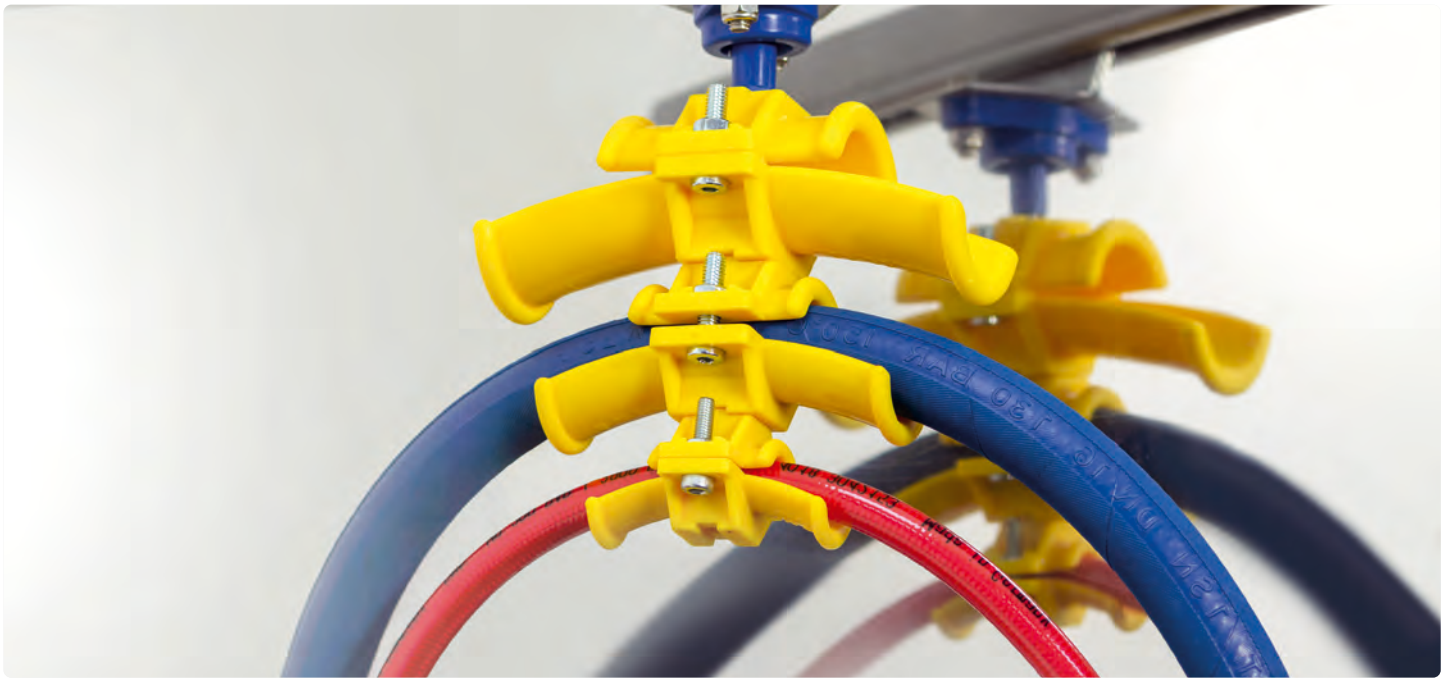
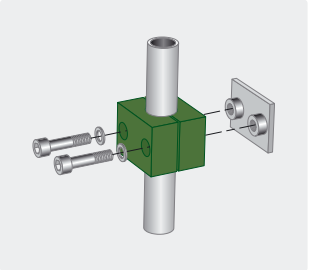


Accessoires STKI avec moteur électrique 421
Autres enrouleurs manuels haute-pression 424
Bac à eau pour montage mural 424
Chariots mobiles pour enrouleurs manuels et supports bidons 425
Colliers de serrage et supports pour tubes 400-401
Électrovannes haute-pression (fermées hors-tension) 406
Enrouleur manuel haute-pression ST-71 423
Enrouleur manuel ST-71 à tambour PVC équipé flexible HP 423
Enrouleurs automatiques haute-pression 411-412, 415-416
Enrouleurs automatiques haute-pression à commande électrique 421
Enrouleurs automatiques haute-pression à tambour ABS 414
Enrouleurs automatiques haute-pression équipés flexible HP confectionné 418-419
Enrouleurs manuels haute-pression 420, 422
Guide flexible mural universel ST-71 424
Pièces de rechange pour ST-71 423
Pièces et accessoires pour enrouleurs 412-413, 417
Pièces et accessoires pour enrouleurs manuels 420
Raccords à bague et écrou 404
Raccords à bague et écrou pour tubes 405
Raccords à bague et écrou pour tubes acier inoxydable AISI 316 TI 402
Raccords à bague et écrou pour tubes acier zinc nickel (ZnNi) 403
Rampe de distribution basse-pression 424
Rampes à chariots mobiles acier inoxydable AISI 304, profil 28 x 30 mm 408
Rampes à chariots mobiles acier zingué, profil 28 x 30 mm 407-408
Rampes à chariots mobiles acier zingué, profil 32 x 30 mm 409-410
Support pour vannes 405
Tubes haute-pression acier inoxydable AISI 304 / acier zingué 401
Vanne haute-pression à commande pneumatique 406
Vannes d'arrêt haute pression ST-3105 405
Vannes d'arrêt moyenne pression 405

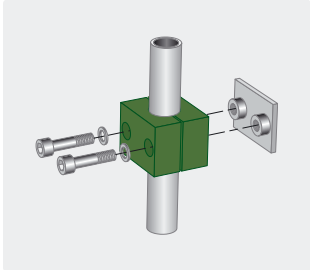
Colliers de serrage et supports pour tubes

Colliers pour montage sur support à souder



Complets avec vis six pans creux et rondelles.
Livrés avec 1 support à souder.

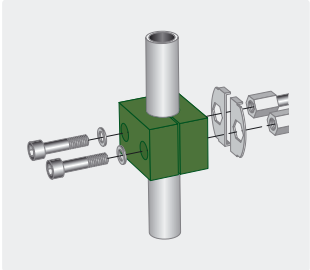
R+M Nr.	RØ	M
598 100 49	10	inox
598 120 49	12	inox
598 150 49	15	inox
598 160 49	16	inox
598 180 49	18	inox
598 200 49	20	inox
598 220 49	22	inox



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

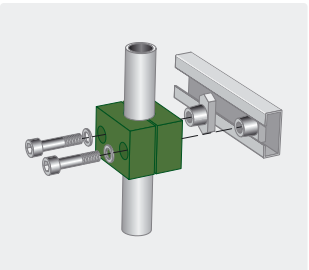
Colliers pour montage simple



Complets avec vis six pans creux et rondelles.
Acier zingué. Pour montage superposé ou sur support double à souder

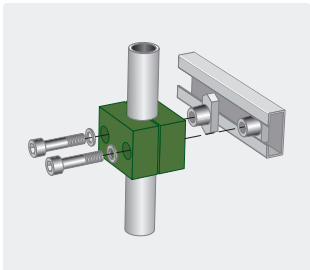
R+M Nr.	RØ	M
598 100 3	10	acier zingué
598 120 3	12	acier zingué
598 150 3	15	acier zingué
598 160 3	16	acier zingué
598 180 3	18	acier zingué
598 200 3	20	acier zingué
598 220 3	22	acier zingué

Colliers pour montage sur support profilé



Complets avec vis six pans creux et rondelles.
Livrés avec écrous de sécurité.

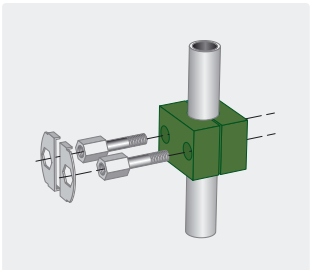
R+M Nr.	RØ	M
598 100 19	10	inox
598 120 19	12	inox
598 150 19	15	inox
598 160 19	16	inox
598 180 19	18	inox
598 200 19	20	inox
598 220 19	22	inox



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

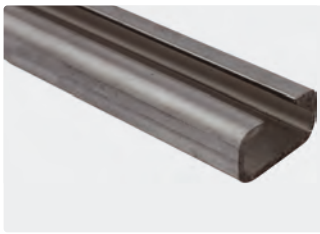
Colliers pour montage superposé



Complets avec vis six pans creux et rondelles.
Acier zingué.

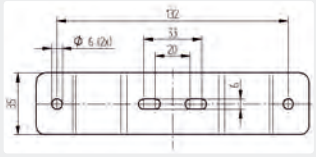
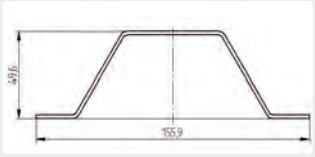
R+M Nr.	RØ	M
598 150 2	15	acier zingué
598 160 2	16	acier zingué
598 180 2	18	acier zingué
598 200 2	20	acier zingué
598 220 2	22	acier zingué

Rail de fixation et support trapézoïdal



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 à tête marteau

M8 x 30.
Acier zingué

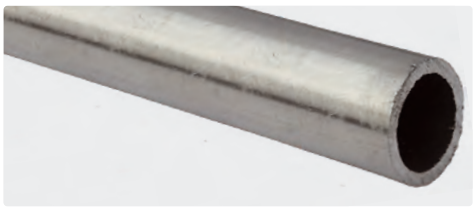
R+M Nr.	VPE
107 902 1	1
107 902 0	50

M8 x 30.
Inox

R+M Nr.	VPE
107 902 9	1
107 902 8	50

Tubes haute-pression acier inoxydable AISI 304 / acier zingué

Tubes 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 acier inoxydable (longueurs de production env. 6 m)

Pour un besoin < à 5 tubes de 6 m, les tubes sont livrés par UPS en coupes d'env. 2 m.

RØ	par colis (env. 2 m)
10	de 3 à 12 tubes de 2 m (env.6-24 m)
12	de 3 à 12 tubes de 2 m (env.6-24 m)
15	de 3 à 12 tubes de 2 m (env.6-24 m)
16	de 3 à 12 tubes de 2 m (env.6-24 m)
18	de 3 à 12 tubes de 2 m (env.6-24 m)
20	de 3 à 12 tubes de 2 m (env.6-24 m)
22	de 3 à 12 tubes de 2 m (env.6-24 m)

À partir de 5 longueurs, les tubes sont livrés en entier par transporteur

RØ	transporteur (env. 6 m)
10	≥ à 5 tubes de 6 m (≥ 30 m)
12	≥ à 5 tubes de 6 m (≥ 30 m)
15	≥ à 5 tubes de 6 m (≥ 30 m)
16	≥ à 5 tubes de 6 m (≥ 30 m)
18	≥ à 4 tubes de 6 m (≥ 24 m)
20	≥ à 4 tubes de 6 m (≥ 24 m)
22	≥ à 4 tubes de 6 m (≥ 24 m)

Quel diamètre ? Pour quel débit ?

RØ	débit d'eau
10	jusqu'à 600 l/h
12	jusqu'à 900 l/h
15	jusqu'à 1.100 l/h
16	jusqu'à 1.200 l/h
18	jusqu'à 1.500 l/h
20	jusqu'à 2.400 l/h
22	jusqu'à 3.600 l/h

N'hésitez pas à nous consulter pour des quantités plus importantes !

Raccords à bague et écrou pour tubes acier inoxydable AISI 316 TI

La gamme standard des raccords à bague et écrou répond aux normes DIN 2353, ISO 8434-1.

Type GAI, à cône 24°

R+M Nr.	RØ	○	TYP	↔
592 101 4	10	1/4"	L	39
592 13	12	3/8"	L	41
592 15	15	3/8"	L	45
592 17	15	1/2"	L	46
592 18	18	1/2"	L	47
592 16	16	1/2"	S	50
592 161	16	M22	S	52

Type GE, à cône 24°

R+M Nr.	RØ	○	TYP	↔
581 09	8	1/4"	L	37
596 101 4	10	1/4"	L	38
596 121 4	12	1/4"	L	39
596 123 8	12	3/8"	L	39
596 121 2	12	1/2"	L	42
596 153 8	15	3/8"	L	40
596 151 2	15	1/2"	L	40
596 183 8	18	3/8"	L	43
596 181 2	18	1/2"	L	45
591 12	12	3/8"	S	46
591 120	12	1/2"	S	48
591 14	16	3/8"	S	48
591 16	16	1/2"	S	51

Type G, à cône 24°

R+M Nr.	RØ	TYP	↔
593 081	8	L	41
593 101	10	L	43
593 121	12	L	44
593 15	15	L	46
593 18	18	L	49
593 22	22	L	53
593 12	12	S	52
593 16	16	S	58
593 20	20	S	66

Type T, à cône 24°

R+M Nr.	RØ	TYP	↔
595 101	10	L	60
595 121	12	L	64
595 15	15	L	72
595 18	18	L	80
595 22	22	L	88
595 12	12	S	76
595 16	16	S	86
595 20	20	S	96

Type W, à cône 24°

R+M Nr.	RØ	TYP	↔
594 101	10	L	30
594 121	12	L	32
594 15	15	L	36
594 18	18	L	40
594 22	22	L	44
594 12	12	S	38
594 16	16	S	43
594 20	20	S	48

Type REDV, à cône 24°

Raccords réducteurs DKO 24° orientables à bague et écrou

R+M Nr.	RØ	RØ	TYP	↔
593 121 02	12	10	L	42
593 151 22	15	12	L	46
593 181 52	18	15	L	45
593 161 22	16	12	S	48

Type EWVD, à cône 24°

Coudes 90° DKO 24° orientables à bague et écrou

R+M Nr.	RØ	TYP	↔
594 101 02	10	L	30
594 121 22	12	L	32
594 151 52	15	L	36
594 161 62	16	S	43

Type ETVD, à cône 24°

Tés orientables DKO 24° à bagues et écrous

R+M Nr.	RØ	TYP	↔
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 ELVD, à cône 24°

Tés en L orientables DKO 24° à bagues et écrous

R+M Nr.	RØ	TYP	↔
595 101 03	10	L	58
595 121 23	12	L	61
595 151 53	15	L	69
595 161 63	16	S	78

Type EGVD-R-WD, à cône 24°

Raccords droits orientables DKO 24° mâle BSPP

R+M Nr.	RØ	○	TYP	↔
596 101 42	10	1/4"	L	27
596 103 82	10	3/8"	L	29
596 123 82	12	3/8"	L	34
596 151 22	15	1/2"	L	32
596 161 22	16	1/2"	S	37

Respecter les instructions de montage selon DIN 3859

Quelle pression de service pour les raccords acier inoxydable ?

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

TYP	Pression nominale selon DIN 2401
LL (4 - 8)	100 bar
L (6 - 10)	315 bar
L (12 - 18)	315 bar
L (22 - 42)	160 bar
S (6 - 10)	630 bar
S (12 - 16)	490 bar
S (20 - 38)	315 bar

Symboles ○ 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

Altemp Q NB 50

Graisse spéciale pour montage des raccords à bague

R+M Nr.
953 60

Respecter les instructions de montage selon DIN 3859

Quelle pression de service pour les raccords acier zingué ZnNi ?

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

TYP	Pression nominale selon DIN 2401
LL (4 - 8)	100 bar
L (6 - 10)	500 bar
L (12 - 18)	100-400 bar
L (22 - 42)	250 bar
S (6 - 10)	800 bar
S (12 - 16)	630 bar
S (20 - 38)	420 bar

Raccords à bague et écrou

Raccords mâles BSP

X-GE. Acier zingué

R+M Nr.	TYP	AG : AG	↕
580 90	6 LL	M10 : 1/8"	20
580 95	6 L	M12 : 1/8"	23
580 98	6 L	M12 : 1/4"	28
580 99	8 L	M14 : 1/8"	24
581 00	8 L	M14 : 1/4"	29
581 05	8 L	M14 : 3/8"	31
581 10	10 L	M16 : 1/4"	30
581 20	10 L	M16 : 3/8"	28
581 25	10 L	M16 : 1/2"	34
581 50	12 L	M18 : 1/4"	31
581 60	12 L	M18 : 3/8"	28
581 55	12 L	M18 : 1/2"	31
581 141 21	14 S	M22 : 1/2"	41

X-GE. 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	100-400 bar
L (22 - 42)	160 bar	250 bar
S (6 - 10)	630 bar	800 bar
S (12 - 16)	490 bar	630 bar
S (20 - 38)	315 bar	420 bar

Mamelons / jonctions

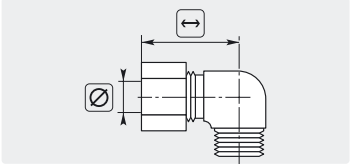
X-G. Acier zingué

R+M Nr.	TYP	AG	↕
581 30	10 L	M16	27
581 70	12 L	M18	28

X-G. Inox

R+M Nr.	TYP	AG	↕
581 79	12 L	M18	28

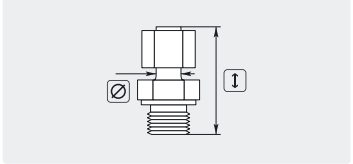
Raccords mâles coudés à bague



WE-R. Acier zingué.
Avec écrou + bague

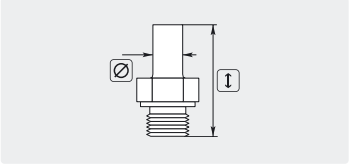
R+M Nr.	TYP	AG	⌀	↔
583 00	6 L	1/8"	6	28
583 20	12 L	3/8"	12	35
583 121 4	12 L	1/4"	12	35

Raccords droits à 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 auto-sertissantes

Acier zingué

R+M Nr.	TYP	⌀
584 102	L / S	10
584 122	L / S	12

Écrous de serrage bagues

Acier zingué

R+M Nr.	TYP	⬡
584 101	10 L	M16
584 121	12 L	M18

* Inox

Symboles IG filetage femelle AG filetage mâle ⌀ diamètre entrée sortie P pression

Raccords à bague et écrou pour tubes

Écrous de serrage bagues

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

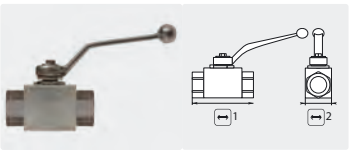
Support pour vannes

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

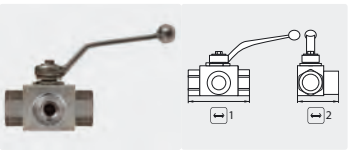
Standard zinguées



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

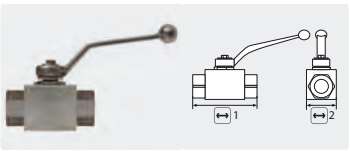
À 3 voies zinguées



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

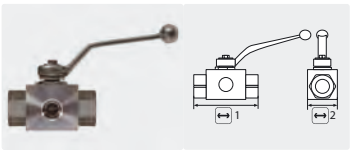
Standard inox



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

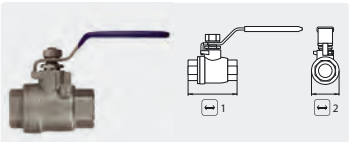
Acier zingué. Poignée zinguée.
Sphère chromée.
Max. 500 bar / 80 °C

R+M Nr.	⟲	⟳	↔
706 05	M22 M	M22 F	65
706 151	M22 M	tube Ø 16	83
706 20	M18 M	M18 M	64
706 101	M22 M	M22 M	100

Acier zingué. Poignée zinguée.
Sphère chromée.
Max. 500 bar / 80 °C

R+M Nr.	⟲	⟳	↔
706 031	M22 F	M22 F	110

Vannes d'arrêt moyenne pression



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

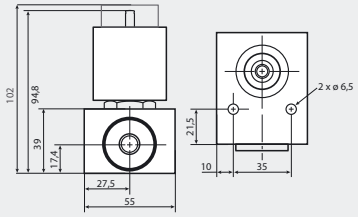
R+M Nr.	○	↔1	↔2
705 383 82	3/8"	30	75
705 121 22	1/2"	36	85

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)

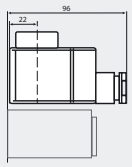
Danfoss VDHT



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

Rapa SV 04

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

R+M Nr.	V
832 01	24 V =

AK

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

R+M Nr.	↔	↕	V
833 10	48 mm	109 mm	24 V =
833 15	48 mm	109 mm	24 V ~ 50 Hz
833 00	48 mm	109 mm	230 V ~ 50 Hz

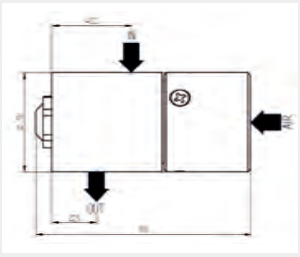
Connecteur

R+M Nr.
833 50

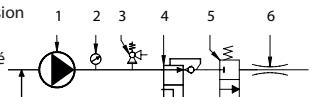
Vanne haute-pression à commande pneumatique

ST-550 Air 2/2

nouveau



1. Groupe haute-pression
2. Manomètre
3. Soupape de sécurité
4. Vanne bypass
5. Vanne ST-550
6. Buse
7. Retour bypass

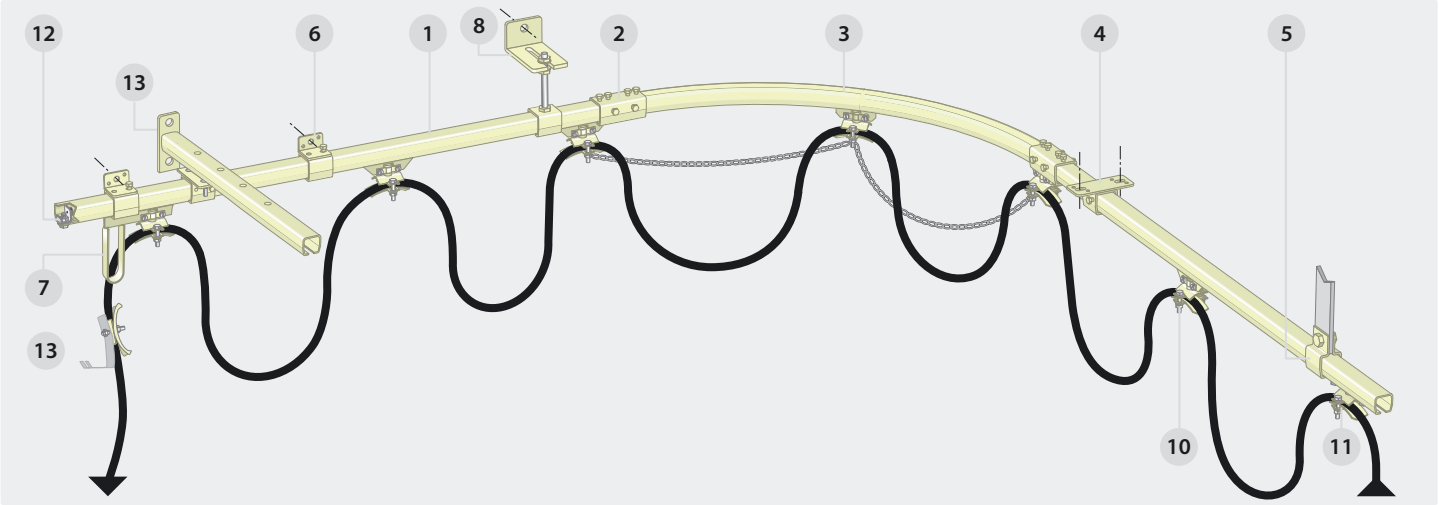


Vanne HP pneumatique 2/2. Corps en laiton. Piston en acier inoxydable. Pour le pilotage haute-pression des installations HP centralisées équipées d'un dispostif de commande électro-pneumatique.

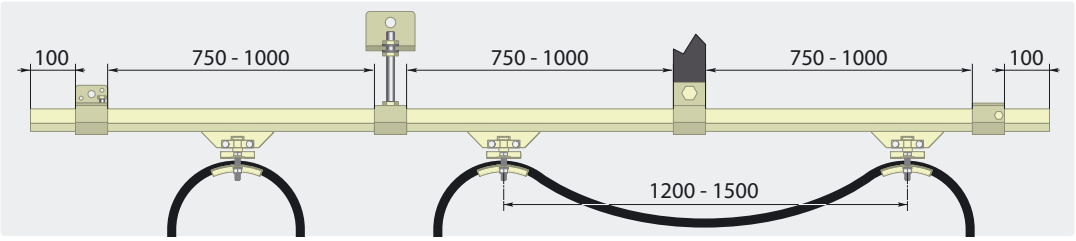
R+M Nr.	P	⟷	Air			℃
200 550 700	350 bar	80 l/min.	1/4" F	3/8" F	3/8" F	80 °C

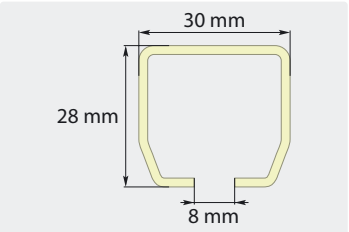
Symboles entrée sortie P pression V volt ⟷ débit ○ filetage ↕ hauteur TYP type ↔ longueur par transporteur

Rampes à chariots mobiles acier zingué, profil 28 x 30 mm



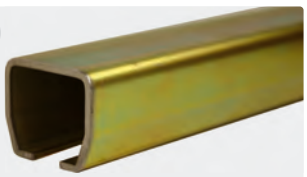
Pour une installation avec cintre il est conseillé de relier les chariots à l'aide d'une chaînette.





Rail coulissant

1



R+M Nr.	↔
107 008 02	2 m
107 008 093	3 m
107 008 0	6 m

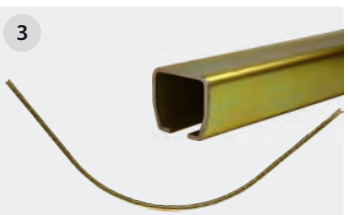
Éclisse

2

R+M Nr.	↔
107 208 0	80 mm

Rail coulissant 90°

3



R+M Nr.	rayon
107 508 0	650 mm

Étrier horizontal

4

Entraxe 63 mm

R+M Nr.	↔
107 608 0	40 mm

Étrier pour fer plat

5

R+M Nr.	↔
107 908 0	40 mm

Étrier mural

6

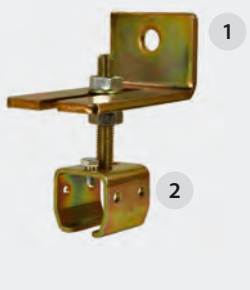
R+M Nr.	↔
107 108 0	40 mm

Support mural en T

R+M Nr.		↔
107 901 0	1	300 mm
107 902 0	2	VPE = 50

Étrier ajustable et support mural en L

8



Coude longueur 100 mm

R+M Nr.		TYP
107 808 1	1	support coudé
107 808 2	2	étrier ajustable

En atmosphère saline, choisissez le système de rampes à chariots mobiles en acier inoxydable !

Rampes à chariots mobiles acier zingué, profil 28 x 30 mm

Chariots tirants

7

Charge maximale 10 kg

R+M Nr.	extérieur ⌀
107 308 07	8 - 15 mm
107 308 06	16 - 24 mm

Chariots mobiles doubles

9

Charge maximale 10 kg

R+M Nr.	extérieur ⌀
107 308 012	8 - 15 mm
107 308 002	16 - 24 mm

Chariots mobiles simples

10

Charge maximale 10 kg

R+M Nr.	extérieur ⌀
107 308 01	8 - 15 mm
107 308 0	16 - 24 mm

Mors d'attache

11

Charge maximale 10 kg

R+M Nr.	extérieur ⌀
107 708 01	8 - 15 mm
107 708 0	16 - 24 mm

Butoir

12

R+M Nr.
107 408 0

Crochet support de lances

Collier de serrage en acier zingué, crochet en acier inox. ⌀ externe 16-24 mm

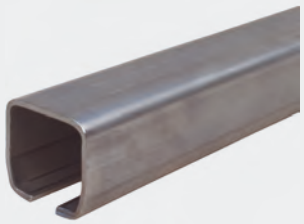
13

R+M Nr.
200 000 180

Rampes à chariots mobiles acier inoxydable 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

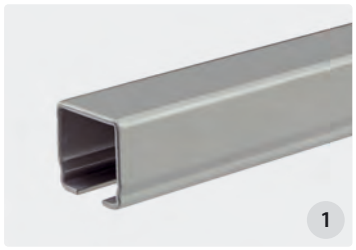
Symboles TYP type VPE unité d'emballage ↔ longueur 🚚 par transporteur ⌀ diamètre

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

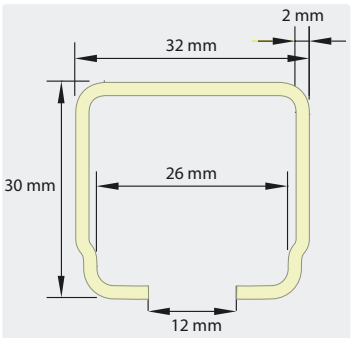
» Matériaux : acier zingué / PVC.
» Pour tous tuyaux avec diamètre extérieur de 10 à 16, de 17 à 25 et de 26 à 32 mm.
» Adaptation sûre et modulable, amovible et inusable.
» Roulettes de guidage coulissant librement.
» Non corrosif et léger.
» Combinable individuellement (système modulaire).
» Plage 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 407-408 ne sont cependant pas compatibles avec ce profil.

Étrier horizontal

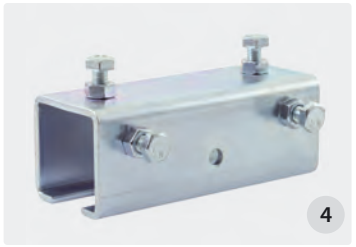
Entraxe 60 mm

R+M Nr.	↔
107 000 825	86 mm

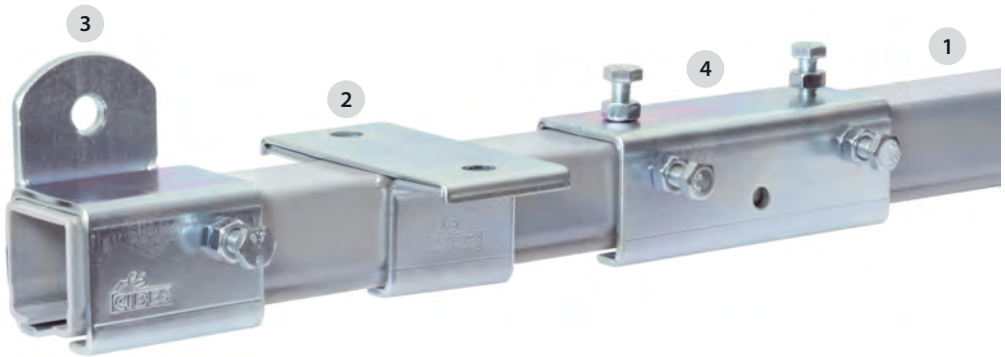
Étrier mural

R+M Nr.	↔
107 000 830	50 mm

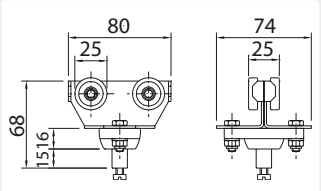
Éclisse



R+M Nr.	↔
107 000 810	100 mm



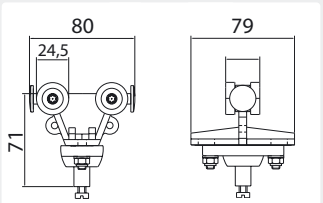
Chariot mobile acier zingué / PVC



Pour profil de 32 x 30 mm. Capacité de charge de 20 kg.
Roulettes dotées de roulements à billes.

R+M Nr.
107 000 301

Chariot mobile PVC



Pour profil de 32 x 30 mm. Capacité de charge de 5 kg.
Roulettes montées sur un axe en acier.

R+M Nr.
107 000 305

* fin de série

Rampes à chariots mobiles acier zingué, profil 32 x 30 mm

Cintres pour tuyaux en PVC

⌀ 10-16 mm

Vis en acier zingué.
Pour profil de 32 x 30 mm.

R+M Nr.	↔	R
107 000 050	70	80

⌀ 17-25 mm

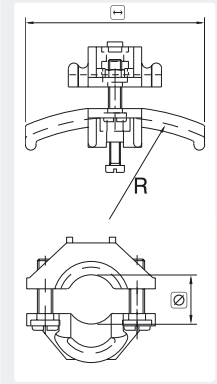
Vis en acier zingué.
Pour profil de 32 x 30 mm.

R+M Nr.	↔	R
107 000 051	100	125

⌀ 26-36 mm

Vis en acier zingué.
Pour profil de 32 x 30 mm.

R+M Nr.	↔	R
107 000 052	140	160



Mors d'attache

Acier zingué / PVC.
Pour profil de 32 x 30

R+M Nr.
107 000 779

Butoir

Acier zingué. Tampon caoutchouc.
Pour profil de 32 x 30

R+M Nr.
107 408 0

Symboles ★ repaire ⊖ entrée ⊕ sortie DN diamètre nominal P pression ↔ longueur ⚖ poids TYP type ℃ 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.

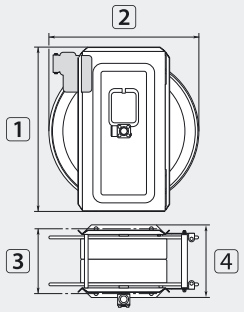
» Compatibilité : eaux, eaux additionnées de détergents, air, huiles et graisses liquides.

» 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 acier inoxydable 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

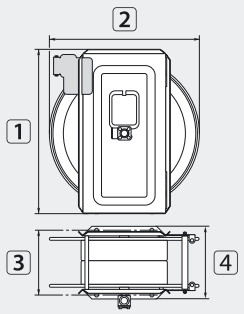


TYP	extérieur ⌀ = tuyau ↔
01	15,0 mm = 14 m
02	15,0 mm = 20 m
03	15,0 mm = 40 m
08	25,0 mm = 10 m
09	25,0 mm = 36 m
10	15,0 mm = 28 m

Acier thermolaqué. Convient pour zone abritée

R+M Nr.	★	⊂	⊃	DN	P	℃		1	2	3	4	TYP
750 14	●	3/8" F	3/8" F	10	100-400 bar	90 °C	14,0 kg	440 mm	400 mm	176 mm	206 mm	01
750 141	●	M22 M	M22 M	10	100-400 bar	90 °C	14,0 kg	440 mm	400 mm	176 mm	206 mm	01
750 20	●	3/8" F	3/8" F	10	100-400 bar	90 °C	16,0 kg	500 mm	460 mm	176 mm	206 mm	02
750 201	●	M22 M	M22 M	10	100-400 bar	90 °C	16,0 kg	500 mm	460 mm	176 mm	206 mm	02
750 30	■	3/8" F	3/8" F	10	100-400 bar	90 °C	18,0 kg	500 mm	460 mm	226 mm	256 mm	10
750 40	■	3/8" F	3/8" F	10	100-400 bar	90 °C	25,0 kg	500 mm	460 mm	276 mm	306 mm	03
750 401	■	M22 M	M22 M	10	100-400 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



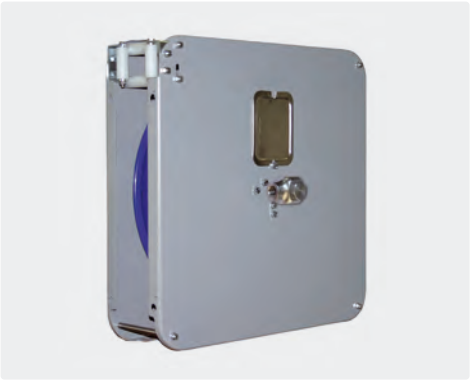
TYP	extérieur ⌀ = tuyau ↔
01	15,0 mm = 14 m
02	15,0 mm = 20 m
03	15,0 mm = 40 m
04	15,0 mm = 57 m
05	20,0 mm = 17 m
06	20,0 mm = 25 m
07	20,0 mm = 37 m
09	25,0 mm = 36 m
10	15,0 mm = 28 m

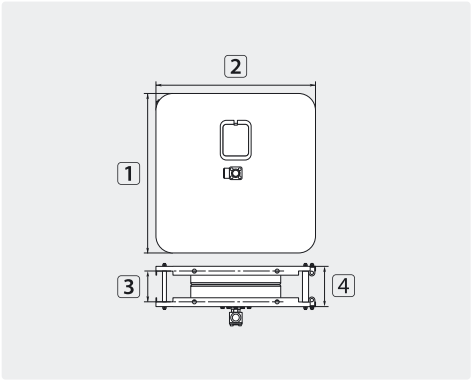
Inox AISI 304. Convient pour zone non abritée

R+M Nr.	★	⊂	⊃	DN	P	℃		1	2	3	4	TYP
740 14	●	3/8" F	3/8" F	10	100-400 bar	90 °C	14,0 kg	440 mm	400 mm	176 mm	206 mm	01
740 141	●	M22 M	M22 M	10	100-400 bar	90 °C	14,0 kg	440 mm	400 mm	176 mm	206 mm	01
740 20	●	3/8" F	3/8" F	10	100-400 bar	90 °C	16,0 kg	500 mm	460 mm	176 mm	206 mm	02
740 201	●	M22 M	M22 M	10	100-400 bar	90 °C	16,0 kg	500 mm	460 mm	176 mm	206 mm	02
740 30	■	3/8" F	3/8" F	10	100-400 bar	90 °C	18,0 kg	500 mm	460 mm	226 mm	256 mm	10
740 301	■	M22 M	M22 M	10	100-400 bar	90 °C	18,0 kg	500 mm	460 mm	226 mm	256 mm	10
740 312	■	1/2" F	1/2" F	12	100-400 bar	90 °C	18,0 kg	500 mm	460 mm	226 mm	256 mm	06
740 40	■	3/8" F	3/8" F	10	100-400 bar	90 °C	25,0 kg	500 mm	460 mm	276 mm	306 mm	03
740 401	■	M22 M	M22 M	10	100-400 bar	90 °C	25,0 kg	500 mm	460 mm	276 mm	306 mm	03
740 60	▲	3/8" F	3/8" F	10	100-400 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	100-300 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	100-300 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



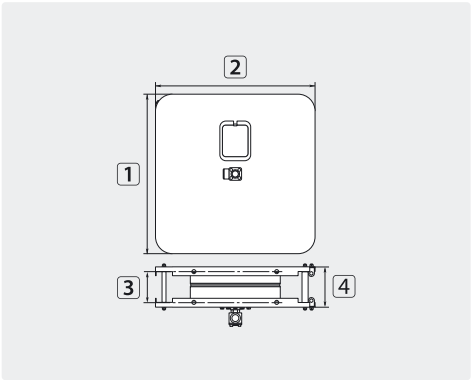


TYP	extérieur ∅ = tuyau ↔
01	15,0 mm = 14 m
02	15,0 mm = 20 m

Acier thermolaqué. Convient pour zone abritée

R+M Nr.	★	⊂	⊃	DN	P	℃		1	2	3	4	TYP
740 002	●	3/8" F	1/2" F	10	100-400 bar	90 °C	14,0 kg	470 mm	470 mm	107 mm	135 mm	01
740 005	●	3/8" F	1/2" F	10	100-400 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.	★	⊂	⊃	DN	P	℃		1	2	3	4	TYP
740 008	●	3/8" F	1/2" F	10	100-400 bar	90 °C	14,0 kg	470 mm	470 mm	107 mm	135 mm	01
740 009	●	3/8" F	1/2" F	10	100-400 bar	90 °C	16,0 kg	470 mm	470 mm	167 mm	195 mm	02

Pièces et accessoires pour enrouleurs

Consoles murales ST 14 / ST 20

Orientables 180°

R+M Nr.	★	M
741 00	●	acier zingué
741 01	●	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

Symboles ⚖ poids TYP type ℃ température DN diamètre nominal P pression ↕ hauteur ★ repaire ⊂ entrée ⊃ sortie ○ filetage M matériel

Pièces et accessoires pour enrouleurs

Raccords tournants, Suttner ST-322

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

R+M Nr.	P	↕
200 322 501	5-100 bar	65 mm
200 322 500	100-400 bar	65 mm

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

R+M Nr.	P	↕
200 322 511	5-100 bar	65 mm
200 322 510	100-300 bar	65 mm

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

R+M Nr.	P	↕
200 322 521	5-100 bar	67 mm
200 322 520	100-300 bar	67 mm

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

R+M Nr.	P	↕
200 322 522	100-300 bar	68 mm

ST / SoST

3/4" F : 3/4" M. DN 19.
Max. 200 bar / 90 °C

R+M Nr.	○
750 400 1	3/4"

Kit joints pour raccord
750 400 1

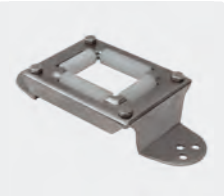
R+M Nr.	TYP
750 400 2	3/4"

Kits joints ST-322

Kit joints pour raccords ST-322

R+M Nr.	P
200 322 490	100-300
200 322 491	5-100

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

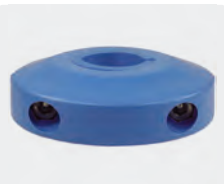
1/4" F : 3/8" M. Corps et moyeu inox.
Max. 600 bar / 90 °C

R+M Nr.	↕
750 280 0	59 mm

Kit joints pour raccord
750 280 0

R+M Nr.
750 200 2

Butoirs pour flexibles



Avec six éléments d'ajustage.
Pour flexibles ⌀ 10 - 34 mm

R+M Nr.
741 03

R+M Nr.
741 033

R+M Nr.	⌀
200 000 171	14,5
200 000 170	16,0
200 000 172	17,7
200 000 173	21,5
200 000 174	24,5

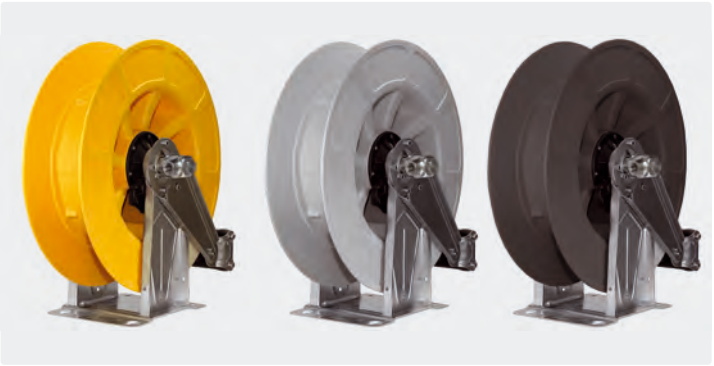
Lot de vis

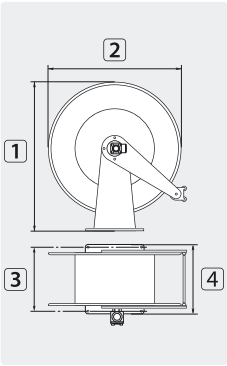
Inox. Jeu de vis pour fixation enrouleurs sur consoles murales

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 acier inoxydable et comportent un système d'étanchéité à bagues coulissantes.
» Ils sont conçus pour une pression de service de 100 bar min. à 300 bar max. ainsi que pour une température maximale de 90 °C.
» Les enrouleurs sont constitués de matériaux de grande qualité, ils sont compatibles pour l'eau, l'eau additionnée de détergents, les huiles, les graisses liquides et l'air.



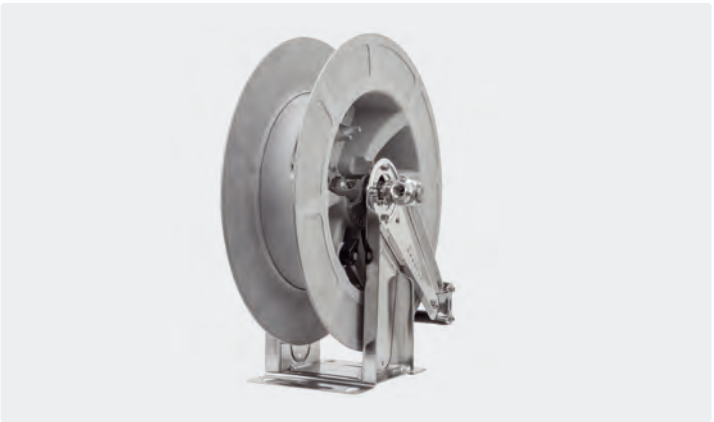


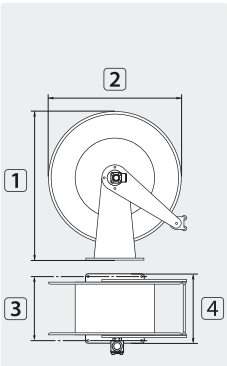
TYP	extérieur ⌀ = tuyau ↔
05	17,0 mm = 21 m
05	19,5 mm = 16 m
05	22,0 mm = 14 m

R+M Nr.	C	★	⇥	⇤	DN	P	℃	⚖	1	2	3	4	TYP
764 434 30	jaune	●	1/2" F	1/2" F	10	100-300 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	100-300 bar	90 °C	14,0 kg	460 mm	420 mm	140 mm	186 mm	05
764 434 34	jaune	●	M22 M	M22 M	10	100-300 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	100-300 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	100-300 bar	90 °C	14,0 kg	460 mm	420 mm	140 mm	186 mm	05
764 434 35	gris	●	M22 M	M22 M	10	100-300 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	100-300 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	100-300 bar	90 °C	14,0 kg	460 mm	420 mm	140 mm	186 mm	05
764 434 38	noir	●	M22 M	M22 M	10	100-300 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	100-300 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

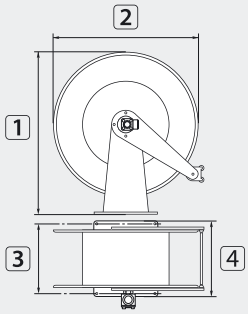
Enrouleurs automatiques haute-pression

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 acier inoxydable et comportent un système d'étanchéité à bagues coulissantes.
» Ils sont conçus pour une pression de service jusqu'à 300 bar max. ainsi que pour une température maximale de 150 °C.
» Les enrouleurs sont constitués de matériaux de grande qualité, ils sont compatibles pour l'eau, l'eau additionnée de détergents, les huiles, les graisses liquides et l'air.
» Il existe pour chaque modèle une console murale ainsi qu'une platine de fixation intermédiaire. Tout comme les enrouleurs, ces deux éléments sont en 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

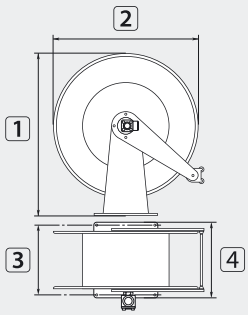
R+M 434



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	℃		1	2	3	4	TYP
763 434 30	●	1/2" F	1/2" F	12	100-300 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	100-300 bar	90 °C	14,0 kg	460 mm	420 mm	140 mm	186 mm	01
763 434 32	●	M22 M	M22 M	10	100-300 bar	90 °C	14,0 kg	460 mm	420 mm	140 mm	186 mm	01

R+M 534

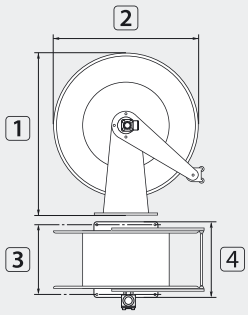


TYP	extérieur ⌀ = tuyau ↔
02	18,5 mm = 28 m
02	20,0 mm = 26 m
02	22,0 mm = 24 m

R+M Nr.	★			DN	P	℃		1	2	3	4	TYP
763 534 30	▲	1/2" F	1/2" F	12	100-300 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	100-300 bar	90 °C	19,0 kg	560 mm	510 mm	153 mm	203 mm	02

Enrouleurs automatiques haute-pression

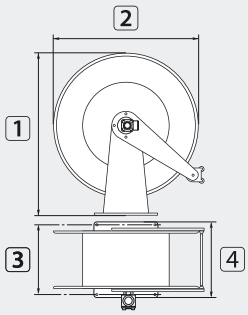
R+M 544



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	100-300 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	100-300 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

Kit joints pour raccord ST-322

R+M Nr.	P
200 322 490	100-300
200 322 491	5-100

M28 M. DN 12. Max. 100-300 bar / 90 °C

R+M Nr.	↕	⟳
200 322 523	79,5 mm	1/2" F
200 322 525	79,5 mm	3/8" F

Frein centrifuge

Pour les modèles R+M 434, R+M 532, R+M 534, R+M 544 et R+M 564

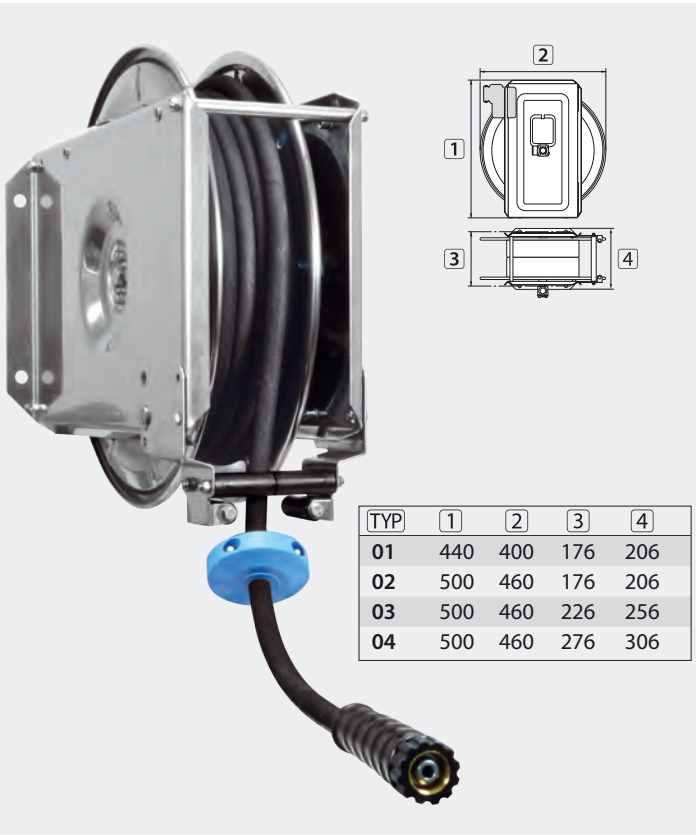
R+M Nr.
763 430 020

Fenêtre d'enroulement séquentielle automatique

Pour les modèles R+M 434, R+M 532, R+M 534, R+M 544 et 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 flexible HP :** 1 SN. DN 10. 10 mètres.
Gaine externe bandelée, noire

R+M Nr.	P	G	A	★
740 140 01	210 bar	3/8" F	M22 F	●

TYP **02 avec flexible HP :** 2 SC. DN 8. 20 mètres.
Gaine externe bandelée, noire

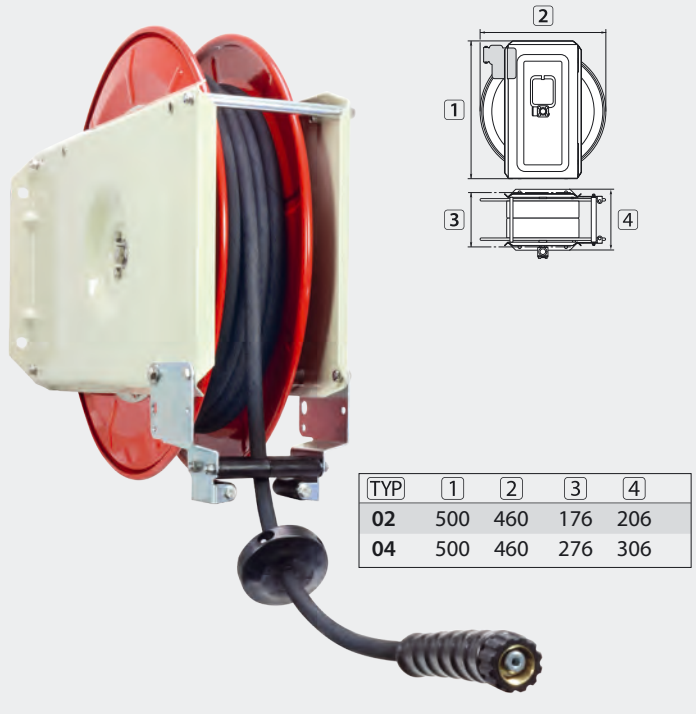
R+M Nr.	P	G	A	★
740 202 201	100-400 bar	M22 M	M22 F inox	●

TYP **03 avec flexible HP :** 1 SN. DN 8. 30 mètres.
Gaine externe lisse, noire, sortie tout inox

R+M Nr.	P	G	A	★
740 302 222	250 bar	M22 M	M22 F inox	■

TYP **04 avec flexible HP :** 2 SC. DN 8. 40 mètres.
Gaine externe bandelée, noire, sortie tout inox

R+M Nr.	P	G	A	★
740 402 201	100-400 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 flexible HP :** 2 SC. DN 8. 20 mètres.
Gaine externe bandelée, noire

R+M Nr.	P	G	A	★
750 202 201	100-400 bar	M22 M	M22 F inox	●

TYP **04 avec flexible HP :** 2 SC. DN 8. 40 mètres.
Gaine externe bandelée, noire

R+M Nr.	P	G	A	★
750 402 201	100-400 bar	M22 M	M22 F inox	■

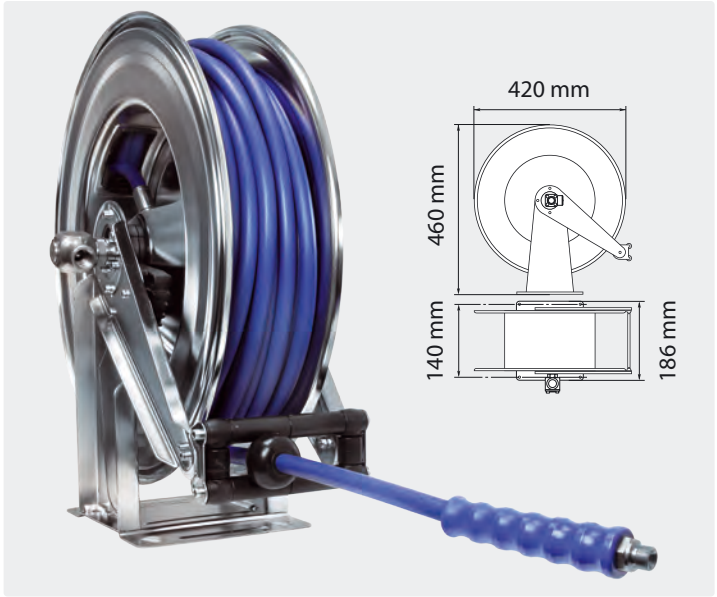
TYP **04 avec flexible HP :** 2 SC. DN 8. 30 mètres.
Gaine externe bandelée, noire

R+M Nr.	P	G	A	★
750 402 202	100-400 bar	M22 M	M22 F inox	■

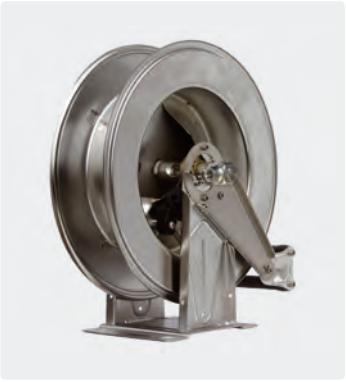
Vous trouverez d'autres versions dans notre boutique en ligne

Symboles ★ repaire G entrée A sortie P pression TYP type par transporteur

Enrouleurs automatiques haute-pression équipés flexible HP confectionné

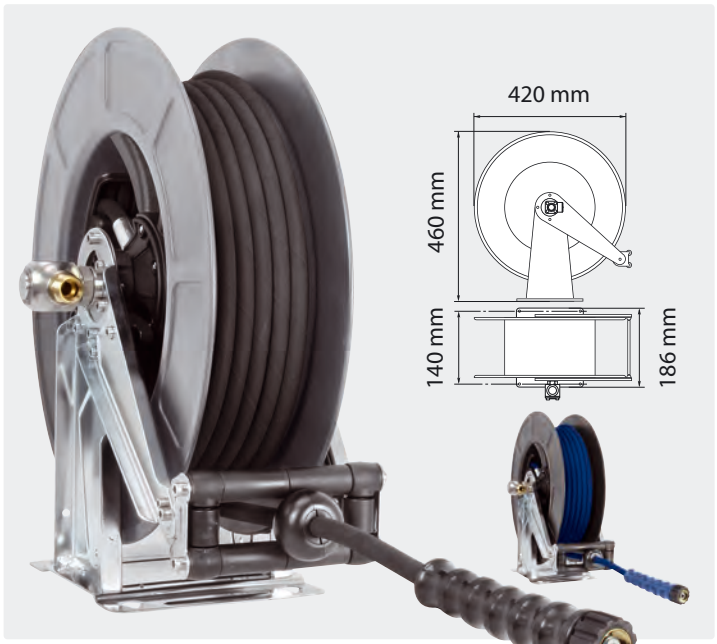


Enrouleur automatique prêt-à-brancher : Châssis en inox AISI 304. Avec blocage flexible indexé. Raccord tournant Suttner ST-322 en inox.



Avec flexible HP : 2 SN. DN 8. 20 mètres.
Gaine externe lisse, bleue. Sortie tout inox

R+M Nr.	P			★
763 434 001	100-300 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 particulièrement aux chocs avec blocage flexible indexé. Raccord tournant Suttner ST-322 en inox.

Avec flexible HP : 2 SC. DN 8. 20 mètres.
Gaine externe bandelée, bleue

R+M Nr.	P			tambour	★
764 434 503	100-300 bar	M22 M	M 22 F	noir	●

Avec flexible HP : 2 SC. DN 8. 20 mètres.
Gaine externe bandelée, noire

R+M Nr.	P			tambour	★
764 434 311	100-300 bar	M22 M	M 22 F	gris	●

Avec flexible HP : 2 SC. DN 8. 20 mètres.
Gaine externe bandelée, noire

R+M Nr.	P			tambour	★
764 434 500	100-300 bar	M22 M	M 22 F	noir	●

Avec flexible HP : 1 SN. DN 8. 20 mètres.
Gaine externe bandelée, noire

R+M Nr.	P			tambour	★
764 434 502	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 complémentaire **R+M Nr.** 740 00 qui correspond à notre forfait de montage.
Ce service est à coup sûr très avantageux pour vous. Nous sommes bien entendu à votre disposition pour tout renseignement complémentaire.
N'hésitez pas à nous contacter pour déterminer ensemble le flexible le mieux approprié à votre équipement haute-pression.

R+M Nr.
740 00

Enrouleurs manuels haute-pression

STKI

Série STKI pour l'artisant et pour l'industrie :

» Le bâti principal est composé de profilés en tôle d'acier inoxydable (AISI 304), parfaitement ébavuré, garantissant une haute stabilité.

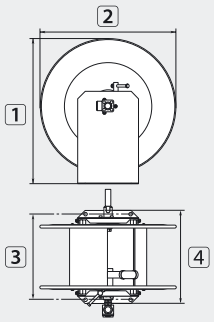
» Le tambour en tôle d'acier inoxydable (AISI 304) est équipé d'un moyeu central hermétique et est monté sur coussinets sans entretien.

» 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 acier inoxydable et comportent un système d'étanchéité à bagues coulissantes.



TYP	extérieur ⌀ = tuyau ↔
01	22,0 mm = 35 m
02	22,0 mm = 70 m
03	22,0 mm = 100 m
04	22,0 mm = 115 m
05	28,0 mm = 20 m
06	28,0 mm = 40 m
07	28,0 mm = 60 m
08	28,0 mm = 70 m
09	28,0 mm = 80 m
10	35,0 mm = 61 m

Inox AISI 304

R+M Nr.				DN	P	℃		1	2	3	4	TYP
739 50		1/2" F	1/2" F	10	100-300 bar	90 °C	10,5 kg	515 mm	465 mm	280 mm	312 mm	01
739 60		1/2" F	1/2" F	10	100-300 bar	90 °C	13,5 kg	515 mm	465 mm	480 mm	512 mm	02
739 65		1/2" F	1/2" F	10	100-300 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	100-300 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. 30 tr/min / 90 °C

R+M Nr.	P	↕
200 322 501	5-100 bar	65 mm
200 322 500	100-400 bar	65 mm

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

R+M Nr.	P	↕
200 322 511	5-100 bar	65 mm
200 322 510	100-300 bar	65 mm

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

R+M Nr.	P	↕
200 322 521	5-100 bar	67 mm
200 322 520	100-300 bar	67 mm

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

R+M Nr.	P	↕
200 322 522	100-300 bar	68 mm

ST / SoST

3/4" F : 3/4" M. DN 19.
Max. 200 bar / 90 °C

R+M Nr.	○
750 400 1	3/4"

Kit joints pour raccord 750 400 1

R+M Nr.	TYP
750 400 2	3/4"

Enrouleurs automatiques haute-pression à commande électrique

nouveau

STKI avec moteur électrique

Série STKI pour l'artisan et pour l'industrie :

» Le bâti principal est composé de profilés en tôle d'acier inoxydable (AISI 304), parfaitement ébavuré, garantissant une haute stabilité.

» Pour un entraînement horizontal posé sur plancher.

» L'enrouleur dispose d'un tambour en tôle d'acier inoxydable quasiment ermétique, il est monté sur des coussinets en PVC ne nécessitant aucun entretien.

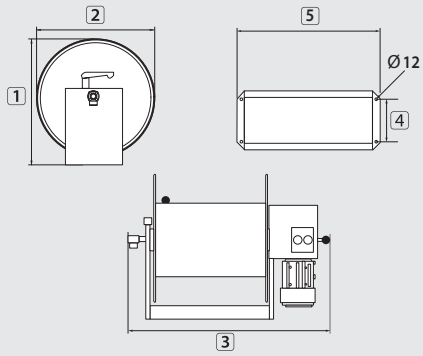
» Facile à utiliser grâce à l'entraînement électrique et à sa commande à distance (en option).

» Tambour pouvant être désaccouplé de l'entraînement grâce à son embrayage à coulisse.

» Rotation droite/gauche respectivement contrôlable par boutons poussoirs.

» Compatibilité : eaux, eaux additionnées de détergents, air, huiles et graisses liquides.

» Tous nos enrouleurs à commande électrique sont équipés en série du raccord tournant Suttner. Les raccords ST-322 sont entièrement en acier inoxydable et comportent un système d'étanchéité à bagues coulissantes.



TYP	extérieur ⌀ = tuyau ↔
01	17,0 mm = 125 m
02	17,0 mm = 150 m
03	17,0 mm = 185 m
01	22,0 mm = 70 m
02	22,0 mm = 85 m
03	22,0 mm = 100 m

Acier inoxydable V2A / AISI 304. Avec motoréducteur à vis sans fin 230 V / 24 V / 12 V, 50 Hz, 0,22 kW équipé d'un embrayage manuel à mâchoires

R+M Nr.	⇥ & ⇤	V	DN	P	℃	⚖	1	2	3	4	5	TYP
739 602 30	1/2" F	230 V / AC	12	100-300 bar	90 °C	24 kg	515 mm	460 mm	730 mm	153 mm	480 mm	01
739 602 302	1/2" F	230 V / AC	12	100-300 bar	90 °C	25 kg	515 mm	460 mm	830 mm	153 mm	580 mm	02
739 602 303	1/2" F	230 V / AC	12	100-300 bar	90 °C	26 kg	515 mm	460 mm	930 mm	153 mm	680 mm	03
739 600 240	1/2" F	24 V / DC	12	100-300 bar	90 °C	24 kg	515 mm	460 mm	730 mm	153 mm	480 mm	01
739 600 241	1/2" F	24 V / DC	12	100-300 bar	90 °C	25 kg	515 mm	460 mm	830 mm	153 mm	580 mm	02
739 600 242	1/2" F	24 V / DC	12	100-300 bar	90 °C	26 kg	515 mm	460 mm	930 mm	153 mm	680 mm	03
739 600 120	1/2" F	12 V / DC	12	100-300 bar	90 °C	24 kg	515 mm	460 mm	730 mm	153 mm	480 mm	01
739 600 121	1/2" F	12 V / DC	12	100-300 bar	90 °C	25 kg	515 mm	460 mm	830 mm	153 mm	580 mm	02
739 602 122	1/2" F	12 V / DC	12	100-300 bar	90 °C	26 kg	515 mm	460 mm	930 mm	153 mm	680 mm	03

Accessoires STKI avec moteur électrique

Raccord tournant ST-322

1/2" F : 1/2" M. DN 12.
P 100-300 bar.
Max. 30 tr/min / 90 °C

R+M Nr.	↕
200 322 520	67 mm

Kit joints pour raccords ST-322

R+M Nr.
200 322 490

Kit additionnel de télécommande radio. Émetteur portatif 868,3 MHz, récepteur avec antenne fouet.

R+M Nr.
739 704 013

Symboles ⇥ entrée ⇤ sortie DN diamètre nominal P pression ↕ hauteur ↔ longueur ⚖ poids ○ filetage par transporteur V volt

Enrouleurs manuels haute-pression

STK

Série STK en tôle d'acier thermolaqué de haute qualité :

» Équipé d'une manivelle à poignée rabattable.

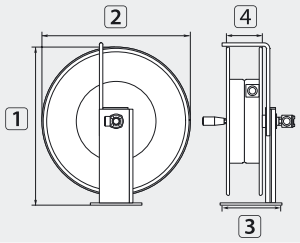
» Frein mécanique, dosage progressif et blocage du tambour.

» Poignée en acier laqué empêchant le déversement du flexible.

» Équipé de coussinets sans entretien.

» Tous nos enrouleurs manuels sont équipés en série du raccord tournant Suttner. Les raccords ST-322 sont entièrement en acier inoxydable et comportent un système d'étanchéité à bagues coulissantes.

» Compatibilité : eaux, eaux additionnées de détergents, air, huiles et graisses liquides.



TYP	extérieur ⌀ = tuyau ↔
01	15,0 mm = 24 m
02	15,0 mm = 36 m

Acier thermolaqué

R+M Nr.	⇥	⇤	DN	P	℃		1	2	3	4	TYP
760 20	3/8" F	3/8" F	10	100-400 bar	90 °C	6,2 kg	437 mm	400 mm	210 mm	100 mm	01
760 30	3/8" F	3/8" F	10	100-400 bar	90 °C	6,8 kg	500 mm	460 mm	210 mm	100 mm	02

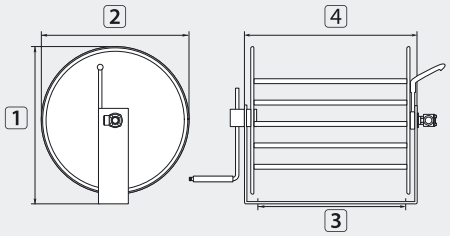
STKI mini

» 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 acier inoxydable 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	100-300 bar	90 °C	5,0 kg	298 mm	265 mm	210 mm	258 mm	01

Symboles ⇥ entrée ⇤ sortie DN diamètre nominal P pression ↕ hauteur ↔ longueur poids ℃ température TYP type ⌀ diamètre

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.

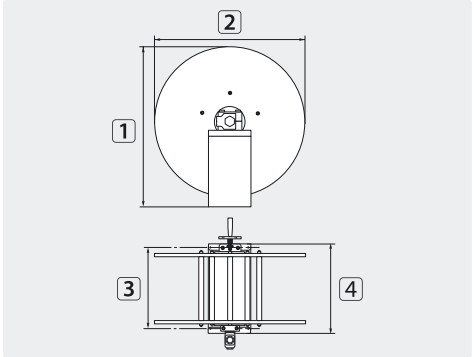
» Équipé d'une manivelle orientable munie d'une poignée à roue libre.

» 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	°C	⚖	1	2	3	4	TYP
200 071 705	1/2" F	1/2" F	12	100-300 bar	90 °C	13 kg	460 mm	440 mm	240 mm	290 mm	01

Pièces de rechange pour ST-71

Raccord tournant, Suttner ST-322

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

R+M Nr.	P	↕
200 322 521	5-100 bar	67 mm
200 322 520	100-300 bar	67 mm

Kits joints pour raccord ST-322

R+M Nr.	P bar
200 322 491	5-100
200 322 490	100-300

Enrouleur manuel ST-71 à tambour PVC équipé flexible HP

L'enrouleur manuel ST-71 est équipé d'un flexible haute pression type Flexy-DN-06 de 15 m. Le châssis est en acier inoxydable et le tambour est en PVC.

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

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

Max. 300 bar / 90 °C

R+M Nr.	⊖	⊖
200 071 615	1/4" M	M22 M
200 071 620	1/8" M	M22 M
200 071 625	M22 F	M22 M
200 071 626	M22 F rotatif	M22 M
200 071 630	Coupleur ⌀ 8,8	M22 M

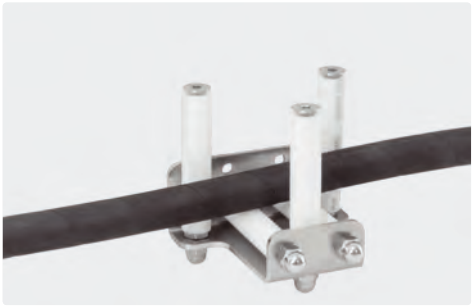
Autres enrouleurs manuels haute-pression

» Enrouleur manuel haute-pression : PVC.
» Raccord tournant : laiton/inox.
» Support : Acier thermolaqué.
» Max. 250 bar / 90 °C

R+M Nr.				pour flexible-↔	Ø-externe
738 072 000	3,4 kg	3/8" M	3/8" M	max. 20 m	20 mm
738 074 00	3,8 kg	3/8" M	3/8" M	max. 40 m	20 mm

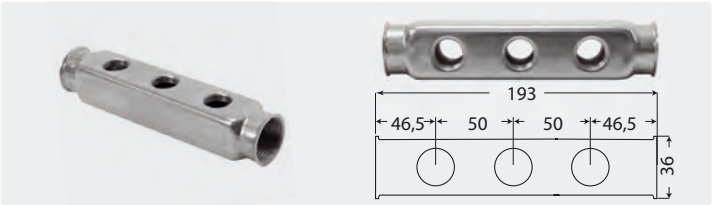
Guide flexible mural universel ST-71

» Stable et extrêmement robuste
» Construction entièrement en acier inoxydable
» Rouleaux de guidage en PVC, adaptés à l'industrie alimentaire
» Convient aux flexibles d'un diamètre extérieur jusqu'à 38 mm
» Montage facile grâce à 2 trous de fixations de Ø 8 mm
» Support sans soudure en acier inoxydable : épaisseur 4 mm



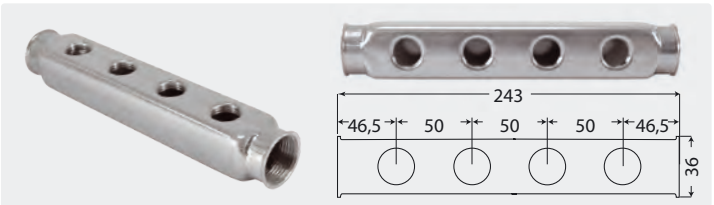
R+M Nr.
710 071 500

Rampe de distribution basse-pression



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

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

R+M Nr.	Ø / ⊂	⊃	capacité
105 000 030	27 mm / 3/4" M	3/4" F	60 l

Symboles ⊂ entrée ⊃ sortie ↔ longueur poids Ø diamètre ○ filetage

Chariots mobiles pour enrouleurs manuels et supports bidons

Chariot pour enrouleurs manuels

» Pour le montage d'enrouleurs manuels de flexibles, acier inoxydable
» Maniable, conçu comme un diable, il est pratique à utiliser
» Poignée ergonomique en polyamide, facilement démontable, convient pour l'industrie alimentaire
» Muni d'un porte-lance de chaque côté, diamètre d'insertion : 37 mm
» Convient pour les enrouleurs manuels ST-71 (200 071 705), STKI 20 et STKI 40 (739 50 ; 739 601 9 ; 739 60 ; 739 501 9 ; 739 601 9)

Chariot avec deux roues grises non marquantes.
H x L x P 1.210 x 715 x 560 mm

R+M Nr.	
712 000 078	9,0 kg

Avec plaque d'extension disponible en option

Chariot avec deux roues grises non marquantes.
H x L x P 1.175 x 700 x 650 mm

R+M Nr.	
712 000 070	7,9 kg

» **Plaque d'extension en acier inoxydable**
» Installation facile, convient pour 712 000 070
» Éléments de fixation inclus
» 4 amortisseurs anti vibrations en acier inoxydable et caoutchouc naturel dureté 55 shore. Amortisseurs caoutchouc de type A M10 x 28. Rigidité élastique : 500 N/mm. Charge : 2.000 N
» Pour grands modèles d'enrouleurs : 739 65 ; 739 651 9 et 739 602 0

Plaque d'extension 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 des produits 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
» Acier inoxydable. Équipé de deux roues en caoutchouc gris alimentaire
» Facile à manoeuvrer, il se conduit comme un diable de manutention
» Plateau support-bidons conçu pour permettre l'évacuation des coulures de produits
» Poignée ergonomique démontable pour répondre aux éventuelles restrictions dans le secteur alimentaire.
» Muni de deux supports de lance positionnés latéralement.
» Prévu pour deux bidons de produit jusqu'à 25 l de capacité.
» H x L x P 1.150 x 540 x 620 mm

R+M Nr.	
710 000 163 389	14,0 kg