

abrazaderas para mangueras	23
acoplamiento rápido adaptables para sistema Nito	36
acoplamientos para conexión de bayoneta	12
acoplamientos rápidos "universal"	13
blufood® - manguera para alimentos	21
bombas dosificadoras y fluido descalcificador	26
boquillas de pulverizacion	14
cañon para espuma	37
cartuchos	31
cepillos de lavado	32
cepillos de lavado con paso de agua	36
cepillos de lavado easywash365+ - para cubrir amplias areas de trabajo ahora es posibl	le! 32
cuerpo del filtro sin cartuchos	30
depósito de agua	28
distribuidor	25
enrrolladore de manguera	21
equipamientos de ducha y riego	14
filtro de entrada de agua	28
filtros de aspiración para productos químicos	27
filtros de aspiración y kits de aspiración Suttner	27
Foodjet / foodjet 1500 - manguera de alta presión	21
inhibidor de retorno	26
kits de pulverización	24
lanzas con paso de agua	35
lanzas de largo alcance	15
lanzas sin paso de agua	35
lanzas telescópicas & cepillos de lavado	33
lanzas y cepillos de lavado Vorwerk	34
mangueras de baja presión	20
manómetro	27
pistolas de baja presión	14, 17
pistolas de baja presión Suttner	16, 17
pistolas de vapor Suttner	19
pistolas para quimicos ST-510 & lanzas	18
PUReClean365+® 100 - manguera para alimentos	21
PUReClean365+® 40 - manguera para alimentos	21
racores para manguera	22
recipiente para cepillo easywash365+	34
soportes cepillo	34
soportes de pared	23
tijeras	21
válvula electromagnética "Bürkert" (normalmente cerrado)	25
válvulas de baja presión	26
válvulas de bola	24
válvulas de flotador	29
válvulas dosificadoras	25

DN

10 mm (3/8") 13 mm (1/2")

16 mm (5/8")

19 mm (3/4")

38 mm (1.1/2")

25 mm (1") 32 mm (1.1/4")

equipamiento de baja presión

acoplamientos para conexión de bayoneta

acoplamientos con cola



latón		
R+M No.	1	
720 05	45	
720 10	45	
720 15	45	
720 20	45	
720 30	51	
720 40	62	
720 50	68	



recto giratorio. latón

laton		
R+M No.	1	
720 104	60	
720 204	55	
720 304	67	
720 404	75	



acoplador de aspiración *. latón

R+M No.	1
70430	70
724 30	79
724 15	74
724 25	78

0 1/4"

3/8"

1/2"

3/4" 1"

1.1/4"

1.1/2"



acoplamientos con rosca macho y hembra

rosca macho. latón

R+M No.	1	
723 05	23	
723 10	24	
723 20	24	
723 30	22	
723 40	23	
723 50	26	
723 60	35	



rosca hembra. junta plana. latón

R+M No.	1
722 10	23
722 20	23
722 30	23
722 40	23
723 00	28
723 01	30

juntas de recambio



junta planta. para h

	•
R+M No.	0
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"



junta con aletas

R+M No.
725 20



accesorios

100 mallas/cm². latón. tamiz. Ø 33 mm

F	R+M No.
	725 30



acoplamiento blanco con junta. latón

R+M No.	
725 10	



distribuidor Y. 3/4" h:3/4" m:3/4" m. latón

R+M No.
725 05



distribuidor Y con acopladores a

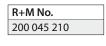
oayoneta. latón	
R+M No.	
725.00	

enchufe rapido de baja presion ST-45



ST-45. latón niquelado.

acoplamiento rápido: 3/4" h. 25 bar / 90° C





ST-45. latón niquelado. enchufe niple para acoplar a manguera de 13-19 mm. 25 bar / 90° C

R+M No. 010 000 455



ST-45. latón nique-

enchufe niple para acoplar a manguera de 19-25 mm. 25 bar / 90° C

R+M No. 010 000 456

aprobado por el KTW agua acoplamientos están disponibles a petición!

símbolos ⊙ rosca 1 altura DN tamaño nominal Ø diámetro

^{*} cierre total! con protección para que no se pueda soltar fortuitamente.

acoplamientos rápidos "universal"

acopladores rapidos "universal"



rosca hembra. latón. con junta planta



rosca macho. latón



rosca hembra. latón y goma. 2 salidas



rosca hembra. latón. rosca hembra. codo. giratorio. con junta plana



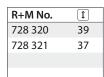
sintético. con junta planta



plástico. abrazaderas para 12-18 mm

0	
1/2"	
3/4"	
1"	

R+M No.	1
728 310	37
728 311	37
728 312	40



R+M No.	1
728 465 4	72

R+M No.	1
728 313	45

R+M No.	1
727 00	46
727 10	39
727 13	39

R+M No.	1
727 791	64

acoplamientos manguera "universal" - calidad premium

calidad premium. modelo mejorado con 6 bolas de acero inox.



con tornillo tensor



latón. con tornillo tensor + stop agua





rosca hembra. latón. con junta planta



rosca macho. latón



accesorios

R+M No. 728 250

DN	
12 - 15 mm (1/2")
16 - 19 mm (3/4")

R+M No.	1
728 330 5	51
728 331 5	54

stop agua	
R+M No.	1
728 335	52
728 336	56



R+M No. 1 728 333 40



junta tórica		
	R+M No.	
	727 000	

acoplamientos manguera "universal"



sintético. con tornillo tensor



sintético. con tornillo tensor y stop agua



sintético. con tornillo tensor y con tornillo tensor stop agua



latón.

DN	
12 - 15 mm (1/2")	
16 - 19 mm (3/4")	

R+M No.	1
727 01	62
727 03	66

R+M No.	1
727 41	66
727 43	70

R+M No.	1
727 45	101

R+M No.	1
728 330	51
728 331	56

conexiónes para manguera





plástico son compatibles entre si!

estos acoplamientos "universal" de latón y

latón

DN	R+M No.	1
6 mm (1/2")	728 340	45



plástico R+M No. 1 727 65 52

pistolas de baja presión

ducha



acero inox. carcasa plástico. entrada 1/2" h. máx. 8 bar / 60 °C

R+M No.
500 101

pistola con chorros ajustable 7 posiciones



acoplamiento 16 mm (universal) y 3/4" h. máx. 8 bar / 20 °C

R+M No.
726 419

pistola con boquilla ajustable



acoplamiento 16 mm (universal) y 3/4" h. máx. 8 bar / 20 °C

R+M No.	
726 416	

equipamientos de ducha y riego

toberas ajustable



boquila ajustable con acoplador bayoneta

R+M No.
726 81



boquila ajustable con conexion a manguera. latón 3/4" h:3/4" m. latón. màx. 8 bar / 50 °C

R+M No.	DN
726 811	13 mm (1/2")

válvulas de bola



R+M No.	
726 420	

boquillas de pulverizacion

Áreas de aplicación: Precipitación de polvo, enfriamiento, humidificación, descontaminación, desinfección, neutralización de olores en la agricultura, industria alimentaria y de la construcción, equipos de seguridad y extinción de incendios, industria de lavado y procesamiento de automóvile



ST-78. acero inox

R+M No.	E
200 078 830	1/4" h



boquilla para portaboquillas de pulverizacion



M15x1 m. acero inox

R+M No.	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

símbolos D tobera ∅ diámetro ⊕ entrada ⊕ salida DN tamaño nominal

lanzas de largo alcance



3/8" h. acero inox. lanza de largo alcance 350 mm con protección rejilla ST-29 Cool & Compact 330 mm, pistola ST-2300, puño latera y protección para tobera plástico sin tobera. máx. 280 bar / 45 l/min / 100 °C

 R+M No.
 ©

 200 078 510
 protección para tobera sin tobera
 3/8" h



1/2" h. acero inox. lanza de largo alcance 350 mm con protección rejilla ST-29 Cool & Compact 330 mm, pistola ST-2320, puño latera y protección para tobera plástico sin tobera. máx. 150 bar / 80 l/min / 100 °C

R+M No.	Ð	<u>e</u>
200 078 520	protección para tobera sin tobera	1/2" h
		_



1/2" h. acero inox. lanza de largo alcance 350 mm con protección rejilla ST-29 Cool & Compact 330 mm, pistola **easy**farm365+, puño latera y protección para tobera plástico sin tobera. máx. 250 bar / 60 l/min / 100 °C

R+M No.	Θ	C
200 078 530	protección para tobera sin tobera	1/2" h giratorio
	120000000000000000000000000000000000000	2.2.2.2
	to account of the	
	MA.	

1/4" m. acero inox. lanza de largo alcance 350 mm con protección rejilla ST-29 Cool & Compact 330 mm, puño latera y protección para tobera plástico sin tobera. máx. 280 bar / 130 l/min / 100 °C

R+M No.	Ð	<u>G</u>
200 078 500	protección para tobera sin tobera	1/4" m

la lanza de largo alcance, se conecta a equipos de madia y alta presion ideal para limpieza de calles, conectable a red de extincion de incendios.

esta lanaza trabaja a media presion, de construccion solida, de facil trabajo, ideal para un trabajo intensivo. el puño situado en la lanza, sirve para ajustar el chooro de la tobera, desde un chorro solido de largo alcance a un progresivo chorro conico, abarcando mas area de trabajo.

para un correcto funcionamiento, indicar presion y caudal, para utilizar la correcta tobera.

tobera para lanzas de largo alcance



M15x1 m. acero inox

R+M No.	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





pistolas de baja presión Suttner

pistolas de lavado ST-1200



pistola con boquilla ajustable. máx. 24 bar / 100 l/min / 50 °C

máx. 24 bar / 100 l/min / 50 °C		
R+M No.	M	Œ
201 200 500	latón	1/2" h



pistola con boquilla ajustable. máx. 24 bar / 100 l/min / 50 °C

R+M No.

R+M No.	M	Œ
201 200 520	acero inox	1/2" h



pistola con boquilla ajustable. tope de seguridad. máx. 24 bar / 100 l/min / 95 °C

R+M No.	M	<u>e</u>
201 200 550	latón / acero inox	1/2" h



pistola con boquilla ajustable. tope de seguridad. máx. 24 bar / 100 l/min / 50 °C

R+M No.	M	e
201 200 535	latón	1/2" h



201 200 420	acero inox

R+M No.	M
201 200 430	latón



mas complementos de ST-1200 sobre pedido.

pistolas de baja presión

RB35





R+M No.	M	œ.
500 535 500	latón	1/2" h giratorio



máx. 12 bar / 50 l/min / 80 °C

R+M No.	M	©
500 535 510	acero inox	1/2" h giratorio



RB65



máx. 24 bar / 60 l/min / 90 °C

R+M No.	M	Œ
500 565 00	latón	1/2" h giratorio



máx. 24 bar / 100 l/min / 90 °C

R+M No.	M	œ
500 565 10	latón	1/2" h giratorio

pistolas de baja presión Suttner

ST-860 baja presión



pistola pulverizadora con asiento de sellado PA y pistola con **cierre POM**. resistentes de quimicos. cuerpo de válvula PEEK.. resistentes de quimicos. máx. 140 bar / 30 l/min / 80 °C máx. 210 bar / 30 l/min / 80 °C

R+M No.	Ð	Œ.
200 860 500	1/4" h	1/4" h

ST-810 baja presión

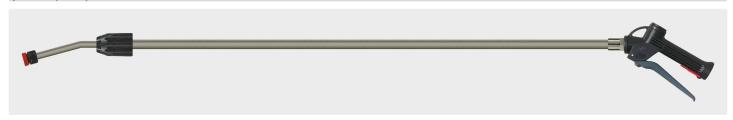


R+M No.	Ð	Œ
200 810 520	1/4" h	3/8" h

símbolos M material ⊕ entrada ⊖ salida

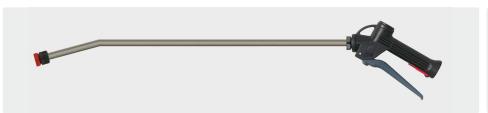
pistolas para quimicos ST-510 & lanzas

pistolas para quimicos ST-510 con lanza



1000 - 2000 mm. pistola con lanza telescópicas acero inox y tuerca de tobera sin tobera. pistola con bola de acero inox V4A / AISI 316. máx. 25 bar / 30 l/min / 50 °C

R+M No.	Ð	(
200 510 600	1/2" h	1/2" h



600 mm. pistola con lanza acero inox y tuerca de tobera sin tobera. pistola con bola de acero inox

14A / Albi 3 16. max. 25 par / 30 i/min / 50 °C			
R+M No.	Ð	œ.	
200 510 550	1/2" h	1/2" h	

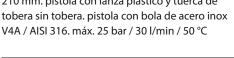


210 mm. pistola con lanza plástico y tuerca de tobera sin tobera. pistola con bola de acero inox

200 510 550	1/2" h	1/2" h

300 mm. pistola con lanza acero inox y tuerca de tobera sin tobera. pistola con bola de acero inox V4A / AISI 316. máx. 25 bar / 30 l/min / 50 °C

R+M No.	lacktriangle	e
200 510 560	1/2" h	1/2" h
200 510 560	1/2 n	1/







pistola con bola de acero inox V4A / AISI 316. máx. 25 bar / 70 l/min / 50 °C

R+M No.	Ð	C
200 510 500	1/2" h	1/2" h

600 mm. pistola con lanza plástico y tuerca de tobera sin tobera. pistola con bola de acero inox V4A / AISI 316. máx. 25 bar / 30 l/min / 50 °C

R+M No.	Ð	e
200 510 700	1/2" h	1/2" h



plástico, máx, 50 °C

filtro de entrada

plastico. Hlax. 50°C		
R+M No.		
500 04		

600 mm. pistola con lanza plástico y tuerca de tobera sin tobera. pistola con bola resistente a acidos. máx. 25 bar / 30 l/min / 50 $^{\circ}$ C

R+M No.	Ð	e
200 510 705	1/2" h	1/2" h

pistolas de vapor Suttner

las pistolas de vapor serie ST-4000 y ST-860D, ideales para limpieza con vapor, diseñadas para media temperatura a un máximo de 200 °C, con una presion máxima de 20 bar.

la serie ST-4000 tiene la entrada de 3/4" h en aluminio, ideal para un gran caudal de vapor, la serie ST-860D es ideal para bajo y medio caudal, la entrada es de 1/4" h en aluminio.

aparte de ser enormemente resistente a altas temperaturas, cierres de copolymero es adecuado para todos los líquidos basados en aceite mineral, así como de ácidos inorgánicos, soluciones alcalinas, alcohol y líquidos anti-corrosión a base de aminas y agua de mar o en sus mezclas.

la conexión se realiza en la parte delantera de la pistola, evitando quemaduras en manos y cuerpo del operario.

pistolas de vapor ST-860D



pistola profesionales de vapor ST-860D. latón. máx. 20 bar / 200 °C

R+M No.	⊖	<u>e</u>
200 860 550	1/4" h	1/4" h

pistolas de vapor ST-860D con lanza



pistola profesionales de vapor con lanza acero inox 400 mm, protección rejilla ST-9.1 220 mm y protección tobera ST-12 sin tobera. máx. 20 bar / 200 °C

R+M No.	Ð	(
200 860 555	1/4" h NPT	1/4" h

pistolas de vapor ST-4000 con lanza



pistola profesionales de vapor ST-4000 con lanza acero inox 500 mm, protección rejilla ST-9 380 mm y tobera baja presion de vapor acero inox. máx. 20 bar / 200 °C

R+M No.	<u> </u>	<u> </u>
204 000 500	tobera baja presion de vapor	3/4" h

símbolos ⊕ entrada ⊖ salida

mangueras de baja presión

mangueras goma negras



capa negra interior. versión industrial, para agua y presiòn de aire resistente a la fricciòn y ozono. presión de ruptura > 60 bar. máx. 20 bar. -10 °C - +60 °C

por metros

R+M No.	DN	3
305 10	13 (1/2")	4,0
305 20	19 (3/4")	5,0
305 30	25 (1")	5,0

en bobina *

R+M No.	(DN)	\longleftrightarrow	\mathcal{I}
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

mangueras con fibra sintética



transparente. máx. 60 °C. otras dimensiones por encargo

por metros

R+M No.	DN	2
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

en bobina

R+M No.	DN	\leftrightarrow	2
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

mangueras goma grises



capa gris NBR interior, blanca, para la alimentación. para la circulación de liquidos calientes y frios. resistente a grasas animales. presión de ruptura > 60 bar. máx. 20 bar. -20 °C - +100 °C

por metros

R+M No.	DN	2
305 40	13 (1/2")	4,5
305 50	19 (3/4")	4,8

mangueras espiral



especial para aspiración. adecuado para bajo presión. -10 °C - +50 °C

por metros

R+M No.	DN	2
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

en bobina

R+M No.	DN	\leftrightarrow	2
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

mangueras con fibra sintética azules



máx. 60 °C. otras dimensiones por encargo

por metros

R+M No.	DN	2
080 000 310	9	3
306 71	13	3

en bobina

R+M No.	DN	\leftrightarrow	2
306 560 50	9	50 m	3
306 710 50	13	50 m	3

mangueras sintético amarillas



NTS AMARILLO. Exterior amarillo, cubierta mate con rayas azules y elementos de color. 6 capas con interior amarillo, capa protectora antialgas negra, capa intermedia amarilla, refuerzo de tejido NTS, capa exterior translúcida. Resistente a los rayos UV. libre de plomo y cadmio. libre de Ftalatos. para uso alimentario. presión de ruptura > 30 bar. -20 °C - +65 °C

en bobina

R+M No.	DN	Θ	2
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

mangueras tranparente



especial para aspiración de productos químicos. máx. 60 °C. otras dimensiones por encargo

por metros

R+M No.	DN	2
306 10	4	1,0
306 20	6	1,5
306 30	8	2,0

en bobina

R+M No.	DN	Θ	34	
306 101 00	4	100 m	1,0	
306 201 00	6	100 m	1,5	
306 301 00	8	100 m	2,0	

mangueras con fibra sintética amarillas



máx. 60 °C. otras dimensiones por encargo

por metros

R+M No.	DN	3
080 000 300	6	3
080 000 320	9	3

en bobina

R+M No.	DN	\leftrightarrow	3
306 410 50	6	50 m	3
306 570 50	9	50 m	3

símbolos DN tamaño nominal mm 🛪 grueso de pared mm → longitud P presión BP presión de ruptura 🖺 peso

tijeras





tijeras para mangueras sintéticas, maximo diame- cuchilla de recambio tro 28 mm.

R+M No.
955 00

R+M No.	
955 01	

Foodjet / foodjet 1500 - manguera de alta presión

Foodjet y foodjet 1500- mangueras, EN 854. muy resistente contra grasas de animales.

- » adecuada para aceites, agua, agua aceite emulsiones y mesclas de agua con jabones hasta 50 %.
- » refuerzo interior sintetico, de goma resistente al aceite.
- » resistente a las grasas de aves.
- » el esterior de la manguera es de goma syntetica.
- » muy resistente de fricciòn, aceite, ozono y temperaturas variables.
- » -40 °C +150 °C



R+M No.	DN	\leftrightarrow	2	Р	BP	8
303 60	12	10 - 95 m	3,5	80 bar	≥240 bar	0,21 kg



R+M No.	DN	lacktriangle	2	P	BP	8
303 601 500	12	70- 100 m	4,5	125 bar	≥375 bar	0,3 kg

PUReClean 365+® 40 - manguera para alimentos

PUReClean365+® 40 - manguera para alimentos (EC) No. 2002/72, (EU) No. 10/2011, (EG) No. 1935/2004 y (EG) No. 2023/2006. especial para aplicación industrial de espuma.

- » aplicación: manguera para espuma y lavado en industria alimentaria, puede mantener contacto con alimentos liquidos
- » aplicable para: agua y agua mezclada con producto quimico para limpieza
- » manguera de PVC con tres capas y una superficie de color
- » reforzada con una capa de malla de textil no oxidable.
- » -20 °C +70 °C



R+M No.

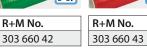
303 660 40



303 660 41









enrrolladore de manguera



plástico.

incluido 2 acoplamiento 16 mm universal.

1/2" manguera (12 mm) máx. 50 m 5/8" manguera (16 mm) máx. 40 m. $A \times A \times L = 750 \times 440 \times 370 \text{ mm}.$ máx. 6 bar/ 20 °C

R+M No. 761 60

blufood® - manguera para alimentos



blufood® - manguera alimentaria normativa 2007/19/EC, 2002/72/EC, del 10/2011.

especial para aplicación industrial de espuma

- » aplicación: manguera para espuma y lavado en industria alimentaria, puede mantener contacto con alimentos liquidos
- » aplicable para: agua y agua mezclada con producto quimico para
- » manguera de PVC con cinco capas y una superficie de color
- » refuerzo de doble malla en textil
- » -20 °C +70 °C

R+M No.	DN	↔	3	P 20 °C	P 70 °C	BP 20 °C	8
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

PUReClean 365+8 100 - manguera para alimentos

PUReClean365+® 100 - manguera para alimentos

(EC) No. 2002/72, (EU) No. 10/2011, (EG) No. 1935/2004 y (EG) No.

2023/2006. especial para aplicación industrial de espuma.

- » aplicación: manguera para espuma y lavado en industria alimentaria, puede mantener contacto con alimentos liquidos
- » aplicable para: agua y agua mezclada con producto quimico para
- » manguera de PVC con tres capas y una superficie de color
- » reforzada con una capa de malla de textil no oxidable.
- » -20 °C +100 °C
- » Aprox. 20% más ligera y flexible q otras mangueras similares



R+M No.	DN	\leftrightarrow	2	P 20 ℃	P 100 °C	BP 20 °C	8
303 661 00	12	10 - 100 m	4,5	40 bar	18 bar	≥ 200 bar	0,25 kg

racores para manguera

rosca macho





acero inox.





máx. 60 °C



iatori.				
máx.	150°C			

710 40

710 65

710 05

710 20

710 50

710 70

710 25

710 55

710 30

710 60

710 80

710 90

710 85

710 95

711 21

711 00

711 20

711 10

0

1/8"

1/8"

1/4"

3/8"

1/2"

1/8"

1/4"

3/8"

1/2"

1/4"

3/8"

1/4"

3/8"

1/2"

3/4"

1/2"

3/4"

1/2"

3/4"

3/4"

DN

4 mm

6 mm

6 mm

6 mm

6 mm

8 mm

8 mm

8 mm

8 mm

10 mm

10 mm

12 mm

12 mm

12 mm

12 mm

16 mm

16 mm

19 mm

19 mm 19 mm

25 mm

25 mm

1 R+M No. 710 00 31 710 10 35

36

40

31

34

38

49

34

35

35

38

50

47

40

49

63

47

49

55

	máx. 150 °C				
	R+M No.	1			
	710 009	33			
	710 19	49			
	710 29	48			
	710 70				
	710 79				
	710 559	36			
	710339	30			
	710 89	49			
1					
	711 219 9	53			
	711 09	51			
	711 259	70			

plástico. máx. 60 °C

R+M No.	1	R+M No.	1
712 05	27		
712 10	33	713 10	21
712 20	38	713 20	26
712 40	39	713 40	26
712 30	41	713 30	28
712 50	41	713 50	33
712 70	49	713 70	37
		713 32	30
712 55	44		
712 60	46	713 60	32
712 80	54	713 80	36
712 90	58		

latón. máx. 150 °C

rosca hembra

DN	0	R+M No.	1
6 mm	1/4"	710 104	33
8 mm	1/4"	710 204	33
8 mm	3/8"	710 504	33
8 mm	1/2"	710 704	36
12 mm	3/8"	710 604	40
12 mm	1/2"	710 804	38

racores 2/3 piezas para mangueras

tamiz

















junta plana

R+M No.	(O)
725 40	3/4"

DN	0
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 No.	1
711 52	34
711 50	36
711 51	41
711 55	39
711 56	38
711 57	40



plástico. máx. 60 °C

R+M No.	1
711 60	49

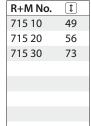
latón. máx. 150 °C

R+M No.	1
711 68	41
711 75	41
711 70	42
711 77	46

DN 6 mm 8 mm 12 mm

empalmes manguera

plástico. máx. 60 °C



plástico. máx. 60 °C

R+M No	.⊖	1
717 10	50	26
717 20	58	30
717 30	68	36

plástico. máx. 60 °C

R+M No.	1
716 10	46
716 20	53
716 30	68

símbolos DN tamaño nominal ⊘rosca I altura → longitud VPE unidad del embalaje Ø diámetro M material TYP tipo

abrazaderas para mangueras

carcasa de cinta y tornillo de acero cromado inox 1.4016. tornillo hexagonal de acero zincado, rosca de cinta impregnada. más resistencia a la compresión a causa del elevado momento giratorio de fijación del tornillo. interiores de la cinta lisos con rebordes altos. según DIN 3017, W2.



abrazaderas con tornillo seis cantos. 1 9 mm

Ø

8 - 12 mm

10 - 16 mm

12 - 20 mm

16 - 25 mm

20 - 32 mm

25 - 40 mm

32 - 50 mm

50 - 70 mm

VPE

W4 y W5 totalmente libre de oxidación, disponible bajo pedido

Ø

8 - 12 mm

10 - 16 mm

12 - 20 mm

16 - 25 mm

20 - 32 mm

25 - 40 mm

32 - 50 mm

50 - 70 mm

Abrazadera reforzada

abrazadera reforzada completamente en acero inox. 1,4301/AISI 304: Norma DIN 1,4301/AISI 304





100

100

100



cierre mediante tornillo exagonal. W4. 1 20 mm

R+M No.	VPE	Ø
736 029 401	1	29 - 31 mm

R+M No.	VPE	Ø
736 032 401	1	32 - 35 mm

soportes de pared

R+M No.

735 201 00

735 401 00

735 601 00

735 101 00 100

735 301 00 100

735 501 00 100

735 701 00 100

735 801 00 100

soportes de manguera

R+M No.

735 10

735 20

735 30

735 40

735 50

735 60

735 70

735 80



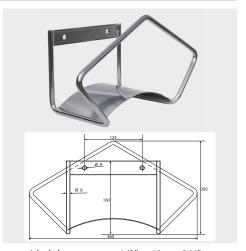
capacidad de manguera 1/2" = 40 m : 3/4" = 30 m. espaciamiento de agujero 140 mm. $L \times A \times A = 260 \times 170 \times 170 \text{ mm}$

R+M No.	M
110 00	plástico



capacidad de manguera 1/2" = 40 m - 3/4" = 30 m. espaciamiento de agujero 140 mm. L x A x A = 280 x 140 x 130 mm

R+M No.	M
110 05	polvo de acero recubierto

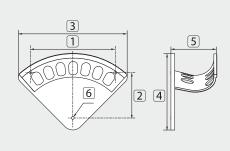


capacidad de manguera 1/2" = 40 m - 3/4" = 30 m. espaciamiento de agujero 125 mm. $L \times A \times A = 360 \times 200 \times 170 \text{ mm}$

R+M No.	M
110 06	acero inox 1.4301

soportes de manguera de aluminio





R+M No.	TYP	capacidad de manguera	1	2	3	4	5	6
110 01	S	1/4" = 30 m - 3/8" = 20 m	155	77	188	145	70	Ø 5,5
110 02	Μ	3/8" = 30 m - 1/2" = 20 m	255	107	266	200	108	Ø 6,0
110 03	L	1/2" = 30 m - 3/4" = 20 m	272	145	348	255	143	Ø 8,0
110 031	XL	3/4" = 30 m - 1" = 20 m	366	162	417	307	187	Ø 10,0

soportes cepillo



adaptable a todos los cepillos. espaciamiento de agujero 202 mm. $L \times A \times A = 250 \times 90 \times 100 \text{ mm}$

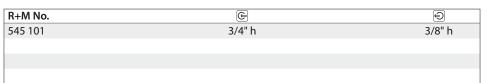
R+M No.	M
108 290 30	acero inox

kits de pulverización

inyectores de baja presión



con dosificación. manguera de aspiración 1 m. filtro de aspiración ST-31. min. 2 bar - máx. 10 bar



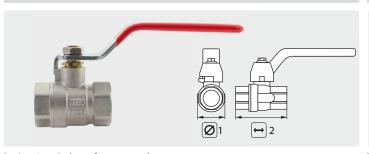


min. 2 bar - máx. 10 bar. caudal a 2 bar aprox. 150 l/h. mezcla aprox. 0 - 11,5 %

R+M No.		TYP	D	<u>e</u>	⊖
200 060 700	1	ST-60.1	1,6	3/8" m	3/8" h
200 060 710	1	ST-60.1	1,8	3/8" m	3/8" h
050 000 370	2	junta tórica	3		
200 061 500	3	dosificació	n	racor Ø 6	mm

válvulas de bola

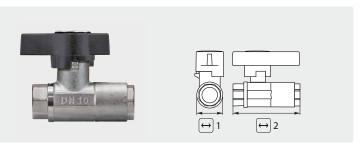
estándar



latón niquelado. esfera cromada. máx. 25 bar / 60 °C

R+M No.	0	Ø 1	⇔ 2	SW
705 10	1/4" h	23,5	40	19
705 20	3/8" h	23,5	40	19
705 30	1/2" h	28,0	46	24
705 40	3/4" h	34,7	53	30
705 50	1" h	42,5	64	37

valvulas de bola con mando mariposa

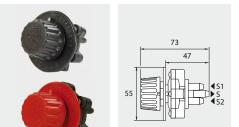


latón niquelado. esfera cromada. máx. 210 bar / 80 °C

R+M No.	0	Ø 1	↔ 2
705 383 82	3/8" h	30 mm	75 mm
705 121 22	1/2" h	36 mm	85 mm

válvulas dosificadoras

ST-66 con válvula anti-retorno

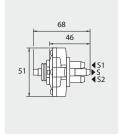


S = aspiración bombas, S1 = aspiración productos S = aspiración bombas, S1 = aspiración productos máx. 250 bar / 80 °C 1, S2 = aspiración productos 2

	·
R+M No.	TYP
200 066 500	mando negro
200 066 501	mando rojo

ST-66 sin válvula anti-retorno



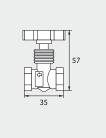


1, S2 = aspiración productos 2

R+M No.	TYP	
200 066 515	sin mando	

válvulas con grifo





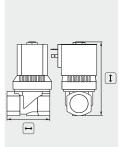
R+M No. 🕣: 🕒 TYP

535 10 1/4" h sin tuerca 535 15 1/4" h con tuerca (montaje en paneles)

válvula electromagnética "Bürkert" (normalmente cerrado)

tipo 6213 sin conector





bobina tipo 5281-6213

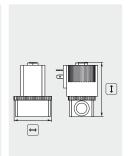


50 Hz

R+M No.	V
836 126 436	24 V/8 W
836 126 430	230 V/8 W

tipo 6013 sin conector





bobina tipo 6013



50 Hz

R+M No.	V
836 645 556	24 V/8 W
836 645 558	230 V/8 W

conector



R+M No. 833 50

 $0 - 10 \text{ bar} / -10 - +80 \,^{\circ}\text{C}.$ material NBR (aire, aqua)

R+M No.	0	DN	bobina	\leftrightarrow	1
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

0-25 bar /-10-+120 °C. material FKM (aire caliente oxígeno detergentes)

callerite, oxigerio, detergerites)					
R+M No.	0	DN	bobina	\leftrightarrow	1
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

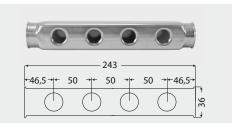
otras válvula electromagnética ver página 78 y 88. de otros modelos de válvula electromagnética son disponible sobre demanda.

distribuidor



acero inox. 4 conexiones. A x A x L: 36 x 243 x 40 mm. 390 g. máx. 10 bar. 150 °C

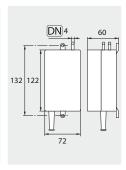
R+M No.	4 x 🔘	Œ	Θ
725 041 012	1/2" h	1" h	1" h



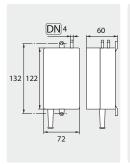
bombas dosificadoras y fluido descalcificador

ST-15 bombas dosificadoras









fluido descalcificador



mediante el producto se juntan los agentes calcificantes del agua. de esta manera, se evita la calcificación de los serpentines. indicación de dosificación:
4 ml / °dH / m³ aqua.
1 palet = 84 cajas
(6 x 1 l)

para montar er	maquinas	de alta	presion
----------------	----------	---------	---------

R+M No.	limpiadora	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

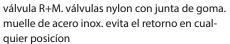
limpiadora	V	—
> 900 l/h	12 V =	140
	•	<u> </u>

R+M No.	unidad	Ů
950 10	caja	6 x 1 l
950 40	bidón	10 l
950 50	bidón	20
950 20 🗪	barril	200 l

válvulas de baja presión

válvulas anti-retorno y tamiz de aspiración







tamiz. rosca nylon. trenzado fino de acero inox

0		
3/8" 1/2"		
3/4"		
1"		
1.1/4"		

R+M No.	1	Р
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 No.	Ø	1
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

inhibidor de retorno



latón cromado. inhibidor de retorno. según la norma DIN 19884 y DIN EN 1717. evita golpes de presión en el conducto de agua. protege sobretodo bombas de piston axiales. recomendado para conexión directa a la bomba.

R+M No.	0	1
734 10	3/4"	61 mm

de acuerdo con las directivas de la UE EN 60335-2-79: 2010 actualmente en vigor, el agua que pasa a través de un limpiador de alta presión ya no se considera apto para el consumo. esta es la razón por un limpiador de este tipo no se puede conectar directamente a la red de suministro de agua potable a menos que un impedimento

seccionador de flujo de retorno se ha instalado.

manómetro

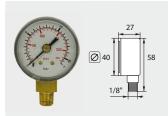
con glicerina



Ø 63 mm. carcasa acero inox. 1/4" m. entrada inferior

R+M No.	presión
548 90	0 - 25 bar
549 00	0 - 40 bar

sin glicerina



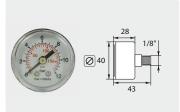
Ø 40 mm. carcasa plástico. 1/8" m. entrada inferior

presión
0 - 16 bar



@ 63 mm. carcasa acero inox. 1/4" m. entrada trasera: Type WIKA

R+M No.	presión
548 025	0 - 25 bar



Ø 40 mm. carcasa plástico. 1/8" m. entrada trasera

R+M No.	presión
547 50	0 - 12 bar

otras manómetros ver página 77.

filtros de aspiración y kits de aspiración Suttner

filtros de aspiración ST-35 para agua

versión pesada (0,420 kg). válvula nylon, con junta de goma. muelle inox y tamiz. máx. 60 °C



sin válvula anti-retorno				
Ø	1			
80	147			
80	147			
	Ø			



con válvula anti-retorno sin válvula anti-retorno

R+M No.	Ø	I
200 035 510	80	147



R+M No.	Ø	1
200 035 600	86	225
200 035 630	86	225
200 033 030	00	223

kits de aspiración con ST-35



R+M No.	TYP	C	\leftrightarrow
731 12	sin válvula *	ÜM 3/4" h	3 m
731 21	con válvula *	ÜM 3/4" h	3 m

^{*} válvula anti-retorno R+M

filtros de aspiración para productos químicos

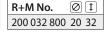


DN 13 - 19 mm 19 - 25 mm

DN 6 mm. filtro fino. DN 6 mm. ST-32. tamiz acero inox con fondo de latón



R+M No.	$[\emptyset]$
730 25	22 55



latón



acero inox



anti-retorno.

R+M No. \bigcirc \bigcirc 200 032 600 19 39



ST-31 sin válvula plástico. peso de latón

R+M No. \bigcirc $\boxed{1}$ 200 031 600 20 75



DN 6 - 8 mm. ST-31 sin válvula anti-retorno. plástico. peso de acero inox

R+M No. \emptyset 200 031 615 20 75



DN 6 - 8 mm. ST-31R con válvula anti-retorno. plástico. peso de latón

R+M No. \emptyset 200 031 610 20 75



DN 6 - 8 mm. ST-31R con válvula anti-retorno. plástico. peso de acero inox

R+M No.	Ø 1	
200 031 611	20.75	

símbolos DN tamaño nominal V voltaje ← caudal ⊙ rosca 1 altura TYP tipo € entrada ← ancho 1 contenido 🚍 transportista P presión

filtro de entrada de agua

ST-33

filtros R+M



aluminio. completo con filtro (acero inox). 300 micron. máx. 10 bar / 60 l/min / 80 $^{\circ}$ C

R+M No.	<u>e</u>	⊖	\longleftrightarrow	1
730 504	1/2" h	1/2" m	83	34



filtro. acero inox

R+M No.	microns
730 504 03	300



completo con filtro (acero inox). 400 micron. máx. 10 bar / 60 l/min / 60 $^{\circ}$ C

R+M No.	<u>e</u>	Ð	\leftrightarrow	1
200 033 540	1/2" h	1/2" m	69	38



filtro. acero inox

R+M No.	microns
120 000 765	400

ST-33



completo con filtro fino lavable (acero inox y plástico).

→ 95 mm 1 112 mm.

máx. 6 bar / 50 l/min / 60 °C

IIIax. O Dai / 30	1/111111 / 60	C	
R+M No.	<u>e</u>	Θ	microns
200 033 700	3/4" h	3/4" m	50
200 033 705	1/2" h	1/2" m	125



filtro fino lavable. acero inox + sintético

R+M No.	microns
020 001 735	50
020 001 737	125



completo con filtro fino lavable (acero inox y plástico). 50 micron. máx. 6 bar / 50 l/min / 60 °C



filtro fino lavable. acero inox + sintético

R+M No.	<u>e</u>	Ð	1
200 033 900	3/4" h	3/4" m	141

R+M No.	microns
020 000 670	50

filtros de agua 3"



60 microns. máx. 10 bar / 50 l/min / 50 °C

R+M No.	œ.	Ð	1
734 40	3/4" m	3/4" h	123



filtro. sintético. 60 microns

R+M No.
734 703 060

filtros en Y



completo con filtro (acero inox). 500 microns. máx. 10 bar / 60 °C

R+M No.		Θ	1
732 038	3/8" h	3/8" h	58
732 012	1/2" h	1/2" h	58
732 034	3/4" h	3/4" h	70

filtro DN 17



completo con filtro. integrada una valvula que cierra el paso de agua, para limpieza del filtro *. 250 microns. máx. 10 bar / 120 l /min / 90 °C



acero inox + sintético.
250 microns

R+M No.	Œ	Θ	\leftrightarrow	
732 923 00	3/4" m	3/4" h	123	

R+M No.	
732 005 945	

^{*} No es necesario cerrar la llave de paso.

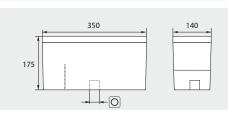
cuando mayor son las micras mas grande es la malla: 500 micron = grueso . 50 micron = fino

depósito de agua

depósito de agua Suttner



R+M No.	0	Ů
020 000 780	3/4"	7 l



depósito de agua con separacion anti-salpicadura, evita burbujas de aire

cubierto para depósito de agua Suttner



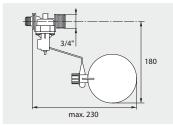
R+M No.
020 000 800

símbolos @ diámetro interior ⊕ entrada ⊖ salida → longitud 1 altura TYP tipo ⊙ rosca 1 contenido ← caudal

válvulas de flotador

AK con flotador horizontal

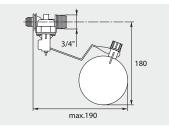




sintético. presión 0,3 - 10 bar. máx. 22 l/min / 60 °C

AK con flotador vertical

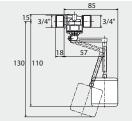




sintético. presión 0,3 - 10 bar. máx. 22 l/min / 60 °C

AK con PE flotador

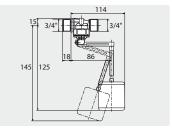




PE flotador. presión 0,3 - 10 bar. máx. 22 l/min / 60 °C

AK con PE flotador





PE flotador. presión 0,3 - 10 bar. máx. 22 l/min / 60 °C

R+M No.	E	9	0
701 402	3/4" m	3/4" m	10 mm

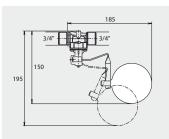
R+M No.	Œ	Ð	0
701 404	3/8" m	3/4" m	10 mm

	R+M No.	C	Ð	0
m	701 405	3/4" m	3/4" m	10 mm

R+M No.	E	Ð	0
701 408	3/4" m	3/4" m	10 mm

AK con flotador





sintético. presión 0,3 - 10 bar. máx. 22 l/min / 60 °C

R+M No.	œ.	Ð	0
701 403	3/4" m	3/4" m	10 mm

accesorios AK



R+M No. 701 43

membrana

flotado



R+M No. 701 42

accesorios para válvulas AK

brida de fijación



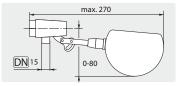
R+M No. 701 41 racor para mangue-

R+M No. 711 60 3/4" h

ra DN 13

ST-8 con flotador





latón / sintético. máx. 10 bar / 22 l/min / 60 °C

R+M No.	œ.	0	
200 008 52	201/2" h	12 mm	

flotador ST-8

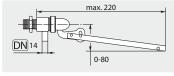
plástico



R+M No.	TYP	
030 000 180	flotador	
020 000 610	tornillo	

PEKI sin flotador





3/8" m. latón. máx. 10 bar / 85 °C

R+M No	. \leftarrow	0	
701 00	16 l/min	8 mm	
701 05	30 l/min	12 mm	

flotador PEKI



máx. 60 °C

R+M No.
701 35



Acero inoxidable. 85 °C. Para 701 05

R+M No.	
701 39	

kit de junta PEKI



R+M No.	
701 001	

sensor de nivel LS809-51



plástico. Longitud del cable 500 mm. cable de 2 hilos.

250 V / 1 A / 70 W. -30 °C - +105 °C

R+M No.
701 880 951

70	

laton / plastico. 3/4" i	
DN 9,5. máx. 60 °C	
D. MAN	

701 500 100

R+M No.	
701 001	

cuerpo del filtro sin cartuchos

plástico



2-piezas. tapón de purga. rosca hembra latón. máx. 10 bar / 50 °C

R+M No.	* ()	fi	1
734 50	3/	4"	5"	188
734 60	1	"	5"	188
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-piezas. tapón de purga. rosca hembra latón. máx. 10 bar / 40 °C

R+M No.	*	0	fi	1
734 290 03	3	3/4"	5"	207
734 290 11		1"	5"	207
734 290 04	3	3/4"	9.3/4"	337
734 290 05		1"	9.3/4"	337

latón / sintético



3-piezas. tapón de purga. cabeza latón niquelado. cuerpo plástico. máx. 15 bar / 40 °C

R+M No.	*	0	fi	1
734 330 2		1"	9.3/4"	315

acero inox



3-piezas. con tapón de purga, soporte de llave para cuerpo del filtro y soporte de pared. máx. 20 bar / 120 °C

R+M No.	*	0	fi	1
734 304 1		1"	9.3/4"	350

tazas de filtro



filtro 2-piezas. plástico. máx. 50 °C

	•	
R+M No.	*	TYP
734 504		pedido*
734 704		grande*



filtro 3-piezas. plástico. máx. 40 °C

R+M No.	*	TYP
734 200 13		pedido**
734 200 14		grande**
734 330 21		grande**

junta tórica



R+M No.	*
734 506	
734 510	
734 200 70	
734 304 11	

unidad central



R+M No.	*
734 210 36	

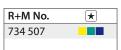
soportes de pared



simple. acero zincado



simple. plástico



doble. plástico



soporte de llave para cuerpo del filtro



para cabeza plástico. para filtros de 2 piezas



para cabeza latón. para filtros de 3 piezas

R+M No.	*
734 505	

R+M No.	*
734 300 1	
734 299 01	

R+M No.

734 299 02

^{*} con junta tórica ** sin junta tórica

cartuchos



sintético lavable. versión reforzada. máx. 40 °C

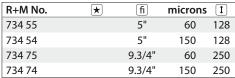


sintético lavable. máx. 40 °C



algodón. máx. 40°C

R+M No.	*	fi	microns	1
734 293 00		5"	60	125
734 293 02		9.3/4"	60	250
734 293 03		9.3/4"	120	250



R+M No.	*	fi	microns	1
734 57		5"	5	128
734 56		5"	20	128
734 77		9.3/4"	5	250
734 76		9.3/4"	30	250



polipropileno. máx. 40 °C



acero	inox	máx	120 °C
accio	IIIOA.	IIIaA.	120 C



filtro de recambio, hierro

R+M No.	*	fi	microns	: 1
734 720 006		20"	5	510
734 720 050		20"	50	510

R+M No.	*	fi	microns	1
734 709 050		9.3/4"	50	250

R+M No.	*	fi	1
734 709 060		9.3/4"	250



descalcificador de agua. polifosfato

R+M No.	*	fi	1
734 58		5"	125

cuando mayor son las micras mas grande es la malla: 500 micron = grueso . 50 micron = fino

cepillos de lavado easywash365+ - para cubrir amplias areas de trabajo ahora es posible!

por medio de una superficie de trabajo muy amplia de aprox. 260 x 80 mm, el cepillo de lavado easywash365+ está especialmente diseñado para la limpieza eficiente de las áreas grandes, tales como vagones de ferrocarril, tranvías, autobuses, caravanas, camiones, botes y barcos, fachadas, invernaderos, vehículos, motocicletas y muchos más.

cerdas de pelo natural, fina y suave, para garantizar una limpieza especialmente suave de las superficies sensibles, tales como ventanas y acabado de coche. el cuerpo sólido de la escobilla easywash365+ lavado consta de 152 haces de cerdas que están unidos por medio de multi-componente de resina sintética.

cepillo de lavado easywash365+, convence a todos los usuarios que trabajan en el auto-servicio con espuma y el prelavado, un manejo ideal y muy fácil.

cuerpo del cepillo en goma sintetica proteje las partes sensibles de los vahiculos y superficies a

la conexión de entrada al cepillo es de 1/4" h en laton, provista e un tornillo prisionero, para evitar torsiones y robo del cepillo, en instalaciones de car wash autosevicio.

internamente el cepillo tiene 13 orificios de salida de agua o para espuma, obteniendo muy buen rendimiento en poco tiempo.



cepillos de lavado



A= 270. B= 260 x 80 mm. pelo natural. máx. 40 l/min / 60 °C

R+M No.	С	Œ
200 023 550	60 mm	1/4" h



A = 270. $B = 260 \times 80$ mm. pelo natural. máx. 40 l/min / 60 °C

R+M No.	С	Œ
200 023 650	90 mm	1/4" h



A= 270. B= 260 x 80 mm. pelo natural / sintético. máx. 40 l/min / 60 °C

R+M No.	C	œ
200 023 660	90 mm	1/4" h

cepillos de lavado

cepillos de lavado



A= 260. B= 230 x 80 mm. pelo de cerdo. máx. 50 °C

R+M No.	C	
200 023 500	60 mm	
200 023 600	90 mm	

cepillos de lavado



A= 260. B= 230 x 80 mm. pelo de cerdo. con tapa de cepillo. máx. 50 °C

R+M No.	C	<u>€</u>
200 023 710	60 mm	1/4" h

placas soportes para cepillos

R+M No.	C	œ.
200 023 710	60 mm	1/4" h



A= 260. B= 230 x 80 mm. pelo de cerdo. con placa acero inox. máx. 50 °C

R+M No.		C	œ.
	200 023 735	60 mm	1/4" h



A= 260. B= 230 x 80 mm. pelo de cerdo. con placa acero inox.

R+M No.	C	Œ	
200 023 736	90 mm	1/4" h	

tapa de cepillo



para proteger de golpes y robo los cepillos de lavado. plástico. máx. 50 °C

R+M No.	B↔
020 001 540	230 mm



placa con tornillos. acero inox. máx. 60 °C

R+M No.	B↔	<u>e</u>
200 023 560	230 mm	1/4" h



placa sin tornillos. acero inox. máx. 60 °C

R+M No.	B↔	<u>e</u>
200 023 570	230 mm	1/4" h

lanzas telescópicas & cepillos de lavado

lanzas telescópicas con rosca espiral



lanzas telescópicas con rosca espiral. telescópica sin paso de aqua

R+M No.	₽	
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	

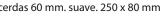


lanzas telescópicas con rosca espiral. telescópica con paso de aqua

R+M No.	Θ	0
525 200	900 - 1.800 mm	incl. acoplador rapido "universal"
525 300	1.800 - 3.600 mm	incl. acoplador rapido "universal"

cepillos de lavado con rosca espiral





R+M No.

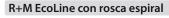
525 901

Cerdas ou min. suave. 250 x ou min			
R+M No.	VPE		
525 000	1		



cerdas 60 mm. duro. 250 x 80 mm

R+M No.	VPE	
525 010	1	





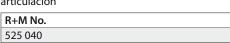
cerdas 60 mm. duro. 250 x 80 mm

R+M No.	VPE	
525 015	1	
525 016	6	

accesorios para lanzas telescópicas con rosca espiral



articulación



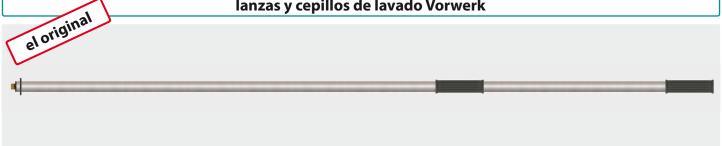


válvulas de bola. 3/4" h : 3/4" m. latón

R+M No.
726 420

otras lanzas telescópicas ver página 269 y otros cepillos planos ver páginas 296-299.

lanzas y cepillos de lavado Vorwerk



extensión de lanza con paso de aqua

R+M No.	\leftrightarrow	Ð	e
523 790 1	1.000 mm	1/4" m	1/4" h
523 790 2	1.500 mm	1/4" m	1/4" h
523 790 3	2.000 mm	1/4" m	1/4" h

cepillos de lavado Vorwerk



A=300. $B=300 \times 100$ mm. nylon

R+M No.	С	©
523 780	60 mm	1/4" h



A= 240. B= 230 x 80 mm. pelo natural

R+M No.	С	œ.
523 70	60 mm	1/4" h
523 75	90 mm	1/4" h







adaptador para lanzas con rosca espiral.

rosca espiral: 1/4" m

R+M No.
010 003 610



cepillo. A= 260. B= 230 x 80 mm. pelo natural

p c. o a c		
R+M No).	С
523 72	60) mm
523 73	90) mm



porta cepillo. B= 230 mm. aluminio

R+M No.	Œ	
523 76	1/4" h	





1/4" m: 1/4" h. caudal a 100 bar

R+M No.	—	Ø
108 290 60	13 l/min	1,5
108 290 20	34 l/min	2,5

soportes cepillo

recipiente para cepillo easywash365+



adaptable a todos los cepillos. medida de orificio 202 mm. $A \times L \times A = 90 \times 250 \times 100 \text{ mm}$

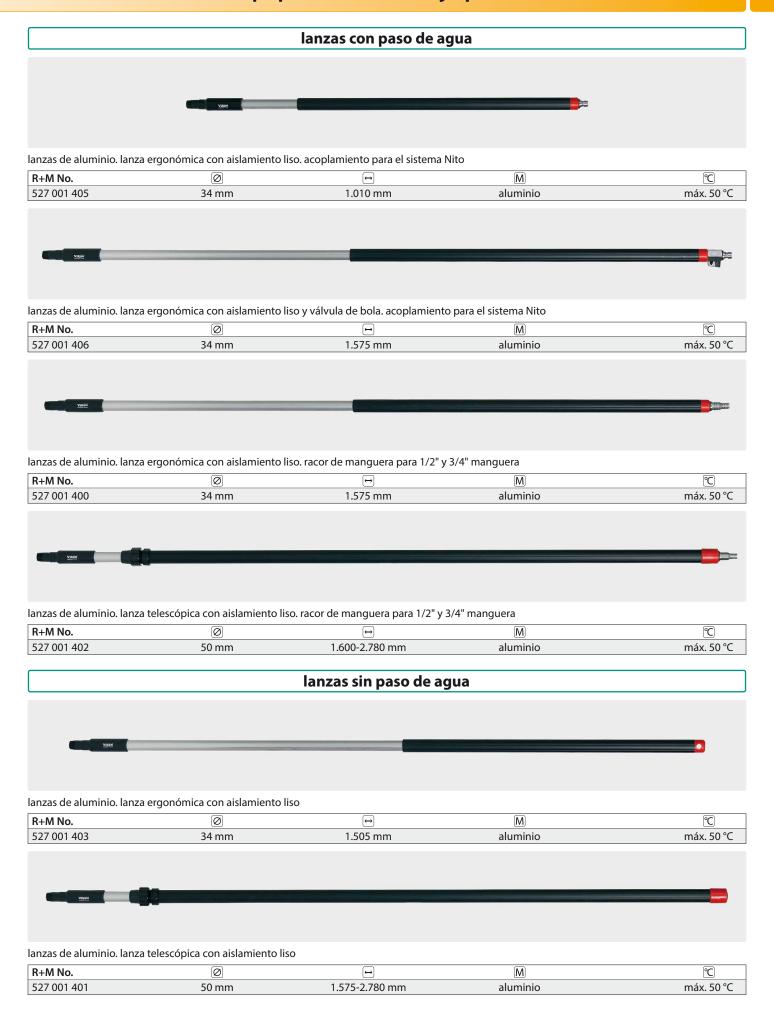
R+M No.	M	
108 290 30	acero inox	



recipiente para cepillo, con desague lateral para montar en suelo o pared. $A \times L \times A = 670 \times 340 \times 143 \text{ mm}$

	R+M No.	<u>M</u>
	105 810	acero inox
_		

símbolos ⊕ entrada ⊕ salida → longitud → caudal Ø diámetro M material ℃ temperatura



cepillos de lavado con paso de agua

cepillos de mano



cepillo con paso de agua. conexión para 16 mm (universal). para tareas más pequeñas de limpieza. cerdas 50 mm

cepillos para camiones y autobúses



cepillo para la limpieza de todos los rincones. el cepillo tiene el canto de goma. conexión para lanzas de aluminio. cerdas 50 mm

230 mm polyester máx. 50 °C

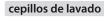
cepillos para los altos y bajos

la forma del cepillo, permite un contacto constante con la superficie. el cepillo se proporciona con un borde de goma. conexión para lanzas de aluminio. cerdas 50 mm

R+M No.	Θ	M	${\mathfrak C}$
527 001 104	250 mm	polyester	máx. 50 °C

R+M No.	↔	M	${\mathbb C}$
527 001 103	350 mm	polyester	máx. 50 ℃

cepillo con acoplamiento giratorio



R+M No. 527 001 102



para lograr todas las inclinaciones. las cerdas inclinadas llegar a todas las esquinas. el cepillo tiene el canto de goma. conexión para lanzas de aluminio. cerdas 50 mm

R+M No.	\leftrightarrow	M	${\mathbb C}$
527 001 101	200 mm	polyester	máx. 50 ℃



cepillo sólido para superficies más grandes. lideal para trabajos en altura. cepillo con borde de goma. conexión para lanzas de aluminio. cerdas 50 mm

R+M No.	\leftrightarrow	M	€
527 001 109	260 mm	polyester	máx. 50 ℃



cepillo sólido para superficies más grandes. Iideal para trabajos en altura. cepillo con borde de goma. conexión para lanzas de aluminio. cerdas 50 mm

R+M No.	\leftrightarrow	M	C
527 001 100	400 mm	polyester	máx. 50 °C

otros cepillos los en contrara en las páginas de car wash.

acoplamiento rápido adaptables para sistema Nito



M

latón niquelado

racor para manguera 1/2"

R+M No.

527 003 001



enchufe 1/2" m



R+M No.	M
527 003 003	latón niquelado

R+M No. M 527 003 010 latón niquelado

acoplamiento NITO 1/2" h: acoplamiento "uni-

versal"

símbolos → longitud M material ℃ temperatura ⊙ rosca 🗓 contenido

cañon para espuma



aplicaciòn

para la aplicación de acidos y limpiadores alcalinos, como para jabones, desinfectantes, decalcificantes.

- » para fabrica de alimentción y grandes cocinas
- » sanitarios y piscinas
- » para la limpieza de camiones, coches y otros veiculos
- » para talleres y gasolineras
- » para talleres y fabricas de produción

la pistola de espuma, conectada directamente a la red, proporciona una espuma mediante inyectores, el agua succiona el producto, lo mezcla y consigue una consistente espuma, siendo posible varias conbinaciones para una correcta aplicación.

especificaciones tènicas

presiòn del agua 2,5 - 6 bar (máximo para la exactitud 3 - 4 bar)

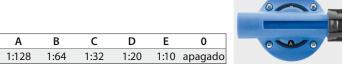
salida 5,5 l/min

la cantidad de la mezcla

el dosificador tiene 5 ajustes y el apagado

caracteristicas

- » buena resistencia productos quimicos, alcalinos y productos acidos.
- » produce una resistente espuma, y duradera.
- » dosificador automatico, de producto quimico.
- » cabeza de poliamyda con tornillos de inox.
- » tiene 5 ajustes de mezcla.
- » pistola con acoplador rapido desmontable, para limpiarlo con agua clara.
- » comodo para rellenar, con entrada ancha.
- » trabaja, solo con la fuerza del agua.
- » adecuado para todos los acopladores, ususales del mercado.
- » tanque químico 1.000 ml



R+M No.	0	Ď
106 996 500	incl. acopladores rapidos "universal"	11

por favor, use la inhibidor de retorno (R+M No. 734 10) en la página 26.