

Índice

A	Accesorios baja presión - 0-7 MPa-0-1000 psi	1
A1	Regulador detergente	1
A2	Dosificador eléctrico para antical.- Racor de inyección	2
A3	Válv.prot.térmic. - Reductor di presión	3
A4	pistola baja presión - 2,4MPa-350psi	4
A5	Pistola para detergente	9
A6	Pistola para espuma y detergentes	12
A7	Pistola-Lanze Vapor	14
A8	Depósito - Regulador con flotador	16
A9	Enchufes rápidos de baja presión	19
A10	Filtros aspiración detergente	20
A11	Filtros aspiración agua	22
A12	Cepillos	25
B	Válvulas	26
B1	Válvulas de regulación con descarga automática -22MPa-3130psi	26
B2	Válvulas de regulación con descarga automática -32 MPa-4550 psi	34
B3	Válvulas de regulación con descarga automática -42 MPa-5975 psi	43
B4	Válvulas de regulación con descarga automática 110 MPa-16000 psi	48
B5	Válvula de escape	51
B6	Válvulas de regulación de presión	60
B7	Válvulas de regulación de presión - mando neumático	63
B8	Reguladores de caudal - Válvulas y reguladores	65
C	Pistolas	68
C1	Pistolas hasta los 22MPa-3130 psi	68
C2	Pistolas hasta los 32 MPa -4550 psi	72
C3	Pistolas compensadas y lanzas hasta los 42MPa-5975 psi	81
C4	Pistolas compensadas y lanzas hasta los 110 MPa-16200psi	82
C5	Pistolas perdetes	85
C6	Pistolas con lanzas	87
C7	Pistolas con junta giratoria	93
C8	Prolongaciones para pistolas con empuñadura lanza	99
D	Lanzas	105
D1	Lanzas con empuñadura aislante	105
D2	Prolongaciones lanzas y tubos	114
D3	Lanzas dobles	116
E	Boquillas - Portaboquillas	119
E1	Portaboquillas sin boquilla	119
E2	Portaboquillas especiales	121
E3	Boquillas rotativas	123
E4	Arenadores	128
E5	Boquilla 1/8Npt M-1/4Npt M-M4-M6-M15-M16	130
E6	Boquillas limpieza de tuberías	136
F	Enchufes rápidos y juntas giratorias	140
F1	Enchufes rápidos de rosca	140
F2	Enchufes rápidos de bola	149
F3	Juntas giratorias	153
G	Inyectores para detergente	157
G1	Inyectores detergente	157
G2	Lanzas espuma	161
H	Accesorios para el Lavado de Vehículos	163
H1	Accesorios para el Lavado de Vehículos	163
I	Boquillas especiales rotatorios- Cabezales rotatorios - Lanzas lavapavimentos	166
I1	Boquillas especiales y Cabezales Rotatorios	166
I2	Lavapavimentos	180
J	Accesorios	181
J1	Accesorios Eléctricos	181
J2	Accesorios	186
K	Reductores para motores de explosión	191
K1	Reductores para motores de explosión	191
	Tablas Boquillas	193



El símbolo  significa que el artículo se encuentra **disponible en almacén**.



El número indicado de abajo se refiere a la **cantidad cada paquete**.



Nuevo artículo.
(menos de 6 meses)



El artículo está **conforme con las directivas aplicables**.



Artículo **conforme con la directiva 2014/34/EU (ATEX)**.



Artículo **conforme con la directiva 2014/68/EU**.

**Todos nuestros componentes están conformes
con la directiva 2011/65/EU (RoHS)**

Textos, dibujos, imágenes y todo lo que está incluído en este catálogo es propiedad exclusiva de P.A. SpA y por lo tanto, se prohíbe la reproducción total o parcial. Los datos relativos a los productos, como tamaño, peso y características técnicas deben ser entendidos como indicativos, susceptibles de modificaciones. P.A. SpA se reserva la facultad de modificar en cualquier momento y sin preaviso las características de construcción de todos los productos que se encuentran en este catálogo.

RDY - REGULADOR DETERGENTE EN 90°

Código	Racores	Portagoma		Color caja	Peso			
		mm	in		gr	oz		
29.0954.00	G 1/4 MM	7	0,28	Negro	209	7,37	10	✓
29.0954.15	G 1/4 MM	7	0,28	Rojo	210	7,47	10	
29.0960.00	G 1/4 MM	-	-	Negro	160	5,64	10	✓

Presión Nominal	28 bar - 2,8 MPa	400 psi
Presión Admisible	30 bar - 3 MPa	435 psi
Caudal Nominal	10 l/min	2,6 USGpm
Temperatura nominal	40 °C	105 °F
Montaje en panel	17 mm	3/4 in



RD5 - REGULADOR DETERGENTE PROPORCIONAL

Código	Racores	Portagoma		Col.	Peso			
		mm	in		gr	oz		
29.0980.00	G 1/4 MM	7	0,28	Azul	213	7,5	10	✓
29.0980.50	G 1/4 MM	7	0,28	Rojo	213	7,5	10	

Presión Nominal	28 bar - 2,8 MPa	400 psi
Presión Admisible	30 bar - 3 MPa	435 psi
Caudal Nominal	10 l/min	2,6 USGpm
Temperatura nominal	40 °C	105 °F
Montaje en panel	15 mm	3/5 in

La cantidad del flujo se regula por medio de la rotación del puño



RD6 - REGULADOR DETERGENTE CON 2 ENTRADAS

Código	Portagoma		Peso			
	mm	in	gr	oz		
29.0900.00	7	0,28	62	2,19	10	✓

Presión Nominal	0,5 bar - 0,05 MPa	7,3 psi
Caudal Nominal	1 l/min	0,26 USGpm
Temperatura nominal	60 °C	140 °F
Montaje en panel	14,5 mm	0,57 in

La mezcla de los fluidos se regula por medio de la rotación del puño



RD3 - REGULADOR DETERGENTE

Código	Racores	Portagoma		Color caja	Peso			
		mm	in		gr	oz		
29.0945.00	G 1/4 MM	7	0,28	Azul	175	6,2	10	✓
29.0945.06	G 1/4 MM	7	0,28	Negro	170	6	10	
29.0945.16	G 1/4 MM	7	0,28	Rojo	174	6,14	10	
29.0952.00	G 1/4 MM	-	-	Azul	126	4,44	10	✓
29.0952.10	G 1/4 MM	-	-	Negro	126	4,48	10	✓

Presión Nominal	28 bar - 2,8 MPa	400 psi
Presión Admisible	30 bar - 3 MPa	435 psi
Caudal Nominal	10 l/min	2,6 USGpm
Temperatura nominal	40 °C	105 °F
Montaje en panel	15 mm	3/5 in





DA - DOSIFICADOR ELÉCTRICO PARA ANTICAL

Código	Tensión Máxima	Frecuencia	Caudal	Peso				
	Volt	Hz	g/h	gr	oz			
12.5010.00	24 V	50 Hz	24	300	10,58	5		
12.5011.00	230 V	50 Hz	24	290	10,2	5		

Presión Nominal

0,5 bar - 0,05 MPa

7 psi



BOMBA DOSIFICADORA DE PISTÓN

Código	Entrada	Salida	Peso			
			gr	oz		
52.0000.00	G 1/2 M	G 1/2 M	2300	81	1	

Culata en material plástico - Cilindrada 8,7 cc/rev.

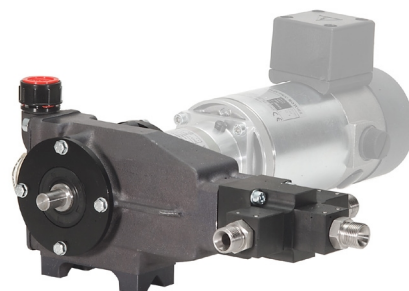
Presión Nominal

20 bar - 2 MPa

290 psi

Rev/min. máx.

120 giri/min



DEPÓSITO Y MANGUERA PARA BOMBA DOSIF. ANTICAL

Código	Equipaje	Dimensiones hoyo		Volumen		Peso			
		mm	in	L	USg	gr	oz		
14.6501.00R	Depósito	45	1,77	1,0	0,26	106	3,74	10	
14.6505.00	Depósito	45	1,77	2,0	0,52	193	6,81	10	
14.6511.24	Tapón,plast.	22,5	0,88	-	-	10	0,35	10	
14.6512.85R	Tapón,plast.	45	1,77	-	-	10	0,35	10	



RACOR DE INYECCIÓN

Código	Entrada	Salida	Racores	Peso			
				gr	oz		
21.0300.61R	G3/4 M	G 1/2 M	2 x G 1/8 H	113	3,99	10	

Presión Nominal

22 bar - 2,2 MPa

320 psi

Caudal Nominal

30 l/min

8 USGpm

Temperatura nominal

90 °C

195 °F

Material

Acero zincado

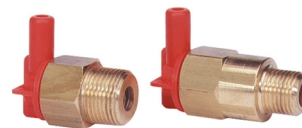


Inyecta el detergente en la aspiración de la bomba

VT6 - VÁLVULA DE PROTECCIÓN TÉRMICA

Código	Entrada	Temper.intervención		Mat.	Peso				
		°C	°F		gr	oz			
60.0630.00	G 1/4 M	63	145	Latón	51	1,8	15	✓	
60.0640.00	G 1/4 M	63	145	Acer. inox Ai 303	51	1,8	15		
60.0630.15	1/4 Npt M	63	145	Latón	52	1,8	15		
60.0630.50	G 3/8 M	63	145	Latón	35	1,23	15	✓	
60.0630.70	G 1/2 M	63	145	Latón	52	1,8	15	✓	

Presión Nominal: 10 bar - 1 MPa / 145 psi
 Portagoma: 7 mm / 0,28 in



VT.BP.1 - VÁLVULA DE PROTECCIÓN TÉRMICA

Código	Entrada	Temper.intervención		Pres.interv.		Peso			
		°C	°F	bar - MPa	psi	gr	oz		
28.0600.15	G 1/2 M	63	145	10 - 1	145	142	5,02	5	✓
28.0600.00	1/2 Npt M	63	145	10 - 1	145	142	5,02	5	

Presión Nominal: 10 bar - 1 MPa / 145 psi
 Portagoma: 7 mm / 0,28 in



RP1 - REDUCTOR DI PRESIÓN

Código	Pres. de trabajo		Racores	Peso			
	bar - MPa	psi		gr	oz		
28.0700.00	1,5 - 0,15	20	G 1/2 H	266	9,4	5	✓

Presión Admisible: 29 bar - 2,9 MPa / 290 psi
 Caudal Nominal: 32 l/min / 8,5 USGpm
 Temperatura nominal: 70 °C / 158 °F





RB 35 - 50° C

Código	Entrada	Tipo boquilla	Peso			
			gr	oz		
30.6200.00	+ sw. G1/2 H	Cono	446	15,73	10	✓
Presión Nominal	12 bar - 1,2 MPa			175 psi		
Caudal Nominal	50 l/min			13,2 USGpm		
Temperatura nominal	50 °C			120 °F		
Material				PP+FV- Latón		
Material de las juntas				FKM (Viton)°		
Color caja				Azul		



RB 35 - 80° C

Código	Entrada	Tipo boquilla	Peso			
			gr	oz		
30.6250.00	+ sw. G1/2 H	Cono	454	16,01	10	✓
Presión Nominal	12 bar - 1,2 MPa			175 psi		
Caudal Nominal	50 l/min			13,2 USGpm		
Temperatura nominal	80 °C			176 °F		
Material				PA+fv- Ai303		
Material de las juntas				Epdm		
Color caja				Azul		

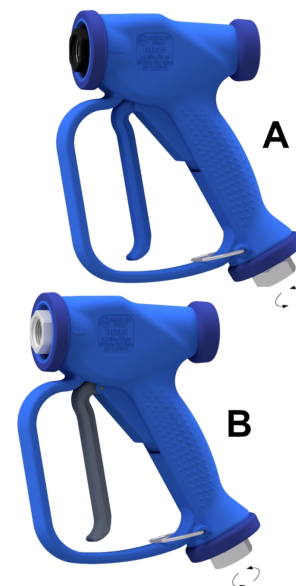
Accesorio especialmente diseñado para la desinfección y para el uso con los siguientes principios químicos: hipoclorito de sodio.



RB 35 - SISTEMA ON-OFF

Código	Tipo	Temp. Nomin.		Material	Material de las juntas	Peso			
		°C	°F			gr	oz		
30.6225.00	A	50	120	PP+PV - Inox Ai.303	FKM (Viton)°	440	15,42	10	✓
30.6260.00	B	80	176	PA+fv- Ai303	Epdm	440	15,42	10	✓

Presión Nominal	12 bar - 1,2 MPa	175 psi
Caudal Nominal	50 l/min	13,2 USGpm
Entrada		G 1/2 H
Salida		G 1/2 H
Color caja		Azul



RB 65 - AISI 316 CHORRO REGULABLE

Código	Entrada	Tam. Boq.	Peso			
			gr	oz		
30.6300.00	G 1/2 H	0 - 60	904	31,88	1	✓
30.6310.00	+ sw.5 G1/2 H	0 - 60	1008	35,55	1	✓

Presión Nominal	24 bar - 2,4 MPa	350 psi
Caudal Nominal	60 l/min	16 USGpm
Temperatura nominal	90 °C	195 °F
Material		Acero inox.Ai316
Color caja		Azul
Color Gatillo		Gris





RB 65 - CHORRO REGULABLE -PISTON LÀTON

Código	Color caja	Color Gatillo	Entrada	Tam. Boq.	Peso			
					gr	oz		
30.6400.00	Azul	Azul	G 1/2 H	0 - 60	944	33,3	10	✓
30.6500.00	Blanco	Rojo	G 1/2 H	0 - 60	944	33,3	10	
30.6400.50	Azul	Azul	1/2 Npt H	0 - 60	944	33,3	10	
30.6425.00	Azul	Azul	+ sw.5 G1/2 H	0 - 60	1060	37,39	10	✓
30.6425.50	Azul	Azul	+ sw.5 1/2 Npt H	0 - 60	1060	37,39	10	
30.6520.00	Blanco	Azul	+ sw.5 G1/2 H	0 - 60	1060	37,39	10	
Sw.piston acero inox								
30.6430.00	-	-	Ptgm.13 mm	-	66	2,33	10	
Enchufe giratorio apto para RB65 -ref. 30.6400.00								

Presión Nominal	24 bar - 2,4 MPa	350 psi
Caudal Nominal	60 l/min	16 USGpm
Temperatura nominal	90 °C	195 °F
Material		Latón
Material piston		Latón
Color caja		Azul



RB 65 - CHORRO REGULABLE - PISTON INOX

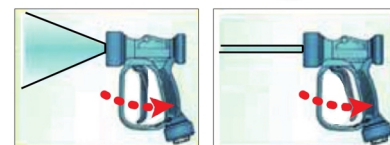
Código	Color caja	Color Gatillo	Entrada	Tipo boquilla	Peso			
					gr	oz		
30.6438.30	Rojo	Rojo	+ sw.5 G1/2 H	0 - 60	1060	37,39	10	✓
+ perno acero INOX								
30.6455.00	Azul	Azul	G 1/2 H	0 - 60	944	33,3	10	✓
30.6510.00	Blanco	Azul	G 1/2 H	0 - 60	944	33,3	10	
Presión Nominal	24 bar - 2,4 MPa	350 psi						
Caudal Nominal	60 l/min	16 USGpm						
Temperatura nominal	90 °C	195 °F						
Material		Latón						
Material piston		Acero inox.Ai303						



RB 65 - CHORRO REGULABLE - 100 L/MIN

Código	Entrada	Tam. Boq.	Peso			
			gr	oz		
30.6440.00	G 1/2 H	0 - 100	941	33,2	10	✓
30.6440.50	1/2 Npt H	0 - 100	941	33,2	10	
30.6445.00	+ sw.5 G1/2 H	0 - 100	1060	37,39	10	✓
30.6445.50	+ sw.5 1/2 Npt H	0 - 100	1060	37,39	10	

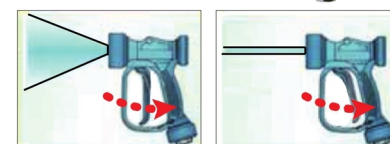
Presión Nominal	24 bar - 2,4 MPa	350 psi
Caudal Nominal	100 l/min	26,5 USGpm
Temperatura nominal	90 °C	195 °F
Material		Latón
Color caja		Azul



RB 65-350 -350 MM LAN. - CHORRO REGULABLE -

Código	Color caja	Tam. Boq.	Peso			
			gr	oz		
30.6465.00	Azul	0 - 60	2020	71,25	5	✓
30.6468.00	Rojo	0 - 60	2020	71,25	5	✓

Presión Nominal	24 bar - 2,4 MPa	350 psi
Caudal Nominal	60 l/min	16 USGpm
Temperatura nominal	90 °C	195 °F
Entrada		G 1/2 H
Largo	350 mm	13,8 in.
Material		Latón



RB 65 - SISTEMA ON-OFF -100 L/MIN

Código	Entrada	Salida	Mat.	Peso			
				gr	oz		
30.6450.00	G 1/2 H	G 1/2 H	Latón	1042	36,75	10	✓
30.6453.00	+ sw.5 G1/2 H	G 1/2 H	Latón	1154	40,7	10	✓
30.6350.00	+ sw.5 G1/2 H	G 1/2 H	Acero inox Ai 316L	1154	40,7	10	✓

Presión Nominal	24 bar - 2,4 MPa	350 psi
Caudal Nominal	100 l/min	26,5 USGpm
Temperatura nominal	90 °C	195 °F
Color caja		Azul

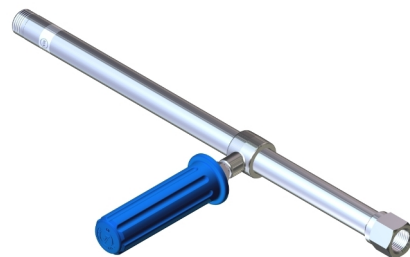




PROLONGACIÓN RB 65 CON SISTEMA ON-OFF

Código	Largo		Entrada	Salida	Peso			
	mm	in.			gr	oz		
30.6456.40	400	15,7	G 1/2 M	G 1/2 H	660	23,28	1	✓
30.6456.80	800	31,4	G 1/2 M	G 1/2 H	1138	40,14	1	

Presión Nominal 24 bar - 2,4 MPa 350 psi
Caudal Nominal 100 l/min 26,5 USGpm
Temperatura nominal 43 °C 109 °F
Material Acero inoxidable



CP12 - PISTOLA PARA DETERGENTE 2,5 MPA

Código	Mat.	Gatillo	Peso			
			gr	oz		
15.0003.12R	PP+ viton	Azul	128	4,51	10	✓
15.0003.11R	PP+ Nbr	Rojo	128	4,51	10	
15.0013.12R	PP+viton+Aisi 316	Gris	131	4,62	10	✓

Apta para el empleo con detergentes muy agresivos

Presión Nominal	25 bar - 2,5 MPa	365 psi
Caudal Nominal	70 l/min	18,5 USGpm
Temperatura nominal	50 °C	120 °F
Entrada		G 1/2 H
Salida		G 1/2 H



CP12 - PISTOLA PARA DETERGENTE 6 MPA

Código	Mat.	Gatillo	Peso			
			gr	oz		
15.0003.10R	Pa66 rinf.	Amar	162	5,7	10	✓

Presión Nominal	60 bar - 6 MPa	870 psi
Caudal Nominal	70 l/min	18,5 USGpm
Temperatura nominal	50 °C	120 °F
Entrada		G 1/2 H
Salida		G 1/2 H



FILTRO PARA PISTOLA CP12

Código	Dimensiones hoyo		Peso			
	mm	in	gr	oz		
13.0003.46R	18,2	0,72	2	0,07	10	

Presión Nominal	40 bar - 4 MPa	580 psi
Caudal Nominal	70 l/min	18,5 USGpm
Temperatura nominal	60 °C	140 °F
Poder filtrante	25 mesh	700 µm
Material		PP + FV
Tipo pistola		CP 12



CP600 - CP12 +LANZA PVC 600 MM - BOQUILLA ABANICO 110°

Código	Tam. Boq.	Peso			
		gr	oz		
15.0006.01R	02	232	8,18	10	
15.0006.02R	03	230	8,11	10	✓
15.0006.03R	04	232	8,18	10	
15.0006.04R	045	236	8,32	10	
15.0006.05R	06	231	8,15	10	
15.0006.06R	08	234	8,25	10	

Presión Nominal	15 bar - 1,5 MPa	217 psi
Temperatura nominal	50 °C	120 °F
Largo	600 mm	23,6 in.
Tipo pistola		CP12 PP+viton
Tipo tubo		Pvc
Tipo boquilla		Abanico
Entrada		G 1/2 H

Equipada con boquilla en abanico 110° de material termoplástico - ref. 2.0150.01-07





CP1200 - CP12 +LANZA PVC 1200 MM - BOQUILLA ABANICO 110°

Código	Tam. Boq.	Peso		
		gr	oz	
15.0012.02R	03	321	11,33	10
15.0012.04R	045	314	11,08	10



Presión Nominal	15 bar - 1,5 MPa	217 psi
Temperatura nominal	50 °C	120 °F
Largo	1200 mm	47,2 in.
Tipo pistola	CP12 PP+viton	
Tipo tubo	Pvc	
Tipo boquilla	Abanico	
Entrada	G 1/2 H	

Equipada con boquilla en abanico 110° de material termoplástico - ref. 2.0150.01-07



CP600 - CP12 + LANZA PVC 600MM - BOQUILLA CÓNICA

Código	Tam. Boq.	Peso		
		gr	oz	
15.0006.51R	025	240	8,5	10
15.0006.52R	035	240	8,5	10
15.0006.53R	05	234	8,25	10



Presión Nominal	25 bar - 2,5 MPa	356 psi
Temperatura nominal	50 °C	120 °F
Largo	600 mm	23,6 in.
Tipo pistola	CP12 PP+viton	
Tipo tubo	Pvc	
Tipo boquilla	Cono	
Entrada	G 1/2 H	

Equipada con boquilla cónica de acero inox - ref. 2.0150.51-55



CPA600 - LANZA INOX 600 MM - BOQUILLA ABANICO 110°

Código	Tam. Boq.	Peso		
		gr	oz	
15.0216.07R	01	284	10,02	10
15.0216.01R	02	282	9,95	10 ✓
15.0216.02R	03	281	9,91	10 ✓



Presión Nominal	15 bar - 1,5 MPa	217 psi
Caudal Nominal	30 l/min	8 USGpm
Temperatura nominal	50 °C	120 °F
Largo	600 mm	23,6 in.
Tipo pistola	CP12-04	
Tipo tubo	Acero inox.	
Tipo boquilla	Abanico	
Entrada	G 1/2 H	

Equipada con boquilla en abanico 110° de material termoplástico - ref. 2.0150.01-07



CPAT 2000 - LANZA INOX TELESC. - BOQUILLA EN ABANICO 110° 03

Código	Tam. Boq.	Peso			
		gr	oz		
15.0030.02R	03	969	34,18	10	
Presión Nominal	15 bar - 1,5 MPa				217 psi
Caudal Nominal	30 l/min				8 USGpm
Temperatura nominal	50 °C				120 °F
Largo	1125-1965 mm				44,3-77 in.
Tipo pistola					CP12-04
Tipo tubo					Acero inox.
Tipo boquilla					Abanico
Entrada					G 1/2 H

Equipada con boquilla en abanico 110° de material termoplástico - ref. 2.0150.01-07



TW1 - LANZA 2 PRODUCTOS

Código	Material de las juntas	Tam. Boq.	Peso		
			gr	oz	
15.0008.00R	FKM (Viton)°	-	322	11,36	1
15.0008.01R	FKM (Viton)°	Abanico 03-Cono 035	328	11,57	1
15.0008.50R	Epdm	-	321	11,32	1
15.0008.51R	Epdm	Abanico 03-Cono 035	329	11,6	1

Presión Nominal 10 bar - 1 MPa 145 psi
 Caudal Nominal 30 l/min 8 USGpm
 Temperatura nominal 50 °C 120 °F
 Largo 630 mm 24,86 in.
 Tipo tubo Acero inox.
 Tipo boquilla Abanico plast+ cono inox
 Entrada 2 x G1/8 H

Equipada con boquilla en abanico 110° de material termoplástico - ref. 2.0150.01-07



RACORES Y PORTAGOMA PARA CP 600 / CP 12 / RB35/65

Código	Tipo	Salida	Mat.	Peso		
				gr	oz	
12.0010.18R	Niple	G 1/4 M	Latón	49	1,74	10
13.0003.60R	Niple	G 1/4 H	PP	6	0,2	5
2.0010.01R	Portagoma	Ptgm. 8mm	Latón nich.	51	1,8	5
2.0010.02R	Portagoma	Ptgm. 10mm	Latón nich.	55	1,9	5
13.0003.38R	Portagoma	Ptgm. 13mm	PPL	8	0,28	5
13.5032.19R	Portagoma	Ptgm. 19mm	PPL	25	0,9	10
13.0003.50R	Arandela de estanqueidad	--	PP	5	0,2	5

Arandela de estanqueidad 1/2"

Entrada

G 1/2 M





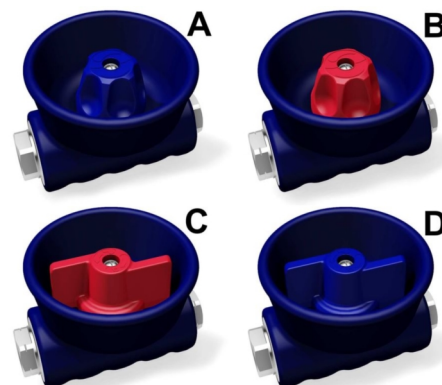
RLD PISTOLA DE DUCHA

Código	Entrada	Peso			
		gr	oz		
29.1200.00R	G 1/2 M	670	23,6	1	✓
Presión Nominal		5 bar - 0,5 MPa		73 psi	
Caudal Nominal		18 l/min		4,68 USGpm	
Temperatura nominal		60 °C		140 °F	
Material		Latón cromado			



RPS VÁLVULA DE BOLA INOX

Código	Material	Empuñadura	Gatillo	Tipo	Peso			
					gr	oz		
29.1000.00	Acero inox. 303	Pomo	Azul	A	750	26,45	4	
29.1030.00	Acero inox. 303	Palanca	Azul	D	750	26,45	4	✓
29.1050.00	Acero inox.Ai316	Pomo	Rojo	B	750	26,45	4	
29.1080.00	Acero inox.Ai316	Palanca	Rojo	C	750	26,45	4	✓
Presión Nominal		24 bar - 2,4 MPa		350 psi				
Caudal Nominal		80 l/min		21 USGpm				
Temperatura nominal		90 °C		195 °F				
Entrada				G 1/2 H				
Salida				G 1/2 H				
Dimensiones hoyo		15 mm		0,59 in				



RL 60 - PISTOLA PARA ESPUMA Y DETERGENTES

Código	Entrada	Salida	Col.	Peso			
				gr	oz		
30.3170.00	+ sw.5 G1/2 H	G 1/2 H	Azul	616	21,73	10	✓
Entrada con junta giratoria							
30.3170.40	+ sw.5 G1/2 H	G 1/2 H	Rojo	616	21,73	10	
Entrada con junta giratoria							
30.3170.58	+ sw.5 G1/2 H	G 1/2 H	Azul	616	21,73	10	
Entrada con junta giratoria							
Asiento teflon							
Presión Nominal		60 bar - 6 MPa		870 psi			
Presión Admisible		65 bar - 6,5 MPa		950 psi			
Caudal Nominal		60 l/min		16 USGpm			
Temperatura nominal		100 °C		210 °F			
Material		Acero inoxidable					



PISTOLA RL 60+SW + ENCHUFE RÁPIDO DE BOLA ARS B

Código	Entrada	Salida	Peso			
			gr	oz		
30.3190.00	+ sw. G1/2 H	ARS 178 B	689	24,3	2	✓
Entrada con junta giratoria						
Presión Nominal		60 bar - 6 MPa		870 psi		
Presión Admisible		65 bar - 6,5 MPa		950 psi		
Caudal Nominal		60 l/min		16 USGpm		
Temperatura nominal		100 °C		210 °F		
Material		Acero inoxidable				



LANZA ESPUMA X ARS 178 - INOX

Código	Largo		Entrada	Col.	Salida	Material Boquilla	Tipo	Peso			
	mm	in.						gr	oz		
40.0280.00	200	8	ARS 178 "A"	Negro	--	Latón	A	320	10,44	2	
40.0280.50	200	8	ARS 178 "A"	Azul	G 1/2 H	--	B	320	10,44	2	✓
40.0280.60	200	8	ARS 178 "A"	Azul	--	Latón	C	320	10,44	2	
40.0280.80	200	8	ARS 178 "A"	Azul	--	Ac. inox.	D	296	10,44	2	
40.0290.00	25	1	ARS 178 "A"	Negro	--	Latón	E	77	2,72	2	
40.0290.50	25	1	ARS 178 "A"	Azul	G 1/2 H	--	F	77	2,72	2	
40.0290.60	25	1	ARS 178 "A"	Azul	--	Latón	G	143	5,04	2	
40.0290.80	25	1	ARS 178 "A"	Azul	--	Ac. inox.	H	128	4,51	2	
40.0294.31	25	1	ARS 178 "A"	Blanco	--	Latón	L	128	4,51	5	✓
40.0292.51	25	1	ARS 178 "A"	Blanco	--	Ac. inox.	M	128	4,51	5	✓
40.0296.30	25	1	ARS 178 "A"	Amarillo	1/4 Npt H	Pom	N	128	4,51	5	
Boquil. 60.30											
40.0296.50	25	1	ARS 178 "A"	Azul	1/4 Npt H	Ac. inox.	P	135	4,76	5	✓
Boquil. 25.40											
Presión Nominal											
125 bar - 12,5 MPa											
1825 psi											
Presión Admisible											
140 bar - 14 MPa											
2025 psi											
Caudal Nominal											
50 l/min											
13,2 USGpm											
Temperatura nominal											
90 °C											
195 °F											
Racores											
Acero inox. Aí 303											
Tipo tubo											
Acero inox.											
Tipo boquilla											
50°-200											

Lanzas completas con protección boquilla y portaboquilla



RV 23 VAPOR

Código	Interrupt.	Conect.eléctr.	Peso  		
			gr	oz	
30.6030.00	Reed magn.	Micro-fit 2 circuitos M	460	16,22	10
30.6100.00	Inter.Reed + 1 bot.lumin.	Micro-fit 4 circuitos M	468	16,51	10 
30.6150.00	Inter.Reed+ 2 bot.lumin.	Micro-fit 6 circuitos M	487	17,2	10

Presión Nominal	10 bar - 1 MPa	145 psi
Caudal Nominal Vapor	35 kg/h	77 lb/h
Temperatura nominal	180 °C	356 °F
Entrada		G 1/4 H
Salida		G 1/4 H
Tensión Máxima		24V ca
Intens. Corr. Máx.		0,4 A
Grado de protección		IPX 3
Clase de protección		III
Racores		PG 21 mm



RV 23 PISTOLA VAPOR FLUYENTE

Código	Interrupt.	Conect.eléctr.	Peso  		
			gr	oz	
30.6020.00	Inter.Reed + 1 bot.lumin.	Micro-fit 4 circuitos M	455	16,05	10

Presión Nominal	10 bar - 1 MPa	145 psi
Caudal Nominal Vapor	35 kg/h	77 lb/h
Temperatura nominal	180 °C	356 °F
Entrada		G 1/4 H
Salida		G 1/4 H
Tensión Máxima		24V ca
Intens. Corr. Máx.		0,4 A
Grado de protección		IPX 3
Clase de protección		III
Racores		PG 21 mm



RV 23 PISTOLA VAPOR + AR3/23 B M22 ES

Código	Interrupt.	Conect.eléctr.	Peso  		
			gr	oz	
30.6130.00	Reed magn.	Micro-fit 2 circuitos M	594	20,95	10
30.6145.00	Inter.Reed + 1 bot.lumin.	Micro-fit 4 circuitos M	468	16,5	10

Presión Nominal	10 bar - 1 MPa	145 psi
Caudal Nominal Vapor	35 kg/h	77 lb/h
Temperatura nominal	180 °C	356 °F
Entrada		G 1/4 H
Salida	AR 3/23 B M22 es	
Tensión Máxima		24V ca
Intens. Corr. Máx.		0,4 A
Grado de protección		IPX 3
Clase de protección		III
Racores		PG 21 mm



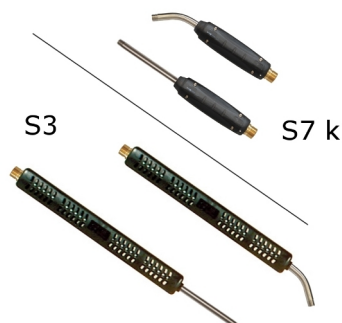
RV 23 PISTOLA VAPOR FLUYENTE+ AR3/23 B M22 ES


Código	Interrupt.	Conect.eléctr.	Peso			
			gr	oz		
30.6140.00	Inter.Reed + 1 bot.lumin.	Micro-fit 4 circuitos M	598	21,09	10	✓
Presión Nominal	10 bar - 1 MPa	145 psi				
Caudal Nominal Vapor	35 kg/h	77 lb/h				
Temperatura nominal	180 °C	356 °F				
Entrada		G 1/4 H				
Salida		AR 3/23 B M22 es				
Tensión Máxima		24V ca				
Intens. Corr. Máx.		0,4 A				
Grado de protección		IPX 3				
Clase de protección		III				
Racores		PG 21 mm				


PROLUN.SK7 K /S3+ ENCHUFE RÁPIDO -AR3 A ES.M22-G1/4M

Código	Tipo	Largo		Empuñadura	Peso			
		mm	in.		gr	oz		
40.2525.00	Derecho	250	9,85	S7 k	212	7,48	20	
40.2525.40	Curvo	250	9,85	S7 k	214	7,55	20	
40.2550.00	Derecho	450	17,72	S3	378	13,33	20	
40.2550.40	Curvo	450	17,72	S3	378	13,33	20	
40.2590.00	Derecho	900	35,43	S3	572	20,17	20	
40.2605.00	Derecho	1050	41,33	S3	640	22,57	20	

Presión Nominal	250 bar - 25 MPa	3650 psi
Presión Admisible	280 bar - 28 MPa	4050 psi
Caudal Nominal	40 l/min	10,5 USGpm
Temperatura nominal	160 °C	320 °F
Entrada		AR 3 A M22 hex
Salida		G 1/4 M
Material		Acero inoxidable





DEPÓSITO 4 LITROS

Código	Tipo	Peso			
		gr	oz		
28.2000.00	s/ hoyos	480	16,5	25	✓
28.2000.10	1 hoyo	475	16,75	25	✓
28.2000.15	2 hoyos	470	16,58	10	
28.2000.20	3 hoyos	480	16,5	10	

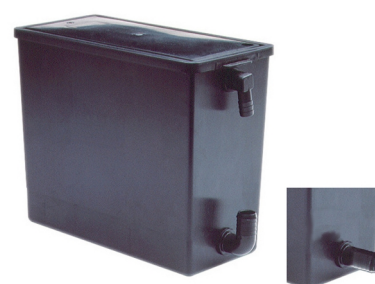
Depósito	4 L	1,05 USg
Volumen	5,6 L	1,48 USg
Temperatura nominal	60 °C	140 °F
Material		PPL



DEPÓSITO 4 LITROS CON FLOTADOR

Código	Entrada	Portagoma		Tipo	Peso			
		mm	in		gr	oz		
28.2020.00	G 3/8 M	20	0,78	Derecho	834	29,42	1	✓
Portagoma 20 mm derecho								
28.2020.10	G 3/8 M	20	0,78	Curvo	844	29,77	1	✓
Portagoma 20mm curvo								

Equipado con: Filtro aspiración - Flotador latón G3/8M - Descarga de seguridad ptgm.13 mm - Salida portagoma 20 mm



DEPÓSITO 4 LITROS CON FLOTADOR

Código	Entrada	Salida	Peso			
			gr	oz		
28.2052.00	G3/4 M	G 1/2 M	611	21,55	1	
Flotador en plástico						

Equipado con: Filtro aspiración- Flotador G3/4M- Salida G1/2 M



ACCESORIOS PARA DEPÓSITOS

Código	Entrada	Salida	Tipo	Peso			
				gr	oz		
28.2021.00R	G 3/8 M	Ptgm. 13mm	Codo	7	0,25	10	✓
29.0171.31R	G 3/8 H	--	Tuerca	10	0,4	50	✓
12.2023.00R	G 1/2 M	Ptgm. 20mm	Codo	14	0,49	10	✓
2.0090.15R	G 1/2 M	G 1/2 M	Niple	12	0,42	5	
13.5031.84R	G 1/2 M	G 1/2 M	Niple	14	0,49	10	
13.0003.37R	G 1/2 M	G 1/4 M	Niple	25	0,9	10	



FILTRO PARA DEPÓSITO

Código	Racores	Peso			
		gr	oz		
28.0055.00	G 3/8 M+tórica	70	2,4	25	
28.2027.23	G 1/2 H	33	1,16	25	✓
28.0080.23	G 3/8 M	70	2,4	25	✓
26.0373.21R	M 18 x 1 M	70	2,4	25	

Poder filtrante: 46 mesh
 Material: Latón + red inox



RGP - REGULADOR EN PLÁSTICO CON FLOTADOR

Código	Entrada	Peso			
		gr	oz		
29.0150.00	G3/4 M	78	2,75	25	✓

Presión Nominal: 10 bar - 1 MPa
 Temperatura nominal: 60 °C

Caudal : a 1 bar > 28,5 l/min - a 2 bar > 30 l/min



RG 30 - REGULADOR EN PLÁSTICO CON FLOTADOR

Código	Entrada	Peso			
		gr	oz		
29.0220.00	G 3/8 M	100	3,53	25	✓
29.0220.20	G 1/2 M	102	3,6	25	✓
29.0220.70	G3/4 M	108	3,81	25	✓

Presión Nominal: 10 bar - 1 MPa
 Temperatura nominal: 60 °C

Caudal : a 1 bar > 28 l/min - a 2 bar > 40 l/min

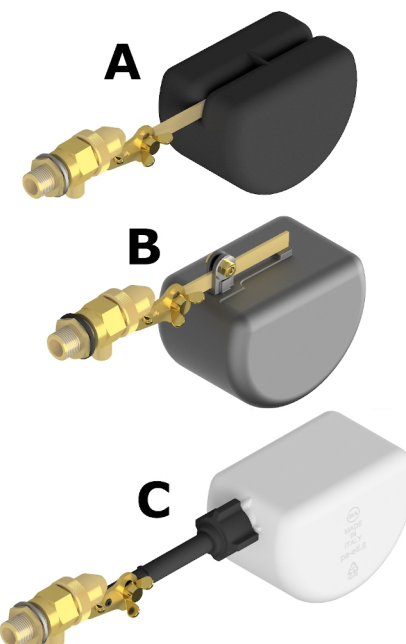


RGO - VÁLVULA EN LATÓN CON FLOTADOR

Código	Entrada	Tipo	Peso			
			gr	oz		
29.0160.00	G 3/8 M	A	284	10,02	25	✓
29.0160.80	G 3/8 M	A	250	8,82	25	
Asta flotador cortada						
29.0160.10	G 1/2 M	A	306	10,8	25	✓
29.0160.30	G 1/2 H	A	311	10,97	25	✓
29.0160.20	G3/4 M	A	363	12,8	25	✓
29.0160.90	G 3/8 M	B	267	9,42	40	
Cerrojo flotador con tornillo externo - PA 1° tipo						
29.0160.94	G3/4 M	B	325	11,46	40	✓
Cerrojo flotador con tornillo externo - PA 1° tipo - Sin tuerca ni arandela						
29.0182.00	G 3/8 M	C	284	10,02	25	
Brazo plastic.						
29.0182.20	G3/4 M	C	341	12,05	25	
Brazo plastic.						

Presión Nominal: 10 bar - 1 MPa
 Temperatura nominal: 60 °C

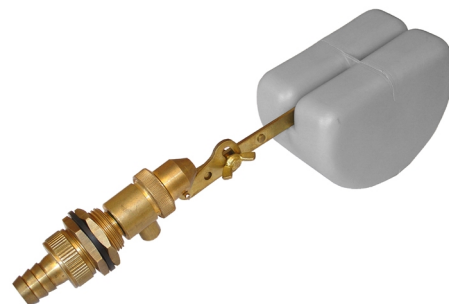
Caudal : a 1 bar > 20 l/min - a 2 bar > 29 l/min





RGO - VÁLVULA EN LATÓN CON FLOTADOR + PTGM.17MM + FILTRO

Código	Portagoma		Peso			
	mm	in	gr	oz		
29.0160.35	17	0,67	404	14,25	25	✓
Presión Nominal		10 bar - 1 MPa			145 psi	
Temperatura nominal		60 °C			140 °F	
Caudal : a 1 bar > 20 l/min - a 2 bar > 29 l/min						



RG60 - VÁLVULA EN LATÓN CON FLOTADOR

Código	Entrada	Peso			
		gr	oz		
29.0280.00	G 1/2 M	392	13,83	25	✓
29.0280.20	G3/4 M	443	15,63	25	✓
Presión Nominal		6 bar - 0,6 MPa			87 psi
Temperatura nominal		60 °C			140 °F
Caudal : a 1 bar > 42 l/min - a 2 bar > 60 l/min					

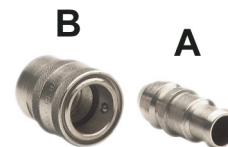


ENCHUFE DE BOLA ASPIRACIÓN DE AGUA Ø22MM

Código	Entrada	Tipo	Peso				
			gr	oz			
28.0250.00	G 1/2 M	B	157	5,54	25		✓
28.0250.30	G3/4 M	B	177	6,24	25		✓
28.0250.40	G 3/4 H	B	162	5,71	25		✓
28.0255.31R	Ptgm. 17-19mm	A	66	2,33	25		✓

Presión Nominal 10 bar - 1 MPa 145 psi
 Caudal Nominal 24 l/min 6,3 USGpm
 Temperatura nominal 90 °C 195 °F

Perno Ø22 mm



ENCHUFE DE ASPIRACIÓN DE AGUA

Código	Entrada	Salida	Peso				
			gr	oz			
28.0030.00R	G 1/2 M	G 1/2 M	105	3,7	5		

Presión Nominal 10 bar - 1 MPa 145 psi
 Caudal Nominal 80 l/min 21 USGpm
 Temperatura nominal 90 °C 195 °F

Anillo G 3/4



FILTRO CON PORTAGOMA

Código	Entrada	Portagoma		Peso				
		mm	in	gr	oz			
28.0035.00	G 3/8 M	17	0,7	82	2,89	10		✓
28.0040.00	G 1/2 M	17	0,7	82	2,89	10		✓
28.0047.00	G 3/8 M	19	0,74	86	3	10		✓
28.0042.00	G 1/2 M	19	0,74	92	3,24	10		✓

Presión Nominal 8 bar - 0,8 MPa 115 psi
 Caudal Nominal 20 l/min 5,2 USGpm
 Temperatura nominal 60 °C 140 °F

Anillo G 1/4





FILTRO DETERGENTE PLÁSTICO

Código	Portagoma - 1		Portagoma - 2		Mat.	Peso			
	mm	in	mm	in		gr	oz		
28.1010.00	6	0,24	8	0,32	PP+ latón	20	0,7	50	✓
28.1010.30	6	0,24	8	0,32	PP+ inox	18	0,63	10	✓

Temp. Nomin. 40 °C 104 °F
Poder filtrante 51 mesh 355 µm



FILTRO DETERGENTE PLÁSTICO CON VÁLVULA ANTI-RETORNO

Código	Portagoma - 1		Portagoma - 2		Mat.	Peso			
	mm	in	mm	in		gr	oz		
28.1000.00	6	0,24	8	0,32	PP+ latón	22	0,77	50	✓
28.1000.30	6	0,24	8	0,32	PP+ inox	20	0,71	10	✓

Temp. Nomin. 40 °C 104 °F
Poder filtrante 51 mesh 355 µm



FSR- FILTRO DETERGENTE PLÁSTICO SIN RED

Código	Portagoma - 1		Portagoma - 2		Mat.	Peso			
	mm	in	mm	in		gr	oz		
28.1045.00	6	0,24	8	0,31	PP+ latón	21	0,74	25	✓

Caudal Nominal 1,5 l/min 0,4 USGpm
Temp. Nomin. 40 °C 104 °F
Poder filtrante 51 mesh 355 µm



FSR- FILTRO DETERGENTE PLÁSTICO CON VÁLVULA ANTI-RETORNO

Código	Portagoma - 1		Portagoma		Mat.	Peso			
	mm	in	mm	in		gr	oz		
28.1035.00	6	0,24	8	0,32	PP+ latón	22	0,77	25	✓

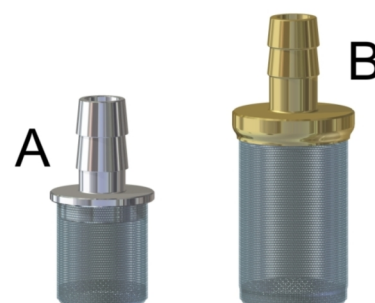
Caudal Nominal 1,5 l/min 0,4 USGpm
Temp. Nomin. 40 °C 104 °F
Poder filtrante 51 mesh 355 µm



FILTRO DETERGENTE CON RED DE ACERO INOX

Código	Portagoma		Mat.	Tipo	Peso			
	mm	in			gr	oz		
29.0915.00R	7	0,27	Acero inox+ latón	B	18	0,6	25	✓
28.1018.00R	8	0,31	Ace. inox Ai 304 L	A	11	0,4	5	✓
28.1018.60R	8	0,31	Acero inox Ai 316L	A	11	0,4	5	

Poder filtrante 46 mesh 300 µm



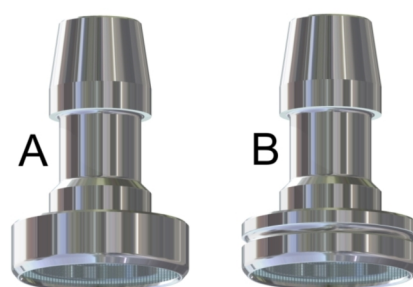
FILTRO DETERGENTE DE ACERO INOX

Código	Portagoma		Mat.	Tipo	Peso			
	mm	in			gr	oz		
28.1015.00	7	0,27	Ace. inox Ai 304 L	A	5	0,2	5	✓
28.1015.60	7	0,27	Acero inox Ai 316L	B	5	0,2	5	✓

Poder filtrante

35 mesh

500 µm



FILTRO INOX CON VÁLVULA ANTI-RETORNO

Código	Portagoma		Mat.	Peso			
	mm	in		gr	oz		
28.0050.00	7	0,27	Acero inox+ latón	40	1,41	25	✓

Poder filtrante

46 mesh

300 µm





F5 - FILTRO ASPIRACIÓN PLÁSTICO

Código	Entrada	Salida	Peso				
			gr	oz			
28.0300.00	G 1/2 H	Gc 1/2 M	172	6,07	20	✓	
28.0300.20	G 1/2 H	G 1/2 H	140	4,94	20	✓	
Presión Nominal			10 bar - 1 MPa		145 psi		
Caudal Nominal			(Dp 0.25 bar) 30 l/min		8 USGpm		
Temperatura nominal			40 °C		105 °F		
Poder filtrante			50 mesh		300 µm		



F5 B - FILTRO PLÁSTICO CON BYPASS

Código	Entrada	Salida	Peso				
			gr	oz			
28.0350.00	G 1/2 H	Gc 1/2 M	184	6,5	20	✓	
28.0350.20	G 1/2 H	G 1/2 H	145	5,11	20	✓	
Presión Nominal			10 bar - 1 MPa		145 psi		
Caudal Nominal			(Dp 0.25 bar) 30 l/min		8 USGpm		
Temperatura nominal			40 °C		105 °F		
Bypass					G 1/4 H		
Poder filtrante			50 mesh		300 µm		



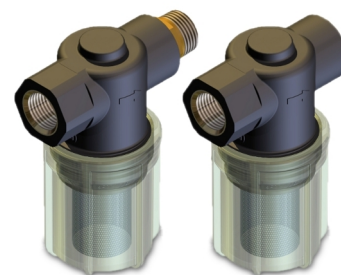
F5 BN - FILTRO PLÁSTICO REFORZADO CON BYPASS

Código	Mat.	Peso				
		gr	oz			
28.0360.00	Pa66 rinf.	208	7,34	20	✓	
Presión Nominal		10 bar - 1 MPa		145 psi		
Caudal Nominal		(Dp 0.25 bar) 30 l/min		8 USGpm		
Temperatura nominal		60 °C		140 °F		
Entrada				G 1/2 H		
Salida				Gc 1/2 M		
Bypass				G 1/4 H + Tapón		
Poder filtrante		50 mesh		300 µm		



F5 L- FILTRO ASPIRACIÓN PLÁSTICO

Código	Entrada	Salida	Poder filtrante		Peso			
			mesh	µm	gr	oz		
28.0320.00	G 1/2 H	Gc 1/2 M	46	300	198	6,98	20	✓
28.0320.15	G 1/2 H	Gc 1/2 M	100	150	195	6,88	20	
28.0320.50	G 1/2 H	Gc 1/2 M	300	50	164	5,78	20	
28.0320.20	G 1/2 H	G 1/2 H	46	300	164	5,78	20	✓
28.0320.65	G 1/2 H	G 1/2 H	100	150	164	5,78	20	✓
28.0320.85	G 1/2 H	G 1/2 H	300	50	166	5,85	20	
Presión Nominal		10 bar - 1 MPa		145 psi				
Caudal Nominal		(Dp 0.25 bar) 30 l/min		8 USGpm				
Temperatura nominal		40 °C		105 °F				



F5 L B - FILTRO PLÁSTICO CON BYPASS

Código	Entrada	Salida	Peso			
			gr	oz		
28.0370.00	G 1/2 H	Gc 1/2 M	165	5,8	20	✓
Presión Nominal			10 bar - 1 MPa		145 psi	
Caudal Nominal			(Dp 0.25 bar) 30 l/min		8 USGpm	
Temperatura nominal			40 °C		105 °F	
Bypass					G 1/4 H	
Poder filtrante			46 mesh		300 µm	



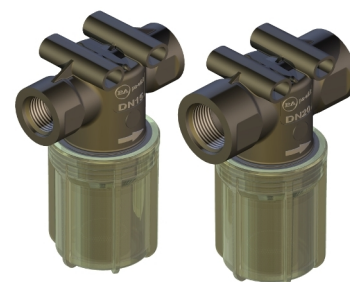
FPL - FILTRO PLÁSTICO G3/4 MH

Código	Entrada	Salida	Poder filtrante		Col.	Peso			
			mesh	µm		gr	oz		
28.0130.00R	G3/4 M	G 3/4 H	125	120	Gris	110	3,88	40	✓
28.0131.22R	-	--	125	120	Gris	10	0,35	12	
28.0136.00R	G3/4 M	G 3/4 H	63	60	Blanco	108	3,81	40	✓
28.0137.22R	-	--	63	60	Blanco	10	0,35	12	
Presión Nominal			10 bar - 1 MPa		145 psi				
Caudal Nominal			80 l/min		21 USGpm				
Temperatura nominal			40 °C		140 °F				
Mat.					PP + SAN				
Material de las juntas					NBR				



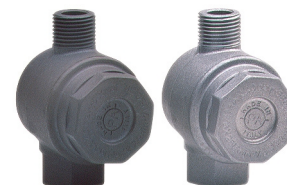
F 8 - FILTRO ASPIRACIÓN PLÁSTICO

Código	Entrada	Salida	Poder filtrante		Peso			
			mesh	µm	gr	oz		
28.0380.00	G 1/2 H	G 1/2 H	46	300	121,5	4,29	20	
28.0380.15	G 1/2 H	G 1/2 H	100	150	121,5	4,29	20	✓
28.0380.50	G 1/2 H	G 1/2 H	300	50	122	4,3	20	✓
28.0390.00	G 3/4 H	G 3/4 H	46	300	128	4,51	20	✓
28.0390.15	G 3/4 H	G 3/4 H	100	150	126	4,44	20	✓
Presión Nominal			10 bar - 1 MPa		145 psi			
Caudal Nominal			(Dp 0.25 bar) 30 l/min		8 USGpm			
Temperatura nominal			40 °C		105 °F			



FA 1 FILTRO ALUMINIO CON BYPASS

Código	Entrada	Salida	Poder filtrante		Peso			
			mesh	µm	gr	oz		
28.0010.00	G 1/2 H	G 1/2 M	38	400	217	7,65	20	✓
28.0010.20	G 1/2 H	G 1/2 M	86	850	220	7,7	20	✓
28.0010.50	G 1/2 H	G 1/2 M	38	400	217	7,65	20	✓
Tratamiento protector negro								
28.0010.70	G 1/2 H	G 1/2 M	86	850	220	7,7	20	✓
Tratamiento protector negro								
Presión Nominal			40 bar - 4 MPa		580 psi			
Caudal Nominal			25 l/min		6,5 USGpm			
Temperatura nominal			90 °C		195 °F			
Bypass					G 1/4 H			
Material					Aluminium + red inox			





FY5 - FILTRO PLÁSTICO "Y"

Código	Entrada	Salida	Peso			
			gr	oz		
15.0004.12R	G 3/4 H	G 3/4 H	202	7,12	5	✓
15.0004.02R	G 1" H	G 1" H	180	6,35	5	✓

Presión Nominal	10 bar - 1 MPa	145 psi
Caudal Nominal	80 l/min	21 USGpm
Temperatura nominal	40 °C	140 °F
Poder filtrante	50 mesh	300 µm
Material		PP + FV



FYO - FILTRO LATÓN EN Y

Código	Racores	Largo		Alto		Peso			
		mm	in.	mm	in.	gr	oz		
28.0160.00R	G 3/8 H	56	2,2	39,5	1,55	139	4,9	5	✓
28.0162.00R	G 1/2 H	59	2,3	40	1,57	158	5,57	5	✓
28.0164.00R	G 3/4 H	70	2,75	48,5	1,91	247	8,71	5	✓
28.0162.50R	1/2 Npt H	59	2,3	40	1,57	154	5,43	5	✓

Presión Nominal	12 bar - 1,2 MPa	175 psi
Temperatura nominal	90 °C	195 °F
Material		Latón + red inox
Poder filtrante	45 mesh	400 µm



FILTRO RED CON PORTAGOMA

Código	Caudal Nomin.		Portagoma		Peso			
	l/min	USGpm	mm	in.	gr	oz		
15.0000.02R	30	8	20	0,78	32	1,13	5	✓
15.0000.01R	55	14,5	25	1,0	36	1,27	5	✓

Presión Nominal	6 bar - 0,6 MPa	85 psi
Temperatura nominal	40 °C	104 °F
Material		PPL + FV
Poder filtrante	30 mesh	600 µm



FILTRO RED ROSCADO

Código	Caudal Nomin.		Salida	Peso			
	l/min	USGpm		gr	oz		
15.0000.05R	55	14,5	G 1" H	40	1,41	5	

Presión Nominal	6 bar - 0,6 MPa	85 psi
Temperatura nominal	40 °C	104 °F
Material		PPL + FV
Poder filtrante	30 mesh	600 µm



FILTRO CON PORTAGOMA Y VÁLVULA ANTI-RETORNO

Código	Portagoma		Tipo	Peso			
	mm	in.		gr	oz		
28.0060.00R	19	0,75	Válvula antiretorno	40	1,41	10	✓
28.0062.00R	19	0,75	-	24	0,85	10	

Sin válvula anti-retorno

Presión Nominal	0,6 bar - 0,06 MPa	9 psi
Temperatura nominal	40 °C	104 °F
Material		PPL



SP9 - CEPILLO PARA LAVADO DE VEHÍCULOS

Código	Entrada	Largo cerdas		Peso			
		mm	in	gr	oz		
29.0545.00	G 1/4 H	97	3,8	782	27,58	5	✓
29.0540.00	1/2 Npt H	97	3,8	782	27,58	5	✓
29.0542.21R	-	97	3,8	465	16,4	3	

Repuesto Cepillo - Soporte con crin negro

Presión Nominal 5 bar - 0,5 MPa 72,5 psi
 Temperatura nominal 60 °C 140 °F
 Material Cerdas Sintético blando



SR8 CEPILLO ROTATIVO

Código	Mater. crin	Boquilla	Peso			
			mm	gr	oz	
29.0500.00R	Nylon blanco	3	916	32,31	1	✓

Presión Nominal 30 bar - 3 MPa 435 psi
 Caudal Nominal 30 l/min 8 USGpm
 Temperatura nominal 60 °C 140 °F
 Entrada G 1/4 M





VB200-180 ZERO **NEW**

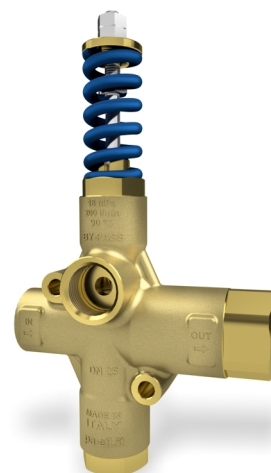
Código	Pr.Nomin.		Pres.Admis.		Caudal máx.		Peso		
	bar - MPa	psi	bar - MPa	psi	l/min	USGpm	gr	oz	
60.2700.00	180 - 18	2610	200 - 20	2900	200	53	4354	153	1



Caudal mín. 120 l/min 32 USGpm
90 °C 195 °F

Racores G 1" H
Material Latón

Patente N°: I-1387704/-/US-2009-0205716-A1/-/EP 2 093 643 A2/-/ZL200810131662.7



VB 200/150-VB 200/70

Código	Pr.Nomin.		Pres.Admis.		Racores	Peso		
	bar - MPa	psi	bar - MPa	psi		gr	oz	
60.5000.15	150 - 15	2200	170 - 17	2450	G 1" H	2025	71,7	1 ✓
60.5000.001	150 - 15	2200	170 - 17	2450	1" Npt H	2046	72,16	6
60.5000.00	150 - 15	2200	170 - 17	2450	1" Npt H	2046	72,16	1 ✓
60.5020.15	150 - 15	2200	170 - 17	2450	G 1" H	2060	73,5	1 ✓
Con rueda								
60.5020.00	150 - 15	2200	170 - 17	2450	1" Npt H	2114	74,56	1 ✓
Con rueda								
60.5000.10	150 - 15	2200	170 - 17	2450	G 1" H	2025	71,7	1 ✓
Tóricas Viton								
60.5025.15	70 - 7	1000	80 - 8	1150	G 1" H	2085	73,54	1 ✓
60.5025.00	70 - 7	1000	80 - 8	1150	1" Npt H	2017	71,14	1



Caudal Nominal 200 l/min 53 USGpm
Temperatura nominal 90 °C 195 °F



VB 140/160

Código	Pr.Nomin.		Pres.Admis.		Racores	Peso		
	bar - MPa	psi	bar - MPa	psi		gr	oz	
60.4800.00	160 - 16	2300	180 - 18	2600	G 3/4 H	1802	63,56	1 ✓
60.4800.50	160 - 16	2300	180 - 18	2600	3/4 Npt H	1802	63,56	1



Caudal Nominal 140 l/min 37 USGpm
Temperatura nominal 90 °C 195 °F



VB 130

Código	Pr.Nomin.		Pres.Admis.		Racores	Bypass	Peso			
	bar - MPa	psi	bar - MPa	psi			gr	oz		
60.0300.50	70 - 7	1015	80 - 8	1150	G 3/8 MM	G 3/8 H	382	13,47	40	✓
60.0300.55	70 - 7	1015	80 - 8	1150	3/8 Npt MM	3/8 Npt H	386	13,61	40	
60.0300.00	160 - 16	2300	180 - 18	2600	G 3/8 MM	G 3/8 H	388	13,68	40	✓
60.0300.05	160 - 16	2300	180 - 18	2600	3/8 Npt MM	3/8 Npt H	390	13,9	40	✓
Caudal Nominal			25 l/min		6,5 USGpm					
Temperatura nominal			90 °C		195 °F					



VB 130 - CON INYECTOR

Código	Inyector	Boquilla	Salida	Peso		
				gr	oz	
60.0320.18	Regulable	1,8	G 3/8 M	520	18,34	30
60.0321.21	Fijo	2,1	G 3/8 M	499	17,6	30
Presión Nominal		160 bar - 16 MPa		2300 psi		
Presión Admisible		180 bar - 18 MPa		2600 psi		
Caudal Nominal		25 l/min		6,5 USGpm		
Temperatura nominal		90 °C		195 °F		



VB 135 - INTEGRADA - FIJACIÓN DE TORNILLOS HUECOS

Código	Entreeje	Racores	Tipo bomba	Peso		
				gr	oz	
60.0380.25	X:0 Y:62	G1/4 × G3/8	IP serie 51	622	21,94	5 ✓
60.0800.00	X:5 Y:53	G3/8 × G1/2	AR XT-HPE	652	23	24 ✓
60.0812.00	X:5 Y:57	G3/8 × G1/2	AR XM	662	23,35	20
60.0820.00	X:0 Y:56	G3/8 × G3/8	Speck NP10	613	21,62	25
60.0825.00	X:0 Y:63	G3/8 × G3/8	Udor SF	620	21,9	20
Presión Nominal		160 bar - 16 MPa		2300 psi		
Presión Admisible		180 bar - 18 MPa		2600 psi		
Caudal Nominal		25 l/min		6,5 USGpm		
Temperatura nominal		90 °C		195 °F		



PUÑOS VB130-VB3-VB7-VB75

Código	Entrada	Col.	Peso		
			gr	oz	
60.0315.84R	Hex.22	Negro	14	0,5	10 ✓
Puño en plástico					



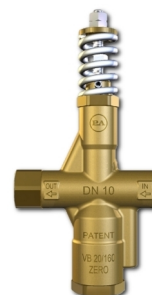


VB20-160-VB30-220 ZERO

Código	Pres.Admis.		Caudal máx.		Peso			
	bar - MPa	psi	l/min	USGpm	gr	oz		
60.2500.00	160 - 16	2300	20	5,3	662,3	23,4	15	
60.2520.00	220 - 22	3200	30	8	662,3	23,4	15	

Caudal mín. 8 l/min 2,1 USGpm
 Temperatura nominal 60 °C 140 °F
 Racores G 3/8 H
 Material Latón

Patente N°: I-1387704/-/US-2009-0205716-A1/-/EP 2 093 643 A2/-/ZL200810131662.7



VB20-160 ZERO CON MICROINTERRUPTOR

Código	Entrada	Salida	Bypass	Peso		
				gr	oz	
60.2550.00	G 3/8 H	G 3/8 H	G 3/8 H	772,8	27,2	12

Presión Admisible 160 bar - 16 MPa 2300 psi
 Caudal mín. 8 l/min 2,1 USGpm
 Caudal máx. 20 l/min 5,3 USGpm
 Temperatura nominal 60 °C 140 °F
 Intens. Corr. Máx. 6 (2) A
 Tensión Máxima 250 V
 Material Latón

Patente N°: I-1387704/-/US-2009-0205716-A1/-/EP 2 093 643 A2/-/ZL200810131662.7

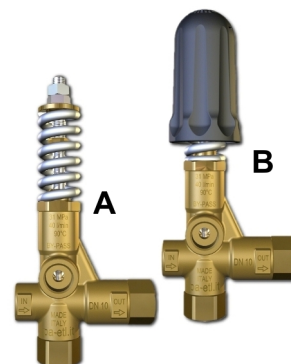


PULSAR RV VÁLVULA G3/8 H - JUNTAS EN VITON

Código	Entrada	Salida	Bypass	Tipo	Peso		
					gr	oz	
60.0122.06	2× 3/8 Npt H	3/8 Npt H	2× 3/8 Npt H	A	708	24,97	25
60.0125.06	2× 3/8 Npt H	3/8 Npt H	2× 3/8 Npt H	B	752	26,52	15

Con Puño

Presión Nominal 160 bar - 16 MPa 2300 psi
 Presión Admisible 180 bar - 18 MPa 2600 psi
 Caudal Nominal 40 l/min 10,5 USGpm
 Temperatura nominal 90 °C 195 °F
 Material de las juntas FKM (Viton)°



VB 450 - 200

Código	Entrada	Salida	Bypass	Peso		
				gr	oz	
60.4020.00	G 1" 1/4 H	G 1" 1/4 H	G 1" 1/2 H	6138	216,49	1 ✓

Presión Nominal 200 bar - 20 MPa 2900 psi
 Presión Admisible 220 bar - 22 MPa 3200 psi
 Caudal Nominal 450 l/min 120 USGpm
 Temperatura nominal 90 °C 195 °F



VB 3

Código	Entrada	Salida	Bypass	Peso			
				gr	oz		
60.1900.00	Gc 3/8 M	G 3/8 M	G 3/8 H	390	13,75	40	✓
60.1900.05	3/8 Npt M	3/8 Npt M	3/8 Npt H	393	13,86	40	✓

Presión Nominal	220 bar - 22 MPa	3200 psi
Presión Admisible	250 bar - 25 MPa	3650 psi
Caudal Nominal	25 l/min	6,5 USGpm
Temperatura nominal	90 °C	195 °F



VB 35 - INTEGRADA - FIJACIÓN DE TORNILLOS HUECOS

Código	Entreeje	Racores	Tipo bomba	Peso			
				gr	oz		
60.0845.00	X:4,5 Y:64	G3/8 × G1/2	AR RK	696	24,55	24	
60.0850.00	X:19 Y:62-73	G3/8 × G1/2	IP 44-47-50-60-63 SpeckNP16 Udor M	708	24,97	24	✓
60.0880.00	X:5 Y:53,5	G3/8 × G1/2	AR XT - HPE - Bertolini TW - KWE	681	24,02	24	✓
60.0860.00	X:19,5 Y:57	G3/8 × G1/2	IP.E1- E2 - E3	695	24,51	24	✓

Presión Nominal	220 bar - 22 MPa	3200 psi
Presión Admisible	250 bar - 25 MPa	3650 psi
Caudal Nominal	25 l/min	6,5 USGpm
Temperatura nominal	90 °C	195 °F
Salida		G 3/8 M



VB 35 - INTEGRADA - FIJAC. TORNILLOS HUECOS - INYECTOR REGULABLE

Código	Entreeje	Racores	Tipo bomba	Boquilla	Peso			
					mm	gr		
60.0855.21	X:19 Y:62-73	G3/8 × G1/2	IP 50-44-47-60-63	2,1	827	29,17	20	
60.0870.18	X:16 Y:57	G3/8 × G3/8	Udor	1,8	762	26,88	20	
60.0870.21	X:16 Y:57	G3/8 × G3/8	Udor	2,1	763	26,91	20	
60.0873.18	X:19,5 Y:57	G3/8 × G1/2	Udor PN	1,8	816	28,78	20	

Presión Nominal	220 bar - 22 MPa	3200 psi
Presión Admisible	250 bar - 25 MPa	3650 psi
Caudal Nominal	25 l/min	6,5 USGpm
Temperatura nominal	90 °C	195 °F
Salida		G 3/8 M
Inyector		Regulable



VB 5

Código	Entrada	Salida	Bypass	Peso			
				gr	oz		
60.1300.10	G 3/8 M	G 3/8 H	G 3/8 H	609	21,48	30	✓

Presión Nominal	220 bar - 22 MPa	3200 psi
Presión Admisible	250 bar - 25 MPa	3650 psi
Caudal Nominal	30 l/min	8 USGpm
Temperatura nominal	90 °C	195 °F





VB 56 - INTEGRADA - FIJACIÓN DE TORNILLOS HUECOS - SALIDA G3/8 H

Código	Entreeje	Racores	Tipo bomba	Peso			
				gr	oz		
60.1350.10	X:19 Y:62-73	G3/8 × G1/2	IP 44-47-50-60-63 SpeckNP16	952	33,62	20	✓
60.1372.10	X:26 Y:66-76	G3/8 × G1/2	Leuco MT-LT	952	33,62	10	✓
Presión Nominal		220 bar - 22 MPa	3200 psi				
Presión Admisible		250 bar - 25 MPa	3650 psi				
Caudal Nominal		30 l/min	8 USGpm				
Temperatura nominal		90 °C	195 °F				
Salida			G 3/8 H				



VB 56 - INTEGRADA - FIJACIÓN DE TORNILLOS HUECOS - SALIDA G3/8 M

Código	Entreeje	Racores	Tipo bomba	Peso			
				gr	oz		
60.1356.10	X:5 Y:53,5	G3/8 × G1/2	Bertol.TM-WM-TW-KWE	900	31,74	20	
60.1362.10	X:4,5 Y:53-57	G3/8 × G3/8	Bertol.WJ	900	31,74	20	
60.1350.32	X:19 Y:62-73	G3/8 × G1/2	IP 50-44-47-60-63	930	32,8	20	
Presión Nominal		220 bar - 22 MPa	3200 psi				
Presión Admisible		250 bar - 25 MPa	3650 psi				
Caudal Nominal		30 l/min	8 USGpm				
Temperatura nominal		90 °C	195 °F				
Salida			G 3/8 M				



VB 7

Código	Entrada	Salida	Bypass	Peso			
				gr	oz		
60.0700.00	G 3/8 M	G 3/8 H	G 3/8 H	560	19,75	40	✓
60.0700.40	G 3/8 M	G 3/8 M	G 3/8 H	566	19,96	25	✓
Presión Nominal		220 bar - 22 MPa	3200 psi				
Presión Admisible		250 bar - 25 MPa	3650 psi				
Caudal Nominal		30 l/min	8 USGpm				
Temperatura nominal		90 °C	195 °F				



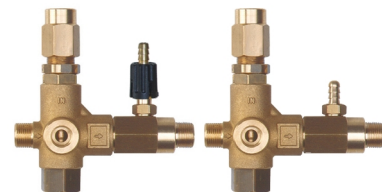
VB 7 CON INYECTOR

Código	Inyector	Boquilla	Salida	Peso		
				gr	oz	
60.0750.21	Regulable	2,1	G 3/8 M	688	24,27	25
60.0745.21	Fijo	2,1	G 3/8 M	670	23,6	30
60.0746.21	Fijo	2,1	A M22	688	24,26	30



Presión Nominal 220 bar - 22 MPa
 Presión Admisible 250 bar - 25 MPa
 Caudal Nominal 30 l/min
 Temperatura nominal 90 °C
 Entrada

3200 psi
 3650 psi
 USGpm
 195 °F
 G 3/8 M



VB 75 - INTEGRADA - FIJACIÓN DE TORNILLOS HUECOS

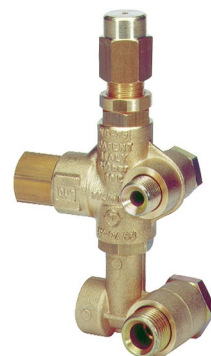
Código	Entreeje	Racores	Tipo bomba	Peso		
				gr	oz	
60.0753.00	X:0 Y:63	G3/8 × G1/2	Comet LW-ZW	880	31,04	20
60.0765.00	X:5 Y:56	G3/8 × G1/2	AR- XM	856	30,19	20
60.0770.00	X:4,5 Y:64	G3/8 × G1/2	AR-RK Comet FW	868	30,62	20
60.0930.00	X:18 Y:62-73	G3/8 × G1/2	IP 44-47-50-60-63 SpeckNP16	900	31,7	20
60.0950.00	X:0 Y:62	G1/4 × G3/8	IP serie 51	837	29,52	20
60.0768.10	X:4,5 Y:64	G3/8 × G1/2	AR-RK Comet FW	869	30,65	20



O-rings Viton

Presión Nominal 220 bar - 22 MPa
 Presión Admisible 250 bar - 25 MPa
 Caudal Nominal 30 l/min
 Temperatura nominal 90 °C

3200 psi
 3650 psi
 8 USGpm
 195 °F



VB 8

Código	Entrada	Salida	Bypass	Peso		
				gr	oz	
60.1240.00	G 3/8 M	G 3/8 H	G 3/8 H	726	25,61	20



Con puño en plástico negro y tuerca fijación a panel.

Presión Nominal 220 bar - 22 MPa
 Presión Admisible 250 bar - 25 MPa
 Caudal Nominal 30 l/min
 Temperatura nominal 90 °C
 Montaje en panel 30 mm

3200 psi
 3650 psi
 8 USGpm
 195 °F
 1,18 in



VB 8 CON MICROINTERRUPTOR -PR5

Código	Entrada	Salida	Bypass	Peso		
				gr	oz	
60.1280.00	G 3/8 M	G 3/8 H	G 3/8 H	758	26,74	12
60.1290.00	G 3/8 M	G 3/8 H	G 3/8 H	815	28,7	12



Con puño en plástico negro y tuerca fijación a panel.

Presión Nominal 220 bar - 22 MPa
 Presión Admisible 250 bar - 25 MPa
 Caudal Nominal 30 l/min
 Temperatura nominal 90 °C
 Intens. Corr. Máx. 6 (2) A
 Tensión Máxima 250 V

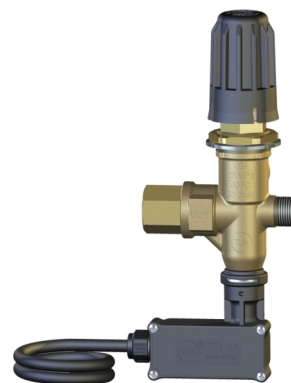
3200 psi
 3650 psi
 8 USGpm
 195 °F
 6 (2) A
 250 V





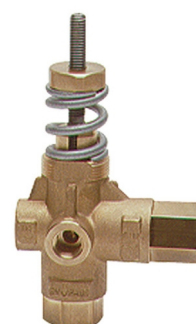
VB 350 CON MICROINTERRUPTOR-PR16

Código	Entrada	Salida	Bypass	Peso			
				gr	oz		
60.1296.00	G 3/8 M	G 3/8 H	G 3/8 H	872	30,76	12	
Con puño en plástico negro y tuerca fijación a panel.							
Presión Nominal	220 bar - 22 MPa			3200 psi			
Presión Admisible	250 bar - 25 MPa			3650 psi			
Caudal Nominal	30 l/min			8 USGpm			
Temperatura nominal	90 °C			195 °F			
Intens. Corr. Máx.				16 (6) A			
Tensión Máxima				250 V			



VB 9

Código	Entrada	Salida	Bypass	Peso			
				gr	oz		
60.2200.00	G 3/8 H	G 3/8 H	G 3/8 H	646	22,78	25	
Presión Nominal	220 bar - 22 MPa			3200 psi			
Presión Admisible	250 bar - 25 MPa			3650 psi			
Caudal Nominal	30 l/min			8 USGpm			
Temperatura nominal	90 °C			195 °F			



VB 9 CON PUÑO Y FIJACIÓN A PANEL

Código	Entrada	Salida	Bypass	Peso			
				gr	oz		
60.2250.00	G 3/8 H	G 3/8 H	G 3/8 H	770	27,2	25	
Presión Nominal	220 bar - 22 MPa			3200 psi			
Presión Admisible	250 bar - 25 MPa			3650 psi			
Caudal Nominal	30 l/min			8 USGpm			
Temperatura nominal	90 °C			195 °F			



VB 9 CON PUÑO Y MICROINTERRUPTOR

Código	Entrada	Salida	Bypass	Hojo manóm.	Peso			
					gr	oz		
60.2350.00	G 3/8 H	G 3/8 H	G 3/8 H	1x G1/4 H	1022	36,33	12	
60.2365.00	G 3/8 H	G 3/8 H	G 3/8 H	2 x G1/4 H	1036	36,54	12	
Presión Nominal	220 bar - 22 MPa				3200 psi			
Presión Admisible	250 bar - 25 MPa				3650 psi			
Caudal Nominal	30 l/min				8 USGpm			
Temperatura nominal	90 °C				195 °F			
Intens. Corr. Máx.					6 (2) A			
Tensión Máxima					250 V			
Largo cable			1000 mm		39,4 in			



VB 10 CON PUÑO

Código	Entrada	Salida	Bypass	Peso			
				gr	oz		
60.1100.00	G 3/8 H	G 3/8 H	G 3/8 H	1100	38,8	12	✓
60.1100.50	3/8 Npt H	3/8 Npt H	3/8 Npt H	1100	38,8	12	✓
60.1150.00	G 3/8 H	G 3/8 H	G 3/8 H	1200	42,3	12	✓



Presión Nominal	220 bar - 22 MPa	3200 psi
Presión Admisible	250 bar - 25 MPa	3650 psi
Presión restante al cierre	62 bar - 6,2 MPa	900 psi
Pres. min. reinicio bypass	34 bar - 3,4 MPa	500 psi
Caudal Nominal	30 l/min	8 USGpm
Temperatura nominal	90 °C	195 °F

Patente N°: I 1262632- Usa 5,372,157- J 2749512



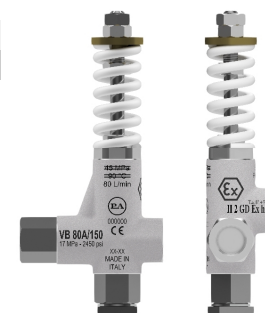
VB 80A/150 - ATEX--AI 303-



Código	Pr.Nomin.		Pres.Admis.		Racores	Material de las juntas	Peso			
	bar - MPa	psi	bar - MPa	psi			gr	oz		
60.0448.15	150 - 15	2200	170 - 17	2450	G 1/2 H	Ni 85	1226	43,24	1	
60.0448.33	150 - 15	2200	170 - 17	2450	G 1/2 H	Epdm+FFKM (Kalrez)°	1226	43,24	1	



Caudal Nominal	80 l/min	21 USGpm
Temperatura nominal	70 °C	158 °F
Material	Acero inox. 303	
Certificación	ATEX	





PULSAR ZERO CON PUÑO Y MICROINTERRUPTOR

Código	Entrada	Salida	Bypass	Peso			
				gr	oz		
60.2450.00	G 3/8 H	G 3/8 H	2× G3/8 H	1228	43,31	12	✓
60.2450.50	3/8 Npt H	3/8 Npt H	2× 3/8 Npt H	1250	44,09	12	

Presión Admisible	280 bar - 28 MPa	4050 psi
Caudal máx.	40 l/min	10,5 USGpm
Caudal mín.	9 l/min	2,4 USGpm
Temperatura nominal	60 °C	140 °F
Temp. Max.	90 °C	195 °F
Intens. Corr. Máx.		6 (2) A
Tensión Máxima		250 V

Patente N°: I-1387704/-US-2009-0205716-A1/-EP 2 093 643 A2/-ZL200810131662.7

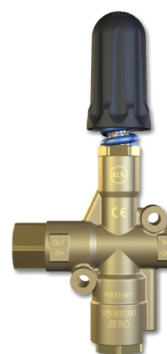


VB80/280 ZERO

Código	Entrada	Salida	Bypass	Peso			
				gr	oz		
60.2800.00	G 1/2 H	G 1/2 H	G 1/2 H	1710	60,31	4	✓

Presión Admisible	280 bar - 28 MPa	4050 psi
Caudal mín.	20 l/min	5,3 USGpm
Caudal máx.	80 l/min	21 USGpm
Temperatura nominal	60 °C	140 °F
Temp. Max.	90 °C	195 °F
Material		Latón

Patente N°: I-1387704/-US-2009-0205716-A1/-EP 2 093 643 A2/-ZL200810131662.7



VB80/280 ZERO CON PUÑO Y MICROINTERRUPTOR

Código	Entrada	Salida	Bypass	Peso			
				gr	oz		
60.2850.00	G 1/2 H	G 1/2 H	G 1/2 H	1825,2	64,4	1	

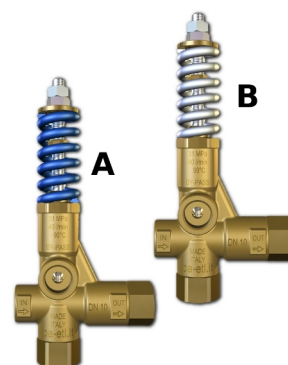
Presión Admisible	280 bar - 28 MPa	4050 psi
Caudal máx.	80 l/min	21 USGpm
Caudal mín.	20 l/min	5,3 USGpm
Temperatura nominal	60 °C	140 °F
Temp. Max.	90 °C	195 °F
Intens. Corr. Máx.		6 (2) A
Tensión Máxima		250 V

Patente N°: I-1387704/-US-2009-0205716-A1/-EP 2 093 643 A2/-ZL200810131662.7



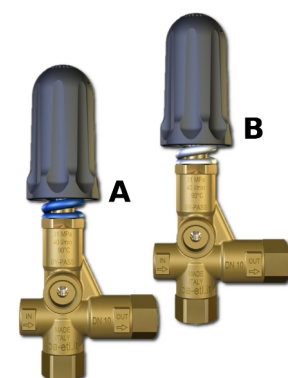
PULSAR RV

Código	Pr.Nomin.		Pres.Admis.		Tipo	Salida	Peso			
	bar - MPa	psi	bar - MPa	psi			gr	oz		
60.0000.00	160 - 16	2300	180 - 18	2600	B	G 3/8 H	711	25,08	20	✓
60.0000.05	160 - 16	2300	180 - 18	2600	B	3/8 Npt H	712	25,11	25	✓
60.0000.60	280 - 28	4050	310 - 31	4500	A	G 3/8 H	744	26,24	20	✓
60.0000.63	280 - 28	4050	310 - 31	4500	A	G 3/8 H	744	26,24	25	
Perno obturador inox										
60.0000.65	280 - 28	4050	310 - 31	4500	A	3/8 Npt H	744	26,24	25	✓
Caudal Nominal		40 l/min		10 USGpm						
Temperatura nominal		90 °C		195 °F						
Material				Latón						
Válvulas con 2 hoyos para Entrada y bypass : G 3/8 H y/o 3/8Npt H										



PULSAR RV CON PUÑO

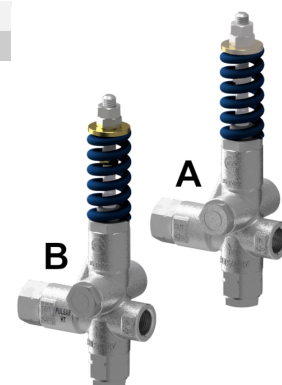
Código	Pr.Nomin.		Pres.Admis.		Tipo	Salida	Peso			
	bar - MPa	psi	bar - MPa	psi			gr	oz		
60.0007.00	160 - 16	2300	180 - 18	2600	B	G 3/8 H	780	27,51	15	✓
60.0007.05	160 - 16	2300	180 - 18	2600	B	3/8 Npt H	780	27,51	15	✓
60.0007.60	280 - 28	4050	310 - 31	4500	A	G 3/8 H	780	27,51	15	✓
60.0007.63	280 - 28	4050	310 - 31	4500	A	G 3/8 M	777	27,4	15	✓
60.0007.65	280 - 28	4050	310 - 31	4500	A	3/8 Npt H	780	27,51	15	✓
Caudal Nominal			40 l/min		10 USGpm					
Temperatura nominal			90 °C		195 °F					
Válvulas con 2 hoyos para Entrada y bypass : G 3/8 H y/o 3/8Npt H										



PULSAR RV / HTVÁLVULA LATÓN NIQUELADO **NEW**

Código	Tipo	Pr.Nomin.		Pres.Admis.		Temp.max		Temp. Nomin.		Peso			
		bar - MPa	psi	bar - MPa	psi	°C	°F	°C	°F	gr	oz		
60.0000.62	A	280 - 28	4050	310 - 31	4500	60	140	90	195	744	26,24	25	
60.0040.00	B	280 - 28	4050	310 - 31	4500	85	185	90	195	744	26,24	25	
Caudal Nominal			40 l/min		10 USGpm								
Salida					G 3/8 H								
Material					Latón níquel								

Válvulas con 2 hoyos para Entrada y bypass : G 3/8 H y/o 3/8Npt H





PULSAR RV + HOYO MANOMETRO G1/4 H

Código	Pr.Nomin.		Pres.Admis.		Peso			
	bar - MPa	psi	bar - MPa	psi	gr	oz		
60.0045.60	280 - 28	4050	310 - 31	4500	764	26,95	25	✓
Caudal Nominal		40 l/min		10 USGpm				
Temperatura nominal		90 °C		195 °F				
Entrada				2× G 3/8 H				
Salida				G 3/8 H				
Bypass				2× G3/8 H				
Hojo manóm.				1x G1/4 H				

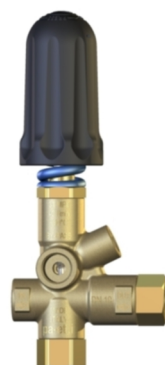
Con hoyo lateral G1/4 H para manometro



PULSAR RV CON PUÑO/HOJO MANÓM.

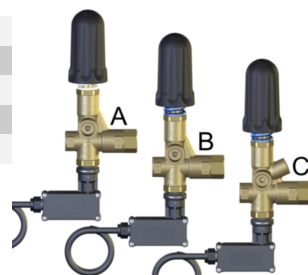
Código	Pr.Nomin.		Pres.Admis.		Salida	Peso			
	bar - MPa	psi	bar - MPa	psi		gr	oz		
60.0016.00	160 - 16	2300	180 - 18	2600	G 3/8 H	781	27,55	15	✓
60.0016.60	280 - 28	4050	310 - 31	4500	G 3/8 H	803	28,32	15	✓
Hojo manóm.									
Caudal Nominal		40 l/min		10,5 USGpm					
Temperatura nominal		90 °C		195 °F					
Hojo manóm.				1x G1/4 H					

Válvulas con 2 hoyos para Entrada y bypass : G 3/8 H



PULSAR RV CON MICROINTERRUPTOR / PUÑO CE

Código	Pr.Nomin.		Pres.Admis.		Racores	Hojo manóm.	Tipo	Peso			
	bar - MPa	psi	bar - MPa	psi				gr	oz		
60.0006.00	160 - 16	2300	180 - 18	2600	G 3/8 HH	-	A	916	32,31	15	
60.0006.05	160 - 16	2300	180 - 18	2600	G 3/8 Npt H	-	A	890	31,39	15	
60.0006.60	280 - 28	4050	310 - 31	4500	G 3/8 HH	-	B	919	32,41	15	✓
60.0006.65	280 - 28	4050	310 - 31	4500	3/8 Npt H	-	B	920	32,45	10	✓
60.0013.60	280 - 28	4050	310 - 31	4500	G 3/8 HH	1x G1/4 H	C	916	32,31	10	✓
Caudal Nominal		40 l/min		10,5 USGpm							
Temperatura nominal		90 °C		195 °F							
Intens. Corr. Máx.				16 (6) A							
Tensión Máxima				250 V							



PULSAR RV CON MICROINTERRUPTOR CE

Código	Pr.Nomin.		Pres.Admis.		Racores	Peso			
	bar - MPa	psi	bar - MPa	psi		gr	oz		
60.0023.60	280 - 28	4050	310 - 31	4500	G 3/8 HH	880	31,04	10	✓
60.0023.65	280 - 28	4050	310 - 31	4500	3/8 Npt H	884	31,18	10	
Caudal Nominal		40 l/min		10,5 USGpm					
Temperatura nominal		90 °C		195 °F					
Intens. Corr. Máx.				16 (6) A					
Tensión Máxima				250 V					



PULSAR RV- CON RETARDADOR DE ARRANQUE Y PUÑO

Código	Racores	Peso			
		gr	oz		
60.0008.76	G 3/8 H	750	26,45	15	
Montaje en posición vertical.					
60.0007.86	3/8 Npt H	741	26,14	15	✓
Montaje en posición vertical.					

Presión Nominal	280 bar - 28 MPa	4050 psi
Presión Admisible	310 bar - 31 MPa	4500 psi
Caudal Nominal	40 l/min	10,5 USGpm
Temperatura nominal	90 °C	195 °F



VB 280 CON PUÑO

Código	Entrada	Salida	Bypass	Peso			
				gr	oz		
60.1600.00	G 3/8 M	G 3/8 H	G 1/2 H	886	31,25	5	
Presión Nominal	280 bar - 28 MPa				4050 psi		
Presión Admisible	310 bar - 31 MPa				4500 psi		
Caudal Nominal	40 l/min				10,5 USGpm		
Temperatura nominal	90 °C				195 °F		



VB 285 CON PUÑO - INTEGRADA - FIJACIÓN DE TORNILLOS HUECOS

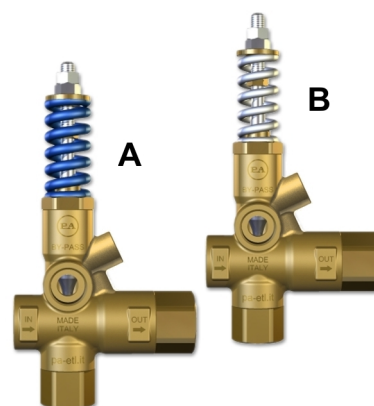
Código	Entreeje	Racores	Tipo bomba	Peso			
				gr	oz		
60.0960.00	X:18 Y:63	G3/8 × G1/2	IP serie 44- Udor MK	1248	44,02	10	✓
Presión Nominal	280 bar - 28 MPa				4050 psi		
Presión Admisible	310 bar - 31 MPa				4500 psi		
Caudal Nominal	30 l/min				8 USGpm		
Temperatura nominal	90 °C				195 °F		
Salida					G 3/8 H		





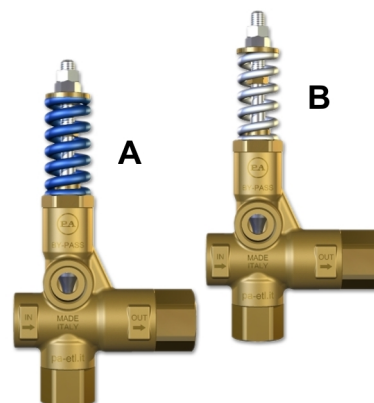
VB 85/180 - VB 85/310 CON HOYO MANOMETRO

Código	Pr.Nomin.		Pres.Admis.		Racores	Tipo	Peso			
	bar - MPa	psi	bar - MPa	psi			gr	oz		
60.0423.04	160 - 16	2300	180 - 18	2600	G 1/2 H	B	1138	40,14	4	✓
60.0423.64	280 - 28	4050	310 - 31	4500	G 1/2 H	A	1170	41,27	4	✓
Caudal Nominal			80 l/min		21 USGpm					
Temperatura nominal			90 °C		195 °F					
Hojo manóm.					1x G1/4 H					
CE Mark					YES					



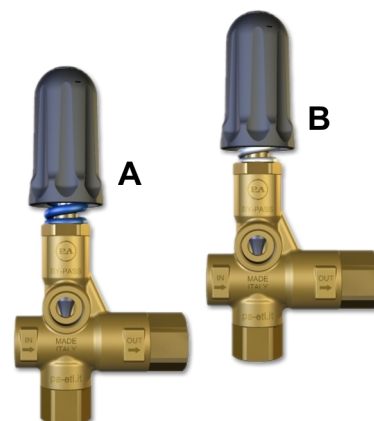
VB 85 R/180 - VB 85 R/310 - VÁLVULA G1/2H

Código	Pr.Nomin.		Pres.Admis.		Racores	Tipo	Peso			
	bar - MPa	psi	bar - MPa	psi			gr	oz		
60.0423.00	160 - 16	2300	180 - 18	2600	G 1/2 H	B	1122	39,57	4	✓
60.0423.05	160 - 16	2300	180 - 18	2600	1/2 Npt H	B	1122	39,57	4	✓
60.0423.60	280 - 28	4050	310 - 31	4500	G 1/2 H	A	1152	40,63	4	✓
60.0423.65	280 - 28	4050	310 - 31	4500	1/2 Npt H	A	1152	40,63	4	✓
Caudal Nominal			80 l/min		21 USGpm					
Temperatura nominal			90 °C		195 °F					



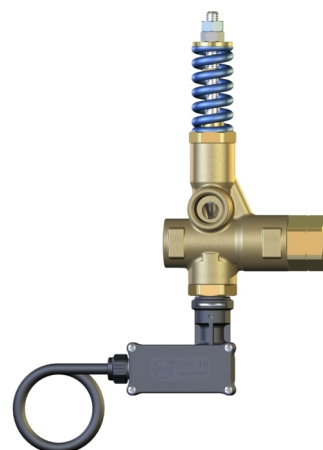
VB 85 RV/180 - VB 85 RV/310 - VÁLVULA G1/2H CON PUÑO

Código	Tipo	Pr.Nomin.		Pres.Admis.		Racores	Peso			
		bar - MPa	psi	bar - MPa	psi		gr	oz		
60.0427.00	B	160 - 16	2300	180 - 18	2600	G 1/2 H	1164	41	4	✓
60.0427.05	B	160 - 16	2300	180 - 18	2600	1/2 Npt H	1142	40,28	4	✓
60.0427.60	A	280 - 28	4050	310 - 31	4500	G 1/2 H	1190	41,97	4	✓
60.0427.65	A	280 - 28	4050	310 - 31	4500	1/2 Npt H	1169	41,23	4	✓
Caudal Nominal			80 l/min		21 USGpm					
Temperatura nominal			90 °C		195 °F					



VB85 RV/310 CON MICROINTERRUPTOR

Código	Pr.Nomin.		Pres.Admis.		Racores	Tipo	Peso			
	bar - MPa	psi	bar - MPa	psi			gr	oz		
60.0484.65	280 - 28	4050	310 - 31	4500	1/2 Npt H	A	1154	40,7	12	
Caudal Nominal			80 l/min		21 USGpm					
Temperatura nominal			90 °C		195 °F					
Intens. Corr. Máx.					16 (6) A					
Tensión Máxima					250 V					



VB33

Código	Pr.Nomin.		Pres.Admis.		Racores	Peso			
	bar - MPa	psi	bar - MPa	psi		gr	oz		
60.1850.00	280 - 28	4050	310 - 31	4500	G 1/2 H	1058	37,32	4	✓
60.1850.50	280 - 28	4050	310 - 31	4500	1/2 Npt H	1088	38,37	4	✓
60.1850.00	280 - 28	4050	310 - 31	4500	G 1/2 H	1058	37,32	4	✓
Caudal Nominal			80 l/min		21 USGpm				
Temperatura nominal			90 °C		195 °F				
Material					Latón				



VB33- HT 28MPA

Código	Pr.Nomin.		Pres.Admis.		Racores	Tipo	Peso			
	bar - MPa	psi	bar - MPa	psi			gr	oz		
60.1820.00	280 - 28	4050	310 - 31	4500	G 1/2 H	A	1085	38,27	2	✓
60.1820.50	280 - 28	4050	310 - 31	4500	1/2 Npt H	A	1085	38,27	2	✓
Caudal Nominal			80 l/min		21 USGpm					
Temperatura nominal			90 °C		195 °F					
Temp. Max.			85 °C		185 °F					
Material					Latón					





VB 200/280

Código	Racores	Peso			
		gr	oz		
60.4300.00	G 1" H	3482	122,81	1	✓
Presión Nominal	280 bar - 28 MPa			4050 psi	
Presión Admisible	310 bar - 31 MPa			4500 psi	
Caudal Nominal	200 l/min			53 USGpm	
Temperatura nominal	90 °C			195 °F	
Material	Latón				



VB 450 - 300

Código	Entrada	Salida	Bypass	Peso			
				gr	oz		
60.4030.00	G 1" 1/4 H	G 1" 1/4 H	G 1" 1/2 H	6141	216,6	1	✓
Presión Nominal	300 bar - 30 MPa		4350 psi				
Presión Admisible	330 bar - 33 MPa		4800 psi				
Caudal Nominal	450 l/min		120 USGpm				
Temperatura nominal	90 °C		195 °F				
Material							
			Latón				



VB 80A/280 - AISI 303 ATEX

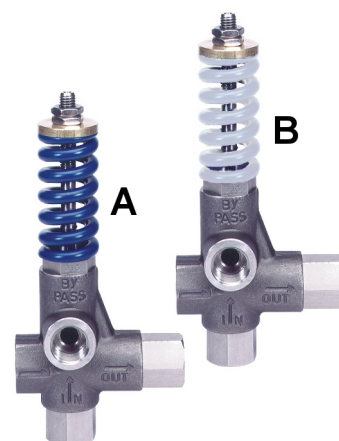
Código	Pr.Nomin.		Pres.Admis.		Racores	Peso			
	bar - MPa	psi	bar - MPa	psi		gr	oz		
60.0448.28	280 - 28	4050	310 - 31	4500	G 1/2 H	1275	45,1	1	
Caudal Nominal	80 l/min		21 USGpm						
Temperatura nominal	70 °C		158 °F						
Material	Acero inox. 303								
Certificación	ATEX								



VB 80 /150-280 - AISI 316 - JUNTAS TÓRICAS VITON

Código	Pr.Nomin.		Pres.Admis.		Racores	Tipo	Peso			
	bar - MPa	psi	bar - MPa	psi			gr	oz		
60.0450.00	150 - 15	2200	170 - 17	2450	G 1/2 H	B	1178	41,55	1	✓
60.0450.05	150 - 15	2200	170 - 17	2450	1/2 Npt H	B	1190	41,97	1	
60.0450.60	280 - 28	4050	310 - 31	4500	G 1/2 H	A	1214	42,82	1	✓

Caudal Nominal 80 l/min 21 USGpm
 Temperatura nominal 90 °C 195 °F
 Material Acero inox.Ai316
 Material de las juntas FKM (Viton)°


VB 80A/150- 280 ATEX -AISII 316 - JUNTAS TÓRICAS VITON

Código	Pr.Nomin.		Pres.Admis.		Racores	Tipo	Peso			
	bar - MPa	psi	bar - MPa	psi			gr	oz		
60.0458.15	150 - 15	2200	170 - 17	2450	G 1/2 H	B	1178	41,55	1	
60.0458.28	280 - 28	4050	310 - 31	4500	G 1/2 H	A	1222	43,1	1	

Caudal Nominal 80 l/min 21 USGpm
 Temperatura nominal 70 °C 158 °F
 Material Acero inox.Ai316
 Material de las juntas FKM (Viton)°
 Certificación ATEX





VB 23 - AISI 303 - JUNTAS TÓRICAS VITON/EPDM

Código	Pr.Nomin.		Pres.Admis.		Material de las juntas	Peso			
	bar - MPa	psi	bar - MPa	psi		gr	oz		
60.1400.00	280 - 28	4050	310 - 31	4500	FKM (Viton)°	978	34,49	1	
60.1420.18	280 - 28	4050	310 - 31	4500	Epdm	860	30,36	1	

Caudal Nominal 80 l/min 21 USGpm
 Temperatura nominal 90 °C 195 °F
 Racores G 1/2 H
 Material Acero inox. 303



VB 26 - AISI 316 - JUNTAS TÓRICAS VITON

Código	Pr.Nomin.		Pres.Admis.		Racores	Peso			
	bar - MPa	psi	bar - MPa	psi		gr	oz		
60.1400.60	280 - 28	4050	310 - 31	4500	G 1/2 H	853	30,09	1	✓

Caudal Nominal 80 l/min 21 USGpm
 Temperatura nominal 90 °C 195 °F
 Material Acero inox.Ai316
 Material de las juntas FKM (Viton)°



VB 160/160-280 - AISI 303

Código	Pr.Nomin.		Pres.Admis.		Racores	Peso			
	bar - MPa	psi	bar - MPa	psi		gr	oz		
60.4600.00	160 - 16	2300	180 - 18	2600	G 3/4 H	2435	85,9	1	
60.4600.05	160 - 16	2300	180 - 18	2600	3/4 Npt H	2435	85,9	1	
60.4600.60	280 - 28	4050	310 - 31	4500	G 3/4 H	2530	89,2	1	
60.4600.65	280 - 28	4050	310 - 31	4500	3/4 Npt H	2530	89,2	1	

Caudal Nominal 160 l/min 42 USGpm
 Temperatura nominal 90 °C 195 °F
 Material Acero inox. 303



PULSAR ZERO VÁLVULA DE RESTABLECIMIENTO DE PRESIÓN, IN BYPASS.

Código	Pr.Nomin.		Pres.Admis.		Entrada	Salida	Bypass	Peso			
	bar - MPa	psi	bar - MPa	psi				gr	oz		
60.2400.00	280 - 28	4050	320 - 32	4550	G 3/8 H	G 3/8 H	2× G3/8 H	1135	40,04	12	✓
60.2400.50	280 - 28	4050	320 - 32	4550	3/8 Npt H	3/8 Npt H	2× 3/8 Npt H	1135	40,04	12	✓
60.2435.00	350 - 35	5100	390 - 39	5650	G 3/8 H	G 3/8 H	2× G3/8 H	1135	40,04	12	✓

Caudal mín. 9 l/min 2,4 USGpm
 Caudal máx. 40 l/min 10,5 USGpm
 Temperatura nominal 60 °C 140 °F
 Temp. Max. 90 °C 195 °F
 Material Latón

Patente N°: I-1387704/-/US-2009-0205716-A1/-/EP 2 093 643 A2/-/ZL200810131662.7

**VB 350 CON PUÑO**

Código	Entrada	Salida	Bypass	Peso			
				gr	oz		
60.1700.00	G 3/8 M	G 3/8 H	G 1/2 H	920	32,45	5	✓
60.1700.50	3/8 Npt M	3/8 Npt H	G 1/2 H	926	32,66	5	✓

Presión Nominal 350 bar - 35 MPa 5100 psi
 Presión Admisible 390 bar - 39 MPa 5650 psi
 Caudal Nominal 40 l/min 10,5 USGpm
 Temperatura nominal 90 °C 195 °F
 Material Latón

**VB 350 S**

Código	Entrada	Salida	Bypass	Peso			
				gr	oz		
60.1750.00	G 3/8 M	G 3/8 H	G 1/2 H	880	31,04	20	✓
60.1800.00	G 3/8 M	G 3/8 H	G 1/2 H	970	34,21	1	✓

Con ajuste presión máxima y mínima

Presión Nominal 350 bar - 35 MPa 5100 psi
 Presión Admisible 390 bar - 39 MPa 5650 psi
 Caudal Nominal 40 l/min 10,5 USGpm
 Temperatura nominal 90 °C 195 °F
 Material Latón

Válvulas con asiento inox sustituible para obturador





VB 350 CON PUÑO Y MICROINTERRUPTOR

Código	Entrada	Salida	Bypass	Peso			
				gr	oz		
60.1730.00	G 3/8 M	G 3/8 H	G 3/8 H	1212	42,75	2	✓
Presión Nominal	350 bar - 35 MPa			5100 psi			
Presión Admisible	390 bar - 39 MPa			5650 psi			
Caudal Nominal	40 l/min			10,5 USGpm			
Temperatura nominal	90 °C			195 °F			
Intens. Corr. Máx.				6 (2) A			
Tensión Máxima				250 V			
Material				Latón			



VB 36

Código	Pr.Nomin.		Pres.Admis.		Racores	Peso			
	bar - MPa	psi	bar - MPa	psi		gr	oz		
60.1860.00	350 - 35	5100	390 - 39	5650	G 1/2 H	884	31,18	4	✓
60.1860.50	350 - 35	5100	390 - 39	5650	1/2 Npt H	884	31,18	4	
Caudal Nominal	80 l/min		21 USGpm						
Temperatura nominal	90 °C		195 °F						
Material			Latón						



VB36- HT 39MPA

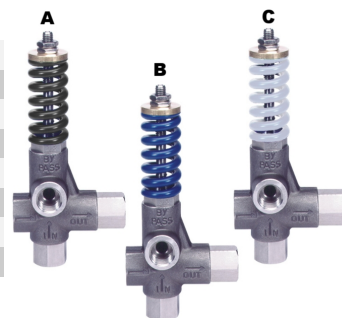
Código	Pr.Nomin.		Pres.Admis.		Racores	Tipo	Peso			
	bar - MPa	psi	bar - MPa	psi			gr	oz		
60.1870.50	350 - 35	5100	390 - 39	5650	1/2 Npt H	A	1085	38,27	2	
Caudal Nominal	80 l/min		21 USGpm							
Temperatura nominal	90 °C		195 °F							
Temp. Max.	85 °C		185 °F							
Material			Latón							



VB 80/150 - 280 - 400 - AISI 303

Código	Pr.Nomin.		Pres.Admis.		Racores	Tipo	CE Mark	Peso			
	bar - MPa	psi	bar - MPa	psi				gr	oz		
60.0430.15	150 - 15	2200	170 - 17	2450	G 1/2 H	C	YES	1231	43,42	1	✓
60.0430.40	280 - 28	4050	310 - 31	4500	G 1/2 H	B	YES	1258	44,37	1	✓
60.0430.001	400 - 40	5800	450 - 45	6500	G 1/2 H	A	NO	1352	47,68	8	
60.0430.00	400 - 40	5800	450 - 45	6500	G 1/2 H	A	NO	1352	47,68	1	✓
60.0430.17	150 - 15	2200	170 - 17	2450	1/2 Npt H	C	YES	1199	42,29	1	
60.0430.45	280 - 28	4050	310 - 31	4500	1/2 Npt H	B	YES	1232	43,45	1	
60.0430.501	400 - 40	5800	450 - 45	6500	1/2 Npt H	A	NO	1330	47	8	
60.0430.50	400 - 40	5800	450 - 45	6500	1/2 Npt H	A	NO	1330	47	1	✓

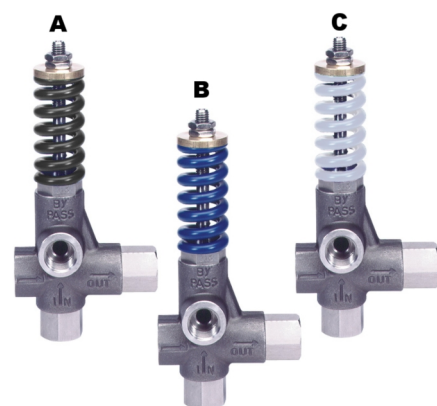
Caudal Nominal 80 l/min 21 USGpm
 Temperatura nominal 90 °C 195 °F
 Material Acero inox. 303



VB 80/150 - 280 - 400 - AISI 303 - JUNTAS TÓRICAS VITON

Código	Pr.Nomin.		Pres.Admis.		Tipo	CE Mark	Peso			
	bar - MPa	psi	bar - MPa	psi			gr	oz		
60.0455.15	150 - 15	2200	170 - 17	2450	C	YES	1240	43,8	1	
60.0455.60	280 - 28	4050	310 - 31	4500	B	YES	1261	44,48	1	
60.0455.80	400 - 40	5800	450 - 45	6500	A	NO	1360	47,97	1	✓

Racores G 1/2 H
 Caudal Nominal 80 l/min 21 USGpm
 Temperatura nominal 90 °C 195 °F
 Material Acero inox. 303
 Material de las juntas FKM (Viton)®



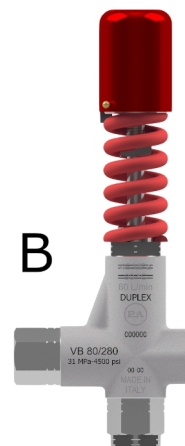


VB 80/280- 400 - NORSOK- ACERO INOX DUPLEX - JUNTAS TÓRICAS VITON



Código	Pr.Nomin.		Presión Admisible		Tipo	CE Mark	Peso		
	bar - MPa	psi	bar - MPa	psi			gr	oz	
60.4450.28	280 - 28	4050	310 - 31	4500	B	YES	1275	45,1	1
60.4450.40	400 - 40	5800	450 - 45	6500	A	YES	1360	47,97	1

Racores			G 1/2 H	
Caudal Nominal	80 l/min		21 USGpm	
Temperatura nominal	70 °C		158 °F	
Material			Acero inox duplex	
Material de las juntas			FKM (Viton)°	
Certificación			Norsok	



VB 43 - AISI 303

Código	Pr.Nomin.		Pres.Admis.		Mat.	Peso		
	bar - MPa	psi	bar - MPa	psi		gr	oz	
60.1450.00	400 - 40	5800	440 - 44	6400	Acer. inox Ai 303	974	34,35	1 ✓

Caudal Nominal	80 l/min		21 USGpm	
Temperatura nominal	90 °C		195 °F	
Racores			G 1/2 HH	



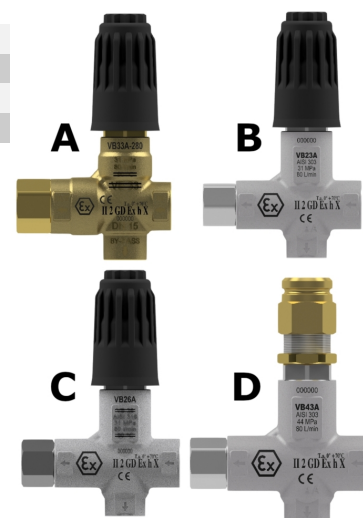
VB23A-VB26A-VB33A- VB43A - V. BYPASS ATEX

Código	Pr.Nomin.		Pres.Admis.		Mat.	Tipo	Peso		
	bar - MPa	psi	bar - MPa	psi			gr	oz	
60.1853.00	280 - 28	4050	310 - 31	4500	Latón	A	1058	37,32	1
60.1400.70	280 - 28	4050	310 - 31	4500	Acer. inox Aí 303	B	978	34,49	1
60.1400.80	280 - 28	4050	310 - 31	4500	Acer. inox Aí 316L	C	853	30,09	1
60.1455.00	400 - 40	5800	440 - 44	6400	Acer. inox Aí 303	D	975	34,35	1

Caudal Nominal
Temperatura nominal
Racores
Certificación

80 l/min
70 °C

21 USGpm
158 °F
G 1/2 HH
ATEX





VB 16

Código	Entrada	Salida	Bypass	Peso			
				gr	oz		
60.8000.00	G 1/2 H	G 1/2 H	G 1/2 H	3608	127,26	1	✓
Presión Nominal		500 bar - 50 MPa		7250 psi			
Presión Admisible		560 bar - 56 MPa		8100 psi			
Presión restante al cierre		190 bar - 19 MPa		2750 psi			
Pres. min. reinicio bypass		110 bar - 11 MPa		1600 psi			
Caudal Nominal		80 l/min		21 USGpm			
Temperatura nominal		90 °C		195 °F			
Material				Latón			

Patente N°: I 1262632- Usa 5,372,157- J 2749512



VB 53 - AISI 303

Código	Pr.Nomin.		Pres.Admis.		Racores	Peso			
	bar - MPa	psi	bar - MPa	psi		gr	oz		
60.1470.00	500 - 50	7250	550 - 55	8000	G 1/2 H	1036	36,54	1	✓
Caudal Nominal			80 l/min		21 USGpm				
Temperatura nominal			90 °C		195 °F				
Material			Acero inoxidable						



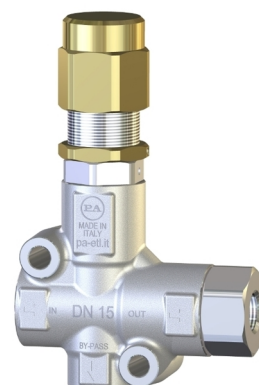
VB 250/500 - AISI 303

Código	Pr.Nomin.		Pres.Admis.		Racores	Peso			
	bar - MPa	psi	bar - MPa	psi		gr	oz		
60.4500.00	500 - 50	7250	550 - 55	8000	G 1" H	7685	265	1	
Caudal Nominal		250 l/min		66 USGpm					
Temperatura nominal		90 °C		195 °F					
Material		Acero inoxidable							



VB 83 - AISI 303

Código	Racores	Peso			
		gr	oz		
60.1630.00	G 1/2 H	2500	112,9	1	✓
Presión Nominal	800 bar - 80 MPa	11600 psi			
Pres.Admis.	880 bar - 88 MPa	12800 psi			
Caudal Nominal	60 l/min	15,9 USGpm			
Temperatura nominal	90 °C	195 °F			
Material	Acero inoxidable				



VB60/600-400-250 ZERO

Código	Tipo	Pres.Admis.		Entrada	Salida	Bypass	Peso			
		bar - MPa	psi				gr	oz		
60.2600.25	C	250 - 25	3600	G 1/2 H	G 1/2 H	G 1/2 H	2090	73,8	1	✓
60.2600.40	B	400 - 40	5800	G 1/2 H	G 1/2 H	G 1/2 H	2125	75	1	✓
60.2600.00	A	600 - 60	8700	G 1/2 H	G 1/2 H	G 1/2 H	2107	74,32	1	✓
Caudal mín.		9 l/min		2,4 USGpm						
Caudal máx.		60 l/min		16 USGpm						
Temperatura nominal		60 °C		140 °F						
Temp. Max.		90 °C		195 °F						
Material		Acero inox. 303								

Patente N°: I-1387704-/US-2009-0205716-A1-/EP 2 093 643 A2-/ZL200810131662.7 / Eu 2093643



VB60/600 ZERO CON MICROINTERRUPTOR

Código	Entrada	Salida	Bypass	Peso			
				gr	oz		
60.2650.00	G 1/2 H	G 1/2 H	G 1/2 H	2250	79,4	1	✓
Presión Admisible	600 bar - 60 MPa			8700 psi			
Caudal máx.	60 l/min			16 USGpm			
Caudal mín.	9 l/min			2,4 USGpm			
Temperatura nominal	60 °C			140 °F			
Temp. Max.	90 °C			195 °F			
Material				Acero inox. 303			
Intens. Corr. Máx.				6 (2) A			
Tensión Máxima				250 V			

Patente N°: I-1387704-/US-2009-0205716-A1-/EP 2 093 643 A2-/ZL200810131662.7 / Eu 2093643





VB40/1000 ZERO

Código	Entrada	Salida	Bypass	Peso			
				gr	oz		
60.2900.00	G 3/8 H	G 3/8 H	G 3/8 H	4650	164	1	✔
60.2900.12	G 3/8 H	G 3/8 H	G3/8 M	4650	167,6	1	
Caudal 9-15 litri/min							
60.2900.20	G 3/8 H	G 3/8 H	G3/8 M	4650	167,6	1	
Caudal 15-25 litri/min							
60.2900.30	G 3/8 H	G 3/8 H	G3/8 M	4650	167,6	1	
Caudal 25-35 litri/min							

Presión Nominal	1000 bar - 100 MPa	14500 psi
Presión Admisible	1100 bar - 110 MPa	16000 psi
Caudal mín.	9 l/min	2,4 USGpm
Caudal máx.	40 l/min	10,5 USGpm
Temperatura nominal	60 °C	140 °F
Temp. Max.	95 °C	203 °F
Material	Acero inox. 303	

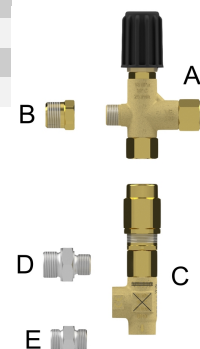
Patente N°: I-1387704/-US-2009-0205716-A1/-EP 2 093 643 A2/-ZL200810131662.7 / Eu 2093643



STR -ADJUSTING BYPASS NEEDLE

Código	Caudal Nomin.		Pr.Nomin.		Pres.Admis.		Entrada	Salida	Tipo	Peso			
	l/min	USGpm	bar - MPa	psi	bar - MPa	psi				gr	oz		
60.2620.00	25	6,5	70 - 7	1015	80 - 8	1150	G 3/8 M	G 3/8 H	A	428	15,1	2	✓
60.2631.31R							G 1/2 M	G 3/8 H	B	37	1,3	2	
60.2635.00	60	16	110 - 11	1600	120 - 12	1740	G 3/8 H	G 3/8 H	C	404	14,25	2	
13.5030.00R							G 1/2 M	G 3/8 M	D	72	2,5	25	✓
13.5025.00R							G 3/8 M	G 3/8 M	E	43	1,5	25	

Salida		G 3/8 H
Temperatura nominal	90 °C	195 °F
Material	Latón	



VS 30

Código	Entrada	Bypass	Peso			
			gr	oz		
60.0560.30	G 1/4 M	G1/8 H+Ptgm.13mm	133	4,69	10	✓
Presión Nominal	30 bar - 3 MPa		435 psi			
Presión Admisible	35 bar - 3,5 MPa		510 psi			
Caudal Nominal	14 l/min		3,7 USGpm			
Temperatura nominal	90 °C		195 °F			

Las válvulas se suministran NO TARADAS. Ellas llegan a ser componentes de SEGURIDAD en el momento en que son taradas sobre la máquina por el instalador. Véase el Manual Técnico



VS 100 - AISI 316 - TÓRICAS VITON

Código	Pr.Nomin.		Pres.Admis.		Peso			
	bar - MPa	psi	bar - MPa	psi	gr	oz		
60.0470.60	125 - 12,5	1813	140 - 14	2300	402	14,18	4	✓
Caudal Nominal	20 l/min		5,3 USGpm					
Temperatura nominal	90 °C		195 °F					
Entrada			G 1/4 H					
Bypass			G 1/4 H					
Material			Acero inox.Ai316					
Material de las juntas			FKM (Viton)°					

Las válvulas se suministran NO TARADAS. Ellas llegan a ser componentes de SEGURIDAD en el momento en que son taradas sobre la máquina por el instalador. Véase el Manual Técnico



VS 160

Código	Entrada	Bypass	Peso			
			gr	oz		
60.0560.00	G 1/4 M	G1/8 H+Ptgm.13mm	138	4,87	10	✓
Presión Nominal	140 bar - 14 MPa		2000 psi			
Presión Admisible	160 bar - 16 MPa		2300 psi			
Caudal Nominal	14 l/min		3,7 USGpm			
Temperatura nominal	90 °C		195 °F			

Las válvulas se suministran NO TARADAS. Ellas llegan a ser componentes de SEGURIDAD en el momento en que son taradas sobre la máquina por el instalador. Véase el Manual Técnico



VS 450-200

Código	Entrada	Bypass	Peso			
			gr	oz		
60.4120.00	G 1" 1/4 H	G 1" 1/4 H	3848	135,72	1	✓
Presión Nominal	200 bar - 20 MPa		2900 psi			
Presión Admisible	220 bar - 22 MPa		3200 psi			
Caudal Nominal	450 l/min		120 USGpm			
Temperatura nominal	90 °C		195 °F			

Las válvulas se suministran NO TARADAS. Ellas llegan a ser componentes de SEGURIDAD en el momento en que son taradas sobre la máquina por el instalador. Véase el Manual Técnico





VS 140 - VS 240

Código	Pr.Nomin.		Pres.Admis.		Entrada	Peso			
	bar - MPa	psi	bar - MPa	psi		gr	oz		
60.1550.00	140 - 14	2000	180 - 18	2600	G 3/8 M	174	6,14	15	✓
60.1560.00	240 - 24	3500	290 - 29	4200	G 3/8 M	174	6,14	15	✓
60.1570.00	140 - 14	2000	180 - 18	2600	3/8 Npt M	174	6,14	15	✓
60.1580.00	240 - 24	3500	290 - 29	4200	3/8 Npt M	175	6,17	15	✓

Caudal Nominal
Temperatura nominal
Obturador

24 l/min
60 °C

6,3 USGpm
140 °F
Bola de Delrin

Las válvulas se suministran NO TARADAS. Ellas llegan a ser componentes de SEGURIDAD en el momento en que son taradas sobre la máquina por el instalador. Véase el Manual Técnico



VS 170 - VS 220 - 1 ENTRADA

Código	Pr.Nomin.		Pres.Admis.		Peso			
	bar - MPa	psi	bar - MPa	psi	gr	oz		
60.0540.00	150 - 15	2200	170 - 17	2450	368	12,98	40	✓
60.0515.00	220 - 22	3200	250 - 25	3650	370	13,05	40	✓

Caudal Nominal
Temperatura nominal
Entrada
Bypass

24 l/min
90 °C

6,3 USGpm
195 °F
G 3/8 H
G 3/8 H

Las válvulas se suministran NO TARADAS. Ellas llegan a ser componentes de SEGURIDAD en el momento en que son taradas sobre la máquina por el instalador. Véase el Manual Técnico



VS 170 - VS 220 - 2 ENTRADAS

Código	Pr.Nomin.		Pres.Admis.		Bypass	Peso			
	bar - MPa	psi	bar - MPa	psi		gr	oz		
60.0528.00	150 - 15	2200	170 - 17	2450	G 3/8 H	406	14,2	40	✓
60.0525.00	220 - 22	3200	250 - 25	3650	G 3/8 H	406	14,2	40	✓
60.0525.15	220 - 22	3200	250 - 25	3650	G 1/4 M	389	13,72	40	✓
60.0530.00	150 - 15	2200	170 - 17	2450	3/8 Npt H	406	14,2	40	✓

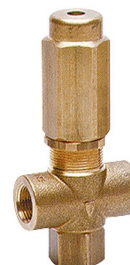
Entradas : 2 x 3/8 Npt F

Caudal Nominal
Temperatura nominal
Entrada

24 l/min
90 °C

6,3 USGpm
195 °F
2x G 3/8 H

Las válvulas se suministran NO TARADAS. Ellas llegan a ser componentes de SEGURIDAD en el momento en que son taradas sobre la máquina por el instalador. Véase el Manual Técnico



VS 200/200

Código	Entrada	Bypass	Tipo	Peso			
				gr	oz		
60.5100.15	G 3/4 H	G 1/2 H	B	816	28,78	4	✓
60.5100.00	3/4 Npt H	1/2 Npt H	B	821	28,96	4	✓
60.5115.00	G 3/4 H	G 1/2 H	A	905	31,92	4	✓

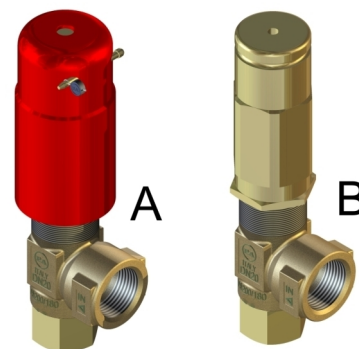
Posibilidad de bloqueo del ajuste

Presión Nominal
Presión Admisible
Caudal Nominal
Temperatura nominal

200 bar - 20 MPa
220 bar - 22 MPa
200 l/min
90 °C

2900 psi
3200 psi
53 USGpm
195 °F

Las válvulas se suministran NO TARADAS. Ellas llegan a ser componentes de SEGURIDAD en el momento en que son taradas sobre la máquina por el instalador. Véase el Manual Técnico



VS 28 / 1 - 2 - 3

Código	Tipo	Caudal Nomin.		Peso			
		l/min	USGpm	gr	oz		
60.0555.00	1	8 - 12	2,1 - 3,2	56	1,98	10	✓
60.0555.20	2	12 - 16	3,2 - 4,2	56	1,98	10	✓
60.0555.30	3	16 - 19,5	4,2 - 5,15	56	1,98	10	✓

Presión Nominal 100-250 bar 1450-3650 psi
 Temperatura nominal 108 °C 225 °F
 Obturador Bola de inox
 Entrada Gc 1/4 M
 Salida Ptgm. 16mm

Las válvulas se suministran NO TARADAS. Ellas llegan a ser componentes de SEGURIDAD en el momento en que son taradas sobre la máquina por el instalador. Véase el Manual Técnico



VS 28 / 1 - 2 TARADAS

Código	Tipo	Caudal Nomin.		Pres.interv.		Peso			
		l/min	USGpm	bar - MPa	psi	gr	oz		
60.0555.15	1	8-12	2,1-3,2	165 - 16,5	2390	56	1,98	10	
60.0555.16	2	12-16	3,2-4,2	165 - 16,5	2390	56	1,98	10	✓
60.0555.22	2	12-16	3,2-4,2	220 - 22	3200	56	1,98	10	✓

Temperatura nominal 108 °C 225 °F
 Obturador Bola de inox
 Entrada Gc 1/4 M
 Salida Ptgm. 16mm

Las válvulas son suministradas taradas (±3%) y selladas



VS 80/150 - AISI 303 ATEX



Código	Pr.Nomin.		Pres.Admis.		Peso			
	bar - MPa	psi	bar - MPa	psi	gr	oz		
60.0593.00	150 - 15	2200	170 - 17	2450	1196	42,18	1	✓

Caudal Nominal 80 l/min 21 USGpm
 Temperatura nominal 70 °C 158 °F
 Racores G 1/2 H
 Material Acero inox. 303
 Certificación ATEX

Las válvulas se suministran NO TARADAS. Ellas llegan a ser componentes de SEGURIDAD en el momento en que son taradas sobre la máquina por el instalador. Véase el Manual Técnico





VS 80/150-280 AISI 316 - TÓRICAS VITON-ATEX



Código	Pr.Nomin.		Pres.Admis.		Tipo	Peso			
	bar - MPa	psi	bar - MPa	psi		gr	oz		
60.0590.00	150 - 15	2200	170 - 17	2450	B	1204	42,47	1	
60.0590.60	280 - 28	4050	310 - 31	4500	A	1238	43,67	1	✓



Caudal Nominal	80 l/min	21 USGpm
Temperatura nominal	70 °C	158 °F
Racores		G 1/2 H
Material		Acero inox.Ai316
Material de las juntas		FKM (Viton)°
Certificación		ATEX

Las válvulas se suministran NO TARADAS. Ellas llegan a ser componentes de SEGURIDAD en el momento en que son taradas sobre la máquina por el instalador. Véase el Manual Técnico



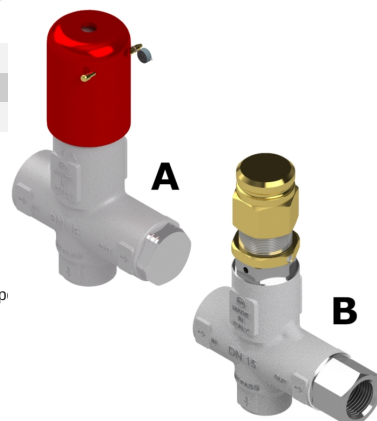
VS 23 AI303- VS23- DUPLEX VS 26 - AISI 316 - TÓRICAS VITON

Código	Material	Pr.Nomin.		Pres.Admis.		Tipo	Peso			
		bar - MPa	psi	bar - MPa	psi		gr	oz		
60.1423.00R	Acero inox. 303	280 - 28	4050	310 - 31	4500	A	920	32,45	1	
60.1430.00	Acero inox duplex	280 - 28	4050	310 - 31	4500	A	920	32,45	1	
60.1540.00	Acero inox.Ai316	280 - 28	4050	310 - 31	4500	B	856	30,19	1	



Caudal Nominal	80 l/min	21 USGpm
Temperatura nominal	90 °C	195 °F
Entrada		G 1/2 H
Bypass		G 1/2 H
Material de las juntas		FKM (Viton)°

Las válvulas se suministran NO TARADAS. Ellas llegan a ser componentes de SEGURIDAD en el momento en que son taradas sobre la máquina por el instalador. Véase el Manual Técnico



VS 450-300

Código	Entrada	Bypass	Peso			
			gr	oz		
60.4130.00	G 1" 1/4 H	G 1" 1/4 H	3970	140,03	1	✓
Presión Nominal	300 bar - 30 MPa		4350 psi			
Presión Admisible	330 bar - 33 MPa		4800 psi			
Caudal Nominal	450 l/min		120 USGpm			
Temperatura nominal	90 °C		195 °F			

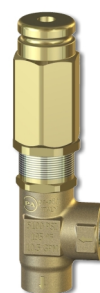
Las válvulas se suministran NO TARADAS. Ellas llegan a ser componentes de SEGURIDAD en el momento en que son taradas sobre la máquina por el instalador. Véase el Manual Técnico



VS 310 - 1 ENTRADA

Código	Pr.Nomin.		Pres.Admis.		Peso			
	bar - MPa	psi	bar - MPa	psi	gr	oz		
60.0500.00	310 - 31	4500	350 - 35	5100	380	13,4	4	✓
Caudal Nominal	40 l/min		10,5 USGpm					
Temperatura nominal	90 °C		195 °F					
Entrada	G 3/8 H							
Bypass	G 3/8 H							

Las válvulas se suministran NO TARADAS. Ellas llegan a ser componentes de SEGURIDAD en el momento en que son taradas sobre la máquina por el instalador. Véase el Manual Técnico



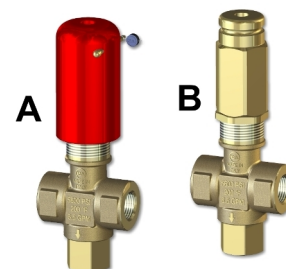
VS 350

Código	Entrada	Bypass	Tipo	Peso			
				gr	oz		
60.0580.00	2× G 3/8 H	G 3/8 H	B	480	16,93	25	✓
60.0588.00	2× G 3/8 H	G 3/8 H	A	526	18,55	25	

Posibilidad de bloqueo del ajuste

Presión Nominal	350 bar - 35 MPa		5100 psi			
Presión Admisible	390 bar - 39 MPa		5650 psi			
Caudal Nominal	25 l/min		6,5 USGpm			
Temperatura nominal	90 °C		195 °F			

Las válvulas se suministran NO TARADAS. Ellas llegan a ser componentes de SEGURIDAD en el momento en que son taradas sobre la máquina por el instalador. Véase el Manual Técnico



VS 360

Código	Pr.Nomin.		Pres.Admis.		Peso			
	bar - MPa	psi	bar - MPa	psi	gr	oz		
60.1520.00	350 - 35	5100	390 - 39	5650	924	32,59	5	✓
Caudal Nominal	40 l/min		10,5 USGpm					
Temperatura nominal	90 °C		195 °F					
Entrada					G 3/8 MH			
Bypass					G 1/2 H			

Las válvulas se suministran NO TARADAS. Ellas llegan a ser componentes de SEGURIDAD en el momento en que son taradas sobre la máquina por el instalador. Véase el Manual Técnico





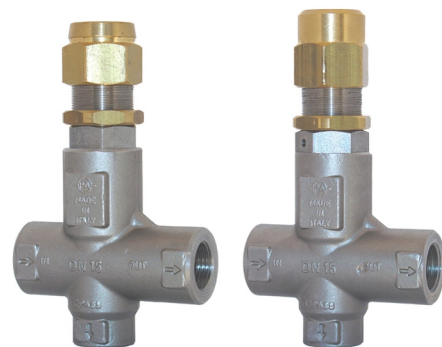
VS 24 - VS 43 - AISI 303

Código	Pr.Nomin.		Pres.Admis.		Tipo	Peso			
	bar - MPa	psi	bar - MPa	psi		gr	oz		
60.1530.00	280 - 28	4050	310 - 31	4500	A	852	30,05	5	
60.1535.00	400 - 40	5800	440 - 44	6400	B	896	31,6	5	



Caudal Nominal	80 l/min	21 USGpm
Temperatura nominal	90 °C	195 °F
Entrada		G 1/2 H
Bypass		G 1/2 H
Material	Acero inox. 303	

Las válvulas se suministran NO TARADAS. Ellas llegan a ser componentes de SEGURIDAD en el momento en que son taradas sobre la máquina por el instalador. Véase el Manual Técnico



VS 26A - VS 43A - ATEX

Código	Pr.Nomin.		Pres.Admis.		Mat.	Tipo	Peso			
	bar - MPa	psi	bar - MPa	psi			gr	oz		
60.1545.00	280 - 28	4050	310 - 31	4500	Acero inox Ai 316L	A	856	30,19	1	
60.1538.00	400 - 40	5800	440 - 44	6400	Acer. inox Ai 303	B	896	31,6	1	



Caudal Nominal	80 l/min	21 USGpm
Temperatura nominal	70 °C	158 °F
Entrada		G 1/2 H
Bypass		G 1/2 H
Certificación	ATEX	

Las válvulas se suministran NO TARADAS. Ellas llegan a ser componentes de SEGURIDAD en el momento en que son taradas sobre la máquina por el instalador. Véase el Manual Técnico



VS 80/400 - AISI 303 ATEX

Código	Entrada	Bypass	Certificación	Peso			
				gr	oz		
60.0550.00	G 1/2 H	G 1/2 H	ATEX	1276	45	1	✓
60.0550.50	1/2 Npt H	1/2 Npt H	-	1250	44,3	1	



Presión Nominal	400 bar - 40 MPa	5800 psi
Presión Admisible	450 bar - 45 MPa	6500 psi
Caudal Nominal	80 l/min	21 USGpm
Temperatura nominal	70 °C	158 °F
Material	Acero inox. 303	

Las válvulas se suministran NO TARADAS. Ellas llegan a ser componentes de SEGURIDAD en el momento en que son taradas sobre la máquina por el instalador. Véase el Manual Técnico



VS 80/280-400 - NORSOK - AC. INOX DUPLEX - TÓRICAS VITON

Código	Pr.Nomin.		Pres.Admis.		Tipo	Peso			
	bar - MPa	psi	bar - MPa	psi		gr	oz		
60.4590.28	280 - 28	4050	310 - 31	4500	B	1304	45,99	1	
60.4590.40	400 - 40	5800	450 - 45	6500	A	1304	45,99	1	



Caudal Nominal	80 l/min	21 USGpm
Temperatura nominal	70 °C	158 °F
Racores		G 1/2 H
Material		Acero inox duplex
Material de las juntas		FKM (Viton)°
Certificación		Norsok

Las válvulas se suministran NO TARADAS. Ellas llegan a ser componentes de SEGURIDAD en el momento en que son taradas sobre la máquina por el instalador. Véase el Manual Técnico



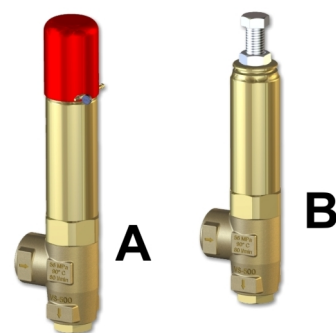
VS 500-VS 500/310

Código	Pr.Nomin.		Pres.Admis.		Tipo	Peso			
	bar - MPa	psi	bar - MPa	psi		gr	oz		
60.5200.00	500 - 50	7250	560 - 56	8100	B	1461	51,53	1	✓
60.5230.00	310 - 31	4500	350 - 35	4900	B	1461	51,53	1	✓
60.5212.00	500 - 50	7250	560 - 56	8100	A	1518	53,54	1	✓
Posibilidad de bloqueo del ajuste									
60.5232.00	310 - 31	4500	350 - 35	4900	A	1518	53,54	1	
Posibilidad de bloqueo del ajuste									



Caudal Nominal	80 l/min	21 USGpm
Temperatura nominal	90 °C	195 °F
Entrada		G 1/2 H
Bypass		G 3/8 H

Las válvulas se suministran NO TARADAS. Ellas llegan a ser componentes de SEGURIDAD en el momento en que son taradas sobre la máquina por el instalador. Véase el Manual Técnico





VS 500- VÁLVULAS TARADAS.

Código	Pres.interv.		Tipo	Peso			
	bar - MPa	psi		gr	oz		
60.5212.30	300 - 30	4350	A	1518	53,54	1	
Posibilidad de bloqueo del ajuste							
60.5212.55	550 - 55	7950	A	1518	53,54	1	
Posibilidad de bloqueo del ajuste							

Caudal Nominal	80 l/min	21 USGpm
Temperatura nominal	90 °C	195 °F
Entrada		G 1/2 H
Bypass		G 3/8 H

Las válvulas se suministran TARADAS. Véase el Manual Técnico



VS 500-INOX

Código	Pr.Nomin.		Pres.Admis.		Peso			
	bar - MPa	psi	bar - MPa	psi	gr	oz		
60.0690.00	500 - 50	7250	560 - 56	8100	1300	45,85	1	
Caudal Nominal		30 l/min			8 USGpm			
Temperatura nominal		90 °C			195 °F			
Material					Acero inox. 303			
Entrada					G 3/8 H			
Bypass					G 3/8 H			

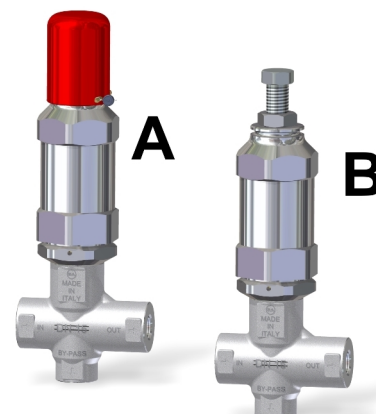
Las válvulas se suministran NO TARADAS. Ellas llegan a ser componentes de SEGURIDAD en el momento en que son taradas sobre la máquina por el instalador. Véase el Manual Técnico



VS 660

Código	Entrada	Bypass	Tipo	Peso			
				gr	oz		
60.0650.00	Gc 3/8 H	Gc 1/2 H	B	1845	65	1	
60.0645.00	Gc 3/8 H	Gc 1/2 H	A	1888	66,59	1	
Presión Nominal		660 bar - 66 MPa			9500 psi		
Presión Admisible		720 bar - 72 MPa			10450 psi		
Caudal Nominal		60 l/min			16 USGpm		
Temperatura nominal		90 °C			195 °F		
Material					Acero inox+ lat.niquel.		

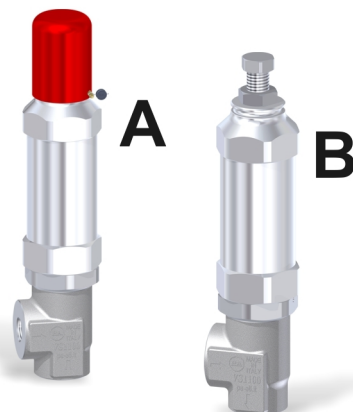
Las válvulas se suministran NO TARADAS. Ellas llegan a ser componentes de SEGURIDAD en el momento en que son taradas sobre la máquina por el instalador. Véase el Manual Técnico



VS 1100

Código	Entrada	Bypass	Tipo	Peso			
				gr	oz		
60.0680.00	G 3/8 H	G 3/8 H	A	2100	74	1	✓
Presión Nominal		1000 bar - 100 MPa			14500 psi		
Presión Admisible		1200 bar - 120 MPa			17500 psi		
Presión mínima de uso		200 bar - 20 MPa			2900 psi		
Caudal Nominal		40 l/min			10,6 USGpm		
Temperatura nominal		100 °C			212 °F		
		120 °C			248 °F		
Material				Acero inox+ lat.níquel.			

Las válvulas se suministran NO TARADAS. Ellas llegan a ser componentes de SEGURIDAD en el momento en que son taradas sobre la máquina por el instalador. Véase el Manual Técnico



"VS 1200 FL" VÁLVULA POP-OFF

Código	Entrada	Bypass	Tipo	Peso			
				gr	oz		
60.3000.00	G 3/8 H	G 3/8 H		2200	77,5	1	
Presión Nominal	1000 bar - 100 MPa			14500 psi			
Presión Admisible	1200 bar - 120 MPa			17400 psi			
Presión mínima de uso	200 bar - 20 MPa			2900 psi			
Caudal Nominal	40 l/min			10,6 USGpm			
Caudal mín.	9 l/min			2,4 USGpm			
Temperatura nominal	60 °C			140 °F			
	90 °C			195 °F			

Las válvulas se suministran NO TARADAS. Ellas llegan a ser componentes de SEGURIDAD en el momento en que son taradas sobre la máquina por el instalador. Véase el Manual Técnico





VRP 175

Código	Entrada	Bypass	Peso			
			gr	oz		
60.0545.00	2× G 1" H	G 1" H	1956	68,99	1	✓
60.0545.50	2 x 1" Npt F	1" Npt H	1956	68,99	1	

Presión Nominal	150 bar - 15 MPa	2200 psi
Presión Admisible	170 bar - 17 MPa	2450 psi
Caudal Nominal	200 l/min	53 USGpm
Temperatura nominal	90 °C	195 °F



VRP 450-200

Código	Entrada	Bypass	Peso			
			gr	oz		
60.4220.00	2× G 1" 1/4 H	G 1" 1/2 H	5895	208	1	✓

Presión Nominal	200 bar - 20 MPa	2900 psi
Presión Admisible	220 bar - 22 MPa	3200 psi
Caudal Nominal	450 l/min	120 USGpm
Temperatura nominal	90 °C	195 °F



VRP 200

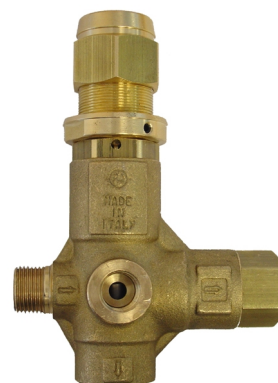
Código	Pr.Nomin.		Pres.Admis.		Racores	Peso			
	bar - MPa	psi	bar - MPa	psi		gr	oz		
60.0220.00	100 - 10	1450	120 - 12	1750	G 3/8 H	570	20,1	25	✓
60.0220.05	100 - 10	1450	120 - 12	1750	3/8 Npt H	556	19,61	25	✓
60.0220.60	220 - 22	3200	250 - 25	3650	G 3/8 H	605	21	25	✓
60.0220.65	220 - 22	3200	250 - 25	3650	3/8 Npt H	586	20,67	25	✓

Caudal Nominal	30 l/min	8 USGpm
Temperatura nominal	90 °C	195 °F



VRP 280

Código	Entrada	Salida	Bypass	Peso			
				gr	oz		
60.0542.00	G 3/8 M	G 3/8 H	G 1/2 H	823	29	5	
Presión Nominal	280 bar - 28 MPa			4050 psi			
Presión Admisible	310 bar - 31 MPa			4500 psi			
Caudal Nominal	40 l/min			10,5 USGpm			
Temperatura nominal	90 °C			195 °F			



VRP 26 - AISI 316 - TÓRICAS VITON

Código	Pr.Nomin.		Pres.Admis.		Peso			
	bar - MPa	psi	bar - MPa	psi	gr	oz		
60.0675.00	280 - 28	4050	310 - 31	4500	836	29,51	1	
Caudal Nominal	80 l/min			21 USGpm				
Temperatura nominal	90 °C			195 °F				
Racores				G 1/2 H				
Material				Acero inox.Ai316				
Material de las juntas				FKM (Viton)°				



VRP 450-300

Código	Entrada	Bypass	Peso			
			gr	oz		
60.4230.00	2x G 1" 1/4 H	G 1" 1/2 H	5980	197	1	
Presión Nominal	300 bar - 30 MPa		4350 psi			
Presión Admisible	330 bar - 33 MPa		4800 psi			
Caudal Nominal	450 l/min		120 USGpm			
Temperatura nominal	90 °C		195 °F			



VRP 350

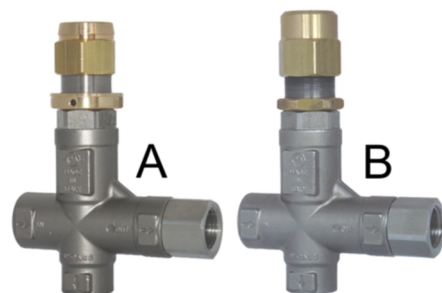
Código	Entrada	Salida	Bypass	Peso			
				gr	oz		
60.0660.00	G 3/8 M	G 3/8 H	G 1/2 H	823	29	1	
Presión Nominal	350 bar - 35 MPa			5100 psi			
Presión Admisible	390 bar - 39 MPa			5650 psi			
Caudal Nominal	40 l/min			10,5 USGpm			
Temperatura nominal	90 °C			195 °F			





VRP 23 - VRP 43 - AISI 303

Código	Pr.Nomin.		Pres.Admis.		Tipo	Peso			
	bar - MPa	psi	bar - MPa	psi		gr	oz		
60.0665.00	280 - 28	4050	310 - 31	4500	A	930	32,8	1	✓
60.0670.00	400 - 40	5800	440 - 44	6400	B	958	33,79	1	
Caudal Nominal		80 l/min		21 USGpm					
Temperatura nominal		90 °C		195 °F					
Racores				G 1/2 H					
Material				Acero inox. 303					



VRP 600

Código	Entrada	Bypass	Peso			
			gr	oz		
60.5400.00	G 1/2 H	G 1/2 H	950	33,51	1	✓
Presión Nominal		560 bar - 56 MPa		8100 psi		
Presión Admisible		600 bar - 60 MPa		8700 psi		
Caudal Nominal		80 l/min		21 USGpm		
Temperatura nominal		90 °C		195 °F		
Material				Acero inox. 303		



VRPP 170 NEUMÁTICA

Código	Entrada	Salida	Bypass	Peso			
				gr	oz		
60.5300.00	G 1" H	G 1" H	G 1" H	4015	141,7	1	✓
Presión Nominal	150 bar - 15 MPa			2200 psi			
Presión Admisible	170 bar - 17 MPa			2450 psi			
Caudal Nominal	200 l/min			53 USGpm			
Temperatura nominal	90 °C			196 °F			
Presión neumática	6 bar - 0,6 MPa			87 psi			
Enchufe aire comprimido				G1/4 H			



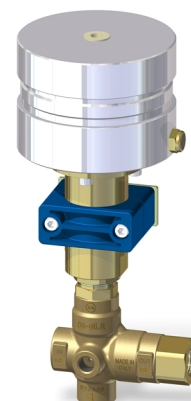
VRPP 450-200 NEUMÁTICA

Código	Entrada	Salida	Bypass	Peso			
				gr	oz		
60.5360.00	G 1" 1/4 H	G 1" 1/4 H	G 1" 1/4 H	8546	301,42	1	✓
Presión Nominal	200 bar - 20 MPa			2900 psi			
Presión Admisible	220 bar - 22 MPa			3200 psi			
Caudal Nominal	450 l/min			120 USGpm			
Temperatura nominal	90 °C			196 °F			
Presión neumática	6 bar - 0,6 MPa			87 psi			
Enchufe aire comprimido				G1/4 H			



VRPP 33 - HT NEUMÁTICA

Código	Entrada	Salida	Bypass	Peso			
				gr	oz		
60.5333.00	G 1/2 H	G 1/2 H	G 1/2 H	3784	133,47	1	
Presión Nominal	280 bar - 28 MPa			4050 psi			
Presión Admisible	310 bar - 31 MPa			4500 psi			
Caudal Nominal	80 l/min			21 USGpm			
Temperatura nominal	90 °C			196 °F			
Temp. Max.	85 °C			185 °F			
Material				Latón			
Presión neumática	6 bar - 0,6 MPa			87 psi			
Enchufe aire comprimido				G1/4 H			





VRPP 26 - AISI316 NEUMÁTICA

Código	Entrada	Salida	Bypass	Peso			
				gr	oz		
60.5350.00	G 1/2 H	G 1/2 H	G 1/2 H	3784	133,47	1	
Presión Nominal	280 bar - 28 MPa			4050 psi			
Presión Admisible	310 bar - 31 MPa			4500 psi			
Caudal Nominal	80 l/min			21 USGpm			
Temperatura nominal	90 °C			196 °F			
Material				Acero inox.Ai316			
Presión neumática	6 bar - 0,6 MPa			87 psi			
Enchufe aire comprimido				G1/4 H			



VRPP 200-280 NEUMÁTICA

Código	Entrada	Salida	Bypass	Peso			
				gr	oz		
60.5330.00	G 1" H	G 1" H	G 1" H	5386	189,97	1	✓
Presión Nominal	280 bar - 28 MPa			4050 psi			
Presión Admisible	310 bar - 31 MPa			4500 psi			
Caudal Nominal	200 l/min			53 USGpm			
Temperatura nominal	90 °C			196 °F			
Presión neumática	6 bar - 0,6 MPa			87 psi			
Enchufe aire comprimido				G1/4 H			



VRPP 600 - AISI 303 NEUMÁTICA

Código	Entrada	Salida	Bypass	Peso			
				gr	oz		
60.5450.00	G 1/2 H	G 1/2 H	G 1/2 H	3820	134,73	1	✓
Presión Nominal	560 bar - 56 MPa			8100 psi			
Presión Admisible	600 bar - 60 MPa			8700 psi			
Caudal Nominal	80 l/min			21 USGpm			
Temperatura nominal	90 °C			195 °F			
Presión neumática	6 bar - 0,6 MPa			87 psi			
Enchufe aire comprimido				G1/4 H			



VNR - O VÁLVULA ANTIRETORNO EN LATÓN

Código	Caudal Nomin.		Ø nomin.	Racores	Peso			
	l/min	USGpm			gr	oz		
60.2040.00	25	6,5	8	G 1/4 HH	58	2,05	15	✓
60.2050.00	40	10,5	10	G 3/8 HH	112	3,95	15	✓
60.2065.00	80	21	15	G 1/2 HH	200	7,1	15	✓
60.2075.00	180	47,6	20	G 3/4 HH	370	13,1	15	✓



Presión Nominal 150 bar - 15 MPa 2200 psi
 Presión Admisible 160 bar - 16 MPa 2300 psi
 Temperatura nominal 90 °C 195 °F
 Material Latón



VNR - OHD VÁLVULA ANTIRETORNO EN LATÓN

Código	Caudal Nomin.		Ø nomin.	Racores	Peso			
	l/min	USGpm			gr	oz		
60.2100.00	25	6,5	8	G 1/4 HH	114	4	10	✓
60.2120.00	40	10,5	10	G 3/8 HH	192	6,8	10	✓
60.2140.00	80	21	15	G 1/2 HH	446	15,7	10	✓
60.2150.00	140	37	20	G 3/4 HH	822	28,99	2	✓
60.2160.00	200	53	25	G 1" H	1348	47,55	1	✓
60.2170.00	450	120	32	G 1 1/4 HH	1954	68,92	1	✓



Presión Nominal 280 bar - 28 MPa 4000 psi
 Presión Admisible 310 bar - 31 MPa 4500 psi
 Temperatura nominal 90 °C 195 °F
 Material Latón



VNR - IHD- VÁLVULA ANTIRETORNO EN ACERO INOX

Código	Caudal Nomin.		Ø nomin.	Racores	Peso			
	l/min	USGpm			gr	oz		
60.2145.00	80	21	15	G 1/2 HH	544	19,19	2	



Presión Nominal 350 bar - 35 MPa 5000 psi
 Presión Admisible 390 bar - 39 MPa 5650 psi
 Temperatura nominal 90 °C 195 °F
 Material Acero inoxidable



VNR - I VÁLVULA ANTIRETORNO EN ACERO INOX

Código	Caudal Nomin.		Ø nomin.	Racores	Material de las juntas	Peso			
	l/min	USGpm				gr	oz		
60.2030.00	25	6,5	8	G 1/4 HH	FKM (Viton)°	54	1,9	15	✓
60.2010.18	25	6,5	8	G 1/4 HH	Epdm	54	1,9	15	✓
60.2030.50	25	6,5	8	1/4 Npt HH	FKM (Viton)°	54	1,9	15	✓
60.2020.00	40	10,5	10	G 3/8 HH	FKM (Viton)°	104	3,7	15	✓
60.2020.50	40	10,5	10	3/8 Npt HH	FKM (Viton)°	104	3,7	15	✓
60.2070.00	80	21	15	G 1/2 HH	FKM (Viton)°	188	6,63	15	✓
60.2070.50	80	21	15	1/2 Npt HH	FKM (Viton)°	193	6,81	15	✓
60.2080.00	180	47,6	20	G 3/4 HH	FKM (Viton)°	344	12,13	15	✓



Presión Nominal 400 bar - 40 MPa 5800 psi
 Presión Admisible 450 bar - 45 MPa 6500 psi
 Temperatura nominal 90 °C 195 °F
 Material Acero inoxidable



**RF1 - REGULADOR DE CAUDAL****NEW**

Código	Entrada	Salida	Peso			
			gr	oz		
29.0400.10	G 1/4 M	G 1/4 H	186	6,56	10	✓

Presión Nominal	250 bar - 25 MPa	3650 psi
Presión Admisible	280 bar - 28 MPa	4050 psi
Caudal Nominal	30 l/min	8 USGpm
Temperatura nominal	160 °C	320 °F

Estrangulador regulable para limitar el caudal

**RV1- REGULADOR PARA VAPOR**

Código	Tam. Boq.	Racores	Col.	Peso			
				gr	oz		
29.0920.08	01	G 1/4 MM	Rojo	163	5,75	10	
29.0920.12	02	G 1/4 MM	Rojo	162	5,71	10	✓
29.0920.82	02	G 1/4 MM	Azul	162	5,71	10	
29.0920.15	03	G 1/4 MM	Rojo	162	5,71	10	✓
29.0920.65	03	G 1/4 MM	Negro	155	5,4	10	
29.0920.85	03	G 1/4 MM	Azul	163	5,75	10	
29.0920.20	043	G 1/4 MM	Rojo	162	5,71	10	✓
29.0920.70	043	G 1/4 MM	Negro	163	5,75	10	✓

Montaje en panel	17 mm	3/4" in
Presión Nominal	250 bar - 25 MPa	3650 psi
Presión Admisible	280 bar - 28 MPa	4050 psi
Temperatura nominal	80 °C	175 °F

Estrangulador de boquilla para limitar el caudal

**ES1 - RETARDADOR DE ARRANQUE**

Código	Entrada	Portagoma		Peso			
		mm	in	gr	oz		
29.0100.60	G 1/4 M	8	1/4	126	4,44	15	✓
29.0100.50	G 3/8 M	8	1/4	134	4,73	15	✓
29.0100.00	3/8 Npt M	8	1/4	136	4,8	15	✓

Presión Nominal	280 bar - 28 MPa	4050 psi
Presión Admisible	310 bar - 31 MPa	4500 psi
Caudal Nominal	30 l/min	8 USGpm
Temperatura nominal	80 °C	175 °F

Retarda el aumento de presión al arranque de la bomba.

**RG1 - RALENTIZADOR DE GIROS**

Código	Pres. de trabajo		Carrera		Peso			
	bar	psi	mm	in	gr	oz		
29.0120.00	15-250	218-3650	7	0,27	140	4,94	5	✓
29.0130.00	15-250	218-3650	14	0,54	158	5,57	5	✓

Presión Nominal	250 bar - 25 MPa	3650 psi
Presión Admisible	280 bar - 28 MPa	4050 psi
Temperatura nominal	160 °C	320 °F
Entrada		G 1/4 M

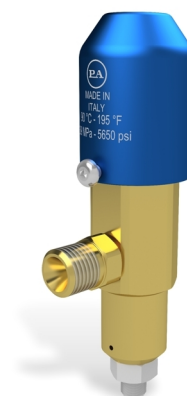
Aplicación para motores de explosión - ralentiza los giros cuando la instalación descarga en bypass



RGV - RALENTIZADOR DE GIROS

Código	Pres. de trabajo		Carrera		Peso			
	bar	psi	mm	in	gr	oz		
29.0410.00	7-350	100-5100	7-15	0,28-0,55	260	9,21	5	
Presión Nominal	350 bar - 35 MPa				5100 psi			
Presión Admisible	390 bar - 39 MPa				5650 psi			
Temperatura nominal			160 °C		320 °F			
			90 °C		195 °F			
Entrada					G 1/4 M			

Aplicación para motores de explosión - ralentiza los giros cuando la instalación descarga en bypass



RGV 500 - RALENTIZADOR DE GIROS

Código	Pres. de trabajo		Carrera		Peso			
	bar	psi	mm	in	gr	oz		
29.0420.00	7-550	100-8000	7-15	0,28-0,55	162	5,71	5	
Presión Nominal	500 bar - 50 MPa				7300 psi			
Presión Admisible	550 bar - 55 MPa				8000 psi			
Temperatura nominal			160 °C		320 °F			
			90 °C		195 °F			
Entrada					G 1/4 M			

Aplicación para motores de explosión - ralentiza los giros cuando la instalación descarga en bypass





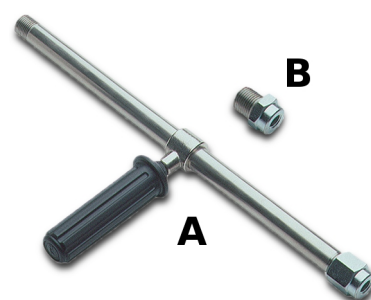
RL 124

Código	Entrada	Salida	Peso			
			gr	oz		
30.5300.00	G 1/2 H	G 1/2 H	1280	45,15	1	✓
Presión Nominal		120 bar - 12 MPa			1750 psi	
Presión Admisible		135 bar - 13,5 MPa			1950 psi	
Caudal Nominal		120 l/min			32 USGpm	
Temperatura nominal		100 °C			210 °F	
Prolongaciones		30.4000.40-80				



LANZA Y PORTABOQUILLA PARA RL124

Código	Largo		Entrada	Salida	Tipo	Peso			
	mm	in.				gr	oz		
30.4000.40	400	15,7	G 1/2 M	1/4 Npt H	A	745	26,28	1	✓
30.4000.80	800	31,5	G 1/2 M	1/4 Npt H	A	1264	44,58	1	✓
30.5018.61R			Niple G1/2 M	1/4 Npt H	B	55	2	1	
Niple portaboquilla									
Presión Nominal		120 bar - 12 MPa			1750 psi				
Presión Admisible		135 bar - 13,5 MPa			1950 psi				
Caudal Nominal		120 l/min			32 USGpm				
Temperatura nominal		43 °C			109 °F				
Material		Acero zincado							



RL 34 + SW - PISTOLA PARA ESPUMA Y DETERGENTES

Código	Entrada	Salida	Peso			
			gr	oz		
30.2900.00	+ sw. G1/2 H	G 1/2 H	645	22,75	2	✓
Entrada con junta giratoria						
Presión Nominal		180 bar - 18 MPa		2600 psi		
Presión Admisible		200 bar - 20 MPa		2900 psi		
Caudal Nominal		80 l/min		21 USGpm		
Temperatura nominal		160 °C		320 °F		
Material		Latón				
Pistola con paso interno ancho						



RL 82 + SW - PISTOLA INOX PARA ESPUMA Y DETERGENTES

Código	Entrada	Salida	Peso			
			gr	oz		
30.2800.00	+ sw. G1/2 H	G 1/2 H	616	21,73	2	✓
Entrada con junta giratoria						
Presión Nominal		180 bar - 18 MPa		2600 psi		
Presión Admisible		200 bar - 20 MPa		2900 psi		
Caudal Nominal		80 l/min		21 USGpm		
Temperatura nominal		160 °C		320 °F		
Material		Acero inoxidable				
Pistola inox con paso interno ancho						



RL 86 + SW - PISTOLA INOX AI 316 PARA ESPUMA Y DETERGENTES

Código	Entrada	Salida	Peso			
			gr	oz		
30.2830.60	+ sw. G1/2 H	G 1/2 H	626	22,08	2	✓
Entrada con junta giratoria						
Presión Nominal	180 bar - 18 MPa		2600 psi			
Presión Admisible	200 bar - 20 MPa		2900 psi			
Caudal Nominal	80 l/min		21 USGpm			
Temperatura nominal	160 °C		320 °F			
Material	Acero inox.Ai316					

Pistola inox con paso interno ancho



RL 16

Código	Entrada	Salida	Peso			
			gr	oz		
30.0000.20	G 1/4 H	G 1/4 H	256	9,03	20	✓
30.0000.40	G 1/4 M	G 1/4 H	256	9,03	20	✓
30.0000.00	G 3/8 H	G 1/4 H	270	9,52	20	✓
30.0000.50	3/8 Npt H	1/4 Npt H	269	9,49	20	✓
30.0000.45	A M22	G 1/4 H	270	9,52	20	
Presión Nominal	160 bar - 16 MPa		2300 psi			
Presión Admisible	175 bar - 17,5 MPa		2550 psi			
Caudal Nominal	30 l/min		8 USGpm			
Temperatura nominal	100 °C		210 °F			



RL 11

Código	Entrada	Salida	Peso			
			gr	oz		
30.0800.00	G 3/8 H	G 1/4 H	434	15,31	20	
30.0800.20	A M22	G 1/4 H	431	15,2	20	
Presión Nominal	160 bar - 16 MPa		2300 psi			
Presión Admisible	175 bar - 17,5 MPa		2550 psi			
Caudal Nominal	30 l/min		8 USGpm			
Temperatura nominal	100 °C		210 °F			



LINEAR 100/170

Código	Entrada	Salida	Peso			
			gr	oz		
30.0650.00	G 1/2 H	G 1/2 H	1176	41,48	1	
30.0650.50	1/2 Npt H	1/2 Npt H	1176	41,48	1	✓
Presión Nominal	170 bar - 17 MPa		2500 psi			
Presión Admisible	190 bar - 19 MPa		2800 psi			
Caudal Nominal	100 l/min		27 USGpm			
Temperatura nominal	100 °C		210 °F			





RL 20

Código	Entrada	Salida	Peso			
			gr	oz		
30.0100.20	G 1/4 H	G 1/4 H	262	9,24	20	✓
30.0100.30	G 1/4 M	G 1/4 H	256	9,03	20	
30.0100.00	G 3/8 H	G 1/4 H	272	9,59	20	✓
30.0100.60	G 3/8 M	G 1/4 H	265	9,3	20	✓
30.0100.40	A M22	G 1/4 H	280	9,87	20	
30.0100.50	3/8 Npt H	1/4 Npt H	276	9,73	20	✓

Presión Nominal	200 bar - 20 MPa	2900 psi
Presión Admisible	220 bar - 22 MPa	3200 psi
Caudal Nominal	30 l/min	8 USGpm
Temperatura nominal	160 °C	320 °F



RP30/160 - RP80/160 - RP120/160 - PISTOLAS DE MANDO NEUMÁTICO

Código	Caudal Nomin.		Entrada	Salida	Peso			
	l/min	USGpm			gr	oz		
30.3280.00	30	8	G 1/4 H	G 1/4 H	548	19,33	1	✓
30.3260.00	80	21	G 1/2 H	G 1/2 H	1080	38,1	1	✓
30.3200.00	120	32	G 3/4 H	G 3/4 H	1862	65,61	1	✓

Presión Nominal	160 bar - 16 MPa	2300 psi
Presión Admisible	175 bar - 17,5 MPa	2550 psi
Temperatura nominal	90 °C	195 °F
Presión neumática	7 bar - 0,7 MPa	101 psi
Enchufe aire comprimido		G1/4 H



RP200/200 - PISTOLAS DE MANDO NEUMÁTICO **NEW**

Código	Caudal Nomin.		Entrada	Salida	Peso			
	l/min	USGpm			gr	oz		
30.3240.00	200	53	G 1" H	G 1" H	2400	49,38	1	✓

Presión Nominal	200 bar - 20 MPa	2900 psi
Presión Admisible	220 bar - 22 MPa	3200 psi
Temperatura nominal	90 °C	195 °F
Presión neumática	7 bar - 0,7 MPa	101 psi
Enchufe aire comprimido		G1/4 H



RL 204

Código	Entrada	Salida	Peso			
			gr	oz		
30.5200.00	G 3/4 H	G 1/2 H	1331	46,94	1	✓
Presión Nominal		200 bar - 20 MPa			2900 psi	
Presión Admisible		220 bar - 22 MPa			3200 psi	
Caudal Nominal		200 l/min			53 USGpm	
Temperatura nominal		100 °C			210 °F	
Prolongaciones					30.5000.40-80-92	

**RL 204 + SW.5**

Código	Entrada	Salida	Peso			
			gr	oz		
30.5230.00	+ sw.5 G3/4 H	G 1/2 H	1348	47,5	1	
Presión Nominal		200 bar - 20 MPa			2900 psi	
Presión Admisible		220 bar - 22 MPa			3200 psi	
Caudal Nominal		200 l/min			53 USGpm	
Temperatura nominal		100 °C			210 °F	
Prolongaciones					30.5000.40-80-92	

**LINEAR 80/210** **NEW**

Código	Entrada	Salida	Peso			
			gr	oz		
30.0690.50	1/2 Npt H	1/2 Npt H	1222	431	1	✓
Presión Nominal		210 bar - 21 MPa			3050 psi	
Presión Admisible		230 bar - 23 MPa			3340 psi	
Caudal Nominal		80 l/min			21 USGpm	
Temperatura nominal		100 °C			210 °F	





RL 26

Código	Entrada	Salida	Peso		
			gr	oz	
30.1755.15	G 1/4 M	G 1/4 H	390	13,65	20
30.1755.00	G 3/8 M	G 1/4 H	394	13,9	20 ✓
30.1755.30	G 3/8 H	G 1/4 H	404	14,25	20 ✓
30.1755.50	3/8 Npt H	1/4 Npt H	400	14,11	20 ✓
30.1755.60	A M22	G 1/4 H	409	14,43	20 ✓
30.1756.00	G 1/4 H	G 1/4 H	446	15,73	20 ✓

Con bola de cerámica - para empleo con cloro

Presión Nominal	250 bar - 25 MPa	3650 psi
Presión Admisible	280 bar - 28 MPa	4050 psi
Caudal Nominal	30 l/min	8 USGpm
Temperatura nominal	160 °C	320 °F



RL 26 + SW6 / SW8

Código	Entrada	Salida	Peso		
			gr	oz	
30.1772.00	+ sw.8 G3/8 H	G 1/4 H	480	16,93	20 ✓
30.1758.00	+ sw.6 G3/8 H	G 1/4 H	476	16,79	20 ✓

Presión Nominal	250 bar - 25 MPa	3650 psi
Presión Admisible	280 bar - 28 MPa	4050 psi
Caudal Nominal	30 l/min	8 USGpm
Temperatura nominal	160 °C	320 °F



RL 27 SIN MARCHAMO

Código	Entrada	Salida	Peso		
			gr	oz	
30.1800.00	G 3/8 H	G 1/4 H	404	14,25	20

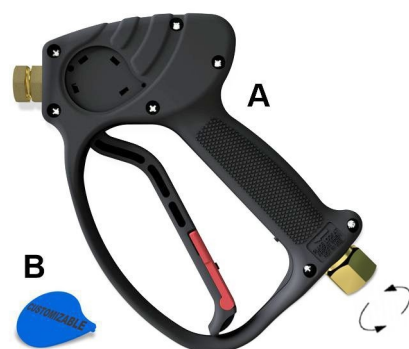
Presión Nominal	250 bar - 25 MPa	3650 psi
Presión Admisible	280 bar - 28 MPa	4050 psi
Caudal Nominal	30 l/min	8 USGpm
Temperatura nominal	160 °C	320 °F



RL 27+ SW8 PISTOLA SIN MARCHAMO **NEW**

Código	Entrada	Salida	Peso		
			gr	oz	
30.1830.00	+ sw.8 G3/8 H	G 1/4 H	480	16,93	20

Presión Nominal	250 bar - 25 MPa	3650 psi
Presión Admisible	280 bar - 28 MPa	4050 psi
Caudal Nominal	30 l/min	8 USGpm
Temperatura nominal	160 °C	320 °F



RL 27+ SW6 / SW8 PISTOLA PA
NEW

Código	Entrada	Salida	Peso		
			gr	oz	
30.1820.90	+ sw.6 G3/8 H	G 1/4 H	476	16,79	20
30.1830.90	+ sw.8 G3/8 H	G 1/4 H	480	16,93	20



Presión Nominal	250 bar - 25 MPa	3650 psi
Presión Admisible	280 bar - 28 MPa	4050 psi
Caudal Nominal	30 l/min	8 USGpm
Temperatura nominal	160 °C	320 °F


RL 51

Código	Entrada	Salida	Peso		
			gr	oz	
30.4100.10	G 3/8 H	G 1/4 H	684	24,13	8
30.4100.60	3/8 Npt H	1/4 Npt H	684	24,13	8
30.4120.10	+ sw. G3/8 H	G 1/4 H	776	27,37	8



Presión Nominal	250 bar - 25 MPa	3650 psi
Presión Admisible	280 bar - 28 MPa	4050 psi
Caudal Nominal	50 l/min	13,2 USGpm
Temperatura nominal	160 °C	320 °F

Con un nuevo dispositivo mecánico de doble biela


LINEAR 120/280

Código	Entrada	Salida	Peso		
			gr	oz	
30.0680.00	G 1/2 H	G 1/2 H	1224	43,17	1
30.0680.501	1/2 Npt H	1/2 Npt H	1224	43,17	7
30.0680.50	1/2 Npt H	1/2 Npt H	1224	43,17	1



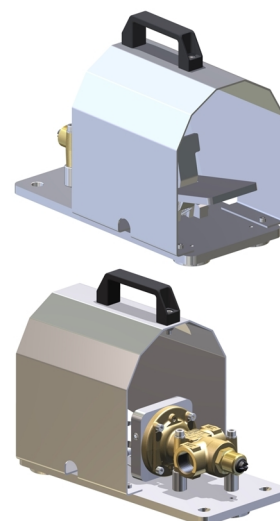
Caudal máx.	120 l/min	32 USGpm
Presión Nominal	280 bar - 28 MPa	4050 psi
Presión Admisible	310 bar - 31 MPa	4500 psi
Temperatura nominal	100 °C	210 °F


RF 120/280- VÁLVULA DE PIE

Código	Caudal máx.		Entrada	Salida	Peso		
	l/min	USGpm			gr	oz	
30.5250.00	120	32	G 3/4 H	G 3/4 H	7499	264,5	1
30.5250.50	120	32	3/4 Npt H	3/4" Npt F	7499	264,5	1



Presión Nominal	280 bar - 28 MPa	4050 psi
Presión Admisible	310 bar - 31 MPa	4500 psi
Temperatura nominal	90 °C	195 °F





RP 120/280 PISTOLA DE MANDO NEUMÁTICO

Código	Caudal máx.		Entrada	Salida	Peso			
	l/min	USGpm			gr	oz		
30.3230.00	120	32	G 3/4 H	G 3/4 H	2398	84,58	1	✓
Presión Nominal	280 bar - 28 MPa				4050 psi			
Presión Admisible	310 bar - 31 MPa				4500 psi			
Temperatura nominal	90 °C				195 °F			
Presión neumática	7 bar - 0,7 MPa				101 psi			
Enchufe aire comprimido					G1/4 H			



RL 36

Código	Entrada	Salida	Peso			
			gr	oz		
30.1530.00	G 3/8 H	G 1/4 H	565	20	15	✓
30.1530.30	G 3/8 M	G 1/4 H	555	19,6	15	✓
30.1530.50	3/8 Npt H	1/4 Npt H	565	20	15	✓
Presión Nominal	280 bar - 28 MPa		4000 psi			
Presión Admisible	310 bar - 31 MPa		4500 psi			
Caudal Nominal	30 l/min		8 USGpm			
Temperatura nominal	160 °C		320 °F			



RL 36 + SW 8

Código	Entrada	Salida	Peso			
			gr	oz		
30.1550.00	+ sw.8 G3/8 H	G 1/4 H	656	23,14	15	✓
Presión Nominal	280 bar - 28 MPa		4000 psi			
Presión Admisible	310 bar - 31 MPa		4500 psi			
Caudal Nominal	30 l/min		8 USGpm			
Temperatura nominal	160 °C		320 °F			



RL 22

Código	Entrada	Salida	Peso			
			gr	oz		
30.0400.00	G 3/8 H	G 1/4 H	475	16,8	20	✓
Presión Nominal		310 bar - 31 MPa			4500 psi	
Presión Admisible		350 bar - 35 MPa			5000 psi	
Caudal Nominal		40 l/min			10,5 USGpm	
Temperatura nominal		160 °C			320 °F	



RL 22 -ALTAS TEMPERATURAS-ESFERA DE CERÁMICA -JUNT. VITON

Código	Entrada	Salida	Peso			
			gr	oz		
30.0485.00	G 3/8 H	G 1/4 H	475	16,8	20	✓
Con bola de cerámica or vit.- para empleo con cloro (30.0485.00)						
Presión Nominal		310 bar - 31 MPa			4500 psi	
Presión Admisible		350 bar - 35 MPa			5000 psi	
Caudal Nominal		40 l/min			10,5 USGpm	
Temperatura nominal		160 °C			320 °F	
Material de las juntas					FKM (Viton)°	



RL 22 -ALTAS TEMPERATURAS-ATAQUE RÁPIDO PROTEGIDO -JUNT. VITON

Código	Entrada	Salida	Peso			
			gr	oz		
30.0490.00	G 3/8 M	AR 3/23 B M22 es	650	23	10	
Con bola de cerámica or vit.- para empleo con cloro (30.0485.00)						
Presión Nominal		310 bar - 31 MPa			4500 psi	
Presión Admisible		350 bar - 35 MPa			5000 psi	
Caudal Nominal		40 l/min			10,5 USGpm	
Temperatura nominal		160 °C			320 °F	
Material de las juntas					FKM (Viton)°	
Prolongaciones					40.2590.00	



RL 22 + SW8

Código	Entrada	Salida	Peso			
			gr	oz		
30.0420.00	+ sw.8 G3/8 H	G 1/4 H	574	20,25	20	✓
30.0420.12	+ sw.8 G3/8 H	G 1/4 H	750	26,5	20	
Perno sw8 inox						
Presión Nominal		310 bar - 31 MPa			4500 psi	
Presión Admisible		350 bar - 35 MPa			5000 psi	
Caudal Nominal		40 l/min			10,5 USGpm	
Temperatura nominal		160 °C			320 °F	





LINEAR 3

Código	Entrada	Salida	Peso			
			gr	oz		
30.0620.00	G 3/8 H	G 1/4 H	596	21,02	20	✓
30.0620.50	3/8 Npt H	1/4 Npt H	596	21,02	20	✓
Presión Nominal			310 bar - 31 MPa		4500 psi	
Presión Admisible			350 bar - 35 MPa		5000 psi	
Caudal Nominal			40 l/min		10,5 USGpm	
Temperatura nominal			160 °C		320 °F	



LINEAR 3 + SW6

Código	Entrada	Salida	Peso			
			gr	oz		
30.0640.00	+ sw.6 G3/8 H	G 1/4 H	658	23,21	20	✓
Presión Nominal			310 bar - 31 MPa		4500 psi	
Presión Admisible			350 bar - 35 MPa		5000 psi	
Caudal Nominal			40 l/min		10,5 USGpm	
Temperatura nominal			160 °C		320 °F	



RL 37

Código	Entrada	Salida	Peso			
			gr	oz		
30.1200.00	G 3/8 H	G 1/4 H	562	19,82	15	✓
30.1200.50	3/8 Npt H	1/4 Npt H	573	20,2	15	✓
30.1200.80	G 3/8 M	G 1/4 H	564	19,89	15	✓
Presión Nominal			310 bar - 31 MPa		4500 psi	
Presión Admisible			350 bar - 35 MPa		5000 psi	
Caudal Nominal			40 l/min		10,5 USGpm	
Temperatura nominal			160 °C		320 °F	



RL 37 + SW6/+ SW8

Código	Entrada	Salida	Peso			
			gr	oz		
30.1220.00	+ sw.6 G3/8 H	G 1/4 H	626	22,09	15	✓
30.1225.00	+ sw.8 G3/8 M	G 1/4 H	648	22,86	15	✓
Presión Nominal			310 bar - 31 MPa		4500 psi	
Presión Admisible			350 bar - 35 MPa		5000 psi	
Caudal Nominal			40 l/min		10,5 USGpm	
Temperatura nominal			160 °C		320 °F	



RL 37 + SW8-35 ENTRADA - SALIDA GIRATORIAS

Código	Entrada	Salida	Peso			
			gr	oz		
30.1247.00	+ sw.8 G3/8 H	+sw.35 G1/4 H	711	25,08	15	✓
Presión Nominal	310 bar - 31 MPa		4500 psi			
Presión Admisible	350 bar - 35 MPa		5000 psi			
Caudal Nominal	40 l/min		10,5 USGpm			
Temperatura nominal	160 °C		320 °F			



RL 30

Código	Entrada	Salida	Peso			
			gr	oz		
30.2500.00	G 3/8 H	G 1/4 H	614	21,65	20	✓
30.2500.30	G 3/8 M	G 1/4 H	620	21,9	20	✓
30.2500.20	A M22	G 1/4 H	622	21,94	20	✓
30.2500.25	A M22	A M22	629	22,19	20	✓
30.2500.28	G 3/8 H	A M22	740	26	20	
30.2500.50	3/8 Npt H	1/4 Npt H	614	21,65	20	✓
30.2515.00	G 3/8 H	G 1/4 H	740	26	20	
Con bola de cerámica - para empleo con cloro (30.2515.00)						
30.2515.50	3/8 Npt H	1/4 Npt H	613	21,62	20	
Con bola de cerámica - para empleo con cloro (30.2515.00-50)						

Presión Nominal	310 bar - 31 MPa		4500 psi			
Presión Admisible	350 bar - 35 MPa		5000 psi			
Caudal Nominal	40 l/min		10,5 USGpm			
Temperatura nominal	160 °C		320 °F			



RL 30 + SW6

Código	Entrada	Salida	Peso			
			gr	oz		
30.2511.00	+ sw.6 G3/8 H	G 1/4 H	676	24,04	20	✓
30.2511.20	+sw.6 A M22	G 1/4 H	678	23,91	20	✓
Presión Nominal	310 bar - 31 MPa		4500 psi			
Presión Admisible	350 bar - 35 MPa		5000 psi			
Caudal Nominal	40 l/min		10,5 USGpm			
Temperatura nominal	160 °C		320 °F			





RL 31 - SIN MARCHAMO

Código	Entrada	Salida	Col.	Tipo	Peso		
					gr	oz	
30.1900.00	G 3/8 H	G 1/4 H	Negro	A	614	21,65	20
30.1900.30	G 3/8 M	G 1/4 H	Negro	A	614	21,65	20
30.1920.00	+ sw.6 G3/8 H	G 1/4 H	Negro	A	676	24,04	20
30.1903.84R	-	--	Azul Ultramar RAL5002	B	6	0,2	100
30.1905.84R	-	--	Tomate Rojo RAL3013	B	6	0,2	100
30.1907.84R	-	--	Señal verde RAL6032	B	6	0,2	100
30.1909.84R	-	--	Naranja salmón RAL2012	B	6	0,2	100
30.1911.84R	-	--	RAL1012 Amarillo Limón	B	6	0,2	100
Presión Nominal		310 bar - 31 MPa	4500 psi				
Presión Admisible		350 bar - 35 MPa	5000 psi				
Caudal Nominal		40 l/min	10,5 USGpm				
Temperatura nominal		160 °C	320 °F				



RL 31 - " PA "

Código	Entrada	Salida	Peso		
			gr	oz	
30.1900.90	G 3/8 H	G 1/4 H	614	21,65	20
30.1920.90	+ sw.6 G3/8 H	G 1/4 H	676	24,04	20
Presión Nominal		310 bar - 31 MPa	4500 psi		
Presión Admisible		350 bar - 35 MPa	5000 psi		
Caudal Nominal		40 l/min	10,5 USGpm		
Temperatura nominal		160 °C	320 °F		



VEGA

Código	Entrada	Salida	Peso			
			gr	oz		
30.2000.00	G 3/8 H	G 1/4 H	666	23,49	20	✓
30.2000.80	G 3/8 M	G 1/4 H	669	23,6	20	✓
30.2000.50	3/8 Npt H	1/4 Npt H	664	23,42	50	✓
Presión Nominal		310 bar - 31 MPa	4500 psi			
Presión Admisible		350 bar - 35 MPa	5000 psi			
Caudal Nominal		40 l/min	10,5 USGpm			
Temperatura nominal		160 °C	320 °F			



VEGA + SW8

Código	Entrada	Salida	Peso			
			gr	oz		
30.2030.00	+ sw.8 G3/8 H	G 1/4 H	750	26,5	20	✓
30.2030.50	+ sw.8 3/8 Npt H	1/4 Npt H	750	26,5	20	
30.2030.12	+ sw.8 G3/8 H	G 1/4 H	750	26,5	20	✓
Perno sw8 inox						
30.2030.80	+ sw.8 G3/8 M	G 1/4 H	747	26,35	20	✓
30.2030.85	+ sw.8 G3/8 M	G 1/4 H	747	26,35	20	✓
Perno sw8 inox						
30.2035.00	+ sw.8 G3/8 H	G 1/4 H	744	26,24	20	✓
Con bola de cerámica - perno sw8 inox -para empleo con cloro (30.2035.00)						
Presión Nominal	310 bar - 31 MPa			4500 psi		
Presión Admisible	350 bar - 35 MPa			5000 psi		
Caudal Nominal	40 l/min			10,5 USGpm		
Temperatura nominal	160 °C			320 °F		



VEGA INOX

Código	Entrada	Salida	Peso			
			gr	oz		
30.3150.00	G 3/8 H	G 1/4 H	599	21,13	2	✓
30.3150.50	3/8 Npt H	1/4 Npt H	598	21,09	2	✓
Presión Nominal	310 bar - 31 MPa			4500 psi		
Presión Admisible	350 bar - 35 MPa			5000 psi		
Caudal Nominal	40 l/min			10,5 USGpm		
Temperatura nominal	160 °C			320 °F		
Material				Acero inox. 303		



VEGA "EZ" CON FUERZA DE APERTURA ATENUADA

Código	Entrada	Salida	Peso			
			gr	oz		
30.2200.00	G 3/8 H	G 1/4 H	666	23,49	20	
30.2200.50	3/8 Npt H	1/4 Npt H	666	23,49	20	
Presión Nominal	310 bar - 31 MPa			4500 psi		
Presión Admisible	350 bar - 35 MPa			5000 psi		
Caudal Nominal	40 l/min			10,5 USGpm		
Temperatura nominal	160 °C			320 °F		



VEGA "EZ"+ SW8 **NEW**

Código	Entrada	Salida	Peso			
			gr	oz		
30.2230.00	+ sw.8 G3/8 H	G 1/4 H	750	26,5	20	
Presión Nominal	310 bar - 31 MPa			4500 psi		
Presión Admisible	350 bar - 35 MPa			5000 psi		
Caudal Nominal	40 l/min			10,5 USGpm		
Temperatura nominal	160 °C			320 °F		





"FACILE" CON FUERZA DE APERTURA LIMITADA -SIN MARCHAMO

NEW

Código	Entrada	Salida	Peso		
			gr	oz	
30.2300.00	G 3/8 H	G 1/4 H	698	24,62	20
Presión Nominal			310 bar - 31 MPa		4500 psi
Presión Admisible			350 bar - 35 MPa		5000 psi
Caudal Nominal			40 l/min		10,5 USGpm
Temperatura nominal			160 °C		320 °F



"FACILE" CON FUERZA DE APERTURA LIMITADA

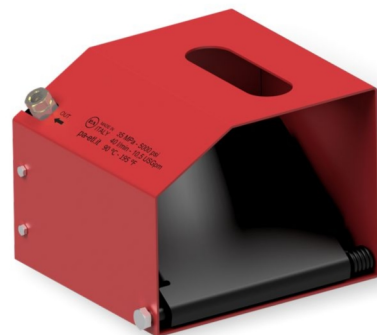
NEW

Código	Entrada	Salida	Peso		
			gr	oz	
30.2300.90	G 3/8 H	G 1/4 H	698	24,62	20
30.2315.90	+ sw.8 G3/8 H	G 1/4 H	782	27,58	20
Presión Nominal			310 bar - 31 MPa		4500 psi
Presión Admisible			350 bar - 35 MPa		5000 psi
Caudal Nominal			40 l/min		10,5 USGpm
Temperatura nominal			160 °C		320 °F



VEGA - VÁLVULA DE PIE

Código	Entrada	Salida	Peso		
			gr	oz	
30.2160.00	G 3/8 H	G 1/4 H	5362	190	1
Presión Nominal			310 bar - 31 MPa		4500 psi
Presión Admisible			350 bar - 35 MPa		5000 psi
Caudal Nominal			40 l/min		10,5 USGpm
Temp. Max.			90 °C		195 °F



RL 56

Código	Entrada	Salida	Peso			
			gr	oz		
30.4500.10	G 3/8 H	G 1/4 H	672	23,7	8	✓
30.4500.60	3/8 Npt H	1/4 Npt H	672	23,7	8	✓
30.4520.10	+ sw. G3/8 H	G 1/4 H	762	26,87	8	✓

Presión Nominal	350 bar - 35 MPa	5100 psi
Presión Admisible	390 bar - 39 MPa	5650 psi
Caudal Nominal	30 l/min	8 USGpm
Temperatura nominal	160 °C	320 °F

Con un nuevo dispositivo mecánico de doble biela



NOVA 400 INOX

Código	Entrada	Salida	Peso			
			gr	oz		
30.5650.00	G 3/8 H	G 1/4 H	601	21,2	2	✓
30.5650.50	3/8 Npt H	1/4 Npt H	601	21,2	2	✓
30.5665.00	+ sw.25 G3/8 H	G 1/4 H	710	25	2	

Presión Nominal	400 bar - 40 MPa	5800 psi
Presión Admisible	440 bar - 44 MPa	6400 psi
Caudal Nominal	40 l/min	10,5 USGpm
Temperatura nominal	160 °C	320 °F
Material	Acero inox. 303	





RL57 INOX

Código	Entrada	Salida	Peso			
			gr	oz		
30.4700.00	G 3/8 H	G 1/4 H	714	25,18	1	✓
30.4700.50	3/8 Npt H	1/4 Npt H	716	25,25	1	✓
30.4720.00	+ sw.25 G3/8 H	G 1/4 H	817	28,81	1	✓

Presión Nominal	500 bar - 50 MPa	7250 psi
Presión Admisible	560 bar - 56 MPa	8100 psi
Caudal Nominal	28 l/min	7,5 USGpm
Temperatura nominal	160 °C	320 °F
Material	Acero inox. 303	



RP 80/500- PISTOLA DE MANDO NEUMÁTICO

Código	Caudal máx.		Entrada	Salida	Peso			
	l/min	USGpm			gr	oz		
30.3250.00	80	21	G 1/2 H	G 1/2 H	2657	93,71	1	✓

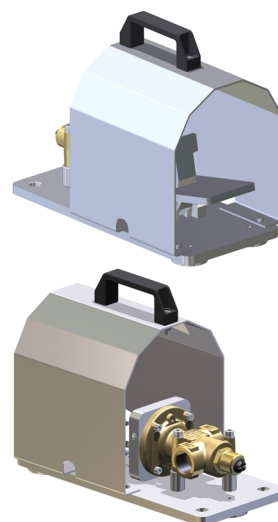
Presión Nominal	500 bar - 50 MPa	7250 psi
Presión Admisible	560 bar - 56 MPa	8100 psi
Temperatura nominal	90 °C	195 °F
Presión neumática	7 bar - 0,7 MPa	101 psi
Enchufe aire comprimido	G1/4 H	



RF 80/500- VÁLVULA DE PIE

Código	Caudal máx.		Entrada	Salida	Peso			
	l/min	USGpm			gr	oz		
30.5450.00	80	21	G 1/2 H	G 1/2 H	7593	267,81	1	
30.5450.50	80	21	1/2 Npt H	1/2 Npt H	7593	267,81	1	

Presión Nominal	500 bar - 50 MPa	7250 psi
Presión Admisible	560 bar - 56 MPa	8100 psi
Temperatura nominal	90 °C	195 °F



RL500 PISTOLA 56MPa **NEW**

Código	Entrada	Salida	Peso			
			gr	oz		
30.5530.00	G 3/8 H	G 3/8 H	1223	41,6	1	✓
Presión Nominal		500 bar - 50 MPa		7250 psi		
Presión Admisible		560 bar - 56 MPa		8100 psi		
Caudal Nominal		40 l/min		10.5 USGpm		
Temperatura nominal		160 °C		320 °F		
Apov. hombro				30.5060.00		



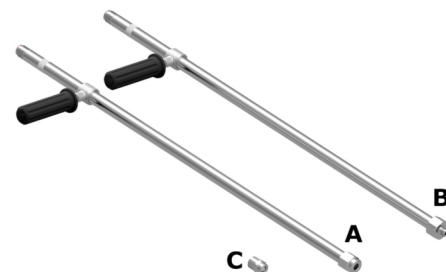
RL 84

Código	Entrada	Salida	Peso			
			gr	oz		
30.5400.001	G 1/2 H	G 1/2 H	1394	49,17	6	
30.5400.00	G 1/2 H	G 1/2 H	1394	49,17	1	
Presión Nominal		500 bar - 50 MPa		7250 psi		
Presión Admisible		560 bar - 56 MPa		8100 psi		
Caudal Nominal		80 l/min		21 USGpm		
Temperatura nominal		100 °C		210 °F		
Prolongaciones		30.5000.40-80-92				



LANZA Y NIPLE P.BOQUILLA PARA RL 84 - RL204 **NEW**

Código	Largo		Entrada	Salida	Tipo	Peso			
	mm	in.				gr	oz		
30.5000.40	400	15,7	G 1/2 M	1/4 Npt H	A	830	29,27	1	✓
30.5000.80	800	31,5	G 1/2 M	1/4 Npt H	A	1427	50,33	1	✓
30.5000.92	1250	50	G 1/2 M	1/4 Npt H	A	2036	71,81	1	✓
30.5030.80	800	31,5	G 1/2 M	G 1/4 M	B	1427	50,33	1	✓
30.5018.51R			Niple G1/2 M	1/4 Npt H	C	55	2	1	✓
Niple portaboquilla									
Presión Nominal		500 bar - 50 MPa			7250 psi				
Presión Admisible		560 bar - 56 MPa			8100 psi				
Caudal Nominal		200 l/min			53 USGpm				
Temperatura nominal		43 °C			109 °F				
Material		Acero inoxidable							



RL600 INOX

Código	Entrada	Salida	Peso			
			gr	oz		
30.5800.00	G 3/8 H	G 3/8 H	991	34,95	1	✓
30.5820.00	G 3/8 H	G 3/8 H	1039	36,65	1	
Interruptor magnético reed I= 0,5 A - V= 48V a.c./c.c - P=10VA Cable 2 m						
Presión Nominal		600 bar - 60 MPa		8700 psi		
Presión Admisible		660 bar - 66 MPa		9500 psi		
Caudal Nominal		60 l/min		15,8 USGpm		
Temperatura nominal		100 °C		210 °F		
Grado de protección		IPX3				
Clase de protección		III				
Apoy. hombro		30.5060.00				





APOYO HOMBRO

Código	Largo		Racores	Peso			
	mm	in.		gr	oz		
30.5019.21	300	11,8	M18 x 1,5 mm M	310	10,9	1	
Apto para RL80							
30.5060.00	300	11,8	G 1/4 M	219	7,72	5	✓
Apto para RL600 - RL124 - RL204 - RL84							



RL1000 INOX

Código	Entrada	Salida	Peso			
			gr	oz		
30.5900.00	G 3/8 H	G 3/8 H	1173	41,38	1	✓
30.5900.30	M24 x 1,5 M	9/16"-18 Unf	1180	41,63	1	
30.5900.50	3/8 Npt H	3/8 Npt H	1173	41,38	1	
30.5900.60	3/8 Npt H	9/16"-18 Unf	1180	41,63	1	

Presión Nominal	1000 bar - 100 MPa	14500 psi
Presión Admisible	1100 bar - 110 MPa	16000 psi
Caudal Nominal	40 l/min	10,5 USGpm
Temperatura nominal	100 °C	210 °F



RLW 40

Código	Largo		Entrada	Salida	Peso			
	mm	in.			gr	oz		
30.3000.50	400	15,74	3/8 Npt H	1/8 Npt H	948	33,44	20	
30.3100.50	1000	39,4	3/8 Npt H	1/8 Npt H	1362	48,04	10	✓

Presión Nominal	190 bar - 19 MPa	2750 psi
Presión Admisible	210 bar - 21 MPa	3050 psi
Caudal Nominal	40 l/min	10,5 USGpm
Temperatura nominal	60 °C	140 °F

Pistola alta y baja presión con doble tubo coaxial



RL 35 SL - PISTOLA SIN GATILLO

Código	Entrada	Salida	Peso			
			gr	oz		
30.2100.00	G 3/8 H	G 1/4 H	372	13,12	15	✓
30.2120.00	+ sw.8 G3/8 H	G 1/4 H	357	12,6	15	✓

Presión Nominal	220 bar - 22 MPa	3200 psi
Presión Admisible	250 bar - 25 MPa	3650 psi
Caudal Nominal	35 l/min	9,2 USGpm
Temperatura nominal	160 °C	320 °F



RL26 - PERDENTE - SEGURO AZUL

Código	Entrada	Salida	Caudal Perdente		Peso			
			l/min	USGpm	gr	oz		
30.1790.00	G 3/8 M	G 1/4 H	1,1	0,30	396	13,97	20	✓
30.1790.50	1/4 Npt H	3/8 Npt H	1,1	0,3	400	14,11	20	✓
30.1792.00	+ sw.8 G3/8 H	G 1/4 H	1,1	0,30	488	17,21	20	✓
30.1795.00	G 3/8 M	G 1/4 H	0,6	0,16	380	13,3	20	
30.1794.00	+ sw.8 G3/8 H	G 1/4 H	0,6	0,16	485	17,11	20	✓

Presión Nominal	250 bar - 25 MPa	3650 psi
Presión Admisible	280 bar - 28 MPa	4050 psi
Caudal Nominal	30 l/min	8 USGpm
Temperatura nominal	160 °C	320 °F



VEGA - PERDENTE - SEGURO AZUL

Código	Entrada	Salida	Peso			
			gr	oz		
30.2055.00	G 3/8 H	G 1/4 H	664	23,42	20	✓
30.2055.50	3/8 Npt H	1/4 Npt H	668	23,56	20	✓
30.2064.00	+ sw.8 G3/8 H	G 1/4 H	750	26,5	20	✓

Presión Nominal	310 bar - 31 MPa	4500 psi
Presión Admisible	350 bar - 35 MPa	5100 psi
Caudal Nominal	40 l/min	10,5 USGpm
Temperatura nominal	160 °C	320 °F





RL26 + SW6 - PERDENTE BAJA PRESIÓN - SEGURO VERDE

Código	Entrada	Salida	Peso			
			gr	oz		
30.1780.00	G 3/8 H	G 1/4 H	400	14,11	20	✓
30.1782.00	+ sw.6 G3/8 H	G 1/4 H	478	16,86	20	✓

Presión Nominal	250 bar - 25 MPa	3650 psi
Presión Admisible	280 bar - 28 MPa	4050 psi
Caudal Nominal	30 l/min	8 USGpm
Temperatura nominal	160 °C	320 °F

No perdente en alta presión



RL37 + SW8-35 - PERDENTE BAJA PRESIÓN - SEGURO VERDE

Código	Entrada	Salida	Peso			
			gr	oz		
30.1249.00	+ sw.8 G3/8 H	+sw.35 G1/4 H	711	25,08	15	✓

Presión Nominal	310 bar - 31 MPa	4500 psi
Presión Admisible	350 bar - 35 MPa	5000 psi
Caudal Nominal	40 l/min	10,5 USGpm
Temperatura nominal	160 °C	320 °F

No perdente en alta presión



RL30 + SW6- PERDENTE BAJA PRESIÓN - SEGURO VERDE

Código	Entrada	Salida	Peso			
			gr	oz		
30.2580.05	G 3/8 H	G 1/4 H	614	21,66	20	✓
30.2625.05	+ sw.6 G3/8 H	G 1/4 H	677	23,88	20	✓

Presión Nominal	310 bar - 31 MPa	4500 psi
Presión Admisible	350 bar - 35 MPa	5000 psi
Caudal Nominal	40 l/min	10,5 USGpm
Temperatura nominal	160 °C	320 °F

No perdente en alta presión



PISTOLA RL 34 + SW + ENCHUFE RÁPIDO DE BOLA ARS B

Código	Entrada	Salida	Peso			
			gr	oz		
30.2940.00	+ sw. G1/2 H	ARS350 B	726	25,2	2	
Entrada con junta giratoria						
30.2960.00	+ sw. G1/2 H	ARS 178 B	710	25,04	2	✓
Entrada con junta giratoria						
30.2980.00	+ sw. G1/2 H	ARS 25 B	790	27,86	2	
Entrada con junta giratoria						
Presión Nominal		125 bar - 12,5 MPa		1850 psi		
Presión Admisible		140 bar - 14 MPa		2000 psi		
Caudal Nominal		80 l/min		21 USGpm		
Temperatura nominal		160 °C		320 °F		
Material		Latón				



PISTOLA RL 82+SW + ENCHUFE RÁPIDO DE BOLA ARS B

Código	Entrada	Salida	Peso			
			gr	oz		
30.2840.00	+ sw. G1/2 H	ARS350 B	704	24,83	2	
Entrada con junta giratoria						
30.2860.00	+ sw. G1/2 H	ARS 178 B	697	24,58	2	
Entrada con junta giratoria						
30.2880.00	+ sw. G1/2 H	ARS 25 B	774	27,3	2	
Entrada con junta giratoria						
Presión Nominal	125 bar - 12,5 MPa		1850 psi			
Presión Admisible	140 bar - 14 MPa		2000 psi			
Caudal Nominal	80 l/min		21 USGpm			
Temperatura nominal	160 °C		320 °F			
Material			Acero inoxidable			



RL 16 + PL4+ M27 M

Código	Entrada	Salida	Empuñadura	Peso		
30.0450.00	G 1/4 H	M 27 M	PL 4	588	20,74	20
Presión Nominal				160 bar - 16 MPa		
Presión Admisible				175 bar - 17,5 MPa		
Caudal Nominal				30 l/min		
Temperatura nominal				60 °C		



RL 160 + S4/R5+ M22

Código	Entrada	Salida	Empuñadura	Peso		
30.0050.40	G 1/4 M	AR1 B M22	S4	581	20,49	25
30.0050.20	G 1/4 H	AR1 B M22	S4	586	20,67	25
30.0050.00	G 3/8 H	AR1 B M22	S4	592	20,88	25
Presión Nominal				160 bar - 16 MPa		
Presión Admisible				175 bar - 17,5 MPa		
Caudal Nominal				30 l/min		
Temperatura nominal				100 °C		





RL 11 + S1+ AR6 M22

Código	Entrada	Salida	Empuñadura	Peso			
				gr	oz		
30.0940.00	G 3/8 H	AR1 B M22	S1	788	27,79	20	
30.0940.40	G 1/4 M	AR1 B M22	S1	778	27,44	20	

Presión Nominal	160 bar - 16 MPa	2300 psi
Presión Admisible	175 bar - 17,5 MPa	2550 psi
Caudal Nominal	30 l/min	8 USGpm
Temperatura nominal	100 °C	210 °F



RL 200 + S4 + M22

Código	Entrada	Salida	Peso			
			gr	oz		
30.0150.30	G 1/4 M	AR1 B M22	550	19,2	25	
30.0150.60	G 3/8 M	AR1 B M22	594	20,95	25	✓
30.0150.00	G 3/8 H	AR1 B M22	598	21,09	25	✓
30.0150.40	A M22	AR1 B M22	609	21,48	25	

Presión Nominal	200 bar - 20 MPa	2900 psi
Presión Admisible	220 bar - 22 MPa	3200 psi
Caudal Nominal	30 l/min	8 USGpm
Temperatura nominal	160 °C	320 °F



RL 36 + S3 + M22

Código	Entrada	Salida	Peso			
			gr	oz		
30.1600.00	G 3/8 M	AR5/4 B M22	946	33,36	25	
30.1611.00	+ sw.8 G3/8 H	AR5/4 B M22	1052	37,1	15	

Datos Técnicos : RL36



RL 26 + S4 + M22

Código	Entrada	Salida	Empuñadura	Peso			
				gr	oz		
30.0761.00	G 3/8 M	AR1 B M22	S4	730	25,7	20	
30.0760.00	A M22	AR1 B M22	S4	746	26,31	20	
30.0755.00	G 3/8 M	AR4 B M22	S4	738	26,03	20	✓
30.0759.00	+ sw.6 G3/8 H	AR4 B M22	S4	807	28,46	20	
30.0781.00	G 3/8 M	AR5/4 B M22	S3	744	26,24	20	

Datos Técnicos : RL26



RL 26 + PL4 + AR4 B M22 ES

Código	Entrada	Salida	Peso			
			gr	oz		
30.0740.00	G 3/8 M	AR4 B M22	706	25,1	20	

Datos Técnicos : RL26



RL 37 + S7+ AR6 M22

Código	Entrada	Salida	Peso			
			gr	oz		
30.1280.00	G 3/8 H	AR6 B M22	886	31,25	15	
30.1280.80	G 3/8 M	AR6 B M22	913	32,17	15	
30.1281.00	+ sw.6 G3/8 H	AR6 B M22	946	33,37	15	✓
30.1291.00	+ sw.8 G3/8 M	AR6 B M22	913	32,17	15	✓

Presión Nominal 280 bar - 28 MPa 4050 psi
 Presión Admisible 310 bar - 31 MPa 4500 psi
 Caudal Nominal 40 l/min 10,5 USGpm
 Temperatura nominal 160 °C 320 °F

Datos Técnicos : RL37



RL 37 + R5-1000MM+ ARSU

Código	Entrada	Largo manguera		Salida	Peso			
		m	yd		gr	oz		
30.1292.50	3/8 Npt H	1000	39,4	Arsu	1,242	43,81	15	

Presión Nominal 280 bar - 28 MPa 4050 psi
 Presión Admisible 310 bar - 31 MPa 4500 psi
 Caudal Nominal 40 l/min 10,5 USGpm
 Temperatura nominal 160 °C 320 °F

Datos Técnicos : RL37



RL 300 - S3 370 MM + AR1/4 B M22

Código	Tipo tubo	Entrada	Salida	Peso			
				gr	oz		
30.2608.11	Acero zinc.	G 3/8 M	AR1/4 B M22	948	33,44	15	✓
30.2608.30	Acero zinc.	A M22	AR1/4 B M22	948	33,44	15	✓
30.2616.00	Acero inox.	+ sw.6 G3/8 H	AR1/4 B M22	982	34,64	15	

Datos Técnicos : RL30





RL 300 - S3 370 MM + AR5/4 B M22

Código	Tipo tubo	Entrada	Peso			
			gr	oz		
30.2600.11	Acero zinc.	G 3/8 M	968	34,14	15	✓
30.2601.11	Acero zinc.	G 3/8 H	964	34	15	✓
30.2607.11	Acero inox.	+ sw.6 G3/8 H	994	35,34	25	✓

Salida

AR5/4 B M22

Datos Técnicos : RL30

RL 310 - S2 370 MM + AR5/4 B M22 - SIN MARCHAMO **NEW**

Código	Tipo tubo	Entrada	Tipo	Col.	Peso			
					gr	oz		
30.1960.00	Acero inox.	+ sw.6 G3/8 H	A	Negro	994	35,34	25	✓
30.1903.84R	-	-	Azul Ultramar RAL5002	B	6	0,2	100	
30.1905.84R	-	-	Tomate Rojo RAL3013	B	6	0,2	100	
30.1907.84R	-	-	Señal verde RAL6032	B	6	0,2	100	
30.1909.84R	-	-	Naranja salmón RAL2012	B	6	0,2	100	
30.1911.84R	-	-	RAL1012 Amarillo Limón	B	6	0,2	100	

Salida

AR5/4 B M22

Datos Técnicos : RL31

<https://www.pa-etl.it/ftex/FixedPages/Common/catalogo.php/L/ES/prodotto/rl-31-senza-bottone?uniq=19c0b89d3c70f229e1cb0c54a0443c81c>

VEGA + RF1 + R5-300MM + AR5 B M22

Código	Entrada	Salida	Peso			
			gr	oz		
30.2070.00	G 3/8 H	AR5/4 B M22	1196	42,2	10	

Lanza con regulador de caudal - Datos Técnicos : Vega



VEGA/RL30+ S3 370MM + AR5 B M22

Código	Tipo tubo	Entrada	Tipo pist.	Peso			
				gr	oz		
30.2091.00	Acero inox.	G 3/8 H	Vega	1030	36,33	15	
30.2097.00	Acero zinc.	G 3/8 H	Vega	1050	37,03	25	✓
30.2098.00	Acero zinc.	G 3/8 M	Vega	1069	38	25	✓
30.2083.00	Acero inox.	+ sw.8 G3/8 M	Vega	1112	39,22	25	✓
30.3091.60	Acero inox.	A M22	RL 30	984	34,71	25	

Salida

AR5/4 B M22

Datos Técnicos : Vega



PISTOLA RL 51 + ENCHUFE RÁPIDO DE BOLA ARS 23- B

Código	Entrada	Salida	Peso			
			gr	oz		
30.4140.23	+ sw. G3/8 H	ARS 23 B	1000	35,27	10	✓
Presión Nominal	250 bar - 25 MPa		3650 psi			
Presión Admisible	280 bar - 28 MPa		4050 psi			
Caudal Nominal	40 l/min		10,5 USGpm			
Temperatura nominal	160 °C		320 °F			


PISTOLA RL 30 + ENCHUFE RÁPIDO DE BOLA ARS 23- B

Código	Entrada	Salida	Peso			
			gr	oz		
30.2540.30	G 3/8 H	ARS 23 B	880	31,1	4	
Presión Nominal	310 bar - 31 MPa		4500 psi			
Presión Admisible	350 bar - 35 MPa		5000 psi			
Caudal Nominal	40 l/min		10,5 USGpm			
Temperatura nominal	160 °C		320 °F			


PISTOLAS + ENCHUFE RÁPIDO DE BOLA ARS350- B IN

Código	Tipo pist.	Entrada	Salida	Peso			
				gr	oz		
30.2540.00	RL 30	A M22	ARS350 B	760	26,8	8	
30.2040.00	Vega	+ sw.8 G3/8 H	ARS350 B	887	31,29	8	
Con bola de cerámica - para empleo con cloro - Perno sw8 acero INOX (30.2040.00)							
Presión Nominal	310 bar - 31 MPa		4500 psi				
Presión Admisible	350 bar - 35 MPa		5000 psi				
Caudal Nominal	40 l/min		10,5 USGpm				
Temperatura nominal	160 °C		320 °F				


PISTOLA RL 36+ ENCHUFE RÁPIDO DE BOLA ARS25- B-KW

Código	Entrada	Salida	Mat.	Tipo	Peso			
					gr	oz		
30.1535.00	A M22	ARS 25 B	Ac. inox.	Y	900	32	2	
30.1538.00	+sw.6 A M22	ARS 25 B	Ac. inox.	Y	900	32	2	
Presión Nominal	280 bar - 28 MPa		4000 psi					
Presión Admisible	310 bar - 31 MPa		4500 psi					
Caudal Nominal	30 l/min		8 USGpm					
Temperatura nominal	160 °C		320 °F					
Material	Latón							





PISTOLA RL 30 + ENCHUFE RÁPIDO DE BOLA ARS25- B-KW

Código	Entrada	Salida	Mat.	Tipo	Peso			
					gr	oz		
30.2540.60	G 3/8 H	ARS 25 B	Latón	X	900	32	4	✓
30.2619.00	A M22	ARS 25 B	Latón	Y	830	29,27	15	

Presión Nominal	310 bar - 31 MPa	4500 psi
Presión Admisible	350 bar - 35 MPa	5000 psi
Caudal Nominal	40 l/min	10,5 USGpm
Temperatura nominal	160 °C	320 °F



PISTOLA VEGA INOX + ENCHUFE RÁPIDO DE BOLA ARS25- B-KW

Código	Entrada	Salida	Mat.	Peso		
				gr	oz	
30.3140.60	G 3/8 H	ARS 25 B	Ac. inox.	805	28,39	1

Presión Nominal	310 bar - 31 MPa	4500 psi
Presión Admisible	350 bar - 35 MPa	5000 psi
Caudal Nominal	40 l/min	10,5 USGpm
Temperatura nominal	160 °C	320 °F
Material	Acero inox. 303	



RL 56 + SW + AR8 + LANZA S3 350

Código	Largo		Entrada	Salida	Peso			
	mm	in.			gr	oz		
30.4520.15	-	-	+ sw. G3/8 H	AR 8 B M24	816	28,78	8	✓
40.0262.00	1050	41,3	AR8 "A"	1/4 Npt H	898	31,67	8	✓
40.0262.50	1050	41,3	AR8 "A"	1/8 Npt H	897	31,64	8	

Presión Nominal	350 bar - 35 MPa	5100 psi
Presión Admisible	390 bar - 39 MPa	5650 psi
Caudal Nominal	30 l/min	8 USGpm
Temperatura nominal	160 °C	320 °F



RL600 INOX AI303 - LANZA 140 MM +AR9 'B' -M24

Código	Entrada	Salida	Largo		Peso		
			mm	in.	gr	oz	
30.5830.00	G 3/8 H	AR9 'B' -M24	140	5,50	1282	45,22	1

Presión Nominal	600 bar - 60 MPa	8700 psi
Presión Admisible	660 bar - 66 MPa	9500 psi
Caudal Nominal	60 l/min	15,8 USGpm
Temperatura nominal	100 °C	210 °F
Material	Acero inox. 303	
Apoy. hombro	30.5060.00	



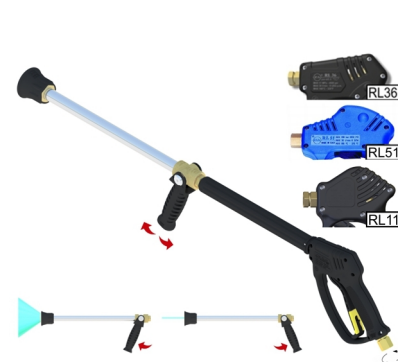
PISTOLA RL11 CON LANZA S1- 700MM+PROTECCIÓN +PORTABOQUILLA

Código	Entrada	Largo		Empuñadura	Salida	Peso		
		mm	in.			gr	oz	
30.0970.00	G 3/8 H	700	27,5	S1	1/4 Npt H	916	32,31	20
Presión Nominal		160 bar - 16 MPa		2300 psi				
Presión Admisible		175 bar - 17,5 MPa		2550 psi				
Caudal Nominal		30 l/min		8 USGpm				
Temperatura nominal		100 °C		210 °F				


GV 5 LANZA DE CHORRO ÁNGULO VARIABLE CON PISTOLA

Código	Entrada	Tam. Boq.	Boquilla	Tipo pist.	Peso		
					gr	oz	
30.0885.10	G 3/8 H	03	1,0	RL 11	2000	69,8	5
30.1587.20	+ sw. G3/8 H	12	2,0	RL 36	2219,5	78,3	5 ✓
Perno swivel inox							
30.1585.20	G 3/8 H	12	2,0	RL 36	2129,2	74,3	5 ✓
30.4145.30	G 3/8 H	25	3,0	RL 51	2249,2	79	5 ✓
Presión Nominal		280 bar - 28 MPa		4050 psi			
Presión Admisible		310 bar - 31 MPa		4500 psi			
Temperatura nominal		90 °C		195 °F			
Tipo tubo				Acero inox.			

ATENCIÓN: Use solo boquillas "PA" (M16).


GV 10 LANZA DE CHORRO ÁNGULO VARIABLE CON PISTOLA RL34+SW.

Código	Tam. Boq.	Boquilla	Peso		
			mm	gr	oz
30.2930.35	35	3,7	2658,2	93,77	5
Presión Nominal		180 bar - 18 MPa		2600 psi	
Presión Admisible		200 bar - 20 MPa		2900 psi	
Temperatura nominal		43 °C		110 °F	
Tipo tubo				Acero inox.	
Entrada				+ sw. G1/2 H	

ATENCIÓN: Use solo boquillas "PA" (M16).


GV 10 LANZA DE CHORRO ÁNGULO VARIABLE CON PISTOLA RL124

Código	Tam. Boq.	Boquilla	Peso		
			mm	gr	oz
30.5382.50	50	4,4	2966	104,62	5 ✓
Presión Nominal		120 bar - 12 MPa		1750 psi	
Presión Admisible		135 bar - 13,5 MPa		1950 psi	
Temperatura nominal		43 °C		110 °F	
Tipo tubo				Acero inox.	
Entrada				G 1/2 H	

ATENCIÓN: Use solo boquillas "PA" (M16).



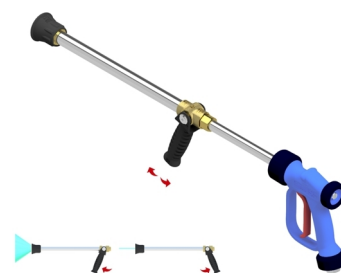


GV 10 + PISTOL. RB65

Código	Largo		Entrada	Boquilla	Tipo pist.	Peso			
	mm	in.				gr	oz		
30.6485.90	843	33,19	G 1/2 H	7,0	RB65 100l/min	2800	98,77	5	✓

Presión Admisible	24 bar - 2,4 MPa	350 psi
Caudal máx.	100 l/min	26,5 USGpm
Temperatura nominal	60 °C	140 °F

ATENCIÓN: Use solo boquillas "PA" (M16).



GV 10+ LS9 - LANZA ESPUMA CHORRO ÁNGULO VARIABLE + RL51

NEW

Código	Boquilla	Peso			
		mm	gr		
30.4200.00	8	2690	94,9	5	✓

Presión Nominal	150 bar - 15 MPa	2175 psi
Presión Admisible	165 bar - 16,5 MPa	2400 psi
Temp. Max.	90 °C	195 °F
Tipo tubo	Acero inox.	
Entrada	G 3/8 H	

ATENCIÓN: Use solo boquillas "PA" (M16).



RL300 +SW8 G3/8 +LS12 - LANZA ESPUMA +P/BOC.PR

Código	Caudal máx.		Boquilla	Col.	Salida	Peso			
	l/min	USGpm				gr	oz		
30.2710.18	10	2,6	1,8	Negro	1/4 Npt H	1456	51,35	2	

Con bola de cerámica + perno Sw8 inox - para empleo con cloro

30.2710.21	15	4	2,1	Rojo	1/4 Npt H	1456	51,35	2	
------------	----	---	-----	------	-----------	------	-------	---	--

Con bola de cerámica +perno Sw8 inox - para empleo con cloro

Presión Nominal	200 bar - 20 MPa	2900 psi
Presión Admisible	220 bar - 22 MPa	3200 psi
Caudal Nominal	25 l/min	6,5 USGpm
Temperatura nominal	38 °C	100 °F
Entrada	+ sw.8 G3/8 M	
Injector	21.0600.12-14	

El inyector 21.0600.12 es obligatorio para la lanza espuma LS12 30.2710.18

El inyector 21.0600.14 es obligatorio para la lanza espuma LS12 30.2710.21



RL26 PIST. G1/4H+BOL.CERAM+LAN. 700MM INOX

Código	Entrada	Salida	Peso			
			gr	oz		
30.1757.00	G 1/4 H	1/4 Npt H	772	27,23	10	

Presión Nominal	250 bar - 25 MPa	3650 psi
Caudal Nominal	30 l/min	8 USGpm
Temperatura nominal	160 °C	320 °F
Largo	700 mm	27,5 in.
Tipo tubo	1/4 inox	
Tipo pistola	RL 26 G1/4F+bola cerám.	



PISTOLA RL26+SW8 CON LANZA -PERDENTE

Código	Entrada	Largo		Caudal Perdente		Peso			
		mm	in.	l/min	USGpm	gr	oz		
30.0767.00	+ sw.8 G3/8 H	700	27,5	1,1	0,30	962	33,93	10	✓
30.0767.06	+ sw.8 G3/8 H	700	27,5	0,6	0,16	966	34,07	10	✓
30.0768.00	+ sw.8 G3/8 H	900	35,4	1,1	0,30	1058	37,32	10	
30.0768.06	+ sw.8 G3/8 H	900	35,4	0,6	0,16	1058	37,32	10	

Presión Nominal	250 bar - 25 MPa	3650 psi
Presión Admisible	280 bar - 28 MPa	4050 psi
Caudal Nominal	30 l/min	8 USGpm
Temperatura nominal	160 °C	320 °F
Salida		1/4 Npt H



RL26 + SW6 - PERDENTE BAJA PRESIÓN+ LANZA R5-700 INOX

Código	Entrada	Largo		Salida	Peso			
		mm	in.		gr	oz		
30.1796.00	+ sw.6 G3/8 H	700	27.5	1/4 Npt H	958	33,79	10	✓

Presión Nominal	250 bar - 25 MPa	3650 psi
Presión Admisible	280 bar - 28 MPa	4050 psi
Caudal Nominal	30 l/min	8 USGpm
Temperatura nominal	160 °C	320 °F

No perdente en alta presión



RL37 + SW8-35 - PERDENTE BAJA PRESIÓN+ LANZA R5-INOX

Código	Entrada	Largo		Salida	Peso			
		mm	in.		gr	oz		
30.1307.10	+ sw.8 G3/8 H	700	27.5	G 1/4 M	1165	41,09	10	✓

Presión Nominal	280 bar - 28 MPa	4050 psi
Presión Admisible	310 bar - 31 MPa	4500 psi
Caudal Nominal	40 l/min	10,5 USGpm
Temperatura nominal	160 °C	320 °F

No perdente en alta presión





RL300 +SW8 G3/8 -R5 +LD12- LANZA ESPUMA +P/BOC.PR

Código	Caudal máx.		Boquilla	Col.	Salida	Peso			
	l/min	USGpm				gr	oz		
30.2700.18	10	2,6	1,8	Negro	1/4 Npt H	1684	59,4	2	
Con bola de cerámica - perno sw8 inox									
30.2700.21	15	4	2,1	Rojo	1/4 Npt H	1687	59,5	2	
Con bola de cerámica - para empleo con cloro - Perno sw8 acero INOX									
Presión Nominal	200 bar - 20 MPa		2900 psi						
Presión Admisible	220 bar - 22 MPa		3200 psi						
Caudal Nominal	25 l/min		6,5 USGpm						
Temperatura nominal	60 °C		140 °F						
Entrada			+ sw.8 G3/8 M						
Inyector			21.0600.12-14						

El inyector 21.0600.12 es obligatorio para la lanza espuma LS12 30.2700.18

El inyector 21.0600.14 es obligatorio para la lanza espuma LS12 30.2700.21



RL37 + SW8-35 +R5 INOX+PROTECCIÓN +PORTABOQUILLA

Código	Entrada	Largo		Salida	Peso			
		mm	in.		gr	oz		
30.1262.10	+ sw.8 G3/8 H	1200	47,2	1/4 Npt H	1394	49,17	10	
Presión Nominal	280 bar - 28 MPa		4050 psi					
Presión Admisible	310 bar - 31 MPa		4500 psi					
Caudal Nominal	40 l/min		10,5 USGpm					
Temperatura nominal	160 °C		320 °F					



RL 30 - S3 500 MM - 1/4 F NPT

Código	Largo		Tipo tubo	Peso			
	mm	in.		gr	oz		
30.2610.11	500	19,7	1/4 inox	1002	35,34	20	✓
Entrada	G 3/8 H						
Salida	1/4 Npt H						

Datos Técnicos : RL30



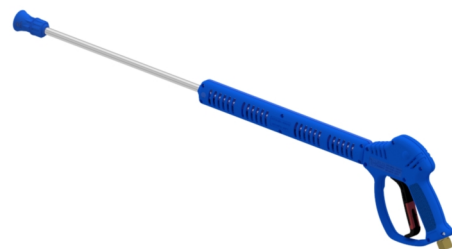
RL 56 + LANZA AL-F 39MPa

Código	Largo		Entrada	Salida	Peso			
	mm	in.			gr	oz		
30.4560.00	800	31,5	G 3/8 H	1/4 Npt H	1244	43,88	8	
30.4561.00	1050	41,3	G 3/8 H	1/4 Npt H	1244	43,88	8	
30.4562.00	1200	47,24	G 3/8 H	1/4 Npt H	1450	51,3	8	
Presión Nominal	350 bar - 35 MPa		5100 psi					
Presión Admisible	390 bar - 39 MPa		5650 psi					
Caudal Nominal	30 l/min		8 USGpm					
Temperatura nominal	160 °C		320 °F					



RL 56 + LANZA S3 350

Código	Largo		Entrada	Salida	Peso			
	mm	in.			gr	oz		
30.4550.09	800	34	G 3/8 H	1/4 Npt H	1118	39,43	8	✓
30.4570.09	800	34	+ sw. G3/8 H	1/4 Npt H	1205	42,5	8	
30.4550.10	1050	41,3	G 3/8 H	1/4 Npt H	1350	47,62	8	
30.4550.60	1050	41,3	3/8 Npt H	1/4 Npt H	1356	47,83	8	✓
30.4550.12	1200	51	G 3/8 H	1/4 Npt H	1432	50,51	8	
30.4550.62	1200	51	3/8 Npt H	1/4 Npt H	1432	50,51	8	
30.4570.12	1200	51	+ sw. G3/8 H	1/4 Npt H	1486	52,41	8	✓
Presión Nominal			350 bar - 35 MPa		5100 psi			
Presión Admisible			390 bar - 39 MPa		5650 psi			
Caudal Nominal			30 l/min		8 USGpm			
Temperatura nominal			160 °C		320 °F			



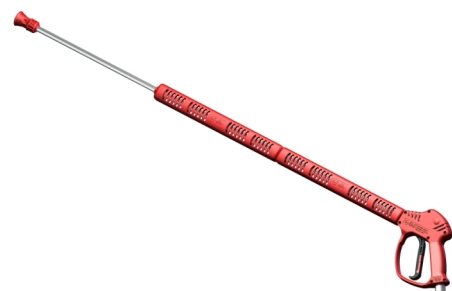
RL 57 + LANZA AF-L 55MPA

Código	Largo		Entrada	Salida	Peso			
	mm	in.			gr	oz		
30.4740.00	1050	41,3	G 3/8 H	1/4 Npt H	1592	56,15	2	✓
30.4742.00	1200	51	G 3/8 H	1/4 Npt H	1820	64,19	2	
Presión Nominal		500 bar - 50 MPa			7250 psi			
Presión Admisible		550 bar - 55 MPa			8000 psi			
Caudal Nominal		28 l/min			7,5 USGpm			
Temperatura nominal		160 °C			320 °F			
Material		Acero inox. 303						



RL 57 + LANZA S3 50MPA

Código	Largo		Entrada	Salida	Peso			
	mm	in.			gr	oz		
30.4730.00	1050	41,3	G 3/8 H	1/4 Npt H	1720	60,67	2	✓
30.4730.50	1050	41,3	3/8 Npt H	1/4 Npt H	1720	60,67	2	
30.4732.00	1200	51	G 3/8 H	1/4 Npt H	1820	64,19	2	✓
30.4732.50	1200	51	3/8 Npt H	1/4 Npt H	1820	64,19	2	
Presión Nominal		500 bar - 50 MPa		7250 psi				
Presión Admisible		550 bar - 55 MPa		8000 psi				
Caudal Nominal		28 l/min		7,5 USGpm				
Temperatura nominal		160 °C		320 °F				
Material		Acero inox. 303						

RL500 + LANZA S6 **NEW**

Código	Entrada	Salida	Largo		Peso			
			mm	in.	gr	oz		
30.5580.00	G 3/8 H	1/4 Npt H	800	31,5	2128	75,06	1	✓
Presión Nominal		500 bar - 50 MPa			7250 psi			
Presión Admisible		560 bar - 56 MPa			8150 psi			
Caudal Nominal		40 l/min			10,5 USGpm			
Temperatura nominal		160 °C			320 °F			
Apoy. hombro		30.5060.00						





RL600 INOX + LANZA S6

Código	Entrada	Salida	Largo		Peso			
			mm	in.	gr	oz		
30.5880.00	G 3/8 H	1/4 Npt H	800	31,5	2128	75,06	1	✓
Presión Nominal			600 bar - 60 MPa		8700 psi			
Presión Admisible			660 bar - 66 MPa		9500 psi			
Caudal Nominal			60 l/min		15,8 USGpm			
Temperatura nominal			100 °C		210 °F			
Grado de protección					IPX3			
Clase de protección					III			
Apoy. hombro					30.5060.00			



RL1000 INOX + LANZA 640 MM/ 1220 MM

Código	Entrada	Salida	Largo		Peso			
			mm	in.	gr	oz		
30.5920.00	G 3/8 H	1/4 Npt H	640	25,2	10810	381,31	1	
30.5920.10	G 3/8 H	M 10	640	25,2	10810	381,31	1	
30.5920.20	G 3/8 H	1/8 Npt H	640	25,2	10810	381,31	1	
30.5920.60	M24 x 1,5 M	M 10	1220	48,4	10325	364,2	1	
30.5920.50	3/8 Npt H	1/4 Npt H	1220	48,4	10325	364,2	1	
30.5920.70	3/8 Npt H	1/8 Npt H	1220	48,4	10325	364,2	1	
Presión Nominal			1000 bar - 100 MPa		14500 psi			
Presión Admisible			1100 bar - 110 MPa		16000 psi			
Caudal Nominal			40 l/min		10,5 USGpm			
Temperatura nominal			100 °C		210 °F			



PROLONGACIÓN PL4 + BOQUILLAS ESPECIALES+ M27 F

Código	Largo		Entrada	Salida	Peso		
	mm	in.			gr	oz	
41.1199.12	260	10,2	M 27 H	HL250-03	409	14,43	25
Presión Nominal	160 bar - 16 MPa				2350 psi		
Presión Admisible	175 bar - 17,5 MPa				2550 psi		
Caudal Nominal	30 l/min				8 USGpm		
Temperatura nominal	60 °C				140 °F		



PROLONGACIÓN AR1 A M22 + BOQUILLAS ESPECIALES

Código	Largo		Salida	Peso		 
	mm	in.		gr	oz	
41.1007.13	300	11,8	HL250-035	355	12,5	20
41.1002.00	500	19,7	TR1-1/4	423	14,92	50
41.1027.00	700	27,5	TR1-1/4	525	18,5	30 
Presión Nominal		250 bar - 25 MPa		3650 psi		
Presión Admisible		280 bar - 28 MPa		4050 psi		
Caudal Nominal		40 l/min		10,5 USGpm		
Temperatura nominal		90 °C		195 °F		
Entrada				AR1 A M22		



PROLONGACIÓN AR5 A M22 + BOQUILLAS ESPECIALES

Código	Largo		Salida	Peso			
	mm	in.		gr	oz		
41.1018.13	500	19,7	HL250-035	470	16,58	10	
41.1029.00	500	19,7	TR1-1/4	440	15,52	30	
Presión Nominal		250 bar - 25 MPa			3650 psi		
Presión Admisible		280 bar - 28 MPa			4050 psi		
Caudal Nominal		40 l/min			10,5 USGpm		
Temperatura nominal		90 °C			195 °F		
Entrada					AR5 A M22 2x100.		



PROLONGACIÓN PL4 + BOQUILLAS ESPECIALES

Código	Largo		Entrada	Salida	Peso		
	mm	in.			gr	oz	
41.2050.00	500	19,7	AR4 A M22 hex.	TR4- 1/4	693	24,44	30
41.2068.13	500	19,7	AR4 A M22 hex.	HL250-035	612	21,59	30
41.2066.13	500	19,7	AR5 A M22	HL250-035	594	20,95	30
41.2051.00	500	19,7	AR5 A M22	TR1-1/4	514	18,13	30
41.2053.00	500	19,7	AR5 A M22	TR4- 1/4	702	24,76	30
41.1028.00	700	27,5	AR5 A M22	TR1-1/4	632	22,29	30
Presión Nominal	250 bar - 25 MPa				3650 psi		
Presión Admisible	280 bar - 28 MPa				4050 psi		
Caudal Nominal	40 l/min				10,5 USGpm		
Temperatura nominal	90 °C				195 °F		





PROLONGACIÓN AR5 A M22 CON PORTA-BOQUILLA

Código	Largo		Tipo tubo	Salida	Peso			
	mm	in.			gr	oz		
40.5146.00	500	19,7	Ac.inox - PL4	1/4 Npt H	406	14,32	30	
40.5173.00	700	27,5	Ac.inox - PL4	1/4 Npt H	546	19,26	30	✓
40.5173.50	700	27,5	Ac.inox - PL4	1/8 Npt H	546	19,26	30	
40.5190.00	900	35,4	Ac.inox - PL4	1/4 Npt H	637	22,47	30	✓
40.5150.00	500	19,7	Acero inox.	1/4 Npt H	330	11,64	30	✓
40.5151.00	700	25,7	Acero inox.	1/4 Npt H	404	14,25	30	
40.5145.00	500	19,7	Acero zinc.	1/4 Npt H	368	12,98	30	✓
40.5152.00	700	25,7	Acero zinc.	1/4 Npt H	472	16,65	30	✓

Presión Nominal 250 bar - 25 MPa 3650 psi
 Presión Admisible 280 bar - 28 MPa 4050 psi
 Caudal Nominal 40 l/min 10,5 USGpm
 Temperatura nominal 160 °C 320 °F
 Entrada AR5 A M22 2×tórico.



PROLONGACIÓN S7K- AR6 A M22 CON PORTA-BOQUILLA

Código	Largo		Tipo tubo	Salida	Peso			
	mm	in.			gr	oz		
30.1255.00	500	19,7	Acero zinc. -S7k	1/4 Npt H	401	14,14	25	
30.1258.00	700	27,5	Acero zinc. -S7k	1/4 Npt H	507	17,88	25	

Presión Nominal 280 bar - 28 MPa 4050 psi
 Presión Admisible 310 bar - 31 MPa 4500 psi
 Caudal Nominal 40 l/min 10,5 USGpm
 Temperatura nominal 160 °C 320 °F
 Entrada AR6 A M22 1 tór.

Con protección en plástico para enchufe rápido



PROLONGACIÓN S7- AR6 A M22 CON PORTA-BOQUILLA

Código	Largo		Tipo tubo	Salida	Peso			
	mm	in.			gr	oz		
30.1295.00	500	19,7	Acero zinc. -S7	1/4 Npt H	474	16,7	25	
30.1297.00	700	27,5	Acero zinc. -S7	1/4 Npt H	578	20,39	25	

Presión Nominal 280 bar - 28 MPa 4050 psi
 Presión Admisible 310 bar - 31 MPa 4500 psi
 Caudal Nominal 40 l/min 10,5 USGpm
 Temperatura nominal 160 °C 320 °F
 Entrada AR6 A M22 1 tór.

Con empuñadura de plástico S7



PROLONGACIÓN LANZA SUBBASTIDOR 90° A M22 CON PORTA-BOQUILLA

Código	Largo		Entrada	Salida	Peso			
	mm	in.			gr	oz		
40.0058.00	700	27,5	AR1 A M22	1/4 Npt H	454	16,01	10	✓
40.5176.50	700	27,5	AR5 A M22	1/8 Npt H	564	19,9	10	
40.5191.00	900	35,4	AR5 A M22	1/4 Npt H	546	19,26	10	✓

Suministrada sin empuñadura y sin boquilla

Presión Nominal 250 bar - 25 MPa 3650 psi
 Presión Admisible 280 bar - 28 MPa 4050 psi
 Caudal Nominal 40 l/min 10,5 USGpm
 Temperatura nominal 160 °C 320 °F

Lanzas completas con protección boquilla y portaboquilla



PROLONGACIÓN AR5 A M22 CON LANZA DOBLE LD7

Código	Largo		Tipo tubo	Salida	Peso			
	mm	in.			gr	oz		
41.0685.00	500	19,7	1/8 inox	1/4 Npt H	700	24,7	10	✓
41.0697.00	700	27,5	1/8 inox	1/4 Npt H	811	28,6	10	

Presión Nominal	250 bar - 25 MPa	3650 psi
Presión Admisible	280 bar - 28 MPa	4050 psi
Caudal Nominal	40 l/min	10,5 USGpm
Temperatura nominal	160 °C	320 °F
Entrada	AR5 A M22 2×tórico.	



PROLONGACIÓN AR5 A M22 CON LANZA DOBLE LD9

Código	Largo		Tipo tubo	Salida	Peso			
	mm	in.			gr	oz		
41.0919.00	500	19,7	1/4 zinc.	1/4 Npt H	1006	35,48	15	✓
41.0920.00	500	19,7	1/4 inox	1/4 Npt H	923	32,56	15	✓
41.0914.00	700	27,5	1/4 zinc.	1/4 Npt H	1232	43,45	15	
41.0921.00	700	27,5	1/4 inox	1/4 Npt H	1100	38,9	15	✓
41.0911.00	700	27,5	1/8 inox	1/4 Npt H	900	31,8	15	

Presión Nominal	250 bar - 25 MPa	3650 psi
Presión Admisible	280 bar - 28 MPa	4050 psi
Caudal Nominal	40 l/min	10,5 USGpm
Temperatura nominal	160 °C	320 °F
Entrada	AR5 A M22 2×tórico.	



Las lanzas con tubo 1/4 son equipadas con una protección en plástico

PROLONGACIÓN INOX AR4 CON LANZA DOBLE LD9

Código	Largo		Tipo tubo	Salida	Peso			
	mm	in.			gr	oz		
41.0928.00	500	19,7	1/4 inox	1/4 Npt H	917	32,34	10	

Presión Nominal	250 bar - 25 MPa	3650 psi
Presión Admisible	280 bar - 28 MPa	4050 psi
Caudal Nominal	40 l/min	10,5 USGpm
Temperatura nominal	160 °C	320 °F
Entrada	AR4 A M22 hex.	



PROLONGACIÓN INOX AR16 CON LANZA DOBLE LDM11

Código	Largo		Tipo tubo	Salida	Peso			
	mm	in.			gr	oz		
41.0255.00	555	21,85	15mm inox	1/4 Npt H	780	27,51	10	
41.0275.00	755	29,72	15mm inox	1/4 Npt H	894	31,53	10	

Presión Nominal	280 bar - 28 MPa	4050 psi
Presión Admisible	310 bar - 31 MPa	4500 psi
Caudal Nominal	25 l/min	6,5 USGpm
Temperatura nominal	160 °C	320 °F
Entrada	AR16 A M22 hex.	
Boquilla baja presión	40-30	



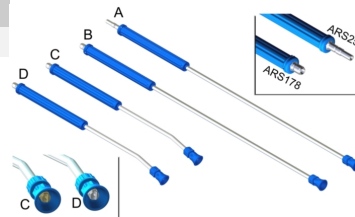


LANZA R5+ARS - EMPUÑADURA REDONDA - INOX

Código	Largo		Entrada	Tipo	Tipo boquilla	Tipo tubo	Peso		
	mm	in.					gr	oz	
40.2303.60	1000	39,4	ARS 25 "A" Kw	A	-	Derecho	629	22,19	10
40.2306.60	1000	39,4	ARS 178 "A"	B	-	Derecho	629	22,19	10
40.2360.51	600	23,6	ARS 178 "A"	D	25.40 inox	Curvo	415	14,64	10

Presión Nominal	250 bar - 25 MPa	3650 psi
Presión Admisible	280 bar - 28 MPa	4050 psi
Caudal Nominal	40 l/min	10,5 USGpm
Temperatura nominal	160 °C	320 °F
Salida		1/4 Npt H
Racores		Acero inox. Ai 303
Tipo tubo		1/4 inox
Color caja		Azul

Lanzas completas con protección boquilla y portaboquilla
A petición : salida 1/8 Npt H



LANZA R5 + ENCHUFE RÁPIDO DE BOLA ARS 23 - A

Código	Largo		Entrada	Salida	Peso		
	mm	in.			gr	oz	
40.2272.73	700	27,5	ARS 23 "A"	1/8 Npt H	600	21,2	10
40.2290.23	995	39,2	ARS 23 "A"	1/4 Npt H	670	23,63	10

Presión Nominal	250 bar - 25 MPa	3650 psi
Presión Admisible	280 bar - 28 MPa	4050 psi
Caudal Nominal	40 l/min	10,5 USGpm
Temperatura nominal	160 °C	320 °F
Material		Acero inoxidable



LANZA R5 + ENCHUFE RÁPIDO DE BOLA ARS350 - A

Código	Largo		Tipo	Salida	Peso		
	mm	in.			gr	oz	
40.5609.10	600	23,6	Derecho	1/4 Npt H	548	19,33	25
40.5709.00	700	27,5	Curvo	1/4 Npt H	574	20,25	25
40.5909.00	900	35,4	Curvo	1/4 Npt H	686	24,2	25

Presión Nominal	250 bar - 25 MPa	3650 psi
Presión Admisible	280 bar - 28 MPa	4050 psi
Caudal Nominal	40 l/min	10,5 USGpm
Temperatura nominal	160 °C	320 °F
Tipo tubo		Acero inox.
Entrada		ARS350 "A"



LANZA R5 + ENCHUFE RÁPIDO DE BOLA ARS25- A-KW

Código	Largo		Tipo	Salida	Peso		
	mm	in.			gr	oz	
40.5606.10	600	23,6	Derecho	1/4 Npt H	518	18,27	25
40.5707.00	700	27,5	Curvo	1/4 Npt H	576	20,32	25
40.5907.00	900	35,4	Curvo	1/4 Npt H	670	23,63	10

Presión Nominal	250 bar - 25 MPa	3650 psi
Presión Admisible	280 bar - 28 MPa	4050 psi
Caudal Nominal	40 l/min	10,5 USGpm
Temperatura nominal	160 °C	320 °F
Entrada		ARS 25 "A" Kw
Material		Acero inoxidable
Empuñadura		R5-420 mm



LS 12 + ARS 23 A - LANZA ESPUMA + INYECTOR

Código	Boquilla	Entrada	Peso		
			gr	oz	
25.1823.21	2,1	ARS 23 "A"	411	14,5	5
Presión Nominal	200 bar - 20 MPa		2900 psi		
Presión Admisible	220 bar - 22 MPa		3200 psi		
Caudal Nominal	25 l/min		6,5 USGpm		
Temperatura nominal	60 °C		140 °F		

El inyector 21.0600.12, no incluyendo es obligatorio para la lanza espuma LS12



LS 3 + ARS350 A - LANZA ESPUMA CON DEPÓSITO

Código	Tipo boquilla	Boquilla	Entrada	Peso			
		mm		gr	oz		
25.1525.12	Vertical	1,25	ARS350 "A"	552	19,47	5	
Presión Nominal	160 bar - 16 MPa		2300 psi				
Presión Admisible	180 bar - 18 MPa		2600 psi				
Caudal Nominal	20 l/min		5,3 USGpm				
Temperatura nominal	60 °C		140 °F				
Depósito	1 L		0,264 USg				



LS 3 + ARS25- A-KW - LANZA ESPUMA CON DEPÓSITO

Código	Boquilla	Entrada	Peso		
			gr	oz	
25.1529.12	1,25	ARS 25 "A" Kw	564	19,89	5
Presión Nominal	160 bar - 16 MPa		2300 psi		
Presión Admisible	180 bar - 18 MPa		2600 psi		
Caudal Nominal	20 l/min		5,3 USGpm		
Temperatura nominal	60 °C		140 °F		
Tipo boquilla			Vertical		
Depósito	1 L		0,264 USg		



LS 3 + ENCHUFE BAYONETA- - LANZA ESPUMA CON DEPÓSITO

Código	Boquilla	Entrada	Peso		
			gr	oz	
25.1527.12	1,25	Enchufe bayoneta	587	20,7	6
Presión Nominal	160 bar - 16 MPa		2300 psi		
Presión Admisible	180 bar - 18 MPa		2600 psi		
Caudal Nominal	20 l/min		5,3 USGpm		
Temperatura nominal	60 °C		140 °F		
Tipo boquilla			Vertical		
Depósito	1 L		0,264 USg		

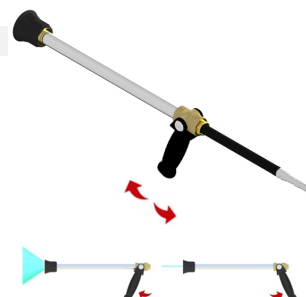




LANZA GV 5 + ENCHUFE RÁPIDO DE BOLA ARS25- A-KW

Código	Largo		Boquilla	Tam. Boq.	Empuñadura	Entrada	Peso			
	mm	in.					gr	oz		
41.0185.11	768	30,22	1,0	03	1-PFL	ARS 25 "A" Kw	966	34,07	10	
Presión Nominal	280 bar - 28 MPa				4050 psi					
Presión Admisible	310 bar - 31 MPa				4500 psi					
Temperatura nominal	90 °C				195 °F					

ATENCIÓN: Use solo boquillas "PA" (M16).



LANZA GV 10 + ENCHUFE RÁPIDO DE BOLA ARS178

Código	Largo		Tam. Boq.	Boquilla	Entrada	Peso			
	mm	in.				gr	oz		
41.0188.35	956,3	37,65	35	3,7	ARS 178 "A"	1124	39,64	10	
Presión Nominal	210 bar - 21 MPa				3060 psi				
Presión Admisible	230 bar - 23 MPa				3360 psi				
Caudal Nominal	80 l/min				21 USGpm				
Temperatura nominal	43 °C				110 °F				

ATENCIÓN: Use solo boquillas "PA" (M16).



LS11 - LANZA CON FILTRO - TUBO INOX

Código	Largo		Entrada	Salida	Peso			
	mm	in.			gr	oz		
40.0110.14	700	27,5	G 1/4 M	1/4 Npt H	508	17,92	8	✓

Presión Nominal	180 bar - 18 MPa	2600 psi
Presión Admisible	200 bar - 20 MPa	2900 psi
Caudal Nominal	30 l/min	8 USGpm
Temperatura nominal	90 °C	195 °F

Lanzas completas con protección boquilla y portaboquilla
Aptas para instalaciones de lavado de coches



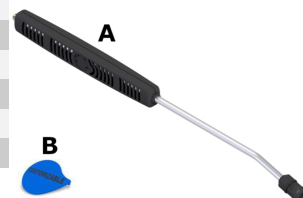
S2 -SIN MARCHAMO- EMPUÑADURA RECTANGULAR - TUBO ZINCADO

NEW

Código	Entrada	Largo		Salida	Tipo	Col.	Peso			
		mm	in.				gr	oz		
40.4070.00	Gc 1/4 M	700	27,5	1/4 Npt H	A	Negro	554	19,54	20	✓
40.4090.00	Gc 1/4 M	900	35,4	1/4 Npt H	A	Negro	655	23,1	20	✓
40.4120.00	Gc 1/4 M	1200	47,2	1/4 Npt H	A	Negro	832	29,35	20	✓
30.1903.84R	-	-	-	--	B	Azul Ultramar RAL5002	6	0,2	100	
30.1905.84R	-	-	-	--	B	Tomate Rojo RAL3013	6	0,2	100	
30.1907.84R	-	-	-	--	B	Señal verde RAL6032	6	0,2	100	
30.1909.84R	-	-	-	--	B	Naranja salmón RAL2012	6	0,2	100	
30.1911.84R	-	-	-	--	B	RAL1012 Amarillo Limón	6	0,2	100	

Presión Nominal	350 bar - 35 MPa	5100 psi
Presión Admisible	390 bar - 39 MPa	5650 psi
Caudal Nominal	40 l/min	10,5 USGpm
Temperatura nominal	160 °C	320 °F

Lanzas completas con protección boquilla y portaboquilla
A petición : salida 1/8 Npt H

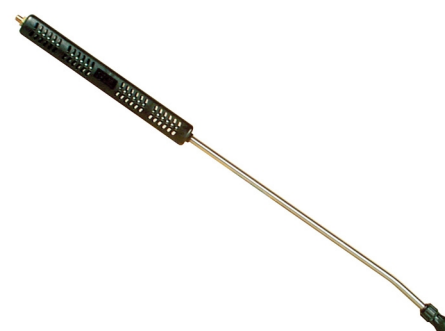


S3 - EMPUÑADURA RECTANGULAR - TUBO ZINCADO

Código	Entrada	Largo		Salida	Peso			
		mm	in.		gr	oz		
40.0535.00	Gc 1/4 M	500	19,7	1/4 Npt H	456	16,08	20	✓
40.0755.00	Gc 1/4 M	700	27,5	1/4 Npt H	554	19,54	20	✓
40.0955.00	Gc 1/4 M	900	35,4	1/4 Npt H	655	23,1	20	✓
40.0955.08	1/4 Npt M	900	35,4	1/4 Npt H	590	20,81	20	
40.0955.50	Gc 1/4 M	900	35,4	1/8 Npt H	655	23,1	20	
40.1255.00	Gc 1/4 M	1200	47,2	1/4 Npt H	832	29,35	20	✓
40.1255.50	Gc 1/4 M	1200	47,2	1/8 Npt H	832	29,35	20	
40.1555.00	Gc 1/4 M	1500	59	1/4 Npt H	1085	38,27	10	✓
40.1555.50	Gc 1/4 M	1500	59	1/8 Npt H	1085	38,27	10	
40.1755.00	Gc 1/4 M	1700	66,9	1/4 Npt H	1224	43,17	10	✓
40.2055.00	Gc 1/4 M	2000	78,7	1/4 Npt H	1360	47,97	10	✓
40.2055.50	Gc 1/4 M	2000	78,7	1/8 Npt H	1360	47,97	10	

Presión Nominal	250 bar - 25 MPa	3650 psi
Presión Admisible	280 bar - 28 MPa	4050 psi
Caudal Nominal	40 l/min	10,5 USGpm
Temperatura nominal	160 °C	320 °F

Lanzas completas con protección boquilla y portaboquilla
A petición : salida 1/8 Npt H



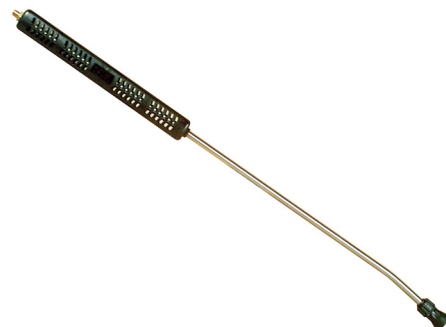


S3 - EMPUÑADURA RECTANGULAR - TUBO INOX

Código	Entrada	Largo		Salida	Peso			
		mm	in.		gr	oz		
40.0765.00	Gc 1/4 M	700	27,5	1/4 Npt H	488	17,21	20	✓
40.0965.00	Gc 1/4 M	900	35,4	1/4 Npt H	584	20,6	20	✓
40.0965.08	1/4 Npt M	900	35,4	1/4 Npt H	586	20,69	20	
40.1265.00	Gc 1/4 M	1200	47,2	1/4 Npt H	837	29,52	20	✓
40.1565.00	Gc 1/4 M	1500	59	1/4 Npt H	961	33,9	10	✓
40.1765.00	Gc 1/4 M	1700	66,9	1/4 Npt H	1039	36,65	10	✓
40.2065.00	Gc 1/4 M	2000	78,7	1/4 Npt H	1172	41,34	10	✓

Presión Nominal	250 bar - 25 MPa	3650 psi
Presión Admisible	280 bar - 28 MPa	4050 psi
Caudal Nominal	40 l/min	10,5 USGpm
Temperatura nominal	160 °C	320 °F

Lanzas completas con protección boquilla y portaboquilla



S3 -350 EMPUÑADURA RECTANGULAR - TUBO INOX

Código	Largo		Entrada	Salida	Peso			
	mm	in.			gr	oz		
40.0258.00	800	31,4	Gc 1/4 M	1/4 Npt H	564	19,89	8	✓
40.0258.50	800	31,4	1/4 Npt M	1/4 Npt H	562	19,82	8	
40.0261.00	1050	41,3	Gc 1/4 M	1/4 Npt H	801	28,25	8	✓
40.0261.50	1050	41,3	1/4 Npt M	1/4 Npt H	800	28,22	8	
40.0264.50	1200	47,2	1/4 Npt M	1/4 Npt H	850	29,98	8	✓

Presión Nominal	350 bar - 35 MPa	5100 psi
Presión Admisible	390 bar - 39 MPa	5650 psi
Caudal Nominal	30 l/min	8 USGpm
Temperatura nominal	160 °C	320 °F

Lanzas completas con protección boquilla y portaboquilla. Empuñadura azul



S3 -55 MPA EMPUÑADURA RECTANGULAR - TUBO INOX

Código	Largo		Entrada	Salida	Peso			
	mm	in.			gr	oz		
40.0236.00	1050	41,2	G 1/4 M	1/4 Npt H	990	39,1	10	✓
40.0240.00	1200	47,2	G 1/4 M	1/4 Npt H	1135	40,03	10	✓

Presión Nominal	500 bar - 50 MPa	7250 psi
Presión Admisible	550 bar - 55 MPa	8000 psi
Caudal Nominal	40 l/min	10,5 USGpm
Temperatura nominal	160 °C	320 °F
Material	Acero inoxidable	

Lanzas completas con protección boquilla y portaboquilla. Empuñadura rojo



S6 - EMPUÑADURA RECTANGULAR - TUBO INOX **NEW**

Código	Largo		Entrada	Salida	Peso			
	mm	in.			gr	oz		
40.0160.12	1200	47,3	G 3/8 M	1/4 Npt H	1763	62,18	1	✓
40.0160.80	800	31,5	G 3/8 M	1/4 Npt H	1174	41,41	1	✓
40.0170.80	800	31,5	G 3/8 M	G 1/4 M	1174	41,41	1	✓

Presión Nominal	600 bar - 60 MPa	8700 psi
Presión Admisible	660 bar - 66 MPa	9500 psi
Caudal Nominal	60 l/min	15,8 USGpm
Temperatura nominal	100 °C	210 °F

Lanzas completas con portaboquilla


PUÑO PARA LANZA S3

Código	Salida	Peso			
		gr	oz		
41.0795.00	M 10	82	2,89	25	✓


S7 - EMPUÑADURA RECTANGULAR - TUBO ZINCADO

Código	Largo		Salida	Peso			
	mm	in.		gr	oz		
40.4500.00	500	19,7	1/4 Npt H	464	16,37	20	✓
40.4700.00	700	27,5	1/4 Npt H	564	19,9	20	
40.4900.00	900	35,4	1/4 Npt H	658	23,21	20	

Presión Nominal	280 bar - 28 MPa	4050 psi
Presión Admisible	310 bar - 31 MPa	4500 psi
Caudal Nominal	40 l/min	10,5 USGpm
Temperatura nominal	160 °C	320 °F
Entrada		G 1/4 M

Lanzas completas con protección boquilla y portaboquilla
 A petición : salida 1/8 Npt H





LANZA R5 - EMPUÑADURA REDONDA - TUBO ZINCADO

Código	Entrada	Largo		Salida	Peso			
		mm	in.		gr	oz		
40.2150.00	G 1/4 M	500	19,7	1/4 Npt H	440	15,52	25	✓
40.5500.05	1/4 Npt M	500	19,7	1/4 Npt H	440	15,52	25	
40.5600.05	1/4 Npt M	600	23,62	1/4 Npt H	440	15,52	25	
40.2170.00	G 1/4 M	700	27,5	1/4 Npt H	592	20,88	25	✓
40.5700.05	1/4 Npt M	700	27,5	1/4 Npt H	592	20,88	25	
40.2190.00	G 1/4 M	900	35,4	1/4 Npt H	692	24,41	25	✓
40.5900.05	1/4 Npt M	900	35,4	1/4 Npt H	670	23,6	25	
40.2220.00	G 1/4 M	1200	47,2	1/4 Npt H	842	29,69	25	✓

Presión Nominal 250 bar - 25 MPa 3650 psi
 Presión Admisible 280 bar - 28 MPa 4050 psi
 Caudal Nominal 40 l/min 10,5 USGpm
 Temperatura nominal 160 °C 320 °F

Lanzas completas con protección boquilla y portaboquilla
 A petición : salida 1/8 Npt H



LANZA R5 - EMPUÑADURA REDONDA - TUBO INOX

Código	Entrada	Largo		Salida	Peso			
		mm	in.		gr	oz		
40.5502.05	1/4 Npt M	500	20,41	1/4 Npt H	521	18,38	25	
40.5705.00	G 1/4 M	700	27,5	1/4 Npt H	521	18,38	25	✓
40.5705.05	1/4 Npt M	700	27,5	1/4 Npt H	532	18,76	25	
40.5905.00	G 1/4 M	900	35,4	1/4 Npt H	600	21,16	25	✓
40.5905.05	1/4 Npt M	900	35,4	1/4 Npt H	628	22,15	25	
40.5905.50	G 1/4 M	900	35,4	1/8 Npt H	600	21,16	25	

Presión Nominal 250 bar - 25 MPa 3650 psi
 Presión Admisible 280 bar - 28 MPa 4050 psi
 Caudal Nominal 40 l/min 10,5 USGpm
 Temperatura nominal 160 °C 320 °F

Lanzas completas con protección boquilla y portaboquilla
 A petición : salida 1/8 Npt H

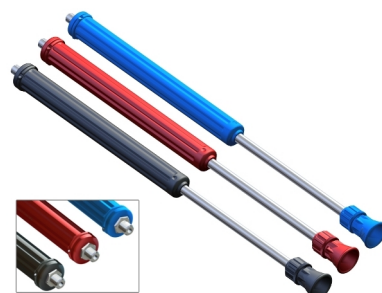


LANZA R5 - EMPUÑADURA REDONDA - INOX

Código	Largo		Color caja	Salida	Peso			
	mm	in.			gr	oz		
40.2160.00	500	19,7	Negro	1/4 Npt H	414	14,6	10	✓
40.2160.30	500	19,7	Rojo	1/4 Npt H	408	14,39	10	✓
40.2160.60	500	19,7	Azul	1/4 Npt H	398	14,04	10	✓
40.2300.00	1000	39,4	Negro	1/4 Npt H	620	21,87	10	
40.2300.30	1000	39,4	Rojo	1/4 Npt H	611	21,55	10	
40.2300.60	1000	39,4	Azul	1/4 Npt H	608	21,44	10	✓

Presión Nominal 250 bar - 25 MPa 3650 psi
 Presión Admisible 280 bar - 28 MPa 4050 psi
 Caudal Nominal 40 l/min 10,5 USGpm
 Temperatura nominal 160 °C 320 °F
 Entrada G 1/4 M
 Racores Acero inox. Ai 303
 Tipo tubo 1/4 inox
 Tipo Derecho

Lanzas completas con protección boquilla y portaboquilla
 A petición : salida 1/8 Npt H



LANZA ML- EMPUÑADURA REDONDA - TUBO ZINCADO

Código	Entrada	Largo		Salida	Peso			
		mm	in.		gr	oz		
40.6200.00	G 1/4 M	1200	47,24	1/4 Npt H	982	34,63	25	
40.6200.05	1/4 Npt M	1200	47,24	1/4 Npt H	982	34,63	25	
40.6500.00	G 1/4 M	1500	59	1/4 Npt H	1211	42,71	10	
40.6500.05	1/4 Npt M	1500	59	1/4 Npt H	1207	42,57	10	
40.6700.00	G 1/4 M	1700	66,9	1/4 Npt H	1354	47,76	10	
40.6700.05	1/4 Npt M	1700	66,9	1/4 Npt H	1380	48,6	10	
40.7000.00	G 1/4 M	2000	78,5	1/4 Npt H	1455	51,32	10	
40.7000.05	1/4 Npt M	2000	78,5	1/4 Npt H	1455	51,32	10	

Presión Nominal	250 bar - 25 MPa	3650 psi
Presión Admisible	280 bar - 28 MPa	4050 psi
Caudal Nominal	40 l/min	10,5 USGpm
Temperatura nominal	160 °C	320 °F

Lanzas completas con protección boquilla y portaboquilla



LANZA ML - EMPUÑADURA REDONDA - TUBO INOX

Código	Entrada	Largo		Salida	Peso			
		mm	in.		gr	oz		
40.6205.00	G 1/4 M	1200	47,2	1/4 Npt H	872	30,76	25	✓
40.6205.05	1/4 Npt M	1200	47,2	1/4 Npt H	872	30,76	25	
40.6505.00	G 1/4 M	1500	59	1/4 Npt H	1080	38,09	10	✓
40.6705.00	G 1/4 M	1700	66,9	1/4 Npt H	1300	45,8	10	
40.7005.00	G 1/4 M	2000	78,7	1/4 Npt H	1295	45,68	10	

Presión Nominal	250 bar - 25 MPa	3650 psi
Presión Admisible	280 bar - 28 MPa	4050 psi
Caudal Nominal	40 l/min	10,5 USGpm
Temperatura nominal	160 °C	320 °F

Lanzas completas con protección boquilla y portaboquilla



LANZA PFL - EMPUÑADURA MOLDEADA - TUBO ZINCADO

Código	Largo		Tipo	Salida	Peso			
	mm	in.			gr	oz		
40.7500.00	500	19,8	Curvo	1/4 Npt H	390	13,76	25	✓
40.7502.00	500	19,8	Derecho	1/4 Npt H	398	14,04	25	
40.7700.00	700	27,5	Curvo	1/4 Npt H	488	17,21	25	✓
40.7700.50	700	27,5	Curvo	1/8 Npt H	488	17,21	25	
40.7900.00	900	35,4	Curvo	1/4 Npt H	599	21,13	25	✓
40.7900.50	900	35,4	Curvo	1/8 Npt H	599	21,13	25	
40.8200.00	1200	47,2	Curvo	1/4 Npt H	853	30,09	25	✓
40.8500.00	1500	59	Curvo	1/4 Npt H	1024	36,12	10	✓
40.8700.00	1700	66,9	Curvo	1/4 Npt H	1116	39,36	10	✓
40.9000.00	2000	78,7	Curvo	1/4 Npt H	1319	46,52	10	✓

Presión Nominal	250 bar - 25 MPa	3650 psi
Presión Admisible	280 bar - 28 MPa	4050 psi
Caudal Nominal	40 l/min	10,5 USGpm
Temperatura nominal	160 °C	320 °F
Entrada		G 1/4 M

Lanzas completas con protección boquilla y portaboquilla

A petición : salida 1/8 Npt H





LANZA PFL - EMPUÑADURA MOLDEADA - TUBO INOX

Código	Largo		Tipo	Salida	Peso			
	mm	in.			gr	oz		
40.7518.00	500	19,8	Derecho	1/4 Npt H	346	12,2	25	✓
40.7722.00	700	27,5	Curvo	1/4 Npt H	434	15,31	25	✓
40.9025.00	900	35,4	Curvo	1/4 Npt H	507	17,88	25	
40.8216.00	1200	47,2	Curvo	1/4 Npt H	738	26,03	10	✓

Presión Nominal	250 bar - 25 MPa	3650 psi
Presión Admisible	280 bar - 28 MPa	4050 psi
Caudal Nominal	40 l/min	10,5 USGpm
Temperatura nominal	160 °C	320 °F
Entrada		G 1/4 M
Tipo tubo		Acero inox.

Lanzas completas con protección boquilla y portaboquilla
A petición : salida 1/8 Npt H



LANZA PFL - DERECHA - TUBO ACERO ZINCADO

Código	Largo		Empuñadura	Salida	Peso			
	mm	in.			gr	oz		
40.7300.22	300	11,8	1-PFL	G 1/4 M	237	8,36	25	✓
40.7450.22	450	17,7	1-PFL	G 1/4 M	316	11,15	25	✓
40.7504.22	500	19,7	1-PFL	G 1/4 M	349	12,31	25	
40.7601.22	600	23,6	1-PFL	G 1/4 M	396	13,97	25	
40.7705.22	700	27,5	1-PFL	G 1/4 M	452	15,94	25	✓
40.7902.22	900	35,4	1-PFL	G 1/4 M	554	19,54	25	✓
40.8211.22	1200	47,2	2 -PFL	G 1/4 M	818	28,85	25	✓
40.8511.22	1500	59	2 -PFL	G 1/4 M	948	33,44	10	
40.9004.22	2000	78,7	3-PFL	G 1/4 M	1288	45,43	10	

Presión Nominal	250 bar - 25 MPa	3650 psi
Presión Admisible	280 bar - 28 MPa	4050 psi
Caudal Nominal	40 l/min	10,5 USGpm
Temperatura nominal	160 °C	320 °F
Entrada		G 1/4 M
Tipo tubo		1/4 zinc.



LANCIA PFL - DERECHA - TUBO ACERO INOX

Código	Largo		Empuñadura	Salida	Peso			
	mm	in.			gr	oz		
40.7460.22	450	17,7	1-PFL	G 1/4 M	287	10,12	25	✓
40.7710.22	700	27,5	1-PFL	G 1/4 M	396	13,97	25	✓
40.8010.22	800	31,5	2 -PFL	G 1/4 M	670	23,7	25	
40.9010.22	900	35,4	1-PFL	G 1/4 M	479	16,89	25	✓
40.9015.22	900	35,4	2 -PFL	G 1/4 M	700	24,7	25	
40.8220.22	1200	47,2	1-PFL	G 1/4 M	588	20,74	10	
40.8215.22	1200	47,2	2 -PFL	G 1/4 M	684	24,13	25	✓
40.8512.22	1500	59	2 -PFL	G 1/4 M	819	28,89	10	

Presión Nominal	250 bar - 25 MPa	3650 psi
Presión Admisible	280 bar - 28 MPa	4050 psi
Caudal Nominal	40 l/min	10,5 USGpm
Temperatura nominal	160 °C	320 °F
Entrada		G 1/4 M



LANCIA PFL - CURVO - TUBO ACERO INOX

Código	Largo		Empuñadura	Salida	Peso			
	mm	in.			gr	oz		
40.9016.22	900	35,4	2 -PFL	G 1/4 M	568	20,03	10	
40.8217.22	1200	47,2	2 -PFL	G 1/4 M	686	24,2	10	

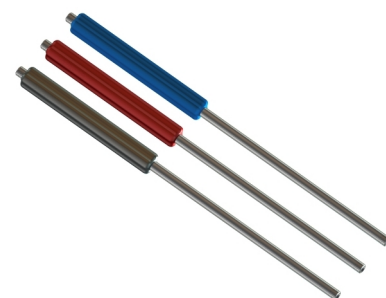
Presión Nominal	250 bar - 25 MPa	3650 psi
Presión Admisible	280 bar - 28 MPa	4050 psi
Caudal Nominal	40 l/min	10,5 USGpm
Temperatura nominal	160 °C	320 °F
Entrada		G 1/4 M



LANCIA AL-F - EMPUÑADURA MOLDEADA - DERECHA - TUBO ACERO INOX

Código	Largo		Empuñadura	Col.	Peso			
	mm	in.			gr	oz		
40.3500.22	500	19,7	AL-F 200mm	Gris	316	11,15	10	
40.3502.22	500	19,7	AL-F 200mm	Rojo	316	11,15	10	
40.3504.22	500	19,7	AL-F 200mm	Azul	316	11,15	10	✓
40.3900.22	1000	39,4	AL-F 300mm	Gris	568	20,03	10	
40.3902.22	1000	39,4	AL-F 300mm	Rojo	572	20,17	10	✓
40.3904.22	1000	39,4	AL-F 300mm	Azul	560	19,75	10	✓

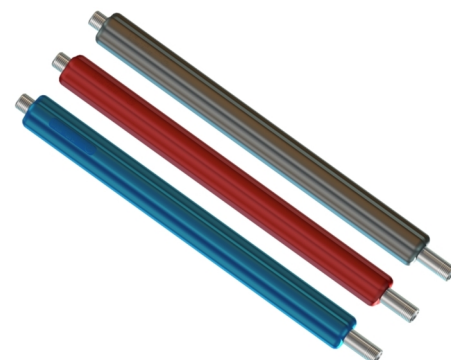
Presión Nominal	250 bar - 25 MPa	3650 psi
Caudal Nominal	40 l/min	10,5 USGpm
Temperatura nominal	90 °C	194 °F
Temperatura de	125 °C	255 °F
Tipo tubo		1/4 inox
Entrada		G 1/4 M
Salida		G 1/4 M



LANCIA AL-F 340 - EMPUÑADURA MOLDEADA - TUBO ACERO INOX

Código	Largo		Empuñadura	Col.	Peso			
	mm	in.			gr	oz		
40.3300.22	340	13,4	AL-F 300mm	Gris	300	10,6	10	
40.3302.22	340	13,4	AL-F 300mm	Rojo	300	10,6	10	
40.3304.22	340	13,4	AL-F 300mm	Azul	300	10,6	10	✓

Presión Nominal	250 bar - 25 MPa	3650 psi
Caudal Nominal	40 l/min	10,5 USGpm
Temperatura nominal	90 °C	194 °F
Temperatura de	125 °C	255 °F
Tipo tubo		1/4 inox
Entrada		G 1/4 M
Salida		G 1/4 M



LANCIA AL-F 39MPA - EMPUÑADURA MOLDEADA - DERECHA - TUBO ACERO INOX

Código	Largo		Empuñadura	Col.	Peso			
	mm	in.			gr	oz		
40.0231.22	800	31,5	AL-F 300mm	Azul	496	17,49	10	
40.0232.22	1050	41,34	AL-F 300mm	Azul	610	21,52	10	
40.0233.22	1200	47,24	AL-F 300mm	Azul	672	23,7	10	

Presión Nominal	390 bar - 39 MPa	5700 psi
Caudal Nominal	50 l/min	13 USGpm
Temperatura nominal	90 °C	194 °F
Temperatura de	125 °C	255 °F
Tipo tubo		1/4 inox
Entrada		G 1/4 M
Salida		G 1/4 M





LANCIA AL-F 55MPa - EMPUÑADURA MOLDEADA - DERECHA - TUBO ACERO INOX

Código	Largo		Empuñadura	Col.	Peso		
	mm	in.			gr	oz	
40.0221.22	1050	41,33	AL-F 300mm	Rojo	776	27,37	10
40.0222.22	1200	47,24	AL-F 300mm	Rojo	820	28,92	10

Presión Nominal	550 bar - 55 MPa	8000 psi
Caudal Nominal	50 l/min	13 USGpm
Temperatura nominal	90 °C	194 °F
Temperatura de	125 °C	255 °F
Tipo tubo		1/4 inox
Entrada		G 1/4 M
Salida		G 1/4 M



LANZA AL-F - TUBO ACERO ZINCADO

Código	Largo		Racores	Peso		
	mm	in.		gr	oz	
40.0210.22	233	9,17	G 1/4 MM	128	4,5	50
40.0208.22	470	18,5	G 1/4 MM	274	9,66	50

Presión Nominal	250 bar - 25 MPa	3650 psi
Presión Admisible	280 bar - 28 MPa	4050 psi
Caudal Nominal	40 l/min	10,5 USGpm
Temperatura nominal	160 °C	320 °F



EMPUÑADURA LANZA + TUBO- R5-S3

Código	Largo		Empuñadura	Tipo tubo	Peso		
	mm	in.			gr	oz	
40.0370.00	380	15	S3	Acero zinc.	384	13,54	30
40.0371.00	380	15	S3	Acero inox.	346	12,2	30
40.5453.00	430	17	R5	Acero zinc.	415	14,64	25

Presión Nominal	250 bar - 25 MPa	3650 psi
Presión Admisible	280 bar - 28 MPa	4050 psi
Caudal Nominal	40 l/min	10,5 USGpm
Temperatura nominal	160 °C	320 °F
Entrada	G 1/4 M (R5) - Gc 1/4 M (S3)	
Salida	G 1/4 H (R5) - G 1/4 H (S3)	



EMPUÑADURA AISLANTE ML-R5-S3-S4

Código	Largo		Empuñadura	Color caja	Racores	Peso		
	mm	in.				gr	oz	
40.5016.23	192	7,5	ML	Negro	Hex.19 x d.13 mm	100	3,53	20
40.5020.23	290	11,4	ML	Negro	Hex.19 x d.13 mm	144	5,08	40
40.5022.23	400	15,7	ML	Negro	Hex.19 x d.13 mm	191	6,74	40
40.5024.23	440	17,3	ML	Negro	Hex.19 x d.13 mm	208	7,34	40
40.0041.84R	292	11,5	R5	Negro	Hex.19 x d.13 mm	107	3,77	5
40.0044.84R	292	11,5	R5	Azul	Hex.19 x d.13 mm	107	3,77	5
40.0043.84R	292	11,5	R5	Rojo	Hex.19 x d.13 mm	107	3,77	5
40.0042.84R	420	16,5	R5	Negro	Hex.19 x d.13 mm	159	5,61	5
40.9995.98R	300	11,8	S4	Negro	Hex.19 x d.13 mm	120	4,23	20
40.0300.00	360	12,7	S3	Negro	Hex.19 x d.13 mm	129	4,55	30
40.0300.05	360	12,7	S3	Negro	Hex.19 x d.13,9 mm	136	4,8	30

Temperatura nominal	160 °C	320 °F
---------------------	--------	--------



EMPUÑADURA AISLANTE

Código	Col.	Peso				
		gr	oz			
40.0020.00	Negro	19	0,67	1		✓
40.0020.30	Rojo	18	0,63	10		✓
40.0020.60	Azul	18	0,63	10		✓
40.0020.80	Gris	19	0,67	10		✓

Racores

40.0007.51-61





PROLONGACIÓN LANZA - TUBO ZINCADO

Código	Largo		Entrada	Salida	Peso			
	mm	in.			gr	oz		
40.5049.00	300	11,8	G 1/4 M	1/4 Npt H	197	6,95	50	
40.5060.00	500	19,7	G 1/4 M	1/4 Npt H	290	10,23	25	✓
40.5070.00	700	27,5	G 1/4 M	1/4 Npt H	405	14,2	30	✓

Presión Nominal 250 bar - 25 MPa 3650 psi
 Presión Admisible 280 bar - 28 MPa 4050 psi
 Caudal Nominal 40 l/min 10,5 USGpm
 Temperatura nominal 160 °C 320 °F

Lanzas completas con protección boquilla y portaboquilla



PROLONGACIÓN LANZA - TUBO INOX

Código	Largo		Entrada	Salida	Peso			
	mm	in.			gr	oz		
40.5069.00	500	19,7	G 1/4 M	1/4 Npt H	254	8,96	50	✓

Presión Nominal 250 bar - 25 MPa 3650 psi
 Presión Admisible 280 bar - 28 MPa 4050 psi
 Caudal Nominal 40 l/min 10,5 USGpm
 Temperatura nominal 160 °C 320 °F

Lanzas completas con protección boquilla y portaboquilla



TUBO ZINCADO G1/4 MM

Código	Largo		Salida	Peso			
	mm	in.		gr	oz		
40.5056.66R	200	7,9	G 1/4 M	96	3,39	100	
40.5050.66R	300	11,8	G 1/4 M	160	5,6	50	✓
40.5033.66R	400	15,7	G 1/4 M	198	6,98	25	
40.5055.66R	500	19,7	G 1/4 M	246	8,68	50	✓
40.7602.66R	600	23,6	G 1/4 M	298	10,51	50	
40.5702.66R	700	27,5	G 1/4 M	364	12,84	25	
40.9421.66R	800	31,5	G 1/4 M	430	15,2	25	
40.5902.66R	900	35,4	G 1/4 M	450	15,87	25	
40.6008.66R	1000	39,4	G 1/4 M	540	18,8	25	
40.8212.66R	1200	47,2	G 1/4 M	590	20,81	25	

Presión Nominal 250 bar - 25 MPa 3650 psi
 Presión Admisible 280 bar - 28 MPa 4050 psi
 Caudal Nominal 40 l/min 10,5 USGpm
 Entrada G 1/4 M
 Ø Manguera 13 mm 0,511 in



TUBO ZINCADO 1/4 NPT MM

Código	Largo		Salida	Peso			
	mm	in.		gr	oz		
40.0037.66R	760	30	1/4 Npt M	400	14,1	25	
40.5904.66R	900	35,4	1/4 Npt M	480	16,9	25	

Presión Nominal 250 bar - 25 MPa 3650 psi
 Presión Admisible 280 bar - 28 MPa 4050 psi
 Caudal Nominal 40 l/min 10,5 USGpm
 Entrada 1/4 Npt M
 Ø Manguera 13 mm 0,511 in



TUBO INOX G1/4 MM

Código	Largo		Salida	Peso			
	mm	in.		gr	oz		
41.0501.56R	300	11,8	G 1/4 M	124	4,37	50	✓
40.5061.56R	400	15,7	G 1/4 M	168	5,93	50	✓
40.0503.56R	500	19,7	G 1/4 M	208	7,34	50	
40.7604.56R	600	23,6	G 1/4 M	247	8,78	50	
40.7711.56R	700	27,5	G 1/4 M	292	10,3	50	
40.8011.56R	800	31,4	G 1/4 M	339	11,95	25	
40.9011.56R	900	35,4	G 1/4 M	363	12,8	25	
40.6012.56R	1000	39,9	G 1/4 M	422	14,88	25	

Presión Nominal	250 bar - 25 MPa	3650 psi
Presión Admisible	280 bar - 28 MPa	4050 psi
Caudal Nominal	40 l/min	10,5 USGpm
Entrada		G 1/4 M
Ø Manguera	13 mm	0,511 in



TUBO INOX 1/4NPT MM

Código	Largo		Salida	Peso			
	mm	in.		gr	oz		
40.0022.56R	203	8	1/4 Npt M	83	2,9	200	
40.9014.56R	400	15,7	1/4 Npt M	178	6,3	50	
40.8012.56R	800	31,4	1/4 Npt M	322	11,4	25	
40.0024.56R	1000	39,9	1/4 Npt M	417	14,7	25	
40.0023.56R	1830	72	1/4 Npt M	770	27,16	25	

Presión Nominal	250 bar - 25 MPa	3650 psi
Presión Admisible	280 bar - 28 MPa	4050 psi
Caudal Nominal	40 l/min	10,5 USGpm
Entrada		1/4 Npt M
Ø Manguera	13 mm	0,511 in





LD9 - CON EMPUÑADURA RECTANGULAR S3

Código	Largo		Tipo tubo	Salida	Peso			
	mm	in.			gr	oz		
41.0905.00	690	27	1/4 inox	1/4 Npt H	934	32,94	10	✓
41.0805.00	890	35	1/4 zinc.	1/4 Npt H	1300	45,85	10	✓
41.0806.00	890	35	1/4 inox	1/4 Npt H	1183	41,73	10	✓
41.0800.00	1090	43	1/4 zinc.	1/4 Npt H	1528	53,89	10	✓
41.0900.00	1090	43	1/4 inox	1/4 Npt H	1347	47,51	10	✓
41.0850.00	1090	43	1/8 inox	1/4 Npt H	1208	42,61	10	
41.0902.00	1600	63	1/4 inox	1/4 Npt H	1851	65,29	3	

Presión Nominal 250 bar - 25 MPa 3650 psi
 Presión Admisible 280 bar - 28 MPa 4050 psi
 Caudal Nominal 40 l/min 10,5 USGpm
 Temperatura nominal 160 °C 320 °F
 Entrada G 1/4 M



LD7/3 - CON EMPUÑADURA RECTANGULAR S3

Código	Largo		Tipo tubo	Salida	Peso			
	mm	in.			gr	oz		
41.0600.00	1070	42,1	1/8 inox	1/4 Npt H	1106	39	10	
41.0630.00	890	35	1/4 zinc.	1/4 Npt H	1223	43,14	10	

Presión Nominal 250 bar - 25 MPa 3650 psi
 Presión Admisible 280 bar - 28 MPa 4050 psi
 Caudal Nominal 40 l/min 10,5 USGpm
 Temperatura nominal 160 °C 320 °F
 Empuñadura S3
 Entrada G 1/4 M



LD7 - CON EMPUÑADURA REDONDA R5

Código	Entrada	Largo		Tipo tubo	Peso			
		mm	in.		gr	oz		
41.0682.00	G 1/4 M	1050	41,3	1/4 zinc. × 1/8 inox	1060	37,4	10	✓
41.0682.05	1/4 Npt M	1050	41,3	1/4 zinc. × 1/8 inox	1060	37,4	20	
41.0684.00	G 1/4 M	850	33,4	1/4 zinc. × 1/8 inox	948	33,44	10	✓
41.0684.05	1/4 Npt M	850	33,4	1/4 zinc. × 1/8 inox	948	33,44	20	
41.0672.00	G 1/4 M	1050	41,3	1/4 × 1/8 inox	1037	36,58	10	✓
41.0672.05	1/4 Npt M	1050	41,3	1/4 × 1/8 inox	1037	36,58	20	
41.0674.00	G 1/4 M	850	33,4	1/4 × 1/8 inox	922	32,52	10	✓
41.0674.05	1/4 Npt M	850	33,4	1/4 × 1/8 inox	922	32,52	20	

Presión Nominal 250 bar - 25 MPa 3650 psi
 Presión Admisible 280 bar - 28 MPa 4050 psi
 Caudal Nominal 40 l/min 10,5 USGpm
 Temperatura nominal 160 °C 320 °F
 Empuñadura R5
 Salida 1/4 Npt H



LD - CON VÁLVULA VERTICAL

Código	Empuñadura	Largo		Tipo tubo	Peso			
		mm	in.		gr	oz		
41.0330.00	1-PFL	850	33,4	1/4 zinc.	1006	35,48	15	✓
41.0340.00	R5	1050	41,3	1/4 zinc.	1026	36,19	10	
41.0880.00	LD9+S3+puño	1090	43	1/4 zinc.	1578	55,66	10	✓
41.0881.00	LD9+S3+puño	1090	43	1/4 inox	1365	48,14	10	✓

Presión Nominal 250 bar - 25 MPa 3650 psi
 Presión Admisible 280 bar - 28 MPa 4050 psi
 Caudal Nominal 40 l/min 10,5 USGpm
 Temperatura nominal 160 °C 320 °F
 Salida 1/4 Npt H
 Entrada G 1/4 M



LD9 - PARTE ANTERIOR

Código	Largo		Tipo tubo	Salida	Peso			
	mm	in.			gr	oz		
41.0925.00	300	11,8	1/4 inox	1/4 Npt H	639	22,54	10	✓
Presión Nominal		250 bar - 25 MPa		3650 psi				
Presión Admisible		280 bar - 28 MPa		4050 psi				
Caudal Nominal		40 l/min		10,5 USGpm				
Temperatura nominal		160 °C		320 °F				
Entrada				G 1/4 H				



LD7 - PARTE ANTERIOR

Código	Largo		Tipo tubo	Salida	Peso			
	mm	in.			gr	oz		
41.0698.00	220	8,7	1/8 inox	1/4 Npt H	442	15,6	10	✓
41.0390.00	500	19,7	1/8 inox	1/4 Npt H	650	22,93	10	✓
Presión Nominal		250 bar - 25 MPa		3650 psi				
Presión Admisible		280 bar - 28 MPa		4050 psi				
Caudal Nominal		40 l/min		10,5 USGpm				
Temperatura nominal		160 °C		320 °F				
Entrada				G 1/4 H				



LD1 - LD3 - CON EMPUÑADURA RECTANGULAR S3

Código	Largo		Tipo tubo	Salida	Peso			
	mm	in.			gr	oz		
41.0700.00	1090	43	1/4 zinc.	1/4 Npt H	1650	28,45	10	
Asiento desmontable en acero inoxidable								
41.0750.00	1090	43	1/4 zinc.	1/4 Npt H	1650	28,45	10	
Presión Nominal		310 bar - 31 MPa		4500 psi				
Presión Admisible		350 bar - 35 MPa		5080 psi				
Caudal Nominal		40 l/min		10,5 USGpm				
Temperatura nominal		160 °C		320 °F				
Empuñadura				S3				
Entrada				G 1/4 M				



LD1 -LD3- CON EMPUÑADURA REDONDA PFL 300

Código	Entrada	Largo		Tipo tubo	Peso			
		mm	in.		gr	oz		
41.0710.00	G 1/4 M	1050	41,3	1/4 zinc.	1605	56,85	10	
Asiento desmontable en acero inoxidable								
41.0760.00	G 1/4 M	1050	41,3	1/4 zinc.	1600	56,53	10	
Presión Nominal		310 bar - 31 MPa		4500 psi				
Presión Admisible		350 bar - 35 MPa		5080 psi				
Caudal Nominal		40 l/min		10,5 USGpm				
Temperatura nominal		160 °C		320 °F				
Empuñadura				1-PFL				
Salida				1/4 Npt H				





LD9 INOX AI303 - PARTE ANTERIOR

Código	Largo		Tipo tubo	Salida	Peso		
	mm	in.			gr	oz	
41.0050.00	700	27,6	1/4 inox	1/4 Npt H	647	22,8	5
Presión Nominal	250 bar - 25 MPa				3650 psi		
Presión Admisible	280 bar - 28 MPa				4050 psi		
Caudal Nominal	40 l/min				10,5 USGpm		
Temperatura nominal	160 °C				320 °F		
Material					Acero inox. 303		
Entrada					G 1/4 H		



LDM11 - MONOTUBO - CON EMPUÑADURA S7

Código	Largo		Tipo tubo	Salida	Peso		
	mm	in.			gr	oz	
41.0295.00	887	34,92	Acero inox.	1/4 Npt H	1080	38,1	10
41.0315.00	1087	42,8	Acero inox.	1/4 Npt H	1221	43,07	10
Presión Nominal	280 bar - 28 MPa				4050 psi		
Presión Admisible	310 bar - 31 MPa				4500 psi		
Caudal Nominal	25 l/min				6,5 USGpm		
Temperatura nominal	160 °C				320 °F		
Entrada					G 1/4 M		
Boquilla baja presión					40-30		



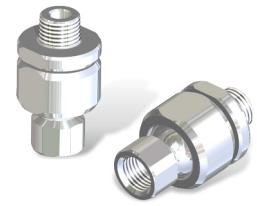
LD60 INOX AI303 - PARTE ANTERIO R- M24

Código	Largo		Tipo tubo	Salida	Peso		
	mm	in.			gr	oz	
41.0000.00	500	19,7	1/4 inox	1/4 Npt H	1631	57,5	1
41.0000.70	700	27,6	1/4 inox	1/4 Npt H	1951	68,81	1
Presión Nominal	600 bar - 60 MPa				8700 psi		
Presión Admisible	660 bar - 66 MPa				9500 psi		
Caudal Nominal	40 l/min				10,5 USGpm		
Temperatura nominal	43 °C				109 °F		
Material					Acero inox. 303		
Entrada					AR9 'A' - M24		
Empuñadura					30.5830.00		



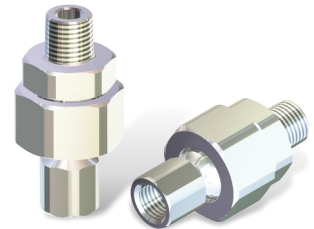
RACORES ARTICULABLES BAJA PRESIÓN - INOX

Código	Entrada	Salida	Peso			
			gr	oz		
26.1600.00	Gc 1/4 M	G 1/4 H	136	4,8	10	✓
Presión Nominal		50 bar - 5 MPa		700 psi		
Caudal Nominal		40 l/min		10,5 USGpm		
Temperatura nominal		90 °C		195 °F		
Material		Acero inox. 303				



RACORES ARTICULABLES ALTA PRESIÓN - INOX

Código	Entrada	Salida	Peso			
			gr	oz		
26.1700.00	1/4 Npt M	1/4 Npt H	94	3,32	10	✓
26.1700.15	G 1/4 M	G 1/4 H	94	3,32	10	✓
Presión Nominal		275 bar - 27,5 MPa		4000 psi		
Caudal Nominal		40 l/min		10,5 USGpm		
Temperatura nominal		90 °C		195 °F		
Angulo de rotación		60°				
Material		Acero inox. 303				



TD1 - CABEZAL DOBLE

Código	Entrada	Salida	Peso			
			gr	oz		
23.0000.00	G 1/4 H	2 × 1/4 Npt H	165	5,8	25	✓
23.0000.50	G 1/4 H	2 × 1/8 Npt H	174	6,14	25	✓
Presión Nominal			200 bar - 20 MPa		2900 psi	
Presión Admisible			220 bar - 22 MPa		3200 psi	
Caudal Nominal			40 l/min		10,5 USGpm	
Temperatura nominal			90 °C		195 °F	



TD1P - CABEZAL DOBLE CON PROTECCIÓN

Código	Entrada	Salida	Peso			
			gr	oz		
23.0015.00	G 1/4 H	2 × 1/4 Npt H	194	6,84	25	✓
23.0015.50	G 1/4 H	2 × 1/8 Npt H	200	7	25	
Presión Nominal			200 bar - 20 MPa		2900 psi	
Presión Admisible			220 bar - 22 MPa		3200 psi	
Caudal Nominal			40 l/min		10,5 USGpm	
Temperatura nominal			90 °C		195 °F	



TR1- CABEZAL REGULABLE

Código	Entrada	Salida	Peso			
			gr	oz		
22.0000.00	G 1/4 H	1/4 Npt H	116	4,09	25	✓
22.0000.15	G 1/4 H	1/8 Npt H	122	4,3	25	✓
22.0000.05	1/4 Npt H	1/4 Npt H	115	4,06	25	✓
Presión Nominal			250 bar - 25 MPa		3650 psi	
Presión Admisible			280 bar - 28 MPa		4050 psi	
Caudal Nominal			30 l/min		8 USGpm	
Temperatura nominal			160 °C		320 °F	





TR4 - TESTINA REGOLABILE CON PROTECCIÓN

Código	Entrada	Salida	Peso				
			gr	oz			
22.0100.00	G 1/4 H	1/4 Npt H	230	8,11	5	✓	
Presión Nominal			250 bar - 25 MPa		3650 psi		
Presión Admisible			280 bar - 28 MPa		4050 psi		
Caudal Nominal			30 l/min		8 USGpm		
Temperatura nominal			160 °C		320 °F		



"EG"-

Código	Entrada	Salida	Peso				
			gr	oz			
40.0050.00	G 1/4 H	--	77	2,72	10	✓	
Presión Nominal			250 bar - 25 MPa		3650 psi		
Presión Admisible			280 bar - 28 MPa		4050 psi		
Temperatura nominal			160 °C		320 °F		



ASPIRADOR DE LODO

Código	Entrada	Salida	Tipo boquilla	Boquilla	Peso				
				mm	gr	oz			
28.0750.44R	G 3/8 H	G 1" 1/4 H	1/4 Npt M	0°	329	11,6	3		
13.5039.30R	G 1" 1/4 M	Ptgm. 30 mm	-	-	32	1,2	5		
13.5040.40R	G 1" 1/4 M	Ptgm 40 mm	-	-	32	1,2	5		
Presión Nominal		250 bar - 25 MPa		3650 psi					
Caudal máx.		25 l/min		6,5 USGpm					
Temperatura nominal		90 °C		195 °F					
Boquilla 0°									



GS3 - BOQUILLA TRIPLA

Código	Tam. Boq.	Entrada	Peso			
			gr	oz		
25.0800.45	045	G 1/4 H	224	7,9	5	✓
25.0800.55	055	G 1/4 H	223	7,87	5	✓
25.0800.60	06	G 1/4 H	223	7,87	5	✓

Boquilla baja presión

Presión Nominal

Presión Admisible

Caudal Nominal

Temperatura nominal

220 bar - 22 MPa

250 bar - 25 MPa

40 l/min

80 °C

40-20

3200 psi

3650 psi

10,5 USGpm

175 °F



HL 250 - BOQUILLA ANGÚLO VARIABLE +BYPASS

Código	Tam. Boq.	Entrada	Peso			
			gr	oz		
25.0700.10	02	G 1/4 H	146	5,15	10	✓
25.0700.11	025	G 1/4 H	145	5,11	10	✓
25.0700.12	03	G 1/4 H	146	5,15	10	✓
25.0700.25	032	G 1/4 H	146	5,15	10	
25.0700.13	035	G 1/4 H	146	5,15	10	✓
25.0700.35	037	G 1/4 H	145	5,11	10	
25.0700.14	04	G 1/4 H	146	5,15	10	✓
25.0700.15	045	G 1/4 H	146	5,15	10	✓
25.0700.55	05	G 1/4 H	146	5,15	10	✓
25.0700.16	053	G 1/4 H	150	5,3	10	
25.0700.65	055	G 1/4 H	146	5,15	10	✓
25.0700.66	06	G 1/4 H	146	5,15	10	✓
25.0700.18	07	G 1/4 H	146	5,15	10	✓
25.0700.20	08	G 1/4 H	146	5,15	10	✓

Presión Nominal

Presión Admisible

Caudal Nominal

Temperatura nominal

250 bar - 25 MPa

280 bar - 28 MPa

40 l/min

90 °C

3650 psi

4050 psi

10,5 USGpm

195 °F



HL280 - BOQUILLA ANGÚLO VARIABLE +BYPASS

Código	Tam. Boq.	Entrada	Peso			
			gr	oz		
25.0950.10	02	G 1/4 H	240	8,47	10	
25.0950.11	025	G 1/4 H	242	8,54	10	
25.0950.12	03	G 1/4 H	240	8,47	10	✓
25.0950.13	035	G 1/4 H	240	8,47	10	✓
25.0950.14	04	G 1/4 H	240	8,47	10	✓
25.0950.15	045	G 1/4 H	240	8,47	10	✓
25.0950.16	053	G 1/4 H	240	8,47	10	
25.0950.50	05	G 1/4 H	240	8,47	10	✓
25.0950.55	055	G 1/4 H	240	8,47	10	✓
25.0950.60	06	G 1/4 H	240	8,47	10	✓
25.0950.18	07	G 1/4 H	240	8,47	10	✓
25.0950.22	09	G 1/4 H	242	8,54	10	✓
25.0950.24	12	G 1/4 H	240	8,46	10	✓

Presión Nominal

Presión Admisible

Caudal Nominal

Temperatura nominal

280 bar - 28 MPa

310 bar - 31 MPa

30 l/min

90 °C

4050 psi

4500 psi

8 USGpm

195 °F





VAN 250 - BOQUILLA ANGÚLO VARIABLE

Código	Tam. Boq.	Entrada	Peso		
			gr	oz	
25.0850.11	025	G 1/4 H	132	4,66	10
25.0850.12	03	G 1/4 H	130	4,6	10
25.0850.13	035	G 1/4 H	130	4,6	10
25.0850.14	04	G 1/4 H	130	4,6	10
25.0850.15	045	G 1/4 H	132	4,66	10
25.0850.16	053	G 1/4 H	130	4,6	10
25.0850.20	08	G 1/4 H	130	4,6	10
Presión Nominal			250 bar - 25 MPa		3650 psi
Presión Admisible			280 bar - 28 MPa		4050 psi
Caudal Nominal			40 l/min		10,5 USGpm
Temperatura nominal			90 °C		195 °F



VAN - BOQUILLA ANGÚLO VARIABLE

Código	Tam. Boq.	Entrada	Peso		
			gr	oz	
25.0900.10	025	G 1/4 H	127	4,48	10 ✓
25.0900.11	03	G 1/4 H	126	4,44	10 ✓
25.0900.12	035	G 1/4 H	126	4,44	10 ✓
25.0900.13	04	G 1/4 H	126	4,44	10 ✓
25.0900.14	045	G 1/4 H	126	4,44	10 ✓
25.0900.50	05	G 1/4 H	126	4,44	10 ✓
25.0900.15	055	G 1/4 H	126	4,44	10 ✓
25.0900.16	06	G 1/4 H	126	4,44	10 ✓
25.0900.18	08	G 1/4 H	126	4,44	10 ✓
25.0900.23	13	G 1/4 H	126	4,44	10 ✓
25.0900.28	20	G 1/4 H	124	4,37	10 ✓
Presión Nominal			250 bar - 25 MPa		3650 psi
Presión Admisible			280 bar - 28 MPa		4050 psi
Caudal Nominal			40 l/min		10,5 USGpm
Temperatura nominal			90 °C		195 °F



SN1 - BOQUILLA VAPOR

Código	Tam. Boq.	Entrada	Peso		
			gr	oz	
25.2201.35R	06	G 1/4 H	130	4,2	5 ✓
Presión Nominal			100 bar - 10 MPa		1450 psi
Temperatura nominal			130 °C		266 °F



UR12 - BOQUILLA ROTATIVA G1/4 H - 12 MPA

Código	Tam. Boq.	Entrada	Peso		
			gr	oz	
25.1612.25	025	G 1/4 H	386	13,61	5
25.1612.30	03	G 1/4 H	381	13,44	5



Presión mínima de uso	30 bar - 3 MPa	435 psi
Presión Nominal	120 bar - 12 MPa	1725 psi
Caudal mín.	3.1 (025 - 30 bar) l/min	0.8 (025 - 435 psi)
Temperatura nominal	100 °C	212 °F
Temperat. mínima de uso	5 °C	41 °F

Patente N°: I 0001350055



UR16 - BOQUILLA ROTATIVA G1/4 H - 16 MPA

Código	Tam. Boq.	Entrada	Peso		
			gr	oz	
25.1680.20	02	G 1/4 H	410	14,46	5 ✓
Presión mínima de uso : 80 bar - 8 MPa (1150 psi)					
25.1680.25	025	G 1/4 H	410	14,46	5 ✓
25.1680.30	03	G 1/4 H	410	14,46	5 ✓
25.1680.35	035	G 1/4 H	410	14,46	5 ✓
25.1680.40	04	G 1/4 H	412	14,53	5 ✓
25.1680.45	045	G 1/4 H	411	14,5	5 ✓
25.1680.50	05	G 1/4 H	412	14,53	5 ✓
25.1680.55	055	G 1/4 H	410	14,46	5 ✓
25.1680.60	06	G 1/4 H	412	14,53	5 ✓
25.1680.65	065	G 1/4 H	406	14,32	5 ✓
25.1680.70	07	G 1/4 H	410	14,46	5 ✓
25.1680.80	08	G 1/4 H	412	14,53	5 ✓



Presión mínima de uso	30 bar - 3 MPa	435 psi
Presión Nominal	160 bar - 16 MPa	2300 psi
Caudal mín.	3.1 (025 - 30 bar) l/min	0.8 (025 - 435 psi)
Caudal máx.	23 (08 - 160 bar) l/min	6,1 (08 - 2300 psi)
Temperatura nominal	100 °C	212 °F
Temperat. mínima de uso	5 °C	41 °F

Patente N°: I 0001350055



UR20 - BOQUILLA ROTATIVA G1/4 H - 20 MPA

Código	Tam. Boq.	Entrada	Peso		
			gr	oz	
25.1720.20	02	G 1/4 H	292	10,3	5
25.1720.30	03	G 1/4 H	290	10,23	5 ✓
25.1720.35	035	G 1/4 H	291	10,26	5 ✓
25.1720.40	04	G 1/4 H	290	10,23	5 ✓
25.1720.45	045	G 1/4 H	292	10,3	5 ✓
25.1720.50	05	G 1/4 H	293	10,33	5 ✓
25.1720.55	055	G 1/4 H	290	10,23	5 ✓
25.1720.60	06	G 1/4 H	291	10,26	5 ✓
25.1720.65	065	G 1/4 H	292	10,3	5 ✓
25.1720.70	07	G 1/4 H	335	11,8	5 ✓



Presión Nominal	200 bar - 20 MPa	3000 psi
Temperatura nominal	90 °C	195 °F





UR36CT - BOQUILLA ROTATIVA INOX 1/2 NPT H 21 MPA

Código	Tam. Boq.	Entrada	Peso		
			gr	oz	
25.1000.40	04	1/2 Npt H	508	18,14	1
25.1000.60	06	1/2 Npt H	508	18,14	1
25.1000.80	08	1/2 Npt H	508	18,14	1
25.1000.10	10	1/2 Npt H	508	18,14	1
25.1000.12	12	1/2 Npt H	508	18,14	1
Presión Nominal			210 bar - 21 MPa		3045 psi
Presión mínima de uso			40 bar - 4 MPa		600 psi
Temperatura nominal			60 °C		140 °F
Temperat. mínima de uso			5 °C		41 °F
Material			Acero inoxidable		

Patente N°: EP 3646953 B1 \ I 0001350055



UR25 - BOQUILLA ROTATIVA G1/4 H - 25 MPA

Código	Tam. Boq.	Entrada	Peso		
			gr	oz	
25.1620.20	02	G 1/4 H	410	14,46	5 ✓
25.1620.30	03	G 1/4 H	410	14,46	5 ✓
25.1620.35	035	G 1/4 H	410	14,46	5 ✓
25.1620.40	04	G 1/4 H	410	14,46	5 ✓
25.1620.45	045	G 1/4 H	410	14,46	5 ✓
25.1620.50	05	G 1/4 H	411	14,5	5 ✓
25.1620.55	055	G 1/4 H	412	14,53	5 ✓
25.1620.60	06	G 1/4 H	411	14,5	5 ✓
25.1620.65	065	G 1/4 H	410	14,46	5 ✓
25.1620.70	07	G 1/4 H	412	14,53	5 ✓
25.1620.80	08	G 1/4 H	410	14,46	5 ✓
Presión mínima de uso			80 bar - 8 MPa		1150 psi
Presión Nominal			250 bar - 25 MPa		3650 psi
Caudal mín.			4,3 (02 - 100 bar) l/min		1,2 (02 - 1450 psi)
Caudal máx.			29 (08 - 250 bar) l/min		7,7 (08 - 3650 psi)
Temperatura nominal			100 °C		212 °F
Temperat. mínima de uso			5 °C		41 °F

Patente N°: I 0001350055



UR1 - BOQUILLA ROTATIVA 1/4 NPT M - 35 MPA

Código	Tam. Boq.	Entrada	Peso		
			gr	oz	
25.1100.11	03	1/4 Npt M	119	4,2	5 ✓
25.1100.12	035	1/4 Npt M	118	4,16	5 ✓
25.1100.13	04	1/4 Npt M	118	4,16	5 ✓
25.1100.14	045	1/4 Npt M	119	4,2	5 ✓
25.1100.15	05	1/4 Npt M	119	4,2	5
25.1100.16	06	1/4 Npt M	120	4,23	5
25.1100.18	09	1/4 Npt M	118	4,16	5
Presión Nominal			350 bar - 35 MPa		5100 psi
Presión Admisible			390 bar - 39 MPa		5650 psi
Caudal Nominal			30 l/min		8 USGpm
Temperatura nominal			80 °C		175 °F

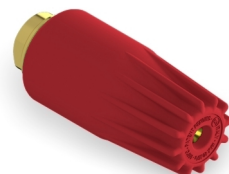


UR32 - BOQUILLA ROTATIVA G1/4 H - 35 MPA

Código	Tam. Boq.	Entrada	Peso			
			gr	oz		
25.1690.30	03	G 1/4 H	410	14,46	5	✓
25.1690.35	035	G 1/4 H	410	14,46	5	✓
25.1690.40	04	G 1/4 H	412	14,53	5	✓
25.1690.45	045	G 1/4 H	412	14,53	5	✓
25.1690.50	05	G 1/4 H	410	14,46	5	✓
25.1690.55	055	G 1/4 H	410	14,46	5	✓
25.1690.60	06	G 1/4 H	410	14,46	5	✓
25.1690.65	065	G 1/4 H	410	14,46	5	✓
25.1690.70	07	G 1/4 H	410	14,46	5	✓
25.1690.80	08	G 1/4 H	411	14,5	5	✓

Presión Nominal 350 bar - 35 MPa 5100 psi
 Presión mínima de uso 180 bar - 18 MPa 2600 psi
 Caudal mín. 9,1 (03 - 180 bar) l/min 2,4 (03 - 2600 psi)
 Caudal máx. 34 (08 - 350 bar) l/min 9 (08 - 5100 psi) USGpm
 Temperatura nominal 100 °C 212 °F
 Temperat. mínima de uso 5 °C 41 °F
 Material Latón

Patente N°: I 0001350055



UR35 - BOQUILLA ROTATIVA G1/4 H - 35 MPA

Código	Tam. Boq.	Entrada	Peso			
			gr	oz		
25.1735.20	02	G 1/4 H	725	25,5	5	
25.1735.30	03	G 1/4 H	708	24,97	5	✓
25.1735.35	035	G 1/4 H	725	25,5	5	✓
25.1735.40	04	G 1/4 H	716	25,25	5	✓
25.1735.45	045	G 1/4 H	725	25,5	5	✓
25.1735.50	05	G 1/4 H	713	25,15	5	✓
25.1735.55	055	G 1/4 H	725	25,5	5	✓
25.1735.60	06	G 1/4 H	716	25,25	5	✓
25.1735.65	065	G 1/4 H	714	25,18	5	✓
25.1735.80	08	G 1/4 H	725	25,5	5	✓
25.1735.90	09	G 1/4 H	716	25,25	5	✓
25.1735.10	10	G 1/4 H	717	25,29	5	✓
25.1735.12	12	G 1/4 H	716	25,25	5	✓
25.1735.19	20	G 1/4 H	715	25,22	5	

Presión Nominal 350 bar - 35 MPa 5000 psi
 Temperatura nominal 90 °C 194 °F



UR36 - BOQUILLA ROTATIVA INOX G1/4 H - 36 MPA

Código	Tam. Boq.	Entrada	Peso			
			gr	oz		
25.1410.30	03	G 1/4 H	325	11,46	1	
25.1410.40	04	G 1/4 H	326	11,5	1	✓
25.1410.50	05	G 1/4 H	322	11,36	1	✓
25.1410.60	06	G 1/4 H	325	11,46	1	✓
25.1410.70	07	G 1/4 H	325	11,46	1	
25.1410.80	08	G 1/4 H	325	11,46	1	

Presión Nominal 360 bar - 36 MPa 5250 psi
 Caudal mín. 9,1 (03 - 180 bar) l/min 2,4 (03 - 2600 psi)
 Caudal máx. 34 (08 - 360 bar) l/min 9 (08 - 5250 psi) USGpm
 Presión mínima de uso 180 bar - 18 MPa 2600 psi
 Temperatura nominal 100 °C 212 °F
 Temperat. mínima de uso 5 °C 41 °F
 Material Acero inox. 303

Patente N°: I 0001350055





UR40 - BOQUILLA ROTATIVA G1/4 H - 40MPA/5800 PSI

Código	Tam. Boq.	Entrada	Peso		
			gr	oz	
25.1950.30	03	G 1/4 H	434	15,3	5
25.1950.35	035	G 1/4 H	434	15,3	5
25.1950.40	04	G 1/4 H	434	15,3	5
25.1950.45	045	G 1/4 H	434	15,3	5
25.1950.50	05	G 1/4 H	434	15,3	5
25.1950.55	055	G 1/4 H	434	15,3	5
25.1950.60	06	G 1/4 H	434	15,3	5
25.1950.65	065	G 1/4 H	434	15,3	5
25.1950.70	07	G 1/4 H	434	15,3	5
25.1950.80	08	G 1/4 H	434	15,3	5
25.1950.10	10	G 1/4 H	441	15,6	5
Nozzle and seat in tungsten carbide					
25.1950.12	12	G 1/4 H	441	15,6	5
Nozzle and seat in tungsten carbide					

Presión Nominal	400 bar - 40 MPa	5800 psi
Presión mínima de uso	180 bar - 18 MPa	2600 psi
Temperatura nominal	60 °C	140 °F
Temperat. mínima de uso	5 °C	41 °F
Material	Latón	

Patente N°: EP 3646953 B1 \ I 0001350055



UR3 - BOQUILLA ROTATIVA G1/2 H - 50MPA

Código	Tam. Boq.	Entrada	Tipo	Peso		
				gr	oz	
25.1148.14	045	G 1/2 H	1 boquilla	505	17,81	1
25.1148.16	055	G 1/2 H	1 boquilla	505	17,81	1
25.1150.10	05	G 1/2 H	2 boquillas	507	17,88	1 ✓
25.1150.11	06	G 1/2 H	2 boquillas	510	17,99	1 ✓
25.1150.13	08	G 1/2 H	2 boquillas	510	17,99	1 ✓
25.1150.15	10	G 1/2 H	2 boquillas	509	17,95	1

Presión Nominal	500 bar - 50 MPa	7250 psi
Presión Admisible	560 bar - 56 MPa	8100 psi
Temperatura nominal	80 °C	175 °F



UR50 - BOQUILLA ROTATIVA G1/4 H- 50MPA

Código	Tam. Boq.	Entrada	Peso		
			gr	oz	
25.1750.30	03	G 1/4 H	677	23,88	1
25.1750.40	04	G 1/4 H	722	25,47	1
25.1750.45	045	G 1/4 H	726	25,61	1
25.1750.50	05	G 1/4 H	725	25,57	1
25.1750.55	055	G 1/4 H	724	25,54	1
25.1750.60	06	G 1/4 H	680	23,98	1
25.1750.65	065	G 1/4 H	678	23,91	1
25.1750.70	07	G 1/4 H	720	25,4	1

Presión Nominal	500 bar - 50 MPa	7250 psi
Temperatura nominal	90 °C	194 °F



UR60 - BOQUILLA ROTATIVA INOX G1/4 H -60 MPA **NEW**

Código	Tam. Boq.	Entrada	Peso		
			gr	oz	
25.1460.20	02	G 1/4 H	540	19,05	1
25.1460.30	03	G 1/4 H	540	19,05	1 ✓
25.1460.35	035	G 1/4 H	540	19,05	1 ✓
25.1460.40	04	G 1/4 H	540	19,05	1 ✓
25.1460.50	05	G 1/4 H	540	19,05	1 ✓
25.1460.60	06	G 1/4 H	541	19,08	1 ✓
25.1460.65	065	G 1/4 H	541	19,08	1 ✓
25.1460.70	07	G 1/4 H	540	19,05	1
25.1460.80	08	G 1/4 H	540	19,05	1
13.5080.51R		G 1/2 H	122	4,31	5

Presión Nominal	600 bar - 60 MPa	8700 psi
Caudal mín.	6.2 (02 - 180 bar) l/min	1.6 (02 - 2600 psi)
Caudal máx.	44.6 (08 - 600 bar) l/min	11.8 (08 - 8700 psi)
Presión mínima de uso	180 bar - 18 MPa	2600 psi
Temperat. mínima de uso	5 °C	41 °F
Temperatura nominal	90 °C	195 °F

Patente N°: I 0001350055


UR70 - BOQUILLA ROTATIVA INOX G1/4 H -70 MPA **NEW**

Código	Tam. Boq.	Entrada	Peso		
			gr	oz	
25.1570.30	03	G 1/4 H	693	24,5	1
25.1570.35	035	G 1/4 H	693	24,5	1
25.1570.40	04	G 1/4 H	693	24,5	1
25.1570.50	05	G 1/4 H	693	24,5	1
25.1570.60	06	G 1/4 H	693	24,5	1
25.1570.65	065	G 1/4 H	693	24,5	1
25.1570.70	07	G 1/4 H	693	24,5	1
25.1570.80	08	G 1/4 H	693	24,5	1
13.5074.51R		G 3/8 H	92	3,8	5

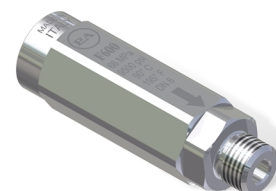
Presión Nominal	700 bar - 70 MPa	10150 psi
Presión mínima de uso	180 bar - 18 MPa	2600 psi
Temperatura nominal	60 °C	140 °F
Temperat. mínima de uso	5 °C	41 °F
Material	Acero inoxidable	

Patente N°: EP 3646953 B1 \ I 0001350055


FILTRO INOX ASPIRACIÓN AGUA X BOQUILLA ROTATIVA G1/4 H M -60 MPA

Código	Entrada	Salida	Peso		
			gr	oz	
28.0180.00	G 1/4 H	G 1/4 M	22,4	0,78	5 ✓

Presión Nominal	600 bar - 60 MPa	8700 psi
Caudal máx.	44,6 l/min	11,8 USGpm
Temperatura nominal	90 °C	195 °F
Temperat. mínima de uso	5 °C	41 °F
Poder filtrante	50 mesh	400 µm
Material	Acero inox. 303	





TS3 - ARENADOR EN PLÁSTICO-ACERO ZINCADO

Código	Tam. Boq.	Entrada	Peso		
			gr	oz	
25.0080.12	03	G 1/4 H	344	12,13	1
25.0080.14	04	G 1/4 H	346	12,2	1

Presión Nominal	120 bar - 12 MPa	1750 psi
Presión Admisible	140 bar - 14 MPa	2000 psi
Caudal Nominal	20 l/min	5,3 USGpm
Temperatura nominal	90 °C	195 °F



PROLONGACIÓN PLF300 CON ARENADOR TS3 - M22

Código	Largo manguera		Peso		
	m	yd	gr	oz	
41.1140.12	3	3,28	1090	38,76	1



TS2 - ARENADOR -ACERO ZINCADO

Código	Tam. Boq.	Entrada	Peso		
			gr	oz	
25.0020.12	03	G 1/4 H	590	20,81	1 ✓
25.0020.14	04	G 1/4 H	599	21,13	1 ✓
25.0020.15	045	G 1/4 H	592	20,88	1 ✓
25.0020.16	05	G 1/4 H	596	21,02	1 ✓

Presión Nominal	120 bar - 12 MPa	1750 psi
Presión Admisible	140 bar - 14 MPa	2000 psi
Caudal Nominal	20 l/min	5,3 USGpm
Temperatura nominal	90 °C	195 °F



TS8 - ARENADOR WIDIA

Código	Tam. Boq.	Entrada	Peso		
			gr	oz	
25.0000.10	02	G 1/4 H	650	22,9	1
25.0000.12	03	G 1/4 H	639	22,54	1 ✓
25.0000.14	04	G 1/4 H	632	22,29	1 ✓
25.0000.15	045	G 1/4 H	633	22,32	1 ✓
25.0000.16	05	G 1/4 H	630	22,22	1 ✓
25.0000.18	075	G 1/4 H	631	22,26	1 ✓
25.0000.20	085	G 1/4 H	637	22,47	1 ✓

Presión Nominal	250 bar - 25 MPa	3650 psi
Presión Admisible	280 bar - 28 MPa	4050 psi
Caudal Nominal	40 l/min	10,5 USGpm
Temperatura nominal	90 °C	195 °F



TS12 - ARENADOR 500 BAR - CHORRO PLANO

Código	Entrada	Tam. Boq.	Peso				
			gr	oz			
25.0450.00	G 1/4 H	1/4Npt M - 15°	912	32,17	1	✓	
Presión Nominal			500 bar - 50 MPa		7250 psi		
Presión Admisible			560 bar - 56 MPa		8100 psi		
Caudal Nominal			80 l/min		21 USGpm		
Temperatura nominal			90 °C		195 °F		

Boquillas en alta presión.Véase 16.1415.XX



TS12 - ARENADOR 500 BAR - CHORRO SÓLIDO

Código	Entrada	Tam. Boq.	Peso				
			gr	oz			
25.0460.00	G 1/4 H	1/4Npt M - 0°	998	35,2	1	✓	
Presión Nominal			500 bar - 50 MPa		7250 psi		
Presión Admisible			560 bar - 56 MPa		8100 psi		
Caudal Nominal			80 l/min		21 USGpm		
Temperatura nominal			90 °C		195 °F		

Boquillas en alta presión.Véase 16.1401.XX



TS12 - ARENADOR 500 BAR PROLONGADO - CHORRO SÓLIDO

Código	Entrada	Tam. Boq.	Peso				
			gr	oz			
25.0480.00	G 1/4 H	1/4Npt M - 0°	1620	57,1	1		
Presión Nominal			500 bar - 50 MPa		7250 psi		
Presión Admisible			560 bar - 56 MPa		8100 psi		
Caudal Nominal			80 l/min		21 USGpm		
Temperatura nominal			90 °C		195 °F		

Boquillas en alta presión.Véase 16.1415.XX



BOQUILLA X TS12 - 0° 50MPa (CONV.+O-RING)

Código	Tam. Boq.	Entrada	Tipo	Peso			
				gr	oz		
16.1401.40	0° -04	1/4 Npt M	Boc.comp.	19	0,67	2	✓
16.1401.50	0° -05	1/4 Npt M	Boc.comp.	19	0,67	2	✓
16.1401.55	0° -055	1/4 Npt M	Boc.comp.	18	0,6	2	
10.3002.01R	-	-	O-ring	1	1	10	
25.0506.51R	-	-	Aleta guía	1	1	3	

Presión Nominal 500 bar - 50 MPa 7250 psi

El empleo de estas boquillas es obligatorio en presencia de presiones cerca de 500 bar



S10 - Sonda REGULABLE

Código	Largo		Entrada	Peso			
	mm	in.		gr	oz		
25.0300.00	500	19,7	13 mm (TS8-TS2-TS3)	610	21,5	1	✓
25.0300.20	500	19,7	21 mm (TS12)	662	23,35	1	✓

Material Acero inoxidable





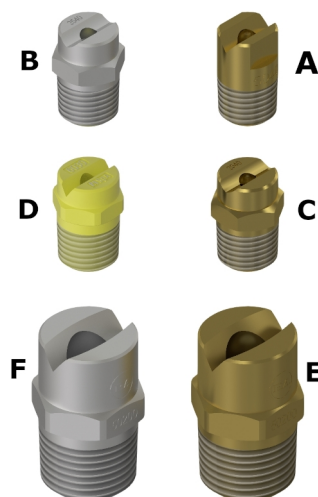
BOQUILLA PRESIÓN

Código	Entrada	Tipo boquilla	Tam. Boq.	Tipo	Material	Peso				
						gr	oz			
16.1350.40	1/4 Npt M	50°	40	A	Latón	14	0,49	10		✓
16.1345.40	Gc 1/4 M	25	40	B	Acero inox. 303	16	0,56	10		✓
16.1327.40	Gc 1/4 M	25	40	C	Latón	16	0,56	10		
16.1346.30R	1/4 Npt M	60°	30	D	Pom	16	0,56	10		
16.1360.20	Gc 1/2 M	50°	200	E	Latón	16	0,56	3		✓
16.1361.20	Gc 1/2 M	50°	200	F	Acero inox. 303	16	0,56	2		✓

Presión Nominal

50 bar - 5 MPa

715 psi



BOQUILLA INOX AI303 ALTA PRESIÓN M4 - 0°

Código	Tam. Boq.	Entrada	Diámetro exterior		Peso				
			mm	in	gr	oz			
25.1189.51R	016	Hex.2 mm	4	1,58	0,86	0,03	10		
25.1190.51R	02	Hex.2 mm	4	01,58	0,86	0,03	10		
25.1191.51R	023	Hex.2 mm	4	1,58	0,86	0,03	10		
25.1091.51R	025	Hex.2 mm	4	1,58	0,86	0,03	10		
25.1092.51R	03	Hex.2 mm	4	1,58	0,86	0,03	10		
25.1193.51R	032	Hex.2 mm	4	1,58	0,86	0,03	10		
25.1093.51R	035	Hex.2 mm	4	1,58	0,86	0,03	10		
25.1098.51R	037	Hex.2 mm	4	1,58	0,86	0,03	10		
25.1094.51R	04	Hex.2 mm	4	1,58	0,86	0,03	10		
25.1095.51R	045	Hex.2 mm	4	1,58	0,86	0,03	10		
25.1195.51R	05	Hex.2 mm	2	1,58	0,86	0,03	10		
25.1196.51R	053	Hex.2 mm	4	1,58	0,86	0,03	10		
25.1197.51R	055	Hex.2 mm	4	1,58	0,86	0,03	10		
25.1186.51R	06	Hex.2 mm	4	1,58	0,86	0,03	10		
25.1199.51R	07	Hex.2 mm	4	1,58	0,86	0,03	10		
25.1085.51R	08	Hex.2 mm	4	1,58	0,86	0,03	10		✓
25.0958.51R	09	Hex.2,5 mm	4,5	1,78	0,84	0,03	10		
25.0959.51R	12	Hex.2,5 mm	4,5	1,78	0,84	0,03	10		

Presión Nominal

250 bar - 25 MPa

3650 psi

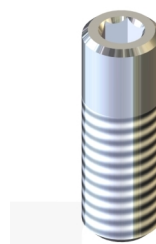
Material

Acero inox. 303

Entrada

M 4 x 0,7 mm

Boquillas de chorro sólido 0°



BOQUILLA INOX AI 303- ALTA PRESIÓN M4 - 0°

Código	Tam. Boq.	Entrada	Diámetro exterior		Peso				
			mm	in	gr	oz			
80.0350.51R	02	Hex.2 mm	4	01,58	0,86	0,03	10		
80.0351.51R	025	Hex.2 mm	4	01,58	0,86	0,03	10		✓
80.0352.51R	03	Hex.2 mm	4	01,58	0,86	0,03	10		
80.0353.51R	035	Hex.2 mm	4	01,58	0,86	0,03	10		✓
80.0354.51R	04	Hex.2 mm	4	01,58	0,86	0,03	10		✓

Presión Nominal

250 bar - 25 MPa

3650 psi

Material

Acero inox. 303

Entrada

M 4 x 0,7 mm

Boquillas de chorro sólido 0°



BOQUILLA INOX AI 316L- ALTA PRESIÓN M4 - 0°

Código	Tam. Boq.	Entrada	Diámetro exterior		Peso		
			mm	in	gr	oz	
80.0899.60R	016	Hex.2 mm	4	1,58	0,86	0,03	4
80.0892.60R	02	Hex.2 mm	4	1,58	0,86	0,03	4
80.0893.60R	025	Hex.2 mm	4	1,58	0,86	0,03	4
80.0882.60R	03	Hex.2 mm	4	1,58	0,86	0,03	4
80.0883.60R	035	Hex.2 mm	4	1,58	0,86	0,03	4
80.0884.60R	04	Hex.2 mm	4	1,58	0,86	0,03	4
80.0885.60R	045	Hex.2 mm	4	1,58	0,86	0,03	4
80.0895.60R	05	Hex.2 mm	4	1,58	0,86	0,03	4
80.0886.60R	055	Hex.2 mm	4	1,58	0,86	0,03	4
80.0887.60R	06	Hex.2 mm	4	1,58	0,86	0,03	4
80.0888.60R	065	Hex.2 mm	4	1,58	0,86	0,03	4
80.0889.60R	07	Hex.2 mm	4	1,58	0,86	0,03	4
80.0890.60R	-	Hex.2 mm	4	1,58	0,86	0,03	4



Presión Nominal 250 bar - 25 MPa 3650 psi
 Material Acero inox.Ai316
 Entrada M 4 x 0,7 mm

Boquillas de chorro sólido 0°

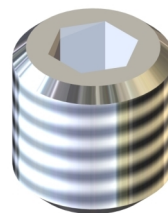
BOQUILLA INOX ALTA PRESIÓN M6 - 0° **NEW**

Código	Tam. Boq.	Peso		
		gr	oz	
16.2198.00R	-	1	0,04	10
25.1250.51R	015	1	0,04	10
25.1251.51R	025	1	0,04	10 ✓
25.1261.51R	04	1	0,04	10
25.1253.51R	05	1	0,04	10
25.1257.51R	07	1	0,04	10 ✓
25.1258.51R	075	1	0,04	10 ✓
25.1259.51R	08	1	0,04	10 ✓
25.1260.51R	10	1	0,04	10 ✓
25.1263.51R	12	1	0,04	10 ✓
25.1265.51R	15	1	0,04	10



Presión Nominal 250 bar - 25 MPa 3650 psi
 Material Acero inoxidable
 Entrada M 6 x 1 mm

Boquillas de chorro sólido 0°



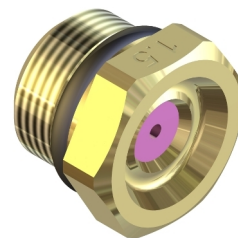
BOQUILLA ALTA PRESIÓN M15X1 - 0°

Código	Tam. Boq.	Dimensiones hoyo		Peso		
		mm	in	gr	oz	
16.1280.12R	035	1,2	0,05	19	0,67	10
16.1280.15R	06	1,5	0,06	19	0,67	10
16.1280.18R	075	1,8	0,07	19	0,67	10
16.1280.23R	09	2,3	0,09	19	0,67	10
16.1280.35R	25	3,5	0,14	19	0,67	10



Presión Nominal 250 bar - 25 MPa 3650 psi
 Material Boquilla Allumina
 Entrada M15x1 M

Boquillas de chorro sólido 0°



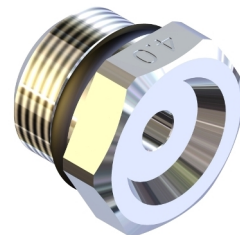


BOQUILLA ALTA PRESIÓN M15X1 - 0°

Código	Tam. Boq.	Dimensiones hoyo		Peso			
		mm	in	gr	oz		
16.1270.35R	30	3,5	0,14	21	0,74	10	
16.1270.40R	30	4,0	0,16	21	0,74	10	
16.1270.45R	40	4,5	0,18	21	0,74	10	
16.1270.50R	55	5	0,20	20	0,71	10	
16.1270.55R	65	5,5	0,22	21	0,74	10	
16.1270.60R	80	6	0,24	21	0,74	10	
16.1270.70R	90.00	7	0,28	21	0,74	10	

Presión Nominal 250 bar - 25 MPa 3650 psi
Material Boquilla Latón
Entrada M15x1 M

Boquillas de chorro sólido 0°

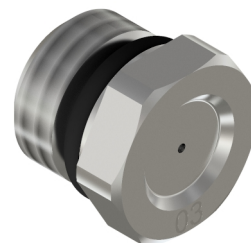


BOQUILLA ALTA PRESIÓN M16X2 - 0°

Código	Tam. Boq.	Dimensiones hoyo		Peso			
		mm	in	gr	oz		
41.0121.51R	03	1	0,04	19	0,67	10	
41.0122.51R	12	2	0,08	19	0,67	10	✓
41.0123.51R	25	3	0,12	19	0,67	10	
41.0133.51R	35	3,7	0,15	19	0,67	10	
41.0134.51R	40	3,9	0,155	19	0,67	10	
41.0135.51R	50	4,4	0,173	19	0,67	10	
41.0147.51R	90.00	7	0,275	19	0,67	10	

Presión Nominal 250 bar - 25 MPa 3650 psi
Material Boquilla Ac. inox.
Entrada M16 x 2 mm

Boquillas de chorro sólido 0°



BOQUILLA INOX ALTA PRESIÓN 1/4NPT M 0°+ALETA GUÍA

Código	Tam. Boq.	Entrada	Peso			
			gr	oz		
16.1380.30R	03	1/4 Npt M	19	0,7	10	
16.1380.35R	035	1/4 Npt M	19	0,7	10	
16.1380.40R	04	1/4 Npt M	19	0,7	10	✓
16.1380.45R	045	1/4 Npt M	19	0,7	10	
16.1380.50R	05	1/4 Npt M	19	0,7	10	
16.1380.55R	055	1/4 Npt M	19	0,7	10	
16.1380.60R	06	1/4 Npt M	19	0,7	10	
16.1380.65R	065	1/4 Npt M	19	0,7	10	
16.1380.70R	07	1/4 Npt M	19	0,67	10	✓

Presión Nominal 250 bar - 25 MPa 3650 psi
Material Acero inoxidable

Boquillas de chorro sólido 0° con aleta guía interna en acero inox



BOQUILLA INOX ALTA PRESIÓN 1/8NPT M 0°+ALETA GUÍA

Código	Tam. Boq.	Entrada	Peso		
			gr	oz	
16.1363.20R	02	1/8 Npt M	14	0,5	10
16.1363.30R	03	1/8 Npt M	14	0,49	10
16.1363.40R	04	1/8 Npt M	14	0,5	10
16.1363.45R	045	1/8 Npt M	14	0,5	10
16.1363.50R	05	1/8 Npt M	14	0,49	10
16.1363.60R	06	1/8 Npt M	14	0,5	10
16.1363.70R	07	1/8 Npt M	14	0,5	10
16.1363.80R	08	1/8 Npt M	14	0,5	10
16.1363.90R	09	1/8 Npt M	14	0,5	10

Presión Nominal
Material

250 bar - 25 MPa

3650 psi
Acero inoxidable

Boquillas de chorro sólido 0° con aleta guía interna en acero inox



BOQUILLA INOX PROLONGADA 1/4 NPT M- 0°+ ALETA GUÍA

Código	Tam. Boq.	Entrada	Peso		
			gr	oz	
80.0418.23R	07	1/4 Npt M	43	1,5	2
80.0419.23R	08	1/4 Npt M	43	1,5	2
80.0420.23R	09	1/4 Npt M	43	1,5	2
80.0421.23R	095	1/4 Npt M	43	1,5	2
80.0422.23R	11	1/4 Npt M	43	1,5	2
80.0423.23R	12	1/4 Npt M	43	1,5	2
80.0424.23R	13	1/4 Npt M	43	1,5	2
80.0425.23R	14	1/4 Npt M	43	1,5	2
80.0426.23R	15	1/4 Npt M	43	1,5	2
80.0427.23R	16	1/4 Npt M	43	1,5	2
80.0428.23R	18	1/4 Npt M	43	1,5	2
80.0429.23R	19	1/4 Npt M	43	1,5	2
80.0430.23R	20	1/4 Npt M	43	1,5	2
80.0435.23R	25	1/4 Npt M	43	1,5	2
80.0440.23R	30	1/4 Npt M	43	1,5	2
80.0444.23R	40	1/4 Npt M	43	1,5	2
80.0445.23R	50	1/4 Npt M	43	1,5	2

Presión Nominal
Material

250 bar - 25 MPa

3650 psi
Acero inoxidable

Para el uso de estas boquillas con el cabezal A80 R, se necesita montar la protección 25.4822.00 también.



BOQUILLA INOX ALTA PRESIÓN 1/4 NPT M - 5°

Código	Tipo boquilla	Entrada	Peso		
			gr	oz	
16.1305.30R	03	1/4 Npt M	16	0,56	10
16.1305.40R	04	1/4 Npt M	18	0,6	10
16.1305.50R	05	1/4 Npt M	18	0,6	10
16.1305.60R	06	1/4 Npt M	18	0,6	10
16.1305.70R	07	1/4 Npt M	18	0,6	10
16.1305.80R	08	1/4 Npt M	18	0,6	10

Presión Nominal
Material

250 bar - 25 MPa

3650 psi
Acero inoxidable



**BOQUILLA INOX ALTA PRESIÓN 1/4 NPT M 15°**

Código	Tam. Boq.	Entrada	Peso			
			gr	oz		
16.1315.30R	03	1/4 Npt M	16	0,56	10	✓
16.1315.35R	035	1/4 Npt M	16	0,56	10	✓
16.1315.40R	04	1/4 Npt M	16	0,56	10	✓
16.1315.45R	045	1/4 Npt M	16	0,56	10	✓
16.1315.50R	05	1/4 Npt M	16	0,56	10	✓
16.1315.55R	055	1/4 Npt M	16	0,56	10	✓
16.1315.60R	06	1/4 Npt M	16	0,56	10	✓
16.1315.65R	065	1/4 Npt M	16	0,56	10	✓
16.1315.70R	07	1/4 Npt M	16	0,56	10	✓
16.1315.80R	08	1/4 Npt M	16	0,56	10	✓
16.1315.90R	09	1/4 Npt M	16	0,56	10	✓

Presión Nominal
Material

250 bar - 25 MPa

3650 psi
Acero inoxidable**BOQUILLA INOX ALTA PRESIÓN 1/8 NPT M 15°**

Código	Tam. Boq.	Entrada	Peso			
			gr	oz		
16.1316.20R	02	1/8 Npt M	12	0,42	3	✓
16.1316.30R	03	1/8 Npt M	12	0,42	3	✓
16.1316.40R	04	1/8 Npt M	12	0,42	3	✓
16.1316.45R	045	1/8 Npt M	12	0,42	3	✓
16.1316.55R	055	1/8 Npt M	14	0,5	3	
16.1316.60R	06	1/8 Npt M	14	0,5	3	
16.1316.70R	07	1/8 Npt M	14	0,5	3	
16.1316.90R	09	1/8 Npt M	14	0,5	3	

Presión Nominal
Material

250 bar - 25 MPa

3650 psi
Acero inoxidable**BOQUILLA INOX ALTA PRESIÓN 1/4 NPT M 25°**

Código	Tam. Boq.	Entrada	Peso			
			gr	oz		
16.1325.30R	03	1/4 Npt M	16	0,56	10	✓
16.1325.35R	035	1/4 Npt M	16	0,56	10	✓
16.1325.40R	04	1/4 Npt M	16	0,56	10	✓
16.1325.45R	045	1/4 Npt M	16	0,56	10	✓
16.1325.50R	05	1/4 Npt M	16	0,56	10	✓
16.1325.55R	055	1/4 Npt M	16	0,56	10	✓
16.1325.60R	06	1/4 Npt M	16	0,56	10	✓
16.1325.65R	065	1/4 Npt M	16	0,56	10	✓
16.1325.70R	07	1/4 Npt M	16	0,56	10	✓
16.1325.80R	08	1/4 Npt M	16	0,56	10	✓

Presión Nominal
Material

250 bar - 25 MPa

3650 psi
Acero inoxidable

BOQUILLA 0° 100MPa SAPHIR -1/4-1/8

Código	Dimensiones hoyo		Entrada	Peso		
	mm	in		gr	oz	
16.1408.40R	1,4	0,055	1/8 Npt M	11	0,4	2
16.1408.54R	1,60	0,063	1/8 Npt M	11	0,4	2
16.1408.60R	1,70	0,067	1/8 Npt M	11	0,4	2

Tipo boquilla 0°
 Presión Nominal 1000 bar - 100 MPa 14500 psi
 Material Acero inoxidable
 Material Boquilla Saphir

El empleo de estas boquillas es obligatorio en presencia de presiones cerca de 500 - 1000 bar

**BOQUILLA ALTA PRESIÓN 50MPa - 15°**

Código	Tam. Boq.	Entrada	Peso		
			gr	oz	
16.1415.40	15° -04	1/4 Npt M	17	0,6	2 ✓
16.1415.50	15° -05	1/4 Npt M	17	0,6	2
16.1415.55	15° -055	1/4 Npt M	17	0,6	2
16.1415.80	15° -08	1/4 Npt M	17	0,6	2
16.1415.90	15° -09	1/4 Npt M	17	0,6	2

Presión Nominal 500 bar - 50 MPa 7250 psi

El empleo de estas boquillas es obligatorio en presencia de presiones cerca de 500 bar

**BOQUILLA 40° 50MPa CARB.TUNGST. -1/4-1/8**

Código	Dimensiones hoyo		Entrada	Peso		
	mm	in		gr	oz	
16.1444.20R	0,94	0,037	1/4 Npt M	18	0,6	2
16.1444.30R	1,14	0,045	1/4 Npt M	18	0,6	2
16.1444.49R	1,45	0,057	1/4 Npt M	18	0,6	2
16.1444.55R	1,55	0,061	1/4 Npt M	18	0,6	2
16.1448.20R	0,94	0,037	1/8 Npt M	11	0,4	2
16.1448.30R	1,14	0,045	1/8 Npt M	11	0,4	2
16.1448.38R	1,29	0,05	1/8 Npt M	11	0,4	2
16.1448.49R	1,45	0,057	1/8 Npt M	11	0,4	2
16.1448.55R	1,55	0,061	1/8 Npt M	11	0,4	2

Tipo boquilla 40°
 Presión Nominal 500 bar - 50 MPa 7250 psi
 Material Acero inoxidable
 Material Boquilla Carburo de tungsteno

El empleo de estas boquillas es obligatorio en presencia de presiones cerca de 500 bar





ST 3 BOQUILLA LIMPIEZA DE TUBERÍAS G1/8 H

Código	Tam. Boq.	Peso			
		gr	oz		
25.1203.30	03	10	0,35	3	✓
25.1203.40	04	10	0,35	3	✓
25.1203.50	05	10	0,35	3	✓
25.1203.60	06	10	0,35	3	✓
25.1203.70	07	10	0,35	3	
25.1203.80	08	10	0,35	3	

Presión Nominal 350 bar - 35 MPa 5100 psi
 Material Acero inox. 303
 N. hoyos 3
 Entrada G 1/8 H



ST 3 BOQUILLA LIMPIEZA DE TUBERÍAS G1/4 H

Código	Tam. Boq.	Peso			
		gr	oz		
25.1213.30	03	18	0,63	3	✓
25.1213.40	04	18	0,63	3	✓
25.1213.50	05	18	0,63	3	✓
25.1213.60	06	18	0,63	3	✓
25.1213.70	07	18	0,63	3	
25.1213.80	08	18	0,63	3	

Presión Nominal 350 bar - 35 MPa 5100 psi
 Material Acero inox. 303
 N. hoyos 3
 Entrada G 1/4 H



BOQUILLA LIMPIEZA DE TUBERÍAS G1/4 M

Código	Pr.Nomin.		Tam. Boq.	N. hoyos	Peso			
	bar - MPa	psi			gr	oz		
25.1201.51R	250 - 25	3650	04	4	23	0,81	10	✓
25.1216.31R	120 - 12	1750	035	3	24	0,8	10	✓

Entrada G 1/4 M
 Material Acero inoxidable



ST 3 BOQUILLA LIMPIEZA DE TUBERÍAS G3/8 H

Código	Tam. Boq.	Peso			
		gr	oz		
25.1223.30	03	34	1,2	3	
25.1223.40	04	34	1,2	3	✓
25.1223.50	05	34	1,2	3	
25.1223.60	06	34	1,2	3	
25.1223.70	07	34	1,2	3	
25.1223.80	08	34	1,2	3	✓

Presión Nominal 350 bar - 35 MPa 5100 psi
 Material Acero inox. 303
 N. hoyos 3
 Entrada G 3/8 H



ST 4 BOQUILLA LIMPIEZA DE TUBERÍAS G1/8 H

Código	Tam. Boq.	Peso			
		gr	oz		
25.1204.30	03	10	0,35	3	✓
25.1204.40	04	10	0,35	3	✓
25.1204.50	05	10	0,35	3	✓
25.1204.60	06	10	0,35	3	✓
25.1204.70	07	10	0,35	3	✓
25.1204.80	08	10	0,35	3	

Presión Nominal 350 bar - 35 MPa 5100 psi
 Material Acero inox. 303
 N. hoyos 4
 Entrada G 1/8 H



ST 4 BOQUILLA LIMPIEZA DE TUBERÍAS G1/4 H

Código	Tam. Boq.	Peso			
		gr	oz		
25.1214.30	03	18	0,63	3	✓
25.1214.40	04	18	0,63	3	✓
25.1214.50	05	18	0,63	3	✓
25.1214.60	06	18	0,63	3	✓
25.1214.70	07	18	0,63	3	
25.1214.80	08	18	0,63	3	✓

Presión Nominal 350 bar - 35 MPa 5100 psi
 Material Acero inox. 303
 N. hoyos 4
 Entrada G 1/4 H



ST 4 BOQUILLA LIMPIEZA DE TUBERÍAS G3/8 H

Código	Tam. Boq.	Peso			
		gr	oz		
25.1224.30	03	34	1,2	3	
25.1224.40	04	35	1,23	3	✓
25.1224.50	05	34	1,2	3	✓
25.1224.60	06	34	1,2	3	✓
25.1224.70	07	34	1,2	3	
25.1224.80	08	34	1,2	3	✓
25.1224.12	12	34	1,2	3	

Presión Nominal 350 bar - 35 MPa 5100 psi
 Material Acero inox. 303
 N. hoyos 4
 Entrada G 3/8 H



BOQUILLA LIMPIEZA DE TUBERÍAS G3/8 M

Código	Tam. Boq.	N. hoyos	Entrada	Peso			
				gr	oz		
25.1210.51R	06	9	G 3/8 M	36	1,2	5	✓

Presión Nominal 250 bar - 25 MPa 3650 psi
 Material Acero inoxidable





STR-1/8 BOQUILLA ROTAT. LIMPIEZA DE TUBERÍAS G1/8 H

Código	Tam. Boq.	Peso			
		gr	oz		
25.1285.30	03	30	1,06	3	✓
25.1285.40	04	30	1,06	3	✓
25.1285.50	05	30	1,06	3	✓
25.1285.60	06	30	1,06	3	✓
25.1285.70	07	30	1,06	3	
25.1285.80	08	30	1,06	3	

Presión Nominal	250 bar - 25 MPa	3650 psi
Material	Al303+Bz-Al	
N. hoyos	3	
Entrada	G 1/8 H	
Diámetro exterior	18 mm	0,71 in



STR-1/4 BOQUILLA ROTAT. LIMPIEZA DE TUBERÍAS G1/4 H

Código	Tam. Boq.	Peso			
		gr	oz		
25.1290.30	03	35	1,23	3	✓
25.1290.40	04	34	1,2	3	✓
25.1290.50	05	35	1,23	3	✓
25.1290.60	06	35	1,23	3	✓
25.1290.70	07	35	1,23	3	✓
25.1290.80	08	35	1,23	3	✓

Presión Nominal	250 bar - 25 MPa	3650 psi
Material	Al303+Bz-Al	
N. hoyos	3	
Entrada	G 1/4 H	
Diámetro exterior	18 mm	0,71 in



STR-3/8 BOQUILLA ROTAT. LIMPIEZA DE TUBERÍAS G3/8 H

Código	Tam. Boq.	Peso			
		gr	oz		
25.1295.60	06	63	2,22	3	✓
25.1295.70	07	65	2,3	3	✓
25.1295.80	08	65	2,3	3	✓
25.1295.90	09	65	2,3	3	✓
25.1295.10	10	65	2,3	3	✓
25.1295.11	11	63	2,22	3	✓

Presión Nominal	250 bar - 25 MPa	3650 psi
Material	Al303+Bz-Al	
N. hoyos	3	
Entrada	G 3/8 H	
Diámetro exterior	22 mm	0.87 in



RU - BOQUILLA LIMPIEZA TUBERÍAS ACERO NICHELL.

Código	Tam. Boq.	N. hoyos	Entrada	Peso			
				gr	oz		
25.1236.00	-	6	G 1/2 H	70	2,47	1	✓
25.1236.20	20	6	G 1/2 H	84	2,96	1	✓
25.1236.30	30	6	G 1/2 H	84	2,96	1	✓
25.1237.00	-	7	G 3/4 H	242	8,54	1	✓
25.1237.30	30	7	G 3/4 H	250	8,82	1	
25.1237.40	40	7	G 3/4 H	250	8,82	1	✓
25.1237.50	50	7	G 3/4 H	250	8,82	1	
25.1237.60	60	7	G 3/4 H	250	8,82	1	
25.1239.00	-	7	G 1" H	351	12,38	1	✓
25.1239.50	50	7	G 1" H	345	12,17	1	
25.1239.60	60	7	G 1" H	345	12,17	1	
25.1239.80	80	7	G 1" H	346	12,2	1	✓

Presión Nominal
Temperatura nominal
Material

300 bar - 30 MPa
160 °C

4350 psi
320 °F
Acero niquel.



RR-TS - BOQUILLA ROTATORIA LIMPIEZA DE TUBERÍAS ACERO INOX- CABEZA ESFÉRICA

Código	Tam. Boq.	N. hoyos	Entrada	Peso			
				gr	oz		
25.1370.00	-	10	G 1/2 H	310	11	1	
25.1370.20	20	10	G 1/2 H	327	11,53	1	✓
25.1370.30	30	10	G 1/2 H	330	11,64	1	
25.1375.30	30	10	G 3/4 H	845	29,81	1	
25.1375.40	40	10	G 3/4 H	845	29,81	1	
25.1380.50	50	10	G 1" H	820	28,92	1	
25.1380.70	70	10	G 1" H	810	28,5	1	

Presión Nominal
Temperatura nominal
Material

300 bar - 30 MPa
160 °C

4350 psi
320 °F
Acero inoxidable



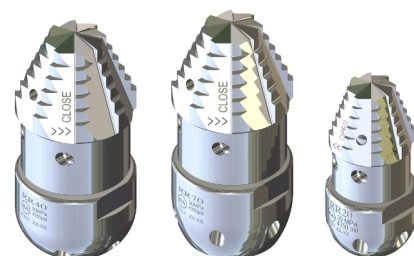
RR-TF - BOQUILLA ROTATORIA LIMPIEZA DE TUBERÍAS ACERO INOX

Código	Tam. Boq.	N. hoyos	Entrada	Peso			
				gr	oz		
25.1246.00	-	10	G 1/2 H	310	11	1	✓
25.1246.20	20	10	G 1/2 H	327	11,53	1	✓
25.1246.30	30	10	G 1/2 H	330	11,64	1	
25.1247.30	30	10	G 3/4 H	845	29,81	1	
25.1247.40	40	10	G 3/4 H	845	29,81	1	
25.1249.50	50	10	G 1" H	820	28,92	1	
25.1249.70	70	10	G 1" H	810	28,5	1	

Presión Nominal
Temperatura nominal
Material

300 bar - 30 MPa
160 °C

4350 psi
320 °F
Acero inoxidable





M27 × 2 - ENCHUFE TIPO "A+B"

Código	Entrada	Racores	Peso		
			gr	oz	
26.0450.00	G 1/4 H	A M27	84	2,96	10
26.0460.00	G 1/4 H	B M27	66	2,3	10



Presión Nominal	120 bar - 12 MPa	1750 psi
Presión Admisible	130 bar - 13 MPa	1900 psi
Caudal Nominal	30 l/min	8 USGpm
Temperatura nominal	60 °C	140 °F

Perno Ø14 mm



AR1 - NIPLE TIPO "A" M22 - Ø14MM - GAS

Código	Entrada	Peso		
		gr	oz	
26.0029.31R	G 1/8 H	65	2,3	10
26.0051.31R	G 1/4 M	46	1,62	25 ✓
26.0002.31R	G 1/4 H	65	2,3	25 ✓
26.0030.31R	G 3/8 M	53	1,87	25 ✓
26.0031.31R	G 3/8 H	68	2,4	25 ✓
26.0032.31R	G 1/2 M	61	2,15	25 ✓
26.0033.31R	G 1/2 H	80	2,82	25 ✓
26.0041.31R	A M21	65	2,3	10 ✓
26.0005.31R	A M22	65	2,3	25 ✓



Presión Nominal	250 bar - 25 MPa	3650 psi
Presión Admisible	280 bar - 28 MPa	4050 psi
Caudal Nominal	40 l/min	10,5 USGpm
Temperatura nominal	160 °C	320 °F

Perno Ø14 mm - M22×1,5 M



AR41 - NIPLE TIPO "A" M22 - INOX Ø14MM - GAS

Código	Entrada	Peso		
		gr	oz	
26.0235.51R	G 3/8 H	54	1,9	5 ✓



Presión Nominal	250 bar - 25 MPa	3650 psi
Presión Admisible	280 bar - 28 MPa	4050 psi
Caudal Nominal	40 l/min	10,5 USGpm
Temperatura nominal	160 °C	320 °F
Material	Acero inox. 303	

Perno Ø14 mm - M22×1,5 M



AR1 - ENCHUFE TIPO "B" M22 2 PZS. - GAS

Código	Entrada	Tuerca graneada	Peso		
			gr	oz	
26.0150.05	G 1/8 H	Tipo AR1	70	2,4	10
26.0150.30	G 1/4 M	Tipo AR1	66	2,33	25 ✓
26.0150.20	G 1/4 H	Tipo AR1	68	2,4	25 ✓
26.9952.98	G 1/4 H	Tipo AR4	73	2,57	25 ✓
26.9954.98	G 1/4 H	Viejo tipo	70	2,4	25
26.0150.40	G 3/8 M	Tipo AR1	72	2,54	25 ✓



Presión Nominal	250 bar - 25 MPa	3650 psi
Presión Admisible	280 bar - 28 MPa	4050 psi
Caudal Nominal	40 l/min	10,5 USGpm
Temperatura nominal	160 °C	320 °F

Perno Ø14 mm - M22×1,5 F - perno fijo



AR1 - ENCHUFE TIPO "B" M22 2 PZS. PERNO GIRATORIO - GAS

Código	Entrada	Tuerca graneada	Peso			
			gr	oz		
26.0150.31	G 1/4 M	Tipo AR1	70	2,4	5	
Presión Nominal			250 bar - 25 MPa		3650 psi	
Presión Admisible			280 bar - 28 MPa		4050 psi	
Caudal Nominal			40 l/min		10,5 USGpm	
Temperatura nominal			160 °C		320 °F	

Perno Ø14 mm - M22x1,5 H



AR1 - ENCHUFE TIPO "B" M22 -3 PZS. -GAS

Código	Entrada	Peso			
		gr	oz		
26.0250.05	G 1/8 H	112	3,9	5	
26.0250.30	G 1/4 M	104	3,67	25	✓
26.0250.20	G 1/4 H	118	4,16	25	✓
26.0250.50	G 3/8 M	111	3,92	25	✓
26.0250.40	G 3/8 H	117	4,13	25	✓
26.0250.70	G 1/2 M	124	4,37	10	✓
26.0250.60	G 1/2 H	147	5,18	25	✓
Presión Nominal		250 bar - 25 MPa		3650 psi	
Presión Admisible		280 bar - 28 MPa		4050 psi	
Caudal Nominal		40 l/min		10,5 USGpm	
Temperatura nominal		160 °C		320 °F	

Perno Ø14 mm - M22x1,5 H - perno fijo



AR1 - ENCHUFE TIPO "B" M22 -3 PZS. PERNO GIRATORIO - GAS

Código	Entrada	Peso			
		gr	oz		
26.0250.31	G 1/4 M	100	3,53	5	✓
26.0250.21	G 1/4 H	114	4,02	5	✓
26.0250.51	G 3/8 M	106	3,74	5	✓
26.0250.41	G 3/8 H	114	4,02	5	✓
26.0250.71	G 1/2 M	120	4,2	5	
Presión Nominal		250 bar - 25 MPa		3650 psi	
Presión Admisible		280 bar - 28 MPa		4050 psi	
Caudal Nominal		40 l/min		10,5 USGpm	
Temperatura nominal		160 °C		320 °F	

Perno Ø14 mm - M22x1,5 H



AR41 - ENCHUFE TIPO "B" M22 -3 PZS. INOX - GAS

Código	Entrada	Peso			
		gr	oz		
26.0230.40	G 3/8 H	125	4,41	5	
Presión Nominal		250 bar - 25 MPa		3650 psi	
Presión Admisible		280 bar - 28 MPa		4050 psi	
Caudal Nominal		40 l/min		10,5 USGpm	
Temperatura nominal		160 °C		320 °F	
Material		Acero inox. 303			

Perno Ø14 mm - M22x1,5 H





AR1 - NIPLE TIPO "A" - 2×M22 - Ø14MM - CON PUÑO

Código	Entrada	Peso			
		gr	oz		
26.0055.00	A 2× M22	176	6,21	25	✓

Presión Nominal	250 bar - 25 MPa	3650 psi
Presión Admisible	280 bar - 28 MPa	4050 psi
Caudal Nominal	40 l/min	10,5 USGpm
Temperatura nominal	160 °C	320 °F

Perno Ø14 mm - M22×1,5 M



AR1 - NIPPLO TIPO "A" M21 - Ø14MM -GAS

Código	Entrada	Peso			
		gr	oz		
26.0043.31R	G 1/8 H	65	2,3	10	
26.0044.31R	G 1/4 M	65	2,3	10	✓
26.0045.31R	G 1/4 H	56	1,98	10	✓
26.0046.31R	G 3/8 M	49	1,73	10	✓
26.0047.31R	G 3/8 H	65	2,3	10	✓
26.0049.31R	G 1/2 H	65	2,3	10	
26.0065.31R	M18 x 1,5 mm Ermeto	65	2,3	10	
26.0062.31R	M21 M	70	2,4	10	

Presión Nominal	250 bar - 25 MPa	3650 psi
Presión Admisible	280 bar - 28 MPa	4050 psi
Caudal Nominal	40 l/min	10,5 USGpm
Temperatura nominal	160 °C	320 °F

Perno Ø14 mm - M21×1,5 M



AR1 - ENCHUFE TIPO "B" M21 2 PZS. - GAS

Código	Entrada	Peso			
		gr	oz		
26.0155.30	G 1/4 M	66	2,33	10	

Presión Nominal	250 bar - 25 MPa	3650 psi
Presión Admisible	280 bar - 28 MPa	4050 psi
Caudal Nominal	40 l/min	10,5 USGpm
Temperatura nominal	160 °C	320 °F

Perno Ø14 mm - M21×1,5 H

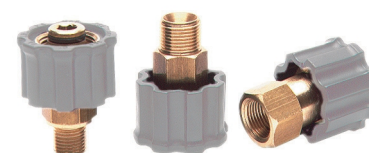


AR1 - ENCHUFE TIPO "B" M21 - 3 PZS.- GAS

Código	Entrada	Peso			
		gr	oz		
26.0270.30	G 1/4 M	104	3,67	25	✓
26.0270.20	G 1/4 H	118	4,16	25	✓
26.0270.50	G 3/8 M	110	3,88	25	✓
26.0270.40	G 3/8 H	118	4,16	25	✓

Presión Nominal	250 bar - 25 MPa	3650 psi
Presión Admisible	280 bar - 28 MPa	4050 psi
Caudal Nominal	40 l/min	10,5 USGpm
Temperatura nominal	160 °C	320 °F

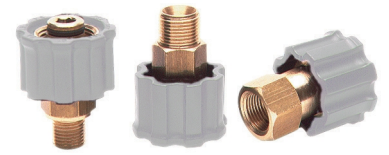
Perno Ø14 mm - M21×1,5 H - perno fijo



AR1 - ENCHUFE TIPO "B" M21 - 3 PZS. PERNO GIRATORIO -GAS

Código	Entrada	Peso			
		gr	oz		
26.0270.41	G 3/8 H	112	33,9	10	
Presión Nominal	250 bar - 25 MPa				3650 psi
Presión Admisible	280 bar - 28 MPa				4050 psi
Caudal Nominal	40 l/min				10,5 USGpm
Temperatura nominal	160 °C				320 °F

Perno Ø14 mm - M21×1,5 H



AR1 - NIPLE TIPO "A" M22 - Ø14MM - NPT

Código	Entrada	Peso			
		gr	oz		
26.0080.31R	1/4 Npt M	65	2,3	25	✓
26.0081.31R	1/4 Npt H	65	2,3	25	✓
26.0079.31R	3/8 Npt M	65	2,3	25	✓
26.0082.31R	3/8 Npt H	71	2,5	25	✓
26.0083.31R	1/2 Npt M	65	2,3	25	
Presión Nominal	250 bar - 25 MPa				3650 psi
Presión Admisible	280 bar - 28 MPa				4050 psi
Caudal Nominal	40 l/min				10,5 USGpm
Temperatura nominal	160 °C				320 °F

Perno Ø14 mm - M22×1,5 M



AR1 - ENCHUFE TIPO "B" M22 -3 PZS. -NPT

Código	Entrada	Peso			
		gr	oz		
26.0240.30	1/4 Npt M	106	3,74	25	✓
26.0240.20	1/4 Npt H	117	4,13	25	✓
26.0240.50	3/8 Npt M	110	3,88	25	✓
26.0240.40	3/8 Npt H	118	4,16	25	✓
Presión Nominal	250 bar - 25 MPa				3650 psi
Presión Admisible	280 bar - 28 MPa				4050 psi
Caudal Nominal	40 l/min				10,5 USGpm
Temperatura nominal	160 °C				320 °F

Perno Ø14 mm - M22×1,5 H



AR1 - NIPLE TIPO "A" G1/2 M Ø14 MM - GAS

Código	Entrada	Mat.	Peso			
			gr	oz		
26.0122.31R	G 3/8 M	Latón	50	1,76	5	✓
Presión Nominal	250 bar - 25 MPa					3650 psi
Presión Admisible	280 bar - 28 MPa					4050 psi
Caudal Nominal	40 l/min					10,5 USGpm
Temperatura nominal	160 °C					320 °F

Perno Ø14 mm - G1/2 M





AR1 - NIPLE TIPO "A" G1/2 M - Ø15MM - GAS

Código	Entrada	Mat.	Peso			
			gr	oz		
26.0113.31R	G 1/4 H	Latón	52	1,83	10	
Presión Nominal			250 bar - 25 MPa		3650 psi	
Presión Admisible			280 bar - 28 MPa		4050 psi	
Caudal Nominal			40 l/min		10,5 USGpm	
Temperatura nominal			160 °C		320 °F	

Perno Ø15 mm - G1/2 M



AR1 - ENCHUFE TIPO "B" G1/2 H 2 PZS. - GAS

Código	Entrada	Peso			
		gr	oz		
26.0110.20	G 1/4 H	64	2,26	25	
Presión Nominal		250 bar - 25 MPa		3650 psi	
Presión Admisible		280 bar - 28 MPa		4050 psi	
Caudal Nominal		40 l/min		10,5 USGpm	
Temperatura nominal		160 °C		320 °F	

Perno Ø15 mm - G 1/2 H



AR1 - ENCHUFE TIPO "B" 2PZS M22 - Ø15MM - GAS

Código	Entrada	Peso			
		gr	oz		
26.9152.98	G 1/4 H	64	2,3	5	
Presión Nominal		250 bar - 25 MPa		3650 psi	
Presión Admisible		280 bar - 28 MPa		4050 psi	
Caudal Nominal		40 l/min		10,5 USGpm	
Temperatura nominal		160 °C		320 °F	

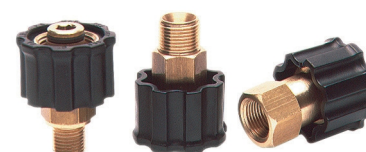
Perno Ø15 mm - M22x1,5 H



AR1 - ENCHUFE TIPO "B" M22 - 3 PZS. - Ø15MM - GAS

Código	Entrada	Peso			
		gr	oz		
26.0281.00	M22	110	3,88	5	
26.0281.40	G 3/8 H	126	4,44	10	✓
26.0281.50	G 3/8 M	102	3,6	10	✓
Presión Nominal		250 bar - 25 MPa		3650 psi	
Presión Admisible		280 bar - 28 MPa		4050 psi	
Caudal Nominal		40 l/min		10,5 USGpm	
Temperatura nominal		160 °C		320 °F	

Perno Ø15 mm - M22x1,5 H



AR5 - NIPLE PROLONGADO TIPO "A" M22 -2 JUNTAS TÓRICAS - GAS

Código	Entrada	Peso			
		gr	oz		
26.1020.31R	G 1/4 M	59	2,08	25	✓
26.1032.31R	G 1/4 H	78	2,75	25	✓
26.1019.31R	G 3/8 M	80	2,8	25	✓
26.1037.31R	G 3/8 H	80	2,8	25	✓

Presión Nominal	250 bar - 25 MPa	3650 psi
Presión Admisible	280 bar - 28 MPa	4050 psi
Caudal Nominal	40 l/min	10,5 USGpm
Temperatura nominal	160 °C	320 °F

Perno Ø14 mm M22×1,5 M



AR5 - ENCHUFE PROLONGADO TIPO "B" M22 2 PZS. 2 J. TÓRICAS- GAS

Código	Entrada	Tipo	Tuerca graneada	Peso			
				gr	oz		
26.1029.00	G 1/4 M	Giratorio	Tipo AR1	70	2,47	25	✓
26.1025.00	G 1/4 M	Giratorio	Tipo AR1	66	2,33	10	✓
26.1028.00	G 1/4 H	Fijo	Tipo AR1	74	2,61	25	
26.9950.98	G 1/4 H	Fijo	Tipo AR4	90	3,1	25	✓
26.1035.00	G 3/8 M	Fijo	Tipo AR1	82	2,89	25	

Presión Nominal	250 bar - 25 MPa	3650 psi
Presión Admisible	280 bar - 28 MPa	4050 psi
Caudal Nominal	40 l/min	10,5 USGpm
Temperatura nominal	160 °C	320 °F
Material		Latón

Perno Ø14 mm - M22×1,5 H

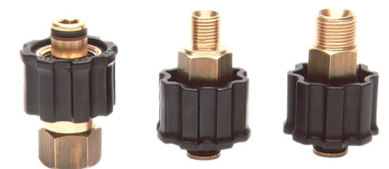


AR5 - ENCHUFE PROLONGADO TIPO "B" M22 - 3 PZS. 2 J.TÓRIC. - GAS

Código	Entrada	Tipo	Peso			
			gr	oz		
26.1034.50	G 1/4 M	Giratorio	108	3,81	25	✓
26.1034.20	G 1/4 H	Giratorio	121	4,27	25	✓
26.1034.00	G 3/8 M	Giratorio	115	4,06	25	✓
26.1033.00	G 3/8 H	Giratorio	130	4,6	25	✓

Presión Nominal	250 bar - 25 MPa	3650 psi
Presión Admisible	280 bar - 28 MPa	4050 psi
Caudal Nominal	40 l/min	10,5 USGpm
Temperatura nominal	160 °C	320 °F

Perno Ø14 mm giratorio- M22×1,5 H

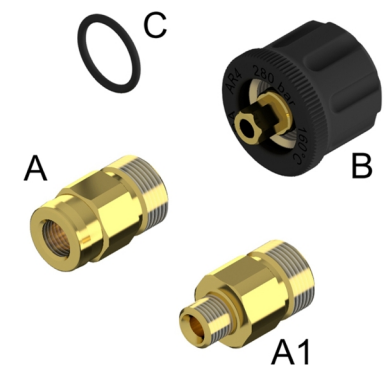


AR4 - ENCHUFE M22 +ENCAJE HEXAGONAL - GAS

Código	Tipo	Entrada	Peso			
			gr	oz		
26.0220.00	B 2 pzs	G 1/4 H	80	2,82	25	✓
26.0225.31R	A	G 1/4 H	70	2,4	25	✓
26.0199.31R	A1	G 1/4 M	70	2,4	10	✓
10.3185.00R	C	Nbr	0,5	0,02	10	✓

Presión Nominal	250 bar - 25 MPa	3650 psi
Presión Admisible	280 bar - 28 MPa	4050 psi
Caudal Nominal	40 l/min	10,5 USGpm
Temperatura nominal	160 °C	320 °F

Perno Ø14 mm - M22×1,5 H con encaje hexagonal y junta tórica exterior antidesatornillamiento



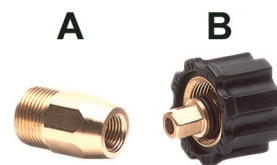


AR3 - ENCHUFE M22 + ENCAJE HEXAGONAL - GAS

Código	Tipo	Entrada	Peso			
			gr	oz		
26.0205.00	B 2 pzs	G 1/4 H	74	2,61	25	✓
26.0199.31R	A	G 1/4 M	70	2,4	10	✓
26.0200.31R	A	G 1/4 H	74	2,61	25	✓

Presión Nominal	250 bar - 25 MPa	3650 psi
Presión Admisible	280 bar - 28 MPa	4050 psi
Caudal Nominal	40 l/min	10,5 USGpm
Temperatura nominal	160 °C	320 °F

Perno Ø14 mm - M22x1,5 F con encaje hexagonal

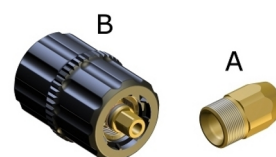


AR3/23 - ENCHUFE M22 + ENCAJE HEXAGONAL - GAS

Código	Tipo	Entrada	Peso			
			gr	oz		
26.0210.00	B 2 pzs	G 1/4 H	108	3,81	5	✓
26.0199.31R	A	G 1/4 M	70	2,4	10	✓
26.0200.31R	A	G 1/4 H	70	2,4	25	✓

Presión Nominal	250 bar - 25 MPa	3650 psi
Presión Admisible	280 bar - 28 MPa	4050 psi
Caudal Nominal	40 l/min	10,5 USGpm
Temperatura nominal	160 °C	320 °F

Perno Ø14 mm - M22x1,5 F con encaje hexagonal



ARG - ENCHUFE GIRATORIO TIPO "B" M22 - 1 JUNTA TÓRICA

Código	Entrada	Tipo	Peso			
			gr	oz		
26.0900.00	G 1/4 M	B 2 pzs	133	4,69	15	✓
26.0910.00	A M22	B 3 pzs	192	6,77	15	✓

Presión Nominal	250 bar - 25 MPa	3650 psi
Presión Admisible	280 bar - 28 MPa	4050 psi
Caudal Nominal	40 l/min	10,5 USGpm
Temperatura nominal	160 °C	320 °F

Perno Ø14 mm - M22x1,5 H - giratorio bajo presión también-apto para conectar pistola y lanza



AR7 - NIPLE TIPO "A" G 1/2 M - GAS

Código	Entrada	Dimensiones hoyo		Peso			
		mm	in	gr	oz		
26.0700.30	G 1/4 M	11	0,433	55	1,9	25	✓
26.0700.20	G 1/4 H	11	0,433	71	2,5	25	✓
26.0700.50	G 3/8 M	11	0,433	62	2,19	25	✓
26.0700.40	G 3/8 H	11	0,433	72	2,54	25	✓

Presión Nominal	250 bar - 25 MPa	3650 psi
Presión Admisible	280 bar - 28 MPa	4050 psi
Caudal Nominal	40 l/min	10,5 USGpm
Temperatura nominal	160 °C	320 °F

Perno Ø11mm



AR7 - ENCHUFE TIPO "B" G 1/2 H - 3 PZS. - GAS

Código	Entrada	Dimensiones hoyo		Peso			
		mm	in	gr	oz		
26.0750.30	G 1/4 M	11	0,433	93	3,3	25	✓
26.0750.20	G 1/4 H	11	0,433	99	3,49	25	✓
26.0750.50	G 3/8 M	11	0,433	100	3,53	25	✓
26.0750.40	G 3/8 H	11	0,433	110	3,9	25	✓

Presión Nominal	250 bar - 25 MPa	3650 psi
Presión Admisible	280 bar - 28 MPa	4050 psi
Caudal Nominal	40 l/min	10,5 USGpm
Temperatura nominal	160 °C	320 °F

Perno Ø11mm

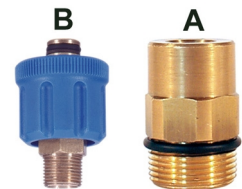


AR8 - ENCHUFE 350 BAR M24 - 2 JUNTAS TÓRICAS - GAS

Código	Entrada	Tipo	Peso			
			gr	oz		
26.0630.20	G 1/4 H	A	96	3,39	10	✓
26.0630.40	G 3/8 H	A	88	3,1	10	✓
26.0630.50	G 3/8 M	A	76	2,68	10	✓
26.0615.20	G 1/4 H	B 2 pzs	88	3,1	5	✓
26.0650.30	G 1/4 M	B 3 pzs	126	4,44	10	✓
26.0650.50	G 3/8 M	B 3 pzs	135	4,76	10	✓

Presión Nominal	350 bar - 35 MPa	5100 psi
Presión Admisible	390 bar - 39 MPa	5650 psi
Caudal Nominal	30 l/min	8 USGpm
Temperatura nominal	160 °C	320 °F

Perno Ø14 mm - M24×1,5 H



AR200 - ENCHUFE 350 BAR M30 - 2 JUNTAS TÓRICAS - GAS

Código	Entrada	Tipo	Peso			
			gr	oz		
26.0840.60	G 3/4 H	A	147	5,2	2	
26.0850.60	G 3/4 H	B 3 pzs	410	14,5	2	

Presión Nominal	350 bar - 35 MPa	5100 psi
Presión Admisible	390 bar - 39 MPa	5650 psi
Caudal Nominal	200 l/min	53 USGpm
Temperatura nominal	60 °C	140 °F

Perno Ø21,5 mm - M30×1,5 H



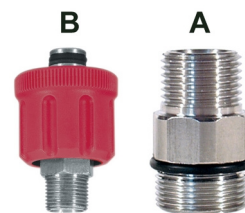


AR9 - ENCHUFE 600 BAR M24 - 2 JUNTAS TÓRICAS - GAS

Código	Entrada	Tipo	Peso			
			gr	oz		
26.0940.40	G 3/8 H	A	82	2,89	10	✓
26.0940.50	G 3/8 M	A	71	2,5	10	✓
26.0940.70	G 1/2 M	A	74	2,61	10	✓
26.0940.80	M24 M	A	87	3,07	10	
26.0950.40	G 3/8 H	B 3 pzs	145	5,1	10	✓
26.0950.30	G 1/4 M	B 3 pzs	136	4,8	10	✓
26.0950.50	G 3/8 M	B 3 pzs	142	5	10	✓
26.0950.70	G 1/2 M	B 3 pzs	145	5,1	10	✓

Presión Nominal	600 bar - 60 MPa	8700 psi
Presión Admisible	660 bar - 66 MPa	9500 psi
Caudal Nominal	80 l/min	21 USGpm
Temperatura nominal	160 °C	320 °F
Material	Acero inoxidable	

Perno Ø15 mm - M24x1,5 H



ENCHUFE DE BAYONETA - 14 MM

Código	Entrada	Tipo	Peso			
			gr	oz		
26.0605.00	G 1/4 H	A	42	1,48	10	✓
26.0604.31R	G1/4 M cono 60°	B	84	2,96	10	✓

Presión Nominal	120 bar - 12 MPa	1750 psi
Presión Admisible	140 bar - 14 MPa	2000 psi
Caudal Nominal	30 l/min	8 USGpm
Temperatura nominal	90 °C	195 °F
Material	Latón	

Perno Ø14 mm



ENCHUFE DE BAYONETA - 14 MM

Código	Entrada	Tipo	Peso			
			gr	oz		
26.0590.00	G 1/4 H	A	50	1,76	10	✓

Presión Nominal	160 bar - 16 MPa	2300 psi
Presión Admisible	180 bar - 18 MPa	2600 psi
Caudal Nominal	30 l/min	8 USGpm
Temperatura nominal	90 °C	195 °F
Material	Latón	

Perno Ø14 mm

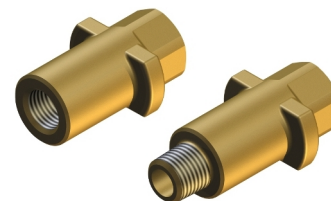


ENCHUFE DE BAYONETA - 8 MM

Código	Entrada	Tipo	Peso			
			gr	oz		
26.0606.00	G 1/4 H	A	100	3,53	10	✓
26.0610.00	Gc 1/4 M	A	116	4,09	10	✓

Presión Nominal	250 bar - 25 MPa	3650 psi
Presión Admisible	280 bar - 28 MPa	4050 psi
Caudal Nominal	30 l/min	8 USGpm
Temperatura nominal	90 °C	195 °F
Material	Latón	

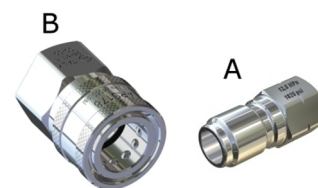
Perno Ø 8 mm



ARS 178 L - ENCHUFE RÁPIDO DE BOLA 12,5 MPA -INOX

Código	Entrada	Tipo	Peso			
			gr	oz		
26.2500.10	G 3/8 H	B	105	3,7	5	✓
26.2500.30	G 1/2 H	B	132	4,66	5	✓
26.2500.40	G 1/2 M	B	140	4,94	5	✓
26.2530.00	G 1/4 H	A	50	1,7	5	✓
26.2530.10	G 3/8 H	A	50	1,7	5	
26.2530.30	G 1/2 H	A	86	3,03	5	✓
26.2530.40	G 1/2 M	A	50	1,7	5	✓
Presión Nominal			125 bar - 12,5 MPa		1825 psi	
Presión Admisible			140 bar - 14 MPa		2025 psi	
Caudal Nominal			50 l/min		13,2 USGpm	
Temperatura nominal			90 °C		195 °F	
Material			Acero inoxidable			

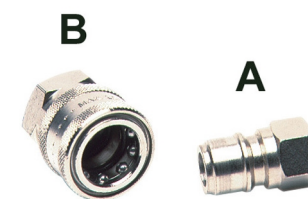
Perno Ø17,8 mm - Pasaje interior Ø12 mm



ARS 220 - ENCHUFE RÁPIDO DE BOLA 220 BAR

Código	Entrada	Tipo	Peso			
			gr	oz		
26.2030.20	G 1/4 H	B	184	6,49	25	
26.2030.25	G 1/4 M	B	196	6,91	25	
26.2030.00	G 3/8 H	B	173	6,12	25	✓
26.2030.80	M 22 H	B	156	5,5	25	✓
26.2040.61R	G 1/4 H	A	69	2,43	25	✓
26.2045.61R	G 1/4 M	A	60	2,12	25	
26.2035.61R	G 3/8 H	A	58	2,05	25	✓
Presión Nominal			220 bar - 22 MPa		3200 psi	
Presión Admisible			250 bar - 25 MPa		3650 psi	
Caudal Nominal			50 l/min		13,2 USGpm	
Temperatura nominal			90 °C		195 °F	

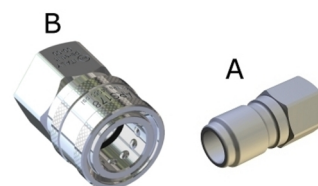
Perno Ø19,9 mm - Pasaje interior Ø12 mm - Conciliable con ARS350



ARS 178 - ENCHUFE RÁPIDO DE BOLA 25 MPA -INOX

Código	Entrada	Tipo	Peso			
			gr	oz		
26.2500.10	G 3/8 H	B	105	3,7	5	✓
26.2500.30	G 1/2 H	B	132	4,66	5	✓
26.2500.40	G 1/2 M	B	140	4,94	5	✓
26.2520.00R	G 1/4 H	A	47	1,66	5	✓
26.2520.10R	G 3/8 H	A	50	1,7	5	✓
26.2520.30R	G 1/2 H	A	87	3,07	5	✓
26.2520.40R	G 1/2 M	A	60	2,12	5	✓
Presión Nominal			250 bar - 25 MPa		3650 psi	
Presión Admisible			280 bar - 28 MPa		4050 psi	
Caudal Nominal			50 l/min		13,2 USGpm	
Temperatura nominal			90 °C		195 °F	
Material			Acero inoxidable			

Perno en acero inox templado Ø17,8 mm - Pasaje interior Ø12 mm



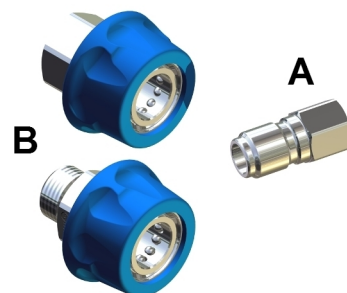


ARS 178 P - ENCHUFE RÁPIDO DE BOLA 25 MPA -INOX

Código	Entrada	Tipo	Peso			
			gr	oz		
26.2555.30	G 1/2 H	B	154	5,43	5	✓
26.2555.40	G 1/2 M	B	164	5,78	5	✓

Presión Nominal	250 bar - 25 MPa	3650 psi
Presión Admisible	280 bar - 28 MPa	4050 psi
Caudal Nominal	50 l/min	13,2 USGpm
Temperatura nominal	90 °C	195 °F
Material	Acero inoxidable	
Color caja	Azul	

Perno en acero inox templado Ø17,8 mm - Pasaje interior Ø12 mm

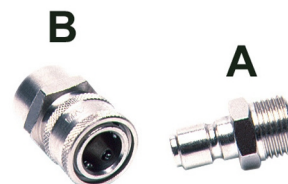


ARS 250 - ENCHUFE RÁPIDO DE BOLA 250 BAR

Código	Entrada	Tipo	Peso			
			gr	oz		
26.2010.20	G 1/4 H	B	114	4,02	25	✓
26.2010.00	G 3/8 M	B	101	3,56	25	✓
26.2010.10	G 3/8 H	B	118	4,16	25	✓
26.2010.40	G 1/2 M	B	114	4,02	25	✓
26.2010.30	G 1/2 H	B	123	4,34	25	✓
26.2016.61R	G 1/4 H	A	45	1,59	25	✓
26.2023.61R	G 3/8 M	A	44	1,55	25	✓
26.2015.61R	G 3/8 H	A	50	1,7	25	✓
26.2024.61R	G 1/2 M	A	52	1,83	25	✓

Presión Nominal	250 bar - 25 MPa	3650 psi
Presión Admisible	280 bar - 28 MPa	4050 psi
Caudal Nominal	30 l/min	8 USGpm
Temperatura nominal	90 °C	195 °F

Perno Ø15 mm - Pasaje interior Ø8,5 mm

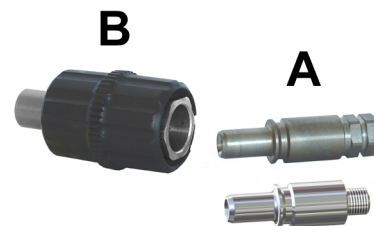


ARS 23 - ENCHUFE RÁPIDO DE BOLA INOX

Código	Entrada	Tipo	Peso			
			gr	oz		
26.2300.00	G 1/4 H	B	278	9,81	5	✓
26.2350.51R	G 1/4 H	A	116	4,1	5	✓
26.2360.51R	G 1/4 M	A	115	4,1	5	

Presión Nominal	250 bar - 25 MPa	3650 psi
Presión Admisible	280 bar - 28 MPa	4050 psi
Caudal Nominal	40 l/min	10,5 USGpm
Temperatura nominal	160 °C	320 °F
Material	Acero inoxidable	

Perno Ø14 mm - Pasaje interior Ø8 mm

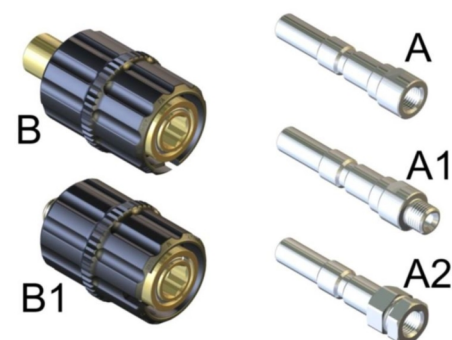


ARS 25 - ENCHUFE RÁPIDO DE BOLA - KW

Código	Entrada	Tipo	Mat.	Peso			
				gr	oz		
26.2400.00	G 1/4 H	B	Acero inox+ latón	290	10,23	5	
26.2400.60	G 1/4 M	B1	Acero inox+ latón	270	9,52	5	✓
26.2450.51R	G 1/4 H	A	Ac. inox.	68	2,4	5	
26.2453.51R	G 1/4 M	A1	Ac. inox.	82	2,89	5	✓
26.2451.51R	G 1/4 H x R5	A2	Ac. inox.	74	2,61	5	✓

Presión Nominal	250 bar - 25 MPa	3650 psi
Presión Admisible	280 bar - 28 MPa	4050 psi
Caudal Nominal	40 l/min	10,5 USGpm
Temperatura nominal	160 °C	320 °F

Perno Ø12 mm - Pasaje interior Ø7 mm



ARS 25 P - ENCHUFE RÁPIDO DE BOLA - KW

Código	Entrada	Tipo	Mat.	Peso			
				gr	oz		
26.2410.60	G 1/4 M	B	Latón	232	8,18	5	✓
Pr.Nomin. 250bar – 25MPa – 3650psi Pres.Admis. 280bar – 28MPa – 4050psi							
26.2415.60	G 1/4 M	B1	Acero inox+ latón	232	8,18	5	
Pr.Nomin. 250bar – 25MPa – 3650psi Pres.Admis. 280bar – 28MPa – 4050psi							

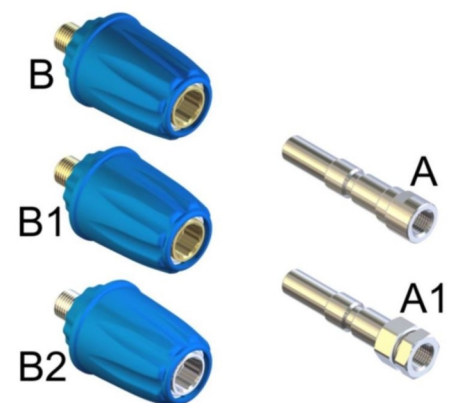
26.2440.60	G 1/4 M	B2	Ac. inox.	216	7,62	5	✓
Pr.Nomin. 310bar – 31MPa – 4500psi Pres.Admis. 350bar – 35MPa – 5100psi							

26.2450.51R	G 1/4 H	A	Ac. inox.	68	2,4	5	
Pr.Nomin. 310bar – 31MPa – 4500psi Pres.Admis. 350bar – 35MPa – 5100psi							

26.2451.51R	G 1/4 H x R5	A1	Ac. inox.	68	2,4	5	✓
Pr.Nomin. 310bar – 31MPa – 4500psi Pres.Admis. 350bar – 35MPa – 5100psi							

Caudal Nominal	40 l/min	10,5 USGpm
Temperatura nominal	160 °C	320 °F

Perno Ø12 mm - Pasaje interior Ø7 mm



ARSU- ENCHUFE RÁPIDO DE BOLA PARA BOQUILLA "Q-STYLE"

Código	Entrada	Dimensiones hoyo		Peso			
		mm	in	gr	oz		
26.2060.00	1/4 Npt H	12	0,47	68	2,4	25	✓

Presión Nominal	310 bar - 31 MPa	4500 psi
Presión Admisible	350 bar - 35 MPa	5000 psi
Caudal Nominal	40 l/min	10,5 USGpm
Temperatura nominal	160 °C	320 °F

Perno Ø12 mm



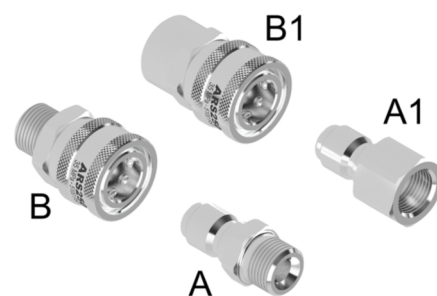


ARS250-35MPA - ENCHUFE RÁPIDO DE BOLA INOX 35MPA

Código	Entrada	Tipo	Peso		
			gr	oz	
26.2005.00	G 3/8 M	B	101	3,56	25
26.2005.10	G 3/8 H	B1	118	4,16	25
26.2006.51R	G 3/8 M	A	44	1,55	25
26.2007.51R	G 3/8 H	A1	50	1,7	25

Presión Nominal	350 bar - 35 MPa	5100 psi
Presión Admisible	390 bar - 39 MPa	5650 psi
Caudal Nominal	30 l/min	8 USGpm
Temperatura nominal	90 °C	195 °F
Material	Acero inoxidable	

Perno Ø15 mm - Pasaje interior Ø8,5 mm

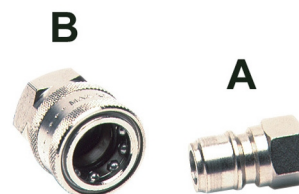


ARS 350 - ENCHUFE RÁPIDO DE BOLA INOX 350 BAR

Código	Entrada	Tipo	Mat.	Peso		
				gr	oz	
26.2045.51R	G 1/4 M	A	Ac. inox.	59	2,08	25 ✓
26.2040.51R	G 1/4 H	A	Ac. inox.	68	2,4	25 ✓
26.2048.51R	G 3/8 M	A	Ac. inox.	74	2,61	25 ✓
26.2035.51R	G 3/8 H	A	Ac. inox.	57	2,01	25 ✓
26.2050.20	G 1/4 H	B	Ac. inox.	166	5,85	25 ✓
26.2050.25	G 1/4 M	B	Ac. inox.	158	5,59	25 ✓
26.2050.00	G 3/8 H	B	Ac. inox.	158	5,57	25 ✓

Presión Nominal	350 bar - 35 MPa	5100 psi
Presión Admisible	390 bar - 39 MPa	5650 psi
Caudal Nominal	50 l/min	13,2 USGpm
Temperatura nominal	90 °C	195 °F

Perno Ø19,9 mm - Pasaje interior Ø12 mm - Conciliable con ARS220



ARS 350 P - ENCHUFE RÁPIDO DE BOLA INOX 35MPA

Código	Entrada	Tipo	Mat.	Peso		
				gr	oz	
26.2055.25	G 1/4 M	B	Ac. inox.	192	6,77	25 ✓

Presión Nominal	350 bar - 35 MPa	5100 psi
Presión Admisible	390 bar - 39 MPa	5650 psi
Caudal Nominal	50 l/min	13,2 USGpm
Temperatura nominal	90 °C	195 °F
Color caja	Negro	

Perno Ø19,9 mm - Pasaje interior Ø12 mm



SW65 - JUNTA GIRATORIA DE BOLAS PARA GRAN CAUDAL

Código	Entrada	Salida	Peso			
			gr	oz		
30.6480.00	G 1/2 H	G 1/2 M	120	4,23	5	✓
Presión Nominal	24 bar - 2,4 MPa				350 psi	
Caudal Nominal	100 l/min				26,5 USGpm	
Temperatura nominal	100 °C				212 °F	
	90 °C				194 °F	
Rev/min. máx.					30 giri/min	
Material					Latón	



SW5 - JUNTA GIRATORIA PARA GRAN CAUDAL

Código	Entrada	Salida	Mat.	Peso			
				gr	oz		
26.1070.00	G 1/2 M	G 1/2 H	Acer. inox Ai 303	102	3,6	10	✓
26.1076.00	G 1/2 M	G 1/2 H	Acero inox Ai 316L	102	3,6	5	✓
26.1080.00	G 1/2 M	G 1/2 H	Latón	117	4,13	10	✓
Presión Nominal		200 bar - 20 MPa		2900 psi			
Presión Admisible		220 bar - 22 MPa		3200 psi			
Caudal Nominal		160 l/min		42 USGpm			
Temperatura nominal		90 °C		194 °F			
Temperatura máx. por un		160 °C		320 °F			



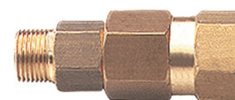
LR - JUNTA GIRATORIA LIGERA

Código	Entrada	Salida	Peso			
			gr	oz		
26.1000.00	G 3/8 M	G 3/8 H	75	2,65	10	✓
26.1000.05	G 3/8 M	G 1/4 H	82	2,89	10	✓
26.1000.10	3/8 Npt M	3/8 Npt H	76	2,6	10	✓
Presión Nominal		220 bar - 22 MPa		3200 psi		
Presión Admisible		250 bar - 25 MPa		3650 psi		
Caudal Nominal		30 l/min		8 USGpm		
Temperatura nominal		90 °C		195 °F		
		60 °C		140 °F		
Material		Latón				



MR-O - JUNTA GIRATORIA EN LATÓN

Código	Entrada	Salida	Peso			
			gr	oz		
26.1040.00	G1/4 M cono 60°	G 1/4 H	173	6,1	10	✓
26.1050.00	G3/8 M cono 60°	G 3/8 H	173	6,1	10	✓
26.1055.00	G 1/2 M	G 1/2 H	216	7,62	10	✓
Presión Nominal		250 bar - 25 MPa		3650 psi		
Presión Admisible		280 bar - 28 MPa		4050 psi		
Caudal Nominal		40 l/min		10,5 USGpm		
Temperatura nominal		160 °C		320 °F		
		90 °C		194 °F		
Material		Latón				

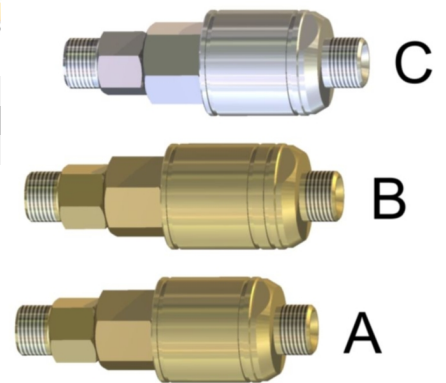




JUNTA GIRATORIA X ENROLLADOR ALTA PRESIÓN -EN LATÓN / INOX

Código	Tipo	Enchufe	Entrada	Salida	Material	Peso			
						gr	oz		
26.1100.20	A	2 seeger	G 3/8 M	G 3/8 M	Latón	386	13,62	5	✓
26.1100.30	B	3 seeger	G 3/8 M	G 3/8 M	Latón	386	13,62	5	
26.1150.00	C	2 seeger	G 3/8 M	G 3/8 M	Acero inox. 303	386	13,62	3	

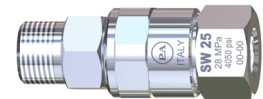
Presión Nominal	250 bar - 25 MPa	3650 psi
Presión Admisible	280 bar - 28 MPa	4050 psi
Caudal Nominal	40 l/min	10,5 USGpm
Temperatura nominal	160 °C	320 °F
	90 °C	194 °F



SW25 - JUNTA GIRATORIA CON COJINETE DE BOLAS INOX

Código	Entrada	Salida	Peso			
			gr	oz		
26.1200.20	G 1/4 M	G 1/4 H	147	5,18	5	✓
26.1200.42	G 1/4 M	G 3/8 H	155	5,5	5	✓
26.1200.22	G 3/8 M	G 1/4 H	146	5,15	5	✓
26.1200.40	G 3/8 M	G 3/8 H	155	5,5	5	✓
26.1200.45	G 3/8 H	G 3/8 H	198	6,98	5	✓
26.1200.28	G 3/8 H	G 1/4 H	190	6,7	5	✓

Presión Nominal	250 bar - 25 MPa	3650 psi
Presión Admisible	280 bar - 28 MPa	4050 psi
Caudal Nominal	40 l/min	10,5 USGpm
Temperatura nominal	120 °C	250 °F
	90 °C	194 °F
Rev/min. máx.		30 giri/min
Material	Acero inox+ lat.niquel.	



SW25-E- JUNTA GIRATORIA CON COJINETE DE BOLAS INOX

Código	Entrada	Salida	Peso			
			gr	oz		
26.1250.20	G 1/4 M	G 1/4 H	148	5,22	5	
26.1250.40	G 3/8 M	G 3/8 H	155	5,5	5	✓

Presión Nominal	250 bar - 25 MPa	3650 psi
Presión Admisible	280 bar - 28 MPa	4050 psi
Caudal Nominal	40 l/min	10,5 USGpm
Temperatura nominal	120 °C	250 °F
	90 °C	194 °F
Rev/min. máx.		30 giri/min
Material	Acero inox+ lat.niquel.	
Material de las juntas	Epdm	



SW90 - JUNTA GIRATORIA DE 90°

Código	Entrada	Salida	Peso			
			gr	oz		
26.1300.20	G 1/4 M	G 1/4 H	195	7	5	✓
26.1300.40	G 3/8 M	G 3/8 H	187	6,6	5	✓
26.1300.42	G 3/8 M	G 1/4 H	198	6,98	5	

Presión Nominal	250 bar - 25 MPa	3650 psi
Presión Admisible	280 bar - 28 MPa	4050 psi
Caudal Nominal	40 l/min	10,5 USGpm
Temperatura nominal	160 °C	320 °F
	90 °C	194 °F
Rev/min. máx.		30 giri/min
Material del tornillo	Acero inox	



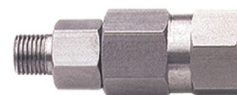
SW90- E - JUNTA GIRATORIA DE 90° EPDM

Código	Entrada	Salida	Peso			
			gr	oz		
26.1350.20	G 1/4 M	G 1/4 H	195	7	5	✓
Presión Nominal	250 bar - 25 MPa		3650 psi			
Presión Admisible	280 bar - 28 MPa		4050 psi			
Caudal Nominal	40 l/min		10,5 USGpm			
Temperatura nominal	160 °C		320 °F			
	90 °C		194 °F			
Rev/min. máx.			30 giri/min			
Material del tornillo			Acero inox			
Material de las juntas			Epdm			



MR-I - JUNTA GIRATORIA EN ACERO INOX

Código	Entrada	Salida	Peso			
			gr	oz		
26.1060.00	G1/4 M cono 60°	G 1/4 H	162	5,71	10	✓
26.1061.00	G3/8 M cono 60°	G 3/8 H	160	5,64	10	✓
26.1060.50	1/4 Npt M	1/4 Npt H	168	5,93	10	✓
26.1061.50	3/8 Npt M	3/8 Npt H	166	5,85	10	✓
26.1062.00	G3/8 M cono 60°	G 1/4 H	168	5,93	10	
Presión Nominal	350 bar - 35 MPa		5100 psi			
Presión Admisible	390 bar - 39 MPa		5650 psi			
Caudal Nominal	40 l/min		10,5 USGpm			
Temperatura nominal	160 °C		320 °F			
	90 °C		194 °F			
Rev/min. máx.			30 giri/min			
Material			Acero inoxidable			



SW35 - JUNTA GIRATORIA CON COJINETE DE BOLAS INOX

Código	Entrada	Salida	Peso			
			gr	oz		
26.1412.40	G 3/8 M	G 3/8 H	489	17,25	1	✓
26.1412.43	G 3/8 M	G 3/8 M	461	16,26	1	✓
26.1412.45	G 3/8 H	G 3/8 H	585	20,64	1	✓
26.1412.48	G 3/8 H	G 3/8 M	544	19,19	1	✓
Presión Nominal	350 bar - 35 MPa		5100 psi			
Presión Admisible	390 bar - 39 MPa		5650 psi			
Caudal Nominal	40 l/min		10,5 USGpm			
Temperatura nominal	120 °C		250 °F			
	90 °C		194 °F			
Rev/min. máx.			2000 giri/min			
Material			Acero inox+ lat.niquel.			



SW90 - JUNTA GIRATORIA DE 90° ACERO INOX

Código	Entrada	Salida	Peso			
			gr	oz		
26.1320.00	G 1/2 M	G 1/2 H	437	15,41	5	✓
Presión Nominal	350 bar - 35 MPa		5100 psi			
Presión Admisible	390 bar - 39 MPa		5650 psi			
Caudal Nominal	80 l/min		21 USGpm			
Temperatura nominal	160 °C		320 °F			
	90 °C		194 °F			
Rev/min. máx.			30 giri/min			
Material			Acero inoxidable			





SW 600 JUNTA GIRATORIA 660 BAR INOX

Código	Entrada	Salida	Peso			
			gr	oz		
30.5840.00	G 3/8 H	G 3/8 M	400	14,11	1	
Presión Nominal		600 bar - 60 MPa			8700 psi	
Presión Admisible		660 bar - 66 MPa			9570 psi	
Caudal Nominal		60 l/min			15,8 USGpm	
Temperatura nominal		100 °C			212 °F	
		90 °C			194 °F	
Rev/min. máx.					30 giri/min	
Material					Acero inoxidable	



SW90-600 - JUNTA GIRATORIA DE 90° ACERO INOX

Código	Entrada	Salida	Peso			
			gr	oz		
26.1330.00	G 1/2 M	G 1/2 H	636	22,43	2	
Presión Nominal		600 bar - 60 MPa			8700 psi	
Presión Admisible		660 bar - 66 MPa			9570 psi	
Caudal Nominal		80 l/min			21 USGpm	
		90 °C			194 °F	
Rev/min. máx.					30 giri/min	
Material					Acero inoxidable	



INYECTOR ESPUMA PARA CEPILLO

Código	Entrada	Salida	Boquilla	Peso			
			mm	gr	oz		
21.0800.25	G 1/4 H	Gc 1/4 M	2,5	49	1,73	5	✓
Presión Nominal		120 bar - 12 MPa		1750 psi			
Caudal Nominal		40 l/min		10,5 USGpm			
Material		Acero inox. 303					



INYECTOR DETERGENTE PROLONGADO G3/8 MM

Código	Boquilla	Col.	Portagoma	Peso			
	mm		mm in	gr	oz		
21.0600.12	1,2	Negro	7 0,27	314	11,07	5	✓
21.0600.14	1,4	Rojo	7 0,27	315	11,11	5	✓
21.0600.18	1,8	Azul	7 0,27	315	11,11	5	✓
21.0600.21	2,1	Azul	7 0,27	300	10,6	5	✓
Presión Nominal		220 bar - 22 MPa		3200 psi			
Presión Admisible		250 bar - 25 MPa		3650 psi			
Caudal Nominal		30 l/min		8 USGpm			
Temperatura nominal		90 °C		195 °F			
Entrada		G 3/8 M					
Salida		G 3/8 M					
Material		Latón					
Tipo		Regul.					



Inyector con alta capacidad de aspiración detergente

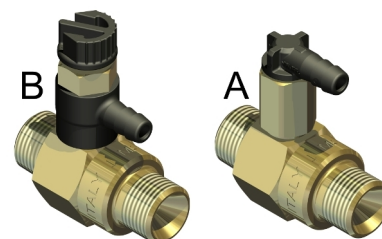
INYECTOR DETERGENTE G3/8 MM

Código	Tipo	Boquilla	Portagoma	Peso			
		mm	mm in	gr	oz		
21.0000.00	Fijo	0	7 0,27	136	4,8	15	✓
21.0000.18	Fijo	1,8	7 0,27	140	4,9	15	✓
21.0000.21	Fijo	2,1	7 0,27	140	4,9	15	✓
21.0000.23	Fijo	2,3	7 0,27	140	4,9	15	✓
21.0000.25	Fijo	2,5	7 0,27	140	4,9	15	✓
21.0150.02	Regul.	0	7 0,27	160	5,64	15	✓
21.0150.18	Regul.	1,8	7 0,27	162	5,71	15	✓
21.0150.21	Regul.	2,1	7 0,27	162	5,71	15	✓
21.0150.23	Regul.	2,3	7 0,27	162	5,71	15	✓
Presión Nominal		280 bar - 28 MPa		4050 psi			
Presión Admisible		310 bar - 31 MPa		4500 psi			
Caudal Nominal		30 l/min		8 USGpm			
Temperatura nominal		90 °C		195 °F			
Entrada		G 3/8 M					
Salida		G 3/8 M					



INYECTOR DETERGENTE GC3/8 MM PTGM GIRABLE

Código	Tipo	Boquilla	Portagoma	Peso			
		mm	mm in	gr	oz		
21.0080.21	Fijo (A)	2,1	7 0,27	155	5,47	15	
21.0130.21	Regul. (B)	2,1	7 0,27	160	5,64	12	
Presión Nominal		280 bar - 28 MPa		4050 psi			
Presión Admisible		310 bar - 31 MPa		4500 psi			
Caudal Nominal		30 l/min		8 USGpm			
Temperatura nominal		90 °C		195 °F			
Entrada		Gc 3/8 M					
Salida		G 3/8 M					





INYECTOR DETERGENTE 3/8 NPT MM

Código	Tipo	Boquilla	Portagoma		Peso			
		mm	mm	in	gr	oz		
21.0012.18	Fijo	1,8	7	0,27	140	4,9	15	✓
21.0012.21	Fijo	2,1	7	0,27	142	5,01	15	✓
21.0012.23	Fijo	2,3	7	0,27	140	4,9	15	✓
21.0154.15	Regul.	1,5	7	0,27	164	5,78	15	
21.0154.18	Regul.	1,8	7	0,27	164	5,78	15	✓
21.0154.21	Regul.	2,1	7	0,27	164	5,78	15	✓
21.0154.23	Regul.	2,3	7	0,27	164	5,78	15	✓
Presión Nominal		280 bar - 28 MPa		4050 psi				
Presión Admisible		310 bar - 31 MPa		4500 psi				
Caudal Nominal		30 l/min		8 USGpm				
Temperatura nominal		90 °C		195 °F				
Entrada				3/8 Npt M				
Salida				3/8 Npt M				



INYECTOR DETERGENTE 3/8NPT MM JUNTA TÓRICA EPDM

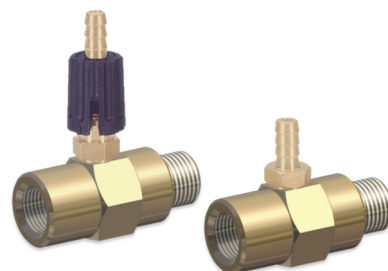
Código	Tipo	Boquilla	Portagoma		Peso			
		mm	mm	in	gr	oz		
21.0145.18	Regul.	1,8	7	0,27	164	5,78	15	
21.0145.21	Regul.	2,1	7	0,27	164	5,78	15	
21.0145.23	Regul.	2,3	7	0,27	164	5,78	15	
Presión Nominal		280 bar - 28 MPa		4050 psi				
Presión Admisible		310 bar - 31 MPa		4500 psi				
Caudal Nominal		30 l/min		8 USGpm				
Temperatura nominal		90 °C		195 °F				
Entrada				3/8 Npt M				
Salida				3/8 Npt M				

Juntas tóricas en Epdm



INYECTOR DETERGENTE G 3/8 HM

Código	Tipo	Boquilla	Portagoma		Peso			
		mm	mm	in	gr	oz		
21.0015.12	Fijo	1,2	7	0,27	170	6	15	✓
21.0015.18	Fijo	1,8	7	0,27	170	6	15	✓
21.0015.21	Fijo	2,1	7	0,27	170	6	15	✓
21.0015.23	Fijo	2,3	7	0,27	170	6	15	✓
21.0170.15	Regul.	1,5	7	0,27	193	6,81	15	
21.0170.18	Regul.	1,8	7	0,27	192	6,77	15	✓
21.0170.21	Regul.	2,1	7	0,27	192	6,77	15	✓
21.0170.23	Regul.	2,3	7	0,27	192	6,77	15	✓
Presión Nominal		280 bar - 28 MPa		4050 psi				
Presión Admisible		310 bar - 31 MPa		4500 psi				
Caudal Nominal		30 l/min		8 USGpm				
Temperatura nominal		90 °C		195 °F				
Entrada				G 3/8 H				
Salida				G 3/8 M				



INYECTOR DETERGENTE G3/8 MF

Código	Tipo	Boquilla	Portagoma		Peso				
		mm	mm	in	gr	oz			
21.0020.18	Fijo	1,8	7	0,27	152	5,36	15		✓
21.0020.21	Fijo	2,1	7	0,27	152	5,36	15		✓
21.0020.23	Fijo	2,3	7	0,27	152	5,36	15		
21.0175.18	Regul.	1,8	7	0,27	175	6,17	15		
21.0175.21	Regul.	2,1	7	0,27	175	6,17	15		✓
21.0175.23	Regul.	2,3	7	0,27	174	6,14	15		✓
21.0175.25	Regul.	2,5	7	0,27	174	6,14	15		
21.0175.27	Regul.	2,7	7	0,27	174	6,14	15		

Presión Nominal 280 bar - 28 MPa 4050 psi
 Presión Admisible 310 bar - 31 MPa 4500 psi
 Caudal Nominal 30 l/min 8 USGpm
 Temperatura nominal 90 °C 195 °F
 Entrada G 3/8 M
 Salida G 3/8 H

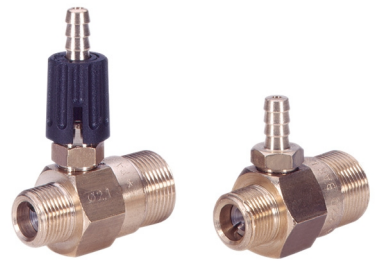


INYECTOR DETERGENTE G3/8 M × M22 M

Código	Tipo	Boquilla	Portagoma		Peso				
		mm	mm	in	gr	oz			
21.0030.18	Fijo	1,8	7	0,27	137	4,83	15		✓
21.0030.21	Fijo	2,1	7	0,27	137	4,83	15		✓
21.0030.23	Fijo	2,3	7	0,27	137	4,83	15		
21.0180.18	Regul.	1,8	7	0,27	160	5,64	15		✓
21.0180.21	Regul.	2,1	7	0,27	160	5,64	15		✓
21.0180.23	Regul.	2,3	7	0,27	160	5,64	15		✓

Presión Nominal 280 bar - 28 MPa 4050 psi
 Presión Admisible 310 bar - 31 MPa 4500 psi
 Caudal Nominal 30 l/min 8 USGpm
 Temperatura nominal 90 °C 195 °F
 Entrada G 3/8 M
 Salida AR1 A M22

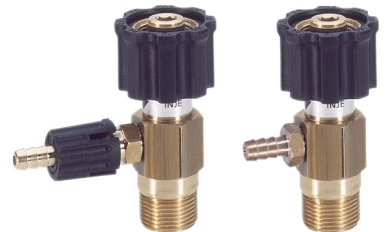
A petición : entrada G3/8 M - salida M 21 M



INYECTOR DETERGENTE M22 × 1,5 HM

Código	Tipo	Boquilla	Portagoma		Peso				
		mm	mm	in	gr	oz			
21.0035.18	Fijo	1,8	7	0,27	220	7,76	10		✓
21.0035.21	Fijo	2,1	7	0,27	250	8,8	10		
21.0185.18	Regul.	1,8	7	0,27	243	8,57	10		✓
21.0185.21	Regul.	2,1	7	0,27	243	8,57	10		
21.0185.23	Regul.	2,3	7	0,27	243	8,57	10		

Presión Nominal 220 bar - 22 MPa 3200 psi
 Presión Admisible 250 bar - 25 MPa 3650 psi
 Caudal Nominal 30 l/min 8 USGpm
 Temperatura nominal 90 °C 195 °F
 Entrada AR1 B M22
 Salida AR1 A M22





INYECTOR DETERGENTE PROLONGADO G3/8 MM INOX

Código	Boquilla Portagoma			Peso			
	mm	mm	in	gr	oz		
21.0500.12	1,2	7	0,27	282	9,95	1	
21.0500.14	1,4	7	0,27	282	9,95	1	
21.0500.18	1,8	7	0,27	282	9,95	1	
21.0500.21	2,1	7	0,27	282	9,95	1	

Presión Nominal	250 bar - 25 MPa	3650 psi
Presión Admisible	280 bar - 28 MPa	4100 psi
Caudal Nominal	30 l/min	8 USGpm
Temperatura nominal	90 °C	195 °F
Entrada		G 3/8 M
Salida		G 3/8 M
Material		Acero inox. 303
Tipo		Regul.

Inyector con alta capacidad de aspiración detergente



INYECTOR DETERGENTE ACERO INOX G3/8 MM - JUNTA TÓRICA TEFLON

Código	Racores	Tipo	Boquilla		Peso			
			mm	gr	oz			
21.0018.12	G 3/8 MM	Fijo	1,2	125	4,41	10	✓	
21.0018.15	G 3/8 MM	Fijo	1,5	125	4,41	10	✓	
21.0018.21	G 3/8 MM	Fijo	2,1	124	4,37	10	✓	
21.0018.68	3/8 Npt MM	Fijo	1,8	125	4,41	10	✓	
21.0018.71	3/8 Npt MM	Fijo	2,1	124	4,37	10		
21.0119.15	G 3/8 MM	Regul.	1,5	146	5,15	10		
21.0119.18	G 3/8 MM	Regul.	1,8	146	5,15	10		
21.0119.21	G 3/8 MM	Regul.	2,1	146	5,15	10	✓	
21.0120.18	3/8 Npt MM	Regul.	1,8	146	5,15	10		
21.0120.21	3/8 Npt MM	Regul.	2,1	146	5,15	10	✓	
21.0120.23	3/8 Npt MM	Regul.	2,3	146	5,15	10		

Presión Nominal	350 bar - 35 MPa	5100 psi
Presión Admisible	390 bar - 39 MPa	5650 psi
Caudal Nominal	30 l/min	8 USGpm
Temperatura nominal	90 °C	195 °F
Portagoma	7 mm	0,27 in
Material		Acero inoxidable
Entrada		G 3/8 M
Salida		G 3/8 M

Juntas tóricas en Teflon

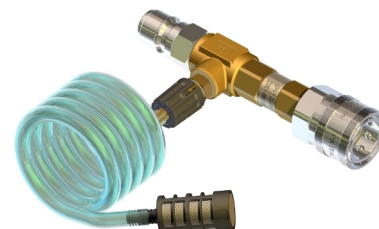


INYECTOR DETERGENTE PROLONGADO+ARS220 A+B

Código	Material	Boquilla	Col.	Largo manguera		Peso			
				mm	m	gr	oz		
21.0622.14	Latón	1,4	Rojo	1,5	1,64	642	22,83	1	
21.0622.18	Latón	1,8	Azul	1,5	1,64	642	22,83	1	
21.0520.18	Acero inox. 303	1,8	Negro	1,5	1,64	606	21,37	1	

Presión Nominal	220 bar - 22 MPa	3200 psi
Presión Admisible	250 bar - 25 MPa	3650 psi
Caudal Nominal	30 l/min	8 USGpm
Temperatura nominal	90 °C	195 °F
Entrada		ARS 220 "A"
Salida		ARS 220 "B"
Tipo		Regul.

Inyector con alta capacidad de aspiración detergente



LS3-2 - LANZA ESPUMA CON DEPÓSITO

Código	Entrada	Boquilla	Tipo boquilla	Peso			
		mm		gr	oz		
25.1520.12	G 1/4 H	1,25	Horizontal	470	16,58	6	✓
25.1520.14	G 1/4 H	1,40	Horizontal	468	16,51	6	✓
25.1526.62	G 1/4 H	1,25	Vertical	470	16,6	6	✓

Presión Nominal	160 bar - 16 MPa	2300 psi
Presión Admisible	180 bar - 18 MPa	2600 psi
Caudal Nominal	12 l/min	3,2 USGpm
Temperatura nominal	60 °C	140 °F
Depósito	1 L	0,264 USg



LS 3 - LANZA ESPUMA - ASPIRACIÓN CON INYECTOR EXTERNO

Código	Entrada	Boquilla	Peso			
		mm	gr	oz		
25.1530.18	G1/4 H-G3/8 MM	1,8	584	20,6	5	

Presión Nominal	160 bar - 16 MPa	2300 psi
Presión Admisible	180 bar - 18 MPa	2600 psi
Caudal Nominal	20 l/min	5,3 USGpm
Temperatura nominal	60 °C	140 °F



LS 12 - LANZA ESPUMA

Código	Mat.	Entrada	Boquilla	Peso			
			mm	gr	oz		
25.1800.65	Latón	G 1/4 H	1,5	390	13,76	5	✓
25.1815.65	Ac. inox.	G 1/4 H	1,5	370	13	5	

Presión Nominal	200 bar - 20 MPa	2900 psi
Presión Admisible	220 bar - 22 MPa	3200 psi
Caudal Nominal	25 l/min	6,5 USGpm
Temperatura nominal	60 °C	140 °F



LS 12 - LANZA ESPUMA CON DEPÓSITO

Código	Entrada	Boquilla	Depósito		Mat.	Peso			
		mm	L	USg		gr	oz		
25.1840.65	G 1/4 H	1,5	1	0,26	Latón	497	17,53	5	✓
25.1840.68	G 1/4 H	1,8	1	0,26	Latón	497	17,53	5	
25.1840.71	G 1/4 H	2,1	1	0,26	Latón	494	17,42	5	✓
25.1842.65	G 1/4 H	1,5	2	0,52	Latón	540	19,05	5	✓
25.1843.65	G 1/4 H	1,5	2	0,52	Ac. inox.	522	18,41	5	✓

Presión Nominal	200 bar - 20 MPa	2900 psi
Presión Admisible	220 bar - 22 MPa	3200 psi
Caudal Nominal	25 l/min	6,5 USGpm
Temperatura nominal	60 °C	140 °F

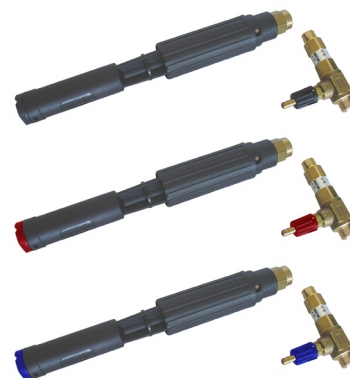




LS12 ASP.E - LANZA ESPUMA - ASPIRACIÓN CON INYECTOR EXTERNO

Código	Caudal máx.		Col.	Peso			
	l/min	USGpm		gr	oz		
25.1845.18	10	2,6	Negro	618	21,8	5	✓
25.1845.21	15	4	Rojo	617	21,76	5	✓
25.1845.25	25	6,5	Azul	617	21,76	5	✓

Presión Nominal 200 bar - 20 MPa 2900 psi
 Presión Admisible 220 bar - 22 MPa 3200 psi
 Temperatura nominal 60 °C 140 °F
 Entrada G1/4 H-G3/8 MM



LS 10 - LANZA ESPUMA

Código	Entrada	Boquilla	Peso			
			mm	gr	oz	
25.1860.50	G 1/4 H	1,5	367	12,94	5	✓
25.1860.65	G 3/8 M	1,5	366	12,91	5	✓

Presión Nominal 200 bar - 20 MPa 2900 psi
 Presión Admisible 220 bar - 22 MPa 3200 psi
 Caudal Nominal 25 l/min 6,5 USGpm
 Temperatura nominal 65 °C 150 °F



LS 10 - LANZA ESPUMA CON DEPÓSITO

Código	Entrada	Boquilla	Depósito		Peso			
			mm	L	USg	gr	oz	
25.1865.65	G 3/8 M	1,5	1	0,26	468	16,5	5	✓
25.1868.65	G 3/8 M	1,5	2	0,52	508	17,9	5	✓

Presión Nominal 200 bar - 20 MPa 2900 psi
 Presión Admisible 220 bar - 22 MPa 3200 psi
 Caudal Nominal 25 l/min 6,5 USGpm
 Temperatura nominal 65 °C 150 °F



BTZ - BRAZO GIRATORIO SIMPLE

Código	Tipo	Largo		Entrada	Peso		
		mm	in.		gr	oz	
28.3500.00	Derecho	1500	59	G 1/4 H	7400	261	2
28.3530.00	Derecho	1650	65	G 1/4 H	7800	275,11	2



Presión Nominal	250 bar - 25 MPa	3650 psi
Presión Admisible	280 bar - 28 MPa	4050 psi
Caudal Nominal	40 l/min	10,5 USGpm
Temperatura nominal	90 °C	195 °F
Angulo de rotación		360°
Material	Acero zincado	



BTD // -S - BRAZO GIRATORIO SIMPLE

Código	Tipo	Largo		Entrada	Peso		
		mm	in.		gr	oz	
28.3320.00	Inclinado	1815	71,45	G 1/4 H	8000	282,17	2
28.3370.00	Derecho	1815	71,45	G 1/4 H	8000	282,17	2



Presión Nominal	250 bar - 25 MPa	3650 psi
Presión Admisible	280 bar - 28 MPa	4050 psi
Caudal Nominal	40 l/min	10,5 USGpm
Temperatura nominal	90 °C	195 °F
Angulo de rotación		360°
Salida		G 3/8 M
Material	Acero inoxidable	
Material de las juntas	Epdm	



BTE - BRAZO GIRATORIO SIMPLE

Código	Tipo	Largo		Entrada	Peso		
		mm	in.		gr	oz	
28.3300.00	Inclinado	1980	77,95	G 1/4 H	8980	317	2
28.3350.00	Derecho	1980	77,95	G 1/4 H	9000	317,43	1



Presión Nominal	250 bar - 25 MPa	3650 psi
Presión Admisible	280 bar - 28 MPa	4050 psi
Caudal Nominal	40 l/min	10,5 USGpm
Temperatura nominal	90 °C	195 °F
Angulo de rotación		360°
Material	Acero inoxidable	



BTI - BRAZO GIRATORIO SIMPLE INCLINADO

Código	Largo		Entrada	Peso		
	mm	in.		gr	oz	
28.3150.00	1820	71,7	G 1/4 H	12200	430,3	2



Presión Nominal	250 bar - 25 MPa	3650 psi
Presión Admisible	280 bar - 28 MPa	4050 psi
Caudal Nominal	40 l/min	10,5 USGpm
Temperatura nominal	90 °C	195 °F
Angulo de rotación		360°
Material	Acero inoxidable	





BTC - BRAZO GIRATORIO SIMPLE CURVO

Código	Largo		Entrada	Peso		
	mm	in.		gr	oz	
28.3080.00	1550	61,1	G 1/4 H	11000	388	2
Presión Nominal		250 bar - 25 MPa		3650 psi		
Presión Admisible		280 bar - 28 MPa		4050 psi		
Caudal Nominal		40 l/min		10,5 USGpm		
Temperatura nominal		90 °C		195 °F		
Angulo de rotación				360°		
Material				Acero inoxidable		



BTR - BRAZO GIRATORIO SIMPLE - 2 MUELLES

Código	Largo		Entrada	Peso		
	mm	in.		gr	oz	
28.3000.00	1750	68,9	G 1/4 H	11400	402,09	1
28.3020.00	2000	78,75	G 1/4 H	11800	416,2	1
28.3025.00	2500	98,42	G 1/4 H	13000	458,52	1
Presión Nominal		250 bar - 25 MPa		3650 psi		
Presión Admisible		280 bar - 28 MPa		4050 psi		
Caudal Nominal		40 l/min		10,5 USGpm		
Temperatura nominal		90 °C		195 °F		
Angulo de rotación				360°		
Material				Acero inoxidable		



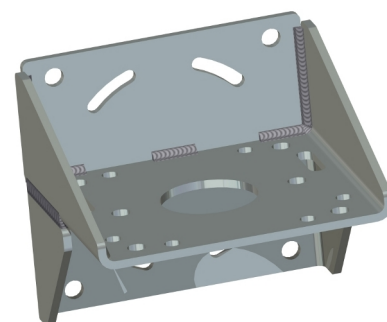
BTD - BRAZO GIRATORIO DOBLE

Código	Largo		Entrada	Peso		
	mm	in.		gr	oz	
28.3100.00	1750 - 1600	68,9 - 63	G 1/4 H	20600	726,58	1
28.3100.20	2000 - 1750	78,7 - 68,9	G 1/4 H	21600	761,85	1
28.3100.25	2500 - 2000	100 - 78,7	G 1/4 H	23200	818,28	1
Presión Nominal		250 bar - 25 MPa		3650 psi		
Presión Admisible		280 bar - 28 MPa		4050 psi		
Caudal Nominal		40 l/min		10,5 USGpm		
Temperatura nominal		90 °C		195 °F		
Entrada				G 1/4 H		
Angulo de rotación				360°		
Material				Acero inoxidable		



SOPORTE DE PARED

Código	Alto		Ancho		Peso			
	mm	in	mm	in	gr	oz		
28.3045.21R	190	7,48	217	8,54	5000	176,4	1	✓
Angulo de rotación							180°	
Material							Acero zincado	



SLP- SOPORTE LANZA

Código	Material	Col.	Peso			
			gr	oz		
28.3230.00	PE	Azul	1276	45	2	✓
28.3230.30	PE	Gris	1276	45	2	✓



SLI - SOPORTE LANZA INOX

Código	Ø Manguera		Peso			
	mm	in	gr	oz		
28.3200.00	73	2,87	2424	85,5	1	✓



Material

Acero inoxidable



VP RECIPIENTE PORTA CEPILLO PE

Código	Material	Col.	Peso			
			gr	oz		
28.3270.00	PE	Azul	3400	120	1	✓
28.3270.30	PE	Gris	3361	118,55	1	✓



Largo	424 mm	16,7 in.
Ancho	197 mm	7,76 in
Alto	585 mm	23,03 in



URF 180 - CABEZAL ROTATIVO

Código	Entrada	Salida	Peso			
			gr	oz		
25.1130.00	1/4 Npt M	2 × G1/8 H	170	6	5	✓
Presión Nominal			250 bar - 25 MPa		3650 psi	
Presión Admisible			280 bar - 28 MPa		4050 psi	
Caudal Nominal			30 l/min		8 USGpm	
Temperatura nominal			0-80 °C		32-175 °F	



URF 400 - CABEZAL ROTATIVO

Código	Entrada	Salida	Peso			
			gr	oz		
25.1170.00	G 1/2 H	2 × G1/4 H	440	15,52	1	✓
Presión Nominal			350 bar - 35 MPa		5100 psi	
Presión Admisible			390 bar - 39 MPa		5650 psi	
Caudal Nominal			80 l/min		21 USGpm	
Temperatura nominal			0-80 °C		32-175 °F	



GR 38 - CABEZAL ROTATIVO

Código	Entrada	Salida	Peso			
			gr	oz		
26.1400.00	G 3/8 M	2 x M12 H	637	22,47	1	✓
Presión Nominal			350 bar - 35 MPa		5100 psi	
Presión Admisible			390 bar - 39 MPa		5650 psi	
Caudal Nominal			40 l/min		10,5 USGpm	
Temperatura nominal			120 °C		250 °F	
			0-90 °C		32-195 °F	



GR38/200-400 - CABEZAL ROTATIVO

Código	Ancho		Entrada	Salida	Peso			
	mm	in			gr	oz		
26.1420.00	210	8,26	G 3/8 M	2 × 1/8 Npt H	759	26,77	1	✓
26.1440.00	400	15,75	G 3/8 M	2 × 1/8 Npt H	852	30,05	1	✓
Presión Nominal			350 bar - 35 MPa		5100 psi			
Presión Admisible			390 bar - 39 MPa		5650 psi			
Caudal Nominal			40 l/min		10,5 USGpm			
Temperatura nominal			120 °C		250 °F			
			0-90 °C		32-195 °F			



GR58/400 - CABEZAL ROTATIVO

Código	Ancho		Entrada	Salida	Peso		
	mm	in.			gr	oz	
26.1460.00	400	15,75	G 1/2 H	2 × 1/8 Npt H	1580	55,7	1
Presión Nominal	500 bar - 50 MPa				7250 psi		
Presión Admisible	560 bar - 56 MPa				8100 psi		
Caudal Nominal	40 l/min				10,5 USGpm		
Temperatura nominal	120 °C				250 °F		
	0-90 °C				32-195 °F		

M21E - CABEZAL MOTOR ELÉCTRICO PARA LIMPIEZA BARRICAS

Código	Largo		Alimentac.eléc.	Peso		
	mm	in.		gr	oz	
25.4300.00	550	21,7	230V 50Hz ca	3378	119,15	1
25.4300.62	550	21,7	110V 60Hz ca Jap.	3200	111	1
12.5073.00	0	0	115V Usa+230V Aust.	30	1	1
Entrada			AR1 A M22			
Presión Nominal	220 bar - 22 MPa				3200 psi	
Presión Admisible	250 bar - 25 MPa				3650 psi	
Caudal Nominal	21 l/min				5,5 USGpm	
Temperatura nominal	0-90 °C				32-195 °F	
Motor eléctrico					12 V cc - 8 W	
Largo cable	10.000 mm				394 in	
Tamaño Ø mín.	40 mm				1,57 in	
Tipo boquilla					2 × M4	



Boquillas M4 equipadas de serie: 02-025-03-035-04

M25E - CABEZAL MOTOR ELÉCTRICO + ASPIRACIÓN LÍQUIDO

Código	Ø tonel		Alimentac.eléc.	Peso		
	mm	in		gr	oz	
25.4350.00	730	28,7	230V 50Hz ca	5570	196,46	1
25.4350.25	730	28,7	24V ca	5100	180	1
25.4363.00	680	26,7	220V ca	5405	190,64	1
Versión acortada flexible para espacios reducidos						
25.4363.25	680	26,7	24V ca	5730	202,1	1
Versión acortada flexible para espacios reducidos						
12.5073.00	0	0	115V Usa+230V Aust.	30	1	1
Entrada			AR1 A M22			
Presión Nominal	140 bar - 14 MPa				2000 psi	
Presión Admisible	160 bar - 16 MPa				2300 psi	
Caudal Nominal	10-25 l/min				2,6-6,5 USGpm	
Temperatura nominal	0-90 °C				32-195 °F	
Motor eléctrico					12 V cc - 8 W	
Largo cable	10.000 mm				394 in	
Tamaño Ø mín.	40 mm				1,57 in	
Tipo boquilla					2 × M4	



Boquillas M4 equipadas de serie: 02-025-03-035-04



M28E - CABEZAL MOTOR ELÉCTRICO + ASPIRACIÓN LÍQUIDO

Código	Ø tonel		Alimentac.eléc.	Peso			
	mm	in		gr	oz		
25.4380.00	640	25,2	220V ca	5955	210,04	1	
Versión acortada flexible para espacios reducidos							
12.5073.00	0	0	115V Usa+230V Aust.	30	1	1	

Entrada			AR1 A M22
Presión Nominal	140 bar - 14 MPa		2000 psi
Presión Admisible	160 bar - 16 MPa		2300 psi
Caudal Nominal	10-25 l/min		2,6-6,5 USGpm
Temperatura nominal	0-90 °C		32-195 °F
Motor eléctrico			12 V cc - 8 W
Largo cable	10.000 mm		394 in
Tamaño Ø mín.	40 mm		1,57 in
Tipo boquilla			2 x M4

Boquillas M4 suministradas de serie: 02-025-03-035-04



SOPORTE PARA CABEZAL CON MOTOR DE 90° M28E

Código	Dimensiones hoyo		Largo		Peso			
	mm	in	mm	in.	gr	oz		
25.4385.00	62,8	2,47	150	5,9	282	10	1	



PROLONGACIÓN CABLE ELÉCTR. - 20M - 12 V CC - MH

Código	Racores	Peso			
		gr	oz		
25.4353.20R	M - H	1147	40,5	1	
Largo cable		20.000 mm		786 in	



M63E- M63P - CABEZAL SEMOVIENTE -Ø45 MM- LIMPIEZA CISTERNAS

Código	Tipo	Certificación	Largo		Peso			
			mm	in.	gr	oz		
25.4500.04	Eléctr.- CE	CE	915	36	5075	179	1	
25.4520.04	Neumático	-	915	36	4698	165,7	1	
25.4526.04	Neumático	-	650	25,6	4248	149,83	1	

Entrada			G 3/8 H
Presión Nominal	140 bar - 14 MPa		2000 psi
Presión mínima de uso	40 bar - 4 MPa		580 psi
Presión Admisible	160 bar - 16 MPa		2300 psi
Caudal Nominal	15-50 l/min		4-13,2 USGpm
Temperatura nominal	0-90 °C		32-195 °F
Tensión Máxima			24V ca
Tamaño Ø mín.	45 mm		1,8 in
Tipo boquilla			4 x M4



M63E - M63P - CABEZAL SEMOVIENTE - Ø50 MM- LIMPIEZA CISTERNAS


Código	Tipo	Certificación	Largo		Peso			
			mm	in.	gr	oz		
25.4500.00	Eléctr.- CE	CE	915	36	5086	179,39	1	
25.4506.00	Eléctr.- CE	CE	650	25,6	4626	164,5	1	
25.4520.00	Neumático	-	915	36	4766	168,1	1	
25.4526.00	Neumático	-	650	25,6	3940	138,9	1	



Entrada		G 3/8 H
Presión Nominal	140 bar - 14 MPa	2000 psi
Presión Admisible	160 bar - 16 MPa	2300 psi
Caudal Nominal	15 - 50 l/min	4 - 13,2 USGpm
Temperatura nominal	0-90 °C	32-195 °F
Tensión Máxima		24V ca
Tamaño Ø mín.	65 mm	2,5 in
Tipo boquilla		4 x 1/8 Npt


MI85 - M85E - M85P- CABEZAL SEMOVIENTE - LIMPIEZA CISTERNAS -


Código	Tipo	Certificación	Entrada	Largo		Peso			
				mm	in.	gr	oz		
25.4750.20	Hidrocínético		G 3/4 H	915	36	7200	254	1	
25.4770.00	Eléctr.- CE	CE	G 3/8 H	915	36	5452	192,3	1	
25.4720.00	Neumático	-	G 3/8 H	915	36	5062	178,54	1	



Presión Nominal	140 bar - 14 MPa	2000 psi
Presión mínima de uso	30 bar - 3 MPa	435 psi
Presión Admisible	160 bar - 16 MPa	2300 psi
Caudal Nominal	20-80 l/min	5,3-21 USGpm
Temperatura nominal	0-90 °C	32-195 °F
Tipo boquilla		4 x 1/4 Npt
Tensión Máxima		24V ca
Tamaño Ø mín.	86 mm	3,4 in
Rotaciones nominales		10-16 giri/min



Boquillas no incluidas.

Para pedir el código correcto, llenar el formulario para la selección del cabezal adecuado.

MI63 - CABEZAL MOTOR HIDROCIÑÉTICO - Ø45 MM- LIMPIEZA CISTERNAS

Código	Largo		Caudal máx.		Peso			
	mm	in.	l/min	USGpm	gr	oz		
25.4600.24	915	36	15-21	4-5,5	7176	253,1	1	



Entrada		G 3/4 H
Presión Nominal	140 bar - 14 MPa	2000 psi
Presión mínima de uso	30 bar - 3 MPa	435 psi
Presión Admisible	160 bar - 16 MPa	2300 psi
Caudal Nominal	15-50 l/min	4-13,2 USGpm
Temperatura nominal	0-90 °C	32-195 °F
Tamaño Ø mín.	45 mm	1,8 in
Tipo boquilla		4 x M4
Rotaciones nominales		10-16 giri/min



Boquillas no incluidas.

Para pedir el código correcto, llenar el formulario para la selección del cabezal adecuado.



MI63 - CABEZAL MOTOR HIDROCINÉTICO - Ø50 MM- LIMPIEZA CISTERNAS

Código	Largo		Caudal máx.		Peso		
	mm	in.	l/min	USGpm	gr	oz	
25.4600.20	915	36	15-21	4-5,5	7049	248,62	1
25.4603.20	363	14,3	15-21	4-5,5	6153	217,02	1
25.4600.30	915	36	25-30	6,6-8	7219	254,62	1
25.4600.40	915	36	30-40	8-10	7219	254,62	1
25.4600.50	915	36	40-50	10,6-13,2	7235	255,18	1

Entrada		G 3/4 H
Presión Nominal	140 bar - 14 MPa	2000 psi
Presión mínima de uso	30 bar - 3 MPa	435 psi
Presión Admisible	160 bar - 16 MPa	2300 psi
Caudal Nominal	15-50 l/min	4-13,2 USGpm
Temperatura nominal	0-90 °C	32-195 °F
Tamaño Ø mín.	65 mm	2,5 in
Tipo boquilla		4 × 1/8 Npt
Rotaciones nominales		10-16 giri/min

Boquillas no incluidas.
Para pedir el código correcto, llenar el formulario para la selección del cabezal adecuado.



MI63A - CABEZAL MOTOR HIDROCINÉT. LIMPIEZA CIST.- ATEX 2460

Código	Tamaño Ø mín.		Largo		Tipo boquilla	Caudal máx.		Peso		
	mm	in	mm	in.		l/min	USGpm	gr	oz	
25.4902.25	65	2,5	915	36	4 × 1/8 Npt	20-25	5,3-6,6	7268	256,35	1
25.4902.29	45	1,8	915	36	4 × M4	20-25	5,3-6,6	7268	256,35	1

Presión Nominal	140 bar - 14 MPa	2000 psi
Presión mínima de uso	30 bar - 3 MPa	435 psi
Presión Admisible	160 bar - 16 MPa	2300 psi
Caudal Nominal	15-50 l/min	4-13,2 USGpm
Temperatura nominal	0-90 °C	32-195 °F
Rotaciones nominales		10-16 giri/min

Boquillas no incluidas.
Para pedir el código correcto, llenar el formulario para la selección del cabezal adecuado.



A50R - CABEZAL SEMOVIENTE - LIMPIEZA CISTERNAS

Código	Caudal máx.		Tamaño Ø mín.		Peso		
	l/min	USGpm	mm	in	gr	oz	
25.4100.50	40-50	10,6-13,2	165	6,4	6040	213	1

Entrada		G 1/2 H
Presión Nominal	140 bar - 14 MPa	2000 psi
Presión mínima de uso	30 bar - 3 MPa	435 psi
Caudal Nominal	20-50 l/min	5,3-13 USGpm
Temperatura nominal	0-90 °C	32-195 °F
Material		Acero inox. 303
Tipo boquilla		3 × 1/8 Npt
Rotaciones nominales		10-16 giri/min
Rev/min. máx.		20 giri/min

Boquillas no incluidas.
Para pedir el código correcto, llenar el formulario para la selección del cabezal adecuado.



A50R-360° - CABEZAL SEMOVIENTE - LIMPIEZA CISTERNAS **NEW**

Código	Caudal máx.		Tamaño Ø mín.		Peso		
	l/min	USGpm	mm	in	gr	oz	
25.4200.50	40-50	10,6-13,2	165	6,4	7640	269	1

Entrada		G 1/2 H
Presión Nominal	140 bar - 14 MPa	2000 psi
Presión mínima de uso	30 bar - 3 MPa	435 psi
Caudal Nominal	20-50 l/min	5,3-13 USGpm
Temperatura nominal	0-90 °C	32-195 °F
Material		Acero inox. 303
Tipo boquilla		4 × 1/8 Npt
Rotaciones nominales		10-16 giri/min
Rev/min. máx.		20 giri/min

Boquillas no incluidas.

Para pedir el código correcto, llenar el formulario para la selección del cabezal adecuado.

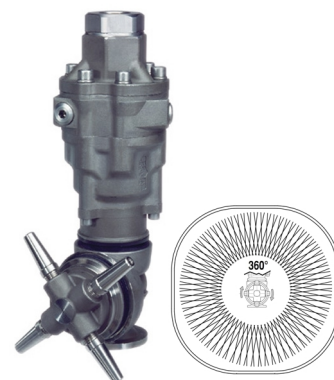

A80R - CABEZAL SEMOVIENTE - LIMPIEZA CISTERNAS

Código	Caudal máx.		Tamaño Ø mín.		Peso		
	l/min	USGpm	mm	in	gr	oz	
25.4820.00	-	-	165	6,4	5892	207,81	1
25.4820.20	15-21	4-5,5	165	6,4	6034	212,82	1
25.4820.25	20-25	5,3-6,6	165	6,4	6048	213,32	1
25.4820.30	25-30	6,6-8	165	6,4	6074	214,24	1
25.4820.40	30-40	8-10,6	165	6,4	6136	216,42	1
25.4820.50	40-50	10,6-13,2	165	6,4	6120	215,86	1
25.4820.60	50-60	13,2-16	165	6,4	6096	215,01	1
25.4820.70	60-70	16-18,5	165	6,4	6100	215,15	1
25.4820.80	70-85	18,5-22,5	165	6,4	5900	208,1	1
25.4820.90	85-120	22,5-31,7	165	6,4	6825	240,72	1

Entrada		G 3/4 H
Presión Nominal	140 bar - 14 MPa	2000 psi
Presión mínima de uso	30 bar - 3 MPa	435 psi
Presión Admisible	160 bar - 16 MPa	2300 psi
Caudal Nominal	20-120 l/min	5,3-32 USGpm
Temperatura nominal	0-90 °C	32-195 °F
Material		Acero inox. 303
Tipo boquilla		4 × 1/4 Npt
Rotaciones nominales		10-16 giri/min
Rev/min. máx.		20 giri/min

Boquillas no incluidas.

Para pedir el código correcto, llenar el formulario para la selección del cabezal adecuado.





A80RA - CABEZAL SEMOVIENTE - LIMPIEZA CISTERNAS - ATEX 2460



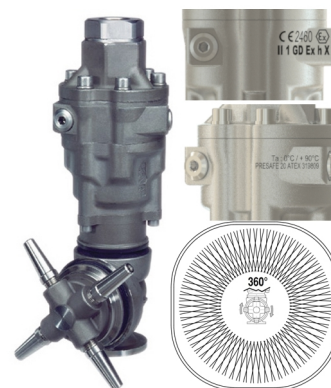
Código	Caudal máx.		Tamaño Ø mín.		Peso		
	l/min	USGpm	mm	in	gr	oz	
25.4872.50	40-50	10,6-13,2	165	6,4	5992	211,34	1
25.4872.60	50-60	13,2-16	165	6,4	5976	210,78	1
25.4872.80	70-85	18,5-22,5	165	6,4	5975	210,74	1



Entrada		G 3/4 H
Presión Nominal	140 bar - 14 MPa	2000 psi
Presión mínima de uso	30 bar - 3 MPa	435 psi
Presión Admisible	160 bar - 16 MPa	2300 psi
Caudal Nominal	20-120 l/min	5,3-32 USGpm
Temperatura nominal	0-90 °C	32-195 °F
Material		Acero inox. 303
Tipo boquilla		4 × 1/4 Npt
Rotaciones nominales		10-16 giri/min
Rev/min. máx.		20 giri/min

Boquillas no incluidas.

Para pedir el código correcto, llenar el formulario para la selección del cabezal adecuado.



A80LU - CABEZAL SEMOVIENTE - LIMPIEZA CISTERNAS - HF HNO3

Código	Caudal máx.		Tamaño Ø mín.		Peso		
	l/min	USGpm	mm	in	gr	oz	
25.4860.00	-	-	165	6,4	5300	184	1
25.4860.50	60-70	16-18,5	165	6,4	6000	211,6	1
25.4860.80	100-120	26,4-31,7	165	6,4	6000	211,6	1

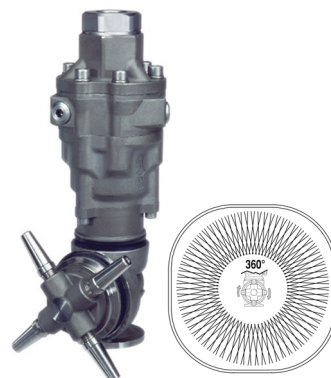


Entrada		G 3/4 H
Presión Nominal	140 bar - 14 MPa	2000 psi
Presión mínima de uso	30 bar - 3 MPa	435 psi
Presión Admisible	160 bar - 16 MPa	2300 psi
Caudal Nominal	30-100 l/min	8-26,5 USGpm
Temperatura nominal	0-90 °C	32-195 °F
Material		Acero inox. 303
Tipo boquilla		4 × 1/4 Npt
Rotaciones nominales		10-20 giri/min

Idóneo a la utilización con detergentes a base de ácido nítrico (HNO3) y ácido fluorhídrico (HF)

Boquillas no incluidas.

Para pedir el código correcto, llenar el formulario para la selección del cabezal adecuado.



A80R2 - CABEZAL SEMOVIENTE - LIMPIEZA CISTERNAS

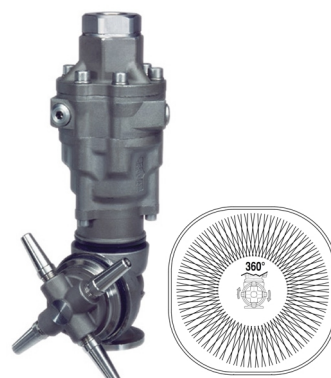
Código	Caudal Nomin.		Tamaño Ø mín.		Peso		
	l/min	USGpm	mm	in	gr	oz	
25.4850.00	-	-	165	6,4	5300	184	1
25.4850.50	40-50	10,6-13,2	165	6,4	5900	208,1	1
25.4850.70	60-70	16-18,5	165	6,4	6674	235,4	1



Entrada		G 3/4 H
Presión Nominal	140 bar - 14 MPa	2000 psi
Presión mínima de uso	30 bar - 3 MPa	435 psi
Presión Admisible	160 bar - 16 MPa	2300 psi
Caudal Nominal	20-80 l/min	5,3-21 USGpm
Temperatura nominal	0-90 °C	32-195 °F
Material		Acero inox. 303
Tipo boquilla		4 × 1/4 Npt
Rev/min. máx.		150 giri/min
Rotaciones nominales		60-120 giri/min

Boquillas no incluidas.

Para pedir el código correcto, llenar el formulario para la selección del cabezal adecuado.



A80FR2 - CABEZAL SEMOVIENTE - LIMPIEZA FRONTAL Y RADIAL

Código	Caudal máx.		Tamaño Ø mín.		Peso		
	l/min	USGpm	mm	in	gr	oz	
25.4840.00	-	-	800	32	5004	176,5	1
25.4840.25	20-25	5,3-6,6	800	32	5053	178,22	1
25.4840.40	30-40	8-10,6	800	32	4500	158,7	1
25.4840.50	40-50	10,6-13,2	800	32	5096	179,74	1

Entrada			G 3/4 H	
Presión Nominal	140 bar - 14 MPa		2000 psi	
Presión mínima de uso	30 bar - 3 MPa		435 psi	
Presión Admisible	160 bar - 16 MPa		2300 psi	
Caudal Nominal	20-80 l/min		5,3-21 USGpm	
Temperatura nominal	0-90 °C		32-195 °F	
Material			Acero inox. 303	
Tipo boquilla			2 × 1/4 Npt	
Rev/min. máx.			150 giri/min	

Boquillas no incluidas.

Para pedir el código correcto, llenar el formulario para la selección del cabezal adecuado.

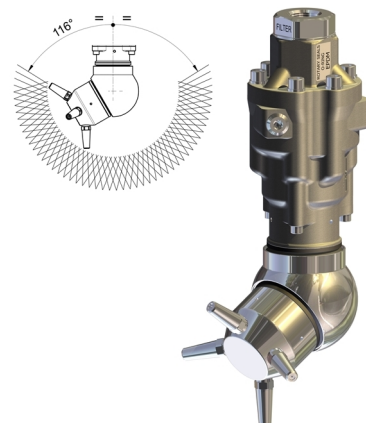
**A80RF- CABEZAL SEMOVIENTE -**

Código	Caudal máx.		Tamaño Ø mín.		Peso		
	l/min	USGpm	mm	in	gr	oz	
25.4890.00	-	-	150,7	5,94	7600	268	1
25.4890.90	85-120	22,5-31,7	150,7	5,94	7600	268	1

Entrada			G 3/4 H	
Presión Nominal	140 bar - 14 MPa		2000 psi	
Presión mínima de uso	30 bar - 3 MPa		435 psi	
Presión Admisible	160 bar - 16 MPa		2300 psi	
Caudal Nominal	20-120 l/min		5,3-32 USGpm	
Temperatura nominal	0-90 °C		32-195 °F	
Material			Acero inox. 303	
Tipo boquilla			4 × 1/4 Npt	
Rotaciones nominales			10-16 giri/min	
Rev/min. máx.			20 giri/min	

Boquillas no incluidas.

Para pedir el código correcto, llenar el formulario para la selección del cabezal adecuado.

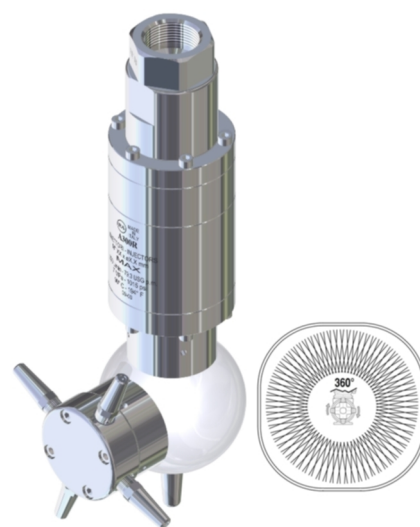
**A300R - CABEZAL SEMOVIENTE - LIMPIEZA CISTERNAS**

Código	Caudal Nomin.		Tipo boquilla	Tamaño Ø mín.		Peso		
	l/min	USGpm		mm	in	gr	oz	
25.6000.10	100	26,45	4 × 1/4 Npt	183	7,19	10200	360	1
25.6000.15	130	34,36	4 × 1/4 Npt	183	7,19	10200	360	1
25.6000.17	150	38,86	4 × 1/4 Npt	183	7,19	10200	360	1
25.6000.20	180	46,63	4 × 1/4 Npt	183	7,19	10200	360	1
25.6000.24	220	57	4 × 1/4 Npt	183	7,19	10200	360	1
25.6000.30	300	79,3	4 × 1/4 Npt	183	7,19	10200	360	1

Entrada			G 1" 1/4 H	
Presión Nominal	70 bar - 7 MPa		1015 psi	
Presión mínima de uso	30 bar - 3 MPa		435 psi	
Caudal Nominal	100-300 l/min		26,4-79,3 USGpm	
Temperatura nominal	0-90 °C		32-195 °F	
Material			Acero inox. 303	
Rotaciones nominales			4-5 giri/min	
Rev/min. máx.			6 giri/min	

Boquillas no incluidas.

Para pedir el código correcto, llenar el formulario para la selección del cabezal adecuado.





PROTECCIÓN PARA A80 R CON BOQUILLAS PROLONGADAS

Código	Mat.	Peso			
		gr	oz		
25.4822.00R	Ac. inox.	642	22,6	1	✓

Completa con tornillos y tuercas para el montaje



MI42-316 - ATEX (0575) - NSF FDA CONFORM- CABEZAL MOTOR HIDROCIÑÉTICO - Ø62,5 MM- LIMPIEZA CISTERNAS-- ATEX 2460

Código	Caudal Nomin.		Largo		Peso			
	l/min	USGpm	mm	in.	gr	oz		
25.3650.40	35-45	9,2-12	650	25,6	5950	210	1	
25.3650.50	45-55	12-14,5	650	25,6	5950	210	1	

Presión Nominal	140 bar - 14 MPa	2000 psi
Presión mínima de uso	40 bar - 4 MPa	580 psi
Presión Admisible	160 bar - 16 MPa	2300 psi
Caudal Nominal	20 - 65 l/min	5,3 - 17,2 USGpm
Temperatura nominal	0-90 °C	32-195 °F
Rotaciones nominales		18-24 giri/min
Entrada		G 1/2 H
Tipo boquilla		4 x 1/8 Npt
Tamaño Ø mín.	62,5 mm	2,46 in
Material	Acero inox.Ai316	

Boquillas no incluidas.

Para pedir el código correcto, llenar el formulario para la selección del cabezal adecuado.

Construcción en ACERO INOX 316 L. Adecuada para el uso en la industria alimentaria.

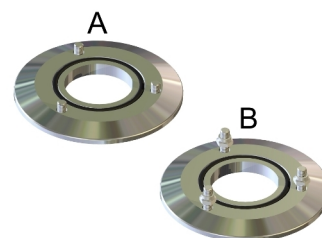
Materiales utilizados para la construcción aprobados por la NSF.



BRIDA TC3 AI 316- TRI-CLAMP 3"

Código	Dimensiones hoyo		Enchufe	Tipo	Peso			
	mm	in			gr	oz		
25.3601.24	37	1,45	M 63 - M 85	A	239	8,43	1	
25.3602.42R	37	1,45	MI 42	B	239	8,43	1	

Material Acero inox.Ai316



KIT TLR M4 AI316-CABEZAL BOQUILLA M 4 - Ø40,5 MM X MI42-316-MI63

Código	Entrada	Tipo boquilla	Peso			
			gr	oz		
25.3610.24	M25x1 M	2 x M4	3752	132,34	1	

Presión Nominal	140 bar - 14 MPa	2000 psi
Presión mínima de uso	40 bar - 4 MPa	580 psi
Presión Admisible	160 bar - 16 MPa	2300 psi
Caudal Nominal	15 - 35 l/min	4 - 9,2 USGpm
Temperatura nominal	0-90 °C	32-195 °F
Rotaciones nominales		18-24 giri/min
Tamaño Ø mín.	40,5 mm	1,6 in
Material	Acero inox.Ai316	

Boquillas no incluidas.Cod.Boquillas 80.0882.60>80.0889.60

Para pedir el código correcto, llenar el formulario para la selección del cabezal adecuado.

Construcción en ACERO INOX 316 L. Adecuada para el uso en la industria alimentaria.

Materiales utilizados para la construcción aprobados por la NSF.



A42R-316 - ATEX (0575) APPROVED -NSF FDA CONFORM - CABEZAL**SEMOVIENTE - LIMPIEZA CISTERNAS- ATEX 2460**

Código	Caudal Nomin.		Tamaño Ø mín.		Peso		
	l/min	USGpm	mm	in	gr	oz	
25.5600.20	15-25	4-6,5	86	3,39	3590	126,6	1
25.5600.30	25-35	6,5-9,2	86	3,39	3590	126,6	1
25.5600.40	35-45	9,2-12	86	3,39	3590	126,6	1
25.5600.50	45-55	12-14,5	86	3,39	3590	126,6	1



Entrada		G 1/2 H
Presión Nominal	140 bar - 14 MPa	2000 psi
Presión mínima de uso	40 bar - 4 MPa	580 psi
Presión Admisible	160 bar - 16 MPa	2300 psi
Caudal Nominal	20 - 55 l/min	5,3 - 14,5 USGpm
Temperatura nominal	0-90 °C	32-195 °F
Tipo boquilla		3 x 1/8 Npt
Rotaciones nominales		18 - 24 giri/min
Material		Acero inox.Ai316

Boquillas no incluidas.

Para pedir el código correcto, llenar el formulario para la selección del cabezal adecuado.

Construcción en ACERO INOX 316 L. Adecuada para el uso en la industria alimentaria.

Materiales utilizados para la construcción aprobados por la NSF.

**A42R-316 -360° - ATEX (0575) APPROVED -NSF FDA CONFORM - CABEZAL****SEMOVIENTE - LIMPIEZA CISTERNAS-- ATEX 2460**

Código	Caudal Nomin.		Tamaño Ø mín.		Peso		
	l/min	USGpm	mm	in	gr	oz	
25.5700.20	20-30	5-8	108	4,25	5600	197,5	1
25.5700.40	35-45	9,2-12	108	4,25	5600	197,5	1
25.5700.50	45-55	12-14,5	108	4,25	5600	197,5	1



Entrada		G 1/2 H
Presión Nominal	140 bar - 14 MPa	2000 psi
Presión mínima de uso	40 bar - 4 MPa	580 psi
Presión Admisible	160 bar - 16 MPa	2300 psi
Caudal Nominal	20 - 55 l/min	5,3 - 14,5 USGpm
Temperatura nominal	0-90 °C	32-195 °F
Tipo boquilla		4 x 1/8 Npt
Rotaciones nominales		18 - 24 giri/min
Material		Acero inox.Ai316

Boquillas no incluidas.

Para pedir el código correcto, llenar el formulario para la selección del cabezal adecuado.

Construcción en ACERO INOX 316 L. Adecuada para el uso en la industria alimentaria.

Materiales utilizados para la construcción aprobados por la NSF.



A30 R - CABEZAL SEMOVIENTE - LIMPIEZA CISTERNAS

Código	Caudal máx.		Tamaño Ø mín.		Peso		
	l/min	USGpm	mm	in	gr	oz	
25.3300.12	9 - 12	2,3 - 3,1	60	2,36	2030	71,61	1
25.3300.15	11 - 15	2,85 - 3,9	60	2,36	2030	71,61	1
25.3300.18	14 - 18	3,6 - 4,6	60	2,36	2030	71,61	1
25.3300.25	18 - 25	4,6 - 6,5	60	2,36	2030	71,61	1
25.3300.33	25 - 33	6,5 - 8,6	60	2,36	2030	71,61	1

Entrada		G 1/2 H
Presión Nominal	140 bar - 14 MPa	2000 psi
Presión mínima de uso	30 bar - 3 MPa	435 psi
Presión Admisible	160 bar - 16 MPa	2300 psi
Caudal Nominal	9-33 l/min	2,4-8,7 USGpm
Temperatura nominal	0-90 °C	32-195 °F
Material		Acero inox. 303
Material de las juntas		FKM (Viton)°
Tipo boquilla		4 × M4
Rotaciones nominales		20-30 giri/min
Rev/min. máx.		30 giri/min

Boquillas no incluidas.

Para pedir el código correcto, llenar el formulario para la selección del cabezal adecuado.



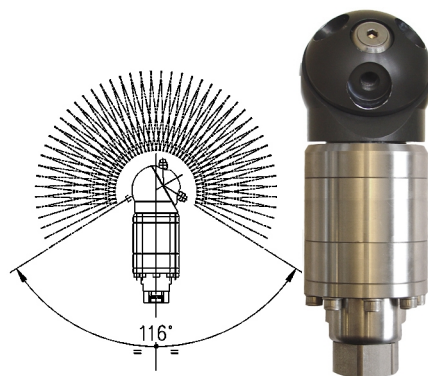
A42 R CABEZAL SEMOVIENTE - LIMPIEZA CISTERNAS

Código	Caudal Nomin.		Tamaño Ø mín.		Peso		
	l/min	USGpm	mm	in	gr	oz	
25.5180.20	20	5,3	86	3,39	3752	132,34	1
25.5180.30	20-30	5,3-8	86	3,39	3648	128,66	1
25.5180.40	30-40	8-10,5	86	3,39	3648	128,67	1

Entrada		G 1/2 H
Presión Nominal	140 bar - 14 MPa	2000 psi
Presión mínima de uso	40 bar - 4 MPa	580 psi
Presión Admisible	160 bar - 16 MPa	2300 psi
Caudal Nominal	20 - 50 l/min	5-13,2 USGpm
Temperatura nominal	0-90 °C	32-195 °F
Tipo boquilla		3 × 1/8 Npt
Rotaciones nominales		29 - 36 giri/min

Boquillas no incluidas.

Para pedir el código correcto, llenar el formulario para la selección del cabezal adecuado.



A42 R-360° CABEZAL SEMOVIENTE - LIMPIEZA CISTERNAS

Código	Caudal Nomin.		Tamaño Ø mín.		Peso		
	l/min	USGpm	mm	in	gr	oz	
25.5360.15	13-17	3,4-4,5	108	4,25	3752	132,34	1
25.5360.20	20	5,2	108	4,25	3752	132,34	1
25.5360.25	25	6,6	108	4,25	3752	132,34	1
25.5360.30	30	8	108	4,25	3752	132,34	1
25.5360.35	35	9,2	108	4,25	3752	132,34	1
25.5360.40	40	10,6	108	4,25	3752	132,34	1
25.5360.50	50	13	108	4,25	3752	132,34	1

Entrada		G 1/2 H
Presión Nominal	140 bar - 14 MPa	2000 psi
Presión mínima de uso	40 bar - 4 MPa	580 psi
Presión Admisible	160 bar - 16 MPa	2300 psi
Caudal Nominal	13 - 50 l/min	3,4-13,2 USGpm
Temperatura nominal	0-90 °C	32-195 °F
Tipo boquilla		4 × 1/8 Npt
Rotaciones nominales		18 - 24 giri/min

Boquillas no incluidas.

Para pedir el código correcto, llenar el formulario para la selección del cabezal adecuado.



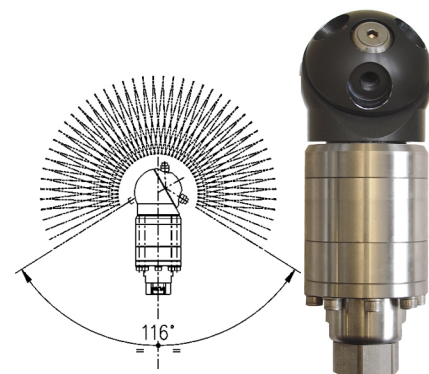
A42 R2 - CABEZAL SEMOVIENTE - LIMPIEZA CISTERNAS

Código	Caudal Nomin.		Tamaño Ø mín.		Peso		 
	l/min	USGpm	mm	in	gr	oz	
25.5200.20	20	5,2	86	3,39	3436	121,19	1
25.5200.24	20-25	5,3-6,5	86	3,39	3337	117,7	1
25.5200.28	25-30	6,5-8	86	3,39	3434	121,12	1
25.5200.34	30-40	8-10,5	86	3,39	3405	120,1	1
25.5200.33	40-50	10,5-13,2	86	3,39	3434	121,12	1

Entrada		G 1/2 H
Presión Nominal	140 bar - 14 MPa	2000 psi
Presión mínima de uso	40 bar - 4 MPa	580 psi
Presión Admisible	160 bar - 16 MPa	2300 psi
Caudal Nominal	20 - 50 l/min	5 - 13,2 USGpm
Temperatura nominal	0-90 °C	32-195 °F
Tipo boquilla		3 × 1/8 Npt
Rotaciones nominales		110-180 giri/min

Boquillas no incluidas.

Para pedir el código correcto, llenar el formulario para la selección del cabezal adecuado.



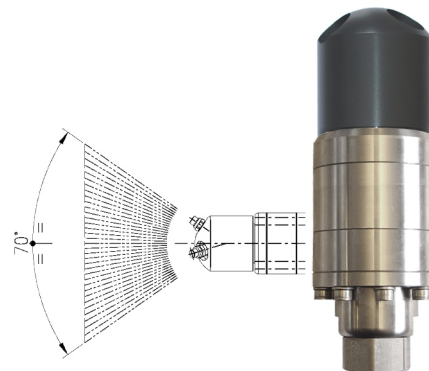
A42 FR 2 - CABEZAL SEMOV. LIMPIEZA FRONT.- 3 BOQ. - MISMO ÁNGULO

Código	Caudal Nomin.		Tamaño Ø mín.		Peso		 
	l/min	USGpm	mm	in	gr	oz	
25.5150.20	20	5,3	72	2,8	3246	114,49	1
25.5150.26	20-30	5,3-8	72	2,8	3151	111,14	1
25.5150.40	30-40	8-10,5	72	2,8	3148	111,03	1
25.5150.33	50-60	13,2-16	72	2,8	3218	113,5	1

Entrada		G 1/2 H
Presión Nominal	140 bar - 14 MPa	2000 psi
Presión mínima de uso	40 bar - 4 MPa	580 psi
Presión Admisible	160 bar - 16 MPa	2300 psi
Caudal Nominal	20 - 60 l/min	5 - 16 USGpm
Temperatura nominal	0-90 °C	32-195 °F
Tipo boquilla		3 × 1/4 Npt
Rotaciones nominales		180 - 260 giri/min

Boquillas no incluidas.

Para pedir el código correcto, llenar el formulario para la selección del cabezal adecuado.



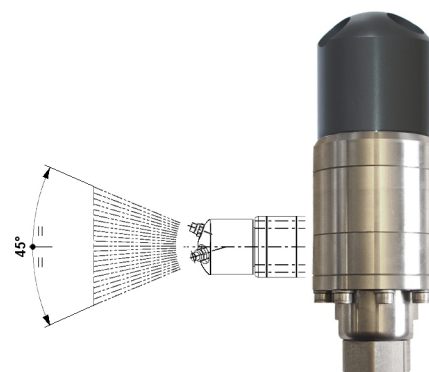
A42 FR 2-45° - CABEZAL SEMOV. LIMPIEZA FRONT.- 3 BOQ. - 45°

Código	Caudal Nomin.		Tamaño Ø mín.		Peso			
	l/min	USGpm	mm	in	gr	oz		
25.5194.26	20-30	5,3-8	72	2,8	3162	111,53	1	
25.5194.35	30-35	8-9,2	72	2,8	3165	111.63	1	

Entrada		G 1/2 H
Presión Nominal	140 bar - 14 MPa	2000 psi
Presión mínima de uso	40 bar - 4 MPa	580 psi
Presión Admisible	160 bar - 16 MPa	2300 psi
Caudal Nominal	20 - 60 l/min	5 - 16 USGpm
Temperatura nominal	0-90 °C	32-195 °F
Tipo boquilla		3 × 1/4 Npt
Rotaciones nominales		180 - 260 giri/min

Boquillas no incluidas.

Para pedir el código correcto, llenar el formulario para la selección del cabezal adecuado.





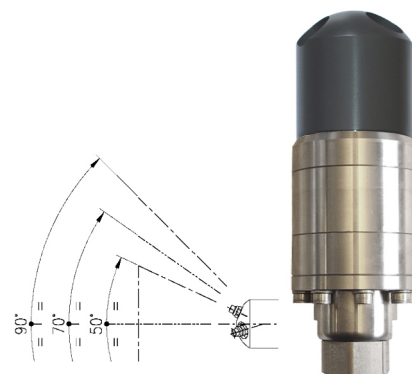
A43 FR 2 - CABEZAL SEMOV. LIMPIEZA FRONT.- 3 BOQ. - ANGULOS DIFERENTES

Código	Caudal Nomin.		Tamaño Ø mín.		Peso			
	l/min	USGpm	mm	in	gr	oz		
25.5190.25	20-25	5-6,5	72	2,8	3244	114,42	1	
25.5190.26	25-30	6,5-8	72	2,8	3155	111,28	1	
25.5190.30	35-40	9-10,5	72	2,8	3152	111,17	1	
25.5190.34	45-50	12-13,2	72	2,8	3150	111,1	1	
25.5190.33	50-60	13,2-16	72	2,8	3144	110,89	1	

Entrada		G 1/2 H
Presión Nominal	140 bar - 14 MPa	2000 psi
Presión mínima de uso	40 bar - 4 MPa	580 psi
Presión Admisible	160 bar - 16 MPa	2300 psi
Caudal Nominal	20 - 60 l/min	5 - 16 USGpm
Temperatura nominal	0-90 °C	32-195 °F
Tipo boquilla		3 x 1/4 Npt
Rotaciones nominales		180 - 260 giri/min

Boquillas no incluidas.

Para pedir el código correcto, llenar el formulario para la selección del cabezal adecuado.



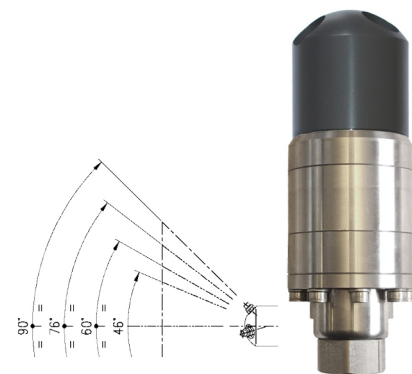
A44 FR 2 - CABEZAL SEMOV. LIMPIEZA FRONT.- 4 BOQ. - ANGULOS DIFERENTES

Código	Caudal Nomin.		Tamaño Ø mín.		Peso			
	l/min	USGpm	mm	in	gr	oz		
25.5400.30	35	9	72	2,8	3070	108,3	1	
25.5400.40	40	10,5	72	2,8	3070	108,3	1	
25.5400.60	50-60	13,2-16	72	2,8	3157	111,35	1	

Entrada		G 1/2 H
Presión Nominal	140 bar - 14 MPa	2000 psi
Presión mínima de uso	40 bar - 4 MPa	580 psi
Presión Admisible	160 bar - 16 MPa	2300 psi
Caudal Nominal	15 - 60 l/min	4 - 16 USGpm
Temperatura nominal	0-90 °C	32-195 °F
Tipo boquilla		4 x 1/4 Npt
Rotaciones nominales		180 - 260 giri/min

Boquillas no incluidas.

Para pedir el código correcto, llenar el formulario para la selección del cabezal adecuado.

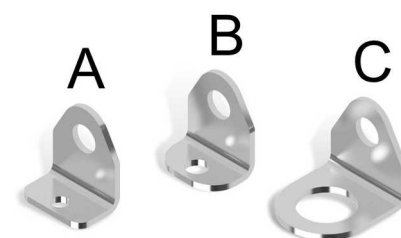


GANCHO DE ATAQUE PARA CABEZALES DE LAVADO

Código	Dimensiones hoyo		Tipo	Versión	Peso			
	mm	in			gr	oz		
25.3301.53R	11	0,433	A 30	C	15	0,53	2	
25.4821.53R	11	0,433	A 80	B	15	0,53	2	
25.5562.53R	11	0,433	A300 - A 42	A	15	0,53	2	

Material

Acero inox Ai 304



GRASA DE TEFLÓN PARA CABEZALES DE LAVADO

Código	Tipo	Peso			
		gr	oz		
14.6550.00R	Grasa de Teflón	0	0	2	
14.6552.00R	Grasa de silicona con Teflón	0	0	2	





LP1 - LANZA LAVAPAVIMENTOS INOX

Código	Ancho		Entrada	Tipo pist.	Peso			
	mm	in			gr	oz		
29.0600.00	410	16	A M22	-	4321	152,41	1	✓

Pistola no incluida

Presión Nominal	250 bar - 25 MPa	3650 psi
Presión Admisible	280 bar - 28 MPa	4050 psi
Caudal Nominal	20 l/min	5,3 USGpm
Temperatura nominal	160 °C	320 °F
Tamaño Boquilla		06
Material	Acero inoxidable	

Boquillas incluidas



LPR8/2 - LANZA LAVAPAVIMENTOS INOX -BOQUILLAS ROTATIVAS

Código	Ancho		Entrada	Tipo pist.	Peso			
	mm	in			gr	oz		
29.0700.10	450	17,72	G 3/8 H	RL 56	12200	430,3	1	✓

Presión Nominal	350 bar - 35 MPa	5100 psi
Presión Admisible	390 bar - 39 MPa	5650 psi
Caudal Nominal	30 l/min	8 USGpm
Temperatura nominal	80 °C	175 °F
Material	Acero inoxidable	
Tipo boquilla	1/8 Npt M	

Boquillas no incluidas



FL7 - FLUSOSTATO CON Sonda

Código	Posic.vertic.*		Posic. horizont.*		Peso			
	l/min	USGpm	l/min	USGpm	gr	oz		
28.0400.10	9	2,4	6	1,6	436	15,38	20	✓
28.0400.38	4	1,06	3	0,79	441	15,55	20	✓

Presión Nominal	350 bar - 35 MPa	5100 psi
Presión Admisible	390 bar - 39 MPa	5650 psi
Caudal máximo en salida	60 l/min	15.9 USGpm
Caudal máximo en	30 l/min	7.9 USGpm
	75 °C	165 °F
Tensión Máxima		230 V
Potencia conmut.max.		60 VA
Intens. Corr. Máx.		3 A
Cable eléctrico		2x0,5 mmq.
Largo cable	1250 mm	49,2 in
Protección eléctrica		55 IP
Entrada		G 3/8 H
Salida		G 3/8 H

* Caudal mínimo de intervención



FL7 MS - FLUSOSTATO CON Sonda

Código	Posic.vertic.*		Peso			
	l/min	USGpm	gr	oz		
28.0430.00	0,3	0,1	455	16,05	5	✓

Presión Nominal	350 bar - 35 MPa	5100 psi
Presión Admisible	390 bar - 39 MPa	5650 psi
Caudal máximo en salida	60 l/min	15.9 USGpm
Caudal máximo en	30 l/min	7.9 USGpm
	75 °C	165 °F
Tensión Máxima		230 V
Potencia conmut.max.		60 VA
Intens. Corr. Máx.		3 A
Cable eléctrico		2x0,5 mmq.
Largo cable	1250 mm	49,2 in
Protección eléctrica		55 IP
Entrada		G 3/8 H
Salida		G 3/8 H

* Caudal mínimo de intervención



FL7 INOX - FLUSOSTATO CON Sonda -50 MPA

Código	Posic.vertic.*		Posic. horizont.*		Peso			
	l/min	USGpm	l/min	USGpm	gr	oz		
28.0450.00	9	2,4	6	1,6	430	15,17	5	✓

Presión Nominal	500 bar - 50 MPa	7300 psi
Presión Admisible	560 bar - 56 MPa	8120 psi
Caudal máximo en	30 l/min	8 USGpm
Caudal máximo en salida	60 l/min	16 USGpm
	75 °C	165 °F
Tensión Máxima		230 V
Potencia conmut.max.		60 VA
Intens. Corr. Máx.		3 A
Cable eléctrico		2x0,5 mmq.
Largo cable	1250 mm	49,2 in
Protección eléctrica		55 IP
Entrada		G 3/8 H
Salida		G 3/8 H
Material		Acero inox. 303

* Caudal mínimo de intervención



FL3 - FLUSOSTATO CON Sonda

Código	Obturador	Hojo manóm.	Peso			
			gr	oz		
28.0500.10	Delrin	-	288	10,16	25	✓
28.0540.10	Latón	-	300	10,58	25	✓
Envase pistón en latón						
28.0530.10	Delrin	1x G1/4 H	308	10,86	25	✓
Con hoyo manometro G1/4 H						
28.0535.00	Latón	1x G1/4 H	318	11,22	25	✓
Con hoyo manometro G1/4 H						

Entrada		G 3/8 M
Salida		G 3/8 M
Presión Nominal	250 bar - 25 MPa	3650 psi
Presión Admisible	280 bar - 28 MPa	4050 psi
Caudal Nominal	30 l/min	8 USGpm
Posic. horizont.*	3 l/min	0,8 USGpm
Posic.vertic.*	3 l/min	0,8 USGpm
	75 °C	165 °F
Tensión Máxima		230 V
Intens. Corr. Máx.		3 A
Potencia conmut.max.		60 VA
Cable eléctrico		2x0,5 mmq.
Largo cable	1250 mm	49,2 in
Protección eléctrica		55 IP

* Caudal mínimo de intervención

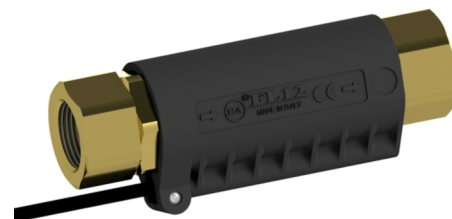


FL 12 - FLUSOSTATO CON Sonda

Código	Posic.vertic.*		Posic. horizont.*		Racores	Peso			
	l/min	USGpm	l/min	USGpm		gr	oz		
28.0460.15	12,5	3,3	7,5	2	G 3/4 HH	975	34,4	4	
28.0460.00	12,5	3,3	7,5	2	3/4 H Npt	975	34,4	4	

Presión Nominal	280 bar - 28 MPa	4000 psi
Presión Admisible	310 bar - 31 MPa	4500 psi
Caudal máximo en salida	100 l/min	26,4 USGpm
Caudal máximo en	50 l/min	13,2 USGpm
	75 °C	165 °F
Tensión Máxima		230 V
Potencia conmut.max.		60 VA
Intens. Corr. Máx.		3 A
Cable eléctrico		2x0,5 mmq.
Largo cable	1250 mm	49,2 in
Protección eléctrica		55 IP

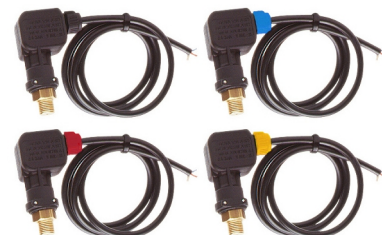
* Caudal mínimo de intervención



PR5 - PRESOSTATO

Código	Entrada	Pres.interv.		Col.	Peso			
		bar - MPa	psi		gr	oz		
29.0080.55	G 1/8 M	40 - 4	580	Negro	136	4,8	50	✓
29.0080.18	G 1/8 M	25 - 2,5	360	Rojo	134	4,73	50	✓
29.0080.05	G 1/8 M	15 - 1,5	220	Azul	130	4,6	50	✓
29.0080.75	G 1/8 M	10 - 1	140	Amarillo	138	4,87	50	
29.0080.50	G 1/4 M	40 - 4	580	Negro	139	4,9	50	✓
29.0080.00	G 1/4 M	25 - 2,5	360	Rojo	137	4,83	50	✓
29.0080.10	G 1/4 M	15 - 1,5	220	Azul	137	4,83	50	✓
29.0080.80	G 3/8 M	40 - 4	580	Negro	148	5,22	50	✓
29.0080.85	G 3/8 M	25 - 2,5	360	Rojo	145	5,11	50	✓
29.0080.88	G 3/8 M	15 - 1,5	220	Azul	146	5,15	50	

Presión Admisible 350 bar - 35 MPa 5000 psi
 Temperatura nominal 75 °C 165 °F
 Tensión Máxima 250 V
 Intens. Corr. Máx. 6 (2) A
 Protección eléctrica 55 IP
 Material Latón



PR16 - PRESOSTATO CON NIPLE EN LATÓN

Código	Entrada	Pres.interv.		Col.	Peso			
		bar - MPa	psi		gr	oz		
29.0040.20	G 1/4 M	40 - 4	580	Negro	186	6,56	20	✓
29.0040.30	G 1/4 M	25 - 2,5	360	Rojo	186	6,56	20	✓
29.0040.40	G 1/4 M	15 - 1,5	220	Azul	189	6,67	20	✓
29.0040.00	G 3/8 M	40 - 4	580	Negro	197	6,95	20	✓
29.0040.15	G 3/8 M	25 - 2,5	360	Rojo	195	6,88	20	✓
29.0040.11	G 3/8 M	15 - 1,5	220	Azul	196	6,91	20	

Presión Admisible 350 bar - 35 MPa 5000 psi
 Temperatura nominal 75 °C 165 °F
 Tensión Máxima 250 V
 Intens. Corr. Máx. 16 (6) A
 Protección eléctrica 55 IP
 Material Latón



PR16 - PRESOSTATO NIPLE EN ACERO INOX

Código	Entrada	Pres.interv.		Col.	Peso			
		bar - MPa	psi		gr	oz		
29.0035.30	G 1/4 M	40 - 4	580	Negro	186	6,56	20	✓
29.0035.25	G 1/4 M	25 - 2,5	360	Rojo	184	6,49	20	✓
29.0035.10	G 3/8 M	40 - 4	580	Negro	192	6,77	20	✓
29.0035.15	G 3/8 M	25 - 2,5	360	Rojo	194	6,84	20	✓
29.0035.50	1/4 Npt M	40 - 4	580	Negro	186	6,56	20	✓
29.0035.52	1/4 Npt M	25 - 2,5	360	Rojo	189	6,67	20	✓
29.0035.51	1/4 Npt M	15 - 1,5	220	Azul	188	6,63	20	✓
29.0035.62	3/8 Npt M	25 - 2,5	360	Rojo	195	6,88	20	✓

Presión Admisible 350 bar - 35 MPa 5000 psi
 Temperatura nominal 75 °C 165 °F
 Tensión Máxima 250 V
 Intens. Corr. Máx. 16 (6) A
 Protección eléctrica 55 IP
 Material Acero inoxidable



PR1 - PRESOSTATO 600 BAR - ACERO INOX **NEW**

Código	Mat.	Pres.interv.		Col.	Peso			
		bar - MPa	psi		gr	oz		
29.0010.00	Ac. inox.	45 - 4,5	650	Negro	216	7,7	20	✓
29.0010.25	Ac. inox.	25 - 2,5	360	Rojo	216	7,7	20	✓

Entrada G 3/8 M
 Presión Nominal 600 bar - 60 MPa 8700 psi
 Presión Admisible 660 bar - 66 MPa 9570 psi
 Temperatura nominal 90 °C 195 °F
 Tensión Máxima 250 V
 Intens. Corr. Máx. 16 (6) A
 Protección eléctrica 55 IP



TERMOSTATO CON Sonda EXTERNA

Código	Largo serpent.		Sonda		Peso			
	mm	in	mm	in	gr	oz		
12.5050.00	900	35,4	7 x 95	0,28 x 3,74	116	4,09	10	✓

Temperatura nominal 120 °C 250 °F
 Tensión Máxima 240 V
 Intens. Corr. Máx. 16 (6) A



TERMOSTATO CON Sonda INTERNA

Código	Largo serpent.		Sonda		Peso			
	mm	in	mm	in	gr	oz		
12.5060.00	1500	59	7x95	0,28 x 3,74	146	5,15	10	✓

Racores M 14 x 1 M
 Presión Nominal 200 bar - 20 MPa 2880 psi
 Temperatura nominal 120 °C 250 °F
 Tensión Máxima 250 V
 Intens. Corr. Máx. 16(4) A



VAINA PARA Sonda TERMOSTÁTICA

Código	Racores	Dimensiones hoyo		Tipo	Peso			
		mm	in		gr	oz		
29.0250.00	Gc 1/2 M	7 x 90	0,27x 3,5	A	78	2,75	10	✓
Apta para 12.5050.00								
29.0254.31R	Gc 1/2 M	M 14 x 1		B	47	1,66	10	✓
Apta para 12.5060.00								

Material Latón



PS1 RACOR PORTA-SONDA

Código	Racores	Peso				
		gr	oz			
29.0260.35R	3 × G3/8 H+G1/2 H	284	10,02	10		
Presión Nominal	280 bar - 28 MPa			4050 psi		
Presión Admisible	310 bar - 31 MPa			4500 psi		
Temperatura nominal	160 °C			320 °F		
Material				Latón		

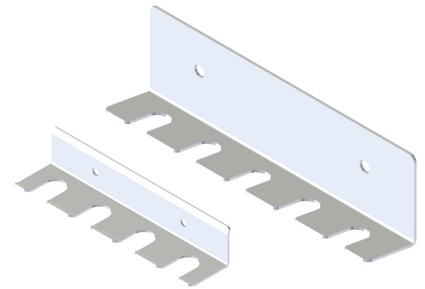


SOPORTE LANZA INOX

Código	N. hoyos	Dimensiones hoyo		Peso			
		mm	in	gr	oz		
28.0790.53R	5	16	0,63	378	13,33	5	✓
28.0794.53R	4	16	0,63	102	3,6	5	

Material

Acero inox Ai 304



ENROLLADOR ALTA PRESIÓN EN PLÁSTICO

Código	Tipo	Largo manguera		Mat.	Peso			
		m	yd		gr	oz		
29.0710.00	T 16	10	11	Latón	2800	98,8	1	✓
29.0720.00	T 26	20	22	Latón	3418	120,56	1	✓
29.0727.00	T 27	20	22	Ac. inox.	3480	122,74	1	✓
29.0740.00	T 46	40	43,6	Latón	3826	134,95	1	✓
29.0747.00	T 47	40	43,6	Ac. inox.	3866	136,36	1	✓

Entrada G 3/8 M
 Ø Manguera 20 mm 3/8 in
 Presión Nominal 250 bar - 25 MPa 3650 psi
 Presión Admisible 280 bar - 28 MPa 4050 psi
 Temperatura nominal 90 °C 195 °F

Manguera no incluida

Mat. lat. : Juntas giratorias de latón y soporte de acero barnizado

Mat. acero inox : Junta giratoria y soporte de acero inox



ENROLLADOR ALTA PRESIÓN EN ALUMINIO

Código	Tipo	Pr.Nomin.		Entrada	Largo manguera		Ø Manguera		Peso			
		bar - MPa	psi		m	yd	mm	in	gr	oz		
29.0360.00	T 52	300 - 30	4350	G 3/8 M	80	87,5	16,8	0,66	13000	458,52	1	✓
29.0375.00	T 53	200 - 20	2900	G 1/2 M	58	63,4	19,5	0,77	13000	458,52	1	✓
29.0390.00	T 100	200 - 20	2900	G 1/2 M	100	109	19,5	0,77	16400	578,44	1	

Temperatura nominal 90 °C 195 °F

Manguera no incluida



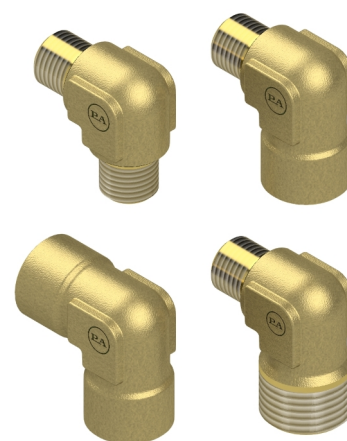
RACORES EN CODO LATÓN

Código	Entrada	Salida	Peso			
			gr	oz		
12.2000.00R	G 1/4 M	G 1/4 M	64	2,2	25	✓
12.2004.00R	G 1/4 M	G 1/4 H	76	2,68	25	✓
12.2002.00R	G 1/4 H	G 1/4 H	90	3,17	25	✓
12.2006.00R	G 3/8 M	G 3/8 M	70	2,47	25	✓
12.2010.00R	G 3/8 M	G 3/8 H	92	3,24	25	✓
12.2012.00R	G 3/8 M	G 1/4 M	64	2,26	25	✓
12.2014.00R	G 3/8 M	G 1/4 H	79	2,79	25	✓
12.2008.00R	G 3/8 H	G 3/8 H	112	3,95	25	✓
12.2020.00R	G 1/2 M	G 1/2 M	94	3,32	25	✓
12.2022.00R	G 1/2 M	G 3/8 H	118	4,1	25	✓
12.2024.00R	G 1/2 M	G 3/8 M	82	2,89	25	✓
12.2026.00R	G 1/2 M	G 1/4 M	75	2,65	25	✓

Presión Nominal
Material

350 bar - 35 MPa

5100 psi
Latón



RACORES EN TII LATÓN

Código	Racores	Peso			
		gr	oz		
12.2050.00R	G 3/8 HH+H	161	5,68	25	✓
12.2050.10R	G 3/8 HH+H +G1/8 H	157	5,54	25	✓
12.2053.00R	G 3/8 MH +G1/4 H	132	4,66	25	✓
12.2054.00R	G 3/8 MH+H	138	4,87	25	✓
12.2055.00R	G 3/8 HH+M	139	4,9	25	✓
12.2058.00R	G3/8 H-G1/4 H+G3/8 M	130	4,6	25	✓

Presión Nominal
Material

350 bar - 35 MPa

5100 psi
Latón



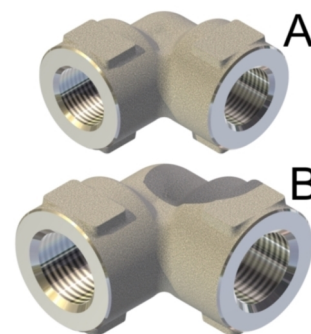
RACORES EN CODO AI303 -60MPa

Código	Entrada	Salida	Tipo	Peso			
				gr	oz		
12.3000.55R	G 3/8 H	G 3/8 H	A	144	5,08	5	✓
12.3001.55R	G 1/2 H	G 1/2 H	B	237	8,36	5	✓

Presión Nominal
Material

600 bar - 60 MPa

8760 psi
Acero inox. 303



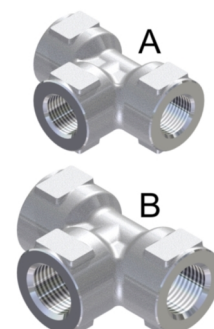
RACORES EN TII -AI303 - 60MPa

Código	Racores	Tipo	Peso			
			gr	oz		
12.3050.55R	G 3/8 HH+H	A	208	7,34	5	✓
12.3051.55R	G1/2 FF+F	B	334	11,78	5	✓

Presión Nominal
Material

600 bar - 60 MPa

8760 psi
Acero inox. 303





RACORES Y PORTAGOMA ACERO ZINCADO

Código	Entrada	Salida	Peso			
			gr	oz		
13.5006.00R	G 1/4 M	G 1/4 M	26	0,92	25	✓
40.5002.61R	G 1/4 M	G 1/4 H	41	1,4	10	
13.5011.00R	G 1/4 M	G 3/8 M	42	1,4	25	✓
13.5007.00R	G 1/4 H	G 1/4 H	24	0,8	25	✓
13.5025.00R	G 3/8 M	G 3/8 M	42	1,48	25	✓
13.5030.00R	G 3/8 M	G 1/2 M	72	2,54	25	✓
13.5031.00R	G 1/2 M	G 1/2 M	72	2,5	25	✓
13.5008.08R	G 3/8 M	Ptgm. 8mm	42	1,48	25	
40.0006.61R	1/4 Npt M	G 1/4 H	41	1,4	10	

Presión Nominal
Material

250 bar - 25 MPa

3650 psi
Acero zincado



RACORES Y PORTAGOMA LATÓN

Código	Entrada	Salida	Peso			
			gr	oz		
40.5008.31R	Gc 1/4 M	G 1/4 H	44	1,5	10	
26.0036.31R	G 1/4 H	G 3/8 M	44	1,5	10	✓
26.0037.31R	G 1/4 H	G 3/8 H	44	1,5	10	✓
13.5027.31R	G 3/8 H	G 1/4 M	44	1,5	25	✓
13.5024.31R	G 3/8 M	G 3/8 M	40	1,41	25	✓
29.0103.31R	G 1/8 M	Ptgm. 8mm	20	0,7	10	

Presión Nominal
Material

250 bar - 25 MPa

3650 psi
Latón



RACORES ACERO INOX

Código	Entrada	Salida	Peso			
			gr	oz		
40.5002.51R	G 1/4 H	G 1/4 M	41	1,4	10	
40.0007.51R	G 1/4 H	1/4 Npt H	23	0,8	10	✓
40.0251.51R	G 1/4 H	Gc 1/4 M	41	1,4	5	
40.0252.51R	G 1/4 H	1/4 Npt M	41	1,4	5	
13.5009.51R	G 1/4 M	1/4 Npt M	44	1,5	5	✓
26.0232.51R	G 1/4 H	G 3/8 H	41	1,4	5	
13.5025.51R	G 3/8 M	G 3/8 M	44	1,5	5	✓

Presión Nominal
Material

250 bar - 25 MPa

3650 psi
Acero inoxidable



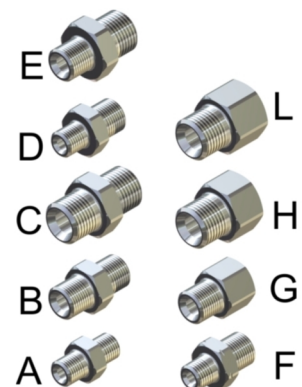
RACORES ACERO INOX -60MPa

Código	Entrada	Salida	Tipo	Peso			
				gr	oz		
13.5050.51R	G 1/4 M	G 1/4 M	A	34	1,2	5	✓
13.5051.51R	G 3/8 M	G 3/8 M	B	52	1,83	5	✓
13.5052.51R	G 1/2 M	G 1/2 M	C	88	3,1	5	✓
13.5060.51R	G 1/4 M	G 3/8 M	D	44	1,55	5	✓
13.5061.51R	G 3/8 M	G 1/2 M	E	78	2,75	5	✓
13.5062.51R	G 3/8 M	1/4 Npt M	F	46	1,62	5	
13.5070.51R	G 1/4 H	G 3/8 M	G	55	1,94	5	✓
13.5071.51R	G 1/4 H	G 1/2 M	H	96	3,39	5	
13.5072.51R	G 3/8 H	G 1/2 M	L	94	3,32	5	

Presión Nominal
Material

600 bar - 60 MPa

8760 psi
Acero inox. 303



TAPÓN LATÓN

Código	Racores	Tipo	Peso			
			gr	oz		
28.0013.31R	G 1/4	Hex.17	18	0,65	25	✓
60.0022.31R	G 1/4	Sin cabezal	4	0,14	5	
60.0028.31R	G 3/8	Hex.19	18	0,65	25	
60.0413.31R	G 1/2	Hex.27	51	1,8	10	
60.0026.31R	1/4 Npt M	Sin cabezal	4	0,14	1	
60.0025.31R	3/8 Npt M	Sin cabezal	4	0,14	10	
60.0444.31R	1/2 Npt	Sin cabezal	24	0,9	10	
21.0199.31R	M 12 × 1 mm	Sin cabezal	4	0,14	5	

Presión Nominal: 250 bar - 25 MPa 3650 psi
Material: Latón



TAPÓN ACERO INOX.

Código	Racores	Tipo	Peso			
			gr	oz		
60.0413.51R	G 1/2	Hex.27	56	2	3	
15.3711.18R	1/8 Npt M	Sin cabezal	9	0,3	4	
15.3721.14R	1/4 Npt M	Sin cabezal	18	0,6	10	
60.0444.51R	1/2 Npt	Sin cabezal	22	0,8	1	
60.0444.60R	1/2 Npt	Sin cabezal	22	0,8	3	

Al 316

60.0552.51R	M 24 × 1,5 M	Hex.27	88	3,1	5	
-------------	--------------	--------	----	-----	---	--

Presión Nominal: 250 bar - 25 MPa 3650 psi
Material: Acero inoxidable



TAPÓN Y MANGUITO PARA DEPÓSITO GAS-OIL

Código	Tipo	Dimensiones hoyo		Largo		Material	Peso			
		mm	in	mm	in.		gr	oz		
29.0197.84R	Tapón	39	1,54	-	-	PE	22	0,78	25	✓
29.0196.66R	Manguito	39	1,54	70	2,76	Acero	76	2,68	25	✓
29.0198.66R	Manguito	39	1,54	105	4,13	Acero	120	4,2	25	



ACUMULADOR

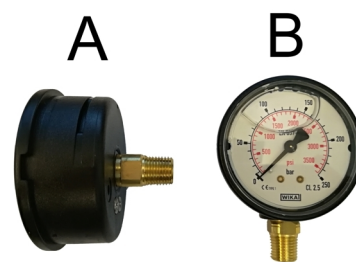
Código	Volumen		Caudal bomba		Entrada	Tipo	Peso			
	L	USg	l/min	USGpm			gr	oz		
29.0200.05R	0,1	0,026	15 - 21	4 - 5,5	3/8 Npt H	A	874	30,83	1	✓
29.0202.05R	0,35	0,093	30 - 41	7,9 - 10,8	1/2 Npt H	B	1768	62,36	1	✓

Presión Nominal: 210 bar - 21 MPa 3050 psi
Presión carga: 40 bar - 4 MPa 580 psi
Temperatura nominal: 80 °C 176 °F



MANÓMETRO DN 63 C€

Código	Escala	Entrada	Tipo	Versión	Peso				
					gr	oz			
	bar - MPa								
13.0025.16R	160 - 16	Gc 1/4 M	Radial	B	155	5,46	20	✓	
13.0025.25R	250 - 25	Gc 1/4 M	Radial	B	148	5,22	20	✓	
13.0025.31R	315 - 31,5	Gc 1/4 M	Radial	B	154	5,43	20	✓	
13.0025.40R	400 - 40	Gc 1/4 M	Radial	B	148	5,22	20	✓	
13.0035.16R	160 - 16	Gc 1/4 M	Posterior	A	168	5,93	20	✓	
13.0035.25R	250 - 25	Gc 1/4 M	Posterior	A	170	6	20	✓	
13.0035.31R	315 - 31,5	Gc 1/4 M	Posterior	A	168	5,93	20	✓	
13.0035.40R	400 - 40	Gc 1/4 M	Posterior	A	168	5,93	20	✓	



B5

Código	Ø eje mot.		Ø eje bomba		Peso			
	mm	in	mm	in	gr	oz		
50.0600.00	19,05	3/4"	24	0,9449	2048	72,23	5	✓

Relación de reducción

Potencia mot.

Capacidad aceite

4,8 kw

0,15 l

2,3 : 1

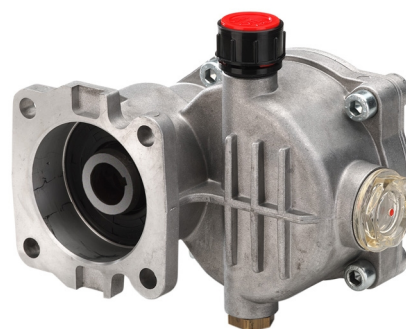
6,5 hp

4,5 oz

Aceite lubricador : Sae 90

Brida motores : Sae J609a

Bombas : AR-Bertolini-Comet-Interpump-Leuco-Hawk-Udor



B18 REDUCTOR 11-18 HP R.2,176:1

Código	Ø eje mot.		Ø eje bomba		Peso			
	mm	in	mm	in	gr	oz		
50.0000.00	25,4	1"	24	0,9449	3841	135,47	5	✓
50.0090.00	25,4	1"	24	0,9449	3841	135,47	5	✓

Bombas : IP EVO 2- Speck NP10-15-16

50.0040.00	28,6	1" 1/8	24	0,9449	3765	132,79	5	
50.0000.25	25,0	0,984	24	0,9449	3809	134,35	5	✓
50.0015.00	25,4	1"	25	0,984	3902	137,63	5	

Bombas : Leuco LT-XLT

Relación de reducción

Potencia mot.

Capacidad aceite

8 - 13 kw

0,35 l

2,176 : 1

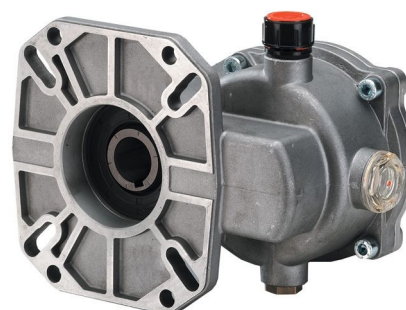
11 - 18 hp

10 oz

Aceite lubricador : Sae 90

Brida motores : Sae J609b

Bombas : AR-Bertolini-Comet-Interpump-Leuco-Hawk-Udor



B18H

Código	Ø eje mot.		Ø eje bomba		Peso			
	mm	in	mm	in	gr	oz		
50.0050.00	25,4	1"	24	0,9449	4304	151,81	5	✓

Relación de reducción

Potencia mot.

Capacidad aceite

8 - 13 kw

0,35 l

2,176 : 1

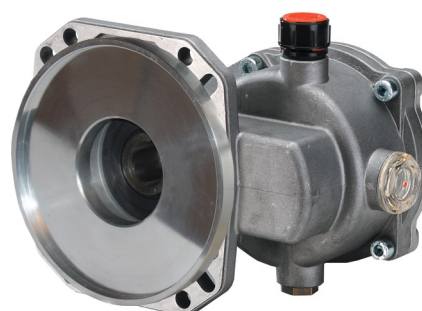
11 - 18 hp

10 oz

Aceite lubricador : Sae 90

Brida motores : Sae J609b

Bombas : AR-Bertolini-Comet-Interpump-Leuco-Hawk-Udor

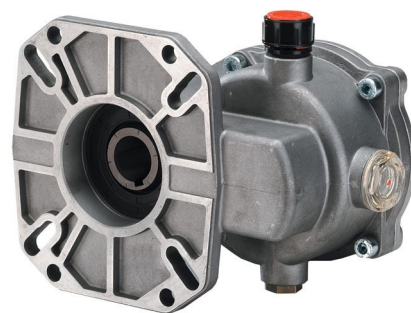


B24

Código	Ø eje mot.		Ø eje bomba		Peso			
	mm	in	mm	in	gr	oz		
50.0060.00	28,6	1"1/8	24	0,9449	3768	132,9	5	✓
50.0062.00	25,4	1"	24	0,9449	3862	136,22	5	✓
50.0062.25	25,4	1"	28	1,10	3862	136,22	5	
50.0064.00	28,6	1"1/8	25	0,9842	3759	132,58	5	✓

Relación de reducción: 2,176 : 1
 Potencia mot.: 13-17 kw / 18-24 hp
 Capacidad aceite: 0,35 l / 10 oz

Aceite lubricador : Sae 90
 Brida motores : Sae J609b
 Bombas : AR-Bertolini-Comet-Interpump-Leuco-Hawk-Udor

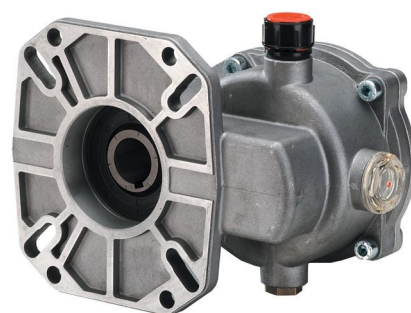


B31

Código	Ø eje mot.		Ø eje bomba		Peso			
	mm	in	mm	in	gr	oz		
50.0071.00	28,6	1"1/8	24	0,9449	3804	134,17	5	✓
50.0071.30	28,6	1"1/8	30	1,181	3732	131,63	5	✓

Relación de reducción: 2,176 : 1
 Potencia mot.: 17-23 kw / 24-31 hp
 Capacidad aceite: 0,35 l / 10 oz

Aceite lubricador : Sae 90
 Brida motores : Sae J609b
 Bombas : AR-Bertolini-Comet-Interpump-Leuco-Hawk-Udor



B40 **NEW**

Código	Ø eje mot.		Ø eje bomba		Peso			
	mm	in	mm	in	gr	oz		
50.0410.00	28,6	1"1/8	28	1,102	6980	246,2	5	
50.0450.00	28,6	1"1/8	30	1,181	6980	246,2	5	

Relación de reducción: 2,21 : 1
 Potencia mot.: 23-29,4 kw / 31-40 hp
 Capacidad aceite: 0,5 l / 17 oz

Aceite lubricador : Sae 90
 Brida motores : Sae J609b
 Bombas : AR-Bertolini-Comet-Interpump-Leuco-Hawk-Udor

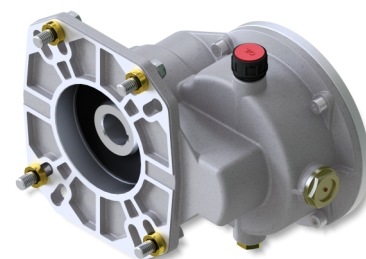


TABELLA RIEPILOGATIVA PORTAUGELLI SPECIALI
SPECIAL NOZZLES CHART

Tutti gli ugelli PA sono forniti con tolleranze di ±5% sui dati riportati nella tabella
All PA nozzles are supplied with a ±5% tolerance on data reported in this table

Fatt. Port. Capac. Size	Colore Color	Portata (l/min) a 100 bar - 10 MPa										Flow rate (GPM) at 1450 PSI										★ ➡	Fatt. Port. Capac. Size	Colore Color
		HL250	HL280	VAN	VAN250	UR1		UR3		UR16	UR25		UR32		UR20		UR35		UR50	TS2	TS3			
						Monot.	Biturbo	Monot.	Biturbo	GAS	GAS	GAS	GAS	NPT	GAS	NPT	GAS	NPT						
O2	Verde chiaro Light green	4,6 1,2	25.0700.10	25.0950.10											25.1720.20		25.1735.20				25.0000.10	O2	Verde chiaro Light green	
O23	Giallo chiaro Light yellow	5,0 1,3		25.0950.11																		O23	Giallo chiaro Light yellow	
O25	Rosa Pink	5,7 1,5	25.0700.11		25.0900.10	25.0850.11				25.1680.25										25.0080.11		O25	Rosa Pink	
O27	Nero Black	6,1 1,6																				O27	Nero Black	
O3	Bianco White	6,8 1,8	25.0700.12	25.0950.12	25.0900.11	25.0850.12	25.1100.11			25.1680.30	25.1620.30	25.1690.30	25.1720.30	25.1700.30	25.1735.30				25.0020.12	25.0080.12	25.0000.12	O3	Bianco White	
O32	Viola scuro Dark purple	7,1 1,9	25.0700.25																			O32	Viola scuro Dark purple	
O35	Marrone Brown	8,0 2,1	25.0700.13	25.0950.13	25.0900.12	25.0850.13	25.1100.12	25.1148.12		25.1680.35	25.1620.35	25.1690.35	25.1720.35	25.1700.35	25.1735.35	25.1935.35						O35	Marrone Brown	
O37	Rosso chiaro Light red	8,4 2,2	25.0700.35																			O37	Rosso chiaro Light red	
O4	Giallo scuro Dark yellow	9,1 2,4	25.0700.14	25.0950.14	25.0900.13	25.0850.14	25.1100.13			25.1680.40	25.1620.40	25.1690.40	25.1720.40	25.1700.40	25.1735.40		25.1750.40	25.0020.14 25.0020.54	25.0080.14	25.0000.14		O4	Giallo scuro Dark yellow	
O43	Grigio scuro Dark gray	9,7 2,6	25.0700.45																			O43	Grigio scuro Dark gray	
O45	Blu Blue	10,3 2,7	25.0700.15	25.0950.15	25.0900.14	25.0850.15	25.1100.14	25.1148.14		25.1680.45	25.1620.45	25.1690.45	25.1720.45	25.1700.45	25.1735.45	25.1935.45	25.1750.45	25.0020.15	25.0080.15	25.0000.15		O45	Blu Blue	
O5	Viola chiaro Light purple	11,4 3,0	25.0700.55				25.1100.15		25.1150.10	25.1680.50	25.1620.50	25.1690.50	25.1720.50		25.1735.50		25.1750.50	25.0020.16		25.0000.16		O5	Viola chiaro Light purple	
O53	Beige Beige	12,0 3,2	25.0700.16	25.0950.16		25.0850.16																O53	Beige Beige	
O55	Rosso scuro Dark red	12,5 3,3	25.0700.65	25.0950.55	25.0900.15			25.1148.16		25.1680.55	25.1620.55	25.1690.55	25.1720.55	25.1700.55	25.1735.55	25.1935.55	25.1750.55					O55	Rosso scuro Dark red	
O6	Verde scuro Dark green	13,7 3,6	25.0700.66	25.0950.60	25.0900.16		25.1100.16	25.1148.17	25.1150.11	25.1680.60	26.1620.60	25.1690.60	25.1720.60		25.1735.60		25.1750.60					O6	Verde scuro Dark green	
O65	Celeste Light blue	14,8 3,9	25.0700.72							25.1680.65	25.1620.65	25.1690.65	25.1720.65	25.1700.65	25.1735.65	25.1935.65	25.1750.65					O65	Celeste Light blue	
O7	Arancio Orange	16,0 4,2	25.0700.18	25.0950.18					25.1150.12	25.1680.70	25.1620.70	25.1690.70	25.1720.70	25.1700.70			25.1750.70					O7	Arancio Orange	
O75		17,1 4,5																		25.0000.18		O75		
O8	Argento Silver	18,2 4,8	25.0700.20		25.0900.18		25.1100.17		25.1150.13		25.1620.80	25.1690.80			25.1735.80							O8	Argento Silver	
O85	Bianco-Rosa White-Rose	19,4 5,1																		25.0000.20		O85	Bianco-Rosa White-Rose	
O9	Oro Gold	21,0 5,5		25.0950.22			25.1100.18		25.1150.14						25.1735.90	25.1935.90						O9	Oro Gold	
10	Bianco-Blu White-Blue	23,0 6,1							25.1150.15						25.1735.10							10	Bianco-Blu White-Blue	
12	Bianco-Giallo White-Yellow	27,0 7,1		25.0950.24					25.1150.17						25.1735.12							12	Bianco-Giallo White-Yellow	
13	Bianco-Verde White-Green	30,0 7,9			25.0900.23																	13	Bianco-Verde White-Green	
20	Bianco-Rosso White-Red	46,0 12,2			25.0900.28																	20	Bianco-Rosso White-Red	

Fattore di Portata		Portata (l/min) alla Pressione (bar)																				Fattore di Portata	
Capacity Size		Flow rate (GPM) at Pressure (PSI)																				Capacity Size	
	bar MPa PSI	1 0,1 15	2 0,2 29	3 0,3 44	4 0,4 58	5 0,5 73	6 0,6 87	7 0,7 102	8 0,8 116	9 0,9 131	10 1 145	15 1,5 218	20 2 290	25 2,5 363	30 3 435	40 4 580	50 5 725	60 6 870	bar MPa PSI				
01		0,2	0,3	0,4	0,5	0,5	0,6	0,6	0,7	0,7	0,7	0,9	1,0	1,2	1,3	1,5	1,6	1,8		01			
		0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3	0,4	0,4	0,5						
		0,3	0,5	0,6	0,7	0,8	0,8	0,9	1,0	1,0	1,1	1,3	1,5	1,7	1,9	2,2	2,4	2,6					
015		0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3	0,3	0,4	0,4	0,5	0,6	0,6	0,7		015			
		0,5	0,7	0,8	0,9	1,0	1,1	1,2	1,3	1,4	1,5	1,8	2,1	2,3	2,5	2,9	3,3	3,6					
		0,1	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3	0,3	0,4	0,4	0,4	0,5	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	0,9				
02		0,5	0,7	0,8	0,9	1,0	1,1	1,2	1,3	1,4	1,5	1,8	2,1	2,3	2,5	2,9	3,3	3,6		02			
		0,1	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3	0,3	0,4	0,4	0,5	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	0,9					
		0,5	0,7	0,9	1,0	1,1	1,2	1,3	1,4	1,5	1,6	1,9	2,2	2,5	2,7	3,2	3,5	3,9					
023*		0,1	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,4	0,4	0,5	0,6	0,7	0,7	0,8	0,9	1,0		023*			
		0,6	0,8	1,0	1,1	1,3	1,4	1,5	1,6	1,7	1,8	2,2	2,5	2,8	3,1	3,5	4,0	4,3					
		0,1	0,2	0,3	0,3	0,3	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,5	0,6	0,7	0,7	0,8	0,9	1,0	1,1				
025*		0,6	0,8	1,0	1,1	1,3	1,4	1,5	1,6	1,7	1,8	2,2	2,5	2,8	3,1	3,5	4,0	4,3		025*			
		0,1	0,2	0,3	0,3	0,3	0,4	0,4	0,4	0,4	0,5	0,6	0,7	0,7	0,8	0,9	1,0	1,1					
		0,6	0,9	1,1	1,2	1,4	1,5	1,6	1,7	1,8	1,9	2,4	2,7	3,1	3,3	3,9	4,3	4,7					
027*		0,2	0,2	0,3	0,3	0,4	0,4	0,4	0,4	0,5	0,5	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1,0	1,1		027*			
		0,7	1,0	1,2	1,4	1,5	1,7	1,8	1,9	2,0	2,2	2,6	3,0	3,4	3,7	4,3	4,8	5,3					
		0,2	0,3	0,3	0,4	0,4	0,4	0,4	0,5	0,5	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1,0	1,1	1,3	1,4				
03		0,7	1,0	1,2	1,4	1,5	1,7	1,8	1,9	2,0	2,2	2,6	3,0	3,4	3,7	4,3	4,8	5,3		03			
		0,2	0,3	0,3	0,4	0,4	0,4	0,4	0,5	0,5	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1,0	1,1	1,3	1,4				
		0,7	1,0	1,2	1,4	1,5	1,7	1,8	1,9	2,0	2,1	2,2	2,7	3,2	3,6	3,9	4,5	5,0	5,5				
032*		0,2	0,3	0,3	0,4	0,4	0,5	0,5	0,5	0,5	0,6	0,6	0,7	0,8	0,9	1,0	1,2	1,3		032*			
		0,8	1,1	1,4	1,6	1,8	2,0	2,1	2,3	2,4	2,5	3,1	3,6	4,0	4,4	5,1	5,7	6,2					
		0,2	0,3	0,4	0,4	0,5	0,5	0,6	0,6	0,6	0,6	0,7	0,8	0,9	1,1	1,2	1,3	1,5	1,6				
037*		0,8	1,2	1,5	1,7	1,9	2,1	2,2	2,4	2,5	2,7	3,3	3,8	4,2	4,6	5,3	5,9	6,5		037*			
		0,2	0,3	0,4	0,4	0,5	0,5	0,6	0,6	0,6	0,7	0,9	1,0	1,1	1,2	1,4	1,6	1,7					
		0,9	1,3	1,6	1,8	2,0	2,2	2,4	2,6	2,7	2,9	3,5	4,1	4,6	5,0	5,8	6,4	7,0					
04		0,2	0,3	0,4	0,5	0,5	0,6	0,6	0,7	0,7	0,8	0,9	1,1	1,2	1,3	1,5	1,7	1,9		04			
		1,0	1,4	1,7	1,9	2,2	2,4	2,6	2,7	2,9	3,1	3,8	4,3	4,9	5,3	6,1	6,9	7,5					
		0,3	0,4	0,4	0,5	0,6	0,6	0,7	0,7	0,8	0,8	1,0	1,1	1,3	1,4	1,6	1,8	2,0					
043*		1,0	1,5	1,8	2,1	2,3	2,5	2,7	2,9	3,1	3,3	4,0	4,6	5,2	5,6	6,5	7,3	8,0		043*			
		0,3	0,4	0,5	0,6	0,6	0,7	0,7	0,8	0,8	0,9	1,1	1,2	1,4	1,5	1,7	1,9	2,1					
		1,1	1,6	2,0	2,3	2,5	2,8	3,0	3,2	3,4	3,6	4,4	5,1	5,7	6,2	7,2	8,1	8,8					
045		0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,7	0,8	0,9	0,9	1,0	1,2	1,3	1,5	1,6	1,9	2,1	2,3		045			
		1,1	1,6	2,0	2,3	2,5	2,8	3,0	3,2	3,4	3,6	4,4	5,1	5,7	6,2	7,2	8,1	8,8					
		0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,7	0,8	0,9	0,9	1,0	1,2	1,3	1,5	1,6	1,9	2,1	2,3					
05		1,1	1,6	2,0	2,3	2,5	2,8	3,0	3,2	3,4	3,6	4,4	5,1	5,7	6,2	7,2	8,1	8,8		05			
		0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,7	0,8	0,9	0,9	1,0	1,2	1,3	1,5	1,6	1,9	2,1	2,3					
		1,2	1,7	2,1	2,4	2,7	2,9	3,2	3,4	3,6	3,8	4,6	5,4	6,0	6,6	7,6	8,5	9,3					
053*		0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,8	0,9	0,9	1,0	1,0	1,2	1,4	1,6	1,7	2,0	2,2		053*			
		1,3	1,8	2,2	2,5	2,8	3,1	3,3	3,5	3,8	4,0	4,8	5,6	6,3	6,8	7,9	8,8	9,7					
		0,3	0,5	0,6	0,7	0,7	0,8	0,9	0,9	1,0	1,0	1,3	1,5	1,7	1,8	2,1	2,3	2,6					
055		1,4	1,9	2,4	2,7	3,1	3,4	3,6	3,9	4,1	4,3	5,3	6,1	6,9	7,5	8,7	9,7	10,6		055			
		0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1,0	1,0	1,1	1,1	1,4	1,6	1,8	2,0	2,3	2,6	2,8					
		1,5	2,1	2,6	3,0	3,3	3,6	3,9	4,2	4,4	4,7	5,7	6,6	7,4	8,1	9,4	10,5	11,5					
06		0,4	0,6	0,7	0,8	0,9	1,0	1,0	1,1	1,2	1,2	1,5	1,7	2,0	2,1	2,5	2,8	3,0		06			
		1,6	2,3	2,8	3,2	3,6	3,9	4,2	4,5	4,8	5,1	6,2	7,2	8,0	8,8	10,1	11,3	12,4					
		0,4	0,6	0,7	0,8	0,9	1,0	1,1	1,2	1,3	1,3	1,6	1,9	2,1	2,3	2,7	3,0	3,3					
065		1,7	2,4	3,0	3,4	3,8	4,2	4,5	4,8	5,1	5,4	6,6	7,6	8,6	9,4	10,8	12,1	13,2		065			
		0,5	0,6	0,8	0,9	1,0	1,1	1,2	1,3	1,4	1,4	1,7	2,0	2,3	2,5	2,9	3,2	3,5					
		1,6	2,3	2,8	3,2	3,6	3,9	4,2	4,5	4,8	5,1	5,5	6,8	8,1	9,1	10,0	11,5	12,9	14,1				
07		0,5	0,7	0,8	1,0	1,1	1,2	1,3	1,4	1,4	1,5	1,9	2,2	2,4	2,6	3,0	3,4	3,7		07			
		1,8	2,6	3,2	3,6	4,1	4,5	4,8	5,1	5,5	5,8	7,0	8,1	9,1	10,0	11,5	12,9	14,1					
		0,5	0,7	0,8	1,0	1,1	1,2	1,3	1,4	1,4	1,5	1,9	2,2	2,4	2,6	3,0	3,4	3,7					
075		1,9	2,7	3,4	3,9	4,3	4,8	5,1	5,5	5,8	6,1	7,5	8,7	9,7	10,6	12,3	13,7	15,0		075			
		0,5	0,7	0,9	1,0	1,1	1,3	1,4	1,4	1,5	1,6	2,0	2,3	2,6	2,8	3,2	3,6	4,0					
		2,1	3,0	3,6	4,2	4,7	5,1	5,6	5,9	6,3	6,6	8,1	9,4	10,5	11,5	13,3	14,8	16,3					
08		0,6	0,8	1,0	1,1	1,2	1,4	1,5	1,6	1,7	1,8	2,1	2,5	2,8	3,0	3,5	3,9	4,3		08			
		2,2	3,1	3,8	4,4	4,9	5,4	5,8	6,2	6,6	7,0	8,5	9,8	11,0	12,0	13,9	15,6	17,0					
		0,6	0,8	1,0	1,2	1,3	1,4	1,5	1,6	1,7	1,8	2,3	2,6	2,9	3,2	3,7	4,1	4,5					
085		2,3	3,3	4,0	4,6	5,1	5,6	6,1	6,5	6,9	7,3	8,9	10,3	11,5	12,6	14,5	16,3	17,8		085			
		0,6	0,9	1,1	1,2	1,4	1,5	1,6	1,7	1,8	1,9	2,4	2,7	3,0	3,3	3,8	4,3	4,7					
		2,5	3,5	4,3	5,0	5,6	6,1	6,6	7,1	7,5	7,9	9,7	11,2	12,5	13,7	15,8	17,7	19,4					
09		0,7	0,9	1,1	1,3	1,5	1,6	1,7	1,9	2,0	2,1	2,6	3,0	3,3	3,6	4,2	4,7	5,1		09			
		2,6	3,7	4,5	5,2	5,8	6,4	6,9	7,4	7,8	8,2	10,1	11,6	13,0	14,6	16,4	18,4	20,1					
		0,7	1,0	1,2	1,4																		

Fattore di Portata	Portata (l/min) alla Pressione (bar)																			Fattore di Portata
	Flow rate (GPM) at Pressure (PSI)																			Capacity Size
Capacity Size	bar MPa PSI	70 1015	80 1160	90 1305	100 1450	110 1595	120 1740	130 1885	140 2030	150 2175	160 2320	170 2465	180 2610	190 2755	200 2900	210 3045	220 3190	230 3335	bar MPa PSI	
* F.P. UGELLI SPECIALI	01	1,9 0,5	2,1 0,5	2,2 0,6	2,3 0,6	2,4 0,6	2,5 0,7	2,6 0,7	2,7 0,7	2,8 0,7	2,9 0,8	3,0 0,8	3,1 0,8	3,2 0,8	3,3 0,9	3,3 0,9	3,4 0,9	3,5 0,9	01	
	015	2,8 0,8	3,0 0,8	3,2 0,9	3,4 0,9	3,6 0,9	3,7 1,0	3,9 1,0	4,0 1,1	4,2 1,1	4,3 1,1	4,4 1,2	4,6 1,2	4,7 1,2	4,8 1,3	4,9 1,3	5,0 1,3	5,2 1,4	015	
	02	3,8 1,0	4,1 1,1	4,4 1,2	4,6 1,2	4,8 1,3	5,0 1,3	5,2 1,4	5,4 1,4	5,6 1,5	5,8 1,5	6,0 1,6	6,2 1,6	6,3 1,7	6,5 1,7	6,7 1,8	6,8 1,8	7,0 1,8	02	
	023*	4,2 1,1	4,5 1,2	4,7 1,3	5,0 1,3	5,2 1,4	5,5 1,4	5,7 1,5	5,9 1,6	6,1 1,6	6,3 1,7	6,5 1,7	6,7 1,8	6,9 1,8	7,1 1,9	7,2 1,9	7,4 2,0	7,6 2,0	023*	
	025*	4,7 1,2	5,0 1,3	5,3 1,4	5,6 1,5	5,9 1,6	6,1 1,6	6,4 1,7	6,6 1,8	6,9 1,8	7,1 1,9	7,3 1,9	7,5 2,0	7,7 2,0	7,9 2,1	8,1 2,1	8,3 2,2	8,5 2,2	025*	
	027*	5,1 1,3	5,5 1,4	5,8 1,5	6,1 1,6	6,4 1,7	6,7 1,8	7,0 1,8	7,2 1,9	7,5 2,0	7,7 2,0	8,0 2,1	8,2 2,2	8,4 2,2	8,6 2,3	8,8 2,3	9,0 2,4	9,3 2,4	027*	
	03	5,7 1,5	6,1 1,6	6,5 1,7	6,8 1,8	7,1 1,9	7,4 2,0	7,8 2,1	8,0 2,1	8,3 2,2	8,6 2,3	8,9 2,3	9,1 2,4	9,4 2,5	9,6 2,5	9,9 2,6	10,1 2,7	10,3 2,7	03	
	032*	5,9 1,6	6,4 1,7	6,7 1,8	7,1 1,9	7,4 2,0	7,8 2,1	8,1 2,1	8,4 2,2	8,7 2,3	9,0 2,4	9,3 2,4	9,5 2,5	9,8 2,6	10,0 2,7	10,3 2,7	10,5 2,8	10,8 2,8	032*	
	035*	6,7 1,8	7,2 1,9	7,6 2,0	8,0 2,1	8,4 2,2	8,8 2,3	9,1 2,3	9,5 2,4	9,8 2,5	10,1 2,6	10,4 2,7	10,7 2,8	11,0 2,9	11,3 3,0	11,6 3,1	11,9 3,1	12,1 3,2	035*	
	037*	7,0 1,9	7,5 2,0	8,0 2,1	8,4 2,2	8,8 2,3	9,2 2,4	9,6 2,5	9,9 2,6	10,3 2,7	10,6 2,8	11,0 2,9	11,3 3,0	11,6 3,1	11,9 3,1	12,2 3,2	12,5 3,3	12,7 3,4	037*	
	04	7,6 2,0	8,1 2,2	8,6 2,3	9,1 2,4	9,5 2,5	10,0 2,6	10,4 2,7	10,8 2,8	11,1 2,9	11,5 3,0	11,9 3,1	12,2 3,2	12,5 3,3	12,9 3,4	13,2 3,5	13,5 3,6	13,8 3,6	04	
O43*	8,1 2,1	8,7 2,3	9,2 2,4	9,7 2,6	10,2 2,7	10,6 2,8	11,1 2,9	11,5 3,0	11,9 3,1	12,3 3,2	12,6 3,3	13,0 3,4	13,4 3,5	13,7 3,6	14,1 3,7	14,4 3,8	14,7 3,9	O43*		
O45	8,6 2,3	9,2 2,4	9,8 2,6	10,3 2,7	10,8 2,9	11,3 3,0	11,7 3,1	12,2 3,2	12,6 3,3	13,0 3,4	13,4 3,5	13,8 3,7	14,2 3,8	14,6 3,9	14,9 4,0	15,3 4,1	15,6 4,1	O45		
05	9,5 2,5	10,2 2,7	10,8 2,9	11,4 3,0	12,0 3,2	12,5 3,3	13,0 3,4	13,5 3,6	14,0 3,7	14,4 3,8	14,9 3,9	15,3 4,0	15,7 4,2	16,1 4,3	16,5 4,4	16,9 4,5	17,3 4,6	05		
Tutti gli ugelli PA sono forniti con tolleranze di ±5% sui dati riportati nella tabella All PA nozzles are supplied with a ±5% tolerance on data reported in this table	O53*	10,0 2,7	10,7 2,8	11,4 3,0	12,0 3,2	12,6 3,3	13,1 3,5	13,7 3,6	14,2 3,8	14,7 3,9	15,2 4,0	15,6 4,1	16,1 4,3	16,5 4,4	17,0 4,5	17,4 4,6	17,8 4,7	18,2 4,8	O53*	
	O55	10,5 2,8	11,2 3,0	11,9 3,1	12,5 3,3	13,1 3,5	13,7 3,6	14,3 3,8	14,8 3,9	15,3 4,0	15,8 4,2	16,3 4,3	16,8 4,4	17,2 4,6	17,7 4,7	18,1 4,8	18,5 4,9	19,0 5,0	O55	
	06	11,5 3,0	12,3 3,2	13,0 3,4	13,7 3,6	14,4 3,8	15,0 4,0	15,6 4,1	16,2 4,3	16,8 4,4	17,3 4,6	17,9 4,7	18,4 4,9	18,9 5,0	19,4 5,1	19,9 5,2	20,3 5,4	20,8 5,5	06	
	O65	12,4 3,3	13,2 3,5	14,0 3,7	14,8 3,9	15,5 4,1	16,2 4,3	16,9 4,5	17,5 4,6	18,1 4,8	18,7 4,9	19,3 5,1	19,9 5,2	20,4 5,4	20,9 5,5	21,4 5,7	22,0 5,8	22,4 5,9	O65	
	07	13,4 3,5	14,3 3,8	15,2 4,0	16,0 4,2	16,8 4,4	17,5 4,6	18,2 4,8	18,9 5,0	19,6 5,2	20,2 5,3	20,9 5,5	21,5 5,7	22,1 5,8	22,6 6,0	23,2 6,1	23,7 6,3	24,3 6,4	07	
	O75	14,3 3,8	15,3 4,0	16,2 4,3	17,1 4,5	17,9 4,7	18,7 4,9	19,5 5,2	20,2 5,3	20,9 5,5	21,6 5,7	22,3 5,9	22,9 6,1	23,6 6,2	24,2 6,4	24,8 6,5	25,4 6,7	25,9 6,9	O75	
	08	15,2 4,0	16,3 4,3	17,3 4,6	18,2 4,8	19,1 5,0	19,9 5,3	20,8 5,5	21,5 5,7	22,3 5,9	23,0 6,1	23,7 6,3	24,4 6,5	25,1 6,6	25,7 6,8	26,4 7,0	27,0 7,1	27,6 7,3	08	
	O85	16,2 4,3	17,4 4,6	18,4 4,9	19,4 5,1	20,3 5,4	21,3 5,6	22,1 5,8	23,0 6,1	23,8 6,3	24,5 6,5	25,3 6,7	26,0 6,9	26,7 7,1	27,4 7,2	28,1 7,4	28,8 7,6	29,4 7,8	O85	
	09	17,6 4,6	18,8 5,0	19,9 5,3	21,0 5,5	22,0 5,8	23,0 6,1	23,9 6,3	24,8 6,6	25,7 6,8	26,6 7,0	27,4 7,2	28,2 7,4	28,9 7,6	29,7 7,8	30,4 8,0	31,1 8,2	31,8 8,4	09	
	O95	18,4 4,9	19,7 5,2	20,9 5,5	22,0 5,8	23,1 6,1	24,1 6,4	25,1 6,6	26,0 6,9	26,9 7,1	27,8 7,4	28,7 7,6	29,5 7,8	30,3 8,0	31,1 8,2	31,9 8,4	32,6 8,6	33,4 8,8	O95	
	10	19,2 5,1	20,6 5,4	21,8 5,8	23,0 6,1	24,1 6,4	25,2 6,7	26,2 6,9	27,2 7,2	28,2 7,5	29,1 7,8	30,0 8,1	30,9 8,4	31,7 8,7	32,5 9,0	33,3 9,2	34,1 9,4	34,9 9,6	10	
11	20,9 5,5	22,4 5,9	23,7 6,3	25,0 6,6	26,2 6,9	27,4 7,2	28,5 7,5	29,6 7,8	30,6 8,1	31,6 8,4	32,6 8,6	33,5 8,9	34,5 9,1	35,4 9,3	36,2 9,6	37,1 9,8	37,9 10,0	11		
115	21,8 5,7	23,3 6,1	24,7 6,5	26,0 6,9	27,3 7,2	28,5 7,5	29,6 7,8	30,8 8,1	31,8 8,4	32,9 8,7	33,9 9,0	34,9 9,2	35,8 9,5	36,8 9,7	37,7 10,0	38,6 10,2	39,4 10,4	115		
12	22,6 6,0	24,1 6,4	25,6 6,8	27,0 7,1	28,3 7,5	29,6 7,8	30,8 8,1	31,9 8,4	33,1 8,7	34,2 9,0	35,2 9,3	36,2 9,6	37,2 9,8	38,2 10,1	39,1 10,3	40,0 10,6	40,9 10,8	12		
125	23,4 6,2	25,0 6,6	26,6 7,0	28,0 7,4	29,4 7,8	30,7 8,1	31,9 8,4	33,1 8,8	34,3 9,1	35,4 9,4	36,5 9,6	37,6 9,9	38,6 10,2	39,6 10,5	40,6 10,7	41,5 11,0	42,5 11,2	125		
13	25,1 6,6	26,8 7,1	28,5 7,5	30,0 7,9	31,5 8,3	32,9 8,7	34,2 9,0	35,5 9,4	36,7 9,7	37,9 10,0	39,1 10,3	40,2 10,6	41,4 10,9	42,4 11,2	43,5 11,5	44,5 11,8	45,5 12,0	13		
14	26,8 7,1	28,6 7,6	30,4 8,0	32,0 8,5	33,6 8,9	35,1 9,3	36,5 9,6	37,9 10,0	39,2 10,4	40,5 10,7	41,7 11,0	42,9 11,3	44,1 11,7	45,3 12,0	46,4 12,3	47,5 12,5	48,5 12,8	14		
15	28,4 7,5	30,4 8,0	32,3 8,5	34,0 9,0	35,7 9,4	37,2 9,8	38,8 10,2	40,2 10,6	41,6 11,0	43,0 11,4	44,3 11,7	45,6 12,1	46,9 12,4	48,1 12,7	49,3 13,0	50,4 13,3	51,6 13,6	15		
16	30,1 8,0	32,2 8,5	34,2 9,0	36,0 9,5	37,8 10,0	39,4 10,4	41,0 10,8	42,6 11,3	44,1 11,6	45,5 12,0	46,9 12,4	48,3 12,8	49,6 13,1	50,9 13,5	52,2 13,8	53,4 14,1	54,6 14,4	16		
18	34,3 9,1	36,7 9,7	38,9 10,3	41,0 10,8	43,0 11,4	44,9 11,9	46,7 12,4	48,5 12,8	50,2 13,3	51,9 13,7	53,5 14,1	55,0 14,5	56,5 14,9	58,0 15,3	59,4 15,7	60,8 16,1	62,2 16,4	18		
19	36,0 9,5	38,5 10,2	40,8 10,8	43,0 11,4	45,1 11,9	47,1 12,4	49,0 13,0	50,9 13,4	52,7 13,9	54,4 14,4	56,1 14,8	57,7 15,2	59,3 15,7	60,8 16,1	62,3 16,5	63,8 16,9	65,2 17,2	19		
20	38,5 10,2	41,1 10,9	43,6 11,5	46,0 12,2	48,2 12,7	50,4 13,3	52,4 13,9	54,4 14,4	56,3 14,9	58,2 15,4	60,0 15,8	61,7 16,3	63,4 16,8	65,1 17,2	66,7 17,6	68,2 18,0	69,8 18,4	20		
25	47,7 12,6	51,0 13,5	54,1 14,3	57,0 15,1	59,8 15,8	62,4 16,5	65,0 17,2	67,4 17,8	69,8 18,4	72,1 19,0	74,3 19,6	76,5 20,2	78,6 20,8	80,6 21,3	82,6 21,8	84,5 22,3	86,4 22,8	25		
30	56,9 15,0	60,8 16,1	64,5 17,0	68,0 18,0	71,3 18,8	74,5 19,7	77,5 20,5	80,5 21,3	83,3 22,0	86,0 22,7	88,7 23,4	91,2 24,1	93,7 24,8	96,3 25,4	98,5 26,0	100,9 26,6	103,1 27,2	30		
35	66,9 17,7	71,6 18,9	75,9 20,1	80,0 21,1	83,9 22,2	87,6 23,2	91,2 24,1	94,7 25,0	98,0 25,9	101,2 26,7	104,3 27,6	107,3 28,4	110,3 29,1	113,1 29,9	115,9 30,6	118,7 31,3	121,3 32,1	35		
40	76,1 20,1	81,4 21,5	86,3 22,8	91,0 24,0	95,4 25,2	99,7 26,3	103,8 27,4	107,7 28,4	111,5 29,4	115,1 30,4	118,6 31,3	122,1 32,1	125,4 33,1	128,7 34,0	131,9 34,8	135,0 35,7	138,0 36,5	40		
50	95,4 25,2	102,0 26,9	108,1 28,6	114,0 30,1	119,6 31,6	124,9 33,0	130,0 34,3	134,9 35,6	139,6 36,9	144,2 38,1	148,6 39,3	152,9 40,4	157,1 41,5	161,2 42,6	165,2 43,6	169,1 44,7	172,9 45,7	50		
60	114,6 30,3	122,5 32,4	130,0 34,3	137,0 36,2	143,7 38,0	150,1 39,7	156,2 41,3	162,1 42,8	167,8 44,3	173,3 45,8	178,6 47,2	183,8 48,6	188,8 49,9	193,7 51,2	198,5 52,5	203,2 53,7	207,8 54,9	60		
70	133,9 35,4	143,1 37,8	151,8 40,1	160,0 42,3	167,8 44,3	175,3 46,3	182,4 48,2	189,3 50,0	196,0 51,8	202,4 53,5	208,6 55,1	214,7 56,7	220,5 58,3	226,3 59,8	231,9 61,3	237,3 62,7	242,7 64,1	70		
80	152,3 40,2	162,8 43,0	172,7 45,6	182,0 48,1	190,9 50,4	199,4 52,7	207,5 54,8	215,3 56,9	222,9 58,9	230,2 60,8	237,3 62,7	244,2 64,5	250,9 66,3	257,4 68,0	263,7 69,7	269,9 71,3	276,0 72,9	80		
90	171,5 45,3	183,4 48,4	194,5 51,4	205,0 54,2	214,6 56,8	224,6 59,3	233,7 61,8	242,6 64,1	251,1 66,3	259,3 68,5	267,3 70,6	275,0 72,7	282,6 74,7	289,9 76,6	297,1 78,5	304,1 80,3	310,9 82,1	90		
Fattore di Portata	bar MPa PSI	70 1015	80 1160	90 1305	100 1450	110 1595	120 1740	130 1885	140 2030	150 2175	160 2320	170 2465	180 2610	190 2755	200 2900	21				

	Fattore di Portata		Portata (l/min) alla Pressione (bar)																				Fattore di Portata	
	Capacity Size		Flow rate (GPM) at Pressure (PSI)																				Capacity Size	
		bar MPa PSI	420 42 6090	430 43 6235	440 44 6380	450 45 6525	460 46 6670	470 47 6815	480 48 6960	490 49 7105	500 50 7250	510 51 7395	520 52 7540	530 53 7685	540 54 7830	550 55 7975	560 56 8120	570 57 8265	580 58 8410	590 59 8555	600 60 8700	bar MPa PSI		
* F.P. UGELLI SPECIALI	01		4,7 1,2	4,8 1,3	4,8 1,3	4,9 1,3	4,9 1,3	5,0 1,3	5,0 1,3	5,1 1,3	5,1 1,4	5,2 1,4	5,2 1,4	5,3 1,4	5,3 1,4	5,4 1,4	5,4 1,4	5,5 1,5	5,5 1,5	5,6 1,5	5,6 1,5		01	
	015		7,0 1,8	7,1 1,9	7,1 1,9	7,2 1,9	7,3 1,9	7,4 1,9	7,4 2,0	7,5 2,0	7,6 2,0	7,7 2,0	7,8 2,0	7,8 2,1	7,9 2,1	8,0 2,1	8,0 2,1	8,1 2,1	8,2 2,2	8,3 2,2	8,3 2,2		015	
	02		9,4 2,5	9,5 2,5	9,6 2,5	9,8 2,6	9,9 2,6	10,0 2,6	10,1 2,7	10,2 2,7	10,3 2,7	10,4 2,7	10,5 2,8	10,6 2,8	10,7 2,8	10,8 2,9	10,9 2,9	11,0 2,9	11,1 2,9	11,2 3,0	11,3 3,0		02	
	O23*		10,2 2,7	10,4 2,7	10,5 2,8	10,6 2,8	10,7 2,8	10,8 2,9	11,0 2,9	11,1 2,9	11,2 3,0	11,3 3,0	11,4 3,0	11,5 3,0	11,6 3,1	11,7 3,1	11,8 3,1	11,9 3,2	12,0 3,2	12,1 3,2	12,2 3,2		O23*	
	O25*		11,5 3,0	11,6 3,1	11,7 3,1	11,9 3,1	12,0 3,2	12,1 3,2	12,3 3,2	12,4 3,3	12,5 3,3	12,6 3,3	12,8 3,4	12,9 3,4	13,0 3,4	13,1 3,5	13,3 3,5	13,4 3,5	13,5 3,6	13,6 3,6	13,7 3,6		O25*	
	O27*		12,5 3,3	12,6 3,3	12,8 3,4	12,9 3,4	13,1 3,5	13,2 3,5	13,4 3,5	13,5 3,6	13,6 3,6	13,8 3,6	13,9 3,7	14,0 3,7	14,2 3,7	14,3 3,8	14,4 3,8	14,6 3,8	14,7 3,9	14,8 3,9	14,9 3,9		O27*	
	03		13,9 3,7	14,1 3,7	14,3 3,8	14,4 3,8	14,6 3,9	14,7 3,9	14,9 3,9	15,1 4,0	15,2 4,0	15,4 4,1	15,5 4,1	15,7 4,1	15,8 4,2	15,9 4,2	16,1 4,3	16,2 4,3	16,4 4,3	16,5 4,4	16,7 4,4		03	
	O32*		14,6 3,8	14,7 3,9	14,9 3,9	15,1 4,0	15,2 4,0	15,4 4,1	15,6 4,1	15,7 4,2	15,9 4,2	16,0 4,2	16,2 4,3	16,3 4,3	16,5 4,4	16,7 4,4	16,8 4,4	17,0 4,5	17,1 4,5	17,2 4,6	17,4 4,6		O32*	
	O35*		16,4 4,3	16,6 4,4	16,8 4,4	17,0 4,5	17,2 4,5	17,3 4,6	17,5 4,6	17,7 4,7	17,9 4,7	18,1 4,8	18,2 4,8	18,4 4,9	18,6 4,9	18,8 5,0	18,9 5,0	19,1 5,0	19,3 5,1	19,4 5,1	19,6 5,2		O35*	
	O37*		17,2 4,5	17,4 4,6	17,6 4,7	17,8 4,7	18,0 4,8	18,2 4,8	18,4 4,9	18,6 4,9	18,8 5,0	19,0 5,0	19,2 5,1	19,3 5,1	19,5 5,2	19,7 5,2	19,9 5,3	20,1 5,3	20,2 5,3	20,4 5,4	20,6 5,4		O37*	
	04		18,6 4,9	18,9 5,0	19,1 5,0	19,3 5,1	19,5 5,2	19,7 5,2	19,9 5,3	20,1 5,3	20,3 5,4	20,6 5,4	20,8 5,5	20,9 5,5	21,1 5,6	21,3 5,6	21,5 5,7	21,7 5,7	21,9 5,8	22,1 5,8	22,3 5,9		04	
	O43*		19,9 5,3	20,1 5,3	20,3 5,4	20,6 5,4	20,8 5,5	21,0 5,6	21,3 5,6	21,5 5,7	21,7 5,7	21,9 5,8	22,1 5,8	22,3 5,9	22,5 6,0	22,7 6,0	23,0 6,1	23,2 6,1	23,4 6,2	23,6 6,2	23,8 6,3		O43*	
	O45		21,1 5,6	21,4 5,6	21,6 5,7	21,8 5,8	22,1 5,8	22,3 5,9	22,6 6,0	22,8 6,0	23,0 6,1	23,3 6,1	23,5 6,2	23,7 6,3	23,9 6,3	24,2 6,4	24,4 6,4	24,6 6,5	24,8 6,6	25,0 6,6	25,2 6,7		O45	
	05		23,4 6,2	23,6 6,2	23,9 6,3	24,2 6,4	24,5 6,5	24,7 6,5	25,0 6,6	25,2 6,7	25,5 6,7	25,7 6,8	26,0 6,9	26,2 6,9	26,5 7,0	26,7 7,1	27,0 7,1	27,2 7,2	27,5 7,3	27,7 7,3	27,9 7,4		05	
Tutti gli ugelli PA sono forniti con tolleranze di ±5% sui dati riportati nella tabella All PA nozzles are supplied with a ±5% tolerance on data reported in this table	O53*		24,6 6,5	24,9 6,6	25,2 6,7	25,5 6,7	25,7 6,8	26,0 6,9	26,3 6,9	26,6 7,0	26,8 7,1	27,1 7,2	27,4 7,2	27,6 7,3	27,9 7,4	28,1 7,4	28,4 7,5	28,6 7,6	28,9 7,6	29,1 7,7	29,4 7,8		O53*	
	O55		25,6 6,8	25,9 6,8	26,2 6,9	26,5 7,0	26,8 7,1	27,1 7,2	27,4 7,2	27,7 7,3	28,0 7,4	28,2 7,5	28,5 7,5	28,8 7,6	29,0 7,7	29,3 7,7	29,6 7,8	29,8 7,9	30,1 8,0	30,4 8,0	30,6 8,1		O55	
	06		28,1 7,4	28,4 7,5	28,7 7,6	29,1 7,7	29,4 7,8	29,7 7,8	30,0 7,9	30,3 8,0	30,6 8,1	30,9 8,2	31,2 8,3	31,5 8,3	31,8 8,4	32,1 8,5	32,4 8,6	32,7 8,6	33,0 8,7	33,3 8,8	33,6 8,9		06	
	O65		30,3 8,0	30,7 8,1	31,0 8,2	31,4 8,3	31,7 8,4	32,1 8,5	32,4 8,6	32,8 8,7	33,1 8,7	33,4 8,8	33,7 8,9	34,1 9,0	34,4 9,1	34,7 9,2	35,0 9,3	35,3 9,3	35,6 9,4	35,9 9,5	36,3 9,6		O65	
	07		32,8 8,7	33,2 8,8	33,6 8,9	33,9 9,0	34,3 9,1	34,7 9,2	35,1 9,3	35,4 9,4	35,8 9,5	36,1 9,5	36,5 9,6	36,8 9,7	37,2 9,8	37,5 9,9	37,9 10,0	38,2 10,1	38,5 10,2	38,9 10,3	39,2 10,4		07	
	O75		35,0 9,3	35,5 9,4	35,9 9,5	36,3 9,6	36,7 9,7	37,1 9,8	37,5 9,9	37,9 10,0	38,2 10,1	38,6 10,2	39,0 10,3	39,4 10,4	39,7 10,5	40,1 10,6	40,5 10,7	40,8 10,8	41,2 10,9	41,5 11,0	41,9 11,1		O75	
	08		37,3 9,9	37,7 10,0	38,2 10,1	38,6 10,2	39,0 10,3	39,5 10,4	39,9 10,5	40,3 10,6	40,7 10,8	41,1 10,9	41,5 11,0	41,9 11,1	42,3 11,2	42,7 11,3	43,1 11,4	43,5 11,5	43,8 11,6	44,2 11,7	44,6 11,8		08	
	O85		39,8 10,5	40,2 10,6	40,7 10,8	41,2 10,9	41,6 11,0	42,1 11,1	42,5 11,2	42,9 11,3	43,4 11,5	43,8 11,6	44,2 11,7	44,7 11,8	45,1 11,9	45,5 12,0	45,9 12,1	46,3 12,2	46,7 12,3	47,1 12,4	47,5 12,6		O85	
	09		43,0 11,4	43,5 11,5	44,0 11,6	44,5 11,8	45,0 11,9	45,5 12,0	46,0 12,2	46,5 12,3	47,0 12,4	47,4 12,5	47,9 12,7	48,3 12,8	48,8 12,9	49,2 13,0	49,7 13,1	50,1 13,2	50,6 13,4	51,0 13,5	51,4 13,6		09	
	O95		45,1 11,9	45,6 12,1	46,1 12,2	46,7 12,3	47,2 12,5	47,7 12,6	48,2 12,7	48,7 12,9	49,2 13,0	49,7 13,1	50,2 13,3	50,6 13,4	51,1 13,5	51,6 13,6	52,1 13,8	52,5 13,9	53,0 14,0	53,4 14,1	53,9 14,2		O95	
	10		47,1 12,5	47,7 12,6	48,2 12,7	48,8 12,9	49,3 13,0	49,9 13,2	50,4 13,3	50,9 13,5	51,4 13,6	51,9 13,7	52,4 13,9	52,9 14,0	53,4 14,1	53,9 14,3	54,4 14,4	54,9 14,5	55,4 14,6	55,9 14,8	56,3 14,9		10	
	11		51,2 13,5	51,8 13,7	52,4 13,9	53,0 14,0	53,6 14,2	54,2 14,3	54,8 14,5	55,3 14,6	55,9 14,8	56,5 14,9	57,0 15,1	57,6 15,2	58,1 15,3	58,6 15,5	59,2 15,6	59,7 15,8	60,2 15,9	60,7 16,0	61,2 16,2		11	

Fattore di Portata		Portata (l/min) alla Pressione (bar)																				Fattore di Portata	
Capacity Size	Flow rate (GPM) at Pressure (PSI)																				Capacity Size		
	bar MPa PSI	610 61 8845	620 62 8990	630 63 9135	640 64 9280	650 65 9425	660 66 9570	670 67 9715	680 68 9860	690 69 10005	700 70 10150	710 71 10295	720 72 10440	730 73 10585	740 74 10730	750 75 10875	760 76 11020	770 77 11165	780 78 11310	790 79 11455	bar MPa PSI		
01		5,7 1,5	5,7 1,5	5,8 1,5	5,8 1,5	5,9 1,5	5,9 1,6	6,0 1,6	6,0 1,6	6,0 1,6	6,1 1,6	6,1 1,6	6,2 1,6	6,2 1,6	6,3 1,7	6,3 1,7	6,3 1,7	6,4 1,7	6,4 1,7	6,5 1,7		01	
015		8,4 2,2	8,5 2,2	8,5 2,3	8,6 2,3	8,7 2,3	8,7 2,3	8,8 2,3	8,9 2,3	8,9 2,4	9,0 2,4	9,1 2,4	9,1 2,4	9,2 2,4	9,2 2,4	9,3 2,5	9,4 2,5	9,4 2,5	9,5 2,5	9,6 2,5		015	
02		11,4 3,0	11,5 3,0	11,5 3,1	11,6 3,1	11,7 3,1	11,8 3,1	11,9 3,1	12,0 3,2	12,1 3,2	12,2 3,2	12,3 3,2	12,3 3,3	12,4 3,3	12,5 3,3	12,6 3,3	12,7 3,4	12,8 3,4	12,8 3,4	12,9 3,4		02	
O23*		12,3 3,3	12,4 3,3	12,5 3,3	12,6 3,3	12,7 3,4	12,8 3,4	12,9 3,4	13,0 3,4	13,1 3,5	13,2 3,5	13,3 3,5	13,4 3,5	13,5 3,6	13,6 3,6	13,7 3,6	13,8 3,6	13,9 3,7	14,0 3,7	14,1 3,7		O23*	
O25*		13,8 3,7	13,9 3,7	14,1 3,7	14,2 3,7	14,3 3,8	14,4 3,8	14,5 3,8	14,6 3,9	14,7 3,9	14,8 3,9	14,9 3,9	15,0 4,0	15,1 4,0	15,2 4,0	15,3 4,1	15,4 4,1	15,5 4,1	15,6 4,1	15,7 4,2		O25*	
O27*		15,1 4,0	15,2 4,0	15,3 4,0	15,4 4,1	15,6 4,1	15,7 4,1	15,8 4,2	15,9 4,2	16,0 4,2	16,1 4,3	16,3 4,3	16,4 4,3	16,5 4,4	16,6 4,4	16,7 4,4	16,8 4,4	16,9 4,5	17,0 4,5	17,1 4,5		O27*	
03		16,8 4,4	16,9 4,5	17,1 4,5	17,2 4,5	17,3 4,6	17,5 4,6	17,6 4,7	17,7 4,7	17,9 4,7	18,0 4,8	18,1 4,8	18,2 4,8	18,4 4,9	18,5 4,9	18,6 4,9	18,7 5,0	18,9 5,0	19,0 5,0	19,1 5,0		03	
O32*		17,5 4,6	17,7 4,7	17,8 4,7	18,0 4,7	18,1 4,8	18,2 4,8	18,4 4,9	18,5 4,9	18,7 4,9	18,8 5,0	18,9 5,0	19,1 5,0	19,2 5,1	19,3 5,1	19,4 5,1	19,6 5,2	19,7 5,2	19,8 5,2	20,0 5,3		O32*	
O35*		19,8 5,2	19,9 5,3	20,1 5,3	20,2 5,3	20,4 5,4	20,6 5,4	20,7 5,5	20,9 5,5	21,0 5,6	21,2 5,6	21,3 5,6	21,5 5,7	21,6 5,7	21,8 5,7	21,9 5,8	22,1 5,8	22,2 5,9	22,3 5,9	22,5 5,9		O35*	
O37*		20,7 5,5	20,9 5,5	21,1 5,6	21,3 5,6	21,4 5,7	21,6 5,7	21,7 5,7	21,9 5,8	22,1 5,8	22,2 5,9	22,4 5,9	22,5 6,0	22,7 6,0	22,9 6,0	23,0 6,1	23,2 6,1	23,3 6,2	23,5 6,2	23,6 6,2		O37*	
04		22,5 5,9	22,7 6,0	22,8 6,0	23,0 6,1	23,2 6,1	23,4 6,2	23,6 6,2	23,7 6,3	23,9 6,3	24,1 6,4	24,2 6,4	24,4 6,5	24,6 6,5	24,8 6,5	24,9 6,6	25,1 6,6	25,3 6,7	25,4 6,7	25,6 6,8		04	
O43*		24,0 6,3	24,2 6,4	24,3 6,4	24,5 6,5	24,7 6,5	24,9 6,6	25,1 6,6	25,3 6,7	25,5 6,7	25,7 6,8	25,8 6,8	26,0 6,9	26,2 6,9	26,4 7,0	26,6 7,0	26,7 7,1	26,9 7,1	27,1 7,2	27,3 7,2		O43*	
O45		25,4 6,7	25,6 6,8	25,9 6,8	26,1 6,9	26,3 6,9	26,5 7,0	26,7 7,0	26,9 7,1	27,1 7,1	27,3 7,2	27,4 7,3	27,6 7,3	27,8 7,4	28,0 7,4	28,2 7,5	28,4 7,5	28,6 7,6	28,8 7,6	29,0 7,6		O45	
05		28,2 7,4	28,4 7,5	28,6 7,6	28,8 7,6	29,1 7,7	29,3 7,7	29,5 7,8	29,7 7,9	29,9 7,9	30,2 8,0	30,4 8,0	30,6 8,1	30,8 8,1	31,0 8,2	31,2 8,2	31,4 8,3	31,6 8,4	31,8 8,4	32,0 8,5		05	
O53*		29,6 7,8	29,9 7,9	30,1 8,0	30,4 8,0	30,6 8,1	30,8 8,1	31,1 8,2	31,3 8,3	31,5 8,3	31,7 8,4	32,0 8,4	32,2 8,5	32,4 8,6	32,6 8,6	32,9 8,7	33,1 8,7	33,3 8,8	33,5 8,9	33,7 8,9		O53*	
O55		30,9 8,2	31,1 8,2	31,4 8,3	31,6 8,4	31,9 8,4	32,1 8,5	32,4 8,5	32,6 8,6	32,8 8,7	33,1 8,7	33,3 8,8	33,5 8,9	33,8 8,9	34,0 9,0	34,2 9,0	34,5 9,1	34,7 9,2	34,9 9,2	35,1 9,3		O55	
06		33,8 8,9	34,1 9,0	34,4 9,1	34,7 9,2	34,9 9,2	35,2 9,3	35,5 9,4	35,7 9,4	36,0 9,5	36,2 9,6	36,5 9,6	36,8 9,7	37,0 9,8	37,3 9,8	37,5 9,9	37,8 10,0	38,0 10,0	38,3 10,1	38,5 10,2		06	
O65		36,6 9,7	36,9 9,7	37,1 9,8	37,4 9,9	37,7 10,0	38,0 10,0	38,3 10,1	38,6 10,2	38,9 10,3	39,2 10,3	39,4 10,4	39,7 10,5	40,0 10,6	40,3 10,6	40,5 10,7	40,8 10,8	41,1 10,9	41,3 10,9	41,6 11,0		O65	
07		39,5 10,4	39,8 10,5	40,2 10,6	40,5 10,7	40,8 10,8	41,1 10,9	41,4 10,9	41,7 11,0	42,0 11,1	42,3 11,2	42,6 11,3	42,9 11,3	43,2 11,4	43,5 11,5	43,8 11,6	44,1 11,7	44,4 11,7	44,7 11,8	45,0 11,9		07	
O75		42,2 11,2	42,6 11,2	42,9 11,3	43,3 11,4	43,6 11,5	43,9 11,6	44,3 11,7	44,6 11,8	44,9 11,9	45,2 12,0	45,6 12,0	45,9 12,1	46,2 12,2	46,5 12,3	46,8 12,4	47,1 12,5	47,5 12,5	47,8 12,6	48,1 12,7		O75	
08		45,0 11,9	45,3 12,0	45,7 12,1	46,0 12,2	46,4 12,3	46,8 12,4	47,1 12,4	47,5 12,5	47,8 12,6	48,2 12,7	48,5 12,8	48,8 12,9	49,2 13,0	49,5 13,1	49,8 13,2	50,2 13,3	50,5 13,3	50,8 13,4	51,2 13,5		08	
O85		47,9 12,7	48,3 12,8	48,7 12,9	49,1 13,0	49,5 13,1	49,8 13,2	50,2 13,3	50,6 13,4	51,0 13,5	51,3 13,6	51,7 13,7	52,1 13,8	52,4 13,8	52,8 13,9	53,1 14,0	53,5 14,1	53,8 14,2	54,2 14,3	54,5 14,4		O85	
09		51,9 13,7	52,3 13,8	52,7 13,9	53,1 14,0	53,5 14,1	53,9 14,3	54,4 14,4	54,8 14,5	55,2 14,6	55,6 14,7	56,0 14,8	56,3 14,9	56,7 15,0	57,1 15,1	57,5 15,2	57,9 15,3	58,3 15,4	58,6 15,5	59,0 15,6		09	
O95		54,3 14,4	54,8 14,5	55,2 14,6	55,7 14,7	56,1 14,8	56,5 14,9	56,9 15,0	57,4 15,2	57,8 15,3	58,2 15,4	58,6 15,5	59,0 15,6	59,4 15,7	59,8 15,8	60,2 15,9	60,6 16,0	61,0 16,1	61,4 16,2	61,8 16,3		O95	
10		56,8 15,0	57,3 15,1	57,7 15,3	58,2 15,4	58,6 15,5	59,1 15,6	59,5 15,7	60,0 15,8	60,4 16,0	60,9 16,1	61,3 16,2	61,7 16,3	62,1 16,4	62,6 16,5	63,0 16,6	63,4 16,8	63,8 16					

Fattore di Portata		Portata (l/min) alla Pressione (bar)																				Fattore di Portata	
Capacity Size		Flow rate (GPM) at Pressure (PSI)																				Capacity Size	
	bar MPa PSI	800 80 11600	810 81 11745	820 82 11890	830 83 12035	840 84 12180	850 85 12325	860 86 12470	870 87 12615	880 88 12760	890 89 12905	900 90 13050	910 91 13195	920 92 13340	930 93 13485	940 94 13630	950 95 13775	960 96 13920	970 97 14065	980 98 14210	1000 100 14500	bar MPa PSI	
* F.P. UGELLI SPECIALI	01		6,5 1,7	6,5 1,7	6,6 1,8	6,6 1,8	6,7 1,8	6,7 1,8	6,7 1,8	6,8 1,8	6,8 1,8	6,9 1,8	6,9 1,8	7,0 1,8	7,0 1,9	7,1 1,9	7,1 1,9	7,1 1,9	7,2 1,9	7,2 1,9	7,3 1,9		01
	015		9,6 2,5	9,7 2,6	9,7 2,6	9,8 2,6	9,9 2,6	9,9 2,6	10,0 2,6	10,0 2,6	10,1 2,7	10,1 2,7	10,2 2,7	10,3 2,7	10,4 2,7	10,4 2,8	10,5 2,8	10,5 2,8	10,6 2,8	10,6 2,8	10,8 2,8		015
	02		13,0 3,4	13,1 3,5	13,2 3,5	13,3 3,5	13,3 3,5	13,4 3,5	13,5 3,6	13,6 3,6	13,6 3,6	13,7 3,6	13,8 3,6	13,9 3,7	14,0 3,7	14,0 3,7	14,1 3,7	14,2 3,7	14,3 3,8	14,3 3,8	14,4 3,8	14,5 3,8	02
	O23*		14,1 3,7	14,2 3,8	14,3 3,8	14,4 3,8	14,5 3,8	14,6 3,9	14,7 3,9	14,7 3,9	14,8 3,9	14,9 3,9	15,0 4,0	15,1 4,0	15,2 4,0	15,2 4,0	15,3 4,1	15,4 4,1	15,5 4,1	15,6 4,1	15,7 4,1	15,8 4,2	O23*
	O25*		15,8 4,2	15,9 4,2	16,0 4,2	16,1 4,3	16,2 4,3	16,3 4,3	16,4 4,3	16,5 4,4	16,6 4,4	16,7 4,4	16,8 4,4	16,9 4,5	17,0 4,5	17,1 4,5	17,2 4,5	17,3 4,6	17,4 4,6	17,4 4,6	17,5 4,6	17,7 4,7	O25*
	O27*		17,3 4,6	17,4 4,6	17,5 4,6	17,6 4,6	17,7 4,7	17,8 4,7	17,9 4,7	18,0 4,8	18,1 4,8	18,2 4,8	18,3 4,8	18,4 4,9	18,5 4,9	18,6 4,9	18,7 4,9	18,8 5,0	18,9 5,0	19,0 5,0	19,1 5,0	19,3 5,1	O27*
	03		19,2 5,1	19,4 5,1	19,5 5,1	19,6 5,2	19,7 5,2	19,8 5,2	19,9 5,3	20,1 5,3	20,2 5,3	20,3 5,4	20,4 5,4	20,5 5,4	20,6 5,4	20,7 5,5	20,8 5,5	21,0 5,5	21,1 5,6	21,2 5,6	21,3 5,6	21,5 5,7	03
	O32*		20,1 5,3	20,2 5,3	20,3 5,4	20,5 5,4	20,6 5,4	20,7 5,5	20,8 5,5	20,9 5,5	21,1 5,6	21,2 5,6	21,3 5,6	21,4 5,7	21,5 5,7	21,7 5,7	21,8 5,8	21,9 5,8	22,0 5,8	22,1 5,8	22,2 5,9	22,5 5,9	O32*
	O35*		22,6 6,0	22,8 6,0	22,9 6,1	23,0 6,1	23,2 6,1	23,3 6,2	23,5 6,2	23,6 6,2	23,7 6,3	23,9 6,3	24,0 6,3	24,1 6,4	24,3 6,4	24,4 6,4	24,5 6,5	24,7 6,5	24,8 6,5	24,9 6,6	25,0 6,6	25,3 6,7	O35*
	O37*		23,8 6,3	23,9 6,3	24,1 6,4	24,2 6,4	24,3 6,4	24,5 6,5	24,6 6,5	24,8 6,5	24,9 6,6	25,1 6,6	25,2 6,7	25,3 6,7	25,5 6,7	25,6 6,8	25,8 6,8	25,9 6,8	26,0 6,9	26,2 6,9	26,3 6,9	26,6 7,0	O37*
	04		25,7 6,8	25,9 6,8	26,1 6,9	26,2 6,9	26,4 7,0	26,5 7,0	26,7 7,1	26,8 7,1	27,0 7,1	27,1 7,2	27,3 7,2	27,5 7,3	27,6 7,3	27,8 7,3	27,9 7,4	28,0 7,4	28,2 7,4	28,3 7,5	28,5 7,5	28,8 7,6	04
	O43*		27,4 7,2	27,6 7,3	27,8 7,3	27,9 7,4	28,1 7,4	28,3 7,5	28,4 7,5	28,6 7,6	28,8 7,6	28,9 7,6	29,1 7,7	29,3 7,7	29,4 7,8	29,6 7,8	29,7 7,9	29,9 7,9	30,1 7,9	30,2 8,0	30,4 8,0	30,7 8,1	O43*
	045		29,1 7,7	29,3 7,7	29,5 7,8	29,7 7,8	29,9 7,9	30,0 7,9	30,2 8,0	30,4 8,0	30,6 8,1	30,7 8,1	30,9 8,2	31,1 8,2	31,2 8,3	31,4 8,3	31,6 8,3	31,7 8,4	31,9 8,4	32,1 8,5	32,2 8,5	32,6 8,6	045
	05		32,2 8,5	32,4 8,6	32,6 8,6	32,8 8,7	33,0 8,7	33,2 8,8	33,4 8,8	33,6 8,9	33,8 8,9	34,0 9,0	34,2 9,0	34,4 9,1	34,6 9,1	34,8 9,2	35,0 9,2	35,1 9,3	35,3 9,3	35,5 9,4	35,7 9,4	36,0 9,5	05
	Tutti gli ugelli PA sono forniti con tolleranze di ±5% sui dati riportati nella tabella All PA nozzles are supplied with a ±5% tolerance on data reported in this table	O53*		33,9 9,0	34,2 9,0	34,4 9,1	34,6 9,1	34,8 9,2	35,0 9,2	35,2 9,3	35,4 9,4	35,6 9,4	35,8 9,5	36,0 9,5	36,2 9,6	36,4 9,6	36,6 9,7	36,8 9,7	37,0 9,8	37,2 9,8	37,4 9,9	37,6 9,9	37,9 10,0
O55			35,4 9,3	35,6 9,4	35,8 9,5	36,0 9,5	36,2 9,6	36,4 9,6	36,7 9,7	36,9 9,7	37,1 9,8	37,3 9,9	37,5 9,9	37,7 10,0	37,9 10,0	38,1 10,1	38,3 10,1	38,5 10,2	38,7 10,2	38,9 10,3	39,1 10,3	39,5 10,4	O55
06			38,7 10,2	39,0 10,3	39,2 10,4	39,5 10,4	39,7 10,5	39,9 10,6	40,2 10,6	40,4 10,7	40,6 10,7	40,9 10,8	41,1 10,9	41,3 10,9	41,6 11,0	41,8 11,0	42,0 11,1	42,2 11,2	42,4 11,2	42,7 11,3	42,9 11,3	43,3 11,4	06
O65			41,9 11,1	42,1 11,1	42,4 11,2	42,6 11,3	42,9 11,3	43,1 11,4	43,4 11,5	43,7 11,5	43,9 11,6	44,2 11,7	44,4 11,7	44,6 11,8	44,9 11,9	45,1 11,9	45,4 12,0	45,6 12,1	45,9 12,1	46,1 12,2	46,3 12,2	46,8 12,4	O65
07			45,3 12,0	45,5 12,0	45,8 12,1	46,1 12,2	46,4 12,3	46,6 12,3	46,9 12,4	47,2 12,5	47,5 12,5	47,7 12,6	48,0 12,7	48,3 12,8	48,5 12,8	48,8 12,9	49,1 13,0	49,3 13,0	49,6 13,1	49,8 13,2	50,1 13,2	50,6 13,4	07
O75			48,4 12,8	48,7 12,9	49,0 12,9	49,3 13,0	49,6 13,1	49,9 13,2	50,1 13,2	50,4 13,3	50,7 13,4	51,0 13,5	51,3 13,6	51,6 13,6	51,9 13,7	52,1 13,8	52,4 13,9	52,7 13,9	53,0 14,0	53,3 14,1	53,5 14,1	54,1 14,3	O75
08			51,5 13,6	51,8 13,7	52,1 13,8	52,4 13,9	52,7 13,9	53,1 14,0	53,4 14,1	53,7 14,2	54,0 14,3	54,3 14,3	54,6 14,4	54,9 14,5	55,2 14,6	55,5 14,7	55,8 14,7	56,1 14,8	56,4 14,9	56,7 15,0	57,0 15,1	57,6 15,2	08
O85			54,9 14,5	55,2 14,6	55,6 14,7	55,9 14,8	56,2 14,9	56,6 14,9	56,9 15,0	57,2 15,1	57,5 15,2	57,9 15,3	58,2 15,4	58,5 15,5	58,8 15,5	59,2 15,6	59,5 15,7	59,8 15,8	60,1 15,9	60,4 16,0	60,7 16,0	61,3 16,2	O85
09			59,4 15,7	59,8 15,8	60,1 15,9	60,5 16,0	60,9 16,1	61,2 16,2	61,6 16,3	61,9 16,4	62,3 16,5	62,6 16,6	63,0 16,6	63,3 16,7	63,7 16,8	64,0 16,9	64,4 17,0	64,7 17,1	65,1 17,2	65,4 17,3	65,7 17,4	66,4 17,5	09
O95			62,2 16,4	62,6 16,5	63,0 16,6	63,4 16,7	63,8 16,8	64,1 16,9	64,5 17,0	64,9 17,1	65,3 17,2	65,6 17,3	66,0 17,4	66,4 17,5	66,7 17,6	67,1 17,7	67,5 17,8	67,8 17,9	68,2 18,0	68,5 18,1	68,9 18,2	69,6 18,4	O95
10			65,1 17,2	65,5 17,3	65,9 17,4	66,3 17,5	66,7 17,6	67,1 17,7	67,4 17,8	67,8 17,9	68,2 18,0	68,6 18,1	69,0 18,2	69,4 18,3	69,8 18,4	70,1 18,5	70,5 18,6	70,9 18,7	71,3 18,8	71,6 18,9	72,0 19,0	72,7 19,2	10
11			70,7 18,7	71,2 18,8	71,6 18,9	72,0 19,0	72,5 19,1	72,9 19,3	73,3 19,4	73,7 19,5	74,2												



P.A. - S.p.A. - EQUIPAGGIAMENTI TECNICI DEL LAVAGGIO

VIA MILANO, 13 - CASELLA POSTALE 115 - 42048 RUBIERA (REGGIO EMILIA) - ITALY
Tel. +39 0522 623611 - Fax. +39 0522 629600 - R.E.A. RE 156319 - R.I. RE 11535 - Mecc. RE 013446
C.F. e P.IVA 01035950359 - Cap.Soc. I.V. € 1.500.000,00 - Codice Identificativo C.E.E. IT 01035950359
ART. 2497 - BIS C.C. DIREZIONE E COORDINAMENTO BENETTI srl R.I. TRIB. DI RE 01480690351
<http://www.pa-etl.it> - Email: info@pa-etl.it



GENERAL CONDITIONS OF SALE

1. Introduction

- 1.1. These general conditions apply together with the order confirmation. In the event of a contradiction, the conditions shown on the order confirmation shall prevail.
- 1.2. This Sales Agreement is governed by the United Nations Convention on the International Sale of Goods (Vienna 1980) and, for matters not covered by this convention, by Italian law.
- 1.3. Any reference to commercial terms (such as EXW, FCA etc.) is to be understood as a reference to the Incoterms of the International Chamber of Commerce, in the text in force on the date of signing the Contract.
- 1.4. The following general conditions of sale refer to all products made by P.A. S.p.A. (hereinafter the Seller) present in the catalogue, out of catalogue or made to measure for customers.
- 1.5. For the purposes of interpretation and in case of translation discrepancies between the Italian and English versions, the Italian text shall prevail.

2. Product Features - Changes

- 2.1. Any information or data on the characteristics and technical specifications of the products contained in the brochures, price lists, catalogues or similar documents will be binding only to the extent that such data have been expressly referred to in the Contract.
- 2.2. The Seller reserves the right to make changes to the Products which, without altering the essential characteristics of the Products, should prove necessary or appropriate.

3. Terms of delivery

- 3.1. The delivery date is indicative and not binding. However, if the Seller foresees that he will not be able to deliver the Products on the agreed delivery date, he must promptly notify the Buyer in writing, indicating, where possible, the expected delivery date. It is understood that if the delay attributable to the Seller exceeds 52 weeks, the Buyer may terminate the contract relating to the Products whose delivery is delayed with 10 days' notice to be communicated in writing to the Seller.
- 3.2. Any delay due to force majeure (as defined in Article 9) or acts or omissions of the Buyer (e.g. failure to provide information necessary for the supply or delivery of the Products) is not considered attributable to the Seller.
- 3.3. In the event of a delay beyond the term of 52 weeks, the Buyer may request, subject to written formal notice by the Seller, only the return of any advance on the price of the Products not yet delivered.
- 3.4. Delay in delivery beyond the agreed date or partial fulfillment of the order does not entitle the Buyer to cancel or to claim compensation for direct or indirect damages, or to delay the payment of supplies already made with respect to the agreed deadlines.
4. Return and Shipping - Complaints
- 4.1. The terms of return shall only be those indicated in the order confirmation.
- 4.2. In any case, whatever the delivery terms agreed by the parties, the risks pass to the Buyer at the latest with delivery to the first carrier.
- 4.3. Any complaints relating to the state of the packaging, quantity, number or external characteristics of the Products (apparent defects), must be notified to the Seller in writing, under penalty of forfeiture, within 7 days from the date of receipt of the Products. Any complaints relating to defects not identifiable through a diligent check upon receipt (hidden defects) must be notified to the Seller in writing, under penalty of forfeiture, within 7 days from the date of discovery of the defect and in any case no later than 12 months from delivery to the first carrier.
- 4.4. It is understood that any complaints or disputes do not entitle the Buyer to suspend or in any case delay payments for the disputed Products, nor for other supplies. It is also forbidden to return the disputed goods without prior agreement with the Seller.

5. Prices

- 5.1 Unless otherwise agreed, the prices are intended for Products packaged according to the uses of the sector in relation to the agreed means of transport, it being understood that any other expense or charge will be borne by the Buyer. List prices are not binding and can be subject to changes depending on increased cost of raw materials, energy and labour.
- 5.2 The seller will have the right to increase the prices agreed upon in the purchase order if unforeseeable events occur which are independent of his will such as to render his performance unreasonably onerous.

6. Terms of payment

- 6.1. Where the parties have agreed on deferred payment, this must be made according to the terms indicated in the order confirmation document. Payment is considered to have been made when the sum becomes available to the Seller at the bank indicated on the invoice.
- 6.2. Where the parties have agreed on advance payment without further information, it is assumed that the advance payment refers to the full price. If payment is not received within 30 days of the Seller's request, the goods will no longer be reserved for the Buyer and will be returned to the Seller's warehouse; the agreed delivery terms will resume starting from the date of payment.
- 6.3. Where the parties have agreed to pay by documentary credit, the Buyer must, unless otherwise agreed, ensure that an irrevocable documentary credit, issued in accordance with the Uniform Customs and Customs of the CCI relating to Documentary Credits (Publication No. 600), is notified to the Seller at least 30 days before the agreed delivery date. Unless otherwise agreed, the irrevocable documentary credit must be confirmed by an Italian bank acceptable to the Seller and be payable at sight.
- 6.4. Unless otherwise agreed, any bank charges or commissions due in connection with the payment shall be borne by the Buyer.
- 6.5. Failure to comply with the agreed payment conditions gives the Seller the right to suspend the fulfillment of new orders.

7. Warranty for defects

- 7.1. The Seller undertakes to remedy any defect, lack of quality or lack of conformity of the Products attributable to him, which occurred within twelve months of delivery to the first carrier of the Products, provided that the same has been promptly notified in accordance with art. 4.3. The Seller may choose whether to repair or replace the Products found to be defective. Products replaced or repaired under warranty will be subject to the same warranty for a period of six months from the date of repair or replacement.
- 7.2. The return of the disputed goods is not permitted without prior agreement with the Seller.
- 7.3. The Seller does not guarantee the compliance of Products with particular specifications or technical characteristics or their suitability for particular uses except to the extent that these characteristics have been expressly agreed in the contract or in documents referred to for this purpose by the Contract itself.
- 7.4. Except in cases of willful misconduct or gross negligence, the Seller will be required, in the event of defects, lack of quality or lack of conformity of the Products, only to repair them or to supply Products to replace the defective ones. It is understood that the aforementioned guarantee (consisting in the obligation to repair or replace the Products) is absorbing and replacing the guarantees or responsibilities provided for by law, and excludes any other liability of the Seller (both contractual and extra-contractual) in any case originating from the Products supplied (to by way of example and not exhaustive: compensation for damage, loss of earnings, withdrawal campaigns, etc...).

8. Retention of title

It is agreed that the Products delivered remain the property of the Seller until full payment is received by the latter.

9. Force majeure

- 9.1. Each party may suspend the execution of its contractual obligations when such execution is made impossible or unreasonably burdensome by an unforeseeable impediment independent of its will such as, but not limited to, strike, boycott, lockout, fire, war (declared or non), civil war, riots and revolutions, requisitions, embargoes, power outages, pandemics.
- 9.2. The party wishing to make use of the force majeure clause must immediately notify the other party in writing of the occurrence and termination of the force majeure circumstances.
- 9.3. If the suspension due to force majeure lasts more than eight weeks, each party will have the right to terminate this Agreement, subject to 10 days' notice to be communicated to the other party in writing.

10. Legislative Decree 231/01 clause

The Buyer declares to have read the contents of the Code of Ethics, and the Organization, Management and Control Model pursuant to Legislative Decree 231/2001 and its Annexes adopted by P.A. S.p.A. by resolution of the Board of Directors of 30th September 2020 and undertakes to observe the related provisions. The Buyer also declares to have been informed that all the aforementioned documentation is available at the Seller's headquarters.

11. Jurisdiction

For any dispute arising from this Agreement or related to it, the Court of the Seller's headquarters, or the Court of Reggio nell'Emilia, will be exclusively competent. However, notwithstanding the above, the Seller still has the right to bring the dispute before the competent Judge at the Buyer's headquarters.

MANAGEMENT SYSTEM CERTIFICATE

Certificate no.:
CERT-02444-98-AQ-BOL-SINCERT

Initial certification date:
05 January 1998

Valid:
08 August 2021 – 07 August 2024

This is to certify that the management system of
P.A. S.p.A. - Sede Legale e Operativa
Via Milano, 13 - 42048 Rubiera (RE) - Italy
and the sites as mentioned in the appendix accompanying this certificate

has been found to conform to the Quality Management System standard:
ISO 9001:2015

This certificate is valid for the following scope:

Design, manufacture, sale and trade of: spray guns, valves, lances, nozzles, electrical components (pressure switches, flow switches and injectors) for high pressure washing; rotary nozzles for tank washers. Design, manufacture, trade of spraying and liquid transfer equipment. Design and manufacture moluds. Moluding plastic material. Manufacture of inox and other metal mechanical items according to customer drawing (IAF: 18, 14, 17)

Place and date:
Vimercate (MB), 13 July 2021



SGQ N° 003 A
SGA N° 003 D
SGE N° 007 M
SCR N° 004 F

EMAS N° 009 P
PRD N° 003 B
PRS N° 094 C
SSI N° 002 G

Membro di MLA EA per gli schemi di accreditamento
SGQ, SGA, PRD, PRS, ISP, GHG, LAB e LAT, di MLA IAF
per gli schemi di accreditamento SGQ, SGA, SSI, FSM
e PRD e di MIRA ILAC per gli schemi di accreditamento
LAB, MED, LAT e ISP

For the issuing office:
DNV - Business Assurance
Via Energy Park, 14, - 20871 Vimercate (MB) - Italy



Zeno Beltrami
Management Representative

Appendix to Certificate

P.A. S.p.A. - Sede Legale e Operativa

Locations included in the certification are as follows:

Site Name	Site Address	Site Scope
P.A. S.p.A. - Sede Legale e Operativa	Via Milano, 13 - 42048 Rubiera (RE) - Italy	Design, manufacture, sale and trade of: spray guns, valves, lances, nozzles, electrical components (pressure switches, flow switches and injectors) for high pressure washing; rotory nozzles for tank washers. Design, manufacture, trade of spraying and liquid transfer equipment. Design and manufacture moluds. Moluding plastic material. Manufacture of inox and other metal mechanical items according to customer drawing
P.A. S.p.A. - Stabilimento Operativo di Mec TO	Via Palazzeschi, 13/c - 42122 Bagno di Reggio Emilia (RE) - Italy	Manufacture of inox and other metal mechanical items according to customer drawing
P.A. S.p.A. - Stabilimento Operativo di Chierici Tito	Via Palazzeschi, 13/a - 42122 Bagno di Reggio Emilia (RE) - Italy	Design and manufacture moluds. Moluding plastic material