



con entrada de cerámica	368
conexiones de altísima presión 500 bar	370
controladores de caudal, Suttner	374
easyprotect365+ protección para la limpieza a alta presión	377-378
lanzas de altísima presión Suttner	366-368
lanzas dobles de altísima presión	366
las gafas de patillas y las gafas panorámicas	376
mangueras de altísima presión	372
mesa de conversión	378
pistolas de presión 500 bar Suttner	364
pistolas de presión 600 bar Suttner	362-363
protección de manguera easyprotect365+	372
racore reductore	373
racores giratorios de altísima presión	373
racores manuales ST-740 y racores ST-741	371
ST-2750 - la pistola más ligera del mercado en 500 bars	365
ST-540 válvula de pie	373
ST-550 válvula de pie	373
Suttner acoplamiento rápido de altísima presión ST-45-600	371
tabla de tallas	378
toberas de limpieza	374
toberas de limpieza de tuberías	374
toberas rotativas Cleantecs con inserto de carburo	369
toberas rotativas Suttner con entrada de cerámica	368
toberas rotativas Suttner con inserto de carburo	368
válvulas bypass de altísima presión	375
válvulas de bola altísima presión	374
válvulas seguridad de altísima presión	375

pistolas de presión 600 bar Suttner

ST-3600



pistola profesionales de altísima presión.
máx. 600 bar / 80 l/min / 150 °C

R+M No.		
203 600 545	1/4" h	1/2" h



pistola profesionales de altísima presión.
máx. 600 bar / 80 l/min / 150 °C

R+M No.		
203 600 550	1/2" h	1/2" h



pistola profesionales de altísima presión.
máx. 600 bar / 80 l/min / 150 °C

R+M No.		
203 600 570	1/2" h	1/2" h giratorio



pistola profesionales de altísima presión con
acoplador ST-45. máx. 600 bar / 80 l/min / 150 °C

R+M No.		
203 600 655	acoplador ST-45	3/8" h



pistola profesionales de altísima presión con
acoplador ST-45. máx. 600 bar / 80 l/min / 150 °C

R+M No.		
203 600 650	acoplador ST-45	1/2" h



opoyo de hombro ST-3900.

nuevas directrices de la Unión Europea prescriben el uso de apoyo en hombro es compatible para aplicaciones de limpieza superiores a una fuerza de reacción de operación de 150 N. para pistolas ST-3600 / ST-3500.

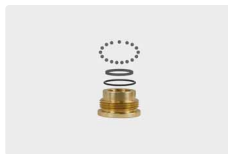
R+M No.	telescopio		
203 900 500	340 - 500 mm	505 - 675 mm	

racores giratorios ST-351



1/2" m : 1/2" h. máx.
600 bar

R+M No.
200 351 510



kit de reparación racor
giratorio ST-351

R+M No.
200 351 400

kits de junta ST-740



junta tórica

R+M No.
050 000 408



anillo de apoyo

R+M No.
050 000 407

kits de junta ST-3600



R+M No.
203 600 490

pistolas de presión 600 bar Suttner

ST-3600



pistola profesionales de altísima presión con protección rejilla ST-9 380 mm, puño y racor manual ST-740. máx. 600 bar / 80 l/min / 150 °C

R+M No.	☺	☻
203 600 532	M24 h	M24 m giratorio



pistola profesionales de altísima presión con protección rejilla ST-9 380 mm, puño y racor manual ST-740. máx. 600 bar / 80 l/min / 150 °C

R+M No.	☺	☻
203 600 530	M24 h	M24 m

lanzas de altísima presión



M24 m. lanza 400 mm con protección para tobera ST-10 sin tobera. lanza para pistola de altísima presión con extension ST-9. máx. 600 bar / 150 °C

R+M No.	☺	☻
203 600 470	1/4" h NPT	M24 m

ST-3600 con lanza



pistola profesionales de altísima presión lanza 500 mm con puño y caldera 1/4" h NPT acero inox sin tobera de alta presión. máx. 600 bar / 150 °C

R+M No.	☺	☻
203 600 630	1/4" h NPT	1/2" h

símbolos ☻ entrada ☺ salida ☺ longitud

pistolas de presión 500 bar Suttner

ST-3600



pistola profesionales de altísima presión con M22 h. máx. 500 bar / 80 l/min / 150 °C

R+M No.		
203 600 556	M22 h	M22 m



pistola profesionales de altísima presión. máx. 500 bar / 80 l/min / 150 °C

R+M No.		
203 600 555	1/4" h	M22 m



opoyo de hombro ST-3900.

nuevas directrices de la Unión Europea prescriben el uso de apoyo en hombro es compatible para aplicaciones de limpieza superiores a una fuerza de reacción de operación de 150 N. para pistolas ST-3600 / ST-3500.

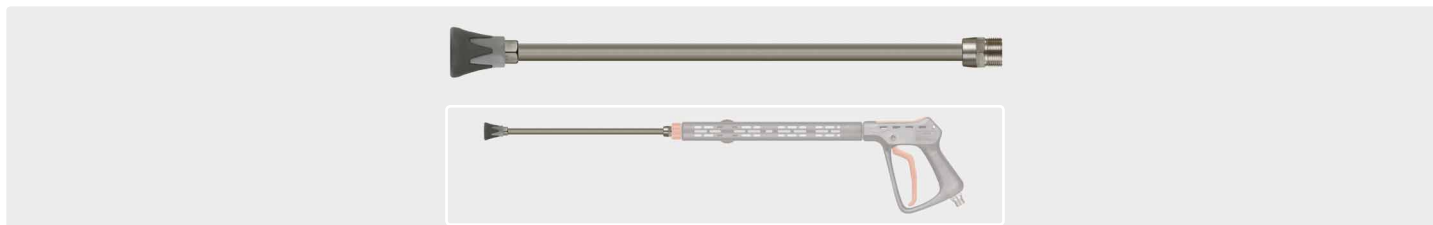
R+M No.	telescopio	
203 900 500	340 - 500 mm	505 - 675 mm



pistola profesionales de altísima presión con protección rejilla ST-9 380 mm, puño y M22 h. máx. 500 bar / 80 l/min / 150 °C

R+M No.		
203 600 535	M22 h	M22 m

lanzas de altísima presión



M22 m. lanza 335 mm con protección para tobera ST-10 sin tobera. lanza para pistola de altísima presión con extensión ST-9. máx. 500 bar / 150 °C

R+M No.		
200 000 231	1/4" h NPT	M22 m

kits de junta ST-3600



R+M No.
203 600 490

símbolos entrada salida longitud

ST-2750 - la pistola mas ligera del mercado en 500 bars

ST-2750



LTF

pistola profesional de altísima presión con la tecnología de LTF.
máx. 500 bar / 30 l/min / 150 °C



LTF

pistola profesional de altísima presión con la tecnología de LTF.
máx. 500 bar / 30 l/min / 150 °C



LTF

K

pistola profesional de altísima presión con la tecnología de LTF. pistola con salida aislada adaptables para lanza con racor manual giratorio.
máx. 500 bar / 30 l/min / 150 °C

R+M No.		
202 750 500	1/4" h	3/8" h

R+M No.		
202 750 535	M22 h	M22 m

R+M No.		
202 750 570	M22 m	M22 m



LTF

pistola profesional de altísima presión con aislamiento ST-9.1 240 mm y racor manual ST-740.
máx. 500 bar / 30 l/min / 150 °C

R+M No.		
202 750 610	M24 h	3/8" h



LTF

pistola profesional de altísima presión con aislamiento ST-9.1 340 mm y racor manual ST-740.
máx. 500 bar / 30 l/min / 150 °C

R+M No.		
202 750 620	M24 h	3/8" h

opoyo de hombro



nuevas Directivas de la UE el uso de soportes de hombros cuando se trabaja con una fuerza de retroceso de más de 150 N es necesario usarlo

R+M No.
202 705 590

válvula completa



ST-2750

R+M No.
202 750 495

LTF - Low Trigger Force 90 % reducción de fuerza en el gatillo y reducción en un 40 % la fuerza en las pistolas mas usuales del mercado.

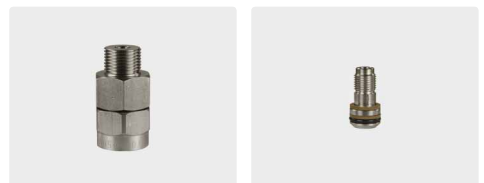
lanza de altísima presión



M24 m. lanza 400 mm con protección para tobera ST-10 sin tobera. lanza para pistola de altísima presión con extension ST-9.1.
máx. 600 bar / 150 °C

R+M No.		
203 600 470	1/4" h NPT	M24 m

racore giratorio ST-350



3/8" m : 3/8" h.
máx. 500 bar

kit de reparación ST-350

R+M No.
200 350 010

R+M No.
200 300 120

lanzas de altísima presión Suttner

ST-002 lanzas de altísima presión



1/4" m. lanza con aislamiento. coeficiente de seguridad 4. máx. 500 bar / 150 °C

R+M No.	☉	ISO	↔	M
070 003 502	1/4" m	300 mm	350 mm	acero inox
070 008 002	1/4" m	500 mm	800 mm	acero inox
070 012 002	1/4" m	500 mm	1.200 mm	acero inox

R+M No.

lanzas dobles de altísima presión

ST-154



1/4" h. lanza con válvula lateral ST-54 y protección para tobera ST-10 con tobera de baja presión & porta tobera 1/4" h. máx. 500 bar / 150 °C

R+M No.	☉	ISO	↔	M
200 154 510	1/4" h NPT	-	650 mm	acero inox

R+M No.



1/4" m. lanza con aislamiento, válvula ST-154 y protección para tobera ST-10 con tobera de baja presión & porta tobera 1/4" h. máx. 500 bar / 150 °C

R+M No.	☉	ISO	↔	M
200 154 500	1/4" h NPT	300 mm	980 mm	acero inox

R+M No.



M22 m. lanza con aislamiento, válvula ST-154 y protección para tobera ST-10 con tobera de baja presión & porta tobera 1/4" h. máx. 500 bar / 150 °C

R+M No.	☉	ISO	↔	M
200 154 520	1/4" h NPT	300 mm	980 mm	acero inox

R+M No.

símbolos ☉ entrada ☉ salida ↔ longitud M material ISO aislamiento

lanzas de altísima presión Suttner

lanzas de altísima presión ST-3600 - 600 bar



1/2" m. lanza con puño. máx. 600 bar / 150 °C

R+M No.	☺	☹	☺	M
203 600 416	1/2" m	1.500 mm	1/2" m	acero inox
203 600 415	1/2" m	2.000 mm	1/2" m	acero inox

R+M No.



1/2" m. lanza con puño y caldera 1/4" h acero inox sin tobera de alta presión. máx. 600 bar / 150 °C

R+M No.	☺	☹	☺	M
203 600 400	1/4" h NPT	500 mm	1/2" m	acero inox
203 600 401	1/4" h NPT	800 mm	1/2" m	acero inox
203 600 402	1/4" h NPT	1.000 mm	1/2" m	acero inox

R+M No.



1/2" m. lanza con puño para toberas rotativas con 1/4" h sin tobera rotativa. máx. 600 bar / 150 °C

R+M No.	☺	☹	☺	M
203 600 411	1/4" m	500 mm	1/2" m	acero inox
203 600 410	1/4" m	800 mm	1/2" m	acero inox
203 600 412	1/4" m	1.000 mm	1/2" m	acero inox

R+M No.



racor ST-45. lanza con puño y caldera 1/4" h NPT acero inox sin tobera de alta presión. máx. 600 bar / 150 °C

R+M No.	☺	☹	☺	M
203 600 444	1/4" h NPT	500 mm	racor ST-45	acero inox

R+M No.



racor ST-45. lanza con puño para toberas rotativas con 1/4" h sin tobera rotativa. máx. 600 bar / 150 °C

R+M No.	☺	☹	☺	M
203 600 441	1/4" m	800 mm	racor ST-45	acero inox

R+M No.

lanzas de altísima presión Suttner

lanzas ergonómico con giratorio



M22 h giratorio. lanza ergonómico con giratorio, protección rejilla ST-9 & puño y protección para tobera (M20x1) sin boquilla.
máx. 650 bar / 150 °C

R+M No.					R+M No.
200 146 550	protección	700 mm	M22 h giratorio	acero inox	

toberas rotativas Suttner
con entrada de cerámica

ST-558



1/4" h. 300 - 500 bar. máx. 90 °C

R+M No.	
200 558 540	04



kit ST-558

R+M No.
200 558 140

toberas rotativas Suttner con inserto de carburo

ST-559



1/4" h. 300 - 600 bar. máx. 90 °C

R+M No.	
200 559 520	02
200 559 530	03
200 559 540	04
200 559 550	05
200 559 555	055
200 559 560	06



M20x1 h. 300 - 600 bar. máx. 90 °C

R+M No.	
200 559 320	02
200 559 330	03
200 559 340	04



kit ST-559

R+M No.
200 559 120
200 559 130
200 559 140
200 559 150
200 559 155
200 559 160

toberas rotativas Cleantecs con inserto de carburo

HM 500



kit HM 500



G9/16". ángulo de pulverización 20°. máx. 500 bar / 90 °C

R+M No.	D
655 500 630	03

HM 500



kit HM 500



M20x1. ángulo de pulverización 20°. máx. 500 bar / 90 °C

R+M No.	D
655 500 640	028

HM 500



kit HM 500



M20x1. ángulo de pulverización 20°. máx. 500 bar / 90 °C

R+M No.	D
655 500 650	05

R+M No.
655 500 150

HM 500



kit HM 500



1/4" h. ángulo de pulverización 20°. máx. 500 bar / 90 °C

R+M No.	D
655 500 520	02
655 500 525	025
655 500 530	03
655 500 535	035
655 500 540	04
655 500 545	045
655 500 550	05
655 500 555	055
655 500 560	06
655 500 570	07

HM 700



kit HM 700



1/4" h. ángulo de pulverización 20°. máx. 700 bar / 90 °C. plazo de entrega cerca de 1 semana

R+M No.	D
655 700 520	02
655 700 525	025
655 700 530	03
655 700 535	035
655 700 540	04
655 700 545	045
655 700 550	05
655 700 555	055
655 700 560	06
655 700 570	07

HM 1000



kit HM 1000



1/4" h. ángulo de pulverización 20°. máx. 1.000 bar / 90 °C. plazo de entrega cerca de 1 semana

R+M No.	D
655 100 520	02
655 100 525	025
655 100 530	03
655 100 535	035
655 100 540	04
655 100 545	045
655 100 550	05
655 100 555	055
655 100 560	06
655 100 570	07

R+M No.
655 100 120
655 100 125
655 100 130
655 100 135
655 100 140
655 100 145
655 100 150
655 100 155
655 100 160
655 100 170

símbolos entrada salida longitud material tobera

conexiones de altísima presión 500 bar

racores manuales



M22 h : rosca h. acero inox

R+M No.	⊙
561 39	M22 : 1/4"
561 59	M22 : 3/8"



M22 h : rosca m. acero inox

R+M No.	⊙
561 49	M22 : 1/4"
561 69	M22 : 3/8"



anillo de apoyo

R+M No.	VPE
050 001 440	1
781 021 391 21	100



junta tórica

R+M No.	VPE
790 24	1
790 241 00	100

adaptadores



M22 m : rosca m. acero inox

R+M No.	⊙
565 39	M22 : 1/4"
565 59	M22 : 3/8"
565 69	M22 : 1/2"



M22 m : rosca h. acero inox

R+M No.	⊙
565 29	M22 : 1/4"
565 49	M22 : 3/8"

racores doble rosca con 60° cono



rosca m : rosca m. acero inox

R+M No.	⊙
570 79	3/8" : 3/8"
570 89	3/8" : 1/2"



rosca m : rosca m. acero zincado

R+M No.	⊙
570 78	3/8" : 3/8"
570 88	3/8" : 1/2"

empalmes manguera



DKOS M22 m : rosca m. acero inox

R+M No.	⊙
593 142	M22 : M22



M22 m : rosca m. acero inox

R+M No.	⊙
569 59	M22 : M22



M22 m. versión reforzada con cubierta de goma. acero inox. máx. 500 bar

R+M No.
569 49

protección



goma

R+M No.
569 60

racores reductores macho para sistema anillo bicono, serie pesada



X-GE. acero inox

R+M No.	AG : AG	I
596 141 21	M22 : 1/2"	41 mm
596 143 81	M22 : 3/8"	39 mm



X-GE. acero zincado

R+M No.	AG : AG	I
581 141 21	M22 : 1/2"	41 mm

símbolos ⊙ rosca VPE unidad del embalaje DN tamaño nominal I altura AG rosca macho

racores manuales ST-740 y racores ST-741

racores manuales ST-740 y racores ST-741



M24 h : rosca m.
máx. 700 bar / 150 °C



M24 h : rosca m.
máx. 700 bar / 150 °C



rosca m : M24 m.
máx. 700 bar / 150 °C



M24 m : M24 m.
máx. 700 bar / 150 °C

⊙
3/8"
1/2"
M24

R+M No.
200 740 501
200 740 503

R+M No.
200 740 601

R+M No.
200 741 501
200 741 503

R+M No.
200 741 600



M24 h : rosca h.
máx. 700 bar / 150 °C



M24 h : rosca h.
máx. 700 bar / 150 °C



rosca h : M24 m.
máx. 700 bar / 150 °C

⊙
1/4"
3/8"
M16x1

R+M No.
200 740 504
200 740 502
200 740 506

R+M No.
200 740 604
200 740 602

R+M No.
200 741 504
200 741 502

juntas



junta tórica - ST-740

R+M No.
050 000 408



junta tórica - ST-741

R+M No.
050 001 000



anillo apoyo - ST-740

R+M No.
050 000 407

Suttner acoplamientos rápidos de altísima presión ST-45-600

acopladores y racores ST-45-600



acoplador : rosca m. acero inox.
máx. 600 bar / 150 °C



acoplador : rosca m. acero inox.
máx. 600 bar / 150 °C



racor : rosca h. acero inox.
máx. 600 bar / 150 °C

⊙	DN
1/4"	8

R+M No.	ⓘ
200 045 600	57 mm

R+M No.	ⓘ
200 045 605	57 mm

R+M No.	ⓘ
040 005 468	40 mm



junta tórica. 11x1,5

R+M No.
050 000 020



anillo de apoyo. 11x14x1

R+M No.
050 001 430



junta tórica. 10x2,5

R+M No.
050 000 160

mangueras de altísima presión

manguera con dos mallas metálicas y envuelta cubierta. tipo 2SC. tamaño nominal 10. coeficiente de seguridad 3,5. armaduras acero inox. máx. 150 °C

junta cónico (DKOS)

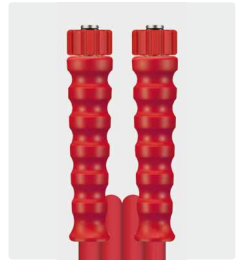
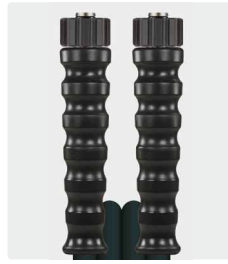
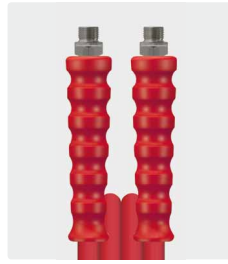
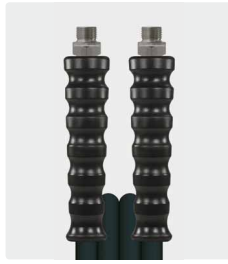
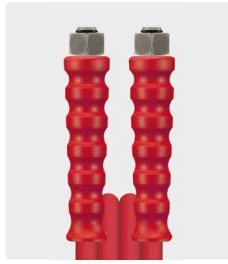
AGR : AGR

racor manual

M22 : M22

3/8" : 3/8"

M22 : M22



maxpressure. tipo 2SC. máx. 500 bar

tipo 2SC. máx. 500 bar

maxpressure. tipo 2SC. máx. 500 bar

tipo 2SC. máx. 500 bar

maxpressure. tipo 2SC. máx. 500 bar

tipo 2SC. máx. 500 bar

R+M No.	↔	
358 177 310 9	↔	10 m
358 177 315 9	↔	15 m
358 177 320 9	↔	20 m
358 177 330 9	↔	30 m

R+M No.	↔	
364 177 310 9	↔	10 m
364 177 315 9	↔	15 m
364 177 320 9	↔	20 m
364 177 330 9	↔	30 m

R+M No.	↔	
358 144 310 9	↔	10 m
358 144 315 9	↔	15 m
358 144 320 9	↔	20 m
358 144 330 9	↔	30 m

R+M No.	↔	
364 144 310 9	↔	10 m
364 144 315 9	↔	15 m
364 144 320 9	↔	20 m
364 144 330 9	↔	30 m

R+M No.	↔	
358 100 310 9	↔	10 m
358 100 315 9	↔	15 m
358 100 320 9	↔	20 m
358 100 330 9	↔	30 m

R+M No.	↔	
364 100 310 9	↔	10 m
364 100 315 9	↔	15 m
364 100 320 9	↔	20 m
364 100 330 9	↔	30 m

manguera con dos mallas metálicas y envuelta cubierta. tamaño nominal 10. armaduras acero inox. máx. 150 °C

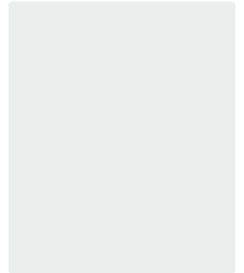
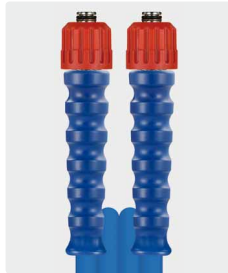
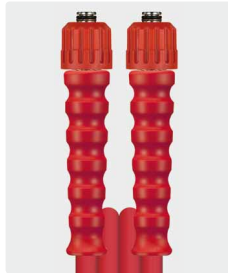
manguera con dos mallas metálicas y envuelta cubierta. tamaño nominal 10. armaduras acero inox. máx. 150 °C

racor manual

racor manual : racor m

M24 : M24

M24 : M24



maxpressure. 2SC. máx. 500 bar

2SC. máx. 500 bar

2SN. máx. 600 bar

maxpressure. 2SC. máx. 500 bar

2SC. máx. 500 bar

R+M No.	↔	
358 197 310 9	↔	10 m
358 197 315 9	↔	15 m
358 197 320 9	↔	20 m
358 197 330 9	↔	30 m

R+M No.	↔	
364 197 310 9	↔	10 m
364 197 315 9	↔	15 m
364 197 320 9	↔	20 m
364 197 330 9	↔	30 m

R+M No.	↔	
368 697 610 9	↔	10 m
368 697 615 9	↔	15 m
368 697 620 9	↔	20 m
368 697 630 9	↔	30 m

R+M No.	↔	
358 114 431 09	↔	10 m
358 114 431 59	↔	15 m
358 114 432 09	↔	20 m
358 114 433 09	↔	30 m

R+M No.	↔	
364 114 471 09	↔	10 m
364 114 471 59	↔	15 m
364 114 472 09	↔	20 m
364 114 473 09	↔	30 m

R+M No.	↔	
	↔	
	↔	
	↔	

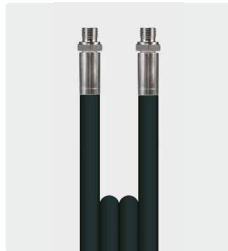
manguera con dos mallas metálicas y suave cubierta. tamaño nominal 6. armaduras acero inox. máx. 150 °C

racor manual /AGR

M22 : M22

M22 : 1/8"

1/4" : 1/4"



maxpressure. flexy 500. máx. 500 bar

flexy 500. máx. 500 bar

flexy 500. máx. 500 bar

R+M No.	↔	
338 000 310 9	↔	10 m
338 000 315 9	↔	15 m
338 000 320 9	↔	20 m
338 000 330 9	↔	30 m

R+M No.	↔	
424 300 010 9	↔	10 m
424 300 015 9	↔	15 m
424 300 020 9	↔	20 m
424 300 030 9	↔	30 m

R+M No.	↔	
424 344 010 9	↔	10 m
424 344 015 9	↔	15 m
424 344 020 9	↔	20 m
424 344 030 9	↔	30 m

protección de manguera easyprotect365+

la manguera se mantiene cerca de partes vitales del cuerpo, por lo que el peligro de reventar las mangueras para el cuerpo es muy alto. test satisfactorio a 500 bar / 7500 psi.

una correa ajustable mantiene el protector de la manguera firmemente en su lugar.

el protector de la manguera es muy suave y flexible.



R+M No.	↔	∅	P
956 160 045	↔	750 mm	41 mm 500 bar

racores giratorios de altísima presión

racore giratorio



1/2" m : 1/2" h. acero inox.
máx. 600 bar

R+M No.
178 261 330 00

racores giratorios ST-350



3/8" m : 3/8" h.
máx. 600 bar

R+M No.
200 350 010



kit de reparación ST-350

R+M No.
200 300 120

racores giratorios R+M



1/4" h : 3/8" m. carcasa
y eje acero inox.
máx. 600 bar / 90 °C

R+M No.
750 280 0



junta giratorio
750 280 0

R+M No.
750 200 2

racores giratorios ST-351



1/2" m : 1/2" h.
máx. 600 bar

R+M No.
200 351 510



kit de reparación ST-351

R+M No.
200 351 400

racore reductore



acero inox. 500 bar

R+M No.	⊖	⊕
040 002 207	1/4" h	1/8" m

ST-550 válvula de pie



carcasa acero inox. válvula acero
inox. apoyos de goma.
máx. 500 bar / 80 l/min / 150 °C

R+M No.	⊖	⊕
200 550 600	1/4" h	1/4" h



carcasa acero inox. válvula acero
inox. apoyos de goma.
máx. 500 bar / 80 l/min / 150 °C

R+M No.	⊖	⊕
200 550 620	M22 h	M22 m

ST-540 válvula de pie



incluye pistola de alta presión
ST-2750, carcasa en acero pintado
epoxi apoyos de goma.
máx. 500 bar / 30 l/min / 150 °C

R+M No.	⊖	⊕
200 540 550	1/4" m	3/8" h

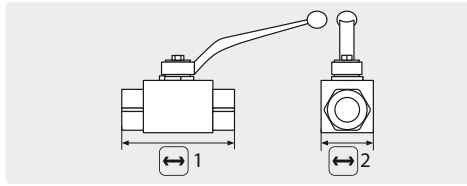


incluye pistola de alta presión
ST-2750, carcasa en acero pintado
epoxi apoyos de goma.
máx. 500 bar / 30 l/min / 150 °C

R+M No.	⊖	⊕
200 540 560	M22 m	M22 m

símbolos ⊖ longitud ⊕ entrada ⊖ salida ⊗ diámetro ⊕ presión

válvulas de bola altísima presión

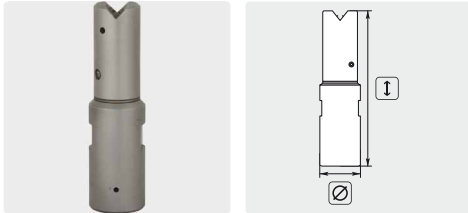


acero inox V4A / AISI 316 Ti. bola acero inox.
máx. 500 bar / 80 °C

R+M No.	1	2	⊙
707 15	69 mm	26 mm	1/4" h
707 25	72 mm	32 mm	3/8" h
707 35	83 mm	35 mm	1/2" h

toberas de limpieza de tuberías

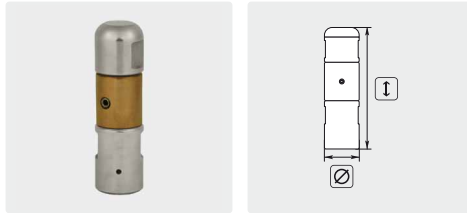
toberas rotativa RT . 1.000 bar



1/8" h. lateral 2. adelante 2. acero inox. rotativo en bronce de alta presión. construcción muy compacta, de uso universal. de alto rendimiento en la limpieza, para quitar la más dura capa de suciedad. 1 80 mm. 2 12 mm. peso 0,18 kg. máx. 1.000 bar

R+M No.	1
652 710 006	6 l / 100 bar
652 710 012	12 l / 100 bar
652 710 014	14 l / 100 bar

toberas rotativa RH . 1.000 bar



1/8" h. lateral 2. acero inox. rotativo en bronce de alta presión. construcción muy compacta, de uso universal. de alto rendimiento en la limpieza, para quitar la más dura capa de suciedad. 1 63 mm. 2 12 mm. peso 0,18 kg. máx. 1.000 bar

R+M No.	1
652 810 006	6 l / 100 bar
652 810 010	10 l / 100 bar
652 810 014	14 l / 100 bar

toberas de limpieza

Suttner mini boquillas rotativas ST-49.3



1/8" h. tobera con tracción. acero inox. rotativo en acero inox. construcción muy compacta, de uso universal. de alto rendimiento en la limpieza. 2 12 mm. máx. 500 bar

R+M No.	D
200 049 950	05
200 049 970	07

controladores de caudal, Suttner

controladores de caudal ST-505, 600 bar



flotador VA con perforación.
contacto 1 A - 250 V.



flotador ST-505 con perforación

R+M No.
200 005 301

R+M No.	cable 1
200 005 435	1.200 mm
200 005 438	3.500 mm

R+M No.	⊙	montaje	on/off	°C	1	cable 1
200 505 706	3/8" h	vertical	3,3/1,8	80	30 l/min	1.200 mm
200 505 709	3/8" h	vertical	2,9/1,7	80	30 l/min	3.500 mm



flotador latón sin perforación.
contacto 1 A - 250 V.



flotador ST-505 sin perforación

R+M No.
200 005 526

R+M No.	cable 1
200 005 435	1.200 mm
200 005 438	3.500 mm

R+M No.	⊙	montaje	on/off	°C	1	cable 1
200 505 708	3/8" h	vertical	3,3/1,8	80	30 l/min	1.200 mm
200 505 711	3/8" h	vertical	3,3/1,8	80	30 l/min	3.500 mm



flotador VA sin perforación. contacto 1 A - 250 V



flotador ST-505 sin perforación

R+M No.
200 005 311

R+M No.	interruptor REED
200 005 438	

R+M No.	⊙	montaje	on/off	°C	1	cable 1
200 505 707	3/8" h	vertical	1,8/1,3	80	30 l/min	1.200 mm

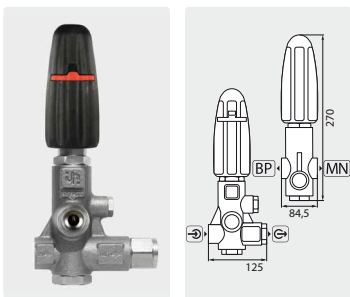
válvulas bypass de altísima presión

VB60/600



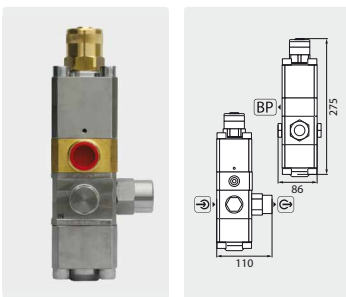
☉ = entrada 1/2" h. ☉ = salida 1/2" h. **BP** = bypass 1/2" h. máx. 600 bar / 90 °C

H560



acero inox. **BP** = bypass 1/2" h. **MN** = manómetro 1/4" h. máx. 500 bar / 80 °C / 60 l/min

BKX



BP = bypass 3/4" h. máx. 600 bar / 80 °C / 60 l/min

VB60/600



☉ = entrada 1/2" h. ☉ = salida 1/2" h. **BP** = bypass 1/2" h. válvula bypass con microinterruptor (IP55) y cable 950 mm. máx. 600 bar / 90 °C

R+M No.	☉	☉
532 260 0	60 l/min	

R+M No.	☉	☉
100 005 60	1/2" h	1/2" h

R+M No.	☉	☉
010 000 02	1/2" h	1/2" h

R+M No.	☉
532 265 0	60 l/min

válvulas seguridad de altísima presión

VS 500



☿ 222 mm. máx. 500 bar

R+M No.	BP	☉
532 520 0	3/8" h	1/2" h

S3



☿ 110 mm. máx. 700 bar

R+M No.	☉
010 002 15	1/2" m

las gafas de patillas y las gafas panorámicas

las gafas de patillas



- » tratamientos antirayaduras, antivaho, antiestático
- » protecciones laterales integradas. incl. cordón
- » 100 % de protección UV
- » protección de los golpes, las astillas y partículas sólidas
- » peso 25 g

R+M No.

956 002 817



- » tratamientos antirayaduras, antivaho, ahumada
- » campo de visión panorámico
- » protección de los golpes, las astillas y partículas sólidas
- » 100 % de protección UV
- » patillas confortables bimaternal PC/TPR
- » peso 30 g

R+M No.

956 002 820

frente abatible



- » tratamientos antirayaduras, antivaho, antiestático
- » trenza ajustable
- » 100 % de protección UV
- » protección de los golpes, escamas, partículas sólidas y los riesgos químicos (descensos peligrosos)
- » peso 200 g

R+M No.

956 003 487

las gafas panorámicas con patillas



- » tratamientos antirayaduras, antivaho, antiestático
- » recta soporte con banda de cabeza ajustable. integrado de protección lateral. borde de espuma extraíble con ventilación indirecta
- » incl. estuche microfibrá
- » 100 % de protección UV
- » resistente a los golpes bajo temperaturas extremas
- » protección de los golpes, las astillas, partículas sólidas y líquidos
- » peso 52 g

R+M No.

956 004 828

las gafas panorámicas con trenza ajustable



- » tratamientos antirayaduras, antivaho, antiestático
- » porta gafas correctoras posible. rótula pivotant. es posible utilizar una media máscara respiratoria
- » 100 % de protección UV
- » resistente a los golpes bajo temperaturas extremas. resistente a salpicaduras de productos químicos, gases tóxicos, partículas tóxicas grandes y pequeños, derretir metales y sólidos calientes
- » peso 113 g

R+M No.

956 003 067

las pantallas faciales



- » tratamientos antirayaduras, antivaho, antiestático
- » cara visera, en relación con el 956 003 067 gafas
- » resistente a los golpes bajo temperaturas extremas. resistente a salpicaduras de productos químicos, gases tóxicos, partículas tóxicas grandes y pequeños, derretir metales y sólidos calientes
- » peso 73 g

R+M No.

956 003 128

Las normas de prevención de accidentes en prevención de riesgos "el uso de limpiador de alta presión" (D15 BGV) y "tareas con chorros de líquido" (D26 BGV) establecer que se debe usar adecuada protección para los ojos y la cara tiene que ser usado en caso de una operación presión de 25 bar y más.

easyprotect365+ protección para la limpieza a alta presión

easyprotect365+ ropa de protección profesional para operaciones de proyección de abrasivos de hasta 500 bar / 7.500 psi.

la fibra más fuerte del mundo para los más exigentes del mundo. gracias dyneema cualquier, aplicación hasta dominar con seguridad las tareas más difíciles. la protección perfecta para la gente que trabaja profesionalmente con limpiadores de alta presión no sólo en la industria.

confortable funcion y seguridad

hasta ahora no ha habido una protección adecuada para la limpieza de alta presión.

nada de lo que correspondía a los logros de los dispositivos modernos o los requisitos de usuario en la comodidad y la funcionalidad. nuestra experiencia con el agua de trabajo a altas presiones (hasta 500 bar / 7.500 psi) y otros equipos de protección personal son la base de nuestra nueva línea de ropa.

easyprotect365+ protección para la limpieza de alta presión.

protección ideal para la limpieza abrasiva de obras concretas de rehabilitación, los astilleros, la petroquímica y la industria del acero.



conjunto con capucha



- » conjunto de 3 capas con la certificación CE
- » seguridad para chorredo de arena hasta 500 bar.
- » puños ajustables, ventilación debajo de los brazos
- » línea ideal para el máximo confort
- » Impermeable y transpirable
- » peso 2,5 kg. tallas XS - 3XL
- » protección clase 5/5/2

chaqueta con capucha



- » chaqueta de 3 capas con capucha y certificado CE
- » seguridad para chorredo de arena hasta 500 bar.
- » con ventilación debajo de los brazos
- » línea ideal para el máximo confort
- » Impermeable y transpirable
- » peso 1,6 kg. tallas XS - 3XL
- » protección clase 5/5/2

pantalones



- » pantalones 3 capas con certificado CE
- » seguridad para chorredo de arena hasta 500 bar.
- » pantalón con bolsillos, cremallera en las piernas
- » línea ideal para el máximo confort
- » Impermeable y transpirable
- » peso 1,3 kg. tallas XS - 3XL
- » protección clase 5/5/2

R+M No.	tallas
956 140 503	M
956 140 504	L
956 140 505	XL
956 140 506	2XL

R+M No.	tallas
956 122 503	M
956 122 504	L
956 122 505	XL
956 122 506	2XL

R+M No.	tallas
956 132 503	M
956 132 504	L
956 132 505	XL
956 132 506	2XL

easyprotect365+ protección para la limpieza a alta presión

delantal



- » pantalones 3 capas con certificado ce
- » seguridad para chorredo de arena hasta 500 bar.
- » protección ideal para trabajar en ambientes calurosos
- » correa para el cuello y cintura ajustable
- » fácil de poner y resistente al agua
- » peso 0,7 kg.
- » talla única
- » protección clase 5/5/2

R+M No.
956 123 501

guantes especiales



- » guantes especiales con certificado CE
- » seguridad para chorredo de arena hasta 500 bar.
- » revestimiento de goma para el máximo agarre
- » guante interior de nylon extra
- » clase de protección 5 sección 4 abrasión, desgarrar y resistencia a los cortes
- » dos tallas 8 / 11
- » protección clase 5/5/2

R+M No.	tallas
956 100 501	8
956 100 502	11

botas de protección



- » botas de protección con certificado CE
- » seguridad para chorredo de arena hasta 500 bar.
- » diseñado para mucho tiempo de trabajo en condiciones difíciles
- » forro de tela para el máximo confort
- » suela impermeable y antideslizante
- » peso 2,8 kg.
- » tallas 42 – 48
- » protección clase 5/5/3

R+M No.	tallas
956 152 501	42
956 152 502	43
956 152 503	44
956 152 504	45
956 152 505	46
956 152 506	47
956 152 507	48

tabla de tallas

tabla para chaquetas, pantalones y monos

tallas	altura *	pecho **
XS	160-167 (5'3"-5'6")	84 (33")
S	168-175 (5'6"-5'9")	92 (36")
M	176-180 (5'9"-5'11")	100 (39")
L	181-186 (5'11"-6'1")	108 (43")
XL	187-192 (6'2"-6'4")	116 (46")
2XL	193-200 (6'4"-6'7")	124 (49")
3XL	201-206 (6'7"-6'9")	132 (52")

* cm (pulgadas) ** cm (pulgadas)

mesa de conversión

conversión de tallas para botas

EUR	US	UK
42	9	8
43	9,5	9
44	10,5	10
45	11,5	11
46	12	11,5
47	13	12,5
48	13,5	13,5

protección clase 5/5/3

- boquilla rotativa 500 bar / 7.500 psi
- boquilla de ángulo 500 bar / 750 psi
- boquilla "0" 300 bar / 4.350 psi

CE 89/686/EEC

protección clase 5/5/2

- boquilla rotativa 500 bar / 7.500 psi
- boquilla de ángulo 500 bar / 750 psi
- boquilla "0" 200 bar / 4.350 psi

CE 89/686/EEC

nota: máxima presión para boquilla:
300 bar / 4.350 psi