-003687	497	263 617
ISZ-004003	497	264 017

réf. origine	page	R+M Nr.
ISZ-004036	499	264 025
ISZ-004040	499	264 056
ISZ-004044	493	264 045
ISZ-004060	492	264 040
ISZ-004072	492	265 053
ISZ-004085	494	264 023
ISZ-006007	497	265 017
ISZ-006013	498	265 019
ISZ-006013	498	265 020
ISZ-006018	497	265 015
ISZ-006044	493	265 045
ISZ-006060	499	265 056
ISZ-006061	492	265 055

réf. origine	page	R+M Nr.
ISZ-07000N	499	264 031
ISZ-07000T	499	264 030
ISZ-264019	498	264 019
ISZ-265023	494	265 023
SOZ-131000	399	740 141
SOZ-131110	399	740 20
SOZ-1311200	399	740 40
SOZ-131200	399	740 201
SOZ-131500	401	741 00
SOZ-131500	401	741 01
TWE-000710	498	263 621

Index

1SC / 1SN	173
1SN bleu - flexibles avec gaine externe bandelée	158
1SN bleu - flexibles avec gaine externe lisse	158
1SN gris - flexibles avec gaine externe bandelée	158
1SN noir - flexibles avec gaine externe bandelée	158
1SN noir - flexibles avec gaine externe lisse	158
1SN rouge - flexible avec gaine externe bandelée	158
1ST bleu - flexibles avec gaine externe bandelée épaisse	161
1ST noir - flexibles avec gaine externe bandelée épaisse	161
2SC bleu - flexibles avec gaine externe bandelée	159-160
2SC gris - flexibles avec gaine externe bandelée	160
2SC jaune - flexibles avec gaine externe bandelée	160
2SC noir - flexibles avec gaine externe bandelée	159
2SC rouge - flexible avec gaine externe bandelée	160
2SC vert - flexible avec gaine externe bandelée	160
2SN bleu - flexibles avec gaine externe lisse	159
2SN gris - flexibles avec gaine externe lisse	159
2SN noir - flexibles avec gaine externe lisse	159
2ST bleu - flexible avec gaine externe bandelée épaisse	161
2ST noir - flexibles avec gaine externe bandelée épaisse	161
A	
Accessoires & pièces de rechanges pour lances télescopiques	34
Accessoires d'aspiration antistatiques	502
Accessoires de protection et de sécurité	537
Accessoires easyfarm365+	478-479
Accessoires kommunal365+	481-483
Accessoires pour brosses plates	301
Accessoires pour brumisateur à froid ST-83	440
Accessoires pour brumisateur à froid ST-83.2	364
Accessoires pour buses avec coupleur rapide	295
Accessoires pour coupleurs à baïonnette	12
Accessoires pour coupleurs femelle "Universel"	13
Accessoires pour easyfoamer ST-73.1 & ST-73.2	362
Accessoires pour injecteurs	74
Accessoires pour injecteurs produits	351-354
Accessoires pour injecteurs-extracteurs	523
Accessoires pour laveurs de surface	305
Accessoires pour pompes à fioul	87
Accessoires pour vannes AK	29
Accouplements et flasques, INTERPUMP	47
Accouplements pompes à fioul	88
Activateur joints liquides	126
Adaptateur 500 bar pour rotabuses sur lance THP avec porte-buse M20	282
Adaptateur femelle baïonnette	235
Adaptateur d'aspiration machines outils	499
Adaptateur porte-buse pastille	238
Adaptateur pour brosses de lavage avec filetage cordelé	36, 475
Adaptateur ST-160	342
Adaptateur ST-83 pour bidons produits	440
Adaptateur ST-83.1 / ST-83.2 pour bidons produits	364
Adaptateur TR20	283
Adaptateur-brosses pour lances télescopiques	35
Adaptateurs BSP cône 60°, mâles/femelles à écrou tournant	101
Adaptateurs femelles pour raccords manuels et rotatifs	108
Adaptateurs K-Lock	125
Adaptateurs mâles pour raccords manuels et rotatifs	108
Adaptateurs TR22 (anciens/nouveaux)	125
Adaptateurs-flexibles	122-123
AK avec flotteur	29
AK, électrovannes haute-pression (fermées hors-tension)	79
Amortisseurs anti vibrations pour support mural	59
Amortisseurs de pression	71
Anti-extrusion pour coupleurs rapides haute-pression	117
Autres brosses de lavage	33, 299, 426-427
Autres buses de nettoyage et de curage	195
Autres cartouches filtrantes	523
Autres enrouleurs manuels haute-pression	412
Autres flexibles haute-pression	157
Autres flexibles haute-pression spécialisés au mètre	163-166
Autres pistolets basse-pression, Suttner	17
Autres pistolets haute-pression	231
Autres pistolets, Suttner	215-216
Autres raccords à sertir spécialisés	171-172
Autres raccords manuels	110
Autres rotabuses	292
Autres vannes by-pass	63-65
AXEL, pulvérisateurs manuels	442
B	
Bac à brosse easywash365+	35
Bac à eau pour montage mural	394
Bac à eau, Suttner	28
Bacs à brosse easywash365+	302, 428
Bagues auto-sertissantes	393
Bagues estampillées pour l'aspiration produit	352
Balai d'atelier, Vikan	473
Balayette à manche court, Vikan	472
Balayette à manche ergonomique, Vikan	472
Balayette à manche long, Vikan	472
Balayette multi-usage, Vikan	472
Balayette, Vikan	474
BKX, vannes by-pass, INTERPUMP	67, 384
blufood® - tuyau alimentaire	21, 150, 333
blufood® au mètre	150, 162, 333
blupur au mètre	165
Bobine Danfoss	79, 394
Bobine Rapa, électrovannes à fioul	88
Bobines de rechange, pompes à fioul, SP	87
Boîtier de commande easywash365+	84, 470
Boîtier de contrôle Danfoss, contrôle-flamme	92
Boîtier de contrôle Landis & Gyr, contrôle-flamme	92
Bottes de travail et de sécurité	386, 538
Bouchons mâles	101, 351
Bras articulé type LU-B à fixation au sol	448
Bras articulés avec extension 360°, construction très robuste	458
Bras articulés type LU-D à fixation sous plancher	447
Bras articulés type LU-W à fixation murale	447
Bras d'aspiration articulé, easywash365+	451, 500
Bras de lavage "Z" avec flexible gainé, Mosmatic	456
Bras de lavage 180°, R+M	460-461
Bras de lavage 360° pour montage mural ou sous plancher	459
Bras de lavage 360°, easywash365+	452-455, 459
Bras de lavage 360°, Mosmatic	456
Bras de lavage 360°, Mosmatic avec système d'éclairage LED	457
Bras de lavage avec chariots mobiles	461
Bras de lavage avec tube haute-pression intégré	460
Bras de lavage court, easywash365+	455
Bras de lavage double avec flexibles gainés, Mosmatic	456
Bras de lavage double easywash365+ avec ressort de flexion	455
Bras de lavage double, easywash365+	452
Bras de lavage Mosmatic double avec système LED	457
Bras de lavage mural avec enrouleur automatique intégré	460
Bras de lavage mural avec extension 360°, easywash365+	458
Bras de lavage standard easywash365+ avec ressort de flexion	454
Bras de lavage standard, easywash365+	452
Bras de lavage Z easywash365+ avec ressort de flexion	454
Bras de lavage Z, easywash365+	453

Index

Bras orientable vertical, easywash365+	451
Bras rotatifs Mosmatic	317
Brosse de lavage "Hi-Lo"	37, 471
Brosse de lavage à raccord tournant	37, 471
Brosse de lavage manuelle	37, 471
Brosse pour jantes	472-473
Brosse pour jantes de bus ou camions, Vikan	37, 471
Brosses de lavage	33, 300, 426
Brosses de lavage avec filetage spiralé	34
Brosses de lavage avec passage d'eau, Vikan	37, 471
Brosses de lavage easywash365+ assurément très efficaces !	33, 299, 426
Brosses de lavage et balais sans passage d'eau, Vikan	472-473
Brosses de lavage, Vorwerk	35, 427
Brosses plates avec cache de protection	33, 426
Brosses rotatives	301
Brumisateur à froid portatif ST-83.1 / ST-83.2	364
Brumisateur à froid portatif, ST-83.1	440
Buse et lance à jet longue-portée	198, 224, 487
Buse ogivale pour le dégraissage	186
Buses avec coupleur rapide, Spraying System	295
Buses avec jet frontal	183
Buses combinées	292
Buses d'arrosage	14
Buses d'hydro-excavation	196
Buses d'injecteur	353
Buses de curage fraisées ST-49, Suttner	187
Buses de nettoyage à bague rotative ST-49.1 classiques, Suttner	184
Buses de nettoyage à bague rotative ST-49.1-VIBRA, Suttner	193
Buses de nettoyage à bague rotative ST-49.1, Suttner	193
Buses de nettoyage et de curage	382
Buses de nettoyage et de curage ogivales avec jets radiaux, Suttner	197
Buses de nettoyage et de curage ogivales classiques, Suttner	197
Buses de nettoyage et de curage ST-49 classiques, Suttner	183
Buses de nettoyage et de curage ST-49 jets à 20°, Suttner	189
Buses de nettoyage et de curage ST-49 jets à 30°, Suttner	188
Buses de nettoyage ST-49 spécialisées, Suttner	185-186
Buses haute-pression	278-278, 311, 313
Buses haute-pression avec insert céramique	279
Buses inserts	194
Buses pastille	279
Buses pour lances d'hydro-balayage	15, 225, 480
Buses pour porte-buse atomiseur	14
Buses rotatives ST-49.1 sans jet frontal	184
Buses rotatives type RH, 1.000 bar	195, 382
Buses rotatives type RT, 1.000 bar	195, 382
Buses triples usages	293
Butoir flexible	396, 401
C	
Câble de commande pour coffret monnayeur easywash365+ avec boîtier de commande	84
Câbles avec prise pour pompes à fioul	87
Câbles avec prise, électrovannes à fioul	88
Câbles HT	89
Câbles pour turbines	514
Cache de protection	33, 426
Cannes d'aspiration produit, Suttner	72, 345
Canons à mousse easyfoamer ST-73.1	361-362
Canons à mousse easyfoamer ST-73.2	362
Capot de protection	471
Cartouche filtrante, pompes à fioul, SP	87
Cartouches filtrantes	32
Cartouches filtrantes pour machines de nettoyage de sols	503-504
CARWASH COMFORT - également en DN 08 !	146, 435
CARWASH COMFORT - Le flexible de référence pour les stations de lavage	144-145, 433-434
Cellule Danfoss, contrôle-flamme	92
Centreur pour corps de filtre	31
Chariot de prélavage easywash365+	429
Chariot mobile	396
Chariot mobile STKI multifonction	409
Chariot pour enrouleurs manuels	409
Chariots mobiles pour enrouleurs manuels et supports bidons	409
Chaussette de protection easyprotect365+	380
Ciseaux pour tuyaux	21
Clapet complet de pistolets	222, 373, 481
Clapet de déconnexion d'air ST-164	168
Clapet ST-3600	219, 221, 370, 372
Clapets anti-retour basse-pression	351
Clapets anti-retour de déconnexion	26
Clapets anti-retour et paniers-filtres adaptés	26
Clapets anti-retour, ST-264	68
Clapets complets - easywash365+	226-227, 341
Clapets de pied ST-35 pour aspiration d'eau	27
Classement des pompes HP par ordre croissant de la pression de service	40
Classement des pompes HP par ordre croissant du débit d'eau	41
Clés de serrage pour corps de filtre	31
Clips marqueurs de lances	287
Cloches d'accouplement, INTERPUMP	47
Coffret monnayeur easywash365+ avec boîtier de commande	84, 470
Coffrets monnayeurs	469
COFI sans flasque. Transformateurs HT	89
Collecteur d'aspiration ST-163.1 easyfoam365+	350
Colles d'assemblage	126
Colliers à tourillons	23, 150, 333
Colliers de serrage et supports pour tubes	14, 434
Colliers de serrage pour tuyau	14, 435-438
Colliers pour tubes, montage simple	388
Colliers pour tubes, montage superposé	388
Colliers pour tubes, montage sur support à souder	388
Colliers pour tubes, montage sur support profilé	388
Commande au pied haute-pression ST-540, Suttner	182
Commande moteur easywash365+	84, 470
Compteurs horaires	82
Conditionnés en bobine	20
Condor / Fanal, pressostats	80
Cône anti-éclaboussures	327
Connecteur PG 9, pressostats	80
Connecteur, électrovannes haute-pression (fermées hors-tension)	79
Connecteurs HT	89
Console murale, Vikan	474
Consoles murales	23, 455
Consoles murales et crochet pour tuyaux	175
Consoles murales orientables	405
Consoles murales pour corps de filtre	31
Consoles murales ST 14 / ST 20 / ST 30 / ST 40	401
Contact à flotteur LS809-51	29
Contre-écrou	101
Contre-plaque easywash365+	458
Contre-plaque ST14/20/30/40	401
Contrôle-flamme	92
Contrôleur système LED pour bras de lavage	457
Contrôleurs de débit ST-5 "High-Flow" 210 bar	76
Contrôleurs de débit ST-5, 350 bar	76
Contrôleurs de débit ST-505	76
Contrôleurs de débit ST-6	77
Contrôleurs de débit ST-7	77
Contrôleurs de débit, Suttner	383, 76-77
Coquille d'isolation ST-9.9	238
Coquilles „Superball" / Suttner	153, 166

Index

Coquilles d'isolation pour tubes de lance	238
Corps de filtre sans cartouche	31
Coude 90°	448
Coupleur femelle et bague de sécurité ST-245	190
Coupleur femelle et coupleur mâle ST-246-6, compatibles SPHC6 et SPHN6	121
Coupleur femelle et coupleur mâle ST-246-8, compatibles SPHC8 et SPHN8	121
Coupleur femelle et coupleur mâle ST-45-600	379
Coupleurs "B"	120, 328
Coupleurs à baïonnette	12
Coupleurs avec cannelure pour tuyaux	12
Coupleurs avec filetage	12
Coupleurs d'aspiration côté cuves	493
Coupleurs femelle "Universel"	13
Coupleurs femelle "Universel" - qualité premium	13
Coupleurs femelles et coupleurs mâles CEJN 322	118
Coupleurs femelles et coupleurs mâles SP-20 250 bar	118
Coupleurs femelles et coupleurs mâles ST-3100	120, 328, 481
Coupleurs femelles et coupleurs mâles ST-45-250 KW	119
Coupleurs femelles et coupleurs mâles ST-45-600	121
Coupleurs femelles KW pour pistolets	235
Coupleurs mâles à sertir	171
Coupleurs mâles ST-245	190
Coupleurs prolongateurs de flexible	13
Coupleurs rapides "Universel"	13
Coupleurs rapides adaptables sur système Nito	37, 474
Coupleurs rapides basse pression ST-45, Suttner	12
Coupleurs rapides haute-pression	117-118
Coupleurs rapides haute-pression, Suttner ST-246	121
Coupleurs rapides haute-pression, Suttner ST-3100	328, 481
Coupleurs rapides haute-pression, Suttner ST-45-250 KW	119-120
Coupleurs rapides pour jonction des demi-lances	236
Coupleurs rapides pour jonction pistolets / lances	235
Coupleurs rapides THP, Suttner ST-45-600	121
Coupleurs ST-247	124
Couvercle bac à eau, Suttner	28
Crépines d'aspiration et kits d'aspiration, Suttner	27
Crépines d'aspiration pour détergents	27
Crépines ST-31, Suttner	74
Crochet support de lances	396
Crosse de pistolet	222-223, 373, 481
D	
Danfoss VDHT, éléectrovannes haute-pression	79, 394
Déboucheur de buses	192
Demi-coquilles ST-9	238
Demi-lance THP	220-222, 371-373
Désherbeur – weeddevil ®	490
Disjoncteurs-moteurs	82
Disques abrasifs pour autolaveuses	523
Distributeurs cannelés	22
Doseur, injecteurs produit	71
Doseurs produit ST-161	73, 352
Double fourreau de lances, easywash365+	430
Double-lance pour rotabuses	478
Doubles-lances ST-154	374
Doubles-lances ST-175 Foam & Clean	339
Doubles-lances THP	374
E	
easyfarm365+ Flexibles haute-pression pour le secteur agricole	154
easywash365+ pistolets hors-gel avec clapet	227, 414-415
easywash365+ pistolets hors-gel pleureur	414-415
Éclisse pour rampe de lavage	395-397
Écrou de verrouillage pour doseur produit ST-161	73,347
Écrous acier zingué pour embouts à sertir	172
Écrous de serrage bagues	102, 392
Écrous inox pour embouts à sertir	172
Écrous laiton pour embouts à sertir	172
Écrous pour raccords manuels	172
Électrodes HT	90
Électrovannes "Bürkert" (fermées hors-tension)	25
Électrovannes à fioul	88
Électrovannes haute-pression (fermées hors-tension)	79-394
Éléments brosse plate, Vorwerk	33, 426
Embouts à jets rétroactifs pour rotabuses	194
Embouts à sertir	171-172
Embouts de sertissage à visser	174
Embouts de sertissage à visser pour tuyau blufood®	150, 174, 333
Embouts de sertissage à visser pour tuyau PUReClean365+®	149, 174, 331
Embouts femelles et joints pour coupleurs et raccords manuels	172
Emerson 1536 thermostats	82
Emerson 8654 thermostats	82
EMS-57 coffret monnayeur	469
EMS-81 coffret monnayeur	469
EMS-82 coffret monnayeur	469
Enrouleur manuel haute-pression ST-71	411
Enrouleur sur chariot	21
Enrouleurs automatiques haute-pression	399, 400, 403-404
Enrouleurs automatiques haute-pression à tambour ABS	402
Enrouleurs automatiques haute-pression équipés flexible HP confectionné	406-407
Enrouleurs manuels haute-pression	408, 410
Enrouleurs manuels ST-71 équipés flexible de nettoyage de canalisations	182
Entretoises pour pistolet	168
Équipement de lavage basse-pression	231
Équipements de pulvérisation et d'arrosage	14
Étrier ajustable et support mural en L	395-396
Étrier horizontal pour rampe	395-397
Étrier mural pour rampe	395, 397
Étrier pour fer plat pour rampe	395
F	
Fenêtre d'enroulement séquentielle automatique	405
Filtre à eau 3”	30
Filtre à fioul	88
Filtre à tamis DN 17	30
Filtre bombé pour pulvérisateurs	367,445
Filtre complet, pompes à fioul SP	87
Filtre d'entrée pour pistolets produit ST-510	18, 365, 438
Filtre en ligne, filtre à fioul	88
Filtre haute pression ST-33	72, 182, 285
Filtre THP	72, 351
Filtre, R+M	30
Filtres "Y"	30
Filtres bombés pour raccords cannelés 3 pièces	22
Filtres d'alimentation d'eau	30
Filtres nylon	523
Filtres pour buses VV	278
FL-ABB 200 Mosmatic	314, 450
FL-DAR 200 Mosmatic	317
FL-DAR 300 Mosmatic	317
FL-EB 200 Mosmatic	314, 450
Flasques pour moteurs à arbre creux	83
Flasques pour moteurs à brûleur	88
Flexible haute-pression THP bleu	164
Flexible mousse pour pulvérisateurs	366
Flexible spiralé pour pulvérisateurs	366
Flexible, une tresse métallique avec gaine externe lisse	143
Flexibles basse-pression chauffants	436-437

Index

Flexibles chauffants 1 SN DN 8 noir 437
Flexibles confectionnés 153
Flexibles confectionnés "Hobby" 141
Flexibles d'aspiration confectionnés 492
Flexibles de liaison pour bras articulés easywash365+ 458
Flexibles de liaison pour manomètres 78
Flexibles de nettoyage de canalisations 178-181
Flexibles de nettoyage de canalisations 500 bar 180
Flexibles de rechange pour bras de lavage 455-459
Flexibles haute-pression au mètre 1 ST 161
Flexibles haute-pression au mètre 1SN 158
Flexibles haute-pression au mètre 2 SC 160
Flexibles haute-pression au mètre 2 SC / 2 SN 159
Flexibles haute-pression au mètre 2 ST 161
Flexibles haute-pression avec gaine externe bandelée 128, 130, 132, 134, 136, 138, 139
Flexibles haute-pression avec gaine externe bandelée et gaine externe lisse 135
Flexibles haute-pression avec gaine externe lisse 129, 131, 133, 134, 137-140
Flexibles haute-pression avec gaine externe lisse - 500 bar 131
Flexibles haute-pression chauffants (avant 2005) 437
Flexibles haute-pression pour applications spéciales 153-155
Flexibles haute-pression pour enrouleurs 142-143
Flexibles haute-pression THP 156, 380
Flexibles PVC avec 1 tresse synthétique 131
Flexibles, deux tresses métalliques avec gaine externe bandelée 128, 130, 132, 134-136, 138-139, 142-143, 152
Flexibles, deux tresses métalliques avec gaine externe lisse 129, 131, 133, 134-135, 137, 138-140, 143
Flexibles, deux tresses métalliques zinguées avec gaine externe bandelée 152, 128, 130, 132, 135-136, 138-139, 142-143, 157
Flexibles, une tresse métallique avec gaine externe bandelée 343, 425
Flexibles, une tresse métallique avec gaine externe bandelée épaisse 128, 130, 132, 136
Flexibles, une tresse métallique avec gaine externe lisse 129, 131, 133, 134, 135, 137, 141-142
Flexy, flexible au mètre 166
Flotteur PEKI 29
Flotteur ST-8 29
Foodjet 163
Foodjet - Flexible haute-pression avec tresse textile 151, 334
Foodjet / foodjet 1500 - flexible avec tresses textiles 21
Foodjet 1500 au mètre 151, 334
Fourreaux de lances, easywash365+ 430
Frein centrifuge pour enrouleur 405

G
Galvanator, flexible au mètre 164
Galvanator - Flexibles haute-pression 152
Gants de protection chimique Solvex® 327, 537
Gants de protection Pro-Fit 537
Gants de sécurité 386, 538
Gants jetables 432
Gicleurs à fioul 91
Gicleurs de dosage 353
Godets de rechange pour filtre 31
Graisse et colles de montage 52
Graisse pour joints 126
greyflex, flexible au mètre 163
greyflex - Flexibles haute-pression 155
Grille pour turbines 514
Groupe complet avec prise de force pour tracteurs 47
Groupes moteurs-pompes tout équipés, Annovi Reverberi 53, 56
Groupes moteurs-pompes tout équipés, COMET 57
Groupes moteurs-pompes, Annovi Reverberi 53
Groupes moteurs-pompes, COMET 57
Groupes moteurs-pompes, INTERPUMP 45
Guidage flexible 401
Guide flexible mural universel ST-71 412

H
H253, vannes by-pass, INTERPUMP 66
H284, vannes by-pass, INTERPUMP 66
H450, vannes by-pass, INTERPUMP 66
H560, vannes by-pass, INTERPUMP 66, 384
Habillages pour rotabuses ST-357 285, 368
Habillages pour rotabuses ST-456 285, 368
Habillages pour rotabuses ST-458 285, 368
HACCP – Concept de codage couleur 368
Hawk, kits de réparation adaptables 51
HM 1000 rotabuses avec siège en métal durci, Cleantecs 377
HM 500 rotabuses avec siège en métal durci, Cleantecs 377
HM 700 rotabuses avec siège en métal durci, Cleantecs 377
HM, vannes by-pass, INTERPUMP 67
Huile spéciale pompes 46
Hurricane 449
Hurricane Flip, 2 en 1 Mosmatic 315, 449
Hydro Mole 186

I
Ilave inglesa (27) 125
Industry Line, pulvérisateurs manuels 441
Informations utiles sur les buses haute-pression 280-281
Injecteur basse-pression 24
Injecteurs avec module d'air comprimé 359
Injecteurs by-pass easyfoam365+ ST-167 348, 355
Injecteurs by-pass easyfoam365+ ST-168 357
Injecteurs by-pass easyfoam365+ version encastrable des modules ST-167 ou ST-168 357
Injecteurs by-pass HP easyfoam365+ ST-167 75
Injecteurs by-pass ST-167 easyfoam365+ sans module d'air comprimé 355
Injecteurs by-pass ST-168 easyfoam365+ avec module d'air comprimé 357
Injecteurs produit doubles ST-166 73, 347
Injecteurs produit haute-pression, easyfoam365+ by Suttner 75, 348
Injecteurs produit ST-160 73, 347
Injecteurs produit ST-160.2 easyfoam365+ 349
Injecteurs produit ST-160.3 easyfoam365+ 349
Injecteurs produit ST-60 et ST-62, Suttner 71
Injecteurs produit ST-60.1 345
Injecteurs produit ST-60.1, Suttner 71, 346
Injecteurs produit, easyfoam365+ by Suttner 73-74, 347
Injecteurs sans module d'air comprimé 359
Injecteurs ST-160 avec doseur produit ST-161 74-75, 348
IP, ajustable, régulateurs de vitesse pour moteurs thermiques 67

J
Jetbreaker 384
Jeux de gicleurs de dosage 73, 440
Jeux de gicleurs de dosage PVC 364
Joint pour turbines 514
Joint téflon 126
Joint torique de rechange pour corps de filtre 31
Joints au détail adaptables pompes Kärcher 48
Joints d'huile, Kränzle 48
Joints de rechange 172, 379
Joints de rechange Master Line 441
Joints de rechange pour coupleurs à baïonnette 12
Joints de rechange pour raccords manuels 107
Joints de rechange pour raccords manuels ST-740 et adaptateurs ST-741 103
Joints de rechange ST-240 370
Joints de rechange ST-740 219
Joints liquides/ frein filets R+M 126
Joints plats d'étanchéité à compression 121
Joints pour bouchon de clapet, INTERPUMP 46
Joints radiaux, adaptables Kärcher 48

Joints ST-44 pour raccords rotatifs	104
Joints toriques, adaptables Kärcher	48
Jupes de sertissage	173
K	
K1, vannes by-pass, INTERPUMP	66
K5, vannes by-pass, INTERPUMP	66
K7, vannes by-pass, INTERPUMP	66
K9, vannes by-pass, INTERPUMP	66
Kit clapets, CAT	58
Kit clapets, SPECK	52
Kit de régulation débit/pression ST-230	345
Kit de réparation BKX	67
Kit de réparation ST-164	353
Kit eau chaude, INTERPUMP	46
Kit de réparation HM 500	377
Kit de réparation HM 1000	377
Kit de réparation HM 700	377
Kit joints haute pression, CAT	58
Kit joints haute pression, SPECK	52
Kit piston PEKI	29
Kits bouchons de clapets, INTERPUMP	46
Kits clapets, adaptables INTERPUMP	46
Kits clapets, Kärcher	49-50
Kits d'aspiration avec clapet de pied ST-35	27
Kits d'habillages en couleur : votre pistolet "fait peau neuve"	232
Kits de joints, adaptables Kärcher	49-50
Kits de joints, adaptables Mosmatic	116, 467
Kits de pulvérisation mousse easywash365+ by Suttner	342-343, 424-425
Kits de réparation adaptables pompes Hawk	51
Kits de réparation adaptables pompes Kärcher	49-50
Kits de réparation adaptables pompes Kränzle	48
Kits de réparation adaptables pompes SPECK	52
Kits de réparation adaptables pompes WAP	48
Kits de réparation pompes CAT	58
Kits de réparation pompes INTERPUMP	46
Kits de réparation pour vannes by-pass ST-261, Suttner	61
Kits de réparation ST-1200	16
Kits de réparation ST-261	61
Kits de réparation ST-280	62
Kits de réparation ST-291	62
Kits de réparation UL 250, vannes by-pass	63
Kits de réparation, Annovi Reverberi	53, 55-56
Kits de réparation, BERTOLINI	59
Kits de réparation, CAT	58
Kits de réparation, COMET	57
Kits de réparation, HAWK	59
Kits de réparation, INTERPUMP	46
Kits HACCP - pour pistolets ST-2300, ST-2600, ST-2700	368
kommunal365+	223
L	
Lance avec raccord manuel ergonomique	376
Lance THP complète K, Suttner	376
Lances & brosses de lavage, Vorwerk	300, 427
Lances complètes, easywash365+ by Suttner	419-420
Lances d'hydro-balayage inox	15, 225, 480
Lances de lavage de châssis	449
Lances et adaptateur pour TD 300 / 410 et TD 410 INDUSTRIEL	311
Lances et brosses de lavage, Vorwerk	35
Lances et double-lance	482-483, 479
Lances mousse	326, 335-336
Lances rotabuses avec siège en céramique, Suttner	286-287, 288-291
Lances ST-29 HACCP	368
Lances ST-85 Push & Pull	478, 482
Lances télescopiques avec filetage spiralé	34
Lances télescopiques et brosses de lavage adaptées	34, 298
Lances télescopiques haute-pression	304
Lances THP, Suttner	375, 484
Lances-brosses coulissantes	302, 419
Lances-brosses de lavage système "Flex", Mosmatic	428
Lances-brosses turbofoam365+ by Suttner	344, 421
Lances, easywash365+ by Suttner	422
Largeur du jet en fonction de l'angle de diffusion et du recul	281
Lavettes microfibre, easyclean365+	446
Laveur de sols "turbodevil Big Wheel" pour l'agriculture	309
Laveur de sols Aqua Pro avec système d'aspiration d'eau intégré Mosmatic	316
Laveur de sols avec aspiration et nettoyeur à chewing-gums, Mosmatic	316, 450
Laveur de sols Floater 520	312
Laveur de sols Mosmatic FL-AHY 520	315
Laveur de sols ultra large	311
Laveur de sols, ST-97	314
Laveur de surfaces TD 300 BASIC	308
Laveur de surfaces TD 410 BASIC	308
Laveur de surfaces TD 410 INDUSTRIAL avec système d'aspiration	310
Laveur de surfaces TD 410 INDUSTRIEL	309-310
Laveur de surfaces TD 520 INDUSTRIEL	310
Laveurs de châssis "Hurricane", Mosmatic	449
Laveurs de façades, Mosmatic	314
Laveurs de sols avec aspiration pour nettoyeurs vapeur	317
Laveurs de surfaces pour lances télescopiques	304
Laveurs de surfaces TD 520 BASIC	308
Laveurs de surfaces TD 750 INDUSTRIEL	311
Laveurs de surfaces, Mosmatic	450
Laveurs de toitures Mosmatic DR-520	315
Laveurs turbodevil – BASIC	308
Laveurs turbodevil – INDUSTRIEL	309-310
Les rotabuses Suttner en couleurs	285
Limiteur de débit inox	329
Limiteur de débit weeddevil®	318, 489
Limiteur de pression d'air	353
Lot de balais "pinceau", Vikan	473
LS10 canons à mousse	363
LS3 canons à mousse	363
Lunettes à vision panoramique avec branches	385, 537
Lunettes de protection intégrale	385, 537
Lunettes et visières de protection	385
M	
Mamelons / jonctions	97, 102, 392
Mamelons réducteurs	96
Mamelons, pour pompes CAT	58
Manches avec passage d'eau, Vikan	36, 475
Manchette "anti-courbure" - PVC	168
Manchettes "anti-courbure"	166-168
Manchettes "anti-courbure" - elastomer	167
Manchettes "anti-courbure" - PVC / spiralé	168
Manchettes "anti-courbure" courtes - elastomer	166
Manchettes "anti-courbure" personnalisées	168
Manchettes, adaptables Kärcher	48
Manchettes, adaptables Kränzle	48
Manchon rotatif	448
Manchons de pistolet	237
Manchons pour tuyaux d'aspiration	499
Manchons réducteurs	96
Manomètre de contrôle fioul	87
Manomètres basse-pression	27
Manomètres haute-pression à glycérine	78

Index

Manomètres sans glycérine	27
maxpressure ®	159
May & Christe avec flasque, transformateurs HAT	89
Membrane, pompes à fioul, SP	87
Mini buses rotatives ST-49.3, Suttner	184, 382
Mini flexibles de nettoyage de canalisations avec buse rotative	180
Mini Line, pulvérisateurs manuels	441
Mini-buses de nettoyage de canalisations , Suttner	186
Module commutable ST-164 nettoyant mousse / produit désinfectant easyfoam365+	359
Module mural injecteur ST-160 easyfoam365+	347
Moteurs électriques Ravel	83
Moteurs hydrauliques, Annovi Reverberi	54
Moteurs-brûleurs	88
N	
Nettoyeurs de gaines et de containers, Mosmatic	488
Nettoyeurs de gaines et de puisards, Mosmatic	488
Nettoyeurs de gaines TXS-2f	488
Nettoyeurs de jantes, Mosmatic	429
Nettoyeurs de tapis easywash365+ à la couleur RAL	431
Nettoyeurs de tapis, easywash365+	431
Nettoyeurs rotatifs "Wheelblaster Pro", Mosmatic	429
Nez de robinet "Universel"	13
P	
Parbacks adaptables pompes Kränzle	48
PEKI sans flotteur	29
Pelle, Vikan	474
Personnalisez vos demi-coquilles de lance Suttner	234
Personnalisez votre pistolet Suttner	233
Pièce de rechange, pressostats	80
Pièces de rechange Danfoss	87
Pièces de rechange pour contrôleurs de débit	77
Pièces de rechange pour nettoyeur easyclean365+	439
Pièces de rechange pour pulvérisateurs	366-367, 444-445
Pièces de rechange pour enrouleurs ST-71	411
Pièces de rechange série "Industry Line"	441
Pièces de rechange ST-3100	327
Pièces de rechange Suntec et Delta	86
Pièces et accessoires pour enrouleurs	401, 405, 408
Pinces à tapis, antirouille	431
Pistolet nettoyeur, easyclean365+	439
Pistolet produit ST-510	18, 365, 438
Pistolet ST-2750 - Le plus léger des pistolets THP 500 bar	222-223
Pistolet vapeur ST-4000 avec lance	19, 214
Pistolet vapeur ST-860D	19, 214
Pistolet vapeur ST-860D avec lance	19, 214
Pistolet-lance de pulvérisation basse pression	432
Pistolets basse-pression type RB	17
Pistolets basse-pression, Suttner	16
Pistolets d'arrosage	14
Pistolets et lances easyfarm365+	209
Pistolets haute-pression, Suttner	200-212, 223-224, 485
Pistolets mousse, Suttner	215, 217-218, 323-325
Pistolets pour stations de lavage	228-229, 416-417
Pistolets R+M Ecoline No. ONE . Avant-gardiste - Novateur - Fiable	213
Pistolets ST-2750 - Le plus léger des pistolets THP 500 bar	372-373
Pistolets ST-3500 "High-Flow"	224, 484
Pistolets ST-510 & lances	18, 365, 438
Pistolets THP 500 bar, Suttner	221, 372
Pistolets THP 600 bar, Suttner	219-220, 370-371
Pistolets vapeur ST-4000 avec lance	214
Pistolets-lances mousse, easywash365+ by Suttner	341
Pistolets-lances, easywash365+ by Suttner	423
Pistolets, easywash365+ by Suttner	227, 414-415
Pistolets, easywash365+ by Suttner pour stations de lavage	226, 230
Pistolets, Suttner	322
Plaque de montage easywash365+	459
Platines de fixation intermédiaire pour enrouleurs automatiques	405
Poignées, easywash365+ by Suttner	418
Pointe d'extension pour nettoyage canalisations	192
Polo-shirt	536
Pompes à fioul, Danfoss	87
Pompes à fioul, Delta	86
Pompes à fioul, SP	87
Pompes à fioul, Suntec	86
Pompes anti-tartre, ST-15	26
Pompes haute-pression, BERTOLINI	59
Pompes haute-pression, Annovi Reverberi	55-56
Pompes haute-pression, Annovi Reverberi pour Car Wash	56
Pompes haute-pression, Annovi Reverberi pour moteur hydraulique	54
Pompes haute-pression, BERTOLINI	59
Pompes haute-pression, CAT	58
Pompes haute-pression, COMET	57
Pompes haute-pression, HAWK	59
Pompes haute-pression, INTERPUMP	43
Pompes haute-pression, INTERPUMP avec vanne by-pass intégrée	44
Pompes haute-pression, INTERPUMP pour moteurs thermiques	45
Pompes haute-pression, INTERPUMP spéciales	44
Pompes haute-pression, UDOR	46
Porte-buse atomiseur	14, 338, 485
Porte-buse ST-10	478-481
Porte-buses coniques, R+M	293
Porte-buses pour buses "pastille"	282
Positionneur magnétique pour bras de lavage	455
powershield365+®	153, 164
Pressostats PR 5	80
Pressostats ST-7.1, Suttner	80
Produit anti-tartre	26
Prolongateurs	99
Prolongateurs réducteurs	99
Protection spiralée externe pour flexibles	168
Protège-balais d'essuie-glace	432
Protège-buses et porte-buses	282
Protège-buses ST-11	326, 368
Pulvérisateurs à mousse, acier inox	367, 445
Pulvérisateurs à mousse, acier laqué	366, 444
Pulvérisateurs à produits, acier inox	367, 445
Pulvérisateurs à produits, acier laqué	366, 444
Pulvérisateurs manuels	441-443
PUReClean365+® - tuyau alimentaire « made in Germany »	21, 148-149, 330-331
PUReClean365+® au mètre	148, 330-331
R	
R+M / Suttner "team wear"	536
R+M 1 / Bronze, flexible haute-pression	166
R+M 300, injecteurs produit	72
R+M 434, enrouleurs automatiques haute-pression	403
R+M 534, enrouleurs automatiques haute-pression	403
R+M 544, enrouleurs automatiques haute-pression	404
R+M 564, enrouleurs automatiques haute-pression	404
R+M EcoLine avec filetage spiralé	34
R+M EcoLine No. ONE, pistolets haute-pression	213
Raccord manuel et adaptateur avec verrouillage hexagonal	110
Raccord manuel et adaptateurs avec douille longue	110
Raccord rotatif de lance ST-345	205
Raccord rotatif DGL Mosmatic	116, 467
Raccord tournant , roulement à billes - easywash365+	227

Index

Raccord tournant, ST-300, Suttner	111, 212-216, 223, 229, 417, 462
Raccord tournant, ST-301, Suttner	111, 226, 229, 341, 414, 416, 423, 462
Raccord tournant, ST-310, Suttner	111, 462
Raccord tournant, ST-311, Suttner	112, 463
Raccord tournant, ST-340, Suttner	112, 209, 216, 223, 322, 463, 478, 481
Raccord tournant, ST-345, Suttner	463
Raccord tournant, ST-350, Suttner	112, 222, 373, 381, 463
Raccord tournant, ST-351, Suttner	112, 219, 370, 381, 463
Raccord tournant, ST-322, Suttner	411
Raccords à bague & écrou	102, 392
Raccords à bague et écrou pour tubes	393
Raccords à bague et écrou pour tubes acier zinc nickel (ZnNi)	391
Raccords à bague et écrou pour tubes inox AISI 316 TI	390
Raccords à sertir	169-170, 182
Raccords à sertir prémontés	174
Raccords à sertir rotatifs	171
Raccords BSP (cône 60°)	378
Raccords cannelés	22
Raccords cannelés 3 pièces	22
Raccords complémentaires pour blufood®	333
Raccords coupleurs de flexibles	122, 378
Raccords de liaison flexibles	125
Raccords distributeurs	101
Raccords droits à tube	102, 392
Raccords F (DKOS)	380
Raccords femelles BSP	102, 392
Raccords femelles BSP à sertir, filetage métrique DKOL / DKOS	169
Raccords M (AGR)	380
Raccords mâles BSP	102, 392
Raccords mâles BSP à sertir, filetage métrique CEL	170
Raccords mâles BSP, série lourde 500 bar	378
Raccords manuels	106, 107, 378
Raccords manuels adaptables système 2000	109
Raccords manuels et adaptateurs version US	109
Raccords manuels rotatifs, Mosmatic	105
Raccords manuels rotatifs, Suttner ST-44	104
Raccords manuels ST-740 et adaptateurs ST-741	103, 379
Raccords manuels type "Europe"	105
Raccords manuels version US	109
Raccords réducteurs	97, 367, 445
Raccords rotatifs easywash365+	114
Raccords rotatifs grande vitesse Mosmatic DY	116, 467-468
Raccords rotatifs Mosmatic DGE / DGEI	115
Raccords rotatifs Mosmatic DGS / DGV /DGK	115
Raccords rotatifs Mosmatic DGVI	115
Raccords rotatifs pour bras de lavage, easywash365+	455
Raccords rotatifs ST-345, easywash365+ by Suttner	230, 418
Raccords rotatifs, easywash365+	465
Raccords THP 500 bar	378
Raccords tournants 90° easywash365+	114, 465
Raccords tournants 90° Mosmatic WDG	114, 465
Raccords tournants ST-163.1, pour injection d'air sur l'entrée enrouleurs	352
Raccords tournants, R+M	117, 468
Raccords tournants, Suttner	111, 112, 462-463
Raccords tournants, ST-320 Suttner	113, 464
Raccords tournants, ST-322 Suttner	401, 408, 464
Raccords tournants, THP	381
Raccords union	103
Raccords Y, raccords distributeurs	101
Raclette de rechange, Vikan	474
Raclette pour sols, Vikan	473
Raclette vitres avec manche, Vikan	474
Raclette vitres avec manche télescopique	474
Raclettes et accessoires, Vikan	473-474
Rail coulissant	395-397
Rail coulissant 90°	395
Rail de fixation	388
Rails support de pompe, Annovi Reverberi	54
Rallonges de pistolet avec poignée latérale	238
Rallonges pour buses de nettoyage et de curage	192
Rampe de distribution basse-pression	25
Rampe de distribution basse-pression	394
Rampes à chariots mobiles acier zingué, profil 28 x 30 mm	395-396
Rampes à chariots mobiles acier zingué, profil 32 x 30 mm	397-398
Rampes à chariots mobiles inox AISI 304, profil 28 x 30 mm	396
Rampes de buses à coupleurs rapides Suttner	296
Rapa BV 01 sans câble, électrovannes à fioul	88
Rapa SV 04, électrovannes haute-pression	79, 394
RB35 pistolets basse-pressio, PA	17
RB65 pistolets basse-pression, PA	17
Réducteurs de vitesse pour moteurs thermiques	47, 67
Réservoir à flotteur	28
Ressorts de flexion de rechange	455
RG1, régulateurs de vitesse pour moteurs thermiques	67
RL22, pistolet haute-pression	231
Robot de nettoyage de fûts, Suttner	487
Robots de nettoyage de citernes, Suttner	486
Rotabuses avec siège céramique sans habillage, Suttner	285
Rotabuses avec siège céramique, Suttner	283-284
Rotabuses avec siège en métal durci, Cleantecs	291, 377
Rotabuses avec siège en métal durci, Suttner	376
Rotabuses d'hydro-excavation ST-458	196
S	
S 250, soupapes de décharge / régulateurs de pression	69
S3, soupapes de décharge / régulateurs de pression	69
Sacs à aspirateurs	524-533
Sécheur à air libre-service, Mosmatic	448
Sélecteurs de pièces avec microcontact	471
Sélecteurs de pièces optoélectroniques	471
Serpentines adaptable Mazzoni	94
Serpentines adaptables Portotecnica	94
Serpentines adaptables WAP	94
Serpentines adaptables Kärcher	93
Serpentines adaptables Sirio	92
Sertisseuse manuelle	175
Socle Danfoss / Landis & Gyr, contrôle-flamme	92
Softshell Jacket	536
SoST 14 / SoST 20	400
Soupapes de décharge / régulateurs de pression	69-70
Soupapes de sécurité THP	384
SR, soupapes de décharge / régulateurs de pression	69
ST 14 / ST 20 / ST 30 / ST 40 enrouleurs automatiques	399
ST-001 avec demi-coquilles ST-9	241, 245-246, 248
ST-001 avec manchon d'isolation ST-9.9	247
ST-002 lances THP	261
ST-007 lances surmoulées	243-244
ST-1100 pistolets, Suttner	211, 228
ST-1100 pistolets, Suttner hors-gel pleureur	228, 416
ST-1100 pistolers, Suttner sans clapet (passage libre)	228, 416
ST-1500 pistolets, Suttner	212
ST-1500 pistolets, Suttner hors-gel avec clapet	229, 417
ST-1500 pistolets, Suttner sans clapet (passage libre)	229, 417
ST-1500C pistolets, Suttner	229
ST-154 doubles-lances	261, 272
ST-175 doubles-lances Foam & Clean	258
ST-2000 pistolets, Suttner	223
ST-230-700, soupape de décharge	70, 384

Index

ST-230, soupapes de décharge	70
ST-2300 pistolets, Suttner	202, 204, 206-207
ST-2300 pistolets, Suttner hors-gel avec clapet	228, 416
ST-2300 pistolets, Suttner hors-gel pleureur	228, 416
ST-2315 pistolets, Suttner	208
ST-2320 pistolets, Suttner	223
ST-247 lances avec manchon d'isolation ST-9.9	247
ST-250 vannes by-pass, Suttner	63
ST-26 lances Cool & Soft	242
ST-2600 pistolets, Suttner	203, 205-206, 208
ST-2600 pistolets, Suttner hors-gel avec clapet	228
ST-2600 pistolets, Suttner hors-gel pleureur	228
ST-2605 pistolets, Suttner	208
ST-261 vannes by-pass	60
ST-2615 pistolets, Suttner	208
ST-2620 pistolets, Suttner	217, 323
ST-2635 pistolets, Suttner Industriel	209, 485
ST-2700 pistolets, Suttner	216, 322
ST-2700 KW pistolets, Suttner	215, 322
ST-2715 pistolets, Suttner	216, 322
ST-2720 pistolets, Suttner	216-217, 322
ST-2725 pistolets, Suttner	217, 323
ST-2750 pistolets, Suttner	222-223
ST-28 lances Cool & Compact	242
ST-280 vanne by-pass	62
ST-29 lances Cool & Compact	242-243
ST-29 Cool & Compact avec cône anti-éclaboussures	327
ST-291 vanne by-pass	62
ST-3100 pistolets, Suttner	218, 324
ST-3225 BP pistolets linéaires, Suttner	215, 325
ST-3225 HP pistolets linéaires, Suttner	215, 325
ST-3240 pistolets linéaires haute-pression, Suttner	224
ST-33 Filtres d'alimentation d'eau	30
ST-3300 pistolets, Suttner	218, 270, 324
ST-340 raccord tournant	218, 324
ST-357.1 rotabuses	283, 285
ST-3600 pistolets THP 600 bar, Suttner	219-221, 370, 372
ST-3600 pistolets THP 600 bar, Suttner avec lance	371
ST-3900 crosse de pistolet	224
ST-456 rotabuses	284
ST-458.1 rotabuses	283-285, 484
ST-49.1 avec jet frontal	184
ST-52.1 Variopress	235, 269
ST-53 vanne de réglage pression verticale	272
ST-54 vanne de réglage pression latérale	272
ST-540 pistolets avec commande au pied	231, 381
ST-550 pistolets avec commande au pied	231, 317, 381
ST-559 rotabuses avec siège en métal durci	284, 376
ST-56 porte-buses combiné à bille	269
ST-60, injecteurs produit	71
ST-60.1, injecteurs produit	71
ST-601 pistolets linéaires, Suttner	229, 417
ST-62, injecteurs produit	71
ST-66 vannes de dosage produit	25, 329
ST-72 lances mousse avec injecteur d'air	336
ST-72.1 lances mousse avec injecteur d'air	336
ST-8 vanne à flotteur	29
ST-810 pistolets basse-pression, Suttner	17, 210
ST-82 e25 / 21 robot de nettoyage à moteur électrique	487
ST-85 Push & Pull Lanzen	259-260
ST-860 pistolets haute-pression, Suttner	210
ST-860 pistolets basse-pression, Suttner	17
ST-9 demi-coquilles	275
STK enrouleurs manuels	410
STKl enrouleurs manuels	408
STKl mini enrouleurs manuels	410
Suceur biseau caoutchouc	497
Suceurs à gravats à effet "venturi"	297
Suceurs biseaux	498
Suceurs brosse pour meubles	497
Suceurs fixes pour aspirateurs eau et poussière	499
Suceurs pour animaux	497
Suceurs pour conduits	497
Suceurs pour fauteuils et meubles	497
Suceurs pour gros résidus	497
Suceurs pour radiateur	497
Suceurs sols	495-497
Superball, coquilles pour flexibles	153
Superpads, disques abrasifs pour autolaveuses	523
Support de casque de moto	431
Support de lances	324, 430
Support de montage mural, laveur de surface turbodevil	313
Support et pinces à tapis, easywash365+	431
Support mural en T	395-396
Support mural pour gants de protection	432
Support mural pour lance de lavage de châssis easywash365+	432
Support mural pour pompes	59
Support pad orientable, Vikan	473
Support pour vannes d'arrêt 1/4 de tour	393
Support universel	293
Support-brosses	23, 35, 302, 428
Support-injecteur mural	354
Supports obturateurs pour suceurs biseau	500
Supports pour éléments de brosses plates	33, 426
Supports pour pompes	59
Supports rétroactifs	191
Supports-bidons muraux	347, 354, 409
Supports-tuyaux aluminium	23, 175
Sweat-Shirt	536
Synoptique avec injecteur by-pass ST-164 easyfoam365+ avec module d'air comprimé	360
Synoptique avec injecteur by-pass ST-167 easyfoam365+ sans module d'air comprimé	356
Synoptique avec injecteur by-pass ST-168 easyfoam365+ avec module d'air comprimé	358
Système à coupleurs rapides ST-245, Suttner	190
Système d'aspiration d'air, Mosmatic	447-448
Système de buses HP hydroblade®	305
Systèmes de sablage	302-303
T	
T-Shirt	536
Table de correspondance moteur / pompe	42
Table de correspondance moteur / pompe Annovi Reverberi	56
Table de correspondances réf. origine / réf. R+M	75, 348
Tableau d'équivalence des gicleurs à fioul selon constructeurs	91
Tableau de correspondances des filetages gaz, métriques et trapézoïdales	122
Tableau de correspondances p. cartouches filtrantes selon marques et types de matériel	505-510
Tableau de correspondances pour turbines selon marques et types de matériel	515-522
Tableau récapitulatif pour les applications mousse	320
Tabliers	386, 538
Tampons pour accouplements INTERPUMP	47
Tés	100
Têtes de nettoyage Mosmatic TRS	317
Têtes excentrées pour rotabuses	191
Têtes mousse en polypropylène	326
Têtes de pulvérisation triple	329
Têtes mousse foamblaster ST-76	338, 479
Têtes mousse longue portée ST-75.2	338
Têtes mousse ST-75	337
Thermomètres	82

Index

Thermomètres weeddevil ®	318, 489
Thermostats	82
TIMAX, vannes by-pass, INTERPUMP	67
Tirant à oeillet ST-49	192
Titan, pulvérisateurs manuels	442
Transformateurs HT	89
Tube acier inox étiré ou acier zingué	389
Tube de lance mâle / femelle	192
Tubes d'aspiration	494
Tubes haute-pression inox AISI 304 / acier zingué	389
Turbines d'aspiration	510-514
turbodevil – Notre nouvelle génération de laveurs de surfaces	308-311
Tuyau PVC avec 1 tresse synthétique	141
Tuyaux tressés bleu, basse pression	20, 74, 354
Tuyaux tressés jaune, basse pression	20, 354
Tuyaux tressé translucide, basse pression	20, 354
Tuyaux caoutchouc gris, basse pression	20
Tuyaux caoutchouc noir, basse pression	20
Tuyaux d'aspiration "Car Wash" easywash365+	501
Tuyaux d'aspiration en bobine	493
Tuyaux d'aspiration oléo résistants	500
Tuyaux PVC jaune, basse pression	20
U	
UL 250, vannes by-pass	63
V	
Valves de pulsations	54, 192
Vanne "easystart"	67
Vanne d'arrêt	14
Vannes à flotteur	29
Vannes à pointeau	25
Vannes by-pass ST-261, Suttner	60
Vannes by-pass ST-291 et ST-280, Suttner	62
Vannes by-pass THP	384
Vannes by-pass, INTERPUMP	66-67
Vannes d'arrêt avec anse métallique	335
Vannes d'arrêt avec protection caoutchouc	335
Vannes d'arrêt basse-pression	24
Vannes d'arrêt haute-pression	393
Vannes d'arrêt moyenne pression	393
Vannes d'arrêt THP	382
Vannes de dosage produit	25, 329, 353
Vannes thermostatiques	68
VB26, vannes by-pass, PA	64
VB350, vannes by-pass, PA	65
VB53/500, vannes by-pass, PA	64
VB56, vannes by-pass, PA	63
VB60/600 ZERO, vannes by-pass, PA	65, 384
VB7, vannes by-pass, PA	63
VB75, vannes by-pass, PA	64
VB80, vannes by-pass, PA	64
VB80/150, vannes by-pass, PA	64
VB85, vannes by-pass, PA	64
VB9, vannes by-pass, PA	63
Ventouses pour essuie-glaces	432
Vestes 3 en 1 avec veston intérieur	536
Vêtements de sécurité THP easyprotect365+	386, 538
VHT, pompes haute-pression, INTERPUMP spéciales	44
Vis tête marteau	389
Visière à vision panoramique, sangle ajustable	385, 537
Visière faciale	385, 537
VRT100/190, vannes by-pass	64
VS 240, soupapes de décharge, PA	69
VS 500, soupapes de décharge, PA	69, 384
W	
weeddevil ® – Le désherbeur écologique	318, 489
WW 160 laveurs de façades	313
WW 301 laveurs de façades	313
Z	
Zeromatic 93, vannes by-pass	65

Toussaint Industry

Une expérience de plus de 20 ans

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.

+32 (0)71 61 01 90
info@toussaint-industry.com

Allée JF Kennedy 5
5650 Walcourt

TOUSSAINT-INDUSTRY.COM