abrazaderas para mangueras . . . . . 23
acoplamiento rápido adaptables para sistema Nito . . . . . 37
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 . . . . . 38
cartuchos . . . . . 32
cepillos de lavado . . . . . 33
cepillos de lavado con paso de agua . . . . . 37
cepillos de lavado easywash365+ - para cubrir amplias areas de trabajo ahora es posible! . 33
cuerpo del filtro sin cartuchos . . . . . 31
depósito de agua . . . . . 28
distribuidor . . . . . 25
enrrolladore de manguera . . . . . 21
equipamientos de ducha y riego . . . . . 14
filtro de entrada de agua . . . . . 30
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 . . . . . 36
lanzas de largo alcance . . . . . 15
lanzas sin paso de agua . . . . . 36
lanzas telescópicas & cepillos de lavado . . . . . 34
lanzas y cepillos de lavado Vorwerk . . . . . 35
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+ . . . . . 35
soportes cepillo . . . . . 35
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

## acoplamientos para conexión de bayoneta

### acoplamientos con cola

recto.
latón

recto giratorio.
latón

acoplador de aspiración *. latón

| DN | R+M No. | ↕ | R+M No. | ↕ | R+M No. | ↕ |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 10 mm (3/8") | 720 05 | 45 | | | | |
| 13 mm (1/2") | 720 10 | 45 | 720 104 | 60 | 724 30 | 79 |
| 16 mm (5/8") | 720 15 | 45 | | | | |
| 19 mm (3/4") | 720 20 | 45 | 720 204 | 55 | 724 15 | 74 |
| 25 mm (1") | 720 30 | 51 | 720 304 | 67 | 724 25 | 78 |
| 32 mm (1.1/4") | 720 40 | 62 | 720 404 | 75 | | |
| 38 mm (1.1/2") | 720 50 | 68 | | | | |

### acoplamientos con rosca macho y hembra

rosca macho.
latón

rosca hembra. junta plana. latón

| ○ | R+M No. | ↕ | R+M No. | ↕ |
|---|---|---|---|---|
| 1/4" | 723 05 | 23 | | |
| 3/8" | 723 10 | 24 | 722 10 | 23 |
| 1/2" | 723 20 | 24 | 722 20 | 23 |
| 3/4" | 723 30 | 22 | 722 30 | 23 |
| 1" | 723 40 | 23 | 722 40 | 23 |
| 1.1/4" | 723 50 | 26 | 723 00 | 28 |
| 1.1/2" | 723 60 | 35 | 723 01 | 30 |

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

### juntas de recambio

junta planta. para h

| R+M No. | ○ |
|---|---|
| 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.
⌀ 33 mm

| 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 bayoneta. 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

| R+M No. |
|---|
| 200 045 210 |

ST-45. latón niquelado.
acoplamiento rápido: 1" h.
25 bar / 90° C

| R+M No. |
|---|
| 200 045 230 |

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 niquelado.
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 ↕ altura DN tamaño nominal ⌀ diámetro

## 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.
codo. giratorio.
con junta plana

rosca hembra.
sintético.
con junta planta

| ⊙ | R+M No. | ↕ | R+M No. | ↕ | R+M No. | ↕ | R+M No. | ↕ | R+M No. | ↕ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1/2" | 728 310 | 37 | 728 320 | 39 | | | | | 727 00 | 46 |
| 3/4" | 728 311 | 37 | 728 321 | 37 | 728 465 4 | 72 | 728 313 | 45 | 727 10 | 39 |
| 1" | 728 312 | 40 | | | | | | | 727 13 | 39 |

### acoplamientos manguera "universal" - calidad premium

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

latón.
con tornillo tensor

latón.
con tornillo tensor +
stop agua

| DN | R+M No. | ↕ | R+M No. | ↕ |
|---|---|---|---|---|
| 12 - 15 mm (1/2") | 728 330 5 | 51 | 728 335 | 52 |
| 16 - 19 mm (3/4") | 728 331 5 | 54 | 728 336 | 56 |

### acoplamientos "universal"

3/4" rosca hembra.
latón.
con junta planta

| R+M No. | ↕ |
|---|---|
| 728 334 | 44 |

3/4" rosca macho.
latón

| R+M No. | ↕ |
|---|---|
| 728 333 | 40 |

### accesorios

tamiz con junta
plana. 3/4" h

| R+M No. |
|---|
| 728 250 |

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
stop agua

latón.
con tornillo tensor

| DN | R+M No. | ↕ | R+M No. | ↕ | R+M No. | ↕ | R+M No. | ↕ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 - 15 mm (1/2") | 727 01 | 62 | 727 41 | 66 | 727 45 | 101 | 728 330 | 51 |
| 16 - 19 mm (3/4") | 727 03 | 66 | 727 43 | 70 | | | 728 331 | 56 |

### conexiónes para manguera

latón

plástico

| DN | R+M No. | ↕ | R+M No. | ↕ |
|---|---|---|---|---|
| 16 mm (1/2") | 728 340 | 45 | 727 65 | 52 |

**estos acoplamientos "universal" de latón y plástico son compatibles entre si!**

## 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

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

### válvulas de bola

3/4" h : 3/4" m. latón. màx. 8 bar / 50 °C

| R+M No. |
|---|
| 726 420 |

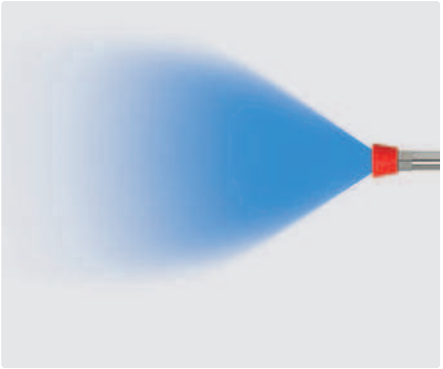
## boquillas de pulverizacion

**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. | |
|---|---|
| 200 078 830 | 1/4" h |

### funcion de la boquilla de pulverizacion muy fina



chorro conico de rociado

### 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. | | |
|---|---|---|
| 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. | | |
|---|---|---|
| 200 078 530 | protección para tobera sin tobera | 1/2" h giratorio |

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. | | |
|---|---|---|
| 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 |

### funcion de la lanza de largo alcance

chorro conico de rociado

chorro de largo alcance

## pistolas de baja presión Suttner

### pistolas de lavado ST-1200

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

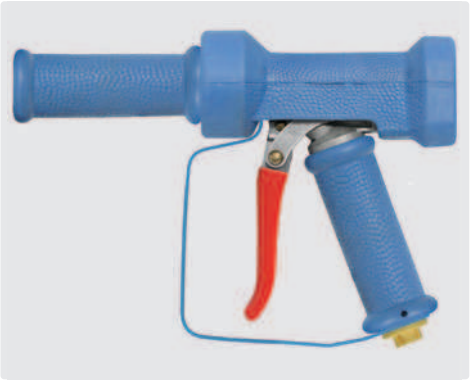
| R+M No. | M | G |
|---|---|---|
| 201 200 500 | latón | 1/2" h |

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

| R+M No. | M | G |
|---|---|---|
| 500 01 | latón | 1/2" h |

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

| R+M No. | M | G |
|---|---|---|
| 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 | G |
|---|---|---|
| 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 | G |
|---|---|---|
| 201 200 535 | latón | 1/2" h |

### kits de reparación ST-1200

| R+M No. | M |
|---|---|
| 201 200 420 | acero inox |

| R+M No. | M |
|---|---|
| 201 200 430 | latón |

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

| R+M No. | M | G |
|---|---|---|
| 201 200 540 | latón | 1/2" h |

**funcion de la pistolas de lavado**

chorro de largo alcance

chorro conico de rociado

**mas complementos de ST-1200 sobre pedido.**

## pistolas de baja presión

### RB35

máx. 12 bar / 50 l/min / 50 °C

| R+M No. | M | |
|---|---|---|
| 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 |

### funcion de la pistolas de baja presión

chorro de largo alcance

chorro conico de rociado

### RB65

máx. 24 bar / 60 l/min / 90 °C

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

máx. 24 bar / 100 l/min / 90 °C

| R+M No. | M | |
|---|---|---|
| 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 **cuerpo de válvula PEEK**.. resistentes de quimicos.
máx. 210 bar / 30 l/min / 100 °C

| R+M No. | | |
|---|---|---|
| 200 860 500 | 1/4" h | 1/4" h |

### ST-810 baja presión

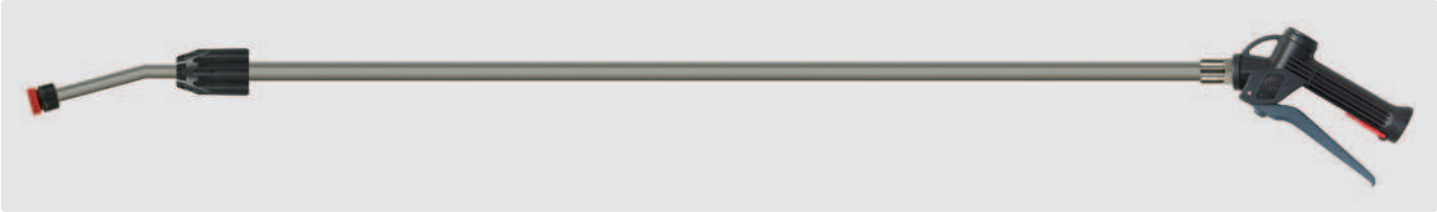
pistola con **cierre POM**. resistentes de quimicos.
máx. 140 bar / 30 l/min / 100 °C

| R+M No. | | |
|---|---|---|
| 200 810 520 | 1/4" h | 3/8" h |

**símbolos** M material entrada salida

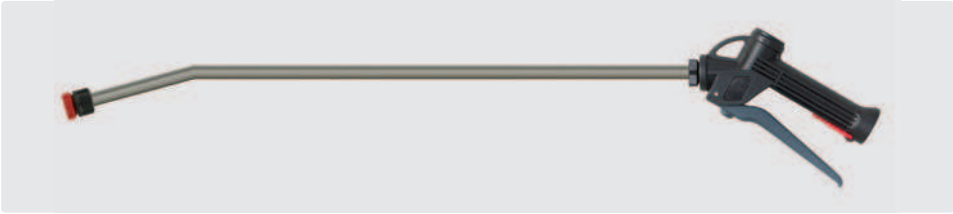
## pistolas para quimicos ST-510 & lanzas

### 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. | | |
|---|---|---|
| 200 510 600 | tuerca de tobera | 1/2" h |



600 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. | | |
|---|---|---|
| 200 510 550 | tuerca de tobera | 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. | | |
|---|---|---|
| 200 510 560 | tuerca de tobera | 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. | | |
|---|---|---|
| 200 510 700 | tuerca de tobera | 1/2" h |

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 °C

| R+M No. | | |
|---|---|---|
| 200 510 705 | tuerca de tobera | 1/2" h |

210 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. | | |
|---|---|---|
| 200 510 710 | tuerca de tobera | 1/2" h |

### pistolas para quimicos ST-510

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

| R+M No. | | |
|---|---|---|
| 200 510 500 | 1/2" h | 1/2" h |

### filtro de entrada

plástico. máx. 50 °C

| R+M No. |
|---|
| 500 04 |

## 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. | | |
|---|---|---|
| 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. | | |
|---|---|---|
| 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. | | |
|---|---|---|
| 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 | |
|---|---|---|
| 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 | | |
|---|---|---|---|
| 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 | |
|---|---|---|
| 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 | | |
|---|---|---|---|
| 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 alimentaciòn. para la circulaciòn 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 | |
|---|---|---|
| 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 | |
|---|---|---|
| 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 | | |
|---|---|---|---|
| 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 | |
|---|---|---|
| 080 000 310 | 9 | 3 |
| 306 71 | 13 | 3 |

**en bobina**

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

**en bobina**

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

### mangueras con fibra sintética amarillas

máx. 60 °C. otras dimensiones por encargo

**por metros**

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

**en bobina**

| R+M No. | DN | | |
|---|---|---|---|
| 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 diametro 28 mm.

| R+M No. |
|---|
| 955 00 |

cuchilla de recambio

| 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 | ↔ | | P | BP | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 303 60 | 12 | 10 - 95 m | 3,5 | 80 bar | ≥240 bar | 0,21 kg |

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

## PUReClean365+® 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 |

| R+M No. |
|---|
| 303 660 41 |

| R+M No. |
|---|
| 303 660 42 |

| R+M No. |
|---|
| 303 660 43 |

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

## 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 x A x L = 750 x 440 x 370 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 limpieza
» 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 | ↔ | | P 20 °C | P 70 °C | BP 20 °C | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 303 70 | 12 | 10 -100 m | 5 | 50 bar | 30 bar | ≥ 240 bar | 0,32 kg |
| 303 700 019 | 19 | 10 - 60 m | 6 | 40 bar | 15 bar | ≥ 200 bar | 0,61 kg |

## PUReClean365+® 100 - 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 limpieza
» 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 | ↔ | | P 20 °C | P 100 °C | BP 20 °C | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 303 661 00 | 12 | 10 - 100 m | 4,5 | 40 bar | 18 bar | ≥ 200 bar | 0,25 kg |

## racores para manguera

### rosca macho

| DN | ○ | latón. máx. 150 °C R+M No. | ↕ | acero inox. máx. 150 °C R+M No. | ↕ | plástico. máx. 60 °C R+M No. | ↕ | plástico. máx. 60 °C R+M No. | ↕ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4 mm | 1/8" | | | | | 712 05 | 27 | | |
| 6 mm | 1/8" | 710 00 | 31 | 710 009 | 33 | 712 10 | 33 | 713 10 | 21 |
| 6 mm | 1/4" | 710 10 | 35 | 710 19 | 49 | 712 20 | 38 | 713 20 | 26 |
| 6 mm | 3/8" | 710 40 | 36 | | | 712 40 | 39 | 713 40 | 26 |
| 6 mm | 1/2" | 710 65 | 40 | | | | | | |
| 8 mm | 1/8" | 710 05 | 31 | | | | | | |
| 8 mm | 1/4" | 710 20 | 34 | 710 29 | 48 | 712 30 | 41 | 713 30 | 28 |
| 8 mm | 3/8" | 710 50 | 38 | | | 712 50 | 41 | 713 50 | 33 |
| 8 mm | 1/2" | 710 70 | 49 | 710 79 | | 712 70 | 49 | 713 70 | 37 |
| 10 mm | 1/4" | 710 25 | 34 | | | | | 713 32 | 30 |
| 10 mm | 3/8" | 710 55 | 35 | 710 559 | 36 | 712 55 | 44 | | |
| 12 mm | 1/4" | 710 30 | 35 | | | | | | |
| 12 mm | 3/8" | 710 60 | 38 | | | 712 60 | 46 | 713 60 | 32 |
| 12 mm | 1/2" | 710 80 | 50 | 710 89 | 49 | 712 80 | 54 | 713 80 | 36 |
| 12 mm | 3/4" | 710 90 | 47 | | | | | | |
| 16 mm | 1/2" | 710 85 | 40 | | | | | | |
| 16 mm | 3/4" | 710 95 | 49 | | | | | | |
| 19 mm | 1/2" | 711 21 | 63 | 711 219 9 | 53 | | | | |
| 19 mm | 3/4" | 711 00 | 47 | 711 09 | 51 | 712 90 | 58 | | |
| 19 mm | 1" | 711 20 | 49 | | | | | | |
| 25 mm | 3/4" | | | 711 259 | 70 | | | | |
| 25 mm | 1" | 711 10 | 55 | | | | | | |

### rosca hembra

latón. máx. 150 °C

| DN | ○ | R+M No. | ↕ |
|---|---|---|---|
| 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. | ○ |
|---|---|
| 725 40 | 3/4" |

| DN | ○ | latón. máx. 150 °C R+M No. | ↕ | plástico. máx. 60 °C R+M No. | ↕ | latón. máx. 150 °C R+M No. | ↕ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10 mm | 1/2" | | | | | 711 68 | 41 |
| 10 mm | 3/4" | | | | | 711 75 | 41 |
| 13 mm | 1/2" | 711 52 | 34 | | | | |
| 13 mm | 3/4" | 711 50 | 36 | 711 60 | 49 | 711 70 | 42 |
| 13 mm | 1" | 711 51 | 41 | | | | |
| 19 mm | 3/4" | 711 55 | 39 | | | | |
| 19 mm | 1" | 711 56 | 38 | | | 711 77 | 46 |
| 25 mm | 1" | 711 57 | 40 | | | | |

### empalmes manguera

| DN | plástico. máx. 60 °C R+M No. | ↕ | plástico. máx. 60 °C R+M No. | ↔ | ↕ | plástico. máx. 60 °C R+M No. | ↕ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 mm | 715 10 | 49 | 717 10 | 50 | 26 | 716 10 | 46 |
| 8 mm | 715 20 | 56 | 717 20 | 58 | 30 | 716 20 | 53 |
| 12 mm | 715 30 | 73 | 717 30 | 68 | 36 | 716 30 | 68 |

**símbolos** DN tamaño nominal ○ rosca ↕ altura ↔ longitud VPE unidad del embalaje ⌀ 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.

**W4 y W5 totalmente libre de oxidación, disponible bajo pedido**

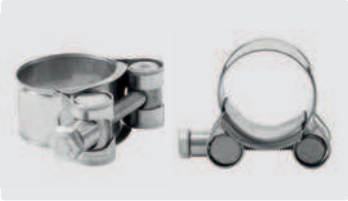
abrazaderas con tornillo seis cantos. ↕ 9 mm

| R+M No. | VPE | ∅ |
|---|---|---|
| 735 10 | 1 | 8 - 12 mm |
| 735 20 | 1 | 10 - 16 mm |
| 735 30 | 1 | 12 - 20 mm |
| 735 40 | 1 | 16 - 25 mm |
| 735 50 | 1 | 20 - 32 mm |
| 735 60 | 1 | 25 - 40 mm |
| 735 70 | 1 | 32 - 50 mm |
| 735 80 | 1 | 50 - 70 mm |

| R+M No. | VPE | ∅ |
|---|---|---|
| 735 101 00 | 100 | 8 - 12 mm |
| 735 201 00 | 100 | 10 - 16 mm |
| 735 301 00 | 100 | 12 - 20 mm |
| 735 401 00 | 100 | 16 - 25 mm |
| 735 501 00 | 100 | 20 - 32 mm |
| 735 601 00 | 100 | 25 - 40 mm |
| 735 701 00 | 100 | 32 - 50 mm |
| 735 801 00 | 100 | 50 - 70 mm |

### abrazadera reforzada

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



cierre mediante tornillo exagonal. W4. ↕ 20 mm

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

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

## soportes de pared

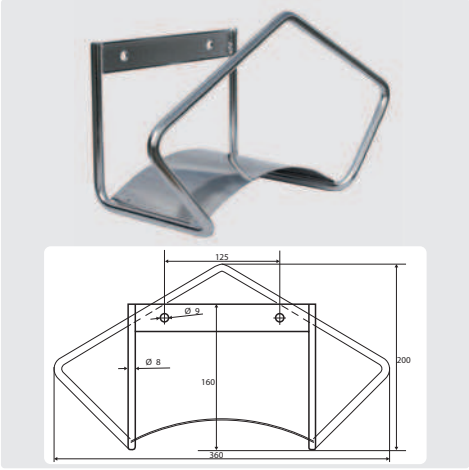
### soportes de manguera

capacidad de manguera 1/2" = 40 m : 3/4" = 30 m. espaciamiento de agujero 140 mm.
L x A x A = 260 x 170 x 170 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

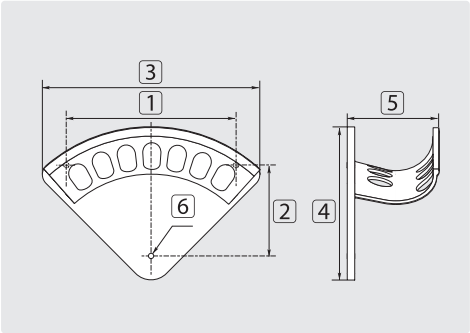
| R+M No. | M |
|---|---|
| 110 05 | polvo de acero recubierto |




capacidad de manguera 1/2" = 40 m - 3/4" = 30 m. espaciamiento de agujero 125 mm.
L x A x A = 360 x 200 x 170 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 | ∅ 5,5 |
| 110 02 | M | 3/8" = 30 m - 1/2" = 20 m | 255 | 107 | 266 | 200 | 108 | ∅ 6,0 |
| 110 03 | L | 1/2" = 30 m - 3/4" = 20 m | 272 | 145 | 348 | 255 | 143 | ∅ 8,0 |
| 110 031 | XL | 3/4" = 30 m - 1" = 20 m | 366 | 162 | 417 | 307 | 187 | ∅ 10,0 |

### soportes cepillo

adaptable a todos los cepillos.
espaciamiento de agujero 202 mm.
L x A x A = 250 x 90 x 100 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

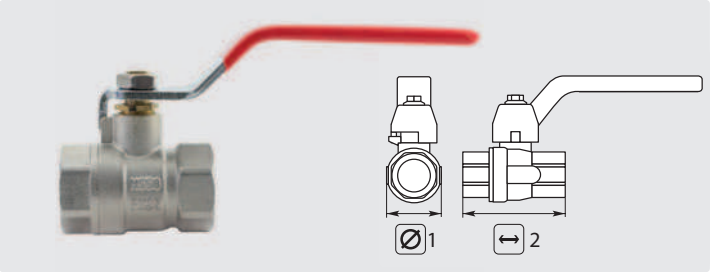
| R+M No. | ⊖ | ⊖ |
|---|---|---|
| 545 101 | 3/4" h | 3/8" h |

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

| R+M No. | | TYP | D | ⊖ | ⊖ |
|---|---|---|---|---|---|
| 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 | | | |
| 200 061 500 | **3** | dosificación | | racor ⌀ 6 mm | |

## válvulas de bola

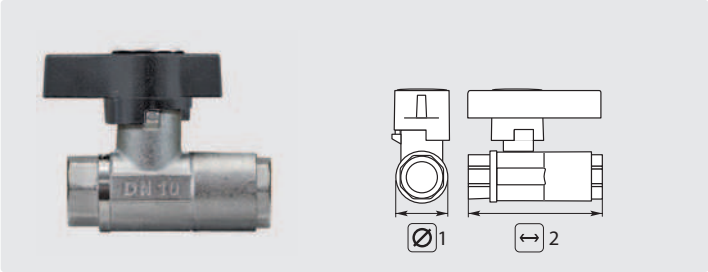
### estándar




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

| R+M No. | ○ | ⌀ 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



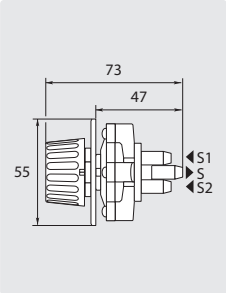

latón niquelado. esfera cromada.
máx. 210 bar / 80 °C

| R+M No. | ○ | ⌀ 1 | ↔ 2 |
|---|---|---|---|
| 705 383 82 | 3/8" h | 30 mm | 75 mm |
| 705 121 22 | 1/2" h | 36 mm | 85 mm |

**símbolos** ⊖ entrada ⊖ salida ↔ longitud ↕ altura TYP tipo ○ rosca D tobera DN tamaño nominal V voltaje SW hexagonal

## válvulas dosificadoras

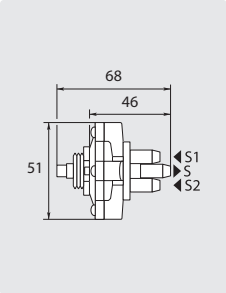
### ST-66 con válvula anti-retorno




S = aspiración bombas, S1 = aspiración productos 1, S2 = aspiración productos 2

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

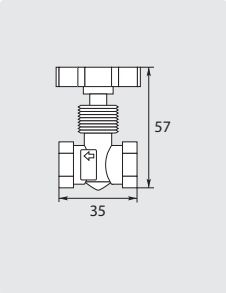
### ST-66 sin válvula anti-retorno




S = aspiración bombas, S1 = aspiración productos 1, S2 = aspiración productos 2

| R+M No. | TYP |
|---|---|
| 200 066 515 | sin mando |

### válvulas con grifo

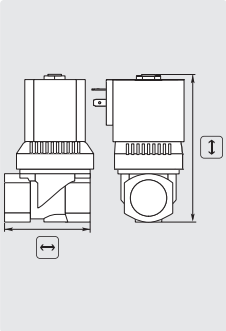



máx. 250 bar / 80 °C

| 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



0 - 10 bar / -10 - +80 °C.
material NBR (aire, aqua)

| R+M No. | ○ | DN | bobina | ↔ | ↕ |
|---|---|---|---|---|---|
| 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 |

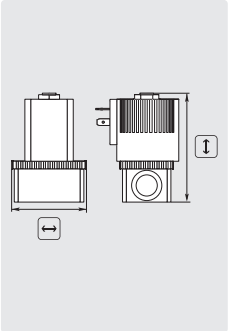
### bobina tipo 5281-6213

50 Hz

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

otras válvula electro-magnética ver página 79 y 88.
de otros modelos de válvula electromag-nética son disponible sobre demanda.

### tipo 6013 sin conector



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

| R+M No. | ○ | DN | bobina | ↔ | ↕ |
|---|---|---|---|---|---|
| 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 |

### 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 |

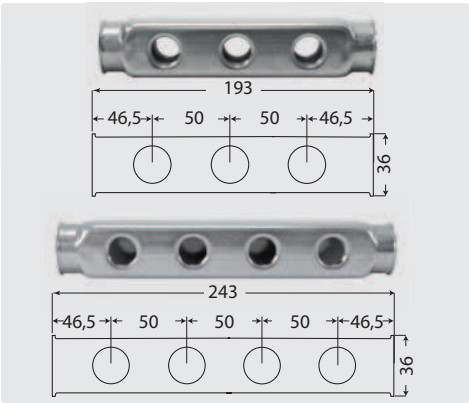
## distribuidor

acero inox. 2 x 3 conexiones.
A x A x L : 36 x 193 x 40 mm. 290 g.
máx. 10 bar. 150 °C

| R+M No. | 6 x ○ | ⊕ | ⊖ |
|---|---|---|---|
| 725 061 012 | 1/2" h | 1" h | 1" h |

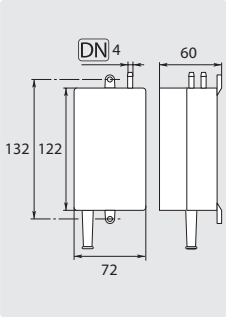
acero inox. 4 conexiones.
A x A x L : 36 x 243 x 40 mm. 390 g.
máx. 10 bar. 150 °C

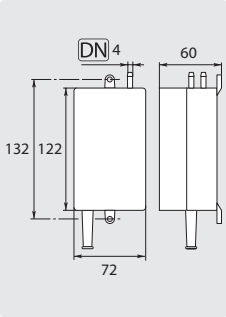
| R+M No. | 4 x ○ | ⊕ | ⊖ |
|---|---|---|---|
| 725 041 012 | 1/2" h | 1" h | 1" h |



## bombas dosificadoras y fluido descalcificador

### ST-15 bombas dosificadoras






para montar en 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 |

| R+M No. | limpiadora | V | ← |
|---|---|---|---|
| 200 015 526 | > 900 l/h | 12 V = | 140 |

### 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)

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

## válvulas de baja presión

### válvulas anti-retorno y tamiz de aspiración

válvula R+M. válvulas nylon con junta de goma. muelle de acero inox. evita el retorno en cualquier posicíon

tamiz. rosca nylon. trenzado fino de acero inox

| ○ |
|---|
| 3/8" |
| 1/2" |
| 3/4" |
| 1" |
| 1.1/4" |

| R+M No. | ↕ | P |
|---|---|---|
| 733 004 | 44 mm | 16 bar |
| 733 054 | 48 mm | 16 bar |
| 733 104 | 53 mm | 16 bar |
| 733 204 | 58 mm | 16 bar |
| 733 304 | 66 mm | 10 bar |

| R+M No. | ⌀ | ↕ |
|---|---|---|
| 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. | ○ | DN | ↕ |
|---|---|---|---|
| 734 10 | 3/4" | 20 | 61 mm |

### Peligro del agua potable

Es un aireador de tubería TIPO HD, que cubre completamente el riesgo en la categoría 1 y 2, y solo parcialmente en la categoría 3. **No permitido para las categorías 4 y 5.**
**El uso está destinado únicamente para uso privado.**

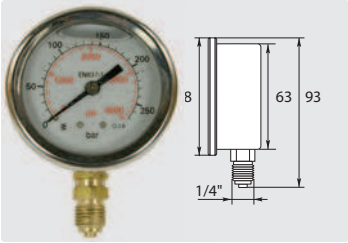
**Tipo de peligro según DIN EN 1717 (DIN 1988-4)**

| categoria 1 | categoria 2 | categoria 3 | categoria 4 | categoria 5 |
|---|---|---|---|---|
| Agua industrial o potable, **sin ningún riesgo** o deterioro para la salud (olor, sabor, color) | Líquido **sin riesgo para la salud**, pero con efectos adversos (olor, sabor, color, temperatura) | Líquido, **con riesgo para la salud por sustancias poco tóxicas** (glicol, sosa cáustica, solución de sulfato de cobre ...) | Líquido **con un fuerte riesgo para la salud**. Sustancias tóxicas, cancerígenas, mutagénicas o radiactivas. | Líquido **con riesgo de muerte** por patógenos microbianos o virales. |

**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

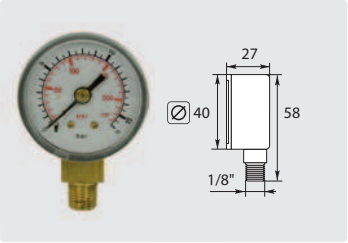
### con glicerina




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

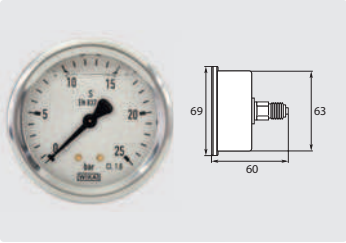
| R+M No. | presión |
|---|---|
| 548 90 | 0 - 25 bar |
| 549 00 | 0 - 40 bar |

### sin glicerina



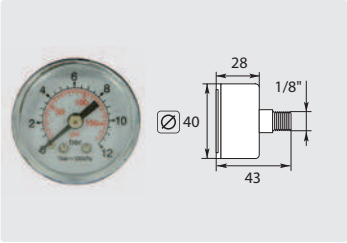

⌀ 40 mm. carcasa plástico. 1/8" m. entrada inferior

| R+M No. | presión |
|---|---|
| 547 10 | 0 - 16 bar |




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

| R+M No. | presión |
|---|---|
| 548 025 | 0 - 25 bar |




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

| R+M No. | presión |
|---|---|
| 547 50 | 0 - 12 bar |

otras manómetros ver página 78.

## 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

con válvula anti-retorno

sin válvula anti-retorno

| DN |
|---|
| 13 - 19 mm |
| 19 - 25 mm |

| R+M No. | ⌀ | ↕ |
|---|---|---|
| 200 035 500 | 80 | 147 |
| 200 035 530 | 80 | 147 |

| R+M No. | ⌀ | ↕ |
|---|---|---|
| 200 035 510 | 80 | 147 |

| R+M No. | ⌀ | ↕ |
|---|---|---|
| 200 035 600 | 86 | 225 |
| 200 035 630 | 86 | 225 |

### kits de aspiración con ST-35

| R+M No. | TYP | ⊖ | ↔ |
|---|---|---|---|
| 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 6 mm.** filtro fino. tamiz acero inox con fondo de latón

| R+M No. | ⌀ | ↕ |
|---|---|---|
| 730 25 | 22 | 55 |

**DN 6 mm.** ST-32. latón

| R+M No. | ⌀ | ↕ |
|---|---|---|
| 200 032 800 | 20 | 32 |

**DN 6 - 8 mm.** ST-32. acero inox

| R+M No. | ⌀ | ↕ |
|---|---|---|
| 200 032 600 | 19 | 39 |

**DN 6 - 8 mm.** ST-31 sin válvula anti-retorno. plástico. peso de latón

| R+M No. | ⌀ | ↕ |
|---|---|---|
| 200 031 600 | 20 | 75 |

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

| R+M No. | ⌀ | ↕ |
|---|---|---|
| 200 031 615 | 20 | 75 |

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

| R+M No. | ⌀ | ↕ |
|---|---|---|
| 200 031 610 | 20 | 75 |

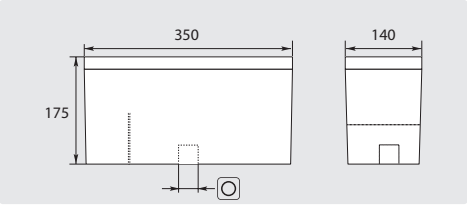
**DN 6 - 8 mm.** ST-31R con válvula anti-retorno. plástico. peso de acero inox

| R+M No. | ⌀ | ↕ |
|---|---|---|
| 200 031 611 | 20 | 75 |

**símbolos** DN tamaño nominal V voltaje ← caudal ○ rosca ↕ altura TYP tipo ⊖ entrada ↔ ancho contenido transportista P presión

## depósito de agua

### depósito de agua Suttner




| R+M No. | ○ | ▯ |
|---|---|---|
| 020 000 780 | 3/4" | 7 l |

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

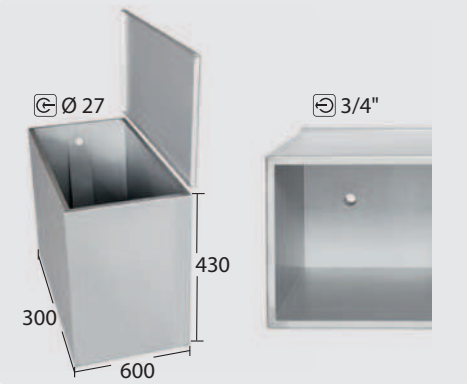
### cubierto para depósito de agua Suttner

| R+M No. |
|---|
| 020 000 800 |

### cisterna de agua para montaje en pared, 60 litros

nuevo

- » material: acero inox.
- » solución bien pensada para un montaje simple en la pared
- » incluyendo cubierta, soporte de pared y deflector, para calmar el agua
- » acero inoxidable procesado profesionalmente con aberturas de entrada y salida integradas (entrada: Ø 27 mm para 3/4 "-m y salida: 3/4 " -f )
- » capacidad: 60 litros



Acero inoxidable. Incl. Soporte de pared, deflector y tapa. 21 kg

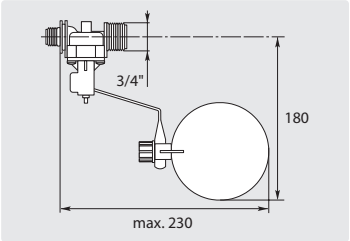
| R+M No. | ⊖ | H x L x A mm |
|---|---|---|
| 105 000 030 | 3/4" h | 591,5 x 607 x 307 |

**Opcional:**
Válvula de bola (705 50 + 571 20), válvula de flotador ST-8 (200 008 520 + 571 00) o válvula de flotador AK, (701 405) con brida de montaje (701 41), acoplamiento rápido de baja presión ST-45 (200 045 210) y acoplamiento con boquillas de manguera (010 000 455/010 000 456) para brida

**símbolos** ⊘ diámetro interior ⊖ entrada ⊖ salida DN tamaño nominal TYP tipo ○ rosca ▯ contenido ← caudal

## válvulas de flotador

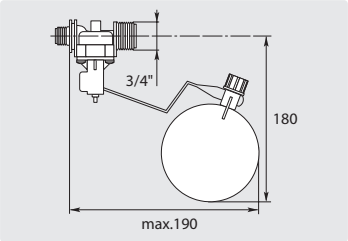
### AK con flotador horizontal




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

| R+M No. | | | |
|---|---|---|---|
| 701 402 | 3/4" m | 3/4" m | 10 mm |

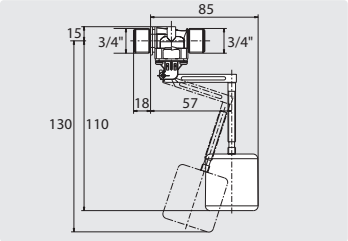
### AK con flotador vertical




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

| R+M No. | | | |
|---|---|---|---|
| 701 404 | 3/8" m | 3/4" m | 10 mm |

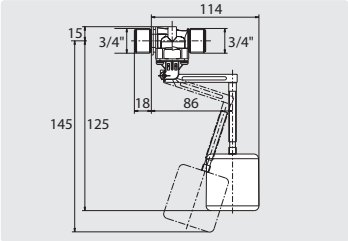
### AK con PE flotador




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

| R+M No. | | | |
|---|---|---|---|
| 701 405 | 3/4" m | 3/4" m | 10 mm |

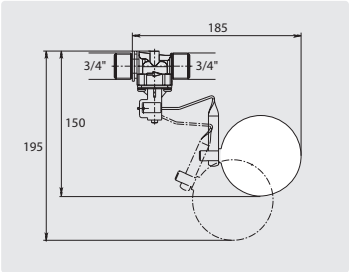
### AK con PE flotador




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

| R+M No. | | | |
|---|---|---|---|
| 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. | | | |
|---|---|---|---|
| 701 403 | 3/4" m | 3/4" m | 10 mm |

### accesorios AK

flotado

| R+M No. |
|---|
| 701 43 |

membrana

| R+M No. |
|---|
| 701 42 |

### accesorios para válvulas AK

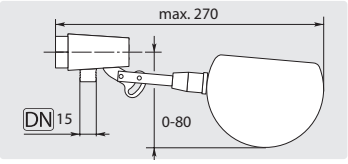
brida de fijación

| R+M No. |
|---|
| 701 41 |

racor para mangue-
ra DN 13

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

### ST-8 con flotador



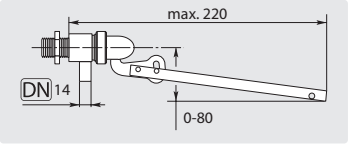

latón / sintético.
máx. 10 bar / 22 l/min / 60 °C

| R+M No. | | |
|---|---|---|
| 200 008 520 | 1/2" h | 12 mm |

### flotador ST-8

| 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. | | |
|---|---|---|
| 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 |

### plástico

latón / plástico. 3/4" m.
DN 9,5. máx. 60 °C

| R+M No. |
|---|
| 701 500 100 |

## filtro de entrada de agua

### filtros R+M

aluminio. completo con filtro (acero inox).
300 micron. máx. 10 bar / 60 l/min / 80 °C

| R+M No. | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 730 504 | 1/2" h | 1/2" m | 83 | 34 |

filtro.
acero inox

| R+M No. | microns |
|---|---|
| 730 504 03 | 300 |

### ST-33

completo con filtro (acero inox). 400 micron.
máx. 10 bar / 60 l/min / 60 °C

| R+M No. | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 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 ↕ 112 mm.
máx. 6 bar / 50 l/min / 60 °C

| R+M No. | | | 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

| R+M No. | | | |
|---|---|---|---|
| 200 033 900 | 3/4" h | 3/4" m | 141 |

filtro fino lavable.
acero inox + sintético

| R+M No. | microns |
|---|---|
| 020 000 670 | 50 |

### filtros de agua 3”

completo con filtro (plástico).
60 microns.
máx. 10 bar / 50 l/min / 50 °C

| R+M No. | | | |
|---|---|---|---|
| 734 40 | 3/4" m | 3/4" h | 123 |

filtro. sintético.
60 microns

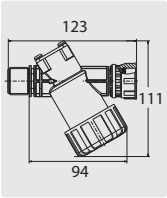
| R+M No. |
|---|
| 734 703 060 |

### filtros en Y

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

| R+M No. | | | |
|---|---|---|---|
| 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

| R+M No. | | | |
|---|---|---|---|
| 732 923 00 | 3/4" m | 3/4" h | 123 |

filtro fino lavable.
acero inox + sintético.
250 microns

| 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**

**símbolos** ★ etiquetado fi filtros ○ rosca ↔ longitud ↕ altura TYP tipo ← caudal

## cuerpo del filtro sin cartuchos

### plástico

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

| R+M No. | ★ | ○ | fi | ↕ |
|---|---|---|---|---|
| 734 50 | ■ | 3/4" | 5" | 188 |
| 734 60 | ■ | 1" | 5" | 188 |
| 734 81 | ■ | 1-1/4" | 9.3/4" | 310 |
| 734 70 | ■ | 3/4" | 9.3/4" | 310 |
| 734 80 | ■ | 1" | 9.3/4" | 310 |
| 734 820 034 | ■ | 3/4" | 20" | 583 |
| 734 820 001 | ■ | 1" | 20" | 583 |

3-piezas. tapón de purga. rosca hembra latón.
máx. 10 bar / 40 °C

| R+M No. | ★ | ○ | fi | ↕ |
|---|---|---|---|---|
| 734 290 03 | ■ | 3/4" | 5" | 207 |
| 734 290 11 | ■ | 1" | 5" | 207 |
| 734 290 04 | ■ | 3/4" | 9.3/4" | 337 |
| 734 290 05 | ■ | 1" | 9.3/4" | 337 |

### latón / sintético

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

| R+M No. | ★ | ○ | fi | ↕ |
|---|---|---|---|---|
| 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. | ★ | ○ | fi | ↕ |
|---|---|---|---|---|
| 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

Para montaje. Ayuda de centrado

| R+M No. | ★ |
|---|---|
| 734 210 36 | ■■ |

### soportes de pared

simple. acero zincado

| R+M No. | ★ |
|---|---|
| 734 299 02 | ■■ |

simple. plástico

| R+M No. | ★ |
|---|---|
| 734 507 | ■■■ |

doble. plástico

| R+M No. | ★ |
|---|---|
| 734 508 | ■■■ |

### soporte de llave para cuerpo del filtro

para cabeza plástico. para filtros de 2 piezas

| R+M No. | ★ |
|---|---|
| 734 505 | ■■■ |

para cabeza latón. para filtros de 3 piezas

| R+M No. | ★ |
|---|---|
| 734 300 1 | ■ |
| 734 299 01 | ■■ |

* con junta tórica ** sin junta tórica

## cartuchos

sintético lavable. versión reforzada. máx. 40 °C

| R+M No. | ★ | fi | microns | ↕ |
|---|---|---|---|---|
| 734 293 00 | | 5" | 60 | 125 |
| 734 293 02 | | 9.3/4" | 60 | 250 |
| 734 293 03 | | 9.3/4" | 120 | 250 |

sintético lavable.
máx. 40 °C

| R+M No. | ★ | fi | microns | ↕ |
|---|---|---|---|---|
| 734 55 | | 5" | 60 | 128 |
| 734 54 | | 5" | 150 | 128 |
| 734 75 | | 9.3/4" | 60 | 250 |
| 734 74 | | 9.3/4" | 150 | 250 |

algodón.
máx. 40 °C

| R+M No. | ★ | fi | microns | ↕ |
|---|---|---|---|---|
| 734 57 | | 5" | 5 | 128 |
| 734 56 | | 5" | 20 | 128 |
| 734 77 | | 9.3/4" | 5 | 250 |
| 734 76 | | 9.3/4" | 20 | 250 |

elemento de filtro para la eliminación de hierro

| R+M No. | ★ | fi | ↔ | ↕ |
|---|---|---|---|---|
| 734 709 060 | | 9.3/4" | 0,85 | 250 |

suavizador de agua. polifosfatos

| R+M No. | ★ | fi | ↔ | ↕ |
|---|---|---|---|---|
| 734 58 | | 5" | 1,8 | 125 |

**Los filtros 734709060 y 734 58 no son adecuados para el suministro de agua de bombas**

polipropileno. máx. 40 °C

| R+M No. | ★ | fi | microns | ↕ |
|---|---|---|---|---|
| 734 720 006 | | 20" | 5 | 510 |
| 734 720 050 | | 20" | 50 | 510 |

acero inox. máx. 120 °C

| R+M No. | ★ | fi | microns | ↕ |
|---|---|---|---|---|
| 734 709 050 | | 9.3/4" | 50 | 250 |

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

**símbolos** ★ etiquetado fi filtros ○ rosca ↔ longitud ↕ altura TYP tipo ← caudal ⊖ entrada

## 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 **easy**wash365+ 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 **easy**wash365+ lavado consta de 152 haces de cerdas que están unidos por medio de multi-componente de resina sintética.

cepillo de lavado **easy**wash365+, 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 lavar.

**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. | C | |
|---|---|---|
| 200 023 550 | 60 mm | 1/4" h |

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

| R+M No. | C | |
|---|---|---|
| 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 | |
|---|---|---|
| 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 | |
|---|---|---|
| 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 | |
|---|---|---|
| 200 023 735 | 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 | |
|---|---|---|
| 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 |

### placas soportes para cepillos

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

| R+M No. | B | |
|---|---|---|
| 200 023 560 | 230 mm | 1/4" h |

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

| R+M No. | B | |
|---|---|---|
| 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. | ↔ | ○ |
|---|---|---|
| 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

cerdas 60 mm. suave. 250 x 80 mm

| R+M No. | VPE |
|---|---|
| 525 000 | 1 |

cerdas 60 mm. duro. 250 x 80 mm

| R+M No. | VPE |
|---|---|
| 525 010 | 1 |

### R+M EcoLine con rosca espiral

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

rosca de conexión

| R+M No. |
|---|
| 525 901 |

articulación

| R+M No. |
|---|
| 525 040 |

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

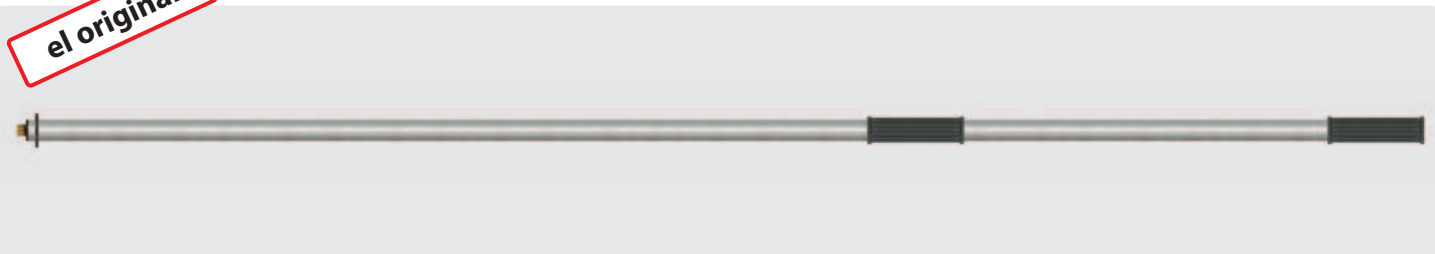
| R+M No. |
|---|
| 726 420 |

**otras lanzas telescópicas ver página 271 y otros cepillos planos ver páginas 298-301.**

**símbolos** ○ rosca ↔ longitud VPE unidad del embalaje entrada transportista entrada salida caudal M material

## lanzas y cepillos de lavado Vorwerk

el original



extensión de lanza con paso de aqua

| R+M No. | ↔ | | |
|---|---|---|---|
| 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 x 100 mm. nylon

| R+M No. | C | |
|---|---|---|
| 523 780 | 60 mm | 1/4" h |

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

| R+M No. | C | |
|---|---|---|
| 523 70 | 60 mm | 1/4" h |
| 523 75 | 90 mm | 1/4" h |

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

| R+M No. | C |
|---|---|
| 523 72 | 60 mm |
| 523 73 | 90 mm |

porta cepillo. B= 230 mm.
aluminio

| R+M No. | |
|---|---|
| 523 76 | 1/4" h |

### adaptadores

adaptador para lanzas con rosca espiral.
rosca espiral : 1/4" m

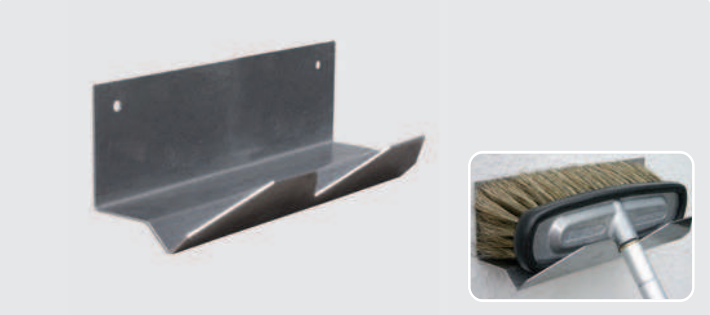
| R+M No. |
|---|
| 010 003 610 |

### inyectores de aire

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

| R+M No. | ← | ⌀ |
|---|---|---|
| 108 290 60 | 13 l/min | 1,5 |
| 108 290 20 | 34 l/min | 2,5 |

## soportes cepillo



adaptable a todos los cepillos. medida de orificio 202 mm.
A x L x A = 90 x 250 x 100 mm

| R+M No. | M |
|---|---|
| 108 290 30 | acero inox |

## recipiente para cepillo easywash365+

recipiente para cepillo, con desague lateral para montar en suelo o pared.
A x L x A = 670 x 340 x 143 mm

| R+M No. | M |
|---|---|
| 105 810 | acero inox |

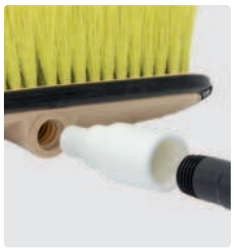
## lanzas con paso de agua

lanzas de aluminio. lanza ergonómica con aislamiento liso. acoplamiento para el sistema Nito

| R+M No. | ⌀ | ↔ | M | ℃ |
|---|---|---|---|---|
| 527 001 405 | 34 mm | 1.010 mm | aluminio | máx. 50 °C |

### adaptador para cepillos de lavado con rosca espiral

nuevo



adaptador para lanzas sin rosca espiral.
rosca espiral m : rosca h

| R+M No. | ↔ |
|---|---|
| 527 001 118 | 85 mm |

lanzas de aluminio. lanza ergonómica con aislamiento liso y válvula de bola. acoplamiento para el sistema Nito

| R+M No. | ⌀ | ↔ | M | ℃ |
|---|---|---|---|---|
| 527 001 406 | 34 mm | 1.575 mm | aluminio | máx. 50 °C |

lanzas de aluminio. lanza ergonómica con aislamiento liso. racor de manguera para 1/2" y 3/4" manguera

| R+M No. | ⌀ | ↔ | M | ℃ |
|---|---|---|---|---|
| 527 001 400 | 34 mm | 1.575 mm | aluminio | máx. 50 °C |

lanzas de aluminio. lanza telescópica con aislamiento liso. racor de manguera para 1/2" y 3/4" manguera

| R+M No. | ⌀ | ↔ | M | ℃ |
|---|---|---|---|---|
| 527 001 402 | 50 mm | 1.600-2.780 mm | aluminio | máx. 50 °C |

## lanzas sin paso de agua

lanzas de aluminio. lanza ergonómica con aislamiento liso

| R+M No. | ⌀ | ↔ | M | ℃ |
|---|---|---|---|---|
| 527 001 403 | 34 mm | 1.505 mm | aluminio | máx. 50 °C |

lanzas de aluminio. lanza telescópica con aislamiento liso

| R+M No. | ⌀ | ↔ | M | ℃ |
|---|---|---|---|---|
| 527 001 401 | 50 mm | 1.575-2.780 mm | aluminio | máx. 50 °C |

## 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

| R+M No. | ↔ | M | ℃ |
|---|---|---|---|
| 527 001 103 | 350 mm | polyester | máx. 50 °C |

### 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

| R+M No. | ↔ | M | ℃ |
|---|---|---|---|
| 527 001 102 | 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. | ↔ | M | ℃ |
|---|---|---|---|
| 527 001 104 | 250 mm | polyester | máx. 50 °C |

### cepillo con acoplamiento giratorio

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. | ↔ | M | ℃ |
|---|---|---|---|
| 527 001 101 | 200 mm | polyester | máx. 50 °C |

### cepillos de lavado

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. | ↔ | M | ℃ |
|---|---|---|---|
| 527 001 109 | 260 mm | polyester | máx. 50 °C |

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. | ↔ | M | ℃ |
|---|---|---|---|
| 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

racor para manguera 1/2"

| R+M No. | M |
|---|---|
| 527 003 001 | latón niquelado |

enchufe 1/2" m

| R+M No. | M |
|---|---|
| 527 003 003 | latón niquelado |

acoplamiento NITO 1/2" h : acoplamiento "universal"

| R+M No. | M |
|---|---|
| 527 003 010 | latón niquelado |

**símbolos** ↔ longitud M material ℃ temperatura ∅ diámetro

## cañon para espuma

### aplicaciòn

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

» para fabrica de alimentciòn y grandes cocinas
» sanitarios y piscinas
» para la limpieza de camiones, coches y otros veiculos
» para talleres y gasolineras
» para talleres y fabricas de produciòn

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

| A | B | C | D | E | 0 |
|---|---|---|---|---|---|
| 1:128 | 1:64 | 1:32 | 1:20 | 1:10 | apagado |

| R+M No. | ○ | ▯ |
|---|---|---|
| 106 996 500 | incl. acopladores rapidos "universal" | 1 l |

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

**símbolos** ○ rosca ▯ contenido