

INDICE ACCESORIOS ALTA PRESIÓN



A ACUMULADORES ALTA PRESIÓN
PÁGINA 134



B BOQUILLAS ARENADORAS ALTA PRESIÓN
PÁGINA 135



B BOQUILLAS ALTA PRESIÓN
PÁGINA 136



B BOQUILLAS ÁNGULO VARIABLE
PÁGINA 137



B BOQUILLAS DESATASCOS - LIMPIEZA TUBERÍAS
PÁGINAS 138 - 139 - 140



B BOQUILLAS ROTATIVAS
PÁGINAS 141 - 142



B BRAZOS DE LAVADO
PÁGINA 143



B BOX DE LAVADO
PÁGINA 144



C CABEZALES ROTATIVOS
PÁGINAS 145 - 146 - 147 - 148



E ENROLLADORES MANUALES
PÁGINAS 149 - 150



E ENROLLADORES ELÉCTRICOS - HIDRÁULICOS
PÁGINA 151



E ENROLLADORES RETRÁCTILES
PÁGINA 152



L LANZAS ALTA PRESIÓN
PÁGINAS 153 - 154 - 155



L LAVAPAVIMENTOS
PÁGINAS 156 - 157

INDICE ACCESORIOS ALTA PRESIÓN



M

MANGUERA ALTA PRESIÓN
PÁGINAS 158 - 159



M

MANÓMETROS ALTA PRESIÓN
PÁGINA 160



P

PISTOLAS ALTA PRESIÓN
PÁGINAS 161 - 162 - 163



P

PROTECCIÓN
PÁGINA 164



V

VÁLVULAS BY-PASS INTEGRADAS
PÁGINA 165



V

VÁLVULAS BY-PASS AUTOMÁTICAS
PÁGINAS 166 - 167 - 168



V

VÁLVULAS BY-PASS CON PRESOSTATO
PÁGINA 169



V

VÁLVULAS BY-PASS SERIE ZERO
PÁGINA 170



V

VÁLVULAS BY-PASS MANUALES
PÁGINAS 171 - 172



V

VÁLVULAS BY-PASS PNEUMÁTICAS
PÁGINAS 173 - 174



V

VÁLVULAS BY-PASS A PEDAL
PÁGINA 174



V

VÁLVULAS 2 VÍAS PNEUMÁTICAS
PÁGINA 175



V

VÁLVULAS 2 Y 3 VÍAS CON ACC. PNEUMÁTICO
PÁGINA 176



V

VÁLVULAS DE SEGURIDAD
PÁGINA 177



V

VÁLVULAS DE SEGURIDAD CERTIFICADAS
PÁGINA 178

Accesorios alta presión
High pressure accessories
Accessoires haute-pression



8

Accesorios alta presión

High pressure equipment / Équipements haute pression

A

ACUMULADORES ALTA PRESIÓN // HIGH PRESSURE ACCUMULATORS // ACCUMULATEURS HAUTE PRESSION

i

INFORMACIÓN ACUMULADORES ALTA PRESIÓN

Los acumuladores de alta presión se utilizan para absorber los golpes de ariete producidos por el cierre de una válvula o pistola. También se utilizan para amortiguar las pequeñas vibraciones en instalaciones fijas de agua a alta presión.

Recomendamos utilizar un acumulador cuando se tienen más de 50 metros de manguera o tubería instalada.

Para un buen funcionamiento la precarga del acumulador a de ser aproximadamente del 60% de la presión de trabajo.

ACUMULADOR HUMIDIFICACIÓN

	Código	07001002
	Presión max	90 bar
	Caudal max	30 lts/min (80°C)
	Precarga	6 Bar. (Nitrógeno)
	Conexión	3/4" H
	Material	Acero Forjado
	Peso	0,27 Kg

70x70x125mm

ACUMULADOR MEMBRANA NBR 0,1LTS.

	Código	00000077
	Presión max	210 bar
	Caudal max	30 lts/min (80°C)
	Precarga	40 Bar. (Nitrógeno)
	Conexión	1/2" H
	Material	Acero Forjado
	Peso	1,8 Kg

73x73x130mm

ACUMULADOR MEMBRANA NBR 0,35LTS.

	Código	29020205
	Presión max	210 bar
	Caudal max	90 lts/min (80°C)
	Precarga	40 Bar. (Nitrógeno)
	Conexión	1/2" H
	Material	Acero Forjado
	Peso	2,9 Kg

94x94x160mm

ACUMULADOR MEMBRANA HST 0,05 LTS

	Código	1032200
	Presión max	300 bar
	Caudal max	35 lts/min (80°C)
	Precarga	150 Bar. (Nitrógeno)
	Conexión	3/8" H
	Material	Acero carbono pintado
	Peso	1,3 Kg

60x60x98mm

ACUMULADOR MEMBRANA HST 0,35 LTS

	Código	1032201
	Presión max	300 bar
	Caudal max	50 lts/min (80°C)
	Precarga	150 Bar. (Nitrógeno)
	Conexión	M 18x1.5" H
	Material	Acero carbono pintado
	Peso	2,7 Kg

101x101x152mm

ACUMULADOR MEMBRANA HST 0,5 LTS

	Código	1032202
	Presión max	300 bar
	Caudal max	60 lts/min (80°C)
	Precarga	150 Bar. (Nitrógeno)
	Conexión	M 18x1.5" H
	Material	Acero carbono pintado
	Peso	3,2 Kg

124x124x175mm

ACUMULADOR A7 0,7LTS.

	Código	260301510
	Presión max	210 bar
	Caudal max	230 lts/min (60°C)
	Precarga	60% del trabajo (Nitrógeno)
	Conexión	1/2" H
	Material	Acero Forjado
	Peso	4,1 Kg

130x130x165mm

ACUMULADOR A7S 0,75LTS.

	Código	260301520
	Presión max	350 bar
	Caudal max	230 lts/min (60°C)
	Precarga	60% del trabajo (Nitrógeno)
	Conexión	1/2" H
	Material	Acero Forjado
	Peso	4,3 Kg

130x130x220mm

ACUMULADOR A15 1,5LTS.

	Código	260301530
	Presión max	330 bar
	Caudal max	490 lts/min (60°C)
	Precarga	60% del trabajo (Nitrógeno)
	Conexión	3/4" H
	Material	Forjado FE82
	Peso	7,1 Kg

114x114x355mm

ACUMULADOR A4X 0,35LTS. INOX

	Código	260301500
	Presión max	210 bar
	Caudal max	90 lts/min (60°C)
	Precarga	60% del trabajo (Nitrógeno)
	Conexión	1/2" H
	Material	INOX AISI 316
	Peso	2,9 Kg

97x97x160mm

ACUMULADOR A7X 0,7LTS. INOX

	Código	260301560
	Presión max	150 bar
	Caudal max	230 lts/min (60°C)
	Precarga	60% del trabajo (Nitrógeno)
	Conexión	3/4" H
	Material	INOX AISI 316
	Peso	3,9 Kg

90x90x282mm

ACUMULADOR A15X 1,5LTS. INOX

	Código	260301540
	Presión max	150 bar
	Caudal max	490 lts/min (60°C)
	Precarga	60% del trabajo (Nitrógeno)
	Conexión	3/4" H
	Material	INOX AISI 316
	Peso	7,1 Kg

114x114x355mm

Accesorios alta presión
High pressure accessories
Accessoires haute-pression



Código

Code

Modelo

Model
Modèle

Bar

Presión
Work Pressure
Pression exer.

lts/min

Caudal
Volume
Débit

P.V.P.

PRICE
PRIX

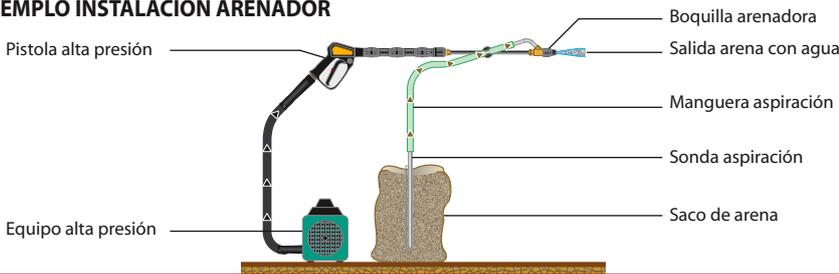
Symbols

Accesorios alta presión

High pressure equipment / Équipements haute pression

B BOQUILLAS ARENADORAS // SANDBLASTING // EQUIPEMENT DE SABLAGE

i EJEMPLO INSTALACIÓN ARENADOR



MANGUERA ASPIRACIÓN PARA ARENADORES



Código	005012018
Ø Exterior	12 mm
Ø Interior	8 mm
Arenadores	Tipo 0-5, TS33

ARENADOR TS8



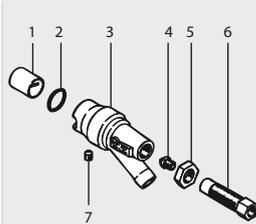
Material: Carburo de tungsteno (Widia)

Código	Equivalencia	Temp Max.	Presión Max	Caudal Max	Conexión
25000010	02	90°C	250 bar	40 lts/min	1/4" H
25000012	03	90°C	250 bar	40 lts/min	1/4" H
25000014	04	90°C	250 bar	40 lts/min	1/4" H
25000015	045	90°C	250 bar	40 lts/min	1/4" H
25000016	05	90°C	250 bar	40 lts/min	1/4" H
25000018	075	90°C	250 bar	40 lts/min	1/4" H
25000020	085	90°C	250 bar	40 lts/min	1/4" H

ARENADOR TS12 - ABANICO



Código	25045000
Presión max	500 bar
Caudal max	80 lts/min (90°C)
Conexión	1/4" H
Boquilla interna	1/4" NPT M - 15°
Material	Carburo de tungsteno (widia)



Pos.	Código	Descripción	UD.
1	25050171	Boquilla Widia	1
2	10320010	OR Ø2.62x23.47	1
3	25045162	Cuerpo	1
4	16141540	Boq. 15.04	1
	16141550	Boq. 15.05	1
	16141555	Boq. 15.055	1
	16141580	Boq. 15.08	1
	16141590	Boq. 15.09	1
5	11485000	Tuerca	1
6	25050551	Regulador	1
7	16222100	Tornillo	1

SONDA REGULABLE S10 500 a 1400 BAR

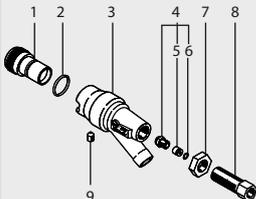


Código	25030020
Longitud	500 mm
Ø entrada	21 mm
Material	Acero inox
Peso	0,670 Kg

ARENADOR TS12 - CHORRO



Código	25046000
Presión max	500 bar
Caudal max	80 lts/min (90°C)
Conexión	1/4" H
Boquilla interna	1/4" NPT M - 0°
Material	Carburo de tungsteno (widia)



Pos.	Código	Descripción	UD.
1	25046224	Boquilla Widia	1
2	10320010	OR Ø2.62x23.47	1
3	25045162	Cuerpo	1
4	16140140	Boq. 00.04	1
	16140150	Boq. 00.05	1
	16140155	Boq. 00.055	1
5	25050651	Aleta guía	1
6	10305101	OR 1,78x6,07	1
7	11485000	Tuerca	1
8	25050451	Regulador	1
9	16222100	Tornillo	1

ARENADOR 800bar - CHORRO



Código	8100643
Presión max	800 bar
Caudal max	30 lts/min (90°C)
Conexión	1/4" H BSP
Boquilla interna	1/4" NPT M - 0°
Material	Carburo de boro

ARENADOR 1.400bar - CHORRO



Código	8100642
Presión max	1.400 bar
Caudal max	30 lts/min (90°C)
Conexión	9/16" H UNF
Boquilla interna	1/4" NPT M - 0°
Material	Carburo de boro

Symbols

Código

Code

Modelo

Model
Modèle

Bar

Presión
Work Pressure
Pression exer.

Its/min

Caudal
Volume
Débit

P.V.P.

PRICE
PRIX

Accesorios alta presión

High pressure equipment / Équipements haute pression

B

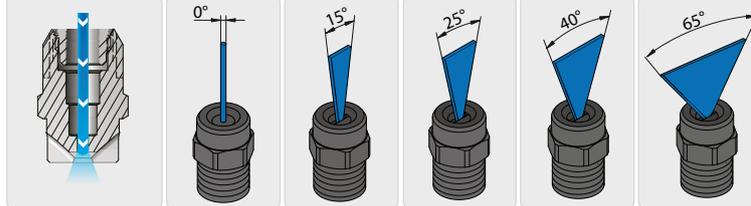
BOQUILLAS ALTA PRESIÓN // HIGH PRESSURE NOZZLES // BUSE HAUTE PRESSION

i

INFORMACIÓN BOQUILLAS ALTA PRESIÓN

EL TIPO DE LAS BOQUILLAS SE CALCULA SEGÚN EL CAUDAL (LTS/MIN) Y PRESIÓN (BAR) DE TRABAJO. EN LA ÚLTIMA HOJA DEL CATÁLOGO ESTÁ LA TABLA COMPLETA DE CAUDAL-PRESIÓN

BOQUILLA ALTA PRESIÓN 1/4" NPT



TIPO	Ø mm	0°	15°	25°	40°	65°
02	0.90 mm	00104022	00106054	00106057	00106087	00106079
025	1.00 mm	00104034	00106116	00106074	00106117	00106112
03	1.10 mm	00104001	00106001	00106022	00106051	00106061
035	1.15 mm	00104027	00106052	00106043	00106086	00106104
04	1.20 mm	00104002	00106002	00106023	00106055	00106062
045	1.30 mm	00104003	00106003	00106024	00106091	00106063
05	1.35 mm	00104004	00106004	00106025	00106044	00106064
055	1.40 mm	00104005	00106005	00106026	00106045	00106065
06	1.50 mm	00104006	00106006	00106027	00106047	00106066
065	1.55 mm	00104007	00106007	00106028	00106058	00106067
07	1.60 mm	00104008	00106008	00106029	00106049	00106068
075	1.65 mm	00104009	00106009	00106030	00106050	00106069
08	1.70 mm	00104010	00106010	00106031	00106048	00106070
085	1.75 mm	00104011	00106011	00106032	00106090	00106105
09	1.80 mm	00104012	00106012	00106033	00106092	00106072
10	1.90 mm	00104013	00106013	00106034	00106089	00106073
11	2.00 mm	00104029	00106099	00106080	00106101	00106106
12	2.10 mm	00104023	00106095	00106081	00106102	00106107
13	2.20 mm	00104028	00106053	00106088	00106056	00106108
15	2.40 mm	00104014	00106014	00106035	00106059	00106075
18	2.55 mm	00104032	00106100	00106098	00106103	00106109
20	2.70 mm	00104015	00106015	00106036	00106082	00106076
25	3.00 mm	00104016	00106016	00106037	00106060	001060110
30	3.30 mm	00104017	00106017	00106038	00106046	00106078
35	3.50 mm	00104018	00106018	00106039	00106084	-
40	3.80 mm	00104019	00106019	00106040	00106085	-
50	4.20 mm	00104020	00106020	00106041	00106071	-
60	4.70 mm	00104021	00106021	00106042	00106093	-



Código	en tabla
Presión max	300 bar
Temperatura	max 150 °C
Material	Acero inox endurecido
Conexión	1/4" M NPT

BOQUILLA M15X1 chorro



TIPO	Ø	Código
04	1.2 mm	8278001
06	1.5 mm	8278002
09	1.8 mm	8278003
11	2.0 mm	8278004
14	2.3 mm	8278005
18	2.5 mm	8278006
25	3.0 mm	8278007
35	3.5 mm	8278008

Código	en tabla
Presión max	220 bar
Temperatura	max 90 °C
Material	Latón - Cerámica
Conexión	M15 x 1 M

BOQUILLA ALTA PRESIÓN 500 ABANICO

Código	en tabla
Presión max	500 bar
Temperatura	max 150 °C
Material	Acero inox endurecido
Conexión	1/4" M NPT
Ángulo	15°

TIPO	Código
04	16141540
05	16141550
055	16141555
08	16141580
09	16141590

BOQUILLA ALTA PRESIÓN 750 ABANICO

Diámetros	en tabla
Presión max	750 bar
Temperatura	max 150 °C
Material	Carburo de Tugsteno
Conexión	1/4" M
Ángulos	15° 20° 45° 60°

Diámetros (mm):
0,60 - 0,70 - 0,80 - 0,90 - 1,00 - 1,10 - 1,20 - 1,30
1,40 - 1,50 - 1,60 - 1,70 - 1,80 - 1,90 - 2,00 - 2,20
2,50 - 3,00 - 3,40 - 3,70 - 4,00 - 5,00

Código: consultar

BOQUILLA ALTA PRESIÓN 750 CHORRO

Diámetros	en tabla
Presión max	750 bar
Temperatura	max 150 °C
Material	Carburo de Tugsteno
Conexión	1/4" M
Ángulo	0°

Diámetros (mm):
0,60 - 0,70 - 0,80 - 0,90 - 1,00 - 1,10 - 1,20 - 1,30
1,40 - 1,50 - 1,60 - 1,70 - 1,80 - 1,90 - 2,00 - 2,20
2,50 - 3,00 - 3,40 - 3,70 - 4,00 - 5,00

Código: consultar

i

PORTABOQUILLAS EN PÁGINAS 197 - 198 (ENCHUFES RÁPIDOS / RACORES)



Código Code	Modelo Model Modèle	Bar Presión Work Pressure Pression exer.	lts/min Caudal Volume Débit	V 50 Hz Tensión Tension	CV - KW Potencia Power Puissance	Kg. Peso neto Net Weight Poids Net	T.S. Paro Stop Arrêt	Embalaje(cm.) Packing Emballage	Equipo (cm.) Machine	P.V.P. PRICE PRIX	Symbols
-----------------------	----------------------------------	--	---	--------------------------------------	--	--	--------------------------------------	--	--------------------------------	--------------------------------	----------------

Accesorios alta presión

High pressure equipment / Équipements haute pression

B

BOQUILLAS ANGULO VARIABLE // VARIO NOZZLES // BUSE ANGLE VARIABLE

i

INFORMACIÓN BOQUILLAS ALTA PRESIÓN

EL TIPO DE LAS BOQUILLAS SE CALCULA SEGÚN EL CAUDAL (LTS/MIN) Y PRESIÓN (BAR) DE TRABAJO. EN LA ÚLTIMA HOJA DEL CATÁLOGO ESTÁ LA TABLA COMPLETA DE CAUDAL-PRESIÓN

Funcionamiento boquillas ángulo variable // Vario nozzles operation // opération de buse angle variable



VAN		Presión máx: 250bar	Caudal máx: 40lts/min	Temp. máx: 60°C
		Código	Tipo	Conexión
		25090010	025	1/4" H
		25090011	03	1/4" H
		25090012	035	1/4" H
		25090013	04	1/4" H
		25090014	045	1/4" H
		25090015	055	1/4" H

MULTIREG sin boquilla		Código	01602001
		Presión max	250 bar
		Caudal max	21 lts/min
		Temp. max	60 °C
		Conexión	1/4" H
		Tipo	Según boquilla

Necesario boquilla para Multireg

T10P		Presión máx: 220bar	Caudal máx: 21lts/min	Temp. máx: 90°C
		Código	Tipo	Conexión
		106470211	025	1/4" H
		106470212	03	1/4" H
		106470213	035	1/4" H
		106470214	04	1/4" H
		470215145	045	1/4" H
		106470215	05	1/4" H
		470215155	055	1/4" H
		470215165	06	1/4" H
		470215170	065	1/4" H
		470215175	07	1/4" H
		470215180	075	1/4" H

HL250		Presión máx: 250bar	Caudal máx: 40lts/min	Temp. máx: 90°C
		Código	Tipo	Conexión
		25070010	02	1/4" H
		25070011	025	1/4" H
		25070012	03	1/4" H
		25070013	035	1/4" H
		25070014	04	1/4" H
		25070015	045	1/4" H
		25070055	05	1/4" H
		25070065	055	1/4" H
		25070066	06	1/4" H
		25070018	07	1/4" H
		25070020	08	1/4" H

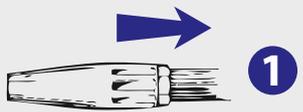
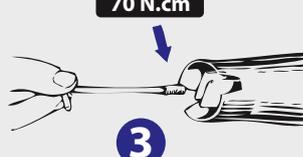
BOQUILLA PARA MULTIREG

Tabla de caudal y presión en la última hoja del catálogo

Código	Color	Tipo
98660500	Gris	02
98661000	Beige	025
98661500	Naranja	03
98663200	Azul osc.	035
98667400	Rojo	04
98669000	Amarillo	045
98672500	Azul claro	05
98675600	Blanco	055
98678000	Negro	06
98682000	Violeta	065
98691500	Marrón	07
98693500	Incoloro	075
98696300	Verde	08

Código en tabla
Presión máx: 250bar

Limpeza y sustitución de la boquilla interior para Multireg

-  1) Colocar la boquilla Multireg en posición de baja presión
-  2) Desmontar la boquilla desatornillando con una llave de allen
-  3) Limpiar la boquilla o sustituir por una boquilla nueva.

70 N.cm

Accesorios alta presión
High pressure accessories
Accessoires haute-pression



Symbols

Código	Modelo	Bar	Its/min	V 50 Hz	CV - KW	Kg.	T.S.	Embalaje(cm.)	Equipo (cm.)	P.V.P.
Code	Model	Work Pressure	Volume	Tension	Power	Net Weight	Stop	Packing	Machine	PRICE
	Modèle	Pression exer.	Débit	Tension	Puissance	Poids Net	Arrêt	Emballage		PRIX

Accesorios alta presión

High pressure equipment / Équipements haute pression

B

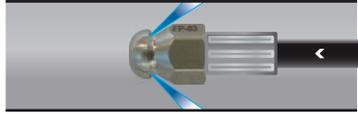
BOQUILLAS DESATASCOS - LIMPIEZA TUBERIAS // SEWER CLEANING NOZZLES // BUSE CANALISATION

i

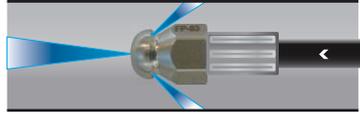
INFORMACIÓN BOQUILLAS DESATASCOS

EL TIPO DE LAS BOQUILLAS SE CALCULA SEGÚN EL CAUDAL (LTS/MIN) Y PRESIÓN (BAR) DE TRABAJO. EN LA ÚLTIMA HOJA DEL CATÁLOGO ESTÁ LA TABLA COMPLETA DE CAUDAL-PRESIÓN

PRINCIPIO DE FUNCIONAMIENTO BOQUILLAS DESATASCOS



BOQUILLA LIMPIADORA

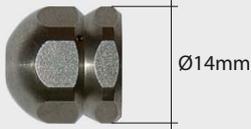


BOQUILLA ROMPEDORA



BOQUILLA ROTATIVA

MICRODRAIN DESATASCOS



Ø14mm

Código	00102002
Función	Rompedora
Conexión	1/8" H
Material	Acero Inox
Tipo Boquilla	055
Presión max	250 bar
Temp. max	150 °C
Diámetro ext.	Ø14mm

BOQUILLA 1/4" M DESATASCOS



Ø17mm

Código	25120151
Función	Rompedora
Conexión	1/4" M
Material	Acero Inox
Tipo Boquilla	04
Presión max	250 bar
Temp. max	150 °C
Diámetro ext.	Ø17mm

BOQUILLA 3/8" M DESATASCOS



Ø17mm

Código	25121051
Función	Rompedora
Conexión	3/8" M
Material	Acero Inox
Tipo Boquilla	06
Presión max	250 bar
Temp. max	150 °C
Diámetro ext.	Ø17mm

DRAINET DESATASCOS



Ø29mm

Código	00102001
Función	Limpiadora
Conexión	3/8" M
Material	Acero Inox
Caudal	15 - 60 lts/min (regulable)
Presión max	250 bar
Temp. max	150 °C
Diámetro ext.	Ø29mm

ST3 LIMPIADORA

Presión máx: 350 Bar			
AISI 303			
150°C Máx			
Tipo			
	Ø14mm	Ø15,2mm	Ø19,5mm
03	25120330	25121330	25122330
04	25120340	25121340	25122340
05	25120350	25121350	25122350
06	25120360	25121360	25122360
07	25120370	25121370	25122370
08	25120380	25121380	25122380

ST4 ROMPEDORA

Presión máx: 350 Bar			
AISI 303			
150°C Máx			
Tipo			
	Ø14mm	Ø15,2mm	Ø19,5mm
03	25120430	25121430	25122430
04	25120440	25121440	25122440
05	25120450	25121450	25122450
06	25120460	25121460	25122460
07	25120470	25121470	25122470
08	25120480	25121480	25122480

RU ROMPEDORA

Presión máx: 300 Bar			
acero nickel.			
150°C Máx			
Tipo			
	Ø27,5mm	Ø38mm	Ø45mm
20	25123620		
30	25123630	25123730	
40		25123740	
50		25123750	25123950
60		25123760	25123960
80			25123980

STR 1/8" Y 1/4" ROTATIVA

Presión máx: 350 Bar		
AISI 303		
150°C Máx		
Tipo		
	Ø18mm	Ø18mm
03	25128530	25129030
04	25128540	25129040
05	25128550	25129050
06	25128560	25129060
07	25128570	25129070
08	25128580	25129080

STR 3/8" ROTATIVA

Presión máx: 350 Bar	
AISI 303	
150°C Máx	
Tipo	
	Ø22 mm
06	25129560
07	25129570
08	25129580
09	25129590
10	25129510
11	25129511

Código

Code

Modelo

Model
Modèle

Bar

Presión
Work Pressure
Pression exer.

lts/min

Caudal
Volume
Débit

V 50 Hz

Tensión
Tension

CV - KW

Potencia
Power
Puissance

Kg.

Peso neto
Net Weight
Poids Net

T.S.

Paro
Stop
Arrêt

Embalaje(cm.)

Packing
Emballage

Equipo (cm.)

Machine

P.V.P.

PRICE
PRIX

Symbols



Accesorios alta presión

High pressure equipment / Équipements haute pression

B

BOQUILLAS DESATASCOS - LIMPIEZA TUBERIAS // SEWER CLEANING NOZZLES // BUSE CANALISATION

i

INFORMACIÓN BOQUILLAS DESATASCOS

EL TIPO DE LAS BOQUILLAS SE CALCULA SEGÚN EL CAUDAL (LTS/MIN) Y PRESIÓN (BAR) DE TRABAJO. EN LA ÚLTIMA HOJA DEL CATÁLOGO ESTÁ LA TABLA COMPLETA DE CAUDAL-PRESIÓN

PRINCIPIO DE FUNCIONAMIENTO BOQUILLAS DESATASCOS



BOQUILLA ROTATIVA



BOQUILLA TIPO TEJA/LADRILLO



ACOPLAMIENTO CON BOQUILLA ROTATIVA

RR TF - ROTATIVA CABEZA DENTADA

Presión máx: 300 Bar INOX AISI420B ENDURECIDO 160°C Max	1/2"H	3/4"H	1"H
	Ø35mm	Ø49,5mm	Ø49,5mm
Tipo	Código	Código	Código
20	25.1246.20		
30	25.1246.30	25.1247.30	
40		25.1247.40	
50			25.1249.50
70			25.1249.70

RR TS - ROTATIVA CABEZA ESFÉRICA

Presión máx: 300 Bar INOX AISI420B ENDURECIDO 160°C Max	1/2"H	3/4"H	1"H
	Ø35mm	Ø49,5mm	Ø49,5mm
Tipo	Código	Código	Código
20	25.1370.20		
30	25.1370.30	25.1375.30	
40		25.1375.40	
50			25.1380.50
70			25.1380.70

BOQUILLA TIPO TEJA/LADRILLO PARA 2 BOQUILLAS 1/4" M NPT

Boquilla para arrastre en suelo de sustancias acumuladas. Son necesarias 2 boquillas de 1/4" M NPT colocadas a 45°.

(Boquillas 1/4" M NPT según caudal-presión de la bomba, las encontrará en la página 134 del catálogo)

Código	010.000.399
Función	Teja/Ladrillo
Conexión entrada	1/2" H
Conexión salida	2 x 1/4" H NPT
Tipo Boquilla	1/4" M NPT 15°
Presión max	420 bar
Caudal. max	80lts/min (150°C)
Ancho	72mm
Peso	1,5Kg

BOQUILLA TIPO TEJA/LADRILLO PARA 2 BOQUILLAS ROTATIVAS

Boquilla para arrastre en suelo de sustancias acumuladas. Son necesarias 2 boquillas rotativas tipo ST357 - ST456 sin plástico.

(Boquillas rotativas según caudal-presión de la bomba, las encontrará en la página 140 del catálogo)

Código	200.049.410
Función	Teja/Ladrillo
Conexión entrada	3/8" H
Conexión salida	2 x 1/4" M
Tipo Boquilla	ST357 - ST456
Presión max	350 bar
Caudal. max	80lts/min (90°C)
Ancho	88mm
Peso	2,5Kg

ACOPLAMIENTO PARA IMPULSIÓN DE BOQUILLAS ROTATIVAS

Acoplamiento para la impulsión de boquillas rotativas tipo ST357, ST456 y ST458. Combinación perfecta para bloqueos, rompen la suciedad con el chorro frontal giratorio.

(Necesario boquillas Rotativa según caudal-presión de la bomba, las encontrará en la página 140 del catálogo. También necesario 6 boquillas insertables M5.)

Código	040.075.200	040.075.205	040.075.210	040.075.215
Función	Impulsión boq.	Impulsión boq.	Impulsión boq.	Impulsión boq.
Conexión entrada	1/4" H	3/8" H	3/8" H	1/2" H
Conexión salida	1/4" M	1/4" M	1/4" M	1/4" M
Tipo Boquilla	ST357 - ST456	ST357 - ST456	ROTOJET 458	ROTOJET 458
Presión max	500 bar	500 bar	500 bar	500 bar
Orificios impulsión	6 orificios de M5			

BOQUILLAS INSERTABLES M5 PARA ACOPLAMIENTO IMPULSIÓN DE BOQUILLAS ROTATIVAS

<p>Código en tabla</p> <p>Presión máx: 500 bar</p> <p>Material: Acero inox endur.</p> <p>Rosca: M5</p>	<p>Si se instalan diferentes boquillas insertables han de conectarse asimétricamente y equilibrados. El caudal total de los insertos ha de ser superior al de la boquilla rotativa.</p> <p>diferentes boquillas</p>	TIPO	Ø mm	Código	TIPO	Ø mm	Código
		TAPON	-	040.075.000	02	0.90 mm	040.075.009
		0065	0.5 mm	040.075.005	025	1.0 mm	040.075.010
		0085	0.6 mm	040.075.006	04	1.2 mm	040.075.012
01	0.7 mm	040.075.007	06	1.5 mm	040.075.015		
015	0.8 mm	040.075.008	11	2.0 mm	040.075.020		

Symbols

Código	Modelo	Bar	Its/min	V 50 Hz	CV - KW	Kg.	T.S.	Embalaje(cm.)	Equipo (cm.)	P.V.P.
Code	Model	Work Pressure	Volume	Tension	Power	Net Weight	Stop	Packing	Machine	PRICE
	Modèle	Pression exer.	Débit	Tension	Puissance	Poids Net	Arrêt	Emballage		PRIX



Accesorios alta presión

High pressure equipment / Équipements haute pression

B

BOQUILLAS DESATASCOS - LIMPIEZA TUBERIAS // SEWER CLEANING NOZZLES // BUSE CANALISATION

i

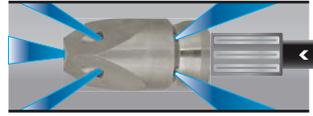
INFORMACIÓN BOQUILLAS DESATASCOS

AL REALIZAR UN PEDIDO SE HA DE INDICAR CAUDAL, PRESIÓN DE TRABAJO Y ROSCA DE LA MANGUERA

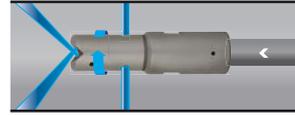
PRINCIPIO DE FUNCIONAMIENTO BOQUILLAS DESATASCOS



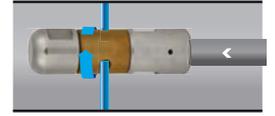
BOQUILLA TIPO BOTELLA



BOQUILLA TIPO FRESADO



BOQUILLA ROTATIVA
CHORROS CRUZADOS



BOQUILLA ROTATIVA
PARA LANZA

ST49 BOQUILLA TIPO BOTELLA - 30°

Presión máx: 500 Bar	1/2" H	3/4" H	1" H
AISI 303 150°C Máx			
Tipo	diámetro exterior Ø30mm	diámetro exterior Ø38mm	diámetro exterior Ø48mm
06	4903041606	-	-
08	4903041608	-	-
10	4903041610	4903051610	-
12	4903041612	4903051612	4903061812
15	4903041615	4903051615	4903061815
20	4903041620	4903051620	4903061821
31	-	-	4903061831
39	-	-	4903061839

ST49 BOQUILLA TIPO RADIAL - HUEVO

Presión máx: 500 Bar	3/8" H	1/2" H	3/4" H
AISI 303 150°C Máx			
Tipo	diámetro exterior Ø35mm	diámetro exterior Ø40mm	diámetro exterior Ø50mm
065	4911031906	-	-
08	4911031908	4911041908	-
10	4911031910	4911041910	4911051910
12	4911031912	4911041912	4911051912
15	4911031915	4911041915	4911051915
20	4911031920	4911041920	4911051920
25	-	4911041925	4911051925
30	-	-	4911051930

ST49 BOQUILLA TIPO FRESADO

Presión máx: 300 Bar	1/2" H	3/4" H	1" H
AISI 303 150°C Máx			
Tipo	para tubos > Ø60mm	para tubos > Ø60mm	para tubos > Ø100mm
10	4901044610	-	-
12	4901044612	4901054612	4901054912
15	4901044615	4901054615	4901054915
20	4901044620	4901054620	4901054920
25	4901044625	4901054625	4901054926
27	4901044627	4901054627	4901054928
30	4901044631	4901054631	4901054934
45	4901044649	4901054645	4901054944

ST49.2 BOQUILLA VIBRA ROTATIVA

Presión máx: 350 Bar	3/8" H	1/2" H	3/4" H
AISI 303 BRONCE 150°C Máx			
Tipo	diámetro exterior Ø30mm	diámetro exterior Ø38mm	diámetro exterior Ø38mm
08	4907033408	-	-
10	4907033410	4907043510	-
13	4907033413	4907043513	4907053613
15	4907033415	4907043515	4907053615
20	4907033420	4907043520	4907053620
25	4907033425	4907043525	4907053625
30	-	4907043530	4907053630

RT 1000Bar ROTATIVA DE CHORROS CRUZADOS - PARA LANZA

Presión máx: 1.000 Bar	80 (mm)		12 (mm)		
Inox 150°C Máx					
Construcción muy compacta, de uso universal. Se aplica en la limpieza industrial de intercambiadores con tubos obstruidos					
Código	Modelo	Caudal	Conexión	Nº orificios	Diámetro
652710006	RT100	6lts/100 bar	1/8" H	2 + 2 delanteros	12 mm
652710010	RT100	10lts/100 bar	1/8" H	2 + 2 delanteros	12 mm
652710014	RT100	14lts/100 bar	1/8" H	2 + 2 delanteros	12 mm

RH 1000Bar ROTATIVA - PARA LANZA

Presión máx: 1.000 Bar	63 (mm)		12 (mm)		
Inox 150°C Máx					
Construcción muy compacta, de uso universal. De alto rendimiento en la limpieza, para quitar la mas dura capa de suciedad.					
Código	Modelo	Caudal	Conexión	Nº orificios	Diámetro
652810006	RT100	6lts/100 bar	1/8" H	2 laterales	12 mm
652810010	RT100	10lts/100 bar	1/8" H	2 laterales	12 mm
652810014	RT100	14lts/100 bar	1/8" H	2 laterales	12 mm

Código

Code

Modelo

Model
Modèle

Bar

Presión
Work Pressure
Pression exer.

lts/min

Caudal
Volume
Débit

V 50 Hz

Tensión
Tension

CV - KW

Potencia
Power
Puissance

Kg.

Peso neto
Net Weight
Poids Net

T.S.

Paro
Stop
Arrêt

Embalaje(cm.)

Packing
Emballage

Equipo (cm.)

Machine

P.V.P.

PRICE
PRIX

Symbols

Accesorios alta presión

High pressure equipment / Équipements haute pression

B BOQUILLAS ROTATIVAS // ROTATING NOZZLES // BUSES TOURNANTES

i INFORMACIÓN BOQUILLAS ROTATIVAS

EL TIPO DE LAS BOQUILLAS SE CALCULA SEGÚN EL CAUDAL (LTS/MIN) Y PRESIÓN (BAR) DE TRABAJO. EN LA ÚLTIMA HOJA DEL CATÁLOGO ESTÁ LA TABLA COMPLETA DE CAUDAL-PRESIÓN

PRINCIPIO DE FUNCIONAMIENTO BOQUILLAS ROTATIVAS ROTOMAX y ROTOMAX 400



BOQUILLA ROTATIVA ROTOMAX (ALTA PRESIÓN, ROTATIVA Y CHORRO)



Código	01602006	01602007	01602008
Modelo	Rotomax 1	Rotomax 2	Rotomax 3
TIPO	● 04	● 05	● 06
Presión max	250 bar	250 bar	250 bar
Caudal max	21 lts/min	21 lts/min	21 lts/min
Temperatura max	80°C	80°C	80°C
Conexión	1/4" H	1/4" H	1/4" H

RECAMBIO ROTOMAX



Pos.	Código	Descripción	UD.
1	10045509	Asiento cerámica	1
2	10045609	Cabeza cerámica	1
3	98667400	Boquilla 04	1
3	98672500	Boquilla 05	1
3	98678000	Boquilla 06	1
4	90357400	OR Ø.6,07 x 1,78	1
5	10056402	Asiento rotante	1
6	90383500	OR Ø.15,08 x 2,62	1
7	90509000	Anillo	1

BOQUILLA ROTATIVA ROTOMAX 400 (ALTA PRESIÓN, ROTATIVA Y CHORRO)



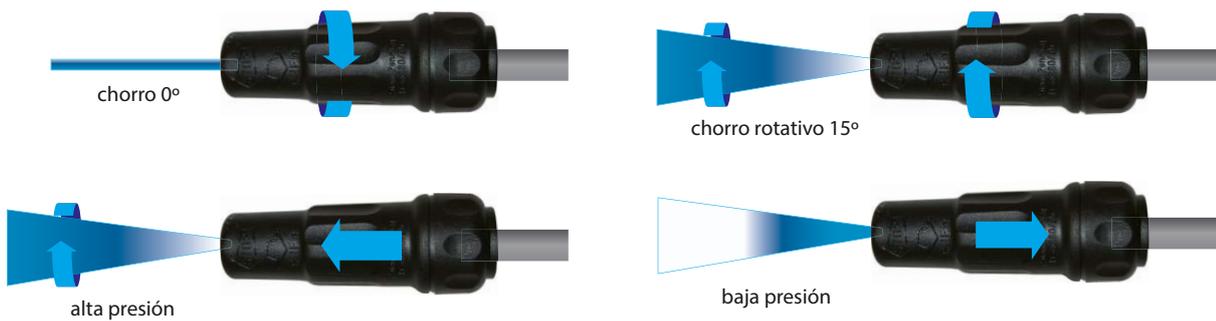
Código	01602009	01602010
Modelo	Rotomax 401	Rotomax 402
TIPO	● 04	● 06
Presión max	400 bar	400 bar
Caudal max	25 lts/min	25 lts/min
Temperatura max	80°C	80°C
Conexión	1/4" H	1/4" H

RECAMBIO ROTOMAX 400



Pos.	Código	Descripción	UD.
1	10060602	Asiento cerámica	1
2	10045609	Cabeza cerámica	1
3	98667400	Boquilla 04	1
3	98678000	Boquilla 06	1
4	90357400	OR Ø.6,07 x 1,78	1
5	10056402	Asiento rotante	1
6	90359100	OR Ø.14 x 1,78	1
7	90508500	Anillo	1

i PRINCIPIO DE FUNCIONAMIENTO BOQUILLAS ROTOTEK



BOQUILLA ROTATIVA ROTOTEK (ALTA PRESIÓN, BAJA PRESIÓN, ROTATIVA Y CHORRO)



Código	Moldeo	Tipo	Presión max	Caudal max	Conexión
01602022	Rototek 135	● 035	250 bar	21 lts/min (60°C)	1/4" H
01602018	Rototek 140	● 04	250 bar	21 lts/min (60°C)	1/4" H
01602023	Rototek 145	● 045	250 bar	21 lts/min (60°C)	1/4" H
01602017	Rototek 150	● 05	250 bar	21 lts/min (60°C)	1/4" H
01602021	Rototek 155	○ 055	250 bar	21 lts/min (60°C)	1/4" H
01602016	Rototek 160	● 06	250 bar	21 lts/min (60°C)	1/4" H
01602024	Rototek 175	- 075	250 bar	21 lts/min (60°C)	1/4" H

RECAMBIO ROTOTEK



Pos.	Código	Descripción	UD.
1	10045509	Asiento cerámica	1
2	10045609	Cabeza cerámica	1
3	98663200	Boquilla 035	1
3	98667400	Boquilla 040	1
3	98669000	Boquilla 045	1
3	98672500	Boquilla 05	1
3	98675600	Boquilla 055	1
3	98678000	Boquilla 06	1
3	98693500	Boquilla 075	1
4	90357400	OR Ø.6,07 x 1,78	1
5	10056402	Asiento rotante	1
6	90383500	OR Ø.15,08 x 2,62	1
7	90509000	Anillo	1

Symbols

Código
Code

Modelo
Model
Modèle

Bar
Presión
Work Pressure
Pression exer.

lts/min
Caudal
Volume
Débit

V 50 Hz
Tensión
Tension

CV - KW
Potencia
Power
Puissance

Kg.
Peso neto
Net Weight
Poids Net

T.S.
Paro
Stop
Arrêt

Embalaje(cm.)
Packing
Emballage

Equipo (cm.)
Machine

P.V.P.
PRICE
PRIX

Accesorios alta presión

High pressure equipment / Équipements haute pression

B

BOQUILLAS ROTATIVAS // ROTATING NOZZLES // BUSES TOURNANTES

i

INFORMACIÓN BOQUILLAS ROTATIVAS

EL TIPO DE LAS BOQUILLAS SE CALCULA SEGÚN EL CAUDAL (LTS/MIN) Y PRESIÓN (BAR) DE TRABAJO. EN LA ÚLTIMA HOJA DEL CATÁLOGO ESTÁ LA TABLA COMPLETA DE CAUDAL-PRESIÓN



BOQUILLA ROTATIVA ST357.1

Presión de trabajo: 100 - 250 Bar Conexión: 1/4" H Temperatura max: 100°C

BOQUILLA	Tipo	Código	KIT REPARACIÓN	Tipo	Código
	03	200357530		03	200357130
	035	200357535		035	200357135
	04	200357540		04	200357140
	045	200357545		045	200357145
	05	200357550		05	200357150
	055	200357555		055	200357155
	06	200357560		06	200357160
	065	200357565		065	200357165
	07	200357570		07	200357170
08	200357580	08	200357280		

BOQUILLA ROTATIVA ST-458.1

Presión de trabajo: 200 - 400 Bar Conexión: 1/4" H Temperatura max: 100°C

BOQUILLA	Tipo	Código	KIT REPARACIÓN	Tipo	Código
	03	200458630		03	200458230
	035	200458635		035	200458235
	04	200458640		04	200458240
	045	200458645		045	200458245
	05	200458650		05	200458250
	055	200458655		055	200458255
	06	200458660		06	200458260
	065	200458665		065	200458265
	07	200458670		07	200458270
	08	200458680		08	200458280
	09	200458690		09	200458290
10	200458610	10	200458210		

BOQUILLA ROTATIVA ST456

Presión de trabajo: 200 - 350 Bar Conexión: 1/4" H Temperatura max: 100°C

BOQUILLA	Tipo	Código	KIT REPARACIÓN	Tipo	Código
	03	200456530		03	200456130
	035	200456535		035	200456135
	04	200456540		04	200456140
	045	200456545		045	200456145
	05	200456550		05	200456150
	055	200456555		055	200456155
	06	200456560		06	200456160
	065	200456565		065	200456165
	07	200456570		07	200456170
08	200456580	08	200456180		

BOQUILLA ROTATIVA ST-458.1

Presión de trabajo: 120 - 250 Bar Conexión: 1/4" H Temperatura max: 100°C

BOQUILLA	Tipo	Código	KIT REPARACIÓN	Tipo	Código
	11	200458811		11	200458311
	12	200458812		12	200458312
	13	200458813		13	200458313
	15	200458815		15	200458315
	18	200458818		18	200458318
	20	200458820		20	200458320
	25	200458825		25	200458325
	30	200458830		30	200458330

BOQUILLA ROTATIVA ST559

Presión de trabajo: 300 - 600 Bar
Temperatura max: 90°C



Tipo	Código	Conexión	Ø
02	200559520	1/4" H	1,00
03	200559530	1/4" H	1,10
04	200559540	1/4" H	1,35
05	200559550	1/4" H	1,55
055	200559555	1/4" H	1,80
06	200559560	1/4" H	

BOQUILLA ROTATIVA RMAX750

Presión Max: 750 Bar
Temperatura max: 60°C



Tipo	Código	Conexión	Ø
001602030	001602030	3/8" H	
001602031	001602031	3/8" H	
001602032	001602032	3/8" H	
001602033	001602033	3/8" H	
001602034	001602034	3/8" H	

BOQUILLA ROTATIVA 1000bar



Código	consultar
Presión máxima	1.000 Bar
Presión mínima	200 Bar
Temperatura max	80° C
Peso	1250 g
Roscas disponibles	M 14x1,5 - M24x1,5
Diámetros disponibles	0,60 a 2,80

BOQUILLA ROTATIVA 1500bar



Código	consultar
Presión máxima	1.500 Bar
Presión mínima	200 Bar
Temperatura max	80° C
Peso	1250 g
Roscas disponibles	M 24x1,5 - M26x1,5
Diámetros disponibles	0,60 a 1,50

Accesorios alta presión
High pressure accessories
Accessoires haute-pression



Código	Modelo	Bar	lts/min	V 50 Hz	CV - KW	Kg.	T.S.	Embalaje(cm.)	Equipo (cm.)	P.V.P.	Symbols
Code	Model Modèle	Presión Work Pressure Pression exer.	Caudal Volume Débit	Tensión Tension	Potencia Power Puissance	Peso neto Net Weight Poids Net	Paro Stop Arrêt	Packing Emballage	Machine	PRICE PRIX	

Accesorios alta presión

High pressure equipment / Équipements haute pression

B BRAZOS DE LAVADO // CEILING BOOMS // BRAS DE LAVAGE

SOPORTE GIRATORIO BRAZO DE LAVADO

BOOM BRACKET
SUPPORT BRAS DE LAVAGE

220 Bar

Caudal Máx:

Material: Acero Inox



	Código	Rotación	Conexión entrada	Conexión salida	Peso	Presión max	Caudal max
A	102000630	360°	1/4"H	1/4"M	6,3 Kg	220 bar	40 lts/min. (90°C)
B	415120000	360°	1/4"H	1/4"M	12,0 Kg	220 bar	40 lts/min. (90°C)
C	415100000	360°	1/4"H	1/4"M	6,3 Kg	220 bar	40 lts/min. (90°C)
D	102000640	180°	1/4"H	1/4"M	8,3 Kg	220 bar	40 lts/min. (90°C)

BRAZO DE LAVADO GIRATORIO TIPO Z

TYPE Z CAR WASH CEILING BOOMS
BRAS DE LAVAGE TYPE Z

Material: Acero Inox



	Código	Tipo	Soporte compatible	Conexión entrada	Conexión salida	Longitud	Peso	Presión max	Caudal max
1	415000000	Fijo	A	1/4"H	GIRATORIO 1/4"M	1550 mm	5,5 Kg	220 Bar	40 lts/min. (90°C)
2	415000001	Flexible	A	1/4"H	GIRATORIO 1/4"M	1550 mm	6,1 Kg	220 Bar	40 lts/min. (90°C)

BRAZO DE LAVADO GIRATORIO RECTO

STANDARD CAR WASH CEILING BOOMS
BRAS DE LAVAGE DIRECT

Caudal Máx:

Material: Acero Inox



	Código	Tipo	Soporte compatible	Conexión entrada	Conexión salida	Longitud	Peso	Presión max	Caudal max
1	150200007	Fijo	A - B - C - D	1/4"M	GIRATORIO 1/4"M	1200 mm	4,3 Kg	220 Bar	40 lts/min. (90°C)
1	150200008	Fijo	A - B - C - D	1/4"M	GIRATORIO 1/4"M	1600 mm	5,4 Kg	220 Bar	40 lts/min. (90°C)
1	150200009	Fijo	A - B - C - D	1/4"M	GIRATORIO 1/4"M	1750 mm	5,8 Kg	220 Bar	40 lts/min. (90°C)
1	150200010	Fijo	A - B - C - D	1/4"M	GIRATORIO 1/4"M	2000 mm	6,6 Kg	220 Bar	40 lts/min. (90°C)
1	150200011	Fijo	A - B - C - D	1/4"M	GIRATORIO 1/4"M	2500 mm	8,1 Kg	220 Bar	40 lts/min. (90°C)
1	150200012	Fijo	A - B - C - D	1/4"M	GIRATORIO 1/4"M	3000 mm	9,6 Kg	220 Bar	40 lts/min. (90°C)
2	150400001	Flexible	A - B - C - D	1/4"M	GIRATORIO 1/4"M	1600 mm	5,7 Kg	220 Bar	40 lts/min. (90°C)
2	150400002	Flexible	A - B - C - D	1/4"M	GIRATORIO 1/4"M	1750 mm	6,1 Kg	220 Bar	40 lts/min. (90°C)
2	150400003	Flexible	A - B - C - D	1/4"M	GIRATORIO 1/4"M	2000 mm	6,9 Kg	220 Bar	40 lts/min. (90°C)
2	150400006	Flexible	A - B - C - D	1/4"M	GIRATORIO 3/8"M	2000 mm	6,9 Kg	220 Bar	40 lts/min. (90°C)
2	150400004	Flexible	A - B - C - D	1/4"M	GIRATORIO 1/4"M	2500 mm	8,4 Kg	220 Bar	40 lts/min. (90°C)
2	150400005	Flexible	A - B - C - D	1/4"M	GIRATORIO 1/4"M	3000 mm	9,9 Kg	220 Bar	40 lts/min. (90°C)

Symbols

Código
Code

Modelo
Model
Modèle

Bar
Presión
Work Pressure
Pression exer.

Its/min
Caudal
Volume
Débit

V 50 Hz
Tensión
Tension

CV - KW
Potencia
Power
Puissance

Kg.
Peso neto
Net Weight
Poids Net

T.S.
Paro
Stop
Arrêt

Embalaje(cm.)
Packing
Emballage

Equipo (cm.)
Machine

P.V.P.
PRICE
PRIX

Accesorios alta presión

High pressure equipment / Équipements haute pression

B

BOX DE LAVADO // CAR WASH // LAVE-AUTO

PORTALANZA FIJO



Código
216000010

Altura
700mm

Material
Acero Inox

Conexión en suelo

PORTALANZA CON MUELLE



Código
216000050

Altura
700mm

Material
Acero Inox

Conexión en suelo

PORTALANZA A PARED



Código
216000070

Altura
700mm

Material
Acero Inox

Conexión en suelo

PORTACEPILLO 250



Código
217000000

Medidas (mm)
376x162x254

Material
Acero Inox

Conexión en suelo o pared

PORTACEPILLO 550



Código
217000010

Medidas (mm)
376x162x254

Material
Acero Inox

Conexión en suelo o pared

PORTACEPILLO 600



Código
217000020

Medidas (mm)
352x150x600

Material
Acero Inox

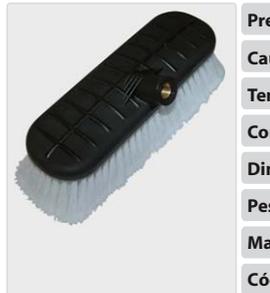
Conexión en suelo o pared

CEPILLO ROTATIVO NYLON BLANCO



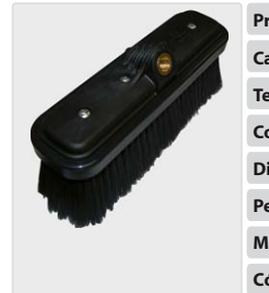
Presión máx: 30 Bar.
Caudal máx: 30 lts/min.
Temp. máx: 60 °C
Conexión: 1/4" M
Boquilla: 3 mm
Peso: 0,770 Kg
Material: PVC/NYLON
Código: 29050000

CEPILLO RECTANGULAR NYLON BLANCO



Presión máx: 5 Bar.
Caudal máx: 12 lts/min.
Temp. máx: 40 °C
Conexión: 1/4" H
Dimensiones: 280x110x90
Peso: 0,340 Kg
Material: PVC/NYLON
Código: 06302001

CEPILLO SP9 LAVADO VEHÍCULOS



Presión máx: 5 Bar.
Caudal máx: 21 lts/min.
Temp. máx: 60 °C
Conexión: 1/4" H
Dimensiones: 250x135x75
Peso: 0,660 Kg
Material: PVC/NYLON
Código: 29053000

PISTOLAS PARA LIMPIEZA DE INTERIORES DE COCHE, ALIMENTADA CON AIRE COMPRIMIDO



Tipo: Vortice
Presión: 6-9 bar
Depósito: 1lts
Código: ZX7220BK



Tipo: Espuma
Presión: 6-9 bar
Depósito: 1lts
Código: ZX7222



Tipo: Vortice
Presión: 6-9 bar
Depósito: 1lts
Código: ZX7223



Tipo: Vortice
Presión: 6-9 bar
Depósito: 1lts
Código: ZX7223BK



Tipo: Turbo
Presión: 3-7 bar
Depósito: NO
Código: ZX7227



Tipo: Vortice
Presión: 3-7 bar
Depósito: NO
Código: ZX7226

LANZA DE LAVADO INOX CON FILTRO

PRESIÓN MÁX: 250 Bar - **CAUDAL MÁX:** 45 Lts/Min. **TEMP MÁX:** 160°C



Código	Descripción	Conexión Entrada	Conexión Salida	Longitud Empuñadura	Longitud Total	Presión max	Caudal max
40011014	Lanza Carwash 700mm	1/4" M	1/4" H	130mm	700mm	250bar	45 lts/min 160°C

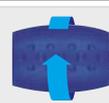
EMPUÑADURA PARA LANZA



acero inox
ángulo 20°

Código 200009655
Conexión 1/4" H - 1/4" M
Presión max 350 Bar (150°C)

GIRATORIO PARA LANZA



Conexión entre
lanza y pistola.
acero inox

Código 200345510
Conexión 1/4" H - 1/4" M
Presión max 350 Bar (150°C)

Código

Code

Modelo

Model
Modèle

Bar

Presión
Work Pressure
Pression exer.

lts/min

Caudal
Volume
Débit

V 50 Hz

Tensión
Tension

CV - KW

Potencia
Power
Puissance

Kg.

Peso neto
Net Weight
Poids Net

T.S.

Paro
Stop
Arrêt

Embalaje(cm.)

Packing
Emballage

Equipo (cm.)

Machine

P.V.P.

PRICE
PRIX

Symbols

Accesorios alta presión

High pressure equipment / Équipements haute pression

CABEZALES ROTATIVOS // TANK CLEANER // TÊTE PIVOTANTE

INFORMACIÓN CABEZALES ROTATIVOS

AL REALIZAR UN PEDIDO SE HA DE INDICAR CAUDAL Y PRESIÓN DE TRABAJO.

CABEZAL ROTATIVO M21E LIMPIEZA BARRICAS

ROTARY HEAD M21E TANK CLEANER
TÊTE PIVOTANTE M21E TANK CLEANER



Presión máx:	220 Bar
Caudal máx:	21 lts/min
Temp. máx:	90°C
Aspiración líquu.	NO
Ø mínimo	40mm
Longitud cable	10 mts
Conexión:	E.R. Parte A M.22
Peso:	3,2 Kg
Motor eléctrico:	12V CC - 8W
Tipo boquilla:	2 x M4 incluidas
Largo:	550 mm
Tensión:	230V 50Hz
Código:	25430000

CABEZAL ROTATIVO M25E LIMPIEZA BARRICAS

ROTARY HEAD M25E TANK CLEANER
TÊTE PIVOTANTE M25E TANK CLEANER



Presión máx:	140 Bar	
Caudal máx:	25 lts/min	
Temp. máx:	90°C	
Aspiración líquu.	SI	
Ø mínimo	40mm	
Longitud cable	10 mts	
Conexión:	E.R. Parte A M.22	
Peso:	5,1 Kg	
Motor eléctrico:	12V CC - 8W	
Tipo boquilla:	2 x M4 incluidas	
Ø Tonel:	730mm	
Código:	25435000	Tensión: 230V 50Hz
Código:	25435025	Tensión: 24V ca

CABEZAL ROTATIVO M28E LIMPIEZA CISTERNAS

ROTARY HEAD M28E TANK CLEANER
TÊTE PIVOTANTE M28E TANK CLEANER



Presión máx:	140 Bar
Caudal máx:	25 lts/min
Temp. máx:	90°C
Aspiración líquu.	SI
Ø mínimo	40mm
Longitud cable	10 mts
Conexión:	E.R. Parte A M.22
Peso:	6,2 Kg
Motor eléctrico:	12V CC - 8W
Tipo boquilla:	2 x M4 incluidas
Ø Tonel:	640 mm
Tensión:	230V 50Hz
Código:	25438000

CABEZAL ROTATIVO M63E / M63P LIMPIEZA CISTERNAS

ROTARY HEAD M63E / M63P TANK CLEANER
TÊTE PIVOTANTE M63E / M63P TANK CLEANER



Presión máx:	140 Bar
Caudal máx:	40 lts/min
Temp. máx:	90°C
Presión mínima:	40 Bar
Ø mínimo	45mm
Tipo:	Elect. / Pneumat.
Conexión:	3/8" H
Peso:	4,9 Kg
R.P.M.	10-13 giros/min
Tipo boquilla:	4 x M4
Largo:	915mm

M63E	Código:	25450000	Tensión: 24V ca
M63P	Código:	25452000	Pneumatico 3 bar 3/8 l/seg.

CABEZAL ROTATIVO MI63 LIMPIEZA CISTERNAS

ROTARY HEAD MI63 TANK CLEANER
TÊTE PIVOTANTE MI63 TANK CLEANER



Presión máx:	140 Bar
Temp. máx:	90°C
Presión mínima:	30 Bar
Ø mínimo	65mm
Tipo:	Hidrocínético
Conexión:	3/4" H
Peso:	6,8 Kg
R.P.M.	10-16 giros/min
Tipo boquilla:	4 x 1/8"
Largo:	915mm

Código:	25460020	Caudal máx: 22lts/min
Código:	25460030	Caudal máx: 30lts/min
Código:	25460050	Caudal máx: 54lts/min

CABEZAL ROTATIVO M85E LIMPIEZA CISTERNAS

ROTARY HEAD M85E TANK CLEANER
TÊTE PIVOTANTE M85E TANK CLEANER



Presión máx:	140 Bar
Temp. máx:	90°C
Presión mínima:	30 Bar
Ø mínimo	86mm
Caudal máx:	80 lts/min
Conexión:	3/4" H
Peso:	4,8 Kg a 7,2 Kg
R.P.M.	10-16 giros/min
Tipo boquilla:	4 x 1/4"
Largo:	915mm

Código:	25475020	Hidrocínético
Código:	25477000	Tensión: 24V ca
Código:	25472000	Pneumatico 3 bar 3/8 l/seg.

Symbols

Código

Code

Modelo

Model
Modèle

Bar

Presión
Work Pressure
Pression exer.

lts/min

Caudal
Volume
Débit

V 50 Hz

Tensión
Tension

CV - KW

Potencia
Power
Puissance

Kg.

Peso neto
Net Weight
Poids Net

T.S.

Paro
Stop
Arrêt

Embalaje(cm.)

Packing
Emballage

Equipo (cm.)

Machine

P.V.P.

PRICE
PRIX

Accesorios alta presión

High pressure equipment / Équipements haute pression

CABEZALES ROTATIVOS // TANK CLEANER // TÊTE PIVOTANTE

INFORMACIÓN CABEZALES ROTATIVOS

AL REALIZAR UN PEDIDO SE HA DE INDICAR CAUDAL Y PRESIÓN DE TRABAJO.

CABEZAL ROTATIVO A80 R LIMPIEZA CISTERNAS

ROTARY HEAD A80 R TANK CLEANER
TÊTE PIVOTANTE A80 R TANK CLEANER



Acero inox AISI303

25482020	22lts/min (90°C)
25482025	25lts/min (90°C)
25482030	30lts/min (90°C)
254820.40	45lts/min (90°C)
25482050	54lts/min (90°C)
25482060	65lts/min (90°C)
25482070	80lts/min (90°C)
25482080	90lts/min (90°C)
25482090	120lts/min (90°C)

Presión máx:	140 Bar	Ø mínimo:	165mm
Presión mín:	30 Bar	Peso:	5,9 Kg
Conexión:	3/4" H	R.P.M. max:	20 giros/min
Tipo boquilla:	4 x 1/4 NPT		

CABEZAL ROTATIVO A80 R2 LIMPIEZA CISTERNAS 120rpm

ROTARY HEAD A80 R2 TANK CLEANER 120rpm
TÊTE PIVOTANTE A80 R2 TANK CLEANER 120rpm



Presión máx:	140 Bar
Caudal:	20-80 lts/min
Temp. máx:	90°C
Presión mín.:	30 Bar
Ø mínimo	165mm
Peso:	5,9 Kg
Conexión:	3/4" H
Tipo boquilla:	4 x 1/4 NPT
R.P.M. nominal	60-120 giros/min
R.P.M. max	150 giros/min
Material:	Acero inox AISI303

Código:	25485050	Caudal:	54lts/min
Código:	25485070	Caudal:	80lts/min

CABEZAL ROTATIVO A42 R LIMPIEZA CISTERNAS

ROTARY HEAD A42 R TANK CLEANER
TÊTE PIVOTANTE A42 R TANK CLEANER



Presión máx:	140 Bar
Caudal:	20-50 lts/min
Temp. máx:	90°C
Presión mín.:	40 Bar
Ø mínimo	86mm
Peso:	3,5 Kg
Conexión:	1/2" H
Tipo boquilla:	3 x 1/8 NPT
R.P.M. nominal	29-36 giros/min
Angulo limpieza	244°

Código:	25518020	Caudal:	20 lts/min
Código:	25518030	Caudal:	20-30 lts/min
Código:	25518040	Caudal:	30-40 lts/min

CABEZAL ROTATIVO A42 R2 LIMPIEZA CISTERNAS 180rpm

ROTARY HEAD A42 R2 TANK CLEANER 180rpm
TÊTE PIVOTANTE A42 R2 TANK CLEANER 180rpm

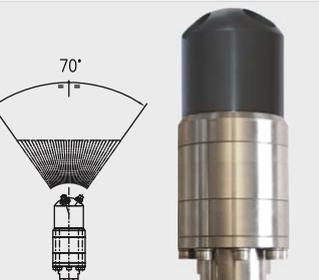


Presión máx:	140 Bar
Caudal:	20-50 lts/min (90°)
Presión mín.:	40 Bar
Ø mínimo	86mm
Peso:	3,4 Kg
Conexión:	1/2" H
Tipo boquilla:	3 x 1/8 NPT
R.P.M. nominal	110-180 giros/min

Código:	25520020	Caudal:	20 lts/min
Código:	25520024	Caudal:	20-25 lts/min
Código:	25520028	Caudal:	25-30 lts/min
Código:	25520034	Caudal:	30-40 lts/min
Código:	25520033	Caudal:	40-50 lts/min

CABEZAL ROTATIVO A42 FR2 LIMPIEZA FRONTAL 70°

ROTARY HEAD A42 FR2 FRONT CLEAN 70°
TÊTE PIVOTANTE A42 FR2 NETTOYAGE AVANT 70°

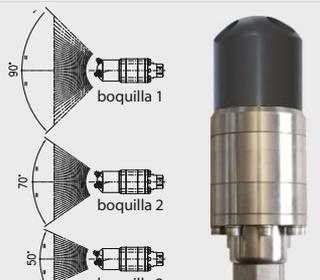


Presión máx:	140 Bar
Caudal:	20-60 lts/min
Temp. máx:	90°C
Presión mín.:	40 Bar
Ø mínimo	72mm
Peso:	3,0 Kg
Conexión:	1/2" H
Tipo boquilla:	3 x 1/4 NPT
R.P.M. nominal	180-260 giros/min

Código:	25515020	Caudal:	20 lts/min
Código:	25515026	Caudal:	20-30 lts/min
Código:	25515040	Caudal:	30-40 lts/min
Código:	25515033	Caudal:	50-60 lts/min

CABEZAL ROTATIVO A43 FR2 LIMPIEZA FRONTAL 50°, 70° y 90°

ROTARY HEAD A43 FR2 FRONT CLEAN 50°, 70° and 90°
TÊTE PIVOTANTE A43 FR2 NETTOYAGE 50°, 70° et 90°



Presión máx:	140 Bar
Caudal:	20-60 lts/min (90°)
Presión mín.:	40 Bar
Ø mínimo	72mm
Peso:	3,0 Kg
Conexión:	1/2" H
Tipo boquilla:	3 x 1/4 NPT
R.P.M. nominal	180-260 giros/min

Código:	25519025	Caudal:	20-25 lts/min
Código:	25519026	Caudal:	25-30 lts/min
Código:	25519030	Caudal:	35-40 lts/min
Código:	25519034	Caudal:	45-50 lts/min
Código:	25519033	Caudal:	50-60 lts/min

Accesorios alta presión
High pressure accessories
Accessoires haute-pression



Código	Modelo	Bar	lts/min	V 50 Hz	CV - KW	Kg.	T.S.	Embalaje(cm.)	Equipo (cm.)	P.V.P.	Symbols
Code	Model Modèle	Presión Work Pressure Pression exer.	Caudal Volume Débit	Tensión Tension	Potencia Power Puissance	Peso neto Net Weight Poids Net	Paro Stop Arrêt	Packing Emballage	Machine	PRICE PRIX	

Accesorios alta presión

High pressure equipment / Équipements haute pression

CABEZALES ROTATIVOS // TANK CLEANER // TÊTE PIVOTANTE

INFORMACIÓN CABEZALES ROTATIVOS

AL REALIZAR UN PEDIDO SE HA DE INDICAR CAUDAL Y PRESIÓN DE TRABAJO.

CABEZAL ROTATIVO A30R LIMPIEZA CISTERNAS

ROTARY HEAD A30R TANK CLEANER
TÊTE PIVOTANTE A30R TANK CLEANER



Presión máx:	140 Bar
Caudal:	9-33 lts/min (90°)
Presión mín.:	30 Bar
Ø mínimo	60 mm
Material:	Inox 303
Conexión:	1/2" H
Tipo boquilla:	4 x M4
R.P.M. nominal	20-30 giros/min

Código:	25330012	Caudal:	9 - 12 lts/min
Código:	25330015	Caudal:	11 - 15 lts/min
Código:	25330018	Caudal:	14 - 18 lts/min
Código:	25330025	Caudal:	18 - 25 lts/min
Código:	25330033	Caudal:	25 - 33 lts/min

CABEZAL ROTATIVO TYR2S LIMPIEZA CONDUCTOS

ROTARY HEAD TYR2S DUCT CLEANER
TÊTE PIVOTANTE TYR2S NETTOYEUR DE CONDUIT



Presión máx:	275 Bar
Caudal:	10-70 lts/min
Temp. máx:	120°C
Presión mín.:	40 Bar
Material	Acero inox
Peso:	0,5 - 0,8 - 1,1 Kg
Conexión:	3/8" H
Tipo boquilla:	2 x 1/8 M NPT
Boquillas ajustables	Si
R.P.M. nominal	2.000 rpm

Código:	10881502	Ø mínimo:	75mm
Código:	10881522	Ø mínimo:	150mm
Código:	10881552	Ø mínimo:	300mm

CABEZAL ROTATIVO A80FR2 LIMPIEZA FRONTAL Y RADIAL

ROTARY HEAD A80FR2 FRONT CLEANING
TÊTE PIVOTANTE A80FR2 NETTOYAGE AVANT



Boquillas no incluidas

Presión máx:	140 Bar
Caudal:	20-50 lts/min
Temp. máx:	90°C
Presión mín.:	30 Bar
Ø total	825 mm
Peso:	5 Kg
Conexión:	3/4" H
Tipo boquilla:	2 x 1/4 NPT
R.P.M. max	150 giros/min
Material	Acero inox

Código:	25484025	Caudal:	20-25 lts/min
Código:	25484040	Caudal:	30-40 lts/min
Código:	25484050	Caudal:	40-50 lts/min

CABEZAL ROTATIVO GR38 LIMPIEZA FRONTAL Y RADIAL

ROTARY HEAD GR38 FRONT CLEANING
TÊTE PIVOTANTE GR38 NETTOYAGE AVANT



Boquillas no incluidas

Presión máx:	350 Bar
Caudal máx:	40 lts/min
Temp. máx:	90°C
Presión mín.:	30 Bar
Ø máximo (con brazos)	400 mm
Peso:	0,8 Kg
Conexión:	3/8" H
Tipo boquilla:	2 x 1/8 M NPT
R.P.M. max	150 giros/min
Material	Latón niquelado

Código:	26140000	sin brazos
Código:	26142000	Ø con brazos: 200mm
Código:	26144000	Ø con brazos: 400mm

CABEZAL ROTATIVO GR58/400 LIMPIEZA FRONTAL Y RADIAL

ROTARY HEAD GR58/400 FRONT CLEANING
TÊTE PIVOTANTE GR58/400 NETTOYAGE AVANT



Boquillas no incluidas

Código	26146000
Presión máx:	500 Bar
Presión mín:	40 Bar
Caudal máx:	40 lts/min
Temp. máx:	90°C
Ø total	400mm
Peso:	0,9 Kg
Material	Acero inox
Conexión:	1/2" H
Nº Boquillas	2 (no incluidas)
Tipo Boquillas	1/8" M NPT
Angulo limpieza	FRONTAL

CABEZAL ROTATIVO WBC LIMPIEZA FRONTAL

ROTARY HEAD WBC FRONT CLEANING
TÊTE PIVOTANTE WBC NETTOYAGE AVANT



Distancia	Diámetro limpieza
25 cm	Ø 30cm
50 cm	Ø 50cm
75 cm	Ø 71cm
100 cm	Ø 83cm

Código	0084603
TIPO	WBC
Presión máx:	275 Bar
Caudal máx:	80 lts/min
Temp. máx:	120°C
Peso:	9Kg
Material	Acero inox
Conexión:	1/2" H
Nº Boquillas	4
Boquillas	No incluidas
Diámetro limpieza	ver tabla
rpm max	2000 rpm

Symbols

Código
Code

Modelo
Model
Modèle

Bar
Presión
Work Pressure
Pression exer.

lts/min
Caudal
Volume
Débit

V 50 Hz
Tensión
Tension

CV - KW
Potencia
Power
Puissance

Kg.
Peso neto
Net Weight
Poids Net

T.S.
Paro
Stop
Arrêt

Embalaje(cm.)
Packing
Emballage

Equipo (cm.)
Machine

P.V.P.
PRICE
PRIX

Accesorios alta presión

High pressure equipment / Équipements haute pression

C CABEZALES ROTATIVOS // TANK CLEANER // TÊTE PIVOTANTE

i INFORMACIÓN CABEZALES ROTATIVOS

AL REALIZAR UN PEDIDO SE HA DE INDICAR CAUDAL Y PRESIÓN DE TRABAJO.

CABEZAL ROTATIVO A42R-316 LIMPIEZA CAJONES NSF-FDA

ROTARY HEAD A42R-316 DRAWER CLEANER NSF-FDA
TÊTE PIVOTANTE A42R-316 TIROIR CLEANER NSF-FDA



Acero inox AISI316
CONFORME NSF -FDA

Presión máx:	140 Bar
Caudal:	15-55 lts/min
Temp. máx:	90°C
Presión mín.:	40 Bar
Ø mínimo	86 mm
Peso:	4,6 Kg
Conexión:	1/2" H
Tipo boquilla:	3 x 1/8 NPT
R.P.M. nominal	18-24 giros/min

Código:	25560020	Caudal:	15-25 lts/min
Código:	25560030	Caudal:	25-35 lts/min
Código:	25560040	Caudal:	35-45 lts/min
Código:	25560050	Caudal:	45-55 lts/min

CABEZAL ROTATIVO A42R-316 360° LIMPIEZA CISTERNAS NSF-FDA

ROTARY HEAD A42R-316 360° TANK CLEANER NSF-FDA
TÊTE PIVOTANTE A42R-316 360° TANK CLEANER NSF-FDA



Acero inox AISI316
CONFORME NSF -FDA

Presión máx:	140 Bar
Caudal:	35-55 lts/min
Temp. máx:	90°C
Presión mín.:	40 Bar
Ø mínimo	107 mm
Peso:	5,6 Kg
Conexión:	1/2" H
Tipo boquilla:	4 x 1/8 NPT
R.P.M. nominal	18-24 giros/min
R.P.M. max	24 giros/min
Material:	Acero inox AISI316

Código:	25570040	Caudal:	35-45lts/min
Código:	25570050	Caudal:	45-55lts/min

CABEZAL ROTATIVO A300R LIMPIEZA CISTERNAS

ROTARY HEAD A300R TANK CLEANER
TÊTE PIVOTANTE A300R TANK CLEANER



Inox Aisi 303
(4-5 rpm)

Presión máx:	60 Bar
Caudal:	100-300 lts/min (90°)
Presión mín.:	40 Bar
Ø mínimo	181mm
Peso:	3,4 Kg
Conexión:	1" 1/4" H
Tipo boquilla:	4 x 1/4 NPT

Código:	25600010	Caudal:	100 lts/min
Código:	25600015	Caudal:	130 lts/min
Código:	25600017	Caudal:	150 lts/min
Código:	25600020	Caudal:	180 lts/min
Código:	25600024	Caudal:	220 lts/min
Código:	25600030	Caudal:	300 lts/min

CABEZAL ROTATIVO FV020 R2 LIMPIEZA CISTERNAS

ROTARY HEAD FV020 TANK CLEANER
TÊTE PIVOTANTE FV020 TANK CLEANER



Presión máx:	200 / 400 Bar
Caudal máx:	200 / 60 lts/min
Temp. máx:	90°C
Caudal mín.:	8 lts/min
Presión mín.:	8 Bar
Conexión:	1/2" G
Nº Boquillas:	2 - 4
Tipo boquilla:	1/4" NPT

TIPO	Presión	Caudal	Material	Peso
FV020 200BAR A	200bar	200lts/min	Aluminio	5,5 Kg
FV020 200BAR I	200bar	200lts/min	AISI 316	10,5 Kg
FV020 400BAR A	400bar	60lts/min	Aluminio	5,5 Kg
FV020 400BAR I	400bar	60lts/min	AISI 316	10,5 Kg

CABEZAL ROTATIVO SW60 LIMPIEZA CAJONES

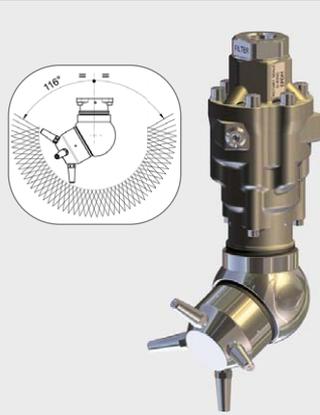
ROTARY HEAD SW60 DRAWER CLEANER
TÊTE PIVOTANTE SW60 TIROIR CLEANER



TIPO	SW60
Presión máx:	200 Bar
Caudal:	15-60 lts/min
Temp. máx:	90°C
Ø mínimo	100mm
Peso:	5,5Kg
Material	Aluminio + inox
Conexión:	1/2" H
Nº Boquillas	2 - 4
Tipo Boquillas	1/8" NPT
Angulo limpieza	240°
Tiempo ciclo	30"

CABEZAL ROTATIVO A80RF LIMPIEZA CAJONES

ROTARY HEAD A80RF DRAWER CLEANER
TÊTE PIVOTANTE A80RF TIROIR CLEANER



Codigo	25.4890.90
TIPO	A80RF
Presión máx:	140 Bar
Caudal:	85-120 lts/min
Temp. máx:	90°C
Peso:	7,5Kg
Material	Acero inox 303
Conexión:	3/4" H
Nº Boquillas	4
Tipo Boquillas	1/4" NPT
Angulo limpieza	244°
rpm	10-16 rpm

Accesorios alta presión
High pressure accessories
Accessoires haute-pression



Código Code	Modelo Model Modèle	Bar Presión Work Pressure Pression exer.	lts/min Caudal Volume Débit	V 50 Hz Tensión Tension	CV - KW Potencia Power Puissance	Kg. Peso neto Net Weight Poids Net	T.S. Paro Stop Arrêt	Embalaje(cm.) Packing Emballage	Equipo (cm.) Machine	P.V.P. PRICE PRIX	Symbols
-----------------------	----------------------------------	--	---	--------------------------------------	--	--	--------------------------------------	--	--------------------------------	--------------------------------	----------------

Accesorios alta presión

High pressure equipment / Équipements haute pression

i

ELECTROVÁLVULAS ALTA PRESIÓN EN PÁGINA 191
(ACCESORIOS ELÉCTRICOS)



ENLACES GIRATORIOS EN PÁGINAS 211 - 212
(ENCHUFES RÁPIDOS / RACORES)



E

ENROLLADORES MANUALES // MANUAL HOSE REEL // ENROLEUS MANUELS

ENROLLADOR MANUAL T26



Capacidad (mts)

5/16" Ø16	3/8" Ø19	1/2" Ø22
32	20	13

Presión máx:
250 Bar.

Capacidad máx:
20 mts (Ø19mm ext)

Dimensiones:
46x42x30 cm

Conexión:
3/8" M

Material:
Acero Lacado/Polipropileno

Temperatura max:
160° C

Código 29072000

ENROLLADOR MANUAL MAGNUM MINI



Capacidad (mts)

5/16" Ø16	3/8" Ø19	1/2" Ø22
34	20	13

Presión máx:
250 Bar.

Capacidad recomendada:
20 mts (Ø19mm ext)

Dimensiones:
40x32x34 cm

Conexión:
IN: 1/2" M - OUT: 3/8" M

Material:
Acero Lacado

Temperatura max:
150° C

Código 450020M

ENROLLADOR MANUAL MAGNUM MINI INOX



Capacidad (mts)

5/16" Ø16	3/8" Ø19	1/2" Ø22
34	20	13

Presión máx:
350 Bar.

Capacidad recomendada:
20 mts (Ø19mm ext)

Dimensiones:
40x32x34 cm

Conexión:
IN: 1/2" M - OUT: 3/8" M

Material:
Inox Aisi 304

Temperatura max:
150° C

Código 450020X

ENROLLADOR MANUAL T46



Capacidad (mts)

5/16" Ø16	3/8" Ø19	1/2" Ø22
60	40	35

Presión máx:
250 Bar.

Capacidad máx:
40 mts (Ø19mm ext)

Dimensiones:
55x42x30 cm

Conexión:
3/8" M

Material:
Acero Lacado/Polipropileno

Temperatura max:
160° C

Código 29074000

ENROLLADOR MANUAL MAGNUM BABY 2000



Capacidad (mts)

5/16" Ø16	3/8" Ø19	1/2" Ø22
62	40	36

Presión máx:
250 Bar.

Capacidad recomendada:
40 mts (Ø19mm ext)

Dimensiones:
32x35x59 cm

Conexión:
IN: 1/2" M - OUT: 3/8" M

Material:
Acero Lacado

Temperatura max:
150° C

Código 430040M

ENROLLADOR MANUAL MAGNUM BABY 2000 INOX



Capacidad (mts)

5/16" Ø16	3/8" Ø19	1/2" Ø22
62	40	36

Presión máx:
350 Bar.

Capacidad recomendada:
40 mts (Ø19mm ext)

Dimensiones:
32x35x59 cm

Conexión:
IN: 1/2" M - OUT: 3/8" M

Material:
Inox Aisi 304

Temperatura max:
150° C

Código 430040X

ENROLLADOR MANUAL 40MTS VARILLAS



Capacidad (mts)

5/16" Ø16	3/8" Ø19	1/2" Ø22
60	40	35

Presión máx:
250 Bar.

Capacidad recomendada:
40 mts (Ø19mm ext)

Dimensiones:
40x48x50 cm

Conexión:
1/2" M

Material:
Acero Lacado/Polipropileno

Temperatura max:
150° C

Código 12050250

ENROLLADOR MANUAL 1/2" 80BAR



Presión máx:
80 Bar.

Capacidad máx:
100 mts (Ø18mm ext)

Dimensiones:
84x45x52 cm

Conexión:
1/2" M

Material:
Acero Lacado

Temperatura max:
90° C

Código 1210104

ENROLLADOR MANUAL ART.500



Presión máx:
150 Bar.

Capacidad máx:
100 mts (Ø16mm ext)

Dimensiones:
51x51x32 cm

Conexión:
3/8" H

Material:
Acero Lacado/Latón

Temperatura max:
90° C

Código 00300100

Symbols

Código

Code

Modelo

Model
Modèle

Bar

Presión
Work Pressure
Pression exer.

Its/min

Caudal
Volume
Débit

V 50 Hz

Tensión
Tension

CV - KW

Potencia
Power
Puissance

Kg.

Peso neto
Net Weight
Poids Net

T.S.

Paro
Stop
Arrêt

Embalaje(cm.)

Packing
Emballage

Equipo (cm.)

Machine

P.V.P.

PRICE
PRIX



Accesorios alta presión

High pressure equipment / Équipements haute pression

E

ENROLLADORES MANUALES // MANUAL HOSE REEL // ENROLEUS MANUELS

ENROLLADOR MANUAL MAGNUM 2000



Capacidad (mts)

	5/16" Ø16	3/8" Ø19	1/2" Ø22
A	100	70	45
B	150	110	80
C	200	160	120
D	270	200	140

Presión máx:
250 Bar. (150 °C)

Conexión
IN: 1/2" M - OUT: 3/8" H

Temperatura max:
150 °C

Material:
Acero lacado

Código Dimensiones (Ancho-Alto-Fondo)

Código	Dimensiones (Ancho-Alto-Fondo)
A 340050M	51cm x 52cm x 49cm
B 340100M	61cm x 52cm x 49cm
C 340150M	71cm x 52cm x 49cm
D 340200M	81cm x 52cm x 49cm

ENROLLADOR MANUAL MAGNUM 2000 INOX



Capacidad (mts)

	5/16" Ø16	3/8" Ø19	1/2" Ø22
A	100	70	45
B	150	110	80
C	200	160	120
D	270	200	140

Presión máx:
350 Bar. (150 °C)

Conexión
IN: 1/2" M - OUT: 3/8" H

Temperatura max:
150 °C

Material:
Inox Aisi 304

Código Dimensiones (Ancho-Alto-Fondo)

Código	Dimensiones (Ancho-Alto-Fondo)
A 340050X	46cm x 52cm x 49cm
B 340100X	56cm x 52cm x 49cm
C 340150X	66cm x 52cm x 49cm
D 340200X	76cm x 52cm x 49cm

ENROLLADOR MANUAL MAGNUM 2000 1"



Capacidad (mts)

	manguera 1"
A	20 mts
B	30 mts

Presión máx:
250 Bar.

Conexión
IN: 1" M - OUT: 1" H

Temperatura max:
150 °C

Material:
Acero lacado

Código Dimensiones (Ancho-Alto-Fondo)

Código	Dimensiones (Ancho-Alto-Fondo)
A 341020M	51cm x 52cm x 49cm
B 341030M	61cm x 52cm x 49cm

ENROLLADOR MANUAL MAGNUM



guía manguera (opcional)

Capacidad (mts)

	5/16" Ø16	3/8" Ø19	1/2" Ø22	5/8" Ø25	3/4" Ø29
A	105	66	49	35	31
B	162	103	75	55	48
C	220	144	104	75	68
D	287	180	129	95	85

Presión máx:
250 Bar.

Conexión
IN: 1/2" M - OUT: 3/8" H

Temperatura max:
120 °C

Material:
Acero lacado

Código Dimensiones (Ancho-Alto-Fondo)

Código	Dimensiones (Ancho-Alto-Fondo)
A 300050M	49cm x 54cm x 49cm
B 300100M	59cm x 54cm x 49cm
C 300150M	69cm x 54cm x 49cm
D 300200M	79cm x 54cm x 49cm

ENROLLADOR MANUAL GOLIA BABY



guía manguera (opcional)

Conexión

Capacidad (mts)

Conexión enrollador	3/8" Ø19	1/2" Ø22	5/8" Ø25	3/4" Ø29	1" Ø34	1" 1/4 Ø43	1" 1/2 Ø49
A 1/2"	172	130	104	-	-	-	-
B 3/4"	-	-	104	74	53	-	-
C 1"	-	-	-	74	53	32	-
D 1" 1/2"	-	-	-	-	-	32	20

Presión máx:
250 Bar.

Conexión
en tabla

Temperatura max:
120 °C

Material:
Acero lacado

Código Dimensiones (Ancho-Alto-Fondo)

Código	Dimensiones (Ancho-Alto-Fondo)
A 350120M	66cm x 68cm x 62cm
B 350080M	67cm x 68cm x 62cm
C 350050M	67cm x 68cm x 62cm
D 350020M	68cm x 69cm x 62cm

ENROLLADOR MANUAL GOLIA



guía manguera (opcional)

Conexión

Capacidad (mts)

Conexión enrollador	3/8" Ø19	1/2" Ø22	5/8" Ø25	3/4" Ø29	1" Ø34	1" 1/4 Ø43	1" 1/2 Ø49
A 1/2"	410	270	204	-	-	-	-
B 3/4"	-	-	204	157	118	-	-
C 1"	-	-	-	157	118	60	-
D 1" 1/2"	-	-	-	-	-	60	40

Presión máx:
250 Bar.

Conexión
en tabla

Temperatura max:
150 °C

Material:
Acero lacado

Código Dimensiones (Ancho-Alto-Fondo)

Código	Dimensiones (Ancho-Alto-Fondo)
A 350230M	76cm x 80cm x 75cm
B 350150M	77cm x 80cm x 75cm
C 350100M	77cm x 80cm x 75cm
D 350030M	78cm x 82cm x 75cm

i

ENLACES GIRATORIOS PARA ENROLLADORES EN PÁGINA 211 - 212 (ENCHUFES RÁPIDOS / RACORES)



i

FRENOS MANGUERA PARA GUIA MANGUERA EN PÁGINA 152 (ACCESORIOS ALTA PRESIÓN)



Código

Modelo

Bar

lts/min

V 50 Hz

CV - KW

Kg.

T.S.

Embalaje(cm.)

Equipo (cm.)

P.V.P.

Code

Model
Modèle

Work Pressure
Pression exer.

Volume
Débit

Tension

Power
Puissance

Net Weight
Poids Net

Stop
Arrêt

Packing
Emballage

Machine

PRICE
PRIX

Symbols

Accesorios alta presión

High pressure equipment / Équipements haute pression

E

ENROLLADORES ELECTRICOS // ELECTRIC HOSE REEL // ENROLEUS ÉLECTRIQUES

ENROLLADOR ELECTRICO MAGNUM E



Capacidad (mts)

	5/16" Ø16	3/8" Ø19	1/2" Ø22
A	100	70	45
B	150	110	80
C	200	160	120
D	270	200	140

Presión máx:
250 Bar

Conexión
IN: 1/2" M - OUT: 3/8" H

Temperatura max:
120 °C

Material:
Acero lacado

	12V 30RPM 400W 43A	24V 30RPM 400W 20A	230V / 400V 30RPM 550W 3A
A	310050E	312050E	314050E
B	310100E	312100E	314100E
C	310150E	312150E	314150E
D	310200E	312200E	314200E

ENROLLADOR ELECTRICO GOLIA BABY E



Conexión Capacidad (mts)

Conexión enrollador	3/8" Ø19	1/2" Ø22	5/8" Ø25	3/4" Ø29	1" Ø34	1" 1/4 Ø43	1" 1/2 Ø49
A	172	130	104	-	-	-	-
B	-	-	104	74	53	-	-
C	-	-	-	74	53	32	-
D	-	-	-	-	-	32	20

Presión máx:
250 Bar.

Conexión
en tabla

Temperatura max:
120 °C

Material:
Acero lacado

	12V 30RPM 400W 43A	24V 30RPM 400W 20A	230V / 400V 30RPM 550W 3A
A	380120E	382120E	384120E
B	380080E	382080E	384080E
C	380050E	382050E	384050E
D	380020E	382020E	384020E

ENROLLADOR ELECTRICO GOLIA E



Conexión Capacidad (mts)

Conexión enrollador	3/8" Ø19	1/2" Ø22	5/8" Ø25	3/4" Ø29	1" Ø34	1" 1/4 Ø43	1" 1/2 Ø49
A	410	270	204	-	-	-	-
B	-	-	204	157	118	-	-
C	-	-	-	157	118	60	-
D	-	-	-	-	-	60	40

Presión máx:
250 Bar.

Conexión
en tabla

Temperatura max:
120 °C

Material:
Acero lacado

	12V 30RPM 400W 43A	24V 30RPM 400W 20A	230V / 400V 30RPM 550W 3A
A	380230E	382230E	384230E
B	380150E	382150E	384150E
C	380100E	382100E	384100E
D	380030E	382030E	384030E

E

ENROLLADORES HIDRÁULICOS // HIDRAULIC HOSE REEL // ENROLEUS HYDRAULIQUES

ENROLLADOR HIDRAULICO MAGNUM O



Capacidad (mts)

	5/16" Ø16	3/8" Ø19	1/2" Ø22
A	100	70	45
B	150	110	80
C	200	160	120
D	270	200	140

Presión máx:
250 Bar

Conexión
IN: 1/2" M - OUT: 3/8" H

Temperatura max:
120 °C

Material:
Acero lacado

Código	Dimensiones (Ancho-Alto-Fondo)
A 330050O	53cm x 65cm x 59cm
B 330100O	63cm x 65cm x 59cm
C 330150O	73cm x 65cm x 59cm
D 330200O	83cm x 65cm x 59cm

ENROLLADOR HIDRAULICO GOLIA BABY O



Conexión Capacidad (mts)

Conexión enrollador	3/8" Ø19	1/2" Ø22	5/8" Ø25	3/4" Ø29	1" Ø34	1" 1/4 Ø43	1" 1/2 Ø49
A	172	130	104	-	-	-	-
B	-	-	104	74	53	-	-
C	-	-	-	74	53	32	-
D	-	-	-	-	-	32	20

Presión máx:
250 Bar.

Conexión
en tabla

Temperatura max:
120 °C

Material:
Acero lacado

Código	Dimensiones (Ancho-Alto-Fondo)
A 380120O	67cm x 73cm x 81cm
B 380080O	68cm x 73cm x 81cm
C 380050O	68cm x 73cm x 81cm
D 380020O	70cm x 73cm x 81cm

ENROLLADOR HIDRAULICO GOLIA O



Conexión Capacidad (mts)

Conexión enrollador	3/8" Ø19	1/2" Ø22	5/8" Ø25	3/4" Ø29	1" Ø34	1" 1/4 Ø43	1" 1/2 Ø49
A	410	270	204	-	-	-	-
B	-	-	204	157	118	-	-
C	-	-	-	157	118	60	-
D	-	-	-	-	-	60	40

Presión máx:
250 Bar.

Conexión
en tabla

Temperatura max:
120 °C

Material:
Acero lacado

Código	Dimensiones (Ancho-Alto-Fondo)
A 380230O	77cm x 80cm x 95cm
B 380150O	78cm x 80cm x 95cm
C 380100O	78cm x 80cm x 95cm
D 380030O	80cm x 82cm x 95cm

Accesorios alta presión
High pressure accessories
Accessoires haute-pression



Symbols

Código

Code

Modelo

Model
Modèle

Bar

Presión
Work Pressure
Pression exer.

lts/min

Caudal
Volume
Débit

V 50 Hz

Tensión
Tension

CV - KW

Potencia
Power
Puissance

Kg.

Peso neto
Net Weight
Poids Net

T.S.

Paro
Stop
Arrêt

Embalaje(cm.)

Packing
Emballage

Equipo (cm.)

Machine

P.V.P.

PRICE
PRIX

Accesorios alta presión

High pressure equipment / Équipements haute pression

E

ENROLLADORES RETRACTILES // AUTOMATIC HOSE REEL // ENROLEUS AUTOMATIQUES

ENROLLADOR RETRACTIL CARENADO 1/2"



Acero Lacado



Acero inox

Dimensiones: 160x550x450 mm (27 Kg)
Conexión: In: 1/2" M - Out: 1/2" H

Código	Presión	Capacidad	Material
MD9023	600 Bar	20mts 1/2"	Acero Lacado
MD9025	600 Bar	25mts 3/8"	Acero Lacado
MD9548	400 Bar	20mts 1/2"	Inox Aisi 304
MD9549	400 Bar	25mts 3/8"	Inox Aisi 304

ENROLLADOR RETRACTIL 20-25MTS 1/2"



Acero Lacado



Acero inox

Dimensiones: 240x550x450 mm (16 Kg)
Conexión: In: 1/2" M - Out: 1/2" H

Código	Presión	Capacidad	Material
MD9092	600 Bar	25mts 3/8" 20mts 1/2"	Acero Lacado
MD9093	600 Bar	25mts 1/2"	Acero Lacado
MD9592	400 Bar	25mts 3/8" 20mts 1/2"	Inox Aisi 304
MD9593	400 Bar	25mts 1/2"	Inox Aisi 304

ENROLLADOR RETRACTIL 30-35MTS 1/2"



Acero Lacado



Acero inox

Dimensiones: 260x590x600 mm (25 Kg)
Conexión: In: 1/2" M - Out: 1/2" H

Código	Presión	Capacidad	Material
MD9074	600 Bar	30mts 1/2"	Acero Lacado
MD9083	600 Bar	35mts 1/2"	Acero Lacado
MD9574	400 Bar	30mts 1/2"	Inox Aisi 304
MD9530	400 Bar	35mts 1/2"	Inox Aisi 304

ENROLLADOR RETRACTIL 60MTS 1/2"



Acero Lacado



Acero inox

Dimensiones: 590x590x590 mm (50 Kg)
Conexión: In: 1/2" M - Out: 1/2" H

Código	Presión	Capacidad	Material
MD9086	600 Bar	60mts 1/2"	Acero Lacado
MD9586	400 Bar	60mts 1/2"	Inox Aisi 304

ENROLLADOR RETRACTIL 100MTS 1/2"



Acero Lacado



Acero inox

Dimensiones: 590x590x590 mm (70 Kg)
Conexión: In: 1/2" M - Out: 1/2" H

Código	Presión	Capacidad	Material
MD9088	600 Bar	100mts 1/2"	Acero Lacado
MD9589	400 Bar	100mts 1/2"	Inox Aisi 304

ENROLLADOR RETRACTIL 15MTS 1"



Acero Lacado



Acero inox

Dimensiones: 410x530x490 mm (24 Kg)
Conexión: In: 1" M - Out: 1" H

Código	Presión	Capacidad	Material
MD9097	200 Bar	18mts 3/4" 15mts 1"	Acero Lacado
MD9584	200 Bar	18mts 3/4" 15mts 1"	Inox Aisi 304

ENROLLADOR RETRACTIL 20MTS 1"



Acero Lacado



Acero inox

Dimensiones: 460x590x700 mm (32 Kg)
Conexión: In: 1" M - Out: 1" H

Código	Presión	Capacidad	Material
MD9070	200 Bar	30mts 3/4" 20mts 1"	Acero Lacado
MD9570	200 Bar	30mts 3/4" 20mts 1"	Inox Aisi 304

FRENO MANGUERA



Ø11-Ø20



Ø20-Ø33

Código	Ø Manguera
65001100	Ø11mm Ext.
65001200	Ø12mm Ext.
65001400	Ø14mm Ext. (1/4")
65001700	Ø17mm Ext. (3/8")
65002000	Ø20mm Ext. (1/2")
65002001	Ø20mm Ext. (1/2")
65002300	Ø23mm Ext. (5/8")
65002700	Ø27mm Ext. (3/4")
65003300	Ø33mm Ext. (1")

SOPORTES GIRATORIOS



Disponibles soportes giratorios para todos los modelos

KIT HIDRAULICO FRENO-MUELLE



Dispositivo de seguridad para la recogida controlada de la manguera, aplicable a todos los enrolladores retráctiles

Bajo demanda disponemos de más modelos de enrolladores retráctiles

Código

Modelo

Bar

Its/min

V 50 Hz

CV - KW

Kg.

T.S.

Embalaje(cm.)

Equipo (cm.)

P.V.P.

Code

Model
Modèle

Work Pressure
Pression exer.

Volume
Débit

Tension

Power
Puissance

Net Weight
Poids Net

Stop
Arrêt

Packing
Emballage

Machine

PRICE
PRIX

Symbols

Accesorios alta presión

High pressure equipment / Équipements haute pression

L

LANZAS ALTA PRESIÓN // HIGH PRESSURE LANCES // LANCES HAUTE PRESSION

LANZAS RECTAS ALTA PRESIÓN INOX SIN PORTABOQUILLA - 400BAR



Código	Longitud Total	Longitud Protección	Material	Presión max	Caudal max:	Temp. max	Entrada	Salida
24200601	700 mm	400 mm	Acero Inox	400 bar	40 lts/min	150 °C	1/4" M	1/4" M
24200602	1000 mm	400 mm	Acero Inox	400 bar	40 lts/min	150 °C	1/4" M	1/4" M
24200603	1200 mm	500 mm	Acero Inox	400 bar	40 lts/min	150 °C	1/4" M	1/4" M

LANZAS CURVAS ALTA PRESIÓN INOX SIN PORTABOQUILLA - 400BAR



Código	Longitud Total	Longitud Protección	Material	Presión max	Caudal max:	Temp. max	Entrada	Salida
24030601	1500 mm	500 mm	Acero Inox	400 bar	40 lts/min	150 °C	1/4" M	1/4" M
24030602	2000 mm	500 mm	Acero Inox	400 bar	40 lts/min	150 °C	1/4" M	1/4" M

LANZAS RECTAS ALTA PRESIÓN INOX SIN PORTABOQUILLA - 550BAR



Código	Longitud Total	Longitud Protección	Material	Presión max	Caudal max:	Temp. max	Entrada	Salida
40022122	1050 mm	300 mm	Acero Inox	550 bar	50 lts/min	90 °C	1/4" M	1/4" M
40022222	1200 mm	300 mm	Acero Inox	550 bar	50 lts/min	90 °C	1/4" M	1/4" M

LANZAS RECTAS ALTA PRESIÓN INOX - 500BAR



Código	Longitud Total	Longitud Empuñadura	Material	Presión max	Caudal max:	Temp. max	Entrada	Salida
30500040	400 mm	130 mm	Acero Inox	500 bar	200 lts/min	43 °C	1/2" M	1/4" H NPT
30500080	800 mm	130 mm	Acero Inox	500 bar	200 lts/min	43 °C	1/2" M	1/4" H NPT
30500092	1050 mm	130 mm	Acero Inox	500 bar	200 lts/min	43 °C	1/2" M	1/4" H NPT

LANZAS QUICK 35 QUICK 35 LANCES LANCES QUICK 35



QUICK 35

FIX 35

Código	Descripción	Entrada	Salida	Longitud Protección	Longitud Total	Presión max	Caudal max
00906005	ZZ FIX-UP 35 Parte Fija	1/4" M	M.22x1,5 H	350mm	350mm	250 bar	40lts/min (60°C)
00906006	ZZ Quick 35 Parte Movil	M.22x1,5 M	1/4" M	350mm	350mm	250 bar	40lts/min (60°C)

PROLONGACIONES 1/4 M ZINCADAS

PRESIÓN MÁX: 280 Bar CAUDAL MÁX: 40 l/m. (150°C)



Código	Entrada	Salida	Longitud
40504900	1/4" M	1/4" H	300mm
40506000	1/4" M	1/4" H	500mm
40507000	1/4" M	1/4" H	700mm

PROLONGACIÓN 350 mm M22 - Zincada

PRESIÓN MÁX: 310 Bar CAUDAL MÁX: 45 l/m. (150°C)



Código	Entrada	Salida
200009732	1/4" M	M.22 H

PROLONGACIÓN 400 mm 1/4" M - INOX

PRESIÓN MÁX: 400 Bar CAUDAL MÁX: 45 l/m. (150°C)



Código	Entrada	Salida
070004340	1/4" M	1/4" H

i

PORTABOQUILLAS EN PÁGINA 213 - 214 (ENCHUFES RÁPIDOS / RACORES)



Symbols

Código
Code

Modelo
Model
Modèle

Bar
Presión
Work Pressure
Pression exer.

lts/min
Caudal
Volume
Débit

V 50 Hz
Tensión
Tension

CV - KW
Potencia
Power
Puissance

Kg.
Peso neto
Net Weight
Poids Net

T.S.
Paro
Stop
Arrêt

Embalaje(cm.)
Packing
Emballage

Equipo (cm.)
Machine

P.V.P.
PRICE
PRIX

Accesorios alta presión

High pressure equipment / Équipements haute pression

L

LANZAS ALTA PRESIÓN // HIGH PRESSURE LANCES // LANCES HAUTE PRESSION

LANZA DOBLE ZINCADA LD9 PARA ESPUMA Y LAVADO A ALTA PRESIÓN (SIN BOQUILLAS)



Código	Conexión Entrada	Conexión boq.	Longitud	Presión max.	Caudal max.	Material
41080500	1/4" M	1/4" H - 1/4" H	890mm	280Bar	40 lts/min (160°C)	Acero Zincado

LANZA DOBLE INOX ST175 PARA ESPUMA Y LAVADO A ALTA PRESIÓN (SIN BOQUILLAS)



Código	Conexión Entrada	Conexión boq.	Longitud	Presión max.	Caudal max.	Material
200175510	1/4" M	1/4" H - 1/4" M	600mm	350Bar	45 lts/min (80°C)	Acero Inox

LANZA ST85 ANGULO VARIABLE DE 20 A 140 GRADOS

PRESIÓN MÁX: 210 Bar - CAUDAL MÁX: 40 Lts/Min. TEMP MÁX: 150°C



Código	Descripción	Conexión Entrada	Conexión Salida	Longitud Protección	Longitud Total
0085713	Lanza ST-85 850mm	M.22 x 150 H	1/4" H	400mm	850mm
0085703	Lanza ST-85 1.000mm	M.22 x 150 H	1/4" H	400mm	1.000mm

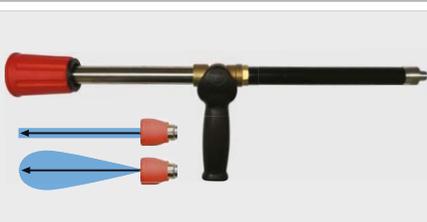
LANZA ANGULO VARIABLE GV5 + PISTOLA RL36 Y ENLACE GIRATORIO



Código	Conexión Entrada	Conexión salida	Longitud	Presión max.	Caudal max.	Material
30158720	3/8" H	1/4" H	890mm	280Bar	40 lts/min (160°C)	Acero Inox

LANZA ANGULO VARIABLE LM25

PRESIÓN MÁX: 220 Bar - CAUDAL MÁX: 45 Lts/Min. TEMP MÁX: 90°C



Código	403120000
Tipo	Angulo variable
Conexión entrada	1/4" M
Conexión salida	M15x1 H
Material	Inox

LANZA ANGULO VARIABLE GV10

PRESIÓN MÁX: 230 Bar - CAUDAL MÁX: 80 Lts/Min. TEMP MÁX: 43°C



Código	41018835
Tipo	Angulo variable
Conexión entrada	ARS178
Conexión salida	M15x1 H
Material	Inox

Código

Code

Modelo

Model
Modèle

Bar

Presión
Work Pressure
Pression exer.

Its/min

Caudal
Volume
Débit

V 50 Hz

Tensión
Tension

CV - KW

Potencia
Power
Puissance

Kg.

Peso neto
Net Weight
Poids Net

T.S.

Paro
Stop
Arrêt

Embalaje(cm.)

Packing
Emballage

Equipo (cm.)

Machine

P.V.P.

PRICE
PRIX

Symbols

Accesorios alta presión

High pressure equipment / Équipements haute pression

L

LANZAS ALTA PRESIÓN // HIGH PRESSURE LANCES // LANCES HAUTE PRESSION

LANZA CON PISTOLA P560S



Código	Conexión Entrada	Conexión boq.	Longitud Lanza	Presión max.	Caudal max.	Peso
P560L10S	1/2" H NPT	1/4" H NPT	1.000mm	600Bar	60 lts/min (160°C)	2,5 Kg

LANZA CON PISTOLA R1000



Código	Conexión Entrada	Conexión boq.	Longitud Lanza	Presión max.	Caudal max.	Peso
30.5920.50	3/8" H NPT	1/4" H NPT	1.220mm	1.000Bar	40 lts/min (160°C)	4,4 Kg
30.5920.60	M24 x1.5 M	M10	1.220mm	1.000Bar	40 lts/min (160°C)	4,4 Kg

LANZA CON PISTOLA P15 PERDENTE



Código	Conexión Entrada	Conexión boq.	Longitud Lanza	Presión max.	Caudal max.	Peso
P015L0S	ØM24 x1.5 M	ØM18X1.5	1.000mm	1.500Bar	40 lts/min (160°C)	5,7 Kg

Accesorios alta presión
High pressure accessories
Accessoires haute-pression



Symbols

Código
Code

Modelo
Model
Modèle

Bar
Presión
Work Pressure
Pression exer.

Its/min
Caudal
Volume
Débit

V 50 Hz
Tensión
Tension

CV - KW
Potencia
Power
Puissance

Kg.
Peso neto
Net Weight
Poids Net

T.S.
Paro
Stop
Arrêt

Embalaje(cm.)
Packing
Emballage

Equipo (cm.)
Machine

P.V.P.
PRICE
PRIX

Accesorios alta presión

High pressure equipment / Équipements haute pression

L

LAVAPAVIMENTOS // FLOOR CLEANERS // CLOCHES DE LAVAGE

i

INFORMACIÓN LAVAPAVIMENTOS

Los lavapavimentos se utilizan en la limpieza de grandes superficies, aparcamientos, aceras, terrazas...

Necesario dos o tres boquillas rosca 1/4" M de ángulo 15° y una pistola no incluidas con el lavapavimentos.

LAVAPAVIMENTOS TD410 INDUSTRIAL - PARA LANZA



Código	521042400
Presión max	275 bar
Caudal max	30 lts/min
Temp. max	120 °C
Conexión	1/4" H
Boquillas	2 x 1/4" M 15°
Ø Plato	410 mm
Material	Acero Inox
Nº Ruedas	3 - Ø60mm
Aspiración	NO

LAVAPAVIMENTOS TD410 INDUSTRIAL CON TOMA DE ASPIRACIÓN



Código	521042500
Presión max	275 bar
Caudal max	30 lts/min
Temp. max	120 °C
Conexión	1/4" H
Boquillas	2 x 1/4" M 15°
Ø Plato	410 mm
Material	Acero Inox
Nº Ruedas	3 - Ø60mm
Aspiración	NO

LAVAPAVIMENTOS TD520 INDUSTRIAL



Código	521052400
Presión max	275 bar
Caudal max	40 lts/min
Temp. max	120 °C
Conexión	1/4" H
Boquillas	2 x 1/4" M 15°
Ø Plato	520 mm
Material	Acero Inox
Nº Ruedas	4 - Ø60mm
Aspiración	NO

LAVAPAVIMENTOS TD750 INDUSTRIAL



Código	521075300
Presión max	275 bar
Caudal max	40 lts/min
Temp. max	120 °C
Conexión	1/4" H
Boquillas	3 x 1/4" M 15°
Ø Plato	750 mm
Material	Acero Inox
Nº Ruedas	4 - Ø60mm
Aspiración	NO

LAVAPAVIMENTOS TD520 VERSIÓN AGRICULTURA CON RUEDAS GRANDES



Lavapavimentos con ruedas grandes para la limpieza de suelos irregulares. Sus ruedas grandes permiten el paso por encima de tablas, rejillas, bordillos... Dispone de una rueda giratoria delantera para una mejor maniobra fácil y fluida. Los dos neumáticos traseros grandes rellenos de espuma permiten subir escaleras y bordillos tirando hacia atrás.

Código	Presión max	Caudal max	Temp. max	Conexión	Boquillas necesarias	Diámetro Plato	Material
521052900	275 bar	30 lts/min	120°C	1/4" H	2 x 1/4" M 15°	520mm	Inox

Código

Modelo

Bar

Presión
Work Pressure
Pression exer.

lts/min

Caudal
Volume
Débit

V 50 Hz

Tensión
Tension

CV - KW

Potencia
Power
Puissance

Kg.

Peso neto
Net Weight
Poids Net

T.S.

Paro
Stop
Arrêt

Embalaje(cm.)

Packing
Emballage

Equipo (cm.)

Machine

P.V.P.

PRICE
PRIX

Symbols

Accesorios alta presión

High pressure equipment / Équipements haute pression

L

LAVAPAVIMENTOS MOSMATIC // MOSMATIC FLOOR CLEANERS // CLOCHES DE LAVAGE MOSMATIC

i

INFORMACIÓN LAVAPAVIMENTOS

Los lavapavimentos se utilizan en la limpieza de grandes superficies, aparcamientos, aceras, terrazas...

Necesario dos rosca 1/8" M de ángulo 15° y una pistola no incluidas con el lavapavimentos excepto en modelo FL-AHB-KAU 520.

LAVAMUROS FL-ABB 200 CON TOMA DE ASPIRACIÓN



Boquillas y lanza no incluidas

Código	10878035
Presión max	350 bar
Caudal max	25 lts/min
Temp. max	120 °C
Conexión	1/4" H
Boquillas	2 x 1/8" M 15°
Ø Plato	200 mm
Material	Acero Inox
Empuñadura	Si
Aspiración	SI - Ø50mm

LAVAMUROS FL-EB 200 SIN TOMA DE ASPIRACIÓN



Boquillas y pistola no incluidas

Código	10878002
Presión max	275 bar
Caudal max	25 lts/min
Temp. max	120 °C
Conexión	1/4" H
Boquillas	2 x 1/8" M 15°
Ø Plato	200 mm
Material	Acero Inox
Empuñadura	Si
Aspiración	NO

LAVAPAVIMENTOS FL-AHY 520 CON TOMA DE ASPIRACIÓN

Boquillas y pistola no incluidas



Código	108809.1
Presión max	500 bar
Caudal max	40 lts/min
Temp. max	120 °C
Conexión	1/4" H
Boquillas	2 x 1/8" M 15°
Ø Plato	520 mm
Material	Acero Inox
Nº Ruedas	4 - Ø100mm
Aspiración	Si - Ø50mm

LAVATEJADOS DR-520

Boquillas no incluidas



Ajustable en anchura de hasta 90 mm y en altura hasta 33mm. Dispone de anilla para sujetar la cuerda con un mosquetón.

Código	10980973
Presión max	500 bar
Caudal max	40 lts/min
Temp. max	120 °C
Conexión	3/8" H
Boquillas	2 x 1/8" M 15°
Ø Plato	520 mm
Material	Acero Inox
Nº Ruedas	4 - Ø125mm
Aspiración	NO

LAVAPAVIMENTOS FL-AHB-KAU 520 CON TOMA DE ASPIRACIÓN Y BOQUILLA INTEGRADA QUITA-CHICLES

Boquillas y pistolas incluidas



Lavapavimentos con sistema quita-chicles. Este modelo además de las boquillas giratorias dispone de una boquilla con varios chorros especial para eliminar chicles u otra suciedad resistente. Dispone de toma de aspiración para la aspiración del agua y la suciedad. 2 pistolas de alta presión, 2 boquillas de 1/8" M 15.03 y boquilla quita-chicles incluido. 4 ruedas de diámetro 100mm.

Código	Presión max	Caudal max	Temp. max	Conexión	Boquillas incluidas	Aspiración	Ø Plato	Material
10880961	350 bar	30 lts/min	120°C	3/8" H	2 x 1/8" M 15° tipo 03	Si - Ø50mm	520mm	Inox

Symbols

Código
Code

Modelo
Model
Modèle

Bar
Presión
Work Pressure
Pression exer.

Its/min
Caudal
Volume
Débit

V 50 Hz
Tensión
Tension

CV - KW
Potencia
Power
Puissance

Kg.
Peso neto
Net Weight
Poids Net

T.S.
Paro
Stop
Arrêt

Embalaje(cm.)
Packing
Emballage

Equipo (cm.)
Machine

P.V.P.
PRICE
PRIX

Accesorios alta presión

High pressure equipment / Équipements haute pression

M

MANGUERAS ALTA PRESIÓN // HIGH PRESSURE HOSES // FLEXIBLES HAUTE PRESSION

i

INFORMACIÓN MANGUERAS ALTA PRESIÓN

Para aprovechar el 100% del caudal del equipo, es necesario calcular correctamente el diámetro interior de la manguera según caudal y presión de trabajo. Con la siguiente tabla podremos seleccionar este diámetro.

Ø interior manguera	PRESIÓN (bar)								
	0 - 10	10 - 25	25 - 50	50 - 100	100 - 150	150 - 200	200 - 300	300 - 400	400 - 500
	CAUDAL l/min.								
6mm (1/4")	5	6	6.7	7.6	8.4	9.3	10,5	11,8	12,9
8mm (5/16")	9	11	12	13.5	15	16.5	18	19,5	21
10mm (3/8")	14	16.5	19	21.9	23.5	26	28	30	32
12mm (1/2")	20	24	26.5	31	34	37.5	41	45	49
14mm	28	32	36.5	42	46	51	56	60	64
15mm	33	37	42	48	53	58	64	70	76
16mm (5/8")	36	42	48	54	60	66	73	80	87
18mm	46	54	60	69	77	84	91	98	105
20mm (3/4")	56	65	75	85	94	103	112	121	131
25mm (1")	88	102	119	131	148	160	175	190	205
30mm	137	150	170	195	215	229	248	267	287
40mm	221	261	300	340	378	416	450	485	522
50mm	350	412	465	530	590	650	700	755	815

MANGUERA R7 3/16" NEGRA TERMOPLÁSTICA Ø 5mm INTERIOR

PRESIÓN MÁX: 207Bar TEMP MÁX: 200°C

	Código	Diámetro	Conexión Entrada	Conexión Salida	Presión max:	Longitud Total
	01012002	Int: 5mm Ext: 12mm	1/4" H.T.L.	1/8" M	207 Bar (200°C)	10mts
	01012003	Int: 5mm Ext: 12mm	1/4" H.T.L.	1/8" M	207 Bar (200°C)	15mts
	01012004	Int: 5mm Ext: 12mm	1/4" H.T.L.	1/8" M	207 Bar (200°C)	20mts
	01012005	Int: 5mm Ext: 12mm	1/4" H.T.L.	1/8" M	207 Bar (200°C)	25mts

MANGUERA LW2 5/16" AZUL Ø 8mm INTERIOR

MANGUERA LW2 3/8" AZUL Ø 10mm INTERIOR CON T.L. 3/8"

	Presión máx:	400 Bar		Presión máx:	330 Bar
	Temp máx:	150 °C		Temp máx:	150 °C
	Diámetros:	int: 8 mm ext: 16mm		Diámetros:	int: 10mm ext: 19mm
	Conexiones:	3/8" H.T.L.		Conexiones:	3/8" H.T.L.
	Nº Mallas	2		Nº Mallas	2

Código: 02109001	Longitud : 10 metros	Código: 02105001	Longitud : 10 metros
Código: 02109002	Longitud : 15 metros	Código: 02105002	Longitud : 15 metros
Código: 02109003	Longitud : 20 metros	Código: 02105003	Longitud : 20 metros
Código: 02109004	Longitud : 25 metros	Código: 02105004	Longitud : 25 metros
Código: 02109005	Longitud : 30 metros	Código: 02105005	Longitud : 30 metros
Código: 02109006	Longitud : 35 metros	Código: 02105006	Longitud : 35 metros
Código: 02109007	Longitud : 40 metros	Código: 02105007	Longitud : 40 metros
Código: 02109008	Longitud : 50 metros	Código: 02105009	Longitud : 50 metros

MANGUERA LW2 3/8" AZUL Ø 10mm INTERIOR CON T.L. 1/2"

MANGUERA LW2 1/2" AZUL Ø 12mm INTERIOR

	Presión máx:	330 Bar		Presión máx:	275 Bar
	Temp máx:	150 °C		Temp máx:	150 °C
	Diámetros:	int: 10mm ext: 19mm		Diámetros:	int: 12mm ext: 22mm
	Conexiones:	1/2" H.T.L.		Conexiones:	1/2" H.T.L.
	Nº Mallas	2		Nº Mallas	2

Código: 02102010	Longitud : 10 metros	Código: 02104010	Longitud : 10 metros
Código: 02102011	Longitud : 15 metros	Código: 02104011	Longitud : 15 metros
Código: 02102012	Longitud : 20 metros	Código: 02104012	Longitud : 20 metros
Código: 02102013	Longitud : 25 metros	Código: 02104013	Longitud : 25 metros
Código: 02102014	Longitud : 30 metros	Código: 02104014	Longitud : 30 metros
Código: 02102020	Longitud : 35 metros	Código: 02104015	Longitud : 35 metros
Código: 02102019	Longitud : 40 metros	Código: 02104016	Longitud : 40 metros
Código: 02102015	Longitud : 50 metros	Código: 02104018	Longitud : 50 metros

Código

Modelo

Bar

Presión
Work Pressure
Pression exer.

lts/min

Caudal
Volume
Débit

V 50 Hz

Tensión
Tension

CV - KW

Potencia
Power
Puissance

Kg.

Peso neto
Net Weight
Poids Net

T.S.

Paro
Stop
Arrêt

Embalaje(cm.)

Packing
Emballage

Equipo (cm.)

Machine

P.V.P.

PRICE
PRIX

Symbols

Accesorios alta presión

High pressure equipment / Équipements haute pression

M

MANGUERAS ALTÍSIMA PRESIÓN // ULTRA HIGH PRESSURE HOSES // FLEXIBLES TRES HAUTE PRESSION

i

INFORMACIÓN MANGUERA ALTÍSIMA PRESIÓN

Es obligatorio el uso de protección para presiones de trabajo superiores a 200 bar.

En la página 149 encontrará todos los accesorios de protección que disponemos para trabajos hasta 3000 bar.

MANGUERA 600 BAR 5/16" ROJA Ø 8mm INTERIOR

	Código	Diámetro	Conexión Entrada	Conexión Salida	Longitud Total	Presión max:
	010.15.001	Int: 8mm Ext: 16mm	3/8" H.T.L.	3/8" H.T.L.	10mts	600bar (150°C)
010.15.002	Int: 8mm Ext: 16mm	3/8" H.T.L.	3/8" H.T.L.	15mts	600bar (150°C)	
010.15.003	Int: 8mm Ext: 16mm	3/8" H.T.L.	3/8" H.T.L.	20mts	600bar (150°C)	
010.15.004	Int: 8mm Ext: 16mm	3/8" H.T.L.	3/8" H.T.L.	25mts	600bar (150°C)	

MANGUERA 600 BAR 3/8" ROJA Ø 9,5mm INTERIOR

	Código	Diámetro	Conexión Entrada	Conexión Salida	Longitud Total	P.V.P.
	010.16.001	Int: 9,5mm Ext: 17,8mm	3/8" H.T.L.	3/8" H.T.L.	10mts	600bar (150°C)
010.16.002	Int: 9,5mm Ext: 17,8mm	3/8" H.T.L.	3/8" H.T.L.	15mts	600bar (150°C)	
010.16.003	Int: 9,5mm Ext: 17,8mm	3/8" H.T.L.	3/8" H.T.L.	20mts	600bar (150°C)	
010.16.004	Int: 9,5mm Ext: 17,8mm	3/8" H.T.L.	3/8" H.T.L.	25mts	600bar (150°C)	

MANGUERA 600 BAR 1/2" ROJA Ø 12,7mm INTERIOR

	Código	Diámetro	Conexión Entrada	Conexión Salida	Longitud Total	P.V.P.
	010.17.001	Int: 12,7mm Ext: 21mm	1/2" H.T.L.	1/2" H.T.L.	10mts	600bar (150°C)
010.17.002	Int: 12,7mm Ext: 21mm	1/2" H.T.L.	1/2" H.T.L.	15mts	600bar (150°C)	
010.17.003	Int: 12,7mm Ext: 21mm	1/2" H.T.L.	1/2" H.T.L.	20mts	600bar (150°C)	
010.17.004	Int: 12,7mm Ext: 21mm	1/2" H.T.L.	1/2" H.T.L.	25mts	600bar (150°C)	

MANGUERA HY BLAST 850 BAR 3/8" NEGRA Ø 9,5mm INTERIOR

	Código	Diámetro	Conexión Entrada	Conexión Salida	Longitud Total	P.V.P.
	025.08.001	Int: 9,5mm Ext: 21mm	M.24X1,5 H.T.L.	M.24X1,5 H.T.L.	10mts	850bar (100°C)
025.08.003	Int: 9,5mm Ext: 21mm	M.24X1,5 H.T.L.	M.24X1,5 H.T.L.	20mts	850bar (100°C)	

MANGUERA HY BLAST 850 BAR 1/2" NEGRA Ø 12,7mm INTERIOR

	Código	Diámetro	Conexión Entrada	Conexión Salida	Longitud Total	P.V.P.
	026.08.001	Int: 12,7mm Ext: 24mm	M.24X1,5 H.T.L.	M.24X1,5 H.T.L.	10mts	850bar (100°C)
026.08.003	Int: 12,7mm Ext: 24mm	M.24X1,5 H.T.L.	M.24X1,5 H.T.L.	20mts	850bar (100°C)	

MANGUERA HY BLAST 1.100 BAR 1/2" NEGRA Ø 12,7mm INTERIOR

	Código	Diámetro	Conexión Entrada	Conexión Salida	Longitud Total	P.V.P.
	028.08.001	Int: 12,7mm Ext: 24mm	M.24X1,5 H.T.L.	M.24X1,5 H.T.L.	10mts	1.100bar (100°C)
028.08.003	Int: 12,7mm Ext: 24mm	M.24X1,5 H.T.L.	M.24X1,5 H.T.L.	20mts	1.100bar (100°C)	

M

MANGUITOS PARA MANGUERA // HOSE SLEEVE // MANCHON DE FLEXIBLE

MANGUITO DE GOMA PARA MANGUERA COLOR AZUL

	Código	000.308.51		Código	000.309.05	000.309.15	000.309.16
	Ø interior	1/4" (14,9mm)		Ø interior	5/16" (17,8mm)	3/8" (20,5mm)	1/2" (22mm)

Accesorios alta presión
High pressure accessories
Accessoires haute-pression



Symbols

Código
Code

Modelo
Model
Modèle

Bar
Presión
Work Pressure
Pression exer.

lts/min
Caudal
Volume
Débit

V 50 Hz
Tensión
Tension

CV - KW
Potencia
Power
Puissance

Kg.
Peso neto
Net Weight
Poids Net

T.S.
Paro
Stop
Arrêt

Embalaje(cm.)
Packing
Emballage

Equipo (cm.)
Machine

P.V.P.
PRICE
PRIX

Accesorios alta presión

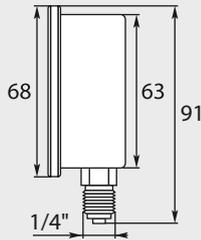
High pressure equipment / Équipements haute pression

M

MANOMETROS ALTA PRESIÓN // HIGH PRESSURE GAUGES // MANOMÈTRES HAUTE PRESSION

MANÓMETRO VERTICAL GLICERINA Ø63

VERTICAL PRESSURE GAUGE GLYCERINE FILLED Ø63
MANOMÈTRE VERTICAL À GLYCÉRINE Ø63

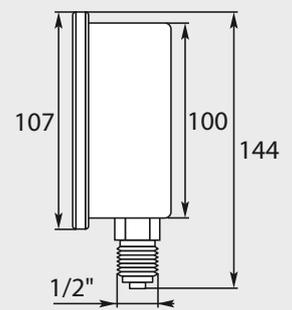


Cuerpo en acero inox

Código	Rango Presión	Modelo
01701021	0-100 Bar	Ø63 vertical
01701027	0-160 Bar	Ø63 vertical
01701036	0-250 Bar	Ø63 vertical
01701039	0-400 Bar	Ø63 vertical
01701040	0-600 Bar	Ø63 vertical
01701041	0-1.000 Bar	Ø63 vertical

MANÓMETRO VERTICAL GLICERINA 600 BAR Ø100

VERTICAL PRESSURE GAUGE GLYCERINE 600 BAR Ø100
MANOMÈTRE VERTICAL À GLYCÉRINE 600 BAR Ø100

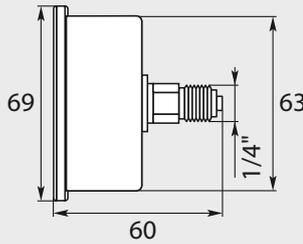


Cuerpo en acero inox

Código	Rango Presión	Modelo
01702001	0-600 Bar	Ø100 vertical

MANÓMETRO TOMA POSTERIOR GLICERINA Ø63

BACK INLET PRESSURE GAUGE GLYCERINE FILLED Ø63
MANOMÈTRE AVEC ENTRÉE LATÉRALE À GLYCÉRINE Ø63

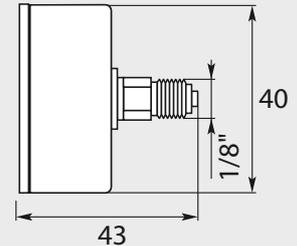


Cuerpo en acero inox

Código	Rango Presión	Modelo
01705002	0-150 Bar	Ø63 posterior
01705004	0-400 Bar	Ø63 posterior
01705005	0-600 Bar	Ø63 posterior
01705006	0-1.000 Bar	Ø63 posterior

MANÓMETRO TOMA POSTERIOR GLICERINA Ø40

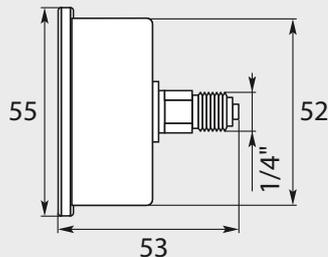
BACK INLET PRESSURE GAUGE GLYCERINE FILLED Ø40
MANOMÈTRE AVEC ENTRÉE LATÉRALE À GLYCÉRINE Ø40



Código	Rango Presión	Modelo
94582400	0-300Bar 0-4000PSI	Ø40 posterior

MANÓMETRO TOMA POSTERIOR GLICERINA Ø52

BACK INLET PRESSURE GAUGE GLYCERINE FILLED Ø52
MANOMÈTRE AVEC ENTRÉE LATÉRALE À GLYCÉRINE Ø50



Código	Rango Presión	Modelo
402014002	0-400Bar 0-6000PSI	Ø52 posterior

BRIDA PARA MANÓMETRO TOMA POSTERIOR Ø63

FLANGE FOR BACK INLET PRESSURE GAUGE Ø63
BRIDE POUR MANOMÈTRE AVEC ENTRÉE LATÉRALE Ø63



Código

9092331

BRIDA PARA MANÓMETRO TOMA POSTERIOR Ø52

FLANGE FOR BACK INLET PRESSURE GAUGE Ø52
BRIDE POUR MANOMÈTRE AVEC ENTRÉE LATÉRALE Ø52



Código

108904003

Accesorios alta presión
High pressure accessories
Accessoires haute-pression



Código

Code

Modelo

Model
Modèle

Bar

Presión
Work Pressure
Pression exer.

Its/min

Caudal
Volume
Débit

V 50 Hz

Tensión
Tension

CV - KW

Potencia
Power
Puissance

Kg.

Peso neto
Net Weight
Poids Net

T.S.

Paro
Stop
Arrêt

Embalaje(cm.)

Packing
Emballage

Equipo (cm.)

Machine

P.V.P.

PRICE
PRIX

Symbols

Accesorios alta presión

High pressure equipment / Équipements haute pression

P

PISTOLAS ALTA PRESIÓN // HIGH PRESSURE SPRAY GUNS // PISTOLETS HAUTE PRESSION

i

LANZAS PARA PISTOLAS EN PÁGINA 153 - 154
(ACCESORIOS ALTA PRESIÓN)



PISTOLA RL20



Código	30010000
Presión max	200 bar
Caudal max	30 lts/min
Temp. max	160°C
Conexión entrada	3/8" H
Conexión salida	1/4" H
Color	Negro

PISTOLA LINEAR3



Código	30062000
Presión max	310 bar
Caudal max	40 lts/min
Temp. max	160°C
Conexión entrada	3/8" H
Conexión salida	1/4" H
Color	Negro

PISTOLA ML26



Código	30172000
Presión max	280 bar
Caudal max	30 lts/min
Temp. max	160°C
Conexión entrada	3/8" H
Conexión salida	1/4" H
Color	Azul

PISTOLA ML26 + GIRATORIO



Código	30172800
Presión max	280 bar
Caudal max	30 lts/min
Temp. max	160°C
Conexión entrada	3/8" H
Conexión salida	1/4" H
Color	Azul

PISTOLA ML26 SUSTITUYE A:

PISTOLA P3 REF: 01301004 y PISTOLA TECSIL2006 REF: 201400550

PISTOLA ML30



Código	30259000
Presión max	350 bar
Caudal max	40 lts/min
Temp. max	160°C
Conexión entrada	3/8" H
Conexión salida	1/4" H
Color	Azul

PISTOLA ML30 + GIRATORIO



Código	30259300
Presión max	350 bar
Caudal max	40 lts/min
Temp. max	160°C
Conexión entrada	3/8" H
Conexión salida	1/4" H
Color	Azul

PISTOLA ML30 SUSTITUYE A:

PISTOLA VEGA REF: 30200000 y PISTOLA 2300 REF: 202300885

PISTOLA ML30 CON GIRATORIO SUSTITUYE A:

PISTOLA VEGA REF: 01303005 y PISTOLA 2300 REF: 202300875

PISTOLA VEGA PERDENTE



Código	30205500
Presión max	310 bar
Caudal max	40 lts/min
Temp. max	150°C
Conexión entrada	3/8" H
Conexión salida	1/4" H
Color	Negro

i

PISTOLA VEGA PERDENTE:

PISTOLA QUE ESTANDO CERRADA PIERDE SIEMPRE UN POCO DE AGUA. DE ESTA MANERA SI LA TEMPERATURA AMBIENTE ES MUY BAJA, EL AGUA DEL CIRCUITO NUNCA SE LLEGA A CONGELAR.



Symbols

Código
Code

Modelo
Model
Modèle

Bar
Presión
Work Pressure
Pression exer.

lts/min
Caudal
Volume
Débit

V 50 Hz
Tensión
Tension

CV - KW
Potencia
Power
Puissance

Kg.
Peso neto
Net Weight
Poids Net

T.S.
Paro
Stop
Arrêt

Embalaje(cm.)
Packing
Emballage

Equipo (cm.)
Machine

P.V.P.
PRICE
PRIX

Accesorios alta presión

High pressure equipment / Équipements haute pression

P

PISTOLAS ALTA PRESIÓN // HIGH PRESSURE SPRAY GUNS // PISTOLETS HAUTE PRESSION

i

LANZAS PARA PISTOLAS EN PÁGINA 153 - 154
(ACCESORIOS ALTA PRESIÓN)



PISTOLA RL34 CON GIRATORIO



Código	30290000
Presión max	180 bar
Caudal max	80 lts/min
Temp. max	160°C
Conexión entrada	1/2" H
Conexión salida	1/2" H

PISTOLA RL51



Código	34410010
Presión max	250 bar
Caudal max	50 lts/min
Temp. max	160°C
Conexión entrada	3/8" H
Conexión salida	1/4" H

PISTOLA RL56



Código	30450010
Presión max	350 bar
Caudal max	30 lts/min
Temp. max	160°C
Conexión entrada	3/8" H
Conexión salida	1/4" H

PISTOLA VEGA INOX AISI 303



Código	30315000
Presión max	310 bar
Caudal max	40 lts/min
Temp. max	160°C
Conexión entrada	3/8" H
Conexión salida	1/4" H

PISTOLA RL57 INOX AISI 303



Código	017000033
Presión max	500 bar
Caudal max	30 lts/min
Temp. max	160°C
Conexión entrada	3/8" H
Conexión salida	1/4" H

PISTOLA AL13 CON PROLONGACIÓN



Código	021108008
Presión max	230 bar
Caudal max	30 lts/min (160°C)
Longitud total.	500 mm
Conexión entrada	3/8" H
Conexión salida	M.22 x 1,5 H

PROLONGACIÓN 350 mm M22 - Zincada



Código	200009732
Presión max	310 bar
Caudal max	45 lts/min
Temp. max	150°C
Conexión entrada	1/4" M
Conexión salida	M.22" H

i

PISTOLAS CON PROLONGACIÓN:

SE PUEDE INSTALAR CUALQUIER PISTOLA CON ROSCA 1/4" H
JUNTO CON LA PROLONGACIÓN REF. 200009732



PARA UNIR LA LANZA O CUALQUIER
ACCESORIO ES NECESARIO
UNA UNIÓN M.22X1,5 M
PARA CONECTAR EN LA SALIDA
DE LA EXTENSIÓN.



REF. 150005

Accesorios alta presión
High pressure accessories
Accessoires haute-pression



Código

Code

Modelo

Model
Modèle

Bar

Presión
Work Pressure
Pression exer.

lts/min

Caudal
Volume
Débit

V 50 Hz

Tensión
Tension

CV - KW

Potencia
Power
Puissance

Kg.

Peso neto
Net Weight
Poids Net

T.S.

Paro
Stop
Arrêt

Embalaje(cm.)

Packing
Emballage

Equipo (cm.)

Machine

P.V.P.

PRICE
PRIX

Symbols

Accesorios alta presión

High pressure equipment / Équipements haute pression

P

PISTOLAS ALTA PRESIÓN // HIGH PRESSURE SPRAY GUNS // PISTOLETS HAUTE PRESSION

i

LANZAS PARA PISTOLAS EN PÁGINA 155
(ACCESORIOS ALTA PRESIÓN)



PISTOLA RL124 - INOX y LATÓN



Código	30530000
Presión max	120 bar
Caudal max	120 lts/min
Temp. max	100°C
Conexión entrada	1/2" H
Conexión salida	1/2" H

PISTOLA RL204 - INOX



Código	30520000
Presión max	200 bar
Caudal max	200 lts/min
Temp. max	100°C
Conexión entrada	3/4" H
Conexión salida	1/2" H

PISTOLA RL84 INOX



Código	30540000
Presión max	500 bar
Caudal max	80 lts/min
Temp. max	100°C
Conexión entrada	1/2" H
Conexión salida	1/2" H

PISTOLA RL600 INOX



Código	30580000
Presión max	600 bar
Caudal max	80 lts/min
Temp. max	100°C
Conexión entrada	3/8" H
Conexión salida	3/8" H

PISTOLA RL600 INOX CON MICROINTERRUPTOR



Código	30582000
Presión max	600 bar
Caudal max	80 lts/min
Temp. max	100°C
Conexión entrada	3/8" H
Conexión salida	3/8" H

PISTOLA RL1000 INOX



Código	30590000
Presión max	1.000 bar
Caudal max	40 lts/min
Temp. max	100°C
Conexión entrada	3/8" H
Conexión salida	3/8" H

CONTRESPALDA PARA PISTOLAS RL124, RL204, RL84 y RL600



Código	30506000
Longitud	30 cm
Conexión	1/4" M

i

LANZAS CON PISTOLA ALTÍSIMA PRESIÓN EN PÁGINA 155



Accesorios alta presión
High pressure accessories
Accessoires haute-pression



Symbols

Código
Code

Modelo
Model
Modèle

Bar
Presión
Work Pressure
Pression exer.

lts/min
Caudal
Volume
Débit

V 50 Hz
Tensión
Tension

CV - KW
Potencia
Power
Puissance

Kg.
Peso neto
Net Weight
Poids Net

T.S.
Paro
Stop
Arrêt

Embalaje(cm.)
Packing
Emballage

Equipo (cm.)
Machine

P.V.P.
PRICE
PRIX

Accesorios alta presión

High pressure equipment / Équipements haute pression

P

PROTECCIÓN PARA AGUA A ALTA PRESIÓN // PROTECTIVE CLOTHING // VÊTEMENTS DE PROTECTION

i

INFORMACIÓN PROTECCIÓN

Es obligatorio el uso de protección para presiones de trabajo superiores a 200bar.

<p>Nivel de Protección 5/5/2</p> <p> boquilla rotativa 500 bar / 7500 psi boquilla de angulo 500 bar / 750 psi boquilla chorro 200 bar / 4350 psi</p> <p>CE 89/686/EEC</p>	<p>Nivel de Protección 5/5/3</p> <p> boquilla rotativa 500 bar / 7500 psi boquilla de angulo 500 bar / 750 psi boquilla chorro 300 bar / 4350 psi</p> <p>CE 89/686/EEC</p>	<p>Nivel de Protección 10/28</p> <p> boquilla chorro 1.000 bar / 4350 psi boquilla rotativa 2.800 bar / 7500 psi</p> <p>CE 89/686/EEC</p>	<p>Nivel de Protección 20/30</p> <p> boquilla chorro 2.000 bar / 4350 psi boquilla rotativa 3.000 bar / 7500 psi</p> <p>CE 89/686/EEC</p>
---	---	--	--

BOTAS DE PROTECCIÓN



Código	5652025
Protección	5/5/3
Talla (EUR)	39/40/41/42/43 44/45/46/47/48



Código	5052080
Protección	20/30
Talla (EUR)	42/43/44 45/46/47/48

GUANTES DE PROTECCIÓN



Código	5600025
Protección	5/5/2
Talla (EUR)	8 - 10 - 11

MONO CON CAPUCHA



Mono completo con nivel de protección 5/5/2 y certificado CE para la protección en trabajos de limpieza con agua a alta presión.

Código	5640025
Protección	5/5/2
Talla (EUR)	XS, S, M, L, XL, 2XL, 3XL

MONOS CON PROTECTOR DE BRAZOS



Opcional:
Ventilación interior del mono para ambientes cálidos



Mono completo con nivel de protección 10/28 o 20/30 y certificado CE para la protección en trabajos de limpieza con agua a alta presión. Opcional ventilación interior del mono para ambientes cálidos

Código	5144047	5144068
Protección	10/28	20/30
Talla (EUR)	S, M, L, XL, 2XL, 3XL	S, M, L, XL, 2XL, 3XL

CHAQUETAS DE PROTECCIÓN



5622025



5122047 y 5122068

Chaquetas con nivel de protección 5/5/2, 10/28 o 20/30 y certificado CE para la protección en trabajos de limpieza con agua a alta presión.

Código	5622025	5122047	5122068
Protección	5/5/2	10/28	20/30
Protector Brazos	NO	SI	SI
Talla (EUR)	XS, S, M, L, XL, 2XL, 3XL	S/M, L/XL, 2XL/3XL	S/M, L/XL, 2XL/3XL

PANTALONES DE PROTECCIÓN



5632025



5132047 y 5132068

Pantalones con nivel de protección 5/5/2, 10/28 o 20/30 y certificado CE para la protección en trabajos de limpieza con agua a alta presión.

Código	5632025	5132047	5132068
Protección	5/5/2	10/28	20/30
Ventilación	NO	Opcional	Opcional
Talla (EUR)	XS, S, M, L, XL, 2XL, 3XL	S/M, L/XL, 2XL/3XL	S/M, L/XL, 2XL/3XL

PROTECTORES DE MANGUERAS



Proteje al operario en caso de rotura entre la manguera y la pistola.

Código	5660045
Protección	5/5/3
Diámetro	Ø41mm
Longitud	750mm



Proteje al operario en caso de rotura entre la manguera y la pistola.

Código	5060060
Protección	20/30
Diámetro	Ø59mm
Longitud	1400mm

CINCHA ANTILATIGAZOS MANGUERAS



En caso de rotura sujeta la manguera o latiguillo de alta presión unido a la lanza o equipo sin dar latigazos. Utilizar con protector de manguera

Código	5072000
Resistencia	1800 Kg
Longitud	750 mm

Código

Code

Modelo

Model
Modèle

Bar

Presión
Work Pressure
Pression exer.

lts/min

Caudal
Volume
Débit

V 50 Hz

Tensión
Tension

CV - KW

Potencia
Power
Puissance

Kg.

Peso neto
Net Weight
Poids Net

T.S.

Paro
Stop
Arrêt

Embalaje(cm.)

Packing
Emballage

Equipo (cm.)

Machine

P.V.P.

PRICE
PRIX

Symbols

Accesorios alta presión

High pressure equipment / Équipements haute pression

V

VÁLVULAS REGULACIÓN PRESIÓN CON BY-PASS AUTOMÁTICO - INTEGRADAS // AUTOMATIC REGULATION VALVES // VANNES BY-PASS

i

INFORMACIÓN VÁLVULAS REGULACIÓN CON BY-PASS AUTOMÁTICO - INTEGRADAS

Las válvulas regulación presión se utilizan para regular la presión de trabajo. Al cerrar la pistola o grifo realiza el by-pass (retorno) de forma automática. Indicadas para trabajar con una sola boquilla (un operario).

Las válvulas **Integradas** se instalan directamente en la culata de la bomba, sujetas con los tornillos orientables que se suministran con la válvula. El retorno de la válvula se realiza de forma interna sin tener que instalar un latiguillo.

VÁLVULA VB135 - RETORNO DIRECTO A BOMBA

KIT VB135

VÁLVULA VB35 - RETORNO DIRECTO A BOMBA

KIT VB35



BOMBAS INTERPUMP
SERIE 51

Código	60038025
Modelo	VB135
Presión max	160bar
Caudal max	25 lts/min
Temperatura	90°C
Entrada Válvula	3/8" H
Salida Válvula	1/4" M
Racores Bomba	3/8" - 1/2"
Entreeje	X:0 - Y:62
Tipo Bomba	Serie 51

Kit reparación
válvula VB135

Código
60039824



BOMBAS INTERPUMP SERIE
53(E1) - 58(E2) -59(E3)

Código	60086000
Modelo	VB35
Presión max	220bar
Caudal max	25 lts/min
Temp. max	90°C
Entrada Válvula	1/2" H
Salida Válvula	3/8" M
Racores Bomba	3/8" - 1/2"
Entreeje	X:19,5 - Y:57
Tipo Bomba	Serie E2 y E3

Kit reparación
válvula VB35

Código
60190624

VÁLVULA VB56 - RETORNO DIRECTO A BOMBA

KIT VB56

VÁLVULA VB75 - RETORNO DIRECTO A BOMBA

KIT VB75



BOMBAS HAWK
SERIE NMT

Código	60137210
Modelo	VB56
Presión max	220bar
Caudal max	30 lts/min
Temperatura	90°C
Entrada Válvula	1/2" H
Salida Válvula	3/8" M
Racores Bomba	3/8" - 1/2"
Entreeje	X:26 - Y:66-76
Tipo Bomba	Serie NMT

Kit reparación
válvula VB56

Código
60132124



BOMBAS INTERPUMP
SERIE 44 - 47 - 50 - 60 - 63

Código	60093000
Modelo	VB75
Presión max	220bar
Caudal max	30 lts/min
Temperatura	90°C
Entrada Válvula	1/2" H
Salida Válvula	3/8" M
Racores Bomba	3/8" - 1/2"
Entreeje	X:18 - Y:62-73
Tipo Bomba	Serie 44 - 47 50 - 60 - 63

Kit reparación
válvula VB75

Código
60071924

VÁLVULA SETMATIC - RETORNO DIRECTO A BOMBA

KIT 278

VÁLVULA SETMATIC S&G - RETORNO DIRECTO A BOMBA

KIT 278



BOMBAS INTERPUMP
SERIE 44 - 47 - 53(E1)
58(E2) -59(E3) - 60 - 63
BOMBAS HAWK SERIE NMT

Código	01203013
Modelo	SETMATIC
Presión max	310bar
Caudal max	21 lts/min
Temperatura	85°C
Entrada Válvula	1/2" H
Salida Válvula	3/8" M
Racores Bomba	3/8" - 1/2"
Entreeje	X:19 - Y:54-73
Tipo Bomba	Serie 44 - 47- 53 - 58 59 - 60 - 63 - NMT

Kit reparación
válvula
SETMATIC

Código
3601278



Microswitch N.C. 16A 250V

BOMBAS INTERPUMP
SERIE 44 - 47 - 53(E1)
58(E2) -59(E3) - 60 - 63
BOMBAS HAWK SERIE NMT

Código	01203012
Modelo	SETMATIC S&G
Presión max	310bar
Caudal max	21 lts/min
Temperatura	85°C
Entrada Válvula	1/2" H
Salida Válvula	3/8" M
Racores Bomba	3/8" - 1/2"
Entreeje	X:19 - Y:54-73
Tipo Bomba	Serie 44 - 47- 53 - 58 59 - 60 - 63 - NMT

Kit reparación
válvula
SETMATIC S&G

Código
3601278

Symbols

Código

Code

Modelo

Model
Modèle

Bar

Presión
Work Pressure
Pression exer.

lts/min

Caudal
Volume
Débit

V 50 Hz

Tensión
Tension

CV - KW

Potencia
Power
Puissance

Kg.

Peso neto
Net Weight
Poids Net

T.S.

Paro
Stop
Arrêt

Embalaje(cm.)

Packing
Emballage

Equipo (cm.)

Machine

P.V.P.

PRICE
PRIX

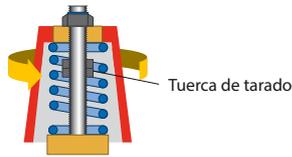
Accesorios alta presión

High pressure equipment / Équipements haute pression

V VÁLVULAS REGULACIÓN PRESIÓN CON BY-PASS AUTOMÁTICO // AUTOMATIC REGULATION VALVES // VANNES BY-PASS

i INFORMACIÓN VÁLVULAS REGULACIÓN CON BY-PASS AUTOMÁTICO

Las válvulas regulación presión con by-pass automático se utilizan para regular la presión de trabajo. Al cerrar la pistola o grifo el antiretorno de la válvula descarga la presión por el by-pass (retorno) de forma automática, dejando la bomba sin presión.



Se recomienda tarar la válvula a la presión máxima de trabajo. La válvula dispone de una tuerca específica para tarar.

Indicadas para trabajar con una sola boquilla (un operario).

VALVULA VB130		KIT VB130	
	Código	60030000	Kit reparación válvula VB130
	Presión max	160 bar	Código
	Caudal max	25 lts/min (80°C)	60039824
	Conexión entrada	3/8" M	
	Conexión salida	3/8" M	
	Conexión by-pass	3/8" H	

VALVULA VB9		KIT VB9	
	Código	60225000	Kit reparación válvula VB9
	Presión max	250 bar	Código
	Caudal max	30 lts/min (90°C)	60222624
	Conexión entrada	3/8" H	
	Conexión salida	3/8" H	
	Conexión by-pass	3/8" H	

VALVULA ST261		KIT ST261	
	Código	200261500	Kit reparación válvula ST261
	Presión max	250 bar	Código
	Caudal max	30 lts/min (85°C)	200261526
	Conexión entrada	3/8" H	
	Conexión salida	3/8" H	
	Conexión by-pass	3/8" H	

VALVULA HM		KIT 72	
	Código	01201001	Kit reparación válvula HM
	Presión max	200 bar	Código
	Caudal max	40 lts/min (90°C)	3601072
	Conexión entrada	3/8" H	
	Conexión salida	3/8" M	
	Conexión by-pass	2 x 3/8" H	

VALVULA RV		KIT RV	
	Código	60000760	Kit reparación válvula RV
	Presión max	280 bar	Código
	Caudal max	40 lts/min (90°C)	60000924
	Conexión entrada	2 x 3/8" H	
	Conexión salida	3/8" H	

VALVULA RV HT - Temp max 90° continuos		KIT RV	
	Código	60000061	Kit reparación válvula RV HT
	Presión max	280 bar	Código
	Caudal max	40 lts/min (90°C)	60005625
	Conexión entrada	2 x 3/8" H	
	Conexión salida	3/8" H	
	Conexión by-pass	2 x 3/8" H	

VALVULA RV + ORIFICIO 1/4"		KIT RV	
	Código	60001660	Kit reparación válvula RV
	Presión max	280 bar	Código
	Caudal max	40 lts/min (90°C)	60000924
	Conexión entrada	2 x 3/8" H	
	Conexión salida	3/8" H	
	Conexión by-pass	2 x 3/8" H	

VALVULA ARROW		KIT ARROW	
	Código	01208003	Kit reparación Arrow azul
	Presión max	250 bar	300 bar
	Caudal max	40 lts/min (90°C)	
	Conexión entrada	2 x 3/8" H	
	Conexión salida	3/8" H	
	Conexión by-pass	2 x 3/8" H	
			Kit reparación Arrow negra
			Código
			79900005

Accesorios alta presión
High pressure accessories
Accessoires haute-pression



Código	Modelo	Bar	lts/min	V 50 Hz	CV - KW	Kg.	T.S.	Embalaje(cm.)	Equipo (cm.)	P.V.P.	Symbols
Code	Model Modèle	Presión Work Pressure Pression exer.	Caudal Volume Débit	Tensión Tension	Potencia Power Puissance	Peso neto Net Weight Poids Net	Paro Stop Arrêt	Packing Emballage	Machine	PRICE PRIX	

Accesorios alta presión

High pressure equipment / Équipements haute pression

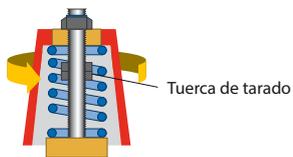
V

VÁLVULAS REGULACIÓN PRESIÓN CON BY-PASS AUTOMÁTICO // AUTOMATIC REGULATION VALVES // VANNES BY-PASS

i

INFORMACIÓN VÁLVULAS REGULACIÓN PRESIÓN CON BY-PASS AUTOMÁTICO

Las válvulas regulación presión con by-pass automático se utilizan para regular la presión de trabajo. Al cerrar la pistola o grifo el antiretorno de la válvula descarga la presión por el by-pass (retorno) de forma automática, dejando la bomba sin presión.



Se recomienda tarar la válvula a la presión máxima de trabajo.

La válvula dispone de una tuerca específica para tarar.

Indicadas para trabajar con una sola boquilla (un operario).

VÁLVULA VB350



Código	60170000
Presión max	350 bar
Caudal max	40 lts/min (90°C)
Conexión entrada	3/8" M
Conexión salida	3/8" H
Conexión by-pass	1/2" H

KIT VB350

Kit reparación válvula H253
Código
60161524

VALVULA VHP39



Código	72000026
Presión max	350 bar
Caudal max	40 lts/min (90°C)
Conexión entrada	3/8" H
Conexión salida	3/8" H
Conexión by-pass	2 x 3/8" H

KIT VHP39

Kit reparación válvula VHP39
Código
07990009

VÁLVULA VB85 150/280R CON MANOPLA



Código	60042700	60042760
Presión max	160 bar	280 bar
Caudal max	80 lts/min (90°C)	
Conexión entrada	1/2" H	
Conexión salida	1/2" H	
Conexión by-pass	1/2" H	

KIT VB85

Kit reparación válvula VB85
Código
60046824

VÁLVULA VB-HT 33 - Temp max 90° continuos



Código	60182000
Presión max	280 bar
Caudal max	80 lts/min (90°C)
Conexión entrada	1/2" H
Conexión salida	1/2" M
Conexión by-pass	1/2" H

KIT VB-HT

Kit reparación válvula VBHT
Código
60182424

VALVULA VRT100



Código	72000033
Presión max	320 bar
Caudal max	100 lts/min (90°C)
Conexión entrada	1/2" H
Conexión salida	1/2" H
Conexión by-pass	1/2" H

KIT VRT100

Kit reparación válvula VRT100
Código
079900013

VÁLVULA H253.SS INOX



Código	01201023
Presión max	250 bar
Caudal max	30 lts/min (90°C)
Conexión entrada	3/8" H
Conexión salida	3/8" M
Conexión by-pass	2 x 3/8" H

KIT 187

Kit reparación válvula H253
Código
3601187

VALVULA VB80/400 INOX



Código	60043000
Presión max	400 bar
Caudal max	80 lts/min (90°C)
Conexión entrada	2 x 1/2" H
Conexión salida	1/2" H
Conexión by-pass	1/2" H

KIT VB80/400

Kit reparación válvula VB80/400
Código
60045124

VALVULA H560 INOX



Código	01201019
Presión max	500 bar
Caudal max	60 lts/min (85°C)
Conexión entrada	1/2" H
Conexión salida	1/2" M
Conexión by-pass	2 x 1/2" H

KIT 179

Kit reparación válvula H560
Código
3601179

Symbols

Código
Code

Modelo
Model
Modèle

Bar
Presión
Work Pressure
Pression exer.

Its/min
Caudal
Volume
Débit

V 50 Hz
Tensión
Tension

CV - KW
Potencia
Power
Puissance

Kg.
Peso neto
Net Weight
Poids Net

T.S.
Paro
Stop
Arrêt

Embalaje(cm.)
Packing
Emballage

Equipo (cm.)
Machine

P.V.P.
PRICE
PRIX

Accesorios alta presión

High pressure equipment / Équipements haute pression

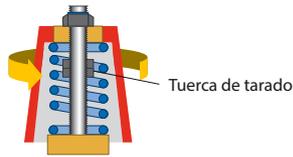
V

VÁLVULAS REGULACIÓN PRESIÓN CON BY-PASS AUTOMÁTICO // AUTOMATIC REGULATION VALVES // VANNES BY-PASS

i

INFORMACIÓN VÁLVULAS REGULACIÓN CON BY-PASS AUTOMÁTICO

Las válvulas regulación presión con by-pass automático se utilizan para regular la presión de trabajo. Al cerrar la pistola o grifo el antiretorno de la válvula descarga la presión por el by-pass (retorno) de forma automática, dejando la bomba sin presión.



Se recomienda tarar la válvula a la presión máxima de trabajo. La válvula dispone de una tuerca específica para tarar.

Indicadas para trabajar con una sola boquilla (un operario).

VALVULA VHP51



Código	72000122	Kit reparación válvula VHP50 Código 079900040
Presión max	500 bar	
Caudal max	100 lts/min (90°C)	
Conexión entrada	1/2" H	
Conexión salida	1/2" H	
Conexión by-pass	1/2" H	

KIT VHP50

VALVULA VB83



Código	60163000	Kit reparación válvula VB83 Código 60164224
Presión max	800 bar	
Caudal max	60 lts/min (90°C)	
Conexión entrada	1/2" H	
Conexión salida	1/2" H	
Conexión by-pass	1/2" H	

KIT VB83

VALVULA VB160/280



Código	60460060
Presión max	280 bar
Caudal max	160 lts/min (90°C)
Conexión entrada	3/4" H
Conexión salida	3/4" H
Conexión by-pass	3/4" H

VALVULA VB200/150



Código	60500015	Kit reparación válvula VB200/150 Código 60501624
Presión max	150 bar	
Caudal max	200 lts/min (90°C)	
Conexión entrada	1" H	
Conexión salida	1" M	
Conexión by-pass	1" H	

KIT VB200/150

VALVULA VB200/280



Código	60430000	Kit reparación VB200/280 Código 60430924
Presión max	280 bar	
Caudal max	200 lts/min (90°C)	
Conexión entrada	1" H	
Conexión salida	1" H	
Conexión by-pass	1" H	

KIT VB200/280

VÁLVULAS VB450/200 y VB450/300



Código	60402000	60403000	Kit reparación válvula VB450 Código 60402224
Presión max	200 bar	300 bar	
Caudal max	450 lts/min (90°C)		
Conexión entrada	1" 1/4" H		
Conexión salida	1" 1/4" H		
Conexión by-pass	1" 1/2" H		

KIT VB450

VALVULA RA2



Código	321000040	Kit reparación válvula RA2 Código 34213201
Presión max	210 bar	
Caudal max	230 lts/min (85°C)	
Conexión entrada	1" H	
Conexión salida	3/4" H	
Conexión by-pass	1" 1/4" H	

KIT 2132

VALVULA RA2L - CON LEVA DE BYPASS



Código	321000060	Kit reparación válvula RA2L Código 34213201
Presión max	210 bar	
Caudal max	230 lts/min (85°C)	
Conexión entrada	1" H	
Conexión salida	3/4" H	
Conexión by-pass	1" 1/4" H	

KIT 2132

Código

Code

Modelo

Model
Modèle

Bar

Presión
Work Pressure
Pression exer.

lts/min

Caudal
Volume
Débit

V 50 Hz

Tensión
Tension

CV - KW

Potencia
Power
Puissance

Kg.

Peso neto
Net Weight
Poids Net

T.S.

Paro
Stop
Arrêt

Embalaje(cm.)

Packing
Emballage

Equipo (cm.)

Machine

P.V.P.

PRICE
PRIX

Symbols

Accesorios alta presión

High pressure equipment / Équipements haute pression

V

VÁLVULAS REGULACIÓN PRESIÓN CON BY-PASS AUTOMÁTICO Y PRESOSTATO // AUTOMATIC REGULATION VALVES // VANNES BY-PASS

i

INFORMACIÓN VÁLVULAS REGULACIÓN CON BY-PASS AUTOMÁTICO Y PRESOSTATO

Las válvulas regulación presión se utilizan para regular la presión de trabajo. Al cerrar la pistola o grifo el antiretorno de la válvula descarga la presión por el by-pass (retorno) de forma automática, dejando la bomba sin presión. Indicadas para trabajar con una sola boquilla (un operario).

En las válvulas con presostato, al cierre de la pistola se genera un aumento de presión que se utiliza para activar el presostato y llevar toda el agua al bypass dejando la bomba sin presión. El presostato de las válvulas puede instalarse en modo NO (normalmente abierto) o NC (Normalmente Cerrado). La válvula ST261 con flusostato solamente tiene el modo NC.

VÁLVULA ST261 CON FLUSOSTATO



Código	00261555
Presión max	250 bar
Caudal max	30 lts/min (90°C)
Conexión entrada	3/8" H
Conexión salida	3/8" H
Conexión by-pass	1/4" H

KIT ST261

Kit reparación válvula ST261
Código
200261526

VÁLVULA ST261 CON PRESOSTATO



Código	200261550
Presión max	250 bar
Caudal max	30 lts/min (90°C)
Conexión entrada	3/8" H
Conexión salida	3/8" H
Conexión by-pass	1/4" H

KIT ST261

Kit reparación válvula ST261
Código
200261526

VÁLVULA VB9 CON PRESOSTATO



Código	60235000
Presión max	250 bar
Caudal max	30 lts/min (90°C)
Conexión entrada	3/8" H
Conexión salida	3/8" H
Conexión by-pass	3/8" H

KIT VB9

Kit reparación válvula VB9
Código
60235524

VÁLVULA PULSAR RV CON PRESOSTATO



Código	60000660
Presión max	280 bar
Caudal max	40 lts/min (90°C)
Conexión entrada	3/8" H
Conexión salida	3/8" H
Conexión by-pass	2 x 3/8" H

KIT RV

Kit reparación RV
Código
60003224

VÁLVULA PULSAR RV HT CON PRESOSTATO - 90° CONTINUO



Código	60000661
Presión max	280 bar
Caudal max	40 lts/min (90°C)
Conexión entrada	3/8" H
Conexión salida	3/8" H
Conexión by-pass	2 x 3/8" H

KIT RV HT

Kit reparación RV HT
Código
60003225

VÁLVULA ARROW MUELLE AZUL CON PRESOSTATO



Código	01208005
Presión max	250 bar
Caudal max	40 lts/min (85°C)
Conexión entrada	3/8" H
Conexión salida	3/8" H
Conexión by-pass	2 x 3/8" H

KIT ARROW

Kit reparación válvula Arrow
Código
79900006

VÁLVULA VRT100-P CON PRESOSTATO



Código	72000087
Presión max	320 bar
Caudal max	100 lts/min (90°C)
Conexión entrada	1/2" H
Conexión salida	1/2" H
Conexión by-pass	1/2" H

KIT VRT100P

Kit reparación VRT100P
Código
079900039

VÁLVULA VHP39-P CON PRESOSTATO



Código	72000084
Presión max	350 bar
Caudal max	40 lts/min (85°C)
Conexión entrada	3/8" H
Conexión salida	3/8" H
Conexión by-pass	2 x 3/8" H

KIT HP39P

Kit reparación VHP39P
Código
079900009

Symbols

Código
Code

Modelo
Model
Modèle

Bar
Presión
Work Pressure
Pression exer.

lts/min
Caudal
Volume
Débit

V 50 Hz
Tensión
Tension

CV - KW
Potencia
Power
Puissance

Kg.
Peso neto
Net Weight
Poids Net

T.S.
Paro
Stop
Arrêt

Embalaje(cm.)
Packing
Emballage

Equipo (cm.)
Machine

P.V.P.
PRICE
PRIX

Accesorios alta presión

High pressure equipment / Équipements haute pression

V VÁLVULAS REGULACIÓN PRESIÓN SERIE ZERO // ZERO REGULATION VALVES // VANNES BY-PASS ZERO

i INFORMACIÓN VÁLVULAS REGULACIÓN PRESIÓN SERIE ZERO
 Cuando trabajamos con una válvula by-pass automática normal, al cerrar la pistola siempre queda presión entre la válvula y la pistola. Con una válvula **serie Zero** esta presión se descarga completamente.
 La manguera se puede manejar fácilmente mientras que la reapertura de la pistola será de manera muy suave.
 Las válvulas serie Zero se utilizan en máquinas con motor de combustión para poder arrancar de manera fácil el motor sin necesidad de instalar ninguna llave o tener la pistola abierta.
 La ausencia de presión después de la válvula impide realizar el paro total en equipos con motor eléctrico.

VALVULA K5



Presión max	200 bar (90°C)
Conexión entrada	3/8" H
Conexión salida	1/2" M
Conexión by-pass	3/4" M

KIT 58
 Kit reparación válvula K5
Código 3601058

Código	Modelo	Caudal
01201003	K.5.1	11÷16lts/min
01201009	K.5.2	16÷25lts/min
01201010	K.5.3	25÷41lts/min

VALVULA K7



Presión max	200 bar (90°C)
Conexión entrada	3/8" H
Conexión salida	3/8" M
Conexión by-pass	3/8" H

KIT 70
 Kit reparación válvula K7
Código 3601070

Código	Modelo	Caudal
01201004	K.7.0	8÷11lts/min
01201011	K.7.1	11÷16lts/min
01201012	K.7.2	16÷25lts/min
01201013	K.7.3	25÷41lts/min

VALVULA PULSAR ZERO



Presión max	280 bar (90°C)
Caudal:	9 - 40 lts/min
Conexión entrada	3/8" H
Conexión salida	3/8" H
Conexión by-pass	2 x 3/8" H

KIT Pulsar Zero
 Kit reparación Pulsar Zero
Código KIT 60241424 (sin presostato)
Código KIT 60245624 (con presostato)

Código	Modelo
60240000	Pulsar Zero sin presostato
60245000	Pulsar Zero con presostato

VÁLVULAS VB80/280 ZERO



Presión max	280 bar (90°C)
Caudal:	20 - 80 lts/min
Conexión entrada	1/2" H
Conexión salida	1/2" H
Conexión by-pass	1/2" H

KIT VB80/280 Zero
 Kit reparación VB80/280 Zero
Código KIT 60281424 (sin presostato)

Código	Modelo
60280000	VB80/280 sin presostato
60285000	VB80/280 con presostato

VALVULA K9



Código	01201017
Presión max	400 bar
Caudal max	50 lts/min (90°C)
Conexión entrada	1/2" H
Conexión salida	1/2" H
Conexión by-pass	1/2" H

KIT 121
 Kit reparación válvula K9
Código 3601121

VÁLVULAS VB60/600 - 400 ZERO



Código	60260040	60260000
Presión max	400 bar	600 bar
Caudal	9 - 60 lts/min	
Conexión entrada	1/2" H	
Conexión salida	1/2" H	
Conexión by-pass	1/2" H	

KIT VB60
 Kit reparación VB60/600-400
Código 60261824

VÁLVULA BKX 600



Código	01201005
Presión max	600 bar
Caudal max	60 lts/min (90°C)
Conexión entrada	1/2" H
Conexión salida	1/2" H
Conexión by-pass	3/4" H

VÁLVULA VB40/1000



Código	60290000
Presión max	1.000 bar
Caudal max	40 lts/min (60°C)
Conexión entrada	3/8" H
Conexión salida	3/8" H
Conexión by-pass	3/8" H

Accesorios alta presión
 High pressure accessories
 Accessoires haute-pression

Código Code	Modelo Model Modèle	Bar Presión Work Pressure Pression exer.	lts/min Caudal Volume Débit	V 50 Hz Tensión Tension	CV - KW Potencia Power Puissance	Kg. Peso neto Net Weight Poids Net	T.S. Paro Stop Arrêt	Embalaje(cm.) Packing Emballage	Equipo (cm.) Machine	P.V.P. PRICE PRIX	Symbols
-----------------------	----------------------------------	--	---	--------------------------------------	--	--	--------------------------------------	--	--------------------------------	--------------------------------	----------------

Accesorios alta presión

High pressure equipment / Équipements haute pression

V

VÁLVULAS REGULACIÓN PRESIÓN MANUALES // MANUAL REGULATION VALVES // VANNES BY-PASS MANUAL

i

INFORMACIÓN VÁLVULAS REGULACIÓN PRESIÓN MANUALES

Las válvulas regulación presión manual se utilizan para regular la presión de trabajo. Estas válvulas están indicadas para trabajar con varios puestos de trabajo (varios operarios). Al cerrar algún puesto de trabajo la válvula descarga la presión sobrante por el by-pass (retorno) de forma automática con una variación de presión mínima, dejando la bomba sin presión cuando se han cerrado todos los puestos de trabajo.

La ausencia de antiretorno impide realizar el paro total en equipos con motor eléctrico.

VÁLVULA SX1 INOX



Código	SX1250
Presión max	250 bar
Caudal max	60 lts/min (85°C)
Conexión entrada	1/2" H
Conexión salida	-
Conexión by-pass	1/2" H

VÁLVULA TIMAX 100



Código	01203001
Presión max	100 bar
Caudal max	200 lts/min (60°C)
Conexión entrada	1/2" H
Conexión salida	1/2" H
Conexión by-pass	1" H

KIT 51
Kit reparación
TIMAX100
Código
3601051

VÁLVULA R1



Caudal max	110 lts/min (90°C)	Kit reparación válvula R1 Código 3601253
Conexión entrada	3/4" H	
Conexión salida	-	
Conexión by-pass	3/4" H	

Código	Modelo	Presión max
32000021	R1-200	200 bar
32000041	R1-400	400 bar
32000061	R1-600	600 bar

VÁLVULA R1X INOX



Caudal max	110 lts/min (90°C)	Kit reparación válvula R1X Código 3601253
Conexión entrada	3/4" H	
Conexión salida	-	
Conexión by-pass	3/4" H	

Código	Modelo	Presión max
32000022	R1X-200	200 bar
32000042	R1X-400	400 bar
32000062	R1X-600	600 bar

VÁLVULA R2



Código	32000090	Kit reparación válvula R2 Código 34213101
Presión max	210 bar	
Caudal max	230 lts/min (85°C)	
Conexión entrada	1" H	
Conexión salida	3/4" H	
Conexión by-pass	1" 1/4" H	

VÁLVULA R2L - CON LEVA DE BYPASS



Código	32000100	Kit reparación válvula R2L Código 34213101
Presión max	210 bar	
Caudal max	230 lts/min (85°C)	
Conexión entrada	1" H	
Conexión salida	3/4" H	
Conexión by-pass	1" 1/4" H	

VÁLVULA R3LP



Código	320100150	Kit reparación R3LP Código 3601294
Presión max	230 bar	
Caudal max	500 lts/min (85°C)	
Conexión entrada	1" 1/4" H	
Conexión salida	-	
Conexión by-pass	1" 1/4" H	

VÁLVULA R3HP



Código	320100160	Kit reparación R3HP Código 3601293
Presión max	450 bar	
Caudal max	340 lts/min (85°C)	
Conexión entrada	1" H	
Conexión salida	-	
Conexión by-pass	1" H	

Accesorios alta presión
High pressure accessories
Accessoires haute-pression



Symbols

Código
Code

Modelo
Model
Modèle

Bar
Presión
Work Pressure
Pression exer.

lts/min
Caudal
Volume
Débit

V 50 Hz
Tensión
Tension

CV - KW
Potencia
Power
Puissance

Kg.
Peso neto
Net Weight
Poids Net

T.S.
Paro
Stop
Arrêt

Embalaje(cm.)
Packing
Emballage

Equipo (cm.)
Machine

P.V.P.
PRICE
PRIX

Accesorios alta presión

High pressure equipment / Équipements haute pression

V

VÁLVULAS REGULACIÓN PRESIÓN MANUALES // MANUAL REGULATION VALVES // VANNES BY-PASS MANUAL

i

INFORMACIÓN VÁLVULAS REGULACIÓN PRESIÓN MANUALES

Las válvulas regulación presión manual se utilizan para regular la presión de trabajo. Estas válvulas están indicadas para trabajar con varios puestos de trabajo (varios operarios). Al cerrar algún puesto de trabajo la válvula descarga la presión sobrante por el by-pass (retorno) de forma automática con una variación de presión mínima, dejando la bomba sin presión cuando se han cerrado todos los puestos de trabajo.

La ausencia de antiretorno impide realizar el paro total en equipos con motor eléctrico.

VÁLVULA R3XLP INOX



Código	320100170	Kit reparación R3XLP Código 3601294
Presión max	230 bar	
Caudal max	500 lts/min (85°C)	
Conexión entrada	1" 1/4 H	
Conexión salida	-	
Conexión by-pass	1" 1/4 H	

KIT 294

VÁLVULA R3XHP INOX



Código	320100180	Kit reparación R3XHP Código 3601293
Presión max	450 bar	
Caudal max	340 lts/min (85°C)	
Conexión entrada	1" H	
Conexión salida	-	
Conexión by-pass	1" H	

KIT 293

VÁLVULA R4090



Código	320100190	Kit reparación R4090 Código 3601316
Presión max	400 bar	
Caudal max	900 lts/min (40°C)	
Conexión entrada	Serie SRLP - TRLP	
Conexión salida	-	
Conexión by-pass	2" 1/2 H	

KIT 317

VÁLVULA R1503



Código	320100200	Kit reparación R1503 Código 3601268
Presión max	1.500 bar	
Caudal max	30 lts/min (30°C)	
Conexión entrada	Serie VF - VK - SM14	
Conexión salida	1/2" H	
Conexión by-pass	1/2" H	

KIT 268

VÁLVULA R1510



Código	320100210	Kit reparación R1510 Código 3601268
Presión max	1.500 bar	
Caudal max	100 lts/min (30°C)	
Conexión entrada	Serie SM - SK	
Conexión salida	1/2" H	
Conexión by-pass	3/4" H	

KIT 268

VÁLVULA R1520



Código	320100220	Kit reparación R1520 Código 3601321
Presión max	1.500 bar	
Caudal max	240 lts/min (30°C)	
Conexión entrada	Serie SRHP - TRHP	
Conexión salida	1" H	
Conexión by-pass	3/4" H	

KIT 321

Accesorios alta presión
High pressure accessories
Accessoires haute-pression



Código

Code

Modelo

Model
Modèle

Bar

Presión
Work Pressure
Pression exer.

lts/min

Caudal
Volume
Débit

V 50 Hz

Tensión
Tension

CV - KW

Potencia
Power
Puissance

Kg.

Peso neto
Net Weight
Poids Net

T.S.

Paro
Stop
Arrêt

Embalaje(cm.)

Packing
Emballage

Equipo (cm.)

Machine

P.V.P.

PRICE
PRIX

Symbols

Accesorios alta presión

High pressure equipment / Équipements haute pression

V

VÁLVULAS REGULACIÓN PRESIÓN PNEUMÁTICAS // PNEUMATIC REGULATION VALVES // VANNES BY-PASS PNEUMATIQUES

i

INFORMACIÓN VÁLVULAS REGULACIÓN PRESIÓN PNEUMÁTICAS

Las válvulas regulación presión neumáticas se utilizan para regular la presión de trabajo. Estas válvulas utilizan aire comprimido para regular la presión de trabajo (la presión del aire ha de ser de 0 a 8 bar dependiendo de la válvula). Al cerrar la pistola la válvula descarga la presión sobrante por el by-pass (retorno) de forma automática dejando la bomba sin presión.

Recomendadas para regular la presión a distancia.

VÁLVULA PNEUMÁTICA VRPP170

KIT VRPP170



Código	60530000
Presión max	150 bar
Caudal max	200 lts/min (90°C)
Conexión entrada	1" H
Conexión salida	1" H
Conexión by-pass	1" H

Kit reparación VRPP170
Código 60501624

VÁLVULA PNEUMÁTICA VRPP200/280

KIT VRPP200



Código	60533000
Presión max	280 bar
Caudal max	200 lts/min (90°C)
Conexión entrada	1" H
Conexión salida	1" H
Conexión by-pass	1" H

Kit reparación VRPP200
Código 60430924

VÁLVULA PNEUMÁTICA VRPP450/200

KIT VRPP450



Código	60536000
Presión max	200 bar
Caudal max	450 lts/min (90°C)
Conexión entrada	1" 1/4" H
Conexión salida	1" 1/4" H
Conexión by-pass	1" 1/4" H

Kit reparación VRPP450
Código 60422224

VÁLVULA PNEUMÁTICA VRP600 AISI303

KIT VRPP600



Código	60545000
Presión max	560 bar
Caudal max	80 lts/min (90°C)
Conexión entrada	1/2" H
Conexión salida	1/2" H
Conexión by-pass	1/2" H

Kit reparación VRPP600
Código 60541124

VÁLVULA PNEUMÁTICA PNRA2 AUTOMÁTICA

KIT 2132



Código	320100011
Presión max	210 bar
Caudal max	230 lts/min (85°C)
Conexión entrada	1" H
Conexión salida	3/4" H
Conexión by-pass	1" 1/4 H

Kit reparación PNRA2
Código 34213201

VÁLVULA PNEUMÁTICA PNR2 MANUAL

KIT 2131



Código	320100021
Presión max	210 bar
Caudal max	230 lts/min (85°C)
Conexión entrada	1" H
Conexión salida	3/4" H
Conexión by-pass	1" 1/4 H

Kit reparación PNR2
Código 34213101

VALVULA PNEUMÁTICA PN2

KIT 1251



Caudal max	230 lts/min (60°C)
Conexión entrada	1" H
Conexión salida	1" H
Conexión by-pass	1" H

Kit reparación válvula PN2
Código 34125101

Código	Modelo	Presión max
320100028	PN2 140	140 bar
320100029	PN2 250	250 bar
320100030	PN2 500	500 bar

VALVULA PNEUMÁTICA PN4

KIT 303



Temperatura max	60°C
Conexión entrada	1" 1/2 H
Conexión salida	1" 1/2 H
Conexión by-pass	1" 1/2 H

Kit reparación válvula PN4
Código 3601303

Código	Modelo	Presión max	Caudal max
320100080	PN4 200	200 bar	500 lts/min
320100090	PN4 300	400 bar	390 lts/min
320100100	PN4 450	600 bar	260 lts/min

Symbols

Código
Code

Modelo
Model
Modèle

Bar
Presión
Work Pressure
Pression exer.

lts/min
Caudal
Volume
Débit

V 50 Hz
Tensión
Tension

CV - KW
Potencia
Power
Puissance

Kg.
Peso neto
Net Weight
Poids Net

T.S.
Paro
Stop
Arrêt

Embalaje(cm.)
Packing
Emballage

Equipo (cm.)
Machine

P.V.P.
PRICE
PRIX

Accesorios alta presión

High pressure equipment / Équipements haute pression

V VÁLVULAS REGULACIÓN PRESIÓN PNEUMÁTICAS // PNEUMATIC REGULATION VALVES // VANNES BY-PASS PNEUMATIQUES

i INFORMACIÓN VÁLVULAS REGULACIÓN PRESIÓN PNEUMÁTICAS
 Las válvulas regulación presión neumáticas se utilizan para regular la presión de trabajo. Estas válvulas utilizan aire comprimido para regular la presión de trabajo (la presión del aire ha de ser de 0 a 8 bar dependiendo de la válvula). Al cerrar la pistola la válvula descarga la presión sobrante por el by-pass (retorno) de forma automática dejando la bomba sin presión. Recomendadas para regular la presión a distancia.

VÁLVULA NEUMÁTICA PNR 4090 **KIT 361**



Código	320100140	Kit reparación PNR4090 Código 3601361
Presión max	400 bar	
Caudal max	900 lts/min (40°C)	
Conexión entrada	Serie SRLp - TRlp	
Conexión salida	-	
Conexión by-pass	2" 1/2 H	

VÁLVULA NEUMÁTICA PNR 1503 **KIT 308**



Código	320100110	Kit reparación PNR1503 Código 3601308
Presión max	1.500 bar	
Caudal max	30 lts/min (30°C)	
Conexión entrada	Serie VF - VK - SM14	
Conexión salida	1/2" H	
Conexión by-pass	1/2" H	

VÁLVULA NEUMÁTICA PNR 1510 **KIT 1255**



Código	320100120	Kit reparación PNR 1510 Código 34125501
Presión max	1.500 bar	
Caudal max	100 lts/min (30°C)	
Conexión entrada	Serie SM - SK	
Conexión salida	1/2" H	
Conexión by-pass	3/4" H	

VÁLVULA NEUMÁTICA PNR 1520 **KIT 320**



Código	320100130	Kit reparación PNR 1520 Código 3601320
Presión max	1.500 bar	
Caudal max	240 lts/min (30°C)	
Conexión entrada	Serie SRHP - TRHP	
Conexión salida	1" H	
Conexión by-pass	3/4" H	

V VÁLVULAS A PEDAL // PEDAL-VALVES // SOUPAPE AVEC COMMANDE À PÉDALE

i INFORMACIÓN VÁLVULAS DE DESCARGA A PEDAL
 Las válvulas a pedal es un dispositivo accionado con el pie que abre y cierra el circuito de alta presión cuando lo pulsamos. Los modelos RF se utilizan como una pistola de alta presión accionada con el pie. El modelo VP12 se utiliza para equipos de más de 500 bar y viene con by-pass integrado, de esta forma el agua se descarga por el by-pass de la válvula a pedal en lugar de utilizar el by-pass de la válvula. Estas válvulas son útiles para trabajos donde necesitamos tener las manos ocupadas.

VÁLVULA A PEDAL RF120/280



Código	30525000
Presión max	280 bar
Caudal max	120 lts/min (90°C)
Conexiones	3/4" H

VÁLVULA A PEDAL RF80/500



Código	30545000
Presión max	500 bar
Caudal max	80 lts/min (90°C)
Conexiones	1/2" H

VÁLVULA A PEDAL VP15 **KIT 1250**



Código	326400010	Kit reparación VP15 Código 34125001
Presión max	1.500 bar	
Caudal max	80 lts/min (30°C)	
Conexiones	3/8" H	

Accesorios alta presión
High pressure accessories
Accessoires haute-pression

Código Code	Modelo Model Modèle	Bar Presión Work Pressure Pression exer.	lts/min Caudal Volume Débit	V 50 Hz Tensión Tension	CV - KW Potencia Power Puissance	Kg. Peso neto Net Weight Poids Net	T.S. Paro Stop Arrêt	Embalaje(cm.) Packing Emballage	Equipo (cm.) Machine	P.V.P. PRICE PRIX	Symbols
-----------------------	----------------------------------	--	---	--------------------------------------	--	--	--------------------------------------	--	--------------------------------	--------------------------------	----------------

Accesorios alta presión

High pressure equipment / Équipements haute pression

V

VÁLVULAS DOS VIAS PNEUMÁTICAS // PNEUMATIC TWO WAY VALVES // VANNES PNEUMATIQUES À DEUX VOIES

i

INFORMACIÓN VÁLVULAS 2 VIAS CON ACCIONAMIENTO NEUMÁTICO

Las válvulas de dos vías con accionamiento neumático evitan el paso de fluido si se interrumpe el suministro de aire comprimido. Recomendadas para abrir o cerrar el paso del agua a distancia.

VÁLVULA 2 VIAS NEUMÁTICA RP30/160



Código	30328000
Presión max	160 bar
Caudal max	30 lts/min (90°C)
Conexión entrada	1/4" H
Conexión salida	1/4" H
Presión aire necesaria	7 bar
Conexión aire	1/4" H

VÁLVULA 2 VIAS NEUMÁTICA RP80/160



Código	30326000
Presión max	160 bar
Caudal max	80 lts/min (90°C)
Conexión entrada	1/2" H
Conexión salida	1/2" H
Presión aire necesaria	7 bar
Conexión aire	1/4" H

VÁLVULA 2 VIAS NEUMÁTICA RP120/160



Código	30320000
Presión max	160 bar
Caudal max	120 lts/min (90°C)
Conexión entrada	3/4" H
Conexión salida	3/4" H
Presión aire necesaria	7 bar
Conexión aire	1/4" H

VÁLVULA 2 VIAS NEUMÁTICA RP120/280



Código	30323000
Presión max	280 bar
Caudal max	120 lts/min (90°C)
Conexión entrada	3/4" H
Conexión salida	3/4" H
Presión aire necesaria	7 bar
Conexión aire	1/4" H

VÁLVULA 2 VIAS NEUMÁTICA RP80/500



Código	30325000
Presión max	500 bar
Caudal max	80 lts/min (90°C)
Conexión entrada	1/2" H
Conexión salida	1/2" H
Presión aire necesaria	7 bar
Conexión aire	1/4" H

Accesorios alta presión
High pressure accessories
Accessoires haute-pression



Symbols

Código
Code

Modelo
Model
Modèle

Bar
Presión
Work Pressure
Pression exer.

Its/min
Caudal
Volume
Débit

V 50 Hz
Tensión
Tension

CV - KW
Potencia
Power
Puissance

Kg.
Peso neto
Net Weight
Poids Net

T.S.
Paro
Stop
Arrêt

Embalaje(cm.)
Packing
Emballage

Equipo (cm.)
Machine

P.V.P.
PRICE
PRIX

Accesorios alta presión

High pressure equipment / Équipements haute pression

V

VÁLVULAS BOLA 2 Y 3 VÍAS CON ACTUADOR PNEUMÁTICO // PNEUMATIC BALL VALVES // ROBINET PNEUMATIQUES

i

INFORMACIÓN VÁLVULAS BOLA CON ACTUADOR PNEUMÁTICO

Éstos modelos de válvula llevan una válvula de bola en acero inox y el actuador neumático abre o cierra la llave. Los actuadores de simple efecto disponen de un muelle interior para volver al sitio cuando no tienen presión de aire. Tiempo de actuación 10 segundos

VÁLVULA BOLA 2 VIAS CON ACTUADOR PNEUMÁTICO DOBLE EFECTO



Código	023011301	023011302	023011303	023011304
Conexión	3/8"	1/2"	3/4"	1"
Presión max	350 bar	350 bar	350 bar	350 bar
Caudal max	30 lts/min	40 lts/min	90 lts/min	150 lts/min
Material válvula	Inox Aisi316	Inox Aisi316	Inox Aisi316	Inox Aisi316
Tipo actuador	Doble efecto	Doble efecto	Doble efecto	Doble efecto
Tipo válvula	2 vías	2 vías	2 vías	2 vías

VÁLVULA BOLA 3 VIAS CON ACTUADOR PNEUMÁTICO DOBLE EFECTO



Código	023011401	023011402	023011403	023011404
Conexión	3/8"	1/2"	3/4"	1"
Presión max	350 bar	350 bar	350 bar	350 bar
Caudal max	30 lts/min	40 lts/min	90 lts/min	150 lts/min
Material válvula	Inox Aisi316	Inox Aisi316	Inox Aisi316	Inox Aisi316
Tipo actuador	Doble efecto	Doble efecto	Doble efecto	Doble efecto
Tipo válvula	3 vías	3 vías	3vías	3 vías

VÁLVULA BOLA 2 VIAS CON ACTUADOR PNEUMÁTICO SIMPLE EFECTO



Código	023011501	023011502	023011503	023011504
Conexión	3/8"	1/2"	3/4"	1"
Presión max	350 bar	350 bar	350 bar	350 bar
Caudal max	30 lts/min	40 lts/min	90 lts/min	150 lts/min
Material válvula	Inox Aisi316	Inox Aisi316	Inox Aisi316	Inox Aisi316
Tipo actuador	Simple efecto	Simple efecto	Simple efecto	Simple efecto
Tipo válvula	2 vías	2 vías	2 vías	2 vías

VÁLVULA BOLA 3 VIAS CON ACTUADOR PNEUMÁTICO SIMPLE EFECTO



Código	023011601	023011602	023011603	023011604
Conexión	3/8"	1/2"	3/4"	1"
Presión max	350 bar	350 bar	350 bar	350 bar
Caudal max	30 lts/min	40 lts/min	90 lts/min	150 lts/min
Material válvula	Inox Aisi316	Inox Aisi316	Inox Aisi316	Inox Aisi316
Tipo actuador	Simple efecto	Simple efecto	Simple efecto	Simple efecto
Tipo válvula	3 vías	3 vías	3vías	3 vías

Accesorios alta presión
High pressure accessories
Accessoires haute-pression



Código

Code

Modelo

Model
Modèle

Bar

Presión
Work Pressure
Pression exer.

lts/min

Caudal
Volume
Débit

V 50 Hz

Tensión
Tension

CV - KW

Potencia
Power
Puissance

Kg.

Peso neto
Net Weight
Poids Net

T.S.

Paro
Stop
Arrêt

Embalaje(cm.)

Packing
Emballage

Equipo (cm.)

Machine

P.V.P.

PRICE
PRIX

Symbols

Accesorios alta presión

High pressure equipment / Équipements haute pression

V

VÁLVULAS DE SEGURIDAD // SAFETY VALVES // SOUPAPE DE LIMITATION DE LA PRESSION

i

INFORMACIÓN VÁLVULAS DE SEGURIDAD

Las válvulas de seguridad se utilizan en las instalaciones de alta presión para descargar la línea en caso de sobrepresión. La válvula de seguridad se ha de tarar un 20% por encima de la presión de trabajo, de esta forma cuando la presión de la línea excede el valor de calibración la válvula descarga la presión.

Para restablecer la presión a condiciones normales de trabajo se ha de apagar y reiniciar el equipo.

VÁLVULA VS220



Código	60052500	KIT VS220 Kit reparación VS220 Código 60053524
Presión max	220 bar	
Caudal max	24 lts/min (85°C)	
Conexión entrada	2 x 3/8" H	
Conexión salida	-	
Conexión descarga	3/8" H	

VÁLVULA VS310



Código	60050000	KIT VS310 Kit reparación VS310 Código 60050824
Presión max	310 bar	
Caudal max	40 lts/min (90°C)	
Conexión entrada	3/8" H	
Conexión salida	-	
Conexión descarga	3/8" H	

VÁLVULA S284



Código	01202005
Presión	50 - 340 bar
Caudal	7-41 lts/min (85°C)
Conexión entrada	3/8" M
Conexión salida	-
Conexión descarga	Ø10mm

VÁLVULA VS500



Código	60520000	KIT VS500 Kit reparación VS500 Código 60521024
Presión max	500 bar	
Caudal max	80 lts/min (90°C)	
Conexión entrada	1/2" H	
Conexión salida	-	
Conexión descarga	3/8" H	

VÁLVULA VS660



Código	60064500	KIT VS660 Kit reparación SVT40 Código 60064624
Presión max	660 bar	
Caudal max	60 lts/min (90°C)	
Conexión entrada	3/8" H	
Conexión salida	3/8" H	
Conexión descarga	1/2" H	

VÁLVULA VS1100



Código	60068000
Presión max	1.000 bar
Presión min	500 bar
Caudal max	40 lts/min (90°C)
Conexión entrada	3/8" H
Conexión descarga	3/8" H

VÁLVULA VS200/180



Código	60510015	KIT VS200 Kit reparación VS200 Código 60511024
Presión max	180 bar	
Caudal max	200 lts/min (85°C)	
Conexión entrada	3/4" H	
Conexión salida	-	
Conexión descarga	1/2" H	

VÁLVULA VS450/300



Código	60413000	KIT VS450 Kit reparación VS450 Código 60412224
Presión max	300 bar	
Caudal max	450 lts/min (90°C)	
Conexión entrada	1" 1/4 H	
Conexión salida	-	
Conexión descarga	1" 1/4 H	

Accesorios alta presión
High pressure accessories
Accessoires haute-pression



Symbols

Código
Code

Modelo
Model
Modèle

Bar
Presión
Work Pressure
Pression exer.

Its/min
Caudal
Volume
Débit

V 50 Hz
Tensión
Tension

CV - KW
Potencia
Power
Puissance

Kg.
Peso neto
Net Weight
Poids Net

T.S.
Paro
Stop
Arrêt

Embalaje(cm.)
Packing
Emballage

Equipo (cm.)
Machine

P.V.P.
PRICE
PRIX

Accesorios alta presión

High pressure equipment / Équipements haute pression

V

VÁLVULAS DE SEGURIDAD CERTIFICADAS // SAFETY VALVES // SOUPAPE DE LIMITATION DE LA PRESSION

i

INFORMACIÓN VÁLVULAS DE SEGURIDAD CERTIFICADAS

Las válvulas de seguridad se utilizan en las instalaciones de alta presión para descargar la línea en caso de sobrepresión. La válvula de seguridad se ha de tarar un 20% por encima de la presión de trabajo, de esta forma cuando la presión de la línea excede el valor de calibración la válvula descarga la presión.

Para restablecer la presión a condiciones normales de trabajo se ha de apagar y reiniciar el equipo.

Válvulas selladas y certificadas según la Directiva de Equipos a Presión (PED) 2014/68/UE, antigua 97/23/EC (PED).

Para realizar un pedido es necesario indicar caudal y presión de trabajo.

VÁLVULA S723



Código	según tarado
Presión max	700 bar
Caudal max	230 lts/min (85°C)
Caudal mínimo	15 lts/min.
Conexión entrada	1/2" M
Conexión descarga	Ø30,4mm

VÁLVULA S1503



Código	según tarado
Presión max	1.500 bar
Caudal max	30 lts/min (30°C)
Caudal mínimo	10 lts/min
Conexión entrada	1/2" M
Conexión descarga	Ø14mm

VÁLVULA S1510



Código	según tarado
Presión max	1.500 bar
Caudal max	100 lts/min (30°C)
Caudal mínimo	20 lts/min
Conexión entrada	1/2" M
Conexión descarga	Ø25mm

VÁLVULA S1520



Código	según tarado
Presión max	1.500 bar
Caudal max	240 lts/min (30°C)
Caudal mínimo	40 lts/min
Conexión entrada	1" M
Conexión descarga	-

VÁLVULA S455



Código	según tarado
Presión max	450 bar
Caudal max	500 lts/min (85°C)
Caudal mínimo	80 lts/min
Conexión entrada	3/4" M
Conexión descarga	Ø36mm

VÁLVULA S4090



Código	según tarado
Presión max	400 bar
Caudal max	950 lts/min (30°C)
Caudal mínimo	150 lts/min
Conexión entrada	1" 1/2 M
Conexión descarga	-

Accesorios alta presión
High pressure accessories
Accessoires haute-pression



Código

Code

Modelo

Model
Modèle

Bar

Presión
Work Pressure
Pression exer.

lts/min

Caudal
Volume
Débit

V 50 Hz

Tensión
Tension

CV - KW

Potencia
Power
Puissance

Kg.

Peso neto
Net Weight
Poids Net

T.S.

Paro
Stop
Arrêt

Embalaje(cm.)

Packing
Emballage

Equipo (cm.)

Machine

P.V.P.

PRICE
PRIX

Symbols