RECALPRES®

High Pressure Components

LA SOLUCIÓN MULTIMARCA PARA TÉCNICOS DEL SECTOR DEL CAR WASH Y LA ALTA PRESIÓN

1. BOMBAS ALTA PRESIÓN 4
Máx. 25 L/min - 280 bar 5
Máx. 71 L/min - 350 bar 13
Máx. 41 L/min - 500 bar 16
Máx. 250 L/min - 300 bar 18
Altas temperaturas 19
Pistón de acero inoxidable 316 23
Grupo motor 25

2. MOTORES Y REDUCTORES 26
Motores eléctricos 27
Reductores para motores de explosión 29

3. VÁLVULAS REGULADORAS DE PRESIÓN 32
Máx. 41 L/min - 280 bar 33
Máx. 800 bar 38
Máx. 450 L/min - 300 bar 40
"Pulsar Zero" (máx. 1000 bar) 43
Controladas por aire 45
De seguridad 46
Manuales, de pie y neumáticas On/Off 50

4. PISTOLAS 54
No perdentes 55
Perdentes 65
Alimentarias 67

5. LANZAS 68
Salida libre 69
Para pistolas 70
Con pistola hidrolimpiadora 73
Para cepillos 74
Portaboquillas 74

6. BOQUILLAS 78
Fijas 79
Rotativas 92
Ángulo variable 98
Limpia tuberías 99
Arenadoras 103
Largo alcance 106
Vapor 107

7. PULVERIZACIÓN Y ESPUMA 108
Lanzas espuma alta presión 109
Lanzas espuma baja presión 113
Inyectores 114
Sistemas de dosificación de espuma 116

8. RACORES 118
Fijos 119
Giratorios 126

9. ENCHUFES RÁPIDOS 134

10. TRATAMIENTO DEL AGUA 148
Descalcificadores 149
Filtros 153
Flotadores 155
Manómetros 157
Osmosis 158
Diversos tratamiento de agua 162

11. LEGIONELLA 164

12. DOSIFICACIÓN Y SISTEMAS DE DOSIFICACIÓN 168
Bombas dosificadoras 169
Bombas neumáticas 171
Contadores volumétricos 173
Sistemas de dosificación 174
Filtros 175

13. ELECTROVÁLVULAS 176
Baja presión 177
Alta presión 179
Colectores 179

14. VÁLVULAS ANTI-RETORNO 180
Baja presión 181
Alta presión 181

15. BRAZOS 182

16. MANGUERAS 186

17. DOSIFICACIÓN BAJA PRESIÓN 192
Limpia llantas y accesorios 193
Nebulizadores y pulverizadores 195

18. ACCESORIOS CAR WASH 196
Cepillos 197
Cajones portacepillos 198
Soportes lanzas 199

19. ACCESORIOS ASPIRACIÓN 200

20. CALDERAS 206
Verticales 207
Serpentí 209

21.SISTEMAS DE PAGO 210
Monederos 211
Fichas 213
Cajas de mando 214
Máquinas de cambio 216
Tarjetas 216
Accesorios 218

22. BOMBAS SUMINISTRO DE AGUA 220
Horizontales 221
Verticales 223

23. PERIFÉRICOS 226
Aspiradores 227
Infladores 230
Limpia alfombrillas 232
Limpia llantas 232
Servicio autocaravanas 233
Expendedoras 233
Módulos de lavado 234
Accesorios 236

24. CABEZALES ROTATIVOS DE LIMPIEZA 238
Hasta 30 ° C 239
Hasta 90 ° C 240
Hasta 120 ° C 241

25. HIDROLIMPIADORAS 244
Agua fría 245
Agua caliente 246

26. LIMPIA SUPERFICIES 248

27. RECICLADORAS 254

28. SEPARADORES DE HIDROCARBUROS 256

29. JABONES 258

30. CONSUMIBLES DIVERSOS 262

31. COMPLEMENTOS DE PISTAS DE LAVADO 264

32. ACCESORIOS DE PUENTES 266
Boquillas 267
Correas 267
Detectores inductivos y fotocélulas 267
Juego de cepillos 268
Motores reductores 270

33. ACCESORIOS GASOLINERA 272
Matraces 273
Boquereles 273
Señalizaciones 275
Varios 275

RECALPRES®

High Pressure Components

En **Recalpres**, nos comprometemos a ser la solución multimarca definitiva para los técnicos del sector del car wash y la alta presión. Como distribuidores de las marcas más prestigiosas del mercado, ponemos a tu disposición un amplio stock de recambios y accesorios de la más alta calidad.

Contamos con un equipo de profesionales altamente cualificados y con una sólida trayectoria en el sector, lo que nos permite ofrecer un servicio basado en el conocimiento técnico y la experiencia. Nuestra filosofía se centra en la innovación, la responsabilidad y la cercanía con el cliente, garantizando siempre soluciones adaptadas a sus necesidades.

Ubicados en Barcelona, disponemos de un stock permanente de repuestos para las principales marcas de bombas de presión, como CAT, Hawk, Interpump y Annovi Reverberi, además de una amplia gama de productos de alta presión de fabricantes líderes como Mosmatic, P.A., Tecomec, MTM Hydro y Kothar.

Gracias a nuestro eficiente servicio logístico, garantizamos entregas rápidas en 24-48 horas en toda la península.

Descubre nuestro catálogo y encuentra la solución perfecta para tus necesidades

.

Nuestro catálogo ha sido diseñado para ofrecerte una experiencia de compra sencilla y eficiente. Aquí encontrarás una selección de productos organizados por familias y series, diferenciando entre tipos de productos, aplicaciones, marcas, categorías y principales características técnicas..

En Recalpres, más que un proveedor, queremos ser tu aliado estratégico, ofreciéndote asesoramiento técnico, distribución y un servicio de calidad. Porque creemos en el crecimiento conjunto y en la construcción de relaciones de confianza con nuestros clientes y colaboradores.

1

BOMBAS ALTA PRESIÓN

Máx. 25 L/min - 280 bar

FOG

HAWK INTERNATIONAL

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Máxima presión :	100 bar
Cabezal:	Latón
Eje:	Hueco derecho Ø 19 mm
RPM:	1450-1740

REFERENCIA	NOMBRE	CAUDAL (L/min)	POTENCIA (kW)	KIT RETENES	KIT VÁLVULAS	JUNTAS ACEITE	PISTÓN	CABEZAL
1910992730	FOG0110CR	1-1,2	0,2-0,24	1919056180	1919056170	1910998410	1910998400	1910998420
1910992740	FOG0210CR	2-2,4	0,4-0,5	1919056180	1919056170	1910998410	1910998400	1910998420
1910992750	FOG0410CR	4-4,8	0,8-1	1919056180	1919056170	1910998410	1910998400	1910998420
1910992760	FOG0610CR	6-7,2	1,1-1,3	1919056180	1919056170	1910998410	1910998400	1910998420
1910992770	FOG0810CR	8-9,6	1,5-1,8	1919056180	1919056170	1910998410	1910998400	1910998420

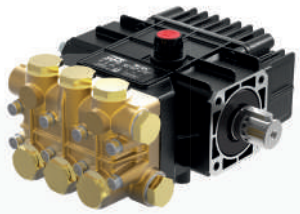
NHDP 120

HAWK INTERNATIONAL

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Máxima presión :	120 bar
Cabezal:	Latón
Eje:	Macho Ø 24 mm
RPM:	1450-1740

REFERENCIA	NOMBRE	CAUDAL (L/min)	POTENCIA (kW)	KIT RETENES	KIT VÁLVULAS	JUNTAS ACEITE	PISTÓN	CABEZAL
1919046270	NHDP0412R	4-4,8	0,9-1,1	1919056680	1919056170	1910997400	1910997380	1910997410
1919046250	NHDP0612	6-7,2	1,4-1,7	1919056680	1919056170	1910997400	1910997380	1910997410
1919046230	NHDP8512	8,5-10,2	1,9-2,3	1919056680	1919056170	1910997400	1910997380	1910997410
1919046210	NHDP1012	10-12	2,2-2,6	1919056680	1919056170	1910997400	1910997380	1910997410
1919046190	NHDP1112	11-13,1	2,5-3	1919056680	1919056170	1910997400	1910997380	1910997410
1919046170	NHDP1212R	12-14,4	2,7-3,2	1919056680	1919056170	1910997400	1910997380	1910997410

PNC



UDOR WATER POWER

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Máxima presión :	120 bar
Cabezal:	Latón
Eje:	Macho Ø 24 mm
RPM:	1450

REFERENCIA	NOMBRE	PRESIÓN (bar)	CAUDAL (L/min)	POTENCIA (kW)	KIT RETENES	KIT VÁLVULAS	JUNTAS ACEITE	PISTÓN	CABEZAL
56273100	PNC 02/10 S	100	2	0,4	Kit 13	Kit 1	0007.18	1205.36-15mm	56952315000
56959800	PNC 04/10 S	100	4	0,7	Kit 13	Kit 1	0007.18	1205.36-15mm	56952315000
56959900	PNC 06/10 S	100	6	1,1	Kit 13	Kit 1	0007.18	1205.36-15mm	56952315000
56950600	PNC 09/11 S	110	9	1,9	Kit 13	Kit 1	0007.18	1205.36-15mm	56952315000
56950200	PNC 11/11 S	110	11	2,3	Kit 14	Kit 1	0007.18	1205.36-18mm	56952315010
56950700	PNC 13/12 S	120	13	3	Kit 14	Kit 1	0007.18	1205.36-18mm	56952315010

CAT 350

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Máxima presión:	150 bar
Cabezal:	Latón niquelado
Eje:	Doble macho Ø 20 mm
RPM:	950-1740

REFERENCIA	NOMBRE	CAUDAL 950 RPM (L/min)	CAUDAL 1450 RPM (L/min)	CAUDAL 1750 RPM (L/min)	KIT RETENES	KIT VÁLVULAS	JUNTAS ACEITE	PISTÓN	CABEZAL
32350	350	11	16	19	3230623	3230821	3243228 (3 uds.)	3243367	32810027

NHDP 150

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Máxima presión :	150 bar
Cabezal:	Latón
Eje:	Macho derecho Ø 24 mm
RPM:	1450-1740

REFERENCIA	NOMBRE	CAUDAL (L/min)	POTENCIA (kW)	KIT RETENES	KIT VÁLVULAS	JUNTAS ACEITE	PISTÓN	CABEZAL
1910990130	NHDP8515R	8,5-10,1	2,4-2,9	1910997420	1910956170	1910997400	1910997380	1910997440
1910990150	NHDP1015R	10-12	2,8-3,5	1910997420	1910956170	1910997400	1910997380	1910997440
1910990170	NHDP1115R	11-13,2	3,2-3,8	1910997420	1910956170	1910997400	1910997380	1910997440
1910990190	NHDP1215R	12-14	3,4-4	1910997420	1910956170	1910997400	1910997380	1910997440
1910990210	NHDP1315R	13-15,5	3,7-4,3	1910997420	1910956170	1910997400	1910997380	1910997440
1910990230	NHDP1415R	14-17	4-4,7	1910997420	1910956170	1910997400	1910997380	1910997440
1910990250	NHDP1515R	15-18	4,3-5,2	1910997420	1910956170	1910997400	1910997380	1910997440
1919047620	NHDP1815R	18-21,5	6,8-8,1	1919047650	1910956170	1910997400	1919047660	1919047670
1919047600	NHDP2115R	21-25	7,9-9,4	1919047650	1910956170	1910997400	1919047660	1919047670

CAT 3CP

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Máxima presión:	150-155
Cabezal:	Latón
Eje:	Doble macho Ø 20 mm
RPM:	950-1740

REFERENCIA	NOMBRE	CAUDAL 950 RPM (L/min)	CAUDAL 1450 RPM (L/min)	CAUDAL 1750 RPM (L/min)	PRESIÓN (bar)	KIT RETENES	KIT VÁLVULAS	JUNTAS ACEITE	PISTÓN	CABEZAL
323CP1120	3CP1120	8,5	13	16	150	3233983	3233062	3246839	3246976	32814841
323CP1140	3CP1140	7	11	13,2	155	3233983	3233062	3246839	3246976	32814841

NHDP 200

HAWK INTERNATIONAL

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Máxima presión :	200 bar
Cabezal:	Latón
Eje:	Macho derecho Ø 24 mm
RPM:	1450-1740

REFERENCIA	NOMBRE	CAUDAL (L/min)	POTENCIA (kW)	KIT RETENES	KIT VÁLVULAS	JUNTAS ACEITE	PISTÓN	CABEZAL
1919056730	NHDP8520CWR	8,5-10,1	3,2-3,9	1919057360	1919056170	1910997400	1910997380	1919057380
1919056750	NHDP1020CWR	10-12	3,7-4,7	1919057360	1919056170	1910997400	1910997380	1919057380
1919056700	NHDP1120CWR	11-13,2	4,3-5,1	1919057360	1919056170	1910997400	1910997380	1919057380
1919056790	NHDP1220CWR	12-14	4,5-5,3	1919057360	1919056170	1910997400	1910997380	1919057380
1919056810	NHDP1320CWR	13-15,5	4,9-5,7	1919057360	1919056170	1910997400	1910997380	1919057380
1919056830	NHDP1420CWR	14-17	5,3-6,3	1919057360	1919056170	1910997400	1910997380	1919057380
1919056850	NHDP1520CWR	15-18	5,7-6,8	1919057360	1919056170	1910997400	1910997380	1919057380

320

ANNOVI REVERBERI The Power of Experience

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Máxima presión :	200 bar
Cabezal:	Latón
Eje:	Macho derecho Ø 24 mm
RPM:	1450-1740

REFERENCIA	NOMBRE	RPM	CAUDAL (L/min)	PRESIÓN (bar)	POTENCIA (kW)	KIT RETENES	KIT VÁLVULAS	JUNTAS ACEITE	PISTÓN	CABEZAL
6323260	RC 8.15 N	1450	8	150	2,2	6342469	632186	6342468	6342467	633200020
6323263	RC 9.15 N	1450	9	150	3	6342469	632186	6342468	6342467	633200020
6323384	RC 10.12 N	1450	10	120	2,2	6342469	632186	6342468	6342467	633200020
6323436	RC 10.15 N	1450	10	150	3	6342469	632186	6342468	6342467	633200020
6323261	RC 11.17 N	1450	11	170	3,7	6342469	632186	6342468	6342467	633200020
6323262	RC 12.17 N	1450	12	170	4	6342469	632186	6342468	6342467	633200020
6323081	RC 13.17 N	1450	13	170	4	6342469	632186	6342468	6342467	633200020
6323301	RC 14.16 N	1450	14	160	4	6342469	632186	6342468	6342467	633200020
6326920	RC 14.20 N	1450	14	200	5,5	6342469	632186	6342468	6342467	633200020
6323437	RCA 2.5 G25 N	1450	9,5	170	3,3	6342469	632186	6342468	6342467	633200020
6323438	RCA 3 G25 N	1450	11,4	170	3,7	6342469	632186	6342468	6342467	633200020
6323264	RCA 3.5 G25 N	1450	13,2	170	4	6342469	632186	6342468	6342467	633200020
6323667	RCS 8.17 N	2800	8	170	2,2	6342476	632186	6342468	6342475	633200100
6323670	RCS 11.17 N	2800	11	170	3,7	6342476	632186	6342468	6342475	633200100
6323671	RCS 13.17 N	2800	13	170	4	6342476	632186	6342468	6342475	633200100
6323672	RCS 15.15 N	2800	15	150	4	6342476	632186	6342468	6342475	633200100

NHDP CW

HAWK INTERNATIONAL

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Máxima presión :	200 bar
Cabezal:	Latón niquelado
Eje:	Macho derecho Ø 24 mm
RPM:	1450-1740

REFERENCIA	NOMBRE	CAUDAL (L/min)	POTENCIA (kW)	KIT RETENES	KIT VÁLVULAS	JUNTAS ACEITE	PISTÓN	CABEZAL
1919056730	NHDP8520CWR	8,5-10,1	3,2-3,9	1919057360	1919056170	1910997400	1910997380	191905738
1919056750	NHDP1020CWR	10-12	3,7-4,7	1919057360	1919056170	1910997400	1910997380	191905738
1919056770	NHDP1120CWR	11-13,2	4,3-5,1	1919057360	1919056170	1910997400	1910997380	191905738
1919056790	NHDP1220CWR	12-14	4,5-5,3	1919057360	1919056170	1910997400	1910997380	191905738
1919056810	NHDP1320CWR	13-15,5	4,9-5,7	1919057360	1919056170	1910997400	1910997380	191905738
1919056830	NHDP1420CWR	14-17	5,3-6,3	1919057360	1919056170	1910997400	1910997380	191905738
1919056850	NHDP1520CWR	15-18	5,7-6,8	1919057360	1919056170	1910997400	1910997380	191905738

NMT

HAWK INTERNATIONAL

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Máxima presión :	200 bar
Cabezal:	Latón
Eje:	Macho derecho Ø 24 mm

REFERENCIA	NOMBRE	RPM	CAUDAL (L/min)	POTENCIA (kW)	KIT RETENES	KIT VÁLVULAS	JUNTAS ACEITE	PISTÓN	CABEZAL
1910990450	NMT1220SR	1000-1200	12,5-15	4,7-5,7	1910997470	1919055430	191099751	1910997490	1910997520
1910990470	NMT1520SR	1000-1200	15-18	5,7-6,8	1910997470	1919055430	191099751	1910997490	1910997520
1910990490	NMT1220R	1450-1740	12,5-15	4,7-5,7	1910997470	1919055430	191099751	1910997490	1910997520
1910990520	NMT1520R	1450-1740	15-18	5,7-6,8	1910997470	1919055430	191099751	1910997490	1910997520
1910990540	NMT1820R	1450-1740	18-21,4	6,8-8,1	1910997470	1919055430	191099751	1910997490	1910997520
1910990570	NMT12120R	1450-1740	21-25	7,9-9,4	1910997470	1919055430	191099751	1910997490	1910997520

NMT-N

HAWK INTERNATIONAL

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Máxima presión :	200 bar
Cabezal:	Latón niquelado
Eje:	Macho Ø 24 mm

REFERENCIA	NOMBRE	RPM	CAUDAL (L/min)	POTENCIA (kW)	KIT RETENES	KIT VÁLVULAS	JUNTAS ACEITE	PISTÓN	CABEZAL
1910993530	NMT1220SRN	1000-1200	12,5-15	4,7-5,7	1910997470	1919055430	191099751	1910997490	1910997530
1910993550	NMT1520SRN	1000-1200	15-18	5,7-6,8	1910997470	1919055430	191099751	1910997490	1910997530
1910993570	NMT1220RN	1450-1740	12,5-15	4,7-5,7	1910997470	1919055430	191099751	1910997490	1910997530
1910993590	NMT1520RN	1450-1740	15-18	5,7-6,8	1910997470	1919055430	191099751	1910997490	1910997530
1910993610	NMT1820RN	1450-1740	18-21,4	6,8-8,1	1910997470	1919055430	191099751	1910997490	1910997530
1910993630	NMT12120RN	1450-1740	21-25	7,9-9,4	1910997470	1919055430	191099751	1910997490	1910997530

NMT-CW

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Máxima presión :	200 bar
Cabezal:	Latón niquelado
Eje:	Macho Ø 24 mm

REFERENCIA	NOMBRE	RPM	CAUDAL (L/min)	POTENCIA (kW)	KIT RETENES	KIT VÁLVULAS	JUNTAS ACEITE	PISTÓN	CABEZAL
1910992950	1220SCW	1000-1200	12,5-15	4,7-5,7	1910998490	1919055430	1910997510	1910997490	1910998510
1910992960	1520SCW	1000-1200	15-18	5,7-6,8	1910998490	1919055430	1910997510	1910997490	1910998510
1910992990	1220CW	1450-1740	12,5-15	4,7-5,7	1910998490	1919055430	1910997510	1910997490	1910998510
1910993010	1520CWR	1450-1740	15-18	5,7-6,8	1910998490	1919055430	1910997510	1910997490	1910998510
1910990520	1520CWL	1450-1740	15-18	5,7-6,8	1910998490	1919055430	1910997510	1910997490	1910998510
1910993030	1820CWR	1450-1740	18-21,4	6,8-8,1	1910998490	1919055430	1910997510	1910997490	1910998510
1910993050	2120CWR	1450-1740	21-25	7,9-9,4	1910998490	1919055430	1910997510	1910997490	1910998510

BC

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Máxima presión :	200 bar
Cabezal:	Latón
Eje:	Macho Ø 24 mm
RPM:	1450

REFERENCIA	NOMBRE	PRESIÓN (bar)	CAUDAL (L/min)	POTENCIA (kW)	KIT RETENES	KIT VÁLVULAS	JUNTAS ACEITE	PISTÓN	CABEZAL
56905200	BC 13/20 S	200	13	4,9	Kit 29	Kit 2	0007.39	1205.30-18mm	56952315050
56908000	BC 15/15 S	150	15	4,2	Kit 29	Kit 2	0007.39	1205.30-18mm	56952315050
56905700	BC 15/20 S	200	15	5,7	Kit 29	Kit 2	0007.39	1205.30-18mm	56952315050

47-N

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Máxima presión :	200 bar
Cabezal:	Latón niquelado
Eje:	Macho Ø 24 mm

REFERENCIA	NOMBRE	RPM	PRESIÓN (bar)	CAUDAL (L/min)	POTENCIA (kW)	KIT RETENES	KIT VÁLVULAS	JUNTAS ACEITE	PISTÓN	CABEZAL
28W201	W00201 (W 201)	1000	200	15	5,51	28IPKIT69	28IPKIT1	28IPKIT2	2847040409	2847120241
28W162	W00162 (W 162)	1000	160	18	5,51	28IPKIT148	28IPKIT1	28IPKIT2	2847040509	2847120241
28WS201	WS0201 (WS 201)	1450	200	15	5,51	28IPKIT69	28IPKIT1	28IPKIT2	2847040409	2847120241
28WS162	WS0162 (WS 162)	1450	160	18	5,51	28IPKIT69	28IPKIT1	28IPKIT2	2847040509	2847120241
28WS152	WS0152 (WS 152)	1450	150	21	5,51	28IPKIT69	28IPKIT1	28IPKIT2	2847040409	2847120241
28WS202	WS0202 (WS 202)	1450	200	21	7,35	28IPKIT69	28IPKIT1	28IPKIT2	2847040409	2847120241
28W921	W00921 (W 921)	1750	200	15	5,51	28IPKIT69	28IPKIT1	28IPKIT2	2847040409	2847120241
28W916	W00916 (W 916)	1750	160	18	5,51	28IPKIT69	28IPKIT1	28IPKIT2	2847040409	2847120241
28W922	W00922 (W 922)	1750	200	21	7,35	28IPKIT69	28IPKIT1	28IPKIT2	2847040409	2847120241

58

INTERPUMP

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Máxima presión :	200 bar
Cabezal:	Acero inoxidable AISI 420
Eje:	Macho Ø 24 mm
RPM:	1450

REFERENCIA	NOMBRE	CAUDAL (L/min)	POTENCIA (kW)	KIT RETENES	KIT VÁLVULAS	JUNTAS ACEITE	PISTÓN	CABEZAL
28C2W2012	SERIE 58 C2W	12	4,55	28IPKIT342	28KIT269	28IPKIT271	2858040209	2858120836

CAT 5CP

CAT PUMPS

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Máxima presión:	250
Eje:	Doble macho Ø 20 mm
RPM:	950-1740

REFERENCIA	NOMBRE	CAUDAL 950 RPM (L/min)	CAUDAL 1450 RPM (L/min)	CAUDAL 1750 RPM (L/min)	PRESIÓN (bar)	CABEZAL	KIT RETENES	KIT VÁLVULAS	JUNTAS ACEITE	PISTÓN	CABEZAL	
325CP2150W	5CP2150W	11	16	19	140	Latón niquelado	3233628	3230821	3246838	3246841	32816650	
325CP3120	5CP3120	9,8	15	17,5	250	Latón	3233629	3233060	3246838	3246884	32814843	
325CP5120	5CP5120	12,5	19	22,5	210	Latón	3233630	3233060	3246838	3249655	32814844	

322

ANNOVI REVERBERI
The Power of Experience

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Máxima presión :	250 bar
Cabezal:	Latón - Latón niquelado (H)
Eje:	Macho derecho Ø 24 mm

REFERENCIA	NOMBRE	RPM	CAUDAL (L/min)	PRESIÓN (bar)	POTENCIA (kW)	KIT RETENES	KIT VÁLVULAS	JUNTAS ACEITE	PISTÓN	CABEZAL
6323771	RR 13.20 N	1450	13	200	5,5	6347110	632864	6342547	632746	633220020
6323772	RR 15.15 N	1450	15	150	4	6347110	632864	6342547	632746	633220020
6323507	RR 15.20 N	1450	15	200	5,5	6347110	632864	6342547	632746	633220020
6324934	RR 15.25 H N	1450	15	250	7,5	6347110	632864	6342547	632746	633220750
6323773	RR 18.12 N	1450	18	120	4	6347110	632864	6342547	632746	633220020
6323774	RR 18.16 N	1450	18	160	5,5	6347110	632864	6342547	632746	633220020
6323779	RRA 3.5 G25 N	1750	13,2	170	4,5	6347110	632864	6342547	632746	633220020
6323780	RRA 4 G30 N	1750	15,1	205	5,5	6347110	632864	6342547	632746	633220020
6324937	RRA 4 G36 H N	1750	15,1	250	6,4	6347110	632864	6342547	632746	633220750
6323781	RRA 5.5 G30 N	1750	20,8	205	8,2	6347110	632864	6342547	632746	633220020

NPM-N

HAWK INTERNATIONAL

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Máxima presión :	250 bar
Cabezal:	Latón niquelado
Eje:	Macho derecho Ø 24 mm
RPM:	1450-1740

REFERENCIA	NOMBRE	CAUDAL (L/min)	POTENCIA (kW)	KIT RETENES	KIT VÁLVULAS	JUNTAS ACEITE	PISTÓN	CABEZAL
1910993650	NPM1525RN	15-18	7-8,5	1910997540	1919055430	1910997510	1910997560	1910997580
1910993670	NPM1825RN	18-21,6	8,5-10,2	1910997540	1919055430	1910997510	1910997560	1910997580

47

INTERPUMP

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Máxima presión :	250 bar
Cabezal:	Latón
Eje:	Macho Ø 24 mm

REFERENCIA	NOMBRE	RPM	PRESIÓN (bar)	CAUDAL (L/min)	POTENCIA (kW)	KIT RETENES	KIT VÁLVULAS	JUNTAS ACEITE	PISTÓN	CABEZAL
28W101	W00101 (W 101)	1000	100	15	2,94	28IPKIT69	28IPKIT1	28IPKIT2	2847040409	2847120141
28W131	W00131 (W 131)	1000	130	15	4,04	28IPKIT69	28IPKIT1	28IPKIT2	2847040409	2847120141
28W151	W00151 (W 151)	1000	150	15	4,04	28IPKIT69	28IPKIT1	28IPKIT2	2847040409	2847120141
28W92	W00092 (W 92)	1000	90	18	2,94	28IPKIT148	28IPKIT1	28IPKIT2	2847040509	2847120141
28W132	W00132 (W 132)	1000	130	18,7	4,04	28IPKIT148	28IPKIT1	28IPKIT2	2847040509	2847120141
28WS171	WS0171 (WS 171)	1450	170	13	4,04	28IPKIT69	28IPKIT1	28IPKIT2	2847040409	2847120141
28WS133	WS0133 (WS 133)	1450	120	13	2,94	28IPKIT69	28IPKIT1	28IPKIT2	2847040409	2847120141
28WS101	WS0101 (WS 101)	1450	100	15	2,94	28IPKIT69	28IPKIT1	28IPKIT2	2847040409	2847120141
28WS131	WS0131 (WS 131)	1450	130	15	4,04	28IPKIT69	28IPKIT1	28IPKIT2	2847040409	2847120141
28WS151	WS0151 (WS 151)	1450	150	15	4,04	28IPKIT69	28IPKIT1	28IPKIT2	2847040409	2847120141
28WS92	WS0092 (WS 92)	1450	90	18	2,94	28IPKIT148	28IPKIT1	28IPKIT2	2847040509	2847120141
28WS132	WS0132 (WS 132)	1450	120	18	4	28IPKIT69	28IPKIT1	28IPKIT2	2847040509	2847120141
28WS102	WS0102 (WS 102)	1450	100	21	4,04	28IPKIT69	28IPKIT1	28IPKIT2	2847040409	2847120141
28WS251	WS025100U (WS 251)	1450	250	15	7,35	28IPKIT69	28IPKIT1	28IPKIT2	2847040409	2847121741
28WS252	WS025200U (WS 252)	1450	250	21	10,29	28IPKIT69	28IPKIT1	28IPKIT2	2847040409	2847121741
28W913	W00913 (W 913)	1750	130	15	3,67	28IPKIT69	28IPKIT1	28IPKIT2	2847040409	2847120141
28W912	W00912 (W 912)	1750	100	18	3,67	28IPKIT69	28IPKIT1	28IPKIT2	2847040409	2847120141
28W914	W00914 (W 914)	1750	100	21	4,04	28IPKIT69	28IPKIT1	28IPKIT2	2847040409	2847120141

NPM

HAWK INTERNATIONAL

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Máxima presión :	250 bar
Cabezal:	Latón
Eje:	Macho derecho Ø 24 mm
RPM:	1450-1740

REFERENCIA	NOMBRE	CAUDAL (L/min)	POTENCIA (kW)	KIT RETENES	KIT VÁLVULAS	JUNTAS ACEITE	PISTÓN	CABEZAL
1910990590	NPM1225R	12-14,4	5,6-6,7	1910997540	1919055430	1910997510	1910997560	1910997570
1910990610	NPM1525R	15-18	7-8,5	1910997540	1919055430	1910997510	1910997560	1910997570
1910990640	NPM1825R	18-21,5	8,3-10	1910997540	1919055430	1910997510	1910997560	1910997570

228

ANNOVI REVERBERI
The Power of Experience

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Máxima presión :	275 bar
Cabezal:	Latón niquelado
Eje:	Macho derecho Ø 24 mm

REFERENCIA	NOMBRE	RPM	CAUDAL (L/min)	PRESIÓN (bar)	POTENCIA (kW)	KIT RETENES	KIT VÁLVULAS	JUNTAS ACEITE	PISTÓN	CABEZAL	
6320631	RK 11.20 H N	1450	11	200	4	631857	632864	631855	632757	631381070	
6320632	RK 11.25 H N	1450	11	250	5,5	631857	632864	631855	632757	631381070	
6320635	RK 13.20 H N	1450	13	200	5,5	631857	632864	631855	632757	631381070	
6320638	RK 15.20 H N	1450	15	200	5,5	631857	632864	631855	632757	631381070	
6320639	RK 15.25 H N	1450	15	250	7,5	631857	632864	631855	632757	631381070	
6320640	RK 15.28 H N	1450	15	275	8,2	631857	632864	631855	632757	631381070	
6320643	RK 18.20 H N	1450	18	200	7,5	631887	632864	631855	632758	631380680	
6321467	RK 18.28 H N	1450	18	275	11	631887	632864	631855	632758	631380680	
6320645	RK 21.15 H N	1450	21	150	5,5	631888	632864	631855	632759	631380680	
6321129	RK 21.20 H N	1450	21	200	7,5	631888	632864	631855	632759	631380680	
6323819	RK 24.15 H N	1450	24	150	7,2	631888	632864	631855	632526	631380680	
6320661	RKA 3.5 G40 H N	1750	13,2	275	7,5	631857	632864	631855	632757	63181070	
6320665	RKA 4 G30 H N	1750	15,1	205	5,5	631857	632864	631855	632757	63181070	
6320667	RKA 4 G40 H N	1750	15,1	275	8,2	631857	632864	631855	632757	63181070	
6320670	RKA 4.5 G30 H N	1750	17	205	7,5	631857	632864	631855	632757	63181070	
6321130	RKA 4.5 G40 H N	1750	17	275	9,2	631857	632864	631855	632757	63181070	
6320672	RKA 5.5 G20 H N	1750	20,8	140	5,5	631887	632864	631855	632758	631389212	
6321131	RKA 5.5 G30 H N	1750	20,8	205	8,2	631887	632864	631855	632758	631389212	
6320675	RKA 6.5 G20 H N	1750	25	140	6,8	631888	632864	631855	631759	631383310	
6320677	RKA 7 G20 H N	1750	27	140	7,5	631888	632864	631855	632759	631383310	

Máx. 71 L/min - 350 bar

XXT

HAWK INTERNATIONAL

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Máxima presión :	200 bar
Cabezal:	Latón
Eje:	Macho derecho Ø 24 mm
RPM:	1450-1740

REFERENCIA	NOMBRE	PRESIÓN (bar)	CAUDAL (L/min)	POTENCIA (kW)	KIT RETENES	KIT VÁLVULAS	JUNTAS ACEITE	PISTÓN	CABEZAL
1910991390	XXT4220IR	200	42-50	16,1-19,3	1910997690	1919055940	1910997660	1910997760	1910997890
1910991410	XXT5520IR	200	55-66	21,2-25,4	1910997700	1919055940	1910997660	1910997770	1910997900
1910991450	XXT7015IR	150	70-84	20-24	1910997710	1919055940	1910997660	1910997780	1910997910

NLTI

HAWK INTERNATIONAL

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Máxima presión :	250 bar
Cabezal:	Latón
Eje:	Macho derecho Ø 24 mm

REFERENCIA	NOMBRE	RPM	CAUDAL (L/min)	POTENCIA (kW)	KIT RETENES	KIT VÁLVULAS	JUNTAS ACEITE	PISTÓN	CABEZAL
1910990670	NLT2525ISR	1000-1200	25-30	11,8-14,2	1910997590	1919056690	1910997660	1910997630	1910997670
1910990690	NLT1725IR	1450-1740	17-20	8,1-9,7	1910997590 (20 mm) 1910997600(18 mm)	1919056690	1910997660	1910997640	1910997680
1910990710	NLT2125IR	1450-1740	21-25	9,9-11,9	1910997590 (20 mm) 1910997600(18 mm)	1919056690	1910997660	1910997640	1910997680
1910990740	NLT2525IR	1450-1740	25-30	11,9-14,3	1910997590 (20 mm) 1910997600(18 mm)	1919056690	1910997660	1910997640	1910997680
1910990760	NLT3020IR	1450-1740	30-36	11,4-13,7	1910997590	1919056690	1910997660	1910997630	1910997670

XLTI

HAWK INTERNATIONAL

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Máxima presión :	300 bar
Cabezal:	Latón
Eje:	Macho derecho Ø 24 mm

REFERENCIA	NOMBRE	PRESIÓN (bar)	RPM	CAUDAL (L/min)	POTENCIA (kW)	KIT RETENES	KIT VÁLVULAS	JUNTAS ACEITE	PISTÓN	CABEZAL
1910990830	XLT3020ISR	200	1000-1200	30-36	11,5-13,8	1910997700	1919056860	1910997660	1910997770	1910997830
1910990860	XLT1530IR	300	1450-1740	15-18	8,8-10,4	1910997590	1919056870	1910997660	1910997630	1910997810
1910990880	XLT1830IR	300	1450-1740	18-22	10,1-12,1	1910997590	1919056870	1910997660	1910997630	1910997810
1910990900	XLT2230IR	300	1450-1740	22-26	12,2-14,6	1910997590	1919056870	1910997660	1910997630	1910997810
1910990920	XLT2530IR	300	1450-1740	25-30	14,1-16,2	1910997590	1919056870	1910997660	1910997630	1910997810
1910990940	XLT2730IR	300	1450-1740	27-32	15,1-18,1	1910997590	1919056870	1910997660	1910997630	1910997810
1910990960	XLT3025IR	250	1450-1740	30-36	14,2-17	1910997690	1919056870	1910997660	1910997760	1910997820
1910990980	XLT3325IR	250	1450-1740	33-40	15,7-18,8	1910997690	1919056870	1910997660	1910997760	1910997820
1910991000	XLT3517IR	170	1450-1740	35-42	11,2-13,4	1910997700	1919056860	1910997660	1910997770	1910997830
1910991020	XLT4017IR	170	1450-1740	40-48	12,5-15	1910997700	1919056860	1910997660	1910997770	1910997830
1910991040	XLT4317IR	170	1450-1740	43-52	14,1-16,9	1910997700	1919056860	1910997660	1910997770	1910997830
1910991060	XLT5015IR	150	1450-1740	50-60	13,8-16,6	1910997710	1919056860	1910997660	1910997780	1910997840
1910991080	XLT5415IR	150	1450-1740	54-65	15,6-18,7	1910997710	1919056860	1910997660	1910997780	1910997840

66 LP

INTERPUMP

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Máxima presión :	300 bar
Cabezal:	Latón
Eje:	Macho Ø 24 mm

REFERENCIA	NOMBRE	RPM	PRESIÓN (bar)	CAUDAL (L/min)	POTENCIA (kW)	KIT RETENES	KIT VÁLVULAS	JUNTAS ACEITE	PISTÓN	CABEZAL
28W3021	W 3021	1450	300	21	11,8	28IPKIT180	28IPKIT169	28IPKIT2	2866040309	2866124541
28W2525	W 2525	1450	250	25	13,23	28IPKIT170	28IPKIT169	28IPKIT2	2866040009	2866120041
28W3025	W 3025	1450	300	25	14,7	28IPKIT170	28IPKIT169	28IPKIT2	2866040009	1166120041
28W2030	W 2030	1450	200	30	11,02	28IPKIT172	28IPKIT169	28IPKIT2	2866040109	2866120141
28W2035	W 2035	1450	200	35	13,23	28IPKIT172	28IPKIT169	28IPKIT2	2866040109	2866120141
28W2141	W 2141	1450	210	41	16,17	28IPKIT181	28IPKIT169	28IPKIT2	2866040409	2866120241
28W1550	W 1550	1450	150	50	14,7	28IPKIT248	28IPKIT169	28IPKIT2	2866041009	2866124641
28T3025	T 3025	1750	300	25	14,7	28IPKIT180	28IPKIT169	28IPKIT2	2866040309	2866124541
28T2530	T 2530	1750	250	30	14,7	28IPKIT170	28IPKIT169	28IPKIT2	2866040009	2866120041
28T2830	T 2830	1750	275	30	15,5	28IPKIT170	28IPKIT169	28IPKIT2	2866040009	2866120041
28T2535	T 2535	1750	250	35	16,17	28IPKIT170	28IPKIT169	28IPKIT2	2866040009	2866120041
28T2040	T 2040	1750	200	40	15,44	28IPKIT172	28IPKIT169	28IPKIT2	2866040109	2866120241
28T1750	T 1750	1750	172	50	16,17	28IPKIT181	28IPKIT169	28IPKIT2	2866040409	2866120241

CK

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Máxima presión :	350 bar
Cabezal:	Latón
Eje:	Macho Ø 24 mm
RPM:	1450

REFERENCIA	NOMBRE	PRESIÓN (bar)	CAUDAL (L/min)	POTENCIA (kW)	KIT RETENES	KIT VÁLVULAS	JUNTAS ACEITE	PISTÓN	CABEZAL
56294200	CKC 21/36 S	350	21	14	Kit 29	Kit 2	0007.39	1205.30-18mm	56952315050
56293400	CKC 50/20 S	200	50	19,1	Kit 29	Kit 2	0007.39	1205.30-18mm	56952315050

MPX 350

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Máxima presión :	350 bar
Cabezal:	Latón
Eje:	Macho derecho Ø 30 mm
RPM:	1450-1740

REFERENCIA	NOMBRE	PRESIÓN (bar)	CAUDAL (L/min)	POTENCIA (kW)	KIT RETENES	KIT VÁLVULAS	JUNTAS ACEITE	PISTÓN	CABEZAL
1910991700	MPX3835R	350	38-45	24,8-29,8	1919044550	1919044530	1910997660	1919044570	1919044510
1910991720	MPX4535R	350	45-54	29,8-35,8	1919044550	1919044530	1910997660	1919044570	1919044510
1919057300	MPX5825R	250	58-70	26,9-32,3	1919044550	1919044530	1910997660	1919044570	1919044510

71 HP

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Máxima presión :	350 bar
Cabezal:	Acero inoxidable Aisi 420 niquelado
Eje:	Macho Ø 40 mm
RPM:	1000

REFERENCIA	NOMBRE	CAUDAL (L/min)	POTENCIA (kW)	KIT RETENES	KIT VÁLVULAS	JUNTAS ACEITE	PISTÓN	CABEZAL
28WK355	WK0355 (WK 355)	57	38,1	28IPKIT2026	28IPKIT 2022 + 28IPKIT 2023	NO	2871040109	2871120136

PXI 350

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Máxima presión :	350 bar
Cabezal:	Latón
Eje:	Macho derecho Ø 24 mm
RPM:	1450-1740

REFERENCIA	NOMBRE	CAUDAL (L/min)	POTENCIA (kW)	KIT RETENES	KIT VÁLVULAS	JUNTAS ACEITE	PISTÓN	CABEZAL
1910991440	PX1135IR	11-13	7,4-8,9	1910997920	1919056890	1910997660	1910997980	1910997990
1910991480	PX1535IR	15-18	10,1-12,1	1910997920	1919056890	1910997660	1910997980	1910997990
1910991500	PX1735IR	17-20	11,2-13,4	1910997920	1919056890	1910997660	1910997980	1910997990
1910991520	PX2135IR	21-26	14,4-17,2	1910997920	1919056890	1910997660	1910997980	1910997990

Máx. 41 L/min - 500 bar

66 HP

INTERPUMP

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Máxima presión :	500 bar
Cabezal:	Latón / Latón niquelado (W 5018 y T 5018) Acero inoxidable (WK 5021)
Eje:	Macho Ø 24 mm

REFERENCIA	NOMBRE	PRESIÓN (bar)	RPM	CAUDAL (L/min)	POTENCIA (kW)	KIT RETENES	KIT VÁLVULAS	JUNTAS ACEITE	PISTÓN	CABEZAL
28W4015	W04015	400	1450	15	11,02	28IPKIT174	28IPKIT150	28IPKIT2	2866040209	2862121041
28W5015	W05015	500	1450	15	14,7	28IPKIT174	28IPKIT150	28IPKIT2	2866040209 - (Ø16)	2866124041
28W4018	W04018	400	1450	18	14,7	28IPKIT174	28IPKIT150	28IPKIT2	2866040209	2862124041
28W4518	W04518	450	1450	18	15,44	28IPKIT174	28IPKIT150	28IPKIT2	2866040209 - (Ø16)	2866124041
28W5018	W05018	500	1450	18	17,4	28IPKIT174	28IPKIT150	28IPKIT2	2866040209 - (Ø16)	2866124741
28W3521	W03521	350	1450	21	14,7	28IPKIT180	28IPKIT150	28IPKIT2	2866040309	2862121141
28W3523	W03523	350	1450	23	14,7	28IPKIT180	28IPKIT150	28IPKIT2	2866040309	2862121141
28WK5021	WK5021	500	1450	21	20,6	28IPKIT180	28IPKIT150	28IPKIT2	2866040309	2866124939
28T4018	T04018	400	1750	18	14,7	28IPKIT174	28IPKIT150	28IPKIT2	2866040209 - (Ø16)	2866121041
28T5018	T05018	500	1750	18	17,4	28IPKIT174	28IPKIT150	28IPKIT2	2866040209	2866121041

PXI 500

HAWK INTERNATIONAL

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Máxima presión :	500 bar
Cabezal:	Latón
Eje:	Macho derecho Ø 24 mm
RPM:	1450-1740

REFERENCIA	NOMBRE	CAUDAL (L/min)	POTENCIA (kW)	KIT RETENES	KIT VÁLVULAS	JUNTAS ACEITE	PISTÓN	CABEZAL
1910991540	PX1150IR	11-13	10,3-12,3	1910997930	1919056880	1910997660	1910997980	1910998000
1910991580	PX1550IR	15-18	14,16,7	1910997930	1919056880	1910997660	1910997980	1910998000
1910991600	PX1750IR	17-20	15,8-18,9	1910997930	1919056880	1910997660	1910997980	1910998000
1910991620	PX2150IR	21-26	19,8-23,8	1910997930	1919056880	1910997660	1910997980	1910998000

HHP 1000

HAWK INTERNATIONAL

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Máxima presión :	500 bar
Cabezal:	Latón
Eje:	Macho derecho Ø 40 mm
RPM:	1450-1740

REFERENCIA	NOMBRE	CAUDAL (L/min)	POTENCIA (kW)	KIT RETENES	KIT VÁLVULAS	JUNTAS ACEITE	PISTÓN	CABEZAL
1910991940	HHP25SR	25	24	1910998210	1919057130	1910998170	1910998230	1910998290
1910991960	HHP30SR	30	27,2	1910998210	1919057130	1910998170	1910998230	1910998290

70 HP

INTERPUMP

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Máxima presión :	500 bar
Cabezal:	Acero inoxidable Aisi 420 niquelado
Eje:	Macho Ø 30 mm

REFERENCIA	NOMBRE	PRESIÓN (bar)	RPM	CAUDAL (L/min)	POTENCIA (kW)	KIT RETENES	KIT VÁLVULAS	JUNTAS ACEITE	PISTÓN	CABEZAL
28WK525	WK 525	500	1450	22	21,03	28IPKIT2227	28IPKIT2031 + 28IPKIT2556	NO	2870041109	2870125636
28WK531	WK 531	500-400	1450-1750	30-36	28,67-27,94	28IPKIT2409	28IPKIT2031+ 28IPKIT2256	2890167700	2870041809	2870125636

MPX 500

HAWK INTERNATIONAL

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Máxima presión :	500 bar
Cabezal:	Latón
Eje:	Macho derecho Ø 30 mm
RPM:	1450-1740

REFERENCIA	NOMBRE	CAUDAL (L/min)	POTENCIA (kW)	KIT RETENES	KIT VÁLVULAS	JUNTAS ACEITE	PISTÓN	CABEZAL
1910991740	MPX2550R	25-30	23,8-28,6	1919044500	1919044530	1910997660	1919044520	-
1910991760	MPX3050R	30-36	28,5-34,2	1919044500	1919044530	1910997660	1919044520	-

HHP 1450

HAWK INTERNATIONAL

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Máxima presión :	500 bar
Cabezal:	Latón
Eje:	Macho derecho Ø 40 mm
RPM:	1450

REFERENCIA	NOMBRE	CAUDAL (L/min)	POTENCIA (kW)	KIT RETENES	KIT VÁLVULAS	JUNTAS ACEITE	PISTÓN	CABEZAL
1910991980	HHP2750R	27	26,1	1910998210	1919057100	1910998170	1910998240	1910998300
1910992000	HHP3650R	36	34,5	1910998210	1919057100	1910998170	1910998240	1910998300
1910992020	HHP4150R	41	39,5	1910998210	1919057100	1910998170	1910998240	1910998300

Máx. 250 L/min - 300 bar

70 LP

INTERPUMP

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Máxima presión :	150 bar
Cabezal:	Hierro fundido (WK155/6/8) / Latón (W1207H)/ Latón niquelado (W100100H)
Eje:	Macho Ø 30 mm

REFERENCIA	NOMBRE	PRESIÓN (bar)	RPM	CAUDAL (L/min)	POTENCIA (kW)	KIT RETENES	KIT VÁLVULAS	JUNTAS ACEITE	PISTÓN	CABEZAL
28W12070H	W12070H	120	1450	70	16	28IPKIT2011	28IPKIT2030	2880167700	2870040409	2870124441
28W100100H	W100100H	100	1450	100	18,38	28IPKIT2134 + 28IPKIT2133	28IPKIT2030	28IPKIT2134	2870040509	2870123941
28WK155	WK0155	150	1000	55	15,74	28IPKIT2010	28IPKIT2246	-	2870040409	2870126515
28WK6	WK0006	100	1000	62	11,84	28IPKIT2248	28IPKIT2246	-	2870041309	2870126615
28WK8	WK0008	100	1000	80	15,3	28IPKIT2133	28IPKIT2247+ 28IPKIT2259	-	2870040509	2870126115

71 LP

INTERPUMP

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Máxima presión :	150 bar
Cabezal:	Hierro fundido niquelado
Eje:	Macho Ø 40 mm
RPM:	1000

REFERENCIA	NOMBRE	PRESIÓN (bar)	CAUDAL (L/min)	POTENCIA (kW)	KIT RETENES	KIT VÁLVULAS	JUNTAS ACEITE	PISTÓN	CABEZAL
28WK159	WK0159	150	106	30,3	28IPKIT2016	28IPKIT2012 + 28IPKIT2013		2871040309	2871129015
28WK12	WK0012	120	120	27,6	28IPKIT2066	28IPKIT2012 + 28IPKIT2013		2872040009	2871129215
28WK15	WK0015	120	150	34,42	28IPKIT2018	28IPKIT2012 + 28IPKIT2013		2871040409	2871129415

MXT

HAWK INTERNATIONAL

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Máxima presión :	200 bar
Cabezal:	Latón
Eje:	Macho derecho Ø 30 mm
RPM:	1450-1740

REFERENCIA	NOMBRE	PRESIÓN (bar)	CAUDAL (L/min)	POTENCIA (kW)	KIT RETENES	KIT VÁLVULAS	JUNTAS ACEITE	PISTÓN	CABEZAL
1910991640	MXT7020R	200	70-84	26,4-31,7	1910998010	1910998040	1910997660	1910998030	
1910991660	MXT8515R	150	85-102	23,8-28,6	1910998010	1910998040	1910997660	1910998030	
1910991680	MXT1015R	150	100-120	27,7-33,2	1910998010	1910998040	1910997660	1910998030	

GXT

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Máxima presión :	200 bar
Cabezal:	Latón
Eje:	Macho derecho Ø 40 mm
RPM:	1000-1200

REFERENCIA	NOMBRE	PRESIÓN (bar)	CAUDAL (L/min)	POTENCIA (kW)	KIT RETENES	KIT VÁLVULAS	JUNTAS ACEITE	PISTÓN	CABEZAL
1910992080	GXT8020SR	200	80-96	29,9-35,9	1998534640	1919044700	1919044780	1998534650	
1910992100	GXT1020SR	200	100-120	36,9-44,3	1919044760	1919044700	1919044780	1919044730	
1910992120	GXT1215SR	150	120-144	33,6-40,3	1919044760	1919044700	1919044780	1919044730	
1910992140	GXT1515SR	150	150-180	42-50,4	1919044760	1919044700	1919044780	1919044730	
1910992160	GXT1712SR	120	165-198	37,3-44,8	1919044760	1919044700	1919044780	1919044730	

HFR

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Máxima presión :	280 bar
Cabezal:	Latón
Eje:	Macho derecho Ø 40 mm

REFERENCIA	NOMBRE	PRESIÓN (bar)	RPM	CAUDAL (L/min)	POTENCIA (kW)	KIT RETENES	KIT VÁLVULAS	JUNTAS ACEITE	PISTÓN	CABEZAL
1910991800	HFR60SR	280	1000	60	31,6	1910998070	1919057040	1910998170	1910998130	1910998180
1910991820	HFR80SR	150	1000	80	22,4	1910998090	1919057050	1910998170	1910998140	1910998190
1910991840	HFR105SR	150	1000	105	29,7	1910998090	1919057050	1910998170	1910998140	1910998190
1910991860	HFR120SR	150	1000	120	33,9	1910998090	1919057050	1910998170	1910998140	1910998190
1910991900	HFR60FR	280	1450	60	31,6	1910998070	1919057040	1910998170	1910998130	1910998180
1910991920	HFR80FR	280	1450	80	42,1	1910998070	1919057040	1910998170	1910998130	1910998180

ALTAS TEMPERATURAS

NMT HT

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Máxima presión :	150 bar
Cabezal:	Latón niquelado
Eje:	Macho derecho Ø 24 mm
Máxima temperatura:	85 °C

REFERENCIA	NOMBRE	RPM	CAUDAL (L/min)	POTENCIA (kW)	KIT RETENES	KIT VÁLVULAS	JUNTAS ACEITE	PISTÓN	CABEZAL
1910993070	NMT220SHTR	1000-1200	12,5-15	3,5-4,2	1919057440	1919057080	1910997510	1910997490	1910998540
1910993090	NMT1520SHTR	1000-1200	15-18	4,2-5,1	1919057440	1919057080	1910997510	1910997490	1910998540
1910993110	NMT1220HTR	1450-1740	12,5-15	3,5-4,2	1919057440	1919057080	1910997510	1910997490	1910998540
1910993130	NMT1520HTR	1450-1740	15-18	4,2-5,1	1919057440	1919057080	1910997510	1910997490	1910998540
1910993150	NMT1820HTR	1450-1740	18-21,4	5,1-6,1	1919057440	1919057080	1910997510	1910997490	1910998540
1910993170	NMT2120HTR	1450-1740	21-25	5,9-7,1	1919057440	1919057080	1910997510	1910997490	1910998540

XXT HT

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Máxima presión :	150 bar
Cabezal:	Latón niquelado
Eje:	Macho derecho Ø 24 mm
RPM:	1450-1740
Máxima temperatura:	85 °C

REFERENCIA	NOMBRE	PRESIÓN (bar)	CAUDAL (L/min)	POTENCIA (kW)	KIT RETENES	KIT VÁLVULAS	JUNTAS ACEITE	PISTÓN	CABEZAL
1910993350	XXT5515HTIR	150	55-66	15,9-19,1	1910998620	1919055940	1919055450	1910997770	1919044340
1910993370	XXT7012HTIR	120	70-84	16-19,2	1919042200	1919055940	1919055450	1910997780	1919044350

MXT HT

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Máxima presión :	150 bar
Cabezal:	Latón niquelado
Eje:	Macho derecho Ø 30 mm
RPM:	1450-1740
Máxima temperatura:	85 °C

REFERENCIA	NOMBRE	CAUDAL (L/min)	POTENCIA (kW)	KIT RETENES	KIT VÁLVULAS	JUNTAS ACEITE	PISTÓN	CABEZAL
1910993390	MXT7015HTR	70-84	19,8-23,8	1910998680	1910998020	1919055450	1910998030	
1910993410	MXT8515HTR	85-102	23,8-28,6	1910998680	1910998020	1919055450	1910998030	
1910993430	MXT1015HTR	100-120	27,7-33,2	1910998680	1910998020	1919055450	1910998030	

GXT HT

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Máxima presión :	150 bar
Cabezal:	Latón niquelado
Eje:	Macho derecho Ø 40 mm
RPM:	1000-1200
Máxima temperatura:	85 °C

REFERENCIA	NOMBRE	PRESIÓN (bar)	CAUDAL (L/min)	POTENCIA (kW)	KIT RETENES	KIT VÁLVULAS	JUNTAS ACEITE	PISTÓN	CABEZAL
1919046740	GXT1015SHTR	150	100-120	28-33,6	1998533540	1919044700	1919044780	1919044730	
1919046760	GXT1215SHTR	150	120-144	34,2-41	1998533540	1919044700	1919044780	1919044730	
1919046780	GXT1513SHTR	130	150-180	37,2-44,6	1998533540	1919044700	1919044780	1919044730	
1919046800	GXT1711SHTR	110	170-204	35-42	1998533540	1919044700	1919044780	1919044730	

XLTI HT

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Máxima presión :	200 bar
Cabezal:	Latón niquelado
Eje:	Macho derecho Ø 24 mm
Máxima temperatura:	85 °C
RPM:	1450-1740

REFERENCIA	NOMBRE	PRESIÓN (bar)	CAUDAL (L/min)	POTENCIA (kW)	KIT RETENES	KIT VÁLVULAS	JUNTAS ACEITE	PISTÓN	CABEZAL
1910993190	XLT1520HTIR	200	15-18	5,8-6,9	1910998550	1919056870	1919055450	1910997630	1910998590
1910999322	XLT1820HTIR	200	18-22	6,9-8,3	1910998550	1919056870	1919055450	1910997630	1910998590
1910993230	XLT2220HTIR	200	22-26	8,5-10,2	1910998550	1919056870	1919055450	1910997630	1910998590
1910993250	XLT2520HTIR	200	25-30	9,6-11,5	1910998550	1919056870	1919055450	1910997630	1910998590
1910993270	XLT2720HTIR	200	27-32	10,1-12,1	1910998550	1919056870	1919055450	1910997630	1910998590
1910993290	XLT3020HTIR	200	30-36	11,3-13,6	1910998550	1919056870	1919055450	1910997630	1910998590
1910993310	XLT3320HTIR	200	33-40	12,5-15	1910998550	1919056870	1919055450	1910997630	1910998590
1910993330	XLT4217HTIR	170	42-50	13,6-16,3	1910998550	1919056870	1919055450	1910997630	1910998590

70 VHT

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Máxima presión :	100 bar
Cabezal:	Latón niquelado
Eje:	Macho Ø 30 mm
Máxima temperatura:	110 °C

REFERENCIA	NOMBRE	RPM	PRESIÓN (bar)	CAUDAL (L/min)	POTENCIA (kW)	KIT RETENES	KIT VÁLVULAS	JUNTAS ACEITE	PISTÓN	CABEZAL
28VHT7095	VHT 7095	1450 1350 1200	90 100 100	100 95 85	17,2 18,2 16,3	28IPKIT212	28IPKIT2030		2870040509	2870124141

71 VHT

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Máxima presión :	110 bar
Cabezal:	Latón niquelado
Eje:	Macho Ø 40 mm
Máxima temperatura:	110 °C

REFERENCIA	NOMBRE	RPM	PRESIÓN (bar)	CAUDAL (L/min)	POTENCIA (kW)	KIT RETENES	KIT VÁLVULAS	JUNTAS ACEITE	PISTÓN	CABEZAL
28VHT71150	VHT 71150	1000 900 800	100 110 110	188 170 150	35,9 35,7 31,5	28IPKIT2033	28IPKIT2012 + 28IPKIT2013		2871040509	2871123241

47 VHT

INTERPUMP

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Máxima presión :	160 bar
Cabezal:	Latón niquelado
Eje:	Macho Ø 24 mm
Máxima temperatura:	110 °C

REFERENCIA	NOMBRE	RPM	PRESIÓN (bar)	CAUDAL (L/min)	POTENCIA (kW)	KIT RETENES	KIT VÁLVULAS	JUNTAS ACEITE	PISTÓN	CABEZAL
28VHT4715	VHT 4715	1450-950	160	15-10	4,56-3,05	28IPKIT202	28IPKIT201	28IPKIT2	2847040509 (Ø22)	2847120941
28VHT4718	VHT 4718	1450-950	160	18-12	5,51-3,67	28IPKIT202	28IPKIT201	28IPKIT2	2847040509 (Ø22)	2847120941
28VHT4721	VHT 4721	1450-1200-950	140-160-160	21-17-13	5,51-5,15-3,97	28IPKIT202	28IPKIT201	28IPKIT2	2847040509 (Ø22)	2847120941
28VHT4723	VHT 4723	1450-1200-950	160	23-19-15	7,35-5,8-6,23	28IPKIT202	28IPKIT201	28IPKIT2	2847040509 (Ø22)	2847120941

66 VHT

INTERPUMP

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Máxima presión :	250 bar
Cabezal:	Latón niquelado
Eje:	Macho Ø 24 mm
Máxima temperatura:	110 °C

REFERENCIA	NOMBRE	RPM	PRESIÓN (bar)	CAUDAL (L/min)	POTENCIA (kW)	KIT RETENES	KIT VÁLVULAS	JUNTAS ACEITE	PISTÓN	CABEZAL
28VHT6628	VHT 6628	1750-1200-950	250	28-19-15	13,38-12,33-10	28IPKIT206	28IPKIT169	28IPKIT2	2866040009 (Ø20)	2866120641
28VHT6639	VHT 6639	1750-1450	200	39-32	14,7-12,2	28IPKIT208	28IPKIT169	28IPKIT2	2866040109 (Ø20)	2866120741
28VHT6646	VHT 6646	1750-1450	170-200	46-28	14,7-10,82	28IPKIT210	28IPKIT169	28IPKIT2	2866040409	2866120841

PISTÓN DE ACERO INOXIDABLE 316

SS1

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Máxima presión :	150 bar
Cabezal:	Acero inoxidable Aisi 316
Eje:	Macho Ø 24 mm

REFERENCIA	NOMBRE	RPM	CAUDAL (L/min)	POTENCIA (kW)	KIT RETENES	KIT VÁLVULAS	JUNTAS ACEITE	PISTÓN	CABEZAL
28SS1B1505	SS1B 1505	1450	5	1,43	28IPKIT337	28IPKIT341	28IPKIT311	2853040009	2853121636
28SS1B1507	SS1B 1507	1450	7	2,01	28IPKIT337	28IPKIT341	28IPKIT311	2853040009	2853121636
28SS1B1509	SS1B 1509	1450	9	2,58	28IPKIT337	28IPKIT341	28IPKIT311	2853040009	2853121636
28SS1B1511	SS1B 1511	1450	11	5,5	28IPKIT339	28IPKIT341	28IPKIT311	2863040509	2853121536
28SS1B1513	SS1B 1513	1450	13	3,72	28IPKIT339	28IPKIT341	28IPKIT311	2863040509	2853121536
28SS1B1514	SS1B 1514	1450	14	4,01	28IPKIT339	28IPKIT341	28IPKIT311	2863040509	2853121536
28SS1C1509	SS1C 1509	1750	9	2,58	28IPKIT311	28IPKIT341	28IPKIT311	2853040009	2853121636
28SS1C1511	SS1C 1511	1750	11	3,15	28IPKIT311	28IPKIT341	28IPKIT311	2853040009	2853121636
28SS1C1513	SS1C 1513	1750	13	3,72	28IPKIT339	28IPKIT341	28IPKIT311	2863040509	2853121536
28SS1C1515	SS1C 1515	1750	15	4,3	28IPKIT339	28IPKIT341	28IPKIT311	2863040509	2853121536

SS3

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Máxima presión :	200 bar
Cabezal:	Acero inoxidable Aisi 316
Eje:	Macho Ø 24 mm

REFERENCIA	NOMBRE	RPM	CAUDAL (L/min)	POTENCIA (kW)	KIT RETENES	KIT VÁLVULAS	JUNTAS ACEITE	PISTÓN	CABEZAL
28SS3B2013	SS3B 2013	1450	13	4,97	28IPKIT350	28IPKIT271	28IPKIT271	2850040009	2859122236
28SS3B2015	SS3B 2015	1450	15	5,73	28IPKIT350	28IPKIT271	28IPKIT271	2850040009	2859122236
28SS3B2018	SS3B 2018	1450	18	6,88	28IPKIT352	28IPKIT271	28IPKIT271	2859040109	2859122336
28SS3B2021	SS3B 2021	1450	21	8,02	28IPKIT352	28IPKIT271	28IPKIT271	2859040109	2859122336
28SS3C2015	SS3C 2015	1450	15	5,73	28IPKIT350	28IPKIT271	28IPKIT271	2850040009	2859122236
28SS3C2018	SS3C 2018	1450	18	6,88	28IPKIT350	28IPKIT271	28IPKIT271	2850040009	2859122236
28SS3C2021	SS3C 2021	1750	21	8,02	28IPKIT352	28IPKIT271	28IPKIT271	2859040109	2859122336

NMT SS

HAWK INTERNATIONAL

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Máxima presión :	200 bar
Cabezal:	Acero inoxidable Aisi 316
Eje:	Macho derecho Ø 24 mm
RPM:	1450-1740

REFERENCIA	NOMBRE	CAUDAL (L/min)	POTENCIA (kW)	KIT RETENES	KIT VÁLVULAS	JUNTAS ACEITE	PISTÓN	CABEZAL
1910992790	NMT1220ESR	12,5-15	4,7-5,7	1919044690	1919055830	1910995710	1910998460	1910998480
1910992810	NMT1520ESR	15-18	5,7-6,8	1919044690	1919055830	1910995710	1910998460	1910998480
1910992830	NMT1820ESR	18-21,4	6,8-8,1	1919044690	1919055830	1910995710	1910998460	1910998480
1910992850	NMT2120ESR	21-25	7,9-9,4	1919044690	1919055830	1910995710	1910998460	1910998480

66 SS

INTERPUMP

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Máxima presión :	200 bar
Cabezal:	Acero inoxidable Aisi 316
Eje:	Macho Ø 24 mm

REFERENCIA	NOMBRE	PRESIÓN (bar)	RPM	CAUDAL (L/min)	POTENCIA (kW)	KIT RETENES	KIT VÁLVULAS	JUNTAS ACEITE	PISTÓN	CABEZAL
28SSE2025	SSE 2025	200	1450	25	9,55	28IPKIT206	28IPKIT228	28IPKIT2	2866040009	2866125736
28SSE2030	SSE 2030	200	1450	30	11,47	28IPKIT208	28IPKIT228	28IPKIT2	2866040109	2866125936
28SSE2035	SSE 2035	200	1450	35	13,38	28IPKIT208	28IPKIT228	28IPKIT2	2866040109	2866125936
28SSE2041	SSE 2041	200	1450	41	15,66	28IPKIT210	28IPKIT228	28IPKIT2	2866040409	2866126036
28SSE1550	SSE 1550	150	1450	50	14,42	28IPKIT390	28IPKIT228	28IPKIT2	2866041009	2866126136
28SSU2030	SSU 2030	200	1750	30	11,47	28IPKIT206	28IPKIT228	28IPKIT2	2866040009	2866125736
28SSU2040	SSU 2040	200	1750	40	15,29	28IPKIT208	28IPKIT228	28IPKIT2	2866040109	2866125936
28SSU2050	SSU 2050	200	1750	50	19,12	28IPKIT210	28IPKIT228	28IPKIT2	2866040409	2866126036

XLTI SS

HAWK INTERNATIONAL

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Máxima presión :	200 bar
Cabezal:	Acero inoxidable Aisi 316
Eje:	Macho Ø 24 mm
RPM:	1450-1740

REFERENCIA	NOMBRE	CAUDAL (L/min)	POTENCIA (kW)	KIT RETENES	KIT VÁLVULAS	JUNTAS ACEITE	PISTÓN	CABEZAL
1910992870	XLT2520ESIR	25-30	9,6-11,5	1919044640	1919057190	1910997660	1919044660	1919044680
1910992890	XLT3020ESIR	30-36	11,5-13,9	1919044640	1919057190	1910997660	1919044660	1919044680
1910992910	XLT4020ESIR	40-48	15,4-18,5	1919044640	1919057190	1910997660	1919044660	1919044680
1910992930	XLT5620ESI	56-67	21,5-25,9	1919044640	1919057190	1910997660	1919044660	1919044680

70 SS

INTERPUMP

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Máxima presión :	200 bar
Cabezal:	Acero inoxidable Aisi 316
Eje:	Macho Ø 30 mm
RPM:	1450

REFERENCIA	NOMBRE	PRESIÓN (bar)	CAUDAL (L/min)	POTENCIA (kW)	KIT RETENES	KIT VÁLVULAS	JUNTAS ACEITE	PISTÓN	CABEZAL
28SS7030	SS 7030	200	30	11,8	28IPKIT0238 + 28IPKIT2211	28IPKIT2120 + 28IPKIT2121	28IPKIT2211	2870040009	2870125336
28SS7037	SS 7037	200	37	14	28IPKIT2212 + 28IPKIT0202	28IPKIT2120 + 28IPKIT2121	28IPKIT2212	2870040109	2870124036
28SS7045	SS 7045	200	45	17,6	28IPKIT2171 + 28IPKIT2170	28IPKIT2120 + 28IPKIT2121	28IPKIT2171	2870040209	2870124036
28SS7061H	SS 7061H	150	61	18,4	28IPKIT2122 + 28IPKIT2119	28IPKIT2040	28IPKIT2122	2870040309	2870125236
28SS7070H	SS 7070H	130	70	18,4	28IPKIT2213 +28IPKIT2204	28IPKIT2040	28IPKIT2213	2870040409	2870125236
28S7091H	SS 7091H	100	100	17,4	28IPKIT2041 +28IPKIT0212	28IPKIT2040	28IPKIT2041	2870040509	2870123536

71 SS

INTERPUMP

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Máxima presión :	200 bar
Cabezal:	Acero inoxidable Aisi 316
Eje:	Macho Ø 40 mm

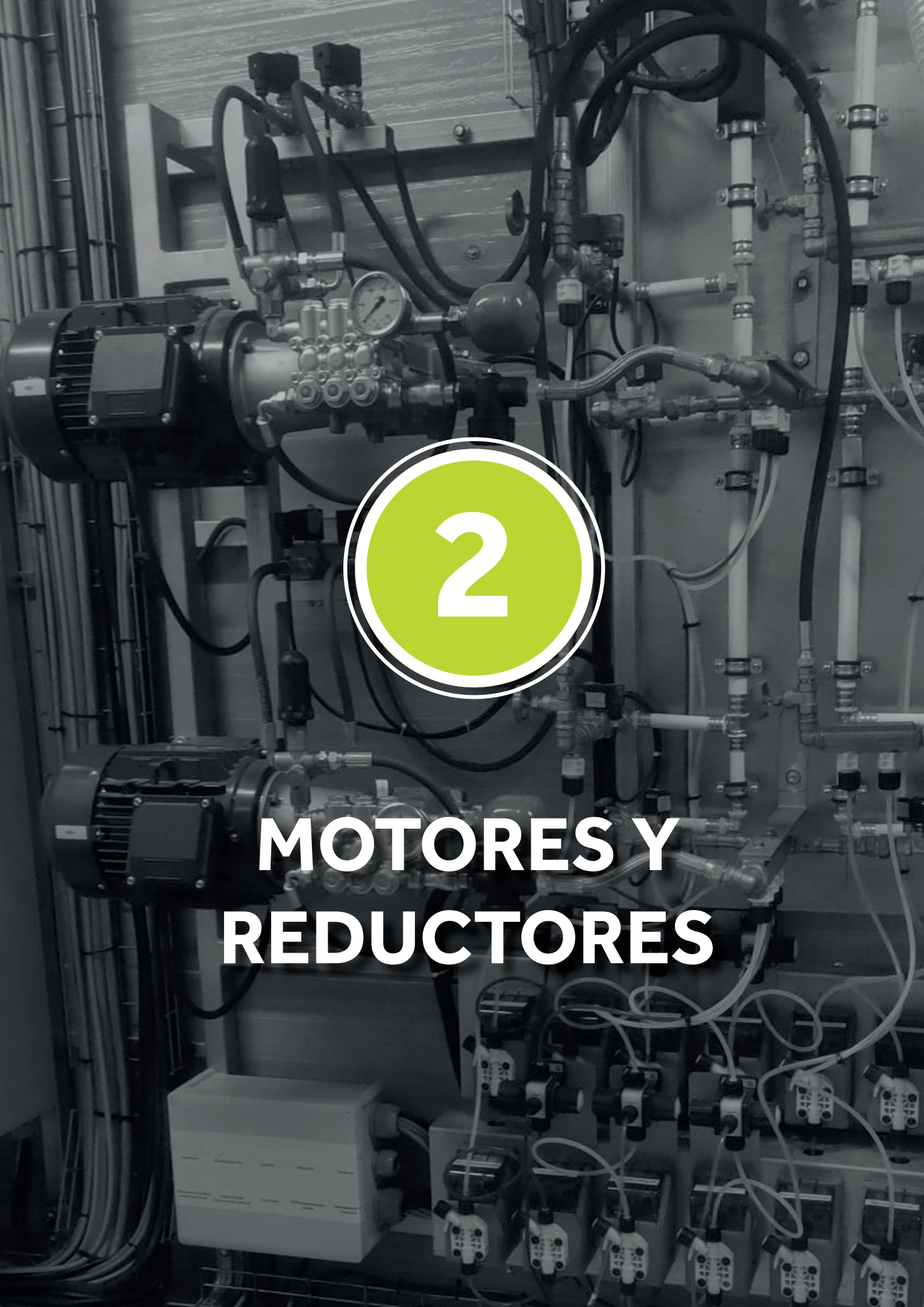
REFERENCIA	NOMBRE	RPM	PRESIÓN (bar)	CAUDAL (L/min)	POTENCIA (kW)	KIT RETENES	KIT VÁLVULAS	JUNTAS ACEITE	PISTÓN	CABEZAL
28SS71170	SS 71170	900	100	170	32,5	28IPKIT2033 + 28IPKIT2044	28IPKIT2042 + 28IPKIT2043	28IPKIT2044	2871040509	2871127536
28SS7193	SS 7193	1000	200	93	35,3	28IPKIT2119 + 28IPKIT2210	28IPKIT2042 + 28IPKIT2043	28IPKIT2210	2871040609	2871128636
28SS71106	SS 71106	1000	200	106	40	28IPKIT2204 + 28IPKIT2205	28IPKIT2042 + 28IPKIT2043	28IPKIT2025	2871040309	2871128636
28SS71153	(SS 71153	1000	130	153	36,8	28IPKIT0212 + 28IPKIT2123	28IPKIT2042 + 28IPKIT2043	28IPKIT2123	2871040409	2871127736

GRUPO MOTOR

PERSONALIZA TU GRUPO MOTOR SEGÚN TUS NECESIDADES.

Nos adaptamos a tus requisitos. Solo tienes que indicarnos las especificaciones técnicas como el caudal, la presión, el tipo de bancada y el cuadro eléctrico.

Envíanos un email con esta información a ventas@recalpres.com y nuestro equipo especializado te responderá con una solución personalizada en el menor tiempo posible.



2

MOTORES Y REDUCTORES

HS SERIES - Trifásico

Motores eléctricos trifásicos de eje hueco

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Voltaje :	230/400 V
Frecuencia:	50 Hz
Velocidad rotación:	1450 (4 polos) rpm 950 (6 polos) rpm
Tipo:	Eje hueco
Ø eje hueco:	24 mm

REFERENCIA	Nº POLOS	TAMAÑO CARCASA	POTENCIA (kW)	CENTRADO
95T409115IN2A2M0	4	H90	1,5	90/75
95T409122IN2A2M0	4	H90	2,2	90/75
95T410022IN2A2M0	4	H100	2,2	90/75
95T410022IN1A2M0	4	H100	2,2	61/87
95T410030IN2A2M0	4	H100	3	90/75
95T410030IN1A2M0	4	H100	3	61/87
95T410040IN2A2M0	4	H100	4	90/75
95T410040IN1A2M0	4	H100	4	61/87
95T411240IN1A2M0	4	H112	4	61/87
95T411240IN2A2M0	4	H112	4	90/75
95T411255IN1A2M0	4	H112	5,5	61/87
95T411255IN2A2M0	4	H112	5,5	90/75
95T411265IN1A2M0	4	H112	6,6	61/87
95T411265IN2A2M0	4	H112	6,6	90/75
95T413275IN1A4M0	4	H132S	7,5	61/87
95T413392IN1A4M0	4	H132M	9,2	61/87
95T413311IN1A4M0	4	H132M	11	61/87

HS SERIES - Monofásico

Motores eléctricos monofásicos con eje hueco

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Voltaje :	230 V
Frecuencia:	50 Hz
Velocidad rotación:	1450 (4 poles) rpm
Tipo:	Eje hueco
Ø eje hueco:	24 mm

REFERENCIA	Nº POLOS	TAMAÑO CARCASA	POTENCIA (kW)	CENTRADO
95M409115IN2A2M0	4	H90	1,5	90/75
95M409118IN2A2M0	4	H90	1,85	90/75
95M409122IN2A2M0	4	H90	2,2	90/75
95M410022IN2A2M0	4	H100	2,2	90/75
95M410022IN1A2M0	4	H100	2,2	61/87

B3/B14 SERIES - Trifásico

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Frecuencia:	50 Hz
Tipo:	Eje macho

REFERENCIA	RPM	TAMAÑO CARCASA	Ø EJE	Voltaje (V)	kW	CV	
330000010	945	112	28	230/400	2,2	3	
330000001	1500	112	28	230/400	3	2,2	
330000002	1500	112	28	230/400	3	4	
330000003	1500	112	28	230/400	4	5,5	
330000004	1500	112	28	230/400	5,5	7,5	
330000013	1500	132	38	230/400	7,5	10	
330000014	1500	132	38	400/690	9,2	12,5	
330000015	1500	132	38	400/690	11	15	

B3/B14 SERIES - Monofásico

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Voltaje :	230 V
Frecuencia:	50 Hz
Tipo:	Eje macho

REFERENCIA	RPM	TAMAÑO CARCASA	Ø EJE	kW	CV	
330000005	1500	112	28	2,2	3	
330000021	1500	112	28	3	4	

REDUCTORES PARA MOTORES DE EXPLOSIÓN

B5

Reductor para motores de explosión

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Potencia máxima:	4,8 kW
Capacidad aceite:	0,15 L
Aceite lubricador:	Sae 90
Brida motores:	Sae J609a
Bombas:	AR-Bertolini-Comet-Interpump-Leuco-Hawk-Udor

REFERENCIA	Ø EJE MOTOR (mm)	Ø EJE BOMBA (mm)	PESO (kg)
1150060000	19,04	24	2

B18 REDUCTOR 11-18 HP

Reductor para motores de explosión

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Potencia máxima:	8 - 13 kW
Capacidad aceite:	0,35 L
Aceite lubricador:	Sae 90
Brida motores:	Sae J609b
Bombas:	AR-Bertolini-Comet-Interpump-Leuco-Hawk-Udor

REFERENCIA	Ø EJE MOTOR (mm)	Ø EJE BOMBA (mm)	PESO (kg)
1150000000	25,4	24	3,8
1150009000	25,4	24	3,8
Bombas: IP EVO 2- Speck NP10-15-16			
1150004000	28,6	24	3,7
1150000025	25,0	24	3,8
1150001500	25,4	25	3,9
Bombas : Leuco LT-XLT			

B18H

Reductor para motores de explosión

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Potencia máxima:	8 - 13 kW
Capacidad aceite:	0,35 L
Aceite lubricador:	Sae 90
Brida motores:	Sae J609b
Bombas:	AR-Bertolini-Comet-Interpump-Leuco-Hawk-Udor

REFERENCIA	Ø EJE MOTOR (mm)	Ø EJE BOMBA (mm)	PESO (kg)
1150005000	25,4	24	4,3

B24

Reductor para motores de explosión

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Potencia máxima:	13 - 17 kW
Capacidad aceite:	0,35 L
Aceite lubricador:	Sae 90
Brida motores:	Sae J609b
Bombas:	AR-Bertolini-Comet-Interpump-Leuco-Hawk-Udor

REFERENCIA	Ø EJE MOTOR (mm)	Ø EJE BOMBA (mm)	PESO (kg)
1150006000	28,6	24	3,8
1150006200	25,4	24	3,9
1150006225	25,4	28	3,9
1150006400	28,6	25	3,8

B31

Reductor para motores de explosión

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Potencia máxima:	17 - 23 kW
Capacidad aceite:	0,35 L
Aceite lubricador:	Sae 90
Brida motores:	Sae J609b
Bombas:	AR-Bertolini-Comet-Interpump-Leuco-Hawk-Udor

REFERENCIA	Ø EJE MOTOR (mm)	Ø EJE BOMBA (mm)	PESO (kg)
1150007100	28,6	24	3,8
1150007130	28,6	30	3,7

B40

Reductor para motores de explosión

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Potencia máxima:	23 - 29,4 kW
Capacidad aceite:	0,5 L
Aceite lubricador:	Sae 90
Brida motores:	Sae J609b
Bombas:	AR-Bertolini-Comet-Interpump-Leuco-Hawk-Udor

REFERENCIA	Ø EJE MOTOR (mm)	Ø EJE BOMBA (mm)	PESO (kg)
1150041000	28,6	28	7
1150045000	28,6	30	7

3

VÁLVULAS REGULADORAS DE PRESIÓN

Máx. 41 L/min - 280 bar

VB56

Válvula reguladora integrada con fijación de tornillos huecos

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Presión:	220 bar
Caudal:	30 L/min
Material:	Latón
Temperatura:	90 °C

REFERENCIA	ENTREEJE	RACORES	TIPO BOMBA	PESO (g)
1160135010	X:19 Y:62-73	G 3/8" - G 1/2"	IP 44-47-50-60-63 SpeckNP16	952
1160137210	X:26 Y:66-76	G 3/8" - G 1/2"	Leuco MT-LT	952

VB75

Válvula reguladora con descarga automática

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Presión:	220 bar
Caudal:	30 L/min
Material:	Latón
Temperatura:	90 °C

REFERENCIA	ENTREEJE	RACORES	TIPO BOMBA	PESO (g)
1160075300	X:0 Y:63	G 3/8" - G 1/2"	Comet LW-ZW	880
1160076500	X:5 Y:56	G 3/8" - G 1/2"	AR- XM	856
1160077000	X:4,5 Y:64	G 3/8" - G 1/2"	AR-RK Comet FW	868
1160093000	X:18 Y:62-73	G 3/8" - G 1/2"	IP 44-47-50-60-63	900
1160095000	X:0 Y:62	G 1/4" - G 3/8"	IP serie 51	837
1160076810	X:4,5 Y:64	G 3/8" - G 1/2"	AR-RK Comet FW	869

VRF2

Válvula reguladora de presión

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Presión máxima:	220 bar
Caudal máximo:	30 L/min
Material:	Latón
Temperatura:	90 °C

REFERENCIA	PUÑO	ENTRADA MANÓMETRO	ENTRADA	SALIDA
314072401001	SI	NO	G 3/8" M	G 3/8" H
314072401015	NO	G 1/8" H	G 3/8" M	G 3/8" M

Productos relacionados	ENTREEJE	TIPO BOMBA
314073900000	X:19 Y:62-75	IP44-47-50-60-63-91-99-151-154 SPECK NP16 UDOR COMET RW
314073900002	X:5 Y:53-66	A&R XM-XT-XR-HPE-RK-RR COMET FW BERTOLINI TW-TML-TWE-VML-KWE UDOR PK
314073900003	X:19 Y:54-66	INTERPUMP E1-E2-E3

VB9

Válvula reguladora con descarga automática

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Presión:	220 bar
Caudal:	30 L/min
Material:	Latón
Temperatura:	90 °C

REFERENCIA	PUÑO	ENTRADA	SALIDA	BYPASS	PESO (g)
1160220000	NO	G 3/8" H	G 3/8" H	G 3/8" H	646
1160225000	SI	G 3/8" H	G 3/8" H	G 3/8" H	770

VRC25

Válvula reguladora de presión

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Presión:	220 bar
Caudal:	30 L/min
Material:	Latón

REFERENCIA	PUÑO	ENTRADA	SALIDA	BYPASS
310215010480	NO	G 3/8" H	G 3/8" H	G 3/8" H
310215010470	SI	G 3/8" H	G 3/8" H	G 3/8" H

HM

Válvula reguladora de presión

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Presión:	200 bar
Caudal:	41 L/min
Material:	Latón

REFERENCIA	ENTRADA	SALIDA	BYPASS
28ZKHM	G 3/8" H	G 3/8" M	2 x G 3/8" H

AXV

Válvula reguladora de presión

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Presión:	250 bar
Caudal:	30 L/min
Material:	Acero inoxidable Aisi 316

REFERENCIA	PRESIÓN (bar)	ENTRADA	SALIDA	BYPASS	ENTRADA MANÓMETRO
24100050110	150	G 3/8" H	G 3/8" H	2 x G 3/8" H	G 1/4" H
24100050112	250	G 3/8" H	G 3/8" H	2 x G 3/8" H	G 1/4" H
24100050400	150	G 3/8" H	G 3/8" H	G 3/8" H	-
24100050420	250	G 3/8" H	G 3/8" H	G 3/8" H	-

PULSAR 4RV

Válvula reguladora con descarga automática

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Caudal:	40 L/min
Temperatura:	90 °C
Material:	Latón
Racores:	G 3/8" H

REFERENCIA	PRESIÓN (bar)	PUÑO	ENTRADA MANÓMETRO	PESO (g)	
1160000000	160	NO	NO	711	
1160000060	280	NO	NO	744	
1160000700	160	SI	NO	780	
1160000760	280	SI	NO	780	
1160004560	280	NO	G 1/4" H	764	
1160001600	160	SI	G 1/4" H	781	
1160001660	280	SI	G 1/4" H	803	

VRT3

Válvula reguladora de presión

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Presión:	280 bar
Caudal:	40 L/min
Material:	Latón
Racores:	G 3/8" H

REFERENCIA	PRESIÓN (bar)	COLOR MUELLE	PUÑO	ENTRADA MANÓMETRO	
310215010270	140	Amarillo	NO	NO	
310215010280	220	Azul	NO	NO	
310215010290	280	Negro	NO	NO	
310215010240	140	Amarillo	YES	NO	
310215010250	220	Azul	YES	NO	
310215010260	280	Negro	YES	NO	
310215010390	140	Amarillo	NO	G 1/4" H	
310215010400	220	Azul	NO	G 1/4" H	
310215010410	280	Negro	NO	G 1/4" H	
310215010360	140	Amarillo	YES	G 1/4" H	
310215010370	220	Azul	YES	G 1/4" H	
310215010380	280	Negro	YES	G 1/4" H	

VRT3N

Válvula reguladora de presión

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Presión:	220 bar
Caudal:	40 L/min
Material:	Latón niquelado
Temperatura:	90 °C

REFERENCIA	PRESIÓN (bar)	ENTRADA	SALIDA	BYPASS
314072000108	140	G 3/8" H	G 3/8" H	2 x G 3/8" H
314072000107	220	G 3/8" H	G 3/8" H	2 x G 3/8" H

BRV31T

Válvula reguladora de presión

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Caudal:	45 L/min
Material:	Latón niquelado
Temperatura:	90 °C

REFERENCIA	PRESIÓN (bar)	PUÑO	ENTRADA	SALIDA	BYPASS
151090080219	220	SI	G 3/8" H	G 3/8" H	2 x G 3/8" H
151090080719	220	NO	G 3/8" H	G 3/8" H	2 x G 3/8" H

IRV25

Válvula reguladora de presión con puño

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Presión máxima:	220 bar
Caudal máximo:	30 L/min
Material:	Latón
Temperatura:	90 °C

REFERENCIA	ENTRADA MANÓMETRO	ENTRADA	SALIDA
151093100127	NO	G 3/8" M	G 3/8" H

Productos relacionados	ENTREEJE	TIPO BOMBA
151093100134	X:5 Y:53-66	AR, LEUCO, UNDOR, COMET
151093100234	X:19 Y:53-66	INTERPUMP
151093100334	X:19 Y:60-73	INTERPUMP, UNDOR, COMET
151093100434	X:25 Y:53-66	LEUCO

VB9 con microinterruptor

Válvula reguladora con puño y microinterruptor

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Presión:	220 bar
Caudal:	30 L/min
Intensidad corriente:	6 (2) A
Tensión:	250 V
Longitud cable:	1000 mm

REFERENCIA	ENTRADA	SALIDA	BYPASS	ENTRADA MANÓMETRO	PESO (g)
1160235000	G 3/8" H	G 3/8" H	G 3/8" H	1 x G 1/4" H	1022
1160236500	G 3/8" H	G 3/8" H	G 3/8" H	2 x G 1/4" H	1036

VRC25 con microinterruptor

Válvula reguladora de presión con microinterruptor

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Presión:	220 bar
Caudal:	30 L/min
Material:	Latón
Intensidad corriente:	6 (2)
Tensión:	250 V
Longitud cable:	1200 mm

REFERENCIA	PRESIÓN (bar)	ENTRADA	SALIDA	BYPASS
310215010490	220	G 3/8" H	G 3/8" H	2 x G 3/8" H

PULSAR 4RV con microinterruptor

Válvula reguladora con descarga automática con puño y microinterruptor

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Caudal:	40 L/min
Material:	Latón
Intensidad corriente:	16 (6) A
Tensión :	250 V
Longitud cable:	1000 mm

REFERENCIA	PRESIÓN (bar)	COLOR MUELLE	RACORES	ENTRADA MANÓMETRO	TIPO	PESO (g)
1160000600	160	Blanco	G 3/8" H	NO	A	916
1160000660	280	Azul	G 3/8" H	NO	B	919
1160001360	280	Azul	G 3/8" H	G 1/4" H	C	916

VRT3 con microinterruptor

Válvula reguladora de presión con puño

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Presión:	280 bar
Caudal:	40 L/min
Material:	Latón
Racores:	G 3/8" H

REFERENCIA	PRESIÓN (bar)	ENTRADA MANÓMETRO
310215010550	140	NO
310215010560	220	NO
314072000007	280	NO
310215010590	140	SI
310215010600	220	SI
314072000039	280	SI

BRV31T con microinterruptor

Válvula reguladora de presión

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Presión:	220 bar
Caudal:	45 L/min
Intensidad corriente:	16 (4) A
Tensión:	250 V
Longitud cable:	1200 mm

REFERENCIA	PRESIÓN (bar)	PUÑO	ENTRADA	SALIDA	BYPASS
151090080219	220	SI	G 3/8" H	G 3/8" H	2 x G 3/8" H
151091080719	220	NO	G 3/8" H	G 3/8" H	2 x G 3/8" H

Máx. 800 bar

VB350

Válvula reguladora

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Presión:	350 bar
Caudal:	40 L/min
Material:	Latón
Temperatura:	90 °C

REFERENCIA	ENTRADA	SALIDA	BYPASS	PESO (g)
1160170000	G 3/8" M	G 3/8" H	G 1/2" H	920

VHP39

Válvula reguladora

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Presión:	350 bar
Caudal:	40 L/min
Material:	Latón
Racores:	G 3/8" H

REFERENCIA	PRESIÓN (bar)	ENTRADA MANÓMETRO
310215010550	140	NO
310215010560	220	NO

VB53

Válvula reguladora

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Presión:	500 bar
Caudal:	80 L/min
Material:	Acero inoxidable
Temperatura:	90 °C

REFERENCIA	ENTRADA	SALIDA	BYPASS	PESO (g)
1160147000	G 1/2" H	G 1/2" H	G 1/2" H	1036

VBR500

Válvula reguladora con descarga automática

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Presión:	500 bar
Caudal:	80 L/min
Material:	Acero inoxidable
Temperatura:	90 °C

REFERENCIA	ENTRADA	SALIDA	BYPASS
1910994830	G 1/2" H	G 1/2" H	G 1/2" H

VHP51

Válvula reguladora sin puño

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Presión:	500 bar
Caudal:	100 L/min
Material:	Acero inoxidable

REFERENCIA	ENTRADA	SALIDA	BYPASS
314072000122	G 1/2" H	G 1/2" H	G 1/2" H

VB250 / VB500

Válvula reguladora

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Presión:	500 bar
Caudal:	250 L/min
Material:	Acero inoxidable
Temperatura:	90 °C

REFERENCIA	ENTRADA	SALIDA	BYPASS	PESO (g)
1160450000	G 1" H	G 1" H	G 1" H	7685

VHP70

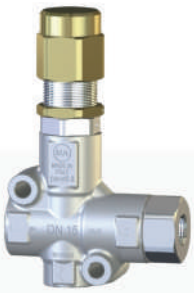
Válvula reguladora sin puño

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Caudal:	80 L/min
Material:	Acero inoxidable
Temperatura:	90 °C

REFERENCIA	PRESIÓN (bar)	ENTRADA	SALIDA	BYPASS	ENTRADA MANÓMETRO	PESO (g)
314072201000	640	G 1/2" H	G 1/2" H	G 1/2" H	G 1/4" H	2150
314072201001	400	G 1/2" H	G 1/2" H	G 1/2" H	G 1/4" H	2090

VB83

Válvula reguladora



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Presión:	800 bar
Caudal:	60 L/min
Material:	Acero inoxidable
Temperatura:	90 °C

REFERENCIA	ENTRADA	SALIDA	BYPASS	PESO (g)
1160163000	G 1/2" H	G 1/2" H	G 1/2" H	2500

VHP80

Válvula reguladora sin puño

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Presión:	800 bar
Caudal:	80 L/min
Material:	Acero inoxidable
Temperatura:	90 °C

REFERENCIA	ENTRADA	SALIDA	BYPASS	PESO (g)
314072201006	G 1/2" H	G 1/2" H	G 1/2" H	2150

Máx. 450 L/min - 300 bar

VB85RV

Válvula reguladora

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Caudal:	80 L/min
Material:	Latón
Temperatura:	90 °C
Racores:	G 1/2" H

REFERENCIA	PRESIÓN (bar)	PUÑO	ENTRADA MANÓMETRO	PESO (g)
1160042300	160	NO	NO	1122
1160042360	280	NO	NO	1152
1160042700	160	SI	NO	1164
1160042760	280	SI	NO	1190
1160042304	160	NO	G 1/4" H	1138
1160042364	280	NO	G 1/4" H	1170

VRT100

Válvula reguladora

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Presión:	320 bar
Caudal:	100 L/min
Material:	Latón

REFERENCIA	PRESIÓN (bar)	PUÑO	ENTRADA	SALIDA	PESO (g)
314072000025	170	NO	G 1/2" H	G 1/2" H	1100
314072000034	320	NO	G 1/2" H	G 1/2" H	1115
314072000024	170	SI	G 1/2" H	G 1/2" H	1160
314072000033	320	SI	G 1/2" H	G 1/2" H	1175

VRT100N

Válvula reguladora con puño

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Caudal:	100 L/min
Temperatura:	90 °C
Material:	Latón niquelado

REFERENCIA	PRESIÓN (bar)	ENTRADA	SALIDA	BYPASS	PESO (g)
314072000073	170	G 1/2" H	G 1/2" H	G 1/2" H	1160
314072000083	320	G 1/2" H	G 1/2" H	G 1/2" H	1175

AXV12

Válvula reguladora de presión

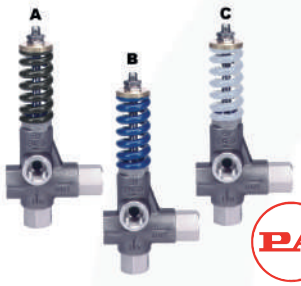
KOTHAR™

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Caudal:	70 L/min
Temperatura:	90 °C
Material:	Acero inoxidable Aisi 316

REFERENCIA	PRESIÓN (bar)	ENTRADA	SALIDA	BYPASS
24100050210	150	G 1/2" H	G 1/2" H	G 1/2" H
24100050212	250	G 1/2" H	G 1/2" H	G 1/2" H

VB80-303

Válvula reguladora



PA®

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Caudal:	80 L/min
Material:	Acero inoxidable Aisi 303
Temperatura:	90 °C

REFERENCIA	PRESIÓN (bar)	TIPO	ENTRADA	SALIDA	BYPASS	PESO (g)
1160043015	150	C	G 1/2" H	G 1/2" H	G 1/2" H	1231
1160043040	280	B	G 1/2" H	G 1/2" H	G 1/2" H	1258
1160043000	400	A	G 1/2" H	G 1/2" H	G 1/2" H	1352

VB140/160

Válvula reguladora

PA®

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Presión:	160 bar
Caudal:	140 L/min
Material:	Latón
Temperatura:	90 °C

REFERENCIA	ENTRADA	SALIDA	BYPASS	PESO (g)
1160480000	G 3/4" H	G 3/4" H	G 3/4" H	1802

VHP18/160

Válvula reguladora

tecomec

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Presión:	160 bar
Caudal:	160 L/min
Material:	Latón

REFERENCIA	PUÑO	ENTRADA	SALIDA	BYPASS	PESO (g)
314072000114	NO	G 3/4" H	G 3/4" H	G 3/4" H	1930
314072000131	SI	G 3/4" H	G 3/4" H	G 3/4" H	1980

VB160

Válvula reguladora

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Caudal:	160 L/min
Material:	Acero inoxidable Aisi 303
Temperatura:	90 °C

REFERENCIA	PRESIÓN (bar)	ENTRADA	SALIDA	BYPASS	PESO (g)
1160460000	160	G 3/4" H	G 3/4" H	G 3/4" H	2435
1160460060	280	G 3/4" H	G 3/4" H	G 3/4" H	2530

VB200

Válvula reguladora

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Caudal:	200 L/min
Material:	Latón
Temperatura:	90 °C

REFERENCIA	PRESIÓN (bar)	PUÑO	ENTRADA	SALIDA	BYPASS	PESO (g)
1160502515	70	NO	G 1" H	G 1" H	G 1" H	2085
1160500015	150	NO	G 1" H	G 1" H	G 1" H	2025
1160502015	150	SI	G 1" H	G 1" H	G 1" H	2060
1160430000	280	NO	G 1" H	G 1" H	G 1" H	3482

VHP31

Válvula reguladora

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Caudal:	250 L/min
Material:	Latón
Temperatura:	90 °C

REFERENCIA	PRESIÓN (bar)	PUÑO	ENTRADA	SALIDA	BYPASS	PESO (g)
314072000094	150	NO	G 1" H	G 1" H	G 1" H	3100
314072000129	150	SI	G 1" H	G 1" H	G 1" H	3170
314072000095	280	NO	G 1" H	G 1" H	G 1" H	3130
314072000130	280	SI	G 1" H	G 1" H	G 1" H	3200

VB450

Válvula reguladora

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Caudal:	450 L/min
Material:	Latón
Temperatura:	90 °C

REFERENCIA	PRESIÓN (bar)	ENTRADA	SALIDA	BYPASS	PESO (g)
1160402000	200	G 1" 1/4 H	G 1" 1/4 H	G 1" 1/2 H	6138
1160403000	300	G 1" 1/4 H	G 1" 1/4 H	G 1" 1/2 H	6141

"PULSAR ZERO" (máx. 1000 bar)

La Pulsar Zero es una válvula "cero" que significa que la válvula está equipada con un sistema automático que permite descargar al bypass la presión residual en la línea de impulsión cuando la pistola está cerrada. Este proceso es crucial para evitar cualquier escape de presión, lo que podría causar problemas de seguridad o afectar el rendimiento del sistema en el que se encuentra la válvula.

Las prestaciones que ofrece Pulsar Zero lo hacen perfecto para sistemas de lavado diseñados para ser utilizados también por usuarios no profesionales; especialmente para sistemas de lavado de automóviles de autoservicio.

K3

Válvula reguladora de presión

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Presión:	100 bar
Material:	Latón

REFERENCIA	CAUDAL	ENTRADA	SALIDA	BYPASS
28ZKHM	8 - 11	G 3/8" H	G 1/2" M	G 3/4" M
28ZK30LL	8 - 11	G 3/8" H	G 3/8" M	G 3/4" M
28ZK31	11 - 16	G 3/8" H	G 1/2" M	G 3/4" M
28ZK31LL	11 - 16	G 3/8" H	G 3/8" M	G 3/4" M
28ZK32	16 - 21	G 3/8" H	G 1/2" M	G 3/4" M
28ZK32LL	16 - 21	G 3/8" H	G 3/8" M	G 3/4" M
28ZK33	19 - 23	G 3/8" H	G 1/2" M	G 3/4" M
28ZK33LL	19 - 23	G 3/8" H	G 3/8" M	G 3/4" M

K5

Válvula reguladora de presión

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Presión:	200 bar
Material:	Latón

REFERENCIA	CAUDAL	ENTRADA	SALIDA	BYPASS
28ZK50	8 - 11	G 3/8" H	G 1/2" M	G 3/4" M
28ZK50LL	8 - 11	G 3/8" H	G 3/8" M	G 3/4" M
28ZK51	11 - 16	G 3/8" H	G 1/2" M	G 3/4" M
28ZK51LL	11 - 16	G 3/8" H	G 3/8" M	G 3/4" M
28ZK52	16 - 25	G 3/8" H	G 1/2" M	G 3/4" M
28ZK52LL	16 - 25	G 3/8" H	G 3/8" M	G 3/4" M
28ZK53	25 - 41	G 3/8" H	G 1/2" M	G 3/4" M
28ZK53LL	25 - 41	G 3/8" H	G 3/8" M	G 3/4" M

K1

Válvula reguladora de presión

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Presión:	250 bar
Caudal:	41 L/min
Material:	Latón

REFERENCIA	CAUDAL	ENTRADA	SALIDA	BYPASS
28ZK1	8 - 11	G 3/8" H	G 1/2" H	G 1/2" H
28ZK1LL	8 - 11	G 3/8" H	G 3/8" M	G 1/2" H

PULSAR ZERO

Válvula reguladora

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Caudal:	40 L/min
Material:	Latón
Temperatura:	90 °C

REFERENCIA	PRESIÓN (bar)	ENTRADA	SALIDA	BYPASS	PESO (g)
1160240000	280	G 3/8" H	G 3/8" H	2 x G 3/8" H	1135
1160243500	350	G 3/8" H	G 3/8" H	2 x G 3/8" H	1135

VB 80/280 ZERO

Válvula reguladora

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Presión:	280 bar
Caudal:	80 L/min
Material:	Latón
Temperatura:	90 °C

REFERENCIA	ENTRADA	SALIDA	BYPASS	PESO (g)
1160280000	G 1/2" H	G 1/2" H	G 1/2" H	1710

VB 60/600

Válvula reguladora

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Caudal:	60 L/min
Material:	Acero inoxidable
Temperatura:	90 °C

REFERENCIA	PRESIÓN (bar)	TIPO	ENTRADA	SALIDA	BYPASS	PESO (g)
1160260025	250	C	G 1/2" H	G 1/2" H	G 1/2" H	2090
1160260040	400	B	G 1/2" H	G 1/2" H	G 1/2" H	2125
1160260000	600	A	G 1/2" H	G 1/2" H	G 1/2" H	2107

VB40/1000

Válvula reguladora

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Presión:	1000
Caudal:	40 L/min
Material:	Acero inoxidable 303
Temperatura:	95 °C

REFERENCIA	ENTRADA	SALIDA	BYPASS	PESO (g)
1160290000	G 3/8" H	G 3/8" H	G 3/8" H	4650

VRP175

Válvula reguladora

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Presión:	150 bar
Caudal:	200 L/min
Material:	Latón
Temperatura:	90 °C

REFERENCIA	ENTRADA	SALIDA	BYPASS	PESO (g)
1160054500	G 1" H	G 1" H	G 1" H	1956

CONTROLADAS POR AIRE

VRPP170

Válvula reguladora

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Presión:	150 bar
Presión neumática:	6 bar (presión de aire necesaria para alcanzar la presión máxima de trabajo del agua)
Caudal:	200 L/min
Material:	Latón
Temperatura:	90 °C

REFERENCIA	ENTRADA	SALIDA	BYPASS	PESO (g)
1160530000	G 1" H	G 1" H	G 1" H	4015

VRPP200/280

Válvula reguladora

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Presión:	280 bar
Presión neumática:	6 bar (presión de aire necesaria para alcanzar la presión máxima de trabajo del agua)
Caudal:	200 L/min
Material:	Latón
Temperatura:	90 °C

REFERENCIA	ENTRADA	SALIDA	BYPASS	PESO (g)
1160530000	G 1" H	G 1" H	G 1" H	5386

VRPP450/200

Válvula reguladora

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Presión:	200 bar
Presión neumática:	6 bar (presión de aire necesaria para alcanzar la presión máxima de trabajo del agua)
Caudal:	450 L/min
Material:	Latón
Temperatura:	90 °C

REFERENCIA	ENTRADA	SALIDA	BYPASS	PESO (g)
1160536000	G 1" 1/4 H	G 1" 1/4 H	G 1" 1/4 H	8546

DE SEGURIDAD

VS100

Válvula reguladora para uso alimentario

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Presión:	125 bar
Caudal:	20 L/min
Material:	Acero inoxidable Aisi 316
Material de la junta:	FKM (Viton)°
Temperatura:	90 °C

REFERENCIA	ENTRADA	BYPASS	PESO (g)
1160047060	G 1/4" H	G 1/4" H	402

VS160

Válvula reguladora

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Presión:	140 bar
Caudal:	14 L/min
Material:	Latón
Temperatura:	90 °C

REFERENCIA	ENTRADA	BYPASS	PESO (g)
1160056000	G 1/4" M	G 1/8" H + Ptgm.13 mm	138

SVL/T28

Válvula reguladora para hidrolimpiadora y car wash

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Presión:	250 bar
Caudal:	25 L/min
Material:	Latón
Temperatura:	90 °C

REFERENCIA	ENTRADA	BYPASS	PESO (g)
310215010230	G 3/8" H	G 3/8" H	358
310215010200	2 x G 3/8" H	G 3/8" H	390
310215010210	2 x G 3/8" H	G 1/4" M	378

AXV12

Válvula reguladora de presión para uso alimentario y car wash

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Presión:	155 bar
Caudal:	35 L/min
Material:	Acero inoxidable Aisi 316

REFERENCIA	ENTRADA	SALIDA	BYPASS
242100070055	G 3/8" H	G 3/8" H	G 3/8" H

VS310

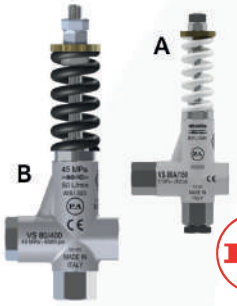
Válvula reguladora

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Presión:	310 bar
Caudal:	40 L/min
Material:	Latón
Temperatura:	90 °C

REFERENCIA	ENTRADA	BYPASS	PESO (g)
1160050000	G 3/8" H	G 3/8" H	380

VS80

Válvula reguladora

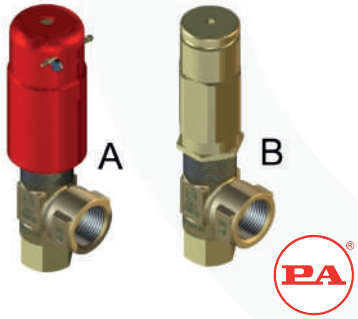


CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Caudal:	80 L/min
Material:	Acero inoxidable 303
Temperatura:	70 °C

REFERENCIA	PRESIÓN (bar)	TIPO	ENTRADA	SALIDA	BYPASS	PESO (g)
1160059300	150	A	G 1/2" H	G 1/2" H	G 1/2" H	1196
1160055000	400	B	G 1/2" H	G 1/2" H	G 1/2" H	1276

VS200

Válvula reguladora



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Presión:	200 bar
Caudal:	200 L/min
Material:	Latón
Temperatura:	90 °C

REFERENCIA	TIPO	ENTRADA	BYPASS	PESO (g)
1160510015	B	G 3/4" H	G 1/2" H	816
1160511500	A	G 3/4" H	G 1/2" H	905

SVL20/250

Válvula reguladora

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Presión:	200 bar
Caudal:	250 L/min
Material:	Latón
Temperatura:	90 °C

REFERENCIA	ENTRADA	BYPASS	PESO (g)
314073500006	G 3/4" H	G 3/4" H	1140

VS450

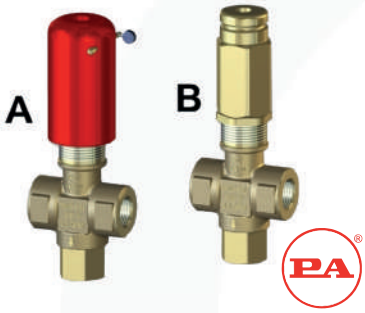
Válvula reguladora

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Caudal:	450 L/min
Material:	Latón
Temperatura:	90 °C

REFERENCIA	PRESIÓN (bar)	ENTRADA	BYPASS	PESO (g)
1160412000	200	G 1" 1/4 H	G 1" 1/4 H	3848
1160413000	300	G 1" 1/4 H	G 1" 1/4 H	3970

VS350

Válvula reguladora



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Presión:	350 bar
Caudal:	25 L/min
Material:	Latón
Temperatura:	90 °C

REFERENCIA	TIPO	ENTRADA	BYPASS	PESO (g)
1160058000	B	2 x G 3/8" H	G 3/8" H	480
1160058800	A	2 x G 3/8" H	G 3/8" H	526

SVL/T28

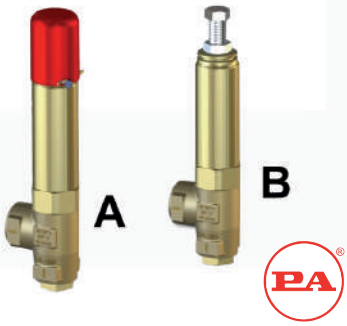
Válvula reguladora

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Presión:	360 bar
Caudal:	25 L/min
Material:	Latón
Temperatura:	90 °C

REFERENCIA	ENTRADA	SALIDA	PESO (g)
310215010420	2 x G 3/8" H	G 3/8" H	490

VS500

Válvula reguladora



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Caudal:	80 L/min
Material:	Latón
Temperatura:	90 °C

REFERENCIA	PRESIÓN (bar)	TIPO	ENTRADA	BYPASS	PESO (g)
1160520000	500	B	G 1/2" H	G 3/8" H	1461
1160523000	310	B	G 1/2" H	G 3/8" H	1461
1160521200	500	A	G 1/2" H	G 3/8" H	1518
1160523200	310	A	G 1/2" H	G 3/8" H	1518

SVL50

Válvula reguladora

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Caudal:	100 L/min
Material:	Latón
Temperatura:	90 °C

REFERENCIA	PRESIÓN (bar)	ENTRADA	BYPASS	PESO (g)
314073500016	250	G 1/2" H	G 1/2" H	1260
314073500003	500	G 1/2" H	G 1/2" H	1480

SVL60

Válvula reguladora

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Presión:	660 bar
Caudal:	100 L/min
Material:	Acero inoxidable Aisi 316
Temperatura:	90 °C

REFERENCIA	ENTRADA	BYPASS	PESO (g)
314073201006	G 3/8" H	G 1/2" H	1650

SVL70

Válvula reguladora

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Caudal:	60 L/min
Material:	Acero inoxidable Aisi 303
Temperatura:	90 °C

REFERENCIA	PRESIÓN (bar)	ENTRADA	BYPASS	PESO (g)
314073201005	280-400	G 3/8" H	G 1/2" H	2000
314073201004	400-500	G 3/8" H	G 1/2" H	2000
314073201003	500-660	G 3/8" H	G 1/2" H	2000

SVL80

Válvula reguladora

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Presión:	900 bar
Caudal:	60L/min
Material:	Acero inoxidable Aisi 303
Temperatura:	90 °C

REFERENCIA	ENTRADA	BYPASS	PESO (g)
314073201008	G 3/8" H	G 1/2" H	2000

VS1100

Válvula reguladora

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Presión:	1000 bar
Caudal:	40 L/min
Material:	Acero inoxidable
Temperatura:	100 °C

REFERENCIA	ENTRADA	BYPASS	PESO (g)
1160068000	G 3/8" H	G 3/8" H	2100

ML610

Válvula termoprotectora

tecomec

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Presión:	10 bar
Caudal:	30 L/min
Material:	Latón
Temperatura:	56 °C
Ø orificio drenaje:	7,5 mm

REFERENCIA	ENTRADA	PESO (g)
314073601005	G 1/4" M	40
310215010440	G 1/2" M	53
310215010450	G 3/8" M	31

VT6

Válvula termoprotectora

PA

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Presión:	10 bar
Material:	Latón
Temperatura:	63 °C
Portagoma:	7 mm

REFERENCIA	ENTRADA	PESO (g)
1160063000	G 1/4" M	51
1160063050	G 3/8" M	35
1160063070	G 1/2" M	52

MANUALES, DE PIE Y NEUMÁTICAS ON/OFF

BV

Válvula de bola

MTM HYDRO

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Presión:	180 bar
Material:	Latón niquelado
Temperatura:	80 °C

REFERENCIA	ENTRADA	SALIDA	Ø NOMINAL (mm)	PESO (g)
151130000219	G 3/8" H	G 3/8" H	8	47
151130000233	G 1/2" H	G 1/2" H	12	63

BV

Válvula de bola

MTM HYDRO

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Presión:	35 bar
Material:	Latón niquelado
Temperatura:	130 °C

REFERENCIA	ENTRADA	SALIDA	Ø NOMINAL (mm)	PESO (g)
151130030206	G 1/4" H	G 1/4" H	10	87
151130030133	G 1/2" H	G 1/2" H	15	140
151130030144	G 3/4" H	G 3/4" H	20	200
151130030148	G 1" H	G 1" H	25	377

Ball Valves

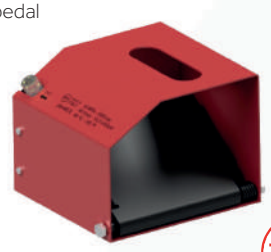
Válvula de bola

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Presión:	450 bar
Material:	Cuerpo Acero galvanizado, manilla aluminio
Temperatura:	80 °C

REFERENCIA	ENTRADA	SALIDA	Ø NOMINAL (mm)	PESO (g)
151130020106	G 1/4" H	G 1/4" H	6	415
151130020119	G 3/8" H	G 3/8" H	10	580
151130020133	G 1/2" H	G 1/2" H	13	685

VEGA

Válvula de pie con pistola on/off accionada por pedal



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Presión:	310 bar
Caudal:	40 L/min
Material:	Latón
Temperatura:	90 °C

REFERENCIA	ENTRADA	BYPASS	PESO (g)
1130216000	G 3/8" H	G 1/4" H	5362

RF 80/500

Válvula de pie

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Presión:	500 bar
Caudal:	80 L/min
Temperatura:	90 °C

REFERENCIA	ENTRADA	BYPASS	PESO (g)
1130545000	G 1/2" H	G 1/2" H	7593

RP 30/160

Llave de paso neumática ON-OFF que impide el paso del agua cuando falta presión de aire

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Presión:	160 bar
Caudal:	30 L/min
Material:	Latón, acero inoxidable y aluminio anodizado
Temperatura:	90 °C
Presión neumática requerida:	7 bar
Enchufe aire comprimido:	G 1/4" H

REFERENCIA	ENTRADA	BYPASS	PESO (g)
1130328000	G 1/4" H	G 1/4" H	548

RP 80/160

Llave de paso neumática ON-OFF que impide el paso del agua cuando falta presión de aire

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Presión:	160 bar
Caudal:	80 L/min
Material:	Latón, acero inoxidable y aluminio anodizado
Temperatura:	90 °C
Presión neumática requerida:	7 bar
Enchufe aire comprimido:	G 1/4" H

REFERENCIA	ENTRADA	BYPASS	PESO (g)
1130326000	G 1/2" H	G 1/2" H	1080

RP 80/160

Llave de paso neumática ON-OFF que impide el paso del agua cuando falta presión de aire

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Presión:	160 bar
Caudal:	120 L/min
Material:	Latón, acero inoxidable y aluminio anodizado
Temperatura:	90 °C
Presión neumática requerida:	7 bar
Enchufe aire comprimido:	G 1/4" H

REFERENCIA	ENTRADA	BYPASS	PESO (g)
1130320000	G 3/4" H	G 3/4" H	1862

RP 120/280

Llave de paso neumática ON-OFF que impide el paso del agua cuando falta presión de aire

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Presión:	280 bar
Caudal:	120 L/min
Material:	Latón, acero inoxidable y aluminio anodizado
Temperatura:	90 °C
Presión neumática requerida:	7 bar
Enchufe aire comprimido:	G 1/4" H

REFERENCIA	ENTRADA	BYPASS	PESO (g)
1130323000	G 3/4" H	G 3/4" H	2398

RP 80/500

Llave de paso neumática ON-OFF que impide el paso del agua cuando falta presión de aire

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Presión:	500 bar
Caudal:	80 L/min
Material:	Latón, acero inoxidable y aluminio anodizado
Temperatura:	90 °C
Presión neumática requerida:	7 bar
Enchufe aire comprimido:	G 1/4" H

REFERENCIA	ENTRADA	BYPASS	PESO (g)
1130325000	G 1/2" H	G 1/2" H	2657

PV40/30

Válvula con solenoide neumático

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Presión:	350 bar
Material:	Latón
Temperatura:	90 °C
Ø Entrada neumática:	G 1/4" H

REFERENCIA	ENTRADA	CAUDAL (L/min)	SALIDA	Ø (mm)	PESO (g)
151130080106	G 1/4" H	30	G 1/4" H	40	612
151130080206	G 1/4" H	30	G 1/4" H	50	781
151130080119	G 3/8" H	30	G 3/8" H	40	593
151130080219	G 3/8" H	30	G 3/8" H	50	762
151130081119	G 3/8" H	45	G 3/8" H	40	593
151130081219	G 3/8" H	45	G 3/8" H	50	762
151130080133	G 1/2" H	60	G 1/2" H	40	645
151130080233	G 1/2" H	60	G 1/2" H	50	813
151130081133	G 1/2" H	90	G 1/2" H	40	645
151130081233	G 1/2" H	90	G 1/2" H	50	813

4

PISTOLAS

NO PERDENTES

ML 320

Pistola con gatillo

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Presión:	160 bar
Caudal:	25 L/min
Material:	Latón
Temperatura:	160 °C

REFERENCIA	ENTRADA	SALIDA	PESO (g)
314013201002	G 1/4" M	G 1/4" H	250
314013201003	G 3/8" H	G 1/4" H	272
314013201009	G 3/8" M	G 1/4" H	260

RL 16

Pistola con gatillo y fijación frontal

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Presión:	160 bar
Caudal:	30 L/min
Material:	Latón - Acero inoxidable
Temperatura:	100 °C

REFERENCIA	ENTRADA	SALIDA	PESO (g)	
1130000020	G 1/4" H	G 1/4" H	256	
1130000040	G 1/4" M	G 1/4" H	256	
1130000000	G 3/8" H	G 1/4" H	270	
1130000045	A M22	G 1/4" H	270	

RL 20

Pistola con gatillo y fijación frontal

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Presión:	200 bar
Caudal:	30 L/min
Material:	Latón - Acero inoxidable
Temperatura:	160 °C

REFERENCIA	ENTRADA	SALIDA	PESO (g)	
1130010020	G 1/4" H	G 1/4" H	262	
1130010030	G 1/4" M	G 1/4" H	256	
1130010000	G 3/8" H	G 1/4" H	272	
1130010060	G 3/8" M	G 1/4" H	265	
1130010040	A M22	G 1/4" H	276	

RL 26 + SW

Pistola con gatillo y entrada giratoria

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Presión:	250 bar
Caudal:	30 L/min
Material:	Latón - Acero inoxidable
Temperatura:	160 °C

REFERENCIA	ENTRADA	SALIDA	PESO (g)	
1130177200	sw.8 G 3/8" H	G 1/4" H	480	
1130175800	sw.6 G 3/8" H	G 1/4" H	476	

MV 925 SL

Pistola sin gatillo

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Presión:	280 bar
Caudal:	30 L/min
Material:	Latón
Temperatura:	160 °C

REFERENCIA	ENTRADA	SALIDA	PESO (g)
314012905000	G 3/8" H	G 1/4" H	344
314012905002	sw G 3/8" H *	G 1/4" H	410
314012905005	sw G 3/8 M *	G 1/4" H	450

* Entrada giratoria

RL 26

Pistola con gatillo

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Presión:	250 bar
Caudal:	30 L/min
Material:	Latón
Temperatura:	160 °C

REFERENCIA	ENTRADA	SALIDA	PESO (g)
1130175515	G 1/4" M	G 1/4" H	390
1130175500	G 3/8" M	G 1/4" H	394
1130175530	G 3/8" H	G 1/4" H	404
1130175560	A M22	G 1/4" H	409
1130175800	sw.6 G 3/8" H *	G 1/4" H	446
1130177200	sw.8 G 3/8" H *	G 1/4" H	480

* Entrada giratoria

KW 26

Pistola con gatillo

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Presión:	250 bar
Caudal:	30 L/min
Material:	Latón
Temperatura:	160 °C

REFERENCIA	ENTRADA	SALIDA	PESO (g)
2799093	sw.6 G 3/8" H *	G 1/4" H	446

* Entrada giratoria

MV 925

Pistola con gatillo

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Presión:	280 bar
Caudal:	30 L/min
Material:	Latón
Temperatura:	160 °C

REFERENCIA	ENTRADA	SALIDA	PESO (g)
314012205000	G 3/8" H	G 1/4" H	456
314012205003	G 3/8" M	G 1/4" H	497
314012305000	sw STD G 3/8" H *	G 1/4" H	488
314012305003	sw STD G 3/8" M *	G 1/4" H	529

* Entrada giratoria

SG 31

Pistola con gatillo y entrada giratoria

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Presión:	280 bar
Caudal:	30 L/min
Material:	Latón
Temperatura:	160 °C

REFERENCIA	ENTRADA	SALIDA	PESO (g)
151010030217	G 3/8" H	G 1/4" H	205
151010030256	M22 M	G 1/4" H	526

ML 330

Pistola con gatillo

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Presión:	280 bar
Caudal:	40 L/min
Material:	Latón
Temperatura:	160 °C

REFERENCIA	ENTRADA	SALIDA	PESO (g)
314013302009	G 3/8" H	G 1/4" H	326
314013302011	G 3/8" M	G 1/4" H	330
314013302012	G 1/4" M	G 1/4" H	323
314013302020	sw STD G 3/8" H *	G 1/4" H	380
314013302017	sw STD G 3/8" M *	G 1/4" H	424

* Entrada giratoria

RL 22

Pistola con gatillo

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Presión:	310 bar
Caudal:	40 L/min
Material:	Latón
Temperatura:	160 °C

REFERENCIA	ENTRADA	SALIDA	PESO (g)
1130040000	G 3/8" H	G 1/4" H	475
1130042000	sw.8 G 3/8" H *	G 1/4" H	574

* Entrada giratoria

RL 30

Pistola con gatillo

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Presión:	310 bar
Caudal:	40 L/min
Material:	Latón
Temperatura:	160 °C

REFERENCIA	ENTRADA	SALIDA	PESO (g)
1130250000	G 3/8" H	G 1/4" H	614
1130250030	G 3/8" M	G 1/4" H	620
1130250020	A M22	G 1/4" H	622
1130250025	A M22	A M22	629
1130250028	G 3/8" H	A M22	740
1130251100	sw.6 G 3/8" H*	G 1/4" H	676

* Entrada giratoria

RL 37

Pistola con gatillo con un dispositivo de seguridad para evitar su activación involuntaria y entrada giratoria

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Presión:	310 bar
Caudal:	40 L/min
Material:	Latón - Acero inoxidable
Temperatura:	160 °C

REFERENCIA	ENTRADA	SALIDA	PESO (g)	
1130122000	sw.6 G 3/8" H	G 1/4" H	626	
1130122500	sw.8 G 3/8" M	G 1/4" H	648	

LINEAR 3

Pistola con gatillo con un dispositivo de seguridad para evitar su activación involuntaria

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Presión:	310 bar
Caudal:	40 L/min
Material:	Latón - Acero inoxidable
Temperatura:	160 °C

REFERENCIA	ENTRADA	SALIDA	PESO (g)	
1130062000	G 3/8" H	G 1/4" H	596	

SG 35

Pistola con gatillo

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Presión:	310 bar
Caudal:	45 L/min
Material:	Latón
Temperatura:	160 °C

REFERENCIA	ENTRADA	SALIDA	PESO (g)
151010020317	G 3/8" H	G 1/4" H	569
151010020125	G 3/8" M	G 1/4" H	560
151010020417	sw. G 3/8" H *	G 1/4" H	625

* Entrada giratoria

VEGA

Pistola con gatillo

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Presión:	310 bar
Caudal:	40 L/min
Material:	Latón
Temperatura:	160 °C

REFERENCIA	ENTRADA	SALIDA	PESO (g)	
1130200000	G 3/8" H	G 1/4" H	666	
1130200080	G 3/8" M	G 1/4" H	669	
1130203000	sw.8 G 3/8" H *	G 1/4" H	750	
1130203080	sw.8 G 3/8" M *	G 1/4" H	747	
1130203500**	sw.8 G 3/8" H *	G 1/4" H	744	

* Entrada giratoria
** Bola de cerámica y pasador sw.8 de acero inoxidable

ST 2300

Pistola con gatillo

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Presión:	310 bar
Caudal:	45 L/min
Material:	Latón
Temperatura:	150 °C

REFERENCIA	ENTRADA	SALIDA	PESO (g)	
81202300500	G 3/8" H	G 1/4" H	650	
81202300550	sw. G 3/8" H *	G 1/4" H	652	

* Entrada giratoria

ST 2600

Pistola con gatillo

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Presión:	310 bar
Caudal:	45 L/min
Material:	Latón
Temperatura:	150 °C

REFERENCIA	ENTRADA	SALIDA	PESO (g)
81202600500	G 3/8" H	G 1/4" H	650
81202600550	G 3/8" H *	G 1/4" H	652

* Entrada giratoria

ST 2700

Pistola con gatillo

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Presión:	310 bar
Caudal:	45 L/min
Material:	Acero inoxidable
Temperatura:	150 °C

REFERENCIA	ENTRADA	SALIDA	PESO (g)
81202700500	G 3/8" H	G 1/4" H	650

RL 37 - 2SW

Pistola con entrada y salida giratoria

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Presión:	310 bar
Caudal:	40 L/min
Material:	Latón
Temperatura:	160 °C

REFERENCIA	ENTRADA	SALIDA	PESO (g)
1130124700	sw.8 G 3/8" H	sw.35 G 1/4" H	711

TL 40

Pistola con gatillo

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Presión:	360 bar
Caudal:	40 L/min
Material:	Latón
Temperatura:	160 °C

REFERENCIA	ENTRADA	SALIDA	PESO (g)
314013303000	G 3/8" H	G 1/4" H	510
314013303004	G 3/8" M	G 1/4" H	520
314013303001	sw TOP G 3/8" H *	G 1/4" H	580
314013303008	sw TOP G 3/8" M *	G 1/4" H	620

* Entrada giratoria

ML 955

Pistola con gatillo

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Presión:	360 bar
Caudal:	40 L/min
Material:	Latón
Temperatura:	160 °C

REFERENCIA	ENTRADA	SALIDA	PESO (g)
314017000006	G 3/8" H	G 1/4" H	540
314017000008	G 3/8" M	G 1/4" H	540
314017000001	M22	G 1/4" H	540
314017000011	sw TOP G 3/8" H *	G 1/4" H	612
314017000013	sw TOP G 3/8" M *	G 1/4" H	612

* Entrada giratoria

RL 51

Pistola con gatillo

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Presión:	250 bar
Caudal:	50 L/min
Material:	Latón
Temperatura:	160 °C
Con nuevo dispositivo mecánico de doble biela	

REFERENCIA	ENTRADA	SALIDA	PESO (g)
1130410010	G 3/8" H	G 1/4" H	684
1130412010	G 3/8" H *	G 1/4" H	776

* Entrada giratoria

RL 56

Pistola con gatillo

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Presión:	350 bar
Caudal:	30 L/min
Material:	Latón
Temperatura:	160 °C
Con nuevo dispositivo mecánico de doble biela	

REFERENCIA	ENTRADA	SALIDA	PESO (g)
1130450010	G 3/8" H	G 1/4" H	672
1130452010	G 3/8" H *	G 1/4" H	762

* Entrada giratoria

RL 34

Pistola para espuma y detergentes con entrada giratoria

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Caudal:	80 L/min
Material:	Latón
Temperatura:	160 °C

REFERENCIA	PRESIÓN (bar)	ENTRADA	SALIDA	PESO (g)
1130290000	180	G 1/2" H	G 1/2" H	645
1130294000	125	G 1/2" H *	ARS 350 B	726
1130296000	125	G 1/2" H *	ARS 178 B	710
1130298000	125	G 1/2" H *	ARS 25 B	790

RL 38

Pistola para espuma y detergentes con entrada giratoria

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Caudal:	80 L/min
Material:	Acero inoxidable
Temperatura:	160 °C

REFERENCIA	PRESIÓN (bar)	ENTRADA	SALIDA	PESO (g)
1130280000	180	G 1/2" H	G 1/2" H	616
1130284000	125	G 1/2" H *	ARS 350 B	704
1130286000	125	G 1/2" H *	ARS 178 B	697
1130288000	125	G 1/2" H *	ARS 25 B	774

RL 124

Pistola con gatillo

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Presión:	120 bar
Caudal:	120 L/min
Material:	Latón + Acero inoxidable
Temperatura:	100 °C

REFERENCIA	ENTRADA	SALIDA	PESO (g)
1130530000	G 1/2" H	G 1/2" H	1280

RL 204

Pistola con gatillo

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Presión:	200 bar
Caudal:	200 L/min
Material:	Latón + Acero inoxidable
Temperatura:	100 °C

REFERENCIA	ENTRADA	SALIDA	PESO (g)
1130520000	G 3/4" H	G 1/2" H	1331
1130523000	sw.5 G 3/4" H *	G 1/2" H	1348

* Entrada giratoria

ML 210

Pistola con gatillo

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Presión:	200 bar
Caudal:	200 L/min
Material:	Latón niquelado
Temperatura:	120 °C

REFERENCIA	ENTRADA	SALIDA	PESO (g)
314014100002	G 3/4" H	G 1/2" H	1030
314014100003	sw STD G 3/4" H *	G 1/2" H	1100

* Entrada giratoria

NOVA 400

Pistola con gatillo

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Presión:	400 bar
Caudal:	40 L/min
Material:	Acero inoxidable 303
Temperatura:	160 °C

REFERENCIA	ENTRADA	SALIDA	PESO (g)
1130565000	G 3/8" H	G 1/4" H	601
1130566500	sw.25 G 3/8" H *	G 1/4" H	710

* Entrada giratoria

ST 2635

Pistola con entrada giratoria

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Presión:	400 bar
Caudal:	35 L/min
Material:	Latón - Acero inoxidable
Temperatura:	150 °C

REFERENCIA	ENTRADA	SALIDA	PESO (g)
81202635550	G 3/8" H	G 1/4" H	650

RL 57

Pistola con gatillo

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Presión:	500 bar
Caudal:	28 L/min
Material:	Acero inoxidable
Temperatura:	160 °C

REFERENCIA	ENTRADA	SALIDA	PESO (g)
1130470000	G 3/8" H	G 1/4" H	714
1130472000	sw.25 G 3/8" H *	G 1/4" H	817

* Entrada giratoria

ST 2750

Pistola con gatillo

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Presión:	500 bar
Caudal:	30 L/min
Material:	Acero inoxidable
Temperatura:	150 °C

REFERENCIA	ENTRADA	SALIDA	PESO (g)
816202750500	G 3/8" H	G 1/4" H	700

ML 210

Pistola con gatillo

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Presión:	500 bar
Caudal:	60 L/min
Material:	Latón niquelado
Temperatura:	120 °C

REFERENCIA	ENTRADA	SALIDA	PESO (g)
314013300000	G 3/2" F	G 1/2" H	1020
314013300001	sw STD G 1/2" H *	G 1/2" H	1119

* Entrada giratoria

RL 84

Pistola con gatillo

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Presión:	500 bar
Caudal:	80 L/min
Material:	Latón + Acero inoxidable
Temperatura:	100 °C

REFERENCIA	ENTRADA	SALIDA	PESO (g)
1130540000	G 1/2" H	G 1/2" H	1394

ML 710

Pistola con gatillo

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Presión:	640 bar
Caudal:	60 L/min
Material:	Acero inoxidable
Temperatura:	120 °C

REFERENCIA	ENTRADA	SALIDA	PESO (g)
314013400000	G 3/8" H	G 3/8" H	850
314013400004	sw STD G 3/8" H *	G 3/8" H	950

* Entrada giratoria

RL 1000

Pistola con gatillo

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Presión:	1000 bar
Caudal:	40 L/min
Material:	Acero inoxidable
Temperatura:	100 °C

REFERENCIA	ENTRADA	SALIDA	PESO (g)
1130590000	G 3/8" H	G 3/8" H	1173

RL 1000 L

Pistola con lanza de 640 mm

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Presión:	1000 bar
Caudal:	40 L/min
Material:	Acero inoxidable
Temperatura:	100 °C

REFERENCIA	ENTRADA	SALIDA	PESO (g)
1130592010	G 3/8" H	M 10	10810

APOYO DE HOMBRO

Apoyo de hombro

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS
Para pistolas RL 600 - RL 124 - RL 204 - RL 84

REFERENCIA	ENTRADA	LONGITUD (mm)	PESO (g)
1130506000	G 1/4" H	300	219

RL 35 SL

Pistola sin gatillo

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Presión:	250 bar
Caudal:	35 L/min
Material:	Latón - Acero inoxidable
Temperatura:	160 °C

REFERENCIA	ENTRADA	SALIDA	PESO (g)
1130210000	G 3/8" H	G 1/4" H	372
1130212000	sw.8 G 3/8" H *	G 1/4" H	357

* Entrada giratoria

RL 26

Pistola con gatillo

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Presión:	250 bar
Caudal:	30 L/min
Material:	Latón
Temperatura:	160 °C

REFERENCIA	ENTRADA	SALIDA	FUGA (L/min)	PESO (g)
1130179200	sw.8 G 3/8" H *	G 1/4" H	1,1	488
1130179400	sw.8 G 3/8" H *	G 1/4" H	0,6	485

* Entrada giratoria

KW 26

Pistola con gatillo

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Presión:	250 bar
Caudal:	30 L/min
Material:	Latón
Temperatura:	160 °C

REFERENCIA	ENTRADA	SALIDA	FUGA (L/min)	PESO (g)
2795741	sw.6 G 3/8" H *	G 1/4" H	1,1	478

* Entrada giratoria

MV 925

Pistola con gatillo

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Presión:	280 bar
Caudal:	30 L/min
Material:	Latón
Temperatura:	160 °C

REFERENCIA	ENTRADA	SALIDA	FUGA (L/min)	PESO (g)
314012405000	G 3/8" H	G 1/4" H	1,1	456
314012405003	G 3/8" M	G 1/4" H	1,1	497
314012405010	sw TOP G 3/8" H *	G 1/4" H	1,3	526
314012405013	sw TOP G 3/8" M *	G 1/4" H	1,3	536

* Entrada giratoria

SG 31

Pistola con entrada giratoria.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Presión:	280 bar
Caudal:	30 L/min
Material:	Latón
Temperatura:	160 °C

REFERENCIA	ENTRADA	SALIDA	FUGA (L/min)	PESO (g)
151011030617	sw. G 3/8" H	G 1/4" H	0,6	505
151011030417	sw. G 3/8" H	G 1/4" H	1,1	505
151011030517	sw. G 3/8" H	G 1/4" H	1,8	505

VEGA

Pistola que pierde siempre una pequeña cantidad de líquido

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Presión:	310 bar
Caudal:	40 L/min
Material:	Latón
Temperatura:	160 °C

REFERENCIA	ENTRADA	SALIDA	FUGA (L/min)	PESO (g)
1130205500	G 3/8" H	G 1/4" H	1,1	664
1130206400	sw.8 G 3/8" H *	G 1/4" H	1,1	750

* Entrada giratoria

RL 26 PERDENTE EN BAJA PRESIÓN

Pistola que solo tiene fuga a baja presión

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Presión:	250 bar
Caudal:	30 L/min
Material:	Latón
Temperatura:	160 °C

REFERENCIA	ENTRADA	SALIDA	FUGA (L/min)	PESO (g)
1130178000	G 3/8" H	G 1/4" H	2,2	400
1130178200	sw.6 G 3/8" H *	G 1/4" H	2,2	478

* Entrada giratoria

MV 925 PERDENTE EN BAJA PRESIÓN

Pistola con gatillo

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Presión:	280 bar
Caudal:	30 L/min
Material:	Latón
Temperatura:	160 °C

REFERENCIA	ENTRADA	SALIDA	FUGA (L/min)	PESO (g)
314012405006	G 3/8" H	G 1/4" H	1,7	456
314012405011	sw TOP G 3/8" H *	G 1/4" H	2	526

* Entrada giratoria

RB 35 BAJA PRESIÓN

Pistola con chorro recto/cónico y entrada giratoria

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Presión:	12 bar
Caudal:	50 L/min
Material:	PP+FV - Latón
Temperatura:	50 °C

REFERENCIA	ENTRADA	TIPO DE BOQUILLA	PESO (g)	
1130620000	sw G 1/2" H	Cono	446	

RB 65 BAJA PRESIÓN

Pistola con chorro ajustable

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Presión:	24 bar
Caudal:	60 L/min
Material:	Latón
Temperatura:	90 °C

REFERENCIA	ENTRADA	COLOR CUERPO	COLOR GATILLO	PESO (g)	
1130640000	G 1/2" H	Azul	Azul	944	
1130650000	G 1/2" H	Blanco	Rojo	944	
1130642500	sw.5 G 1/2" H *	Azul	Azul	1060	
1130652000	sw.5 G 1/2" H *	Blanco	Azul	1060	

* Entrada giratoria

5

LANZAS

SALIDA LIBRE

LS11

Lanza con filtro, protección de boquilla y portaboquilla

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Presión:	180 bar
Caudal:	30 L/min
Material:	Acero inoxidable
Temperatura:	90 °C

REFERENCIA	ENTRADA	SALIDA	LONGITUD	PESO (g)
1140011014	G 1/4" M	1/4" Npt H	700	508

SABLE

Lanza tipo sable con filtro

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Presión:	180 bar
Caudal:	30 L/min
Material:	Acero inoxidable
Temperatura:	90 °C

REFERENCIA	ENTRADA	SALIDA	LONGITUD (mm)	PESO (g)
151022160400	G 1/4" M	1/4" Npt H	700	675

LANZA CAR WASH

Lanza tipo sable

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Presión:	250 bar
Caudal:	45 L/min
Material:	Acero inoxidable
Temperatura:	160 °C

REFERENCIA	ENTRADA	SALIDA	LONGITUD (mm)	PESO (g)
314152000002	G 1/4" M	1/4" Npt H	755	631
314152000013	G 1/4" M	1/8" Npt H	755	631

LAH-C

Lanza con filtro

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Presión:	275 bar
Material:	Acero inoxidable
Temperatura:	120 °C
Longitud empuñadura:	160 mm

REFERENCIA	ENTRADA	SALIDA	LONGITUD (mm)	PESO (g)
1228404	G 3/8" H	G 3/8" M + 1/8" Npt H	650	500
1228414	G 3/8" H	G 3/8" M + 1/4" Npt H	650	500
1228405	G 3/8" H	G 3/8" M + 1/8" Npt H	750	500
1228415	G 3/8" H	G 3/8" M + 1/4" Npt H	750	500

PARA PISTOLAS

R5

Lanza completa con protección boquilla, portaboquilla y empuñadura redonda

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Presión:	250 bar
Caudal:	40 L/min
Material:	Acero inoxidable
Temperatura:	160 °C

REFERENCIA	ENTRADA	SALIDA	LONGITUD	TIPO	PESO (g)
1140216000	G 1/4" M	1/4" Npt H	500	Recta	414
1140570500	G 1/4" M	1/4" Npt H	700	Curva	521
1140590500	G 1/4" M	1/4" Npt H	900	Curva	600

ML

Lanza completa con protección boquilla y portaboquilla y empuñadura redonda

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Presión:	250 bar
Caudal:	40 L/min
Material:	Acero inoxidable
Temperatura:	160 °C

REFERENCIA	ENTRADA	SALIDA	LONGITUD	PESO (g)
1140620500	G 1/4" M	1/4" Npt H	1200	872
1140650500	G 1/4" M	1/4" Npt H	1500	1080
1140700500	G 1/4" M	1/4" Npt H	2000	1295

PFL

Lanza completa con protección boquilla y portaboquilla y empuñadura moldeada

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Presión:	250 bar
Caudal:	40 L/min
Material:	Acero inoxidable
Temperatura:	120 °C
Entrada - Salida:	1/4" M - 1/4" M

REFERENCIA	LONGITUD (mm)	TIPO	PESO (g)
2711170	700	Curva	500
2711190	900	Curva	600
2711120	1200	Curva	800

REFERENCIA	LONGITUD (mm)	TIPO	PESO (g)
2711150	500	Recta	500
2711180	700	Recta	600
2711160	900	Recta	800

PFL

Lanza completa con protección boquilla y portaboquilla y empuñadura moldeada

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Presión:	250 bar
Caudal:	40 L/min
Material:	Acero inoxidable
Temperatura:	160 °C

REFERENCIA	ENTRADA	SALIDA	LONGITUD	TIPO	PESO (g)
1140751800	G 1/4" M	1/4" Npt H	500	Recta	346
1140772200	G 1/4" M	1/4" Npt H	700	Curva	434
1140902500	G 1/4" M	1/4" Npt H	900	Curva	507
1140821600	G 1/4" M	1/4" Npt H	1200	Curva	738

RLS28 RECTA

Lanza simple con protección de boquilla NPS45

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Presión:	250 bar
Caudal:	45 L/min
Material:	Acero inoxidable
Temperatura:	160 °C
Longitud protección:	300 mm

REFERENCIA	ENTRADA	SALIDA	LONGITUD (mm)	COLOR	PESO (g)
151022330100	G 1/4" M	1/4" Npt H	500	Negro	415
151022330200	G 1/4" M	1/4" Npt H	500	Rojo	415
151022330300	G 1/4" M	1/4" Npt H	500	Gris	415
151022330400	G 1/4" M	1/4" Npt H	500	Azul	415
151022330500	G 1/4" M	1/4" Npt H	700	Negro	482
151022330600	G 1/4" M	1/4" Npt H	700	Rojo	482
151022330700	G 1/4" M	1/4" Npt H	700	Gris	482
151022330800	G 1/4" M	1/4" Npt H	700	Azul	482
151022330900	G 1/4" M	1/4" Npt H	900	Negro	567
151022331000	G 1/4" M	1/4" Npt H	900	Rojo	567
151022331100	G 1/4" M	1/4" Npt H	900	Gris	567
151022331200	G 1/4" M	1/4" Npt H	900	Azul	567

SF 40

Lanza con protección

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Presión:	310 bar
Caudal:	40 L/min
Material:	Acero inoxidable
Temperatura:	160 °C

REFERENCIA	ENTRADA	SALIDA	LONGITUD (mm)	LONGITUD PROTECCIÓN (mm)	TIPO	PESO (g)
314030300050	G 1/4" M	G 1/4" M	390	350	Recta	350
314030300047	G 1/4" M	G 1/4" M	435	350	Recta	370
314030300015	G 1/4" M	G 1/4" M	500	350	Recta	395
314030300043	G 1/4" M	G 1/4" M	600	350	Recta	435
314030300016	G 1/4" M	G 1/4" M	700	350	Recta	475
314030300017	G 1/4" M	G 1/4" M	900	500	Recta	625
314030300018	G 1/4" M	G 1/4" M	1200	500	Recta	750
314030300019	G 1/4" M	G 1/4" M	1500	500	Recta	880
314030300020	G 1/4" M	G 1/4" M	1800	500	Recta	1000
314030300021	G 1/4" M	G 1/4" M	2000	500	Recta	1100
314030300026	G 1/4" M	G 1/4" M	500	350	Curva	395
314030300027	G 1/4" M	G 1/4" M	700	350	Curva	475
314030300028	G 1/4" M	G 1/4" M	900	500	Curva	625
314030300029	G 1/4" M	G 1/4" M	1200	500	Curva	750
314030300030	G 1/4" M	G 1/4" M	1500	500	Curva	880
314030300031	G 1/4" M	G 1/4" M	1800	500	Curva	1000
314030300032	G 1/4" M	G 1/4" M	2000	500	Curva	1100

TUBI

Lanza de tubo recta

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Presión:	310 bar
Caudal:	45 L/min
Material:	Acero inoxidable
Temperatura:	160 °C

REFERENCIA	ENTRADA	SALIDA	LONGITUD (mm)	PESO (g)
314039900207	G 1/4" M	G 1/4" M	340	148
314039900208	G 1/4" M	G 1/4" M	500	222
314039900209	G 1/4" M	G 1/4" M	700	311
314039900210	G 1/4" M	G 1/4" M	900	383
314039900211	G 1/4" M	G 1/4" M	1200	510

S3 - 350

Lanza con empuñadura rectangular, protección boquilla y portaboquilla

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Presión:	350 bar
Caudal:	30 L/min
Material:	Acero inoxidable
Temperatura:	160 °C

REFERENCIA	ENTRADA	SALIDA	LONGITUD	PESO (g)
1140025800	G 3/8" M	G 1/4" M	800	1174
1140026100	G 3/8" M	1/4" Npt H	800	1174

LANZA PARA PISTOLA RL 84 - RL204

Lanza y niple portaboquilla

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Presión:	500 bar
Caudal:	200 L/min
Material:	Acero inoxidable
Temperatura:	43 °C

REFERENCIA	ENTRADA	SALIDA	LONGITUD	PESO (g)
1130500040	G 1/2" M	1/4" Npt H	400	830
1130500080	G 1/4" M	1/4" Npt H	800	1427
1130500092	G 1/2" M	1/4" Npt H	1250	2036

S6

Lanza con empuñadura rectangular y portaboquillas

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Presión:	600 bar
Caudal:	60 L/min
Material:	Acero inoxidable
Temperatura:	100 °C

REFERENCIA	ENTRADA	SALIDA	LONGITUD	PESO (g)
1140017080	G 3/8" M	G 1/4" M	800	1174
1140016080	G 3/8" M	1/4" Npt H	800	1174
1140016012	G 3/8" M	1/4" Npt H	1200	1763

S3

Lanza con protección y portaboquilla.
Empuñadura rectangular roja

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Presión:	500 bar
Caudal:	40 L/min
Material:	Acero inoxidable
Temperatura:	160 °C

REFERENCIA	ENTRADA	SALIDA	LONGITUD	PESO (g)
1140023600	G 1/4" M	1/4" Npt H	1050	990
1140024000	G 1/4" M	1/4" Npt H	1200	1135

CON PISTOLA HIDROLIMPIADORA

ML955 + EXTEN L35 + ARF

Lanza con pistola y mango de goma suave

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Presión:	310 bar
Caudal:	40 L/min
Material:	Acero inoxidable
Temperatura:	160 °C

REFERENCIA	ENTRADA	SALIDA	LONGITUD (mm)	PESO (g)
314017000028	sw G 3/8" H	ARF M22 x 1,5" H Largo	570	1003

ML955 + EXTEN L35 + ARF

Lanza con pistola hidrolimpiadora

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Presión:	234 bar
Caudal:	30 L/min
Material:	Acero inoxidable
Temperatura:	100 °C

REFERENCIA	ENTRADA	SALIDA	LONGITUD (mm)	PESO (g)
314021104001	G 3/8" H	M22 x 1,5" H Corto	500	625

SCP+P+PU

Lanza para pistola con prolongación

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Presión:	250 bar
Caudal:	40 L/min
Material:	Acero inoxidable
Temperatura:	150 °C

REFERENCIA	ENTRADA	SALIDA	LONGITUD (mm)	PESO (g)
314043800000	M22 x 1,5" M Largo	1/4" Npt H	500	390
314021104001	M22 x 1,5" M Largo	1/4" Npt H	700	500
314043800002	M22 x 1,5" M Largo	1/4" Npt H	900	610
314043800003	M22 x 1,5" M Largo	1/4" Npt H	1200	760

PARA CEPILLOS

MT6

Lanza para cepillo

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Presión:	250 bar
Caudal:	40 L/min
Material:	Acero inoxidable
Temperatura:	160 °C

REFERENCIA	ENTRADA	SALIDA	LONGITUD (mm)	TIPO	PESO (g)
151022090111	G 1/4" M	G 1/4" M	700	Recta	605
151022090211	G 1/4" M	G 1/4" M	950	Recta	700
151022090311	G 1/4" M	G 1/4" M	1200	Recta	800
15140112	G 1/4" M	G 1/4" M	950	Curva	700

CEPILLO

Lanza para cepillo más inyector de espuma Ø 2,5

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Presión:	250 bar
Caudal:	15 L/min
Material:	Acero inoxidable
Temperatura:	90 °C

REFERENCIA	ENTRADA	SALIDA	LONGITUD (mm)	LONGITUD PROTECCIÓN (mm)	PESO (g)
1224512	R 1/4" M	R 1/4" M	1250	1000	958

PORTABOQUILLAS

PBSBBP

Racores articulables baja presión

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Presión:	50 bar
Caudal:	40 L/min
Material:	Acero inoxidable 303
Temperatura:	90 °C

REFERENCIA	ENTRADA	SALIDA	PESO (g)
1126160000	Gc 1/4" M	G 1/4" H	136

PBSBAP

Racores articulables alta presión

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Presión:	275 bar
Caudal:	40 L/min
Material:	Acero inoxidable 303
Temperatura:	90 °C
Ángulo de rotación:	60 °

REFERENCIA	ENTRADA	SALIDA	PESO (g)
1126170000	1/4" Npt M	1/4" Npt H	94
1126170015	G 1/4" M	G 1/4" H	94

TD1

Cabezal doble

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Presión:	200 bar
Caudal:	40 L/min
Material:	
Temperatura:	90 °C

REFERENCIA	ENTRADA	SALIDA	PESO (g)
1123000000	G 1/4" H	2 × 1/4" Npt H	165
1123000050	G 1/4" H	2 × 1/8" Npt H	174

TD1P

Cabezal doble con protección

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Presión:	200 bar
Caudal:	40 L/min
Material:	Latón niquelado
Temperatura:	90 °C

REFERENCIA	ENTRADA	SALIDA	PESO (g)
1123001500	G 1/4" H	2 × 1/4" Npt H	194
1123001550	G 1/4" H	2 × 1/8" Npt H	200

TR1

Cabezal regulable

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Presión:	250 bar
Caudal:	30 L/min
Material:	Latón
Temperatura:	160 °C

REFERENCIA	ENTRADA	SALIDA	PESO (g)
1122000000	G 1/4" H	1/4" Npt H	116
1122000015	G 1/4" H	1/8" Npt H	122
1122000005	1/4" Npt H	1/4" Npt H	115

TR4

Cabezal regulable con protección

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Presión:	250 bar
Caudal:	30 L/min
Material:	Latón
Temperatura:	160 °C

REFERENCIA	ENTRADA	SALIDA	PESO (g)
1122010000	G 1/4" H	1/4" Npt H	230

AN25

Cabezal regulable

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Presión:	250 bar
Caudal:	30 L/min
Material:	Latón
Temperatura:	160 °C

REFERENCIA	ENTRADA	SALIDA	PESO (g)
314050502000	G 1/4" H	1/4" Npt H	170
314050502001	G 1/4" H	1/8" Npt H	170

EA

Portaboquilla con racor hexagonal integrado

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Presión:	310 bar
Caudal:	60 L/min
Material adaptador:	Acero galvanizado
Temperatura:	150 °C

REFERENCIA	ENTRADA	SALIDA	COLOR	PESO (g)
1140002000	G 1/4" H	1/4" Npt H	Negro	19
1140002030	G 1/4" H	1/4" Npt H	Rojo	19
1140002060	G 1/4" H	1/4" Npt H	Azul	19
1140002080	G 1/4" H	1/4" Npt H	Gris	19

RACOR	
1140000761	

PU

Portaboquilla con racor hexagonal integrado

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Presión:	310 bar
Caudal:	60 L/min
Material adaptador:	Acero galvanizado
Temperatura:	150 °C

REFERENCIA	ENTRADA	SALIDA	COLOR	PESO (g)
270000069	G 1/4" H	1/4" Npt H	Negro	36
270000070	G 1/4" H	1/4" Npt H	Azul	36
270000071	G 1/4" H	1/4" Npt H	Rojo	36

NH35

Portaboquilla

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Presión:	310 bar
Caudal:	60 L/min
Material adaptador:	Acero galvanizado
Temperatura:	160 °C

REFERENCIA	ENTRADA	SALIDA	COLOR	PESO (g)
151040010100	G 1/4" H	1/4" Npt H	Negro	45
151040010200	G 1/4" H	1/4" Npt H	Rojo	45
151040010300	G 1/4" H	1/4" Npt H	Azul	45
151040010400	G 1/4" H	1/4" Npt H	Negro	47
151040010500	G 1/4" H	1/4" Npt H	Azul	47
151040010600	G 1/4" H	1/4"Npt H	Rojo	47

ST-10

Portaboquilla en diferentes combinaciones de colores

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Presión:	500 bar
Caudal:	60 L/min
Material adaptador:	Acero inoxidable
Temperatura:	150 °C

REFERENCIA	ENTRADA	SALIDA	COLOR	PESO (g)
81200010700	G 1/4" H	1/4" Npt H	Negro	38
81200010710	G 1/4" H	1/4" Npt H	Negro - Azul	38
81200010720	G 1/4" H	1/4" Npt H	Negro - Rojo	38
81200010730	G 1/4" H	1/4" Npt H	Gris - Negro	38
81200010740	G 1/4" H	1/4" Npt H	Gris - Azul	38
81200010755	G 1/4" H	1/4" Npt H	Amarillo - Negro	38
81200010760	G 1/4" H	1/4" Npt H	Negro - Verde	38
81200010770	G 1/4" H	1/4" Npt H	Azul	38

ALPA

Boquilla aspirador de lodo

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Presión:	250 bar
Caudal:	25 L/min
Material:	Metal fundido
Temperatura:	90 °C

REFERENCIA	ENTRADA	SALIDA	TIPO BOQUILLA	BOQUILLA (mm)	PESO (g)
1128075044	G 3/8" H	G 1" 1/4 H	1/4" Npt M	0 °	329

ALTE

Boquilla aspirador de lodo

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Presión:	250 bar
Caudal:	18 L/min
Temperatura:	150 °C
Ø Soporte manguera:	38 mm

REFERENCIA	ENTRADA	SALIDA	BOQUILLA	ÁNGULO	PESO (g)
310213000600	M 22 x 1,5" M	Sin manguera	035	0 °	650
310213000610	M 22 x 1,5" M	Sin manguera	045	0 °	650
310213000620	M 22 x 1,5" M	Sin manguera	05	0 °	650
310213000630	M 22 x 1,5" M	Sin manguera	055	0 °	650
310213000640	M 22 x 1,5" M	Sin manguera	060	0 °	650

6

BOQUILLAS

FIJAS

PERFUMADOR

Boquilla baja presión para perfumador con pulveriazación cono hueco extrafina

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Presión:	10 bar
Cuerpo:	Plástico
Válvula retención:	Incluida
Malla de filtro:	100

REFERENCIA	ENTRADA	COLOR	ÁNGULO PULVERIZACIÓN (°)	TAMAÑO	
730000002	G 1/4" M	Verde	80	125	
730000001	G 1/4" M	Violeta	80	22	
730000003	G 1/4" M	Marrón	80	063	

SPR

Boquilla baja presión nebulizadora

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Presión:	15 bar
Cuerpo:	Plástico
Tipo chorro:	Abanico

REFERENCIA	TAMAÑO	Ø BOQUILLA (mm)	COLOR	ÁNGULO PULVERIZACIÓN (°)	
682016001	02	0,9	Amarillo	80	
682016002	03	1,1	Azul	80	
682016003	04	1,3	Rojo	80	
682016004	045	1,4	Marrón	80	
682016005	06	1,6	Gris	80	
682016006	08	1,8	Blanco	80	
682015007	01	0,6	Naranja	110	
682015001	02	0,9	Amarillo	110	
682015002	03	1,1	Azul	110	
682015003	04	1,3	Rojo	110	
682015004	045	1,4	Marrón	110	
682015005	06	1,6	Gris	110	
682015006	08	1,8	Blanco	110	

FILTRO SPR

Filtro para boquilla baja presión

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Red de filtración:	Malla 50 - 300 µm
Material malla:	Acero inoxidable 304

REFERENCIA	MATERIAL JUNTA	PESO (g)	
682015101	Polipropileno	0,3	

LPPA

Boquilla baja presión

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Presión:	50 bar

REFERENCIA	ENTRADA	TAMAÑO	ÁNGULO PULVERIZACIÓN (°)	MATERIAL
1116135040	1/4" Npt M	40	50	Latón
1116134540	Gc 1/4" M	40	25	Acero inox 303
1116132740	Gc 1/4" M	40	25	Latón
1116134630	1/4" Npt M	30	60	Plástico
1116136020	Gc 1/2" M	200	50	Latón
1116136120	Gc 1/2" M	200	50	Acero inox 303

LPMTM

Boquilla baja presión

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Presión:	50 bar

REFERENCIA	ENTRADA	TAMAÑO	ÁNGULO PULVERIZACIÓN (°)	MATERIAL
151051010100	1/4" Npt M	65	40	Latón

BCS

Boquilla alta presión con chorro sólido

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Presión:	250 bar
Material:	Alúmina

REFERENCIA	ENTRADA	TAMAÑO	ÁNGULO PULVERIZACIÓN (°)	DIMENSIONES HOYO (mm)
1116128012	M 15 x 1" M	035	0	1,2
1116128015	M 15 x 1" M	06	0	1,5
1116128018	M 15 x 1" M	075	0	1,8
1116128035	M 15 x 1" M	25	0	3,5

1/4" - 0 °

Boquilla alta presión

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Presión:	250 bar
Cuerpo:	Acero inoxidable
Entrada:	Npt 1/4" M
Ángulo pulverización:	0 °

REFERENCIA	TAMAÑO
16140001	01
16140002	02
161400025	025
16140003	03
161400035	035
16140004	04
161400045	045
16140005	05
161400055	055
16140006	06

REFERENCIA	TAMAÑO
161400065	065
16140007	07
16140008	08
16140009	09
16140010	10
16140011	11
16140012	12
16140030	30
16140045	45
16140065	65

1/4" - 15 °

Boquilla alta presión

Spraying Systems Co.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Presión:	250 bar
Cuerpo:	Acero inoxidable
Entrada:	Npt 1/4" M
Ángulo pulverización:	15 °

REFERENCIA	TAMAÑO
16141501	01
16141502	02
161415025	025
16141503	03
161415035	035
16141504	04
161415045	045
16141505	05
161415055	055
16141506	06

REFERENCIA	TAMAÑO
161415065	065
16141507	07
16141508	08
16141509	09
16141510	10
16141511	11
16141512	12
16141530	30
16141545	45
16141565	65

1/4" - 15 °

Boquilla alta presión

MECATIC

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Presión:	250 bar
Cuerpo:	Acero inoxidable
Entrada:	Npt 1/4" M
Ángulo pulverización:	15 °

REFERENCIA	TAMAÑO
27141503	03
27141504	04

REFERENCIA	TAMAÑO
271415045	045
27141505	05

1/4" - 25 °

Boquilla alta presión

Spraying Systems Co.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Presión:	250 bar
Cuerpo:	Acero inoxidable
Entrada:	Npt 1/4" M
Ángulo pulverización:	25 °

REFERENCIA	TAMAÑO
16142501	01
16142502	02
161425025	025
16142503	03
161425035	035
16142504	04
161425045	045
16142505	05
161425055	055
16142506	06

REFERENCIA	TAMAÑO
161425065	065
16142507	07
16142508	08
16142509	09
16142510	10
16142511	11
16142520	20
16142530	30
16142545	45
16142565	65

1/4" - 25 °

Boquilla alta presión

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Presión:	250 bar
Cuerpo:	Acero inoxidable
Entrada:	Npt 1/4" M
Ángulo pulverización:	25 °

REFERENCIA	TAMAÑO
27142503	03
271425035	035
27142504	04

REFERENCIA	TAMAÑO
271425045	045
27142505	05

1/4" - 40 °

Boquilla alta presión

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Presión:	250 bar
Cuerpo:	Acero inoxidable
Entrada:	Npt 1/4" M
Ángulo pulverización:	40 °

REFERENCIA	TAMAÑO
16144001	01
16144002	02
161440025	025
16144003	03
161440035	035
16144004	04
161440045	045
16144005	05
161440055	055
16144006	06

REFERENCIA	TAMAÑO
161440065	065
16144007	07
16144008	08
16144009	09
16144010	10
16144015	15
16144020	20
16144030	30
16144045	45
16144065	65

1/4" - 40 °

Boquilla alta presión

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Presión:	250 bar
Cuerpo:	Acero inoxidable
Entrada:	Npt 1/4" M
Ángulo pulverización:	40 °

REFERENCIA	TAMAÑO
27144003	03
27144004	04
271440045	045

REFERENCIA	TAMAÑO
27144005	05
27144006	06
271440065	065

1/4" - 50 °

Boquilla alta presión

Spraying Systems Co.®

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Presión:	250 bar
Cuerpo:	Acero inoxidable
Entrada:	Npt 1/4" M
Ángulo pulverización:	50 °

REFERENCIA	TAMAÑO	
16145001	01	
16145002	02	
161450025	025	
16145003	03	
161450035	035	

REFERENCIA	TAMAÑO	
16145004	04	
161450045	045	
16145005	05	
161450055	055	
16145006	06	

1/4" - 65 °

Boquilla alta presión

Spraying Systems Co.®

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Presión:	250 bar
Cuerpo:	Acero inoxidable
Entrada:	Npt 1/4" M
Ángulo pulverización:	65 °

REFERENCIA	TAMAÑO	
16146501	01	
161465015	015	
16146502	02	
161465025	025	
16146503	03	
161465035	035	
16146504	04	
161465045	045	
16146505	05	
161465055	055	
16146506	06	

REFERENCIA	TAMAÑO	
161465065	065	
16146507	07	
16146508	08	
16146509	09	
16146510	10	
16146511	11	
16146520	20	
16146530	30	
16146545	45	
16146565	65	

1/4" - 65 °

Boquilla alta presión

MECATIC®

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Presión:	250 bar
Cuerpo:	Acero inoxidable
Entrada:	Npt 1/4" M
Ángulo pulverización:	65 °

REFERENCIA	TAMAÑO	
27146503	03	
27146504	04	

REFERENCIA	TAMAÑO	
271465045	045	
27146505	05	

1/4" - 0 °

Boquilla alta presión

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Presión:	310 bar
Cuerpo:	Acero inoxidable
Entrada:	Npt 1/4" M
Ángulo pulverización:	0 °

REFERENCIA	TAMAÑO	REFERENCIA	TAMAÑO
311400025	025	31140006	06
31140003	03	311400065	065
311400035	035	31140007	07
31140004	04	311400075	075
311400045	045	31140008	08
31140005	05	311400085	085
311400055	055	31140009	09

1/4" - 0 °

Boquilla alta presión con punta de cerámica

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Presión:	310 bar
Cuerpo:	Acero inoxidable - cerámica
Entrada:	Npt 1/4" M
Ángulo pulverización:	0 °

REFERENCIA	TAMAÑO
310124002000	02
310124002100	025
310124002200	03

1/4" - 15 °

Boquilla alta presión

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Presión:	310 bar
Cuerpo:	Acero inoxidable
Entrada:	Npt 1/4" M
Ángulo pulverización:	15 °

REFERENCIA	TAMAÑO	REFERENCIA	TAMAÑO
311415015	015	31141506	06
31141502	02	311415065	065
311415025	025	31141507	07
31141503	03	311415075	075
311415035	035	31141508	08
31141504	04	311415085	085
311415045	045	31141509	09
31141505	05	31141510	10
311415055	055		

1/4" - 15 °

Boquilla alta presión con punta de cerámica

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Presión:	310 bar
Cuerpo:	Acero inoxidable - cerámica
Entrada:	Npt 1/4" M
Ángulo pulverización:	15 °

REFERENCIA	TAMAÑO
310124002010	02
310124002110	025
310124002210	03
310124002310	035
310124002410	04
310124002510	045
310124002610	05
310124002710	055
310124002810	06

REFERENCIA	TAMAÑO
310124002910	065
310124003010	07
310124003110	075
310124003210	08
310124003310	09
310124003410	10
310124003510	11
310124003610	12
310124003710	15

1/4" - 25 °

Boquilla alta presión

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Presión:	310 bar
Cuerpo:	Acero inoxidable
Entrada:	Npt 1/4" M
Ángulo pulverización:	25 °

REFERENCIA	TAMAÑO
31142502	02
311425025	025
31142503	03
311425035	035
31142504	04
311425045	045
31142505	05
311425055	055

REFERENCIA	TAMAÑO
31142506	06
311425065	065
31142507	07
311425075	075
31142508	08
311425085	085
31142509	09

1/4" - 25 °

Boquilla alta presión con punta de cerámica

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Presión:	310 bar
Cuerpo:	Acero inoxidable - cerámica
Entrada:	Npt 1/4" M
Ángulo pulverización:	25 °

REFERENCIA	TAMAÑO
310124002020	02
310124002120	025
310124002220	03
310124002320	035
310124002420	04
310124002520	045
310124002620	05
310124002720	055
310124002820	06

REFERENCIA	TAMAÑO
310124002920	065
310124003020	07
310124003120	075
310124003220	08
310124003320	09
310124003420	10
310124003520	11
310124003620	12
310124003720	15

1/4" - 40 °

Boquilla alta presión

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Presión:	310 bar
Cuerpo:	Acero inoxidable - cerámica
Entrada:	Npt 1/4" M
Ángulo pulverización:	40 °

REFERENCIA	TAMAÑO	REFERENCIA	TAMAÑO
31144003	03	311440065	065
311440035	035	31144007	07
31144004	04	311440075	075
311440045	045	31144008	08
31144005	05	311440085	085
311440055	055	31144009	09
31144006	06		

1/4" - 40 °

Boquilla alta presión con punta de cerámica

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Presión:	310 bar
Cuerpo:	Acero inoxidable - cerámica
Entrada:	Npt 1/4" M
Ángulo pulverización:	40 °

REFERENCIA	TAMAÑO	REFERENCIA	TAMAÑO
310124001830	01	310124002630	05
310124001930	015	310124002730	055
310124002030	02	310124002830	06
310124002130	025	310124002930	065
310124002230	03	310124003130	075
310124002330	035	310124003230	08
310124002430	04	310124003330	09
310124002530	045		

1/8" - 0 °

Boquilla alta presión

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Presión:	250 bar
Cuerpo:	Acero inoxidable
Entrada:	Npt 1/8" M
Ángulo pulverización:	0 °

REFERENCIA	TAMAÑO	REFERENCIA	TAMAÑO
16180001	01	161800065	065
16180002	02	16180007	07
161800025	025	16180008	08
16180003	03	16180009	09
161800035	035	16180010	10
16180004	04	16180011	11
161800045	045	16180012	12
16180005	05	16180030	30
161800055	055	16180045	45
16180006	06	16180065	65

1/8" - 15 °

Boquilla alta presión

Spraying Systems Co.®

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Presión:	250 bar
Cuerpo:	Acero inoxidable
Entrada:	Npt 1/8" M
Ángulo pulverización:	15 °

REFERENCIA	TAMAÑO
16181501	01
161815015	015
16181502	02
161815025	025
16181503	03
161815035	035
16181504	04
161815045	045
16181505	05
161815055	055
16181506	06

REFERENCIA	TAMAÑO
161815065	065
16181507	07
16181508	08
16181509	09
16181510	10
16181511	11
16181512	12
16181530	30
16181545	45
16181565	65

1/8" - 15 °

Boquilla alta presión

MECATIC®

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Presión:	250 bar
Cuerpo:	Acero inoxidable
Entrada:	Npt 1/4" M
Ángulo pulverización:	15 °

REFERENCIA	TAMAÑO
27181502	02
27181504	04

1/8" - 25 °

Boquilla alta presión

Spraying Systems Co.®

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Presión:	250 bar
Cuerpo:	Acero inoxidable
Entrada:	Npt 1/8" M
Ángulo pulverización:	25 °

REFERENCIA	TAMAÑO
16182501	01
16182502	02
161825025	025
16182503	03
161825035	035
16182504	04
161825045	045
16182505	05
161825055	055
16182506	06

REFERENCIA	TAMAÑO
161825065	065
16182507	07
16182508	08
16182509	09
16182510	10
16182511	11
16182520	20
16182530	30
16182545	45
16182565	65

1/8" - 25 °

Boquilla alta presión

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Presión:	250 bar
Cuerpo:	Acero inoxidable
Entrada:	Npt 1/8" M
Ángulo pulverización:	25 °

REFERENCIA	TAMAÑO	
27182503	03	

1/8" - 40 °

Boquilla alta presión

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Presión:	250 bar
Cuerpo:	Acero inoxidable
Entrada:	Npt 1/8" M
Ángulo pulverización:	40 °

REFERENCIA	TAMAÑO	
16184001	01	
16184002	02	
161840025	025	
16184003	03	
161840035	035	
16184004	04	
161840045	045	
16184005	05	
161840055	055	
16184006	06	

REFERENCIA	TAMAÑO
161840065	065
16184007	07
16184008	08
16184009	09
16184010	10
16184015	15
16184020	20
16184030	30
16184045	45
16184065	65

1/8" - 40 °

Boquilla alta presión

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Presión:	250 bar
Cuerpo:	Acero inoxidable
Entrada:	Npt 1/8" M
Ángulo pulverización:	40 °

REFERENCIA	TAMAÑO	
27184003	03	
27184004	04	

1/8" - 65 °

Boquilla alta presión

Spraying Systems Co.®

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Presión:	250 bar
Cuerpo:	Acero inoxidable
Entrada:	Npt 1/8" M
Ángulo pulverización:	65 °

REFERENCIA	TAMAÑO		REFERENCIA	TAMAÑO
16186501	01		161865065	065
161865015	015		16186507	07
16186502	02		16186508	08
161865025	025		16186509	09
16186503	03		16186510	10
161865035	035		16186511	11
16186504	04		16186520	20
161865045	045		16186530	30
16186505	05		16186545	45
161865055	055		16186565	65
16146506	06			

1/8" - 65 °

Boquilla alta presión

MECATIC

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Presión:	250 bar
Cuerpo:	Acero inoxidable
Entrada:	Npt 1/8" M
Ángulo pulverización:	65 °

REFERENCIA	TAMAÑO	
27186504	04	

1/8" - 0 °

Boquilla alta presión

tecomec

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Presión:	310 bar
Cuerpo:	Acero inoxidable
Entrada:	Npt 1/8" M
Ángulo pulverización:	0 °

REFERENCIA	TAMAÑO
311800035	035
31180004	04
311800045	045
31180005	05
311800055	055

1/8" - 15 °

Boquilla alta presión

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Presión:	310 bar
Cuerpo:	Acero inoxidable
Entrada:	Npt 1/8" M
Ángulo pulverización:	15 °

REFERENCIA	TAMAÑO	REFERENCIA	TAMAÑO
311815015	015	31181506	06
31181502	02	311815065	065
311815025	025	31181507	07
31181503	03	311815075	075
311815035	035	31181508	08
31181504	04	311815085	085
311815045	045	31181509	09
31181505	05	31181510	10
311815055	055		

1/8" - 25 °

Boquilla alta presión

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Presión:	310 bar
Cuerpo:	Acero inoxidable
Entrada:	Npt 1/8" M
Ángulo pulverización:	25 °

REFERENCIA	TAMAÑO	REFERENCIA	TAMAÑO
31182503	03	311825065	065
311825035	035	31182507	07
31182504	04	311825075	075
311825045	045	31182508	08
31182505	05	311825085	085
311825055	055	31182509	09
31182506	06		

ACOPLE RÁPIDO - 0°

Boquilla con inserto cerámico

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Presión:	310 bar
Cuerpo:	Acero inoxidable - Plástico
Ángulo pulverización:	0 °C

REFERENCIA	TAMAÑO
310124004000	02
310124004100	025
310124004200	03

ACOPLE RÁPIDO - 15°

Boquilla con inserto cerámico

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Presión:	310 bar
Cuerpo:	Acero inoxidable - Plástico
Ángulo pulverización:	15 °

REFERENCIA	TAMAÑO	REFERENCIA	TAMAÑO
310124004010	02	310124004910	065
310124004110	025	310124005010	07
310124004210	03	310124005110	075
310124004310	035	310124005210	08
310124004410	04	310124005310	09
310124004510	045	310124005410	10
310124004610	05	310124005510	11
310124004710	055	310124005610	12
310124004810	06	310124005710	15

ACOPLE RÁPIDO - 25°

Boquilla con inserto cerámico

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Presión:	310 bar
Cuerpo:	Acero inoxidable - Plástico
Ángulo pulverización:	25 °

REFERENCIA	TAMAÑO	REFERENCIA	TAMAÑO
310124004020	02	310124004920	065
310124004120	025	310124005020	07
310124004220	03	310124005120	075
310124004320	035	310124005220	08
310124004420	04	310124005320	09
310124004520	045	310124005420	10
310124004620	05	310124005520	11
310124004720	055	310124005620	12
310124004820	06	310124005720	15

ACOPLE RÁPIDO - 40 °

Boquilla con inserto cerámico

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Presión:	310 bar
Cuerpo:	Acero inoxidable - Plástico
Ángulo pulverización:	40 °

REFERENCIA	TAMAÑO	REFERENCIA	TAMAÑO
310124004030	02	310124004730	055
310124004130	025	310124004830	06
310124004230	03	310124004930	065
310124004330	035	310124005030	07
310124004430	04	310124005130	075
310124004530	045	310124005230	08
310124004630	05	310124005330	09

ROTATIVAS

UR12

Boquilla rotativa

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Presión:	120 bar
Material:	Latón
Temperatura:	100 °C
Entrada:	G 1/4" H

REFERENCIA	TAMAÑO	PESO (g)
1125161225	025	386
1125161230	03	381

UR16

Boquilla rotativa

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Presión:	160 bar
Material:	Latón
Temperatura:	100 °C
Entrada:	G 1/4" H

REFERENCIA	TAMAÑO	PESO (g)	
1125168020	02	410	
1125168025	025	410	
1125168030	03	410	
1125168035	035	410	
1125168040	04	412	
1125168045	045	411	

REFERENCIA	TAMAÑO	PESO (g)
1125168050	05	412
1125168055	055	410
1125168060	06	412
1125168065	065	406
1125168070	07	410
1125168080	08	412

TTR16

Boquilla rotativa con punta de acero inoxidable

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Presión:	160 bar
Material:	Latón
Temperatura:	100 °C
Entrada:	G 1/4" H

REFERENCIA	TAMAÑO	KIT REPARACIÓN	PESO (g)	
3100160028	028	31650416115	205	
3100160030	03	31650416120	205	
3100160033	033	31650416125	205	
3100160035	035	31650416130	205	
3100160037	037	31650416135	205	
3100160040	04	31650416140	205	

UR20

Boquilla rotativa

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Presión:	200 bar
Material:	Latón
Temperatura:	80 °C
Entrada:	G 1/4" H

REFERENCIA	TAMAÑO	PESO (g)
1125172020	02	292
1125172030	03	290
1125172035	035	291
1125172040	04	292
1125172045	045	293

REFERENCIA	TAMAÑO	PESO (g)
1125172050	05	290
1125172055	055	291
1125172060	06	292
1125172065	065	292
1125172070	07	335

UR25

Boquilla rotativa

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Presión:	250 bar
Material:	Latón
Temperatura:	100 °C
Entrada:	G 1/4" H

REFERENCIA	TAMAÑO	PESO (g)	
1125162020	02	410	
1125162030	03	410	
1125162035	035	410	
1125162040	04	410	
1125162045	045	411	
1125162050	05	412	

REFERENCIA	TAMAÑO	PESO (g)	
1125162055	055	411	
1125162060	06	410	
1125162065	065	412	
1125162070	07	410	
1125162080	08	410	

ROTOJET 255

Boquilla rotativa con punta de cerámica

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Presión:	255 bar
Material:	Latón
Temperatura:	100 °C
Entrada:	G 1/4" H

REFERENCIA	TAMAÑO	KIT REPARACIÓN	PESO (g)	
3100255020	02	310204107300	327	
3100255025	025	310204107310	327	
3100255030	03	310204107320	327	
3100255035	035	310204107330	327	
3100255040	04	310204107340	327	
3100255045	045	310204107350	327	
3100255050	05	310204107360	327	
3100255055	055	310204107370	327	
3100255060	06	310204107380	327	
3100255065	065	310204107390	327	
3100255070	07	310204107400	327	
3100255075	075	310204107410	327	
3100255080	08	310204107420	327	
3100255090	09	310204107430	327	
3100255100	10	310204107440	327	

ROTOJET 310

Boquilla rotativa con punta de cerámica

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Presión:	310 bar
Material:	Latón
Temperatura:	100 °C
Entrada:	G 1/4" H

REFERENCIA	TAMAÑO	KIT REPARACIÓN	PESO (g)	
3100310030	03	310204106500	407	
3100310035	035	310204106505	407	
3100310040	04	310204106510	407	
3100310045	045	310204106515	407	
3100310050	05	310204106520	407	
3100310055	055	310204106525	407	
3100310060	06	310204106530	407	
3100310065	065	310204106535	407	
3100310070	07	310204106540	407	

UR1

Boquilla rotativa

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Presión:	350 bar
Material:	Latón
Temperatura:	80 °C
Entrada:	1/4" Npt M

REFERENCIA	TAMAÑO	PESO (g)
1125110011	03	119
1125110012	035	118
1125110013	040	118
1125110014	045	119

REFERENCIA	TAMAÑO	PESO (g)
1125110015	05	119
1125110016	06	120
1125110018	09	118

UR35

Boquilla rotativa

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Presión:	350 bar
Material:	Latón
Temperatura:	90 °C
Entrada:	G 1/4" H

REFERENCIA	TAMAÑO	PESO (g)
1125173520	02	725
1125173530	03	708
1125173535	035	725
1125173540	04	716
1125173545	045	725
1125173550	05	713
1125173555	055	725

REFERENCIA	TAMAÑO	PESO (g)	
1125173560	06	716	
1125173565	065	714	
1125173580	08	725	
1125173590	09	716	
1125173510	10	717	
1125173512	12	716	
1125173519	20	715	

UR32

Boquilla rotativa

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Presión:	350 bar
Material:	Latón
Temperatura:	100 °C
Entrada:	G 1/4" H

REFERENCIA	TAMAÑO	PESO (g)
1125169030	03	410
1125169035	035	410
1125169040	04	412
1125169045	045	412
1125169050	05	410

REFERENCIA	TAMAÑO	PESO (g)
1125169055	055	410
1125169060	06	410
1125169065	065	410
1125169070	07	411
1125169080	08	411

UR36

Boquilla rotativa

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Presión:	360 bar
Material:	Acero inoxidable
Temperatura:	100 °C
Entrada:	G 1/4" H

REFERENCIA	TAMAÑO	PESO (g)
1125141030	03	325
1125141040	04	326
1125141050	05	322

REFERENCIA	TAMAÑO	PESO (g)
1125141060	06	325
1125141070	07	325
1125141080	08	325

UR40

Boquilla rotativa. Equilibrio de la masa giratoria.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Presión:	350 bar
Material:	Latón
Temperatura:	100 °C
Entrada:	G 1/4" H

REFERENCIA	TAMAÑO	PESO (g)
1125195030	03	434
1125195035	035	434
1125195040	04	434
1125195045	045	434
1125195050	05	434
1125195055	055	434

REFERENCIA	TAMAÑO	PESO (g)
1125195060	06	434
1125195065	065	434
1125195070	07	434
1125195080	08	441
1125195010	10	441

ROTOJET 400

Boquilla rotativa con punta de cerámica

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Presión:	400 bar
Material:	Latón
Temperatura:	90 °C
Entrada:	G 1/4" H

REFERENCIA	TAMAÑO	KIT REPARACIÓN	PESO (g)
3100400020	02	310204107090	732
3100400030	03	310204106900	732
3100400035	035	310204106905	732
3100400040	04	310204106910	732
3100400045	045	310204106915	732
3100400050	05	310204106920	732
3100400055	055	310204106925	732
3100400060	06	310204106930	732
3100400065	065	310204106935	732
3100400070	07	310204106940	732
3100400075	075	310204106945	732
3100400080	08	310204106950	732
3100400090	09	310204106960	732
3100400100	10	310204106970	732
3100400110	11	310204106980	732
3100400120	12	310204106990	732
3100400150	15	310204107020	732
3100400200	20	310204107070	732

UR3

Boquilla rotativa

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Presión:	500 bar
Material:	Latón
Temperatura:	80 °C
Entrada:	G 1/2" H

REFERENCIA	TAMAÑO	TIPO	PESO (g)
1125114812	035	1 boquilla	508
1125114814	045	1 boquilla	505
1125114816	055	1 boquilla	505
1125114817	06	1 boquilla	505
1125115010	05	2 boquillas	507
1125115011	06	2 boquillas	510
1125115012	07	2 boquillas	507
1125115013	08	2 boquillas	510
1125115015	10	2 boquillas	509
1125115017	12	2 boquillas	505

UR70

Boquilla rotativa. Equilibro de la masa giratoria

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Presión:	700 bar
Material:	Acero inoxidable
Temperatura:	60 °C
Entrada:	G 1/4" H

REFERENCIA	TAMAÑO	PESO (g)
1125157030	030	693
1125157035	035	693
1125157040	04	693
1125157050	05	693

REFERENCIA	TAMAÑO	PESO (g)
1125157060	06	693
1125157065	065	693
1125157070	070	693
1125157080	08	693

TPR800

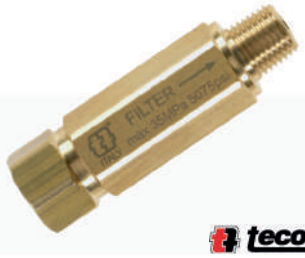
Boquilla rotativa con punta de carburo de tungsteno

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Presión:	800 bar
Material:	Acero inoxidable
Temperatura:	100 °C
Entrada:	G 1/4" H

REFERENCIA	TAMAÑO	KIT REPARACIÓN	PESO (g)
314060700000	02	314069900080	870
314060700001	025	314069900081	870
314060700002	03	314069900082	870
314060700003	035	314069900083	870
314060700004	04	314069900084	870
314060700005	045	314069900085	870
314060700006	05	314069900086	870
314060700007	055	314069900087	870
314060700008	06	314069900088	870
314060700009	065	314069900089	870
314060700010	07	314069900090	870
314060700011	075	314069900091	870

FILTRO HP

Filtro para boquilla rotativa



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Presión:	310 bar
Caudal:	30 L/min
Material:	Latón
Temperatura:	100 °C
Poder de filtración:	Malla 110

REFERENCIA	ENTRADA	SALIDA	PESO (g)
310211000660	G 1/4" H	R 1/4" M	110

FILTRO

Filtro aspiración agua para boquilla rotativa

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Presión:	600 bar
Caudal:	44,6 L/min
Material:	Acero inoxidable 303
Temperatura:	90 °C
Poder de filtración:	Malla 50 - 400 µm

REFERENCIA	ENTRADA	SALIDA	PESO (g)
1128018000	G 1/4" H	G 1/4" M	22,4

ÁNGULO VARIABLE

IDROJET 1

Boquilla de alta presión y ángulo variable

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Presión:	207 bar
Caudal:	30 L/min
Material:	Plástico - Acero inoxidable
Temperatura:	150 °C
Entrada:	G 1/4" H

REFERENCIA	TAMAÑO	COLOR	PESO (g)	
310204008500	03	Amarillo	134	
310204008510	035	Blanco	134	
310204008520	037	Rojo	134	
310204008530	04	Azul	134	
310204008540	042	Marrón	134	
310204008550	045	Naranja	134	
310204008560	05	Verde	134	
310204008570	055	Azul claro	134	
310204008580	058	Negro	134	
310204008590	06	Gris	134	

IDROJET 2

Boquilla de baja y alta presión y ángulo variable

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Presión:	207 bar
Caudal:	30 L/min
Material:	Plástico - Acero inoxidable
Temperatura:	150 °C
Entrada:	G 1/4" H

REFERENCIA	TAMAÑO	COLOR	PESO (g)	
310204008000	03	Amarillo	166	
310204008010	035	Blanco	166	
310204008020	037	Rojo	166	
310204008030	04	Azul	166	
310204008040	042	Marrón	166	
310204008050	045	Naranja	166	
310204008060	05	Verde	166	
310204008070	055	Azul claro	166	
310204008080	058	Negro	166	
310204008090	06	Gris	166	

HL 250

Boquilla de ángulo variable con bypass

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Presión:	250 bar
Caudal:	40 L/min
Material:	Plástico - Acero inoxidable
Temperatura:	90 °C
Entrada:	G 1/4" H

REFERENCIA	TAMAÑO	PESO (g)	
1125070010	02	146	
1125070011	025	145	
1125070012	03	146	
1125070025	032	146	
1125070013	035	146	
1125070035	037	145	
1125070014	04	146	

REFERENCIA	TAMAÑO	PESO (g)	
1125070015	045	146	
1125070055	05	146	
1125070016	053	150	
1125070065	055	146	
1125070066	06	146	
1125070018	07	146	
1125070020	08	146	

HL 280

Boquilla de ángulo variable con bypass

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Presión:	280 bar
Caudal:	30 L/min
Material:	Plástico - Acero inoxidable
Temperatura:	90 °C
Entrada:	G 1/4" H

REFERENCIA	TAMAÑO	PESO (g)	
1125095010	02	240	
1125095011	025	242	
1125095012	03	240	
1125095013	035	240	
1125095014	04	240	
1125095015	045	240	
1125095016	053	240	

REFERENCIA	TAMAÑO	PESO (g)
1125095050	05	240
1125095055	055	240
1125095060	06	240
1125095018	07	240
1125095022	09	240
1125095024	12	242

LIMPIA TUBERÍAS

BLT

Boquilla para limpieza de tuberías

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Material:	Acero inoxidable
Entrada:	G 1/4" M

REFERENCIA	PRESIÓN (bar)	TAMAÑO	Nº HOYOS	PESO (g)	
1125120151	250	04	4	23	
1125121631	120	035	3	24	

USI

Boquilla para limpieza de tuberías

tecomec

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Presión:	310 bar
Material:	Acero inoxidable AISI 303
Temperatura:	150 °C

REFERENCIA	ENTRADA	TAMAÑO	Nº HOYOS	PESO (g)
310124722000	G 1/8" H	04	3	6
310124722010	G 1/8" H	045	3	6
310124722020	G 1/8" H	055	3	6
310124722030	G 1/8" H	065	3	6
310124722040	G 1/4" H	04	3	11
310124722050	G 1/4" H	045	3	11
310124722060	G 1/4" H	055	3	11
310124722070	G 1/4" H	065	3	11
310124722080	G 3/8" H	04	3	44
310124722090	G 3/8" H	045	3	44
310124722100	G 3/8" H	055	3	44
310124722110	G 3/8" H	065	3	44
310124722200	G 1/8" H	04	3+1	6
310124722210	G 1/8" H	045	3+1	6
310124722220	G 1/8" H	055	3+1	6
310124722230	G 1/8" H	065	3+1	6
310124722240	G 1/4" H	04	3+1	11
310124722250	G 1/4" H	045	3+1	11
310124722260	G 1/4" H	055	3+1	11
310124722270	G 1/4" H	065	3+1	11
310124722280	G 3/8" H	04	3+1	44
310124722290	G 3/8" H	045	3+1	44
310124722300	G 3/8" H	055	3+1	44
310124722310	G 3/8" H	065	3+1	44
310124722320	G 3/8" H	070	3+1	44

ST 3

Boquilla para limpieza de tuberías

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Presión:	350 bar
Material:	Acero inoxidable 303
Nº Hoyos:	3

REFERENCIA	ENTRADA	TAMAÑO	PESO (g)	
1125120330	G 1/8" H	03	10	
1125120340	G 1/8" H	04	10	
1125120350	G 1/8" H	05	10	
1125120360	G 1/8" H	06	10	
1125120370	G 1/8" H	07	10	
1125120380	G 1/8" H	08	10	
1125121330	G 1/4" H	03	18	
1125121340	G 1/4" H	04	18	
1125121350	G 1/4" H	05	18	
1125121360	G 1/4" H	06	18	
1125121370	G 1/4" H	07	18	
1125121380	G 1/4" H	08	18	
1125122330	G 3/8" H	03	34	
1125122340	G 3/8" H	04	34	
1125122350	G 3/8" H	05	34	
1125122360	G 3/8" H	06	34	
1125122370	G 3/8" H	07	34	
1125122380	G 3/8" H	08	34	

ST 4

Boquilla para limpieza de tuberías

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Presión:	350 bar
Material:	Acero inoxidable 303
Nº Hoyos:	4

REFERENCIA	ENTRADA	TAMAÑO	PESO (g)	
1125120430	G 1/8" H	03	10	
1125120440	G 1/8" H	04	10	
1125120450	G 1/8" H	05	10	
1125120460	G 1/8" H	06	10	
1125120470	G 1/8" H	07	10	
1125120480	G 1/8" H	08	10	
1125121430	G 1/4" H	03	18	
1125121440	G 1/4" H	04	18	
1125121450	G 1/4" H	05	18	
1125121460	G 1/4" H	06	18	
1125121470	G 1/4" H	07	18	
1125121480	G 1/4" H	08	18	
1125122430	G 3/8" H	03	34	
1125122440	G 3/8" H	04	35	
1125122450	G 3/8" H	05	34	
1125122460	G 3/8" H	06	34	
1125122470	G 3/8" H	07	34	
1125122480	G 3/8" H	08	34	
1125122412	G 3/8" H	12	34	

UR

Boquilla para limpieza de tuberías giratoria

tecomec

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Presión:	220 bar
Material:	Acero inoxidable AISI 303
Temperatura:	150 °C
Nº Hoyos	3

REFERENCIA	ENTRADA	TAMAÑO	PESO (g)	
310124722510	G 1/8" H	04	46	
310124722520	G 1/8" H	045	46	
310124722530	G 1/8" H	05	46	
310124722540	G 1/8" H	06	46	
310124722560	G 1/4" H	04	40	
310124722570	G 1/4" H	045	40	
310124722580	G 1/4" H	05	40	
310124722590	G 1/4" H	06	40	
310124722595	G 1/4" H	08	40	
310124722660	G 3/8" H	08	74	
310124722610	G 3/8" H	045	74	
310124722620	G 3/8" H	05	74	
310124722630	G 3/8" H	055	74	
310124722640	G 3/8" H	06	74	

STR

Boquilla para limpieza de tuberías

PA

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Presión:	250 bar
Material:	Ai303+Bz-Al
Nº Hoyos:	3

REFERENCIA	ENTRADA	TAMAÑO	Ø EXTERIOR (mm)	PESO (g)	
1125128530	G 1/8" H	03	18	30	
1125128540	G 1/8" H	04	18	30	
1125128550	G 1/8" H	05	18	30	
1125128560	G 1/8" H	06	18	30	
1125128570	G 1/8" H	07	18	30	
1125128580	G 1/8" H	08	18	30	
1125129030	G 1/4" H	03	18	35	
1125129040	G 1/4" H	04	18	34	
1125129050	G 1/4" H	05	18	35	
1125129060	G 1/4" H	06	18	35	
1125129070	G 1/4" H	07	18	35	
1125129080	G 1/4" H	08	18	35	
1125129560	G 3/8" H	06	22	63	
1125129570	G 3/8" H	07	22	65	
1125129580	G 3/8" H	08	22	65	
1125129590	G 3/8" H	09	22	65	
1125129510	G 3/8" H	10	22	65	
1125129511	G 3/8" H	11	22	63	

RR-TS

Boquilla giratoria para limpieza de tuberías con cabeza esférica

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Presión:	300 bar
Material:	Acero inoxidable
Temperatura:	160 °C
Nº Hoyos:	10

REFERENCIA	ENTRADA	TAMAÑO	PESO (g)
1125137000	G 1/2" H		310
1125137020	G 1/2" H	20	327
1125137030	G 1/2" H	30	330
1125137530	G 3/4" H	30	845
1125137540	G 3/4" H	40	845
1125138050	G 1" H	50	820
1125138070	G 1" H	70	810

RR-TF

Boquilla giratoria para limpieza de tuberías

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Presión:	300 bar
Material:	Acero inoxidable
Temperatura:	160 °C
Nº Hoyos:	10

REFERENCIA	ENTRADA	TAMAÑO	PESO (g)
1125124600	G 1/2" H		310
1125124620	G 1/2" H	20	327
1125124630	G 1/2" H	30	330
1125124730	G 3/4" H	30	845
1125124730	G 3/4" H	40	845
1125124950	G 1" H	50	820
1125124970	G 1" H	70	810

ARENADORAS

TS3

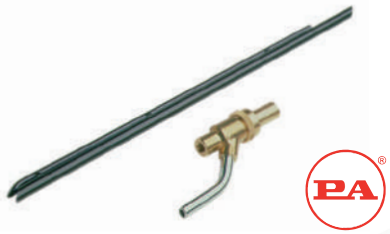
Arenador

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Presión:	120 bar
Caudal:	20 L/min
Material:	Plástico - Acero zincado
Temperatura:	90 °C

REFERENCIA	ENTRADA	TAMAÑO	PESO (g)
1125008012	G 1/4" H	03	344
1125008014	G 1/4" H	04	344

TS2

Arenador



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Presión:	120 bar
Caudal:	20 L/min
Material:	Acero zincado
Temperatura:	90 °C

REFERENCIA	ENTRADA	TAMAÑO	PESO (g)
1125002012	G 1/4" H	03	590
1125002014	G 1/4" H	04	599
1125002015	G 1/4" H	045	592
1125002016	G 1/4" H	05	596

TS14 HOBBY + SF

Boquilla de arena

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Presión:	125 bar
Material:	Acero inoxidable
Temperatura:	60 °C
Longitud sonda:	500 mm
Ø Soporte manguera:	13 mm

REFERENCIA	ENTRADA	TAMAÑO	Ø BOQUILLA (mm)	PESO (g)
314053100000	G 1/4" H	035	1,3	627

TS33 + SF

Boquilla de arena

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Presión:	220 bar
Material:	Carburo di tungsteno
Temperatura:	90 °C
Ø Soporte manguera:	13 mm
Longitud sonda:	500 mm

REFERENCIA	ENTRADA	TAMAÑO	Ø BOQUILLA (mm)	PESO (g)
314053200000	G 1/4" H	02	1	452
314053200001	G 1/4" H	03	1,2	452
314053200002	G 1/4" H	035	1,3	452
314053200003	G 1/4" H	04	1,4	452
314053200004	G 1/4" H	045	1,5	452
314053200005	G 1/4" H	05	1,6	452
314053200006	G 1/4" H	06	1,7	452
314053200007	G 1/4" H	08	2	452

KIT TS33 PROFESSIONAL

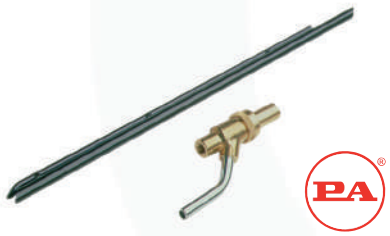
Arenador

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Presión:	220 bar
Material:	Carburo de tungsteno
Temperatura:	90 °C
Manguera Retiflex:	6000 mm
Manguera extensión:	435 mm
Ø Soporte manguera:	13 mm
Longitud sonda:	500 mm

REFERENCIA	ENTRADA	TAMAÑO	Ø BOQUILLA (mm)	PESO (g)
310202903430	M 22 x 1,5" M	02	1	1950
310202903450	M 22 x 1,5" M	03	1,2	1950
310202903460	M 22 x 1,5" M	035	1,3	1950
310202903470	M 22 x 1,5" M	04	1,4	1950
310202903480	M 22 x 1,5" M	045	1,5	1950
310202903490	M 22 x 1,5" M	05	1,6	1950
310202903500	M 22 x 1,5" M	06	1,7	1950

TS8

Arenador widia



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Presión:	250 bar
Caudal:	40 L/min
Material:	Latón - Carburo de tingsteno - Acero inoxidable
Temperatura:	90 °C

REFERENCIA	ENTRADA	TAMAÑO	PESO (g)
1125000010	G 1/4" H	02	650
1125000012	G 1/4" H	03	639
1125000014	G 1/4" H	04	632
1125000015	G 1/4" H	045	633
1125000016	G 1/4" H	05	630
1125000018	G 1/4" H	075	631
1125000020	G 1/4" H	085	637

TPS560

Boquilla de arena

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Presión:	500 bar
Caudal:	80 L/min
Material:	Carburo de tungsteno
Temperatura:	90 °C
Ø Soporte manguera:	21 mm

REFERENCIA	ENTRADA	BOQUILLA	PESO (g)
31470018	G 1/4" H	1/4" Npt 15°	1012

TS12

Arenador

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Presión:	500 bar
Caudal:	80 L/min
Material:	Acero galvanizado - Carburo de tungsteno
Temperatura:	90 °C

REFERENCIA	ENTRADA	BOQUILLA	CHORRO	PESO (g)
1125045000	G 1/4" H	1/4" Npt M - 15°	Plano	912
1125046000	G 1/4" H	1/4" Npt M - 0°	Sólido	998

TS12-P

Arenador prolongado con chorro sólido

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Presión:	500 bar
Caudal:	80 L/min
Material:	Acero galvanizado - Carburo de tungsteno
Temperatura:	90 °C

REFERENCIA	ENTRADA	BOQUILLA	PESO (g)
1125048000	G 1/4" H	1/4" Npt M - 0°	1620

S10

Sonda regulable

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Presión:	500 bar
Largo:	500 mm

REFERENCIA	ENTRADA (mm)	PESO (g)
1125030000	13 (TS8-TS2-TS3)	610
1125030020	21 (TS12)	662

LARGO ALCANCE

ESTABILIZADORA

Boquilla estabilizadora de largo alcance

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Presión:	150 bar
Material:	Acero inoxidable
Temperatura:	90 ° C

REFERENCIA	ENTRADA	LARGO (mm)	PESO (g)
1214901	1/4" Npt M	95	100
1214902	1/8" Npt M	93	100
1214935	1/8" Npt M	68	100
1214939	1/4" Npt M	70	100

* Selecciona la boquilla EG necesaria según el caudal de tu bomba

EG

Boquilla plana punta de aspersión Unijet

Spraying Systems Co.®

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Presión:	200 bar
Material:	Acero inoxidable
Temperatura:	90 °C

REFERENCIA	TAMAÑO	PESO (g)
1600020	020	70
1600030	030	70
1600040	040	70
1600045	045	70
1600050	050	70
1600055	055	70
1600060	060	70
1600065	065	70
1600070	070	70
1600075	075	70
1600080	080	70
1600090	090	70
1600100	10	70
1600150	15	70
1600200	20	70

VAPOR

SN1

Boquilla vapor

PA®

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Presión:	100 bar
Material:	Latón
Temperatura:	130 ° C

REFERENCIA	ENTRADA	TAMAÑO	PESO (g)
1125220135	G 1/4" H	06	130

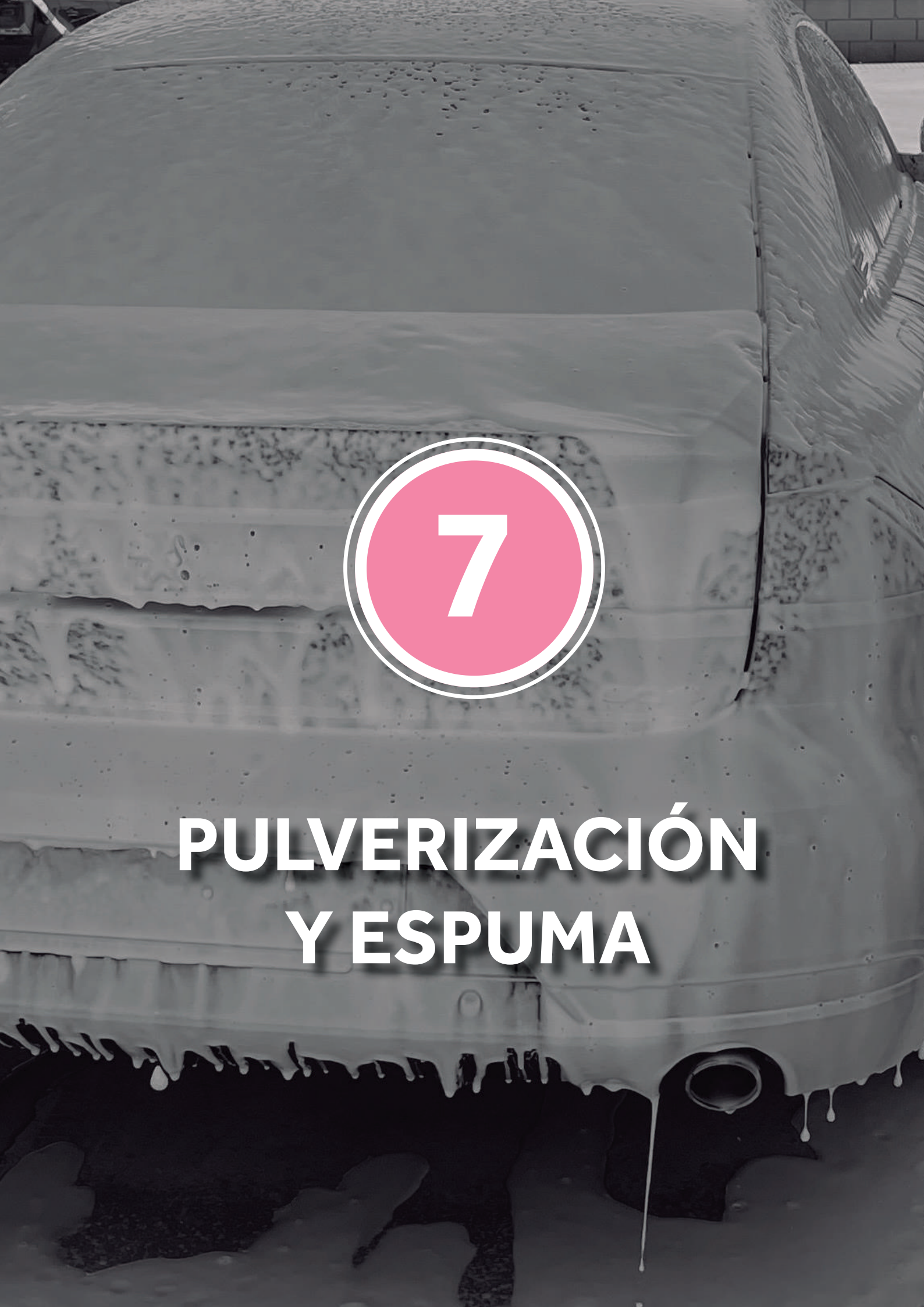
U VAPORE

Boquilla vapor

tecomec

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Presión:	100 bar
Material:	Latón
Temperatura:	130 °C

REFERENCIA	ENTRADA	TAMAÑO	PESO (g)
314059900181	1/4" Npt H	05	135



7

PULVERIZACIÓN Y ESPUMA

LANZAS ESPUMA ALTA PRESIÓN

LS 3

Lanza de espuma con depósito

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Presión:	160 bar
Caudal:	12 L/min
Temperatura:	60 ° C
Depósito:	1 L

REFERENCIA	ENTRADA	BOQUILLA (mm)	TIPO	PESO (g)
1125152012	G 1/4" H	1,25	Horizontal	470
1125152014	G 1/4" H	1,40	Horizontal	468
1125152662	G 1/4" H	1,25	Vertical	470

LS 3 - L

Lanza de espuma - aspiración con inyector externo

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Presión:	160 bar
Caudal:	20 L/min
Temperatura:	60 ° C

REFERENCIA	ENTRADA	BOQUILLA (mm)	PESO (g)
1125153018	G 1/4" H - G 3/8" MM	1,8	584

PF 22.2

Lanza de espuma con depósito

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Presión:	200 bar
Caudal:	11,5 L/min

REFERENCIA	ENTRADA	Ø BOQUILLA (mm)	BOCA DE BOTELLA
151021011100	G 1/4" H	1,25	Estrecha
151021015100	G 1/4" H	1,25	Ancha

LS 10

Lanza de espuma con depósito

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Presión:	200 bar
Caudal:	25 L/min
Temperatura:	65 ° C

REFERENCIA	ENTRADA	BOQUILLA (mm)	DEPÓSITO (L)	PESO (g)
1125186565	G 3/8" M	1,5	1	468
1125186865	G 3/8" M	1,5	2	508

LS 12 - D

Lanza de espuma con depósito

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Presión:	200 bar
Caudal:	25 L/min
Temperatura:	60 ° C
Entrada:	G 1/4" H

REFERENCIA	BOQUILLA (mm)	DEPÓSITO (L)	MATERIAL	PESO (g)
1125184065	1,5	1	Latón	497
1125184068	1,8	1	Latón	497
1125184071	2,1	1	Latón	494
1125184265	1,5	2	Latón	540
1125184365	1,5	2	Acero inoxidable	522

ST 73

Lanza con dosificación y depósito

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Presión:	300 bar
Temperatura:	80 ° C

REFERENCIA	ENTRADA	Ø BOQUILLA (mm)	DEPÓSITO (L)
81200073750	G 1/4" H	1,25	1
81200073900	G 1/4" H	1,50	1
81200073755	G 1/4" H	1,25	2
81200073910	G 1/4" H	1,80	2
81200073950	G 1/4" H	2,10	2

LS 12

Lanza de espuma

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Presión:	200 bar
Caudal:	25 L/min
Temperatura:	60 ° C
Entrada:	G 1/4" H

REFERENCIA	BOQUILLA (mm)	MATERIAL	PESO (g)
1125180065	1,5	Latón	390
1125181565	1,5	Acero inoxidable	370

LS 12 - E

Lanza de espuma con inyector externo

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Presión:	200 bar
Temperatura:	60 ° C
Entrada:	G 1/4" H - G 3/8" MM

REFERENCIA	CAUDAL (L/min)	DEPÓSITO (L)	COLOR	PESO (g)
1125184518	10	1	Negro	618
1125184521	15	1	Rojo	617
1125184525	25	1	Azul	617

LS 10

Lanza de espuma

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Presión:	200 bar
Caudal:	25 L/min
Temperatura:	65° C

REFERENCIA	ENTRADA	BOQUILLA (mm)	PESO (g)
1125186050	G 1/4" H	1,5	367
1125186065	G 3/8" M	1,5	366

SG31

Lanza perdente para cabezal FH35, FHS35 y FHF35

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Presión:	280 bar
Caudal:	30 L/min
Material:	Tubo de acero inoxidable
Temperatura:	160 ° C
Longitud:	375 mm

REFERENCIA	ENTRADA	SALIDA	PÉRDIDA	PESO (g)
151030120281	G 3/8" H	M18 M	0,6	872
151030120381	G 3/8" H	M18 M	1,1	872
151030120481	G 3/8" H	M18 M	1,8	872

SG31 NP

Lanza no perdente para cabezal FH35, FHS35 y FHF35

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Presión:	280 bar
Caudal:	30 L/min
Material:	Tubo de acero inoxidable
Temperatura:	160 ° C
Longitud:	375 mm

REFERENCIA	ENTRADA	SALIDA	PESO (g)
151030120181	G 3/8" H	M18 M	872

FH 35

Cabezal de espuma, no incluye boquilla

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Presión:	310 bar
Caudal:	45 L/min
Temperatura:	100 ° C
Entrada:	M18 H

REFERENCIA	MATERIAL	ÁNGULO (°)	COLOR	PESO (g)
151021380100	Acero inoxidable	20	Gris	127
151021380200	Acero inoxidable	60	Gris	127
151021370100	Latón	20	Negro	130
151021370200	Latón	60	Negro	130
151021410100	Acero inoxidable Aisi 316	60	Azul	127

FOAM LANCE

Lanza espuma con cabezal ST75

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Presión:	310 bar
Temperatura:	100 ° C
Longitud:	700 mm

REFERENCIA	ENTRADA	TAMAÑO BOQUILLA	PESO (g)
1229123	G 3/8" H	1,6	1100

LTF

Lanza espuma con cabezal ST75

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Presión:	310 bar
Caudal:	25 L/min
Temperatura:	150 ° C

REFERENCIA	ENTRADA	TAMAÑO BOQUILLA	FUGA	PESO (g)
81202600911	G 3/8" H	1,05	SI	1032
81202600918	G 3/8" H	1,9	NO	1032

UATS

Boquilla para cabezal de espuma

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Presión:	310 bar
Material:	Acero inoxidable
Temperatura:	160 ° C
Ángulo:	0 °

REFERENCIA	TAMAÑO	Ø BOQUILLA (mm)	PESO (g)
151050110100	020	0.84	13
151050110200	025	0.94	13
151050110300	030	1.03	13
151050110400	035	1.11	13
151050110500	040	1.19	13
151050110600	045	1.26	13
151050110700	050	1.33	13
151050110800	055	1.39	13
151050110900	060	1.46	13
151050111000	065	1.51	13
151050111100	070	1.58	13
151050111200	075	1.62	13
151050111300	080	1.69	13
151050111400	10	1.88	13
151050111500	11	1.97	13
151050111600	125	2.09	13
151050111700	15	2.30	13
151050111800	20	2.66	13

ST 75 - S

Cabezal de espuma sin boquilla

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Presión:	350 bar
Material:	Latón
Temperatura:	60 ° C

REFERENCIA	ENTRADA
81200075493	G 1/4" H

ST 75

Cabezal de espuma con boquilla

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Presión:	350 bar
Material:	Latón
Entrada:	G 1/4" H

REFERENCIA	Ø BOQUILLA (mm)	TAMAÑO BOQUILLA
81200075559	1,05	03
81200075554	1,20	04
81200075555	1,35	05
81200075556	1,45	06
81200075552	1,60	075
81200075558	1,70	08
81200075553	1,90	10

LANZAS ESPUMA BAJA PRESIÓN

CEBP

Lanza de espuma baja presión para aplicación de ácidos y limpiadores alcalinos

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Presión:	6 bar
Caudal:	5,5 L/min
Entrada:	Acoplamiento rápido universal

REFERENCIA	DEPÓSITO (L)	AJUSTES DOSIFICADOR
81106996500	1	5 + APAGADO

GHF1

Lanza de espuma con aspiración regulable

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Presión:	9 bar
Caudal:	7 L/min
Material:	Nylon
Temperatura:	40 °C

REFERENCIA	DEPÓSITO (L)	ENTRADA	PESO (g)
151021005100	1	G 1/2" H	315

INYECTORES

INYEC

Inyector detergente prolongado

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Presión:	220 bar
Caudal:	30 L/min
Material:	Latón
Temperatura:	90 ° C
Entrada y salida:	G 3/8" M
Portagoma:	7 mm

REFERENCIA	TAMAÑO	COLOR	PESO (g)
1121060012	1,2	Negro	314
1121060014	1,4	Rojo	315
1121060018	1,8	Azul	315
1121060021	2,1	Celeste	300

EASYFOAM

Inyector con válvula dosificadora, manguera de aspiración y filtro de aspiración.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Presión:	350 bar
Válvula dosificadora:	ST-161
Longitud manguera aspiración:	2000 mm
Filtro aspiración:	ST-31
Temperatura:	90 ° C

REFERENCIA	ENTRADA	SALIDA	TAMAÑO (mm)	PESO (g)
81200160803	M22 H	M22 M	1,2	924
81200160804	M22 H	M22 M	1,3	924
81200160800	M22 H	M22 M	1,4	924
81200160801	M22 H	M22 M	1,5	924
81200160802	M22 H	M22 M	1,6	924
81200160805	M22 H	M22 M	1,7	924
81200160806	M22 H	M22 M	1,8	924
81200160808	M22 H	M22 M	2,0	924
81200160809	M22 H	M22 M	2,1	924
81200160810	M22 H	M22 M	2,2	924
81200160811	M22 H	M22 M	2,3	924

AIS35

Inyector detergente

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Presión:	310 bar
Material:	Acero inoxidable
Temperatura:	90 ° C
Portagoma:	10 mm

REFERENCIA	ENTRADA	SALIDA	PESO (g)
151141020120	G 3/8" H	G 3/8" M	554

* Selecciona venturi y contraventuri según tabla

BV-AIS35

Kit de venturi y boquilla para inyector AIS35

MTM HYDRO

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Presión:	310 bar
Material:	Acero inoxidable
Temperatura:	160 ° C

REFERENCIA	TAMAÑO BOQUILLA (mm)	TAMAÑO VENTURI (mm)	CAUDAL (L/min)	PESO (g)
151141021199	1,1	1,4	6-14	12
151141021299	1,2	1,7	7-16	12
151141021399	1,3	1,7	8-19	12
151141021499	1,4	1,7	9-22	12
151141021599	1,5	2,0	10-26	12
151141021699	1,6	2,0	11-29	12
151141021799	1,7	2,3	13-32	12

TABLA INYECTORES ESPUMA

CAUDAL (L/min) \ PRESIÓN (bar)	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200
3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	I.1,2 BE.06 BP.03	I.1,2 BE.06 BP.03	I.1,2 BE.06 BP.03	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	I.1,3 BE.06 BP.035	I.1,3 BE.06 BP.035	I.1,2 BE.06 BP.03	I.1,2 BE.06 BP.03	I.1,2 BE.06 BP.03	I.1,2 BE.06 BP.03	-	-	-	-	-	-
9	I.1,4 BE.07 BP.04	I.1,3 BE.06 BP.035	I.1,3 BE.06 BP.035	I.1,3 BE.06 BP.035	I.1,3 BE.06 BP.035	I.1,3 BE.06 BP.035	I.1,2 BE.06 BP.03	I.1,2 BE.06 BP.03	I.1,2 BE.06 BP.03	I.1,2 BE.06 BP.03	-	-
10	I.1,5 BE.08 BP.045	I.1,4 BE.07 BP.04	I.1,4 BE.07 BP.04	I.1,3 BE.06 BP.035	I.1,3 BE.06 BP.035	I.1,3 BE.06 BP.035	I.1,3 BE.06 BP.035	I.1,3 BE.06 BP.035	I.1,2 BE.06 BP.03	I.1,2 BE.06 BP.03	I.1,2 BE.06 BP.03	I.1,2 BE.06 BP.03
11	I.1,5 BE.08 BP.045	I.1,5 BE.08 BP.045	I.1,5 BE.08 BP.045	I.1,5 BE.08 BP.045	I.1,4 BE.07 BP.04	I.1,4 BE.07 BP.04	I.1,3 BE.06 BP.035	I.1,3 BE.06 BP.035	I.1,3 BE.06 BP.035	I.1,3 BE.06 BP.035	I.1,3 BE.06 BP.035	I.1,3 BE.06 BP.035
12	I.1,6 BE.10 BP.055	I.1,5 BE.08 BP.05	I.1,5 BE.08 BP.045	I.1,5 BE.08 BP.045	I.1,5 BE.08 BP.045	I.1,5 BE.08 BP.045	I.1,4 BE.07 BP.04	I.1,4 BE.07 BP.04	I.1,4 BE.07 BP.04	I.1,4 BE.07 BP.04	I.1,3 BE.06 BP.035	I.1,3 BE.06 BP.035
13	I.1,7 BE.10 BP.06	I.1,6 BE.10 BP.055	I.1,6 BE.10 BP.055	I.1,5 BE.08 BP.045	I.1,5 BE.08 BP.05	I.1,5 BE.08 BP.045	I.1,5 BE.08 BP.045	I.1,5 BE.08 BP.045	I.1,4 BE.07 BP.04	I.1,4 BE.07 BP.04	I.1,4 BE.07 BP.04	I.1,3 BE.06 BP.035
14	I.1,7 BE.10 BP.06	I.1,7 BE.10 BP.06	I.1,6 BE.10 BP.055	I.1,6 BE.10 BP.055	I.1,6 BE.10 BP.055	I.1,5 BE.08 BP.05	I.1,5 BE.08 BP.05	I.1,5 BE.08 BP.045	I.1,5 BE.08 BP.045	I.1,5 BE.08 BP.045	I.1,5 BE.08 BP.045	I.1,4 BE.07 BP.04
15	I.1,8 BE.13 BP.07	I.1,7 BE.10 BP.065	I.1,7 BE.10 BP.06	I.1,7 BE.10 BP.06	I.1,6 BE.10 BP.055	I.1,6 BE.10 BP.055	I.1,6 BE.10 BP.055	I.1,5 BE.08 BP.05	I.1,5 BE.08 BP.05	I.1,5 BE.08 BP.045	I.1,5 BE.08 BP.045	I.1,5 BE.08 BP.045
16	I.1,8 BE.13 BP.075	I.1,8 BE.13 BP.07	I.1,7 BE.10 BP.06	I.1,7 BE.10 BP.06	I.1,7 BE.10 BP.06	I.1,7 BE.10 BP.06	I.1,6 BE.10 BP.055	I.1,6 BE.10 BP.055	I.1,5 BE.08 BP.05	I.1,5 BE.08 BP.05	I.1,5 BE.08 BP.05	I.1,5 BE.08 BP.05
17	I.1,9 BE.13 BP.08	I.1,8 BE.13 BP.075	I.1,8 BE.13 BP.07	I.1,7 BE.10 BP.06	I.1,7 BE.10 BP.065	I.1,7 BE.10 BP.065	I.1,7 BE.10 BP.06	I.1,7 BE.10 BP.06	I.1,6 BE.10 BP.055	I.1,5 BE.08 BP.05	I.1,5 BE.08 BP.05	I.1,5 BE.08 BP.05
18	I.2,0 BE.15 BP.085	I.1,9 BE.13 BP.08	I.1,8 BE.13 BP.07	I.1,8 BE.13 BP.07	I.1,8 BE.13 BP.07	I.1,7 BE.10 BP.065	I.1,7 BE.10 BP.065	I.1,7 BE.10 BP.06	I.1,7 BE.10 BP.06	I.1,6 BE.10 BP.055	I.1,6 BE.10 BP.055	I.1,6 BE.10 BP.055
19	I.2,1 BE.15 BP.09	I.2,0 BE.15 BP.085	I.1,9 BE.13 BP.08	I.1,8 BE.13 BP.07	I.1,8 BE.13 BP.07	I.1,8 BE.13 BP.07	I.1,7 BE.10 BP.065	I.1,7 BE.10 BP.065	I.1,7 BE.10 BP.06	I.1,7 BE.10 BP.06	I.1,7 BE.10 BP.06	I.1,7 BE.10 BP.06
20	I.2,1 BE.15 BP.09	I.2,0 BE.15 BP.085	I.2 BE.15 BP.085	I.1,8 BE.13 BP.07	I.1,8 BE.13 BP.07	I.1,8 BE.13 BP.07	I.1,8 BE.13 BP.07	I.1,8 BE.13 BP.07	I.1,7 BE.10 BP.065	I.1,7 BE.10 BP.065	I.1,7 BE.10 BP.06	I.1,7 BE.10 BP.06
21	I.2,1 BE.15 BP.09	I.2,1 BE.15 BP.09	I.2,1 BE.15 BP.09	I.2 BE.15 BP.085	I.1,9 BE.13 BP.08	I.1,8 BE.13 BP.07	I.1,8 BE.13 BP.07	I.1,8 BE.13 BP.07	I.1,8 BE.13 BP.07	I.1,7 BE.10 BP.065	I.1,7 BE.10 BP.065	I.1,7 BE.10 BP.065

SISTEMAS DE DOSIFICACIÓN DE ESPUMA

STORM

Sistema de espuma con carro

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Presión:	6 bar
Caudal:	5,5 L/min
Entrada:	Acoplamiento rápido universal

REFERENCIA	DEPÓSITO	AJUSTES DOSIFICADOR
26ZX0018TCF	GARRAFAS HASTA 25 L	5 + APAGADO

* Garrafa no incluida

TORNADO

Sistema de espuma para limpieza y desinfección de superficies

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Presión agua:	2,5 bar
Presión aire:	2 bar
Caudal:	Espuma: 8 L/min - Desinfectante: 2 L/min - Aclarado: 22 L/min
Material:	PP y AISI 304
Medidas:	340 x 385 x 92 mm - 340 x 510 x 92 mm
Temperatura:	50 ° C
Manguera:	5 - 25 m
Kit boquillas:	Incorporado

REFERENCIA	MODELO	DESCRIPCIÓN	LANZA PRODUCTO	LANZA ACLARADO	PESO (kg)
360000001	1ECO	ECO 1 PRODUCTO SIN CARCASA	1	-	3,5
360000002	1P	1 PRODUCTO	1	-	4,3
360000003	1A	1 PRODUCTO + ACLARADO	1	1	4,3
360000004	2A	2 PRODUCTOS + ACLARADO	1	1	6

		DILUCIONES %		
BOQUILLAS	Ø mm	ESPUMA	DESINFECTANTE 2 L/min	DESINFECTANTE 30 L/min
Sin boquilla		17,0		6,3
Gris	3,30	14,4		5,3
Negro	2,50	13,5	19,0	4,8
Beige	1,80	11,7	18,0	3,0
Rojo	1,35	9,8	16,1	2,4
Azul claro	1,10	6,9	12,7	1,3
Gris perla	0,92	5,3	10,2	1,0
Verde claro	0,78	4,9	9,0	0,9
Naranja	0,71	4,0	8,6	0,8
Amarillo	0,63	2,9	6,3	0,6
Púrpura	0,49	2,5	4,7	0,4
Verde oscuro	0,44	1,7	3,4	0,3
Azul oscuro	0,36	0,7	1,8	0,2
Rosa	0,25	0,6	1,4	0,1
Transparente	0,00	0	0	0

8

RACORES

FIJOS

AR1

Enchufes rápidos de rosca, Niple tipo "A"

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Presión:	250 bar
Caudal:	40 L/min
Material:	Latón
Temperatura:	160 °C
Perno:	Ø14 mm - M22×1,5 M

REFERENCIA	ENTRADA	PESO (g)
1126002931	G 1/8" H	65
1126005131	G 1/4" M	46
1126000231	G 1/4" H	65
1126003031	G 3/8" M	53
1126003131	G 3/8" H	68
1126003231	G 1/2" M	61
1126003331	G 1/2" H	80
1126004131	A M21	65
1126000531	A M22	65

BSSP M-M

Racor machón

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Presión:	350 bar
Material:	Acero al carbono
Temperatura:	120 °C

REFERENCIA	ROSCA 1	ROSCA 2
25RB60180202	1/8" M	1/8" M
25RB60180204	1/8" M	1/4" M
25RB60180404	1/4" M	1/4" M
25RB60180406	1/4" M	3/8" M
25RB60180408	1/4" M	1/2" M
25RB60180412	1/4" M	3/4" M
25RB60180606	3/8" M	3/8" M
25RB60180608	3/8" M	1/2" M
25RB60180612	3/8" M	3/4" M
25RB60180616	3/8" M	1" M
25RB60180808	1/2" M	1/2" M
25RB60180812	1/2" M	3/4" M
25RB60180816	1/2" M	1" M
25RB60181212	3/4" M	3/4" M

REFERENCIA	ROSCA 1	ROSCA 2
25RB60181216	3/4" M	1" M
25RB60181616	1" M	1" M
25RB60181620	1" M	1" 1/4 M
25RB60181624	1" M	1" 1/2 M
25RB60181632	1" M	2" M
25RB60182020	1" 1/4 M	1" 1/4 M
25RB60182024	1" 1/4 M	1" 1/2 M
25RB60182032	1" 1/4 M	2" M
25RB60182424	1" 1/2 M	1" 1/2 M
25RB60182432	1" 1/2 M	2" M
25RB60183232	2" M	2" M
25RB60184040	2" 1/2 M	2" 1/2 M
25RB60184848	3" M	3" M

BSSP M-M I

Racor machón

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Presión:	400 bar
Material:	Acero inoxidable
Temperatura:	200 °C

REFERENCIA	ROSCA 1	ROSCA 2
25XRB60180202	1/8" M	1/8" M
25XRB60180204	1/8" M	1/4" M
25XRB60180404	1/4" M	1/4" M
25XRB60180406	1/4" M	3/8" M
25XRB60180408	1/4" M	1/2" M
25XRB60180412	1/4" M	3/4" M
25XRB60180606	3/8" M	3/8" M
25XRB60180608	3/8" M	1/2" M
25XRB60180612	3/8" M	3/4" M
25XRB60180616	3/8" M	1" M
25XRB60180808	1/2" M	1/2" M
25XRB60180812	1/2" M	3/4" M
25XRB60180816	1/2" M	1" M
25XRB60181212	3/4" M	3/4" M

REFERENCIA	ROSCA 1	ROSCA 2
25XRB60181216	3/4" M	1" M
25XRB60181616	1" M	1" M
25XRB60181620	1" M	1" 1/4 M
25XRB60181624	1" M	1" 1/2 M
25XRB60181632	1" M	2" M
25XRB60182020	1" 1/4 M	1" 1/4 M
25XRB60182024	1" 1/4 M	1" 1/2 M
25XRB60182032	1" 1/4 M	2" M
25XRB60182424	1" 1/2 M	1" 1/2 M
25XRB60182432	1" 1/2 M	2" M
25XRB60183232	2" M	2" M
25XRB60184040	2" 1/2 M	2" 1/2 M
25XRB60184848	3" M	3" M

BSSP M-HF

Suplemento macho - hembra fija

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Presión:	350 bar
Material:	Acero al carbono
Temperatura:	120 °C

REFERENCIA	ROSCA 1	ROSCA 2
25RB60170202	1/8" M	1/8" H
25RB60170204	1/8" M	1/4" H
25RB60170206	1/8" M	3/8" H
25RB60170402	1/4" M	1/8" H
25RB60170404	1/4" M	1/4" H
25RB60170406	1/4" M	3/8" H
25RB60170408	1/4" M	1/2" H
25RB60170602	3/8" M	1/8" H
25RB60170604	3/8" M	1/4" H
25RB60170606	3/8" M	3/8" H
25RB60170608	3/8" M	1/2" H

REFERENCIA	ROSCA 1	ROSCA 2
25RB60170612	3/8" M	3/4" H
25RB60170804	1/2" M	1/4" H
25RB60170806	1/2" M	3/8" H
25RB60170808	1/2" M	1/2" H
25RB60170812	1/2" M	3/4" H
25RB60170816	1/2" M	1" H
25RB60171206	3/4" M	3/8" H
25RB60171208	3/4" M	1/2" H
25RB60171212	3/4" M	3/4" H
25RB60171216	3/4" M	1" H
25RB60171220	3/4" M	1" 1/4 H

BSSP M-HF I

Suplemento macho - hembra fija

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Presión:	350 bar
Material:	Acero inoxidable
Temperatura:	200 °C

REFERENCIA	ROSCA 1	ROSCA 2
25XRB60170204	1/8" M	1/4" H
25XRB60170402	1/4" M	1/8
25XRB60170404	1/4" M	1/4
25XRB60170406	1/4" M	3/8
25XRB60170408	1/4" M	1/2
25XRB60170604	3/8" M	1/4
25XRB60170606	3/8" M	3/8
25XRB60170608	3/8" M	1/2
25XRB60170612	3/8" M	3/4
25XRB60170806	1/2" M	3/8
25XRB60170808	1/2" M	1/2
25XRB60170812	1/2" M	3/4

REFERENCIA	ROSCA 1	ROSCA 2
25XRB60171206	3/4" M	3/8" H
25XRB60171208	3/4" M	1/2" H
25XRB60171212	3/4" M	3/4" H
25XRB60171216	3/4" M	1" H
25XRB60171612	1" M	3/4" H
25XRB60171616	1" M	1" H
25XRB60171624	1" M	1" 1/2 H
25XRB60172020	1" 1/4 M	1" 1/4 H
25XRB60172024	1" 1/4 M	1" 1/2 H
25XRB60172424	1" 1/2 M	1" 1/2 H
25XRB60173232	2" M	2" H

TE H-H-H

Te hembra fija, hembra fija y hembra fija

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Presión:	350 bar
Material:	Acero al carbono
Temperatura:	120 °C

REFERENCIA	ROSCA 1	ROSCA 2	ROSCA 3
25RB60410404	1/4" H	1/4" H	1/4" H
25RB60410606	3/8" H	3/8" H	3/8" H
25RB60410808	1/2" H	1/2" H	1/2" H
25RB60411212	3/4" H	3/4" H	3/4" H
25RB60411616	1" H H	1" H	1" H
RB60412020	1" 1/4 H	1" 1/4 H	1" 1/4 H
RB60412424	1" 1/2 H	1" 1/2 H	1" 1/2 H

TE H-H-H I

Te hembra fija, hembra fija y hembra fija

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Presión:	350 bar
Material:	Acero inoxidable
Temperatura:	200 °C

REFERENCIA	ROSCA 1	ROSCA 2	ROSCA 3
25XRB60410404	1/4" H	1/4" H	1/4" H
25XRB60410606	3/8" H	3/8" H	3/8" H
25XRB60410808	1/2" H	1/2" H	1/2" H
25XRB60411212	3/4" H	3/4" H	3/4" H
25XRB60411616	1" H H	1" H	1" H

BSPP HF - HF

Codo estampado 90 ° hembra fija a hembra fija

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Presión:	350 bar
Material:	Acero al carbono
Temperatura:	200 °C

REFERENCIA	ROSCA 1	ROSCA 2
25RB60360202	1/8" H	1/8" H
25RB60360404	1/4" H	1/4" H
25RB60360606	3/8" H	3/8" H
25RB60360808	1/2" H	1/2" H
25RB60361212	3/4" H	3/4" H
25RB60361616	1" H	1" H
25RB60362020	1" 1/4 H	1" 1/4 H
25RB60362424	1" 1/2 H	1" 1/2 H

BSPP HF - HF I

Codo estampado 90 ° hembra fija a hembra fija

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Presión:	350 bar
Material:	Acero inoxidable
Temperatura:	200 °C

REFERENCIA	ROSCA 1	ROSCA 2
25XRB60360404	1/4" H	1/4" H
25XRB60360606	3/8" H	3/8" H
25XRB60360808	1/2" H	1/2" H
25XRB60361212	3/4" H	3/4" H
25XRB60361616	1" H	1" H

BSSP M-HG

Racor tuerca loca

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Presión:	400 bar
Material:	Acero al carbono
Temperatura:	120 °C

REFERENCIA	ROSCA 1	ROSCA 2
25RB60200202	1/8" M	1/8" HG
25RB60200204	1/8" M	1/4" HG
25RB60200404	1/4" M	1/4" HG
25RB60200406	1/4" M	3/8" HG
25RB60200606	3/8" M	3/8" HG
25RB60200608	3/8" M	1/2" HG
25RB60200806	1/2" M	3/8" HG
25RB60200808	1/2" M	1/2" HG
25RB60200812	1/2" M	3/4" HG
25RB60201208	3/4" M	1/2" HG

REFERENCIA	ROSCA 1	ROSCA 2
25RB60201212	3/4" M	3/4" HG
25RB60201216	3/4" M	1" HG
25RB60201612	1" M	3/4" HG
25RB60201616	1" M	1" HG
25RB60201620	1" M	1"1/4 HG
25RB60202020	1"1/4 M	1"1/4 HG
25RB60202024	1"1/4 M	1" 1/2 HG
25RB60202424	1"1/2 M	1" 1/2 HG
25RB60203232	2" M	2" HG

BSSP M-HG I

Racor tuerca loca

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Presión:	400 bar
Material:	Acero inoxidable
Temperatura:	200 °C

REFERENCIA	ROSCA 1	ROSCA 2
25XRB60200202	1/8" M	1/8" HG
25XRB60200404	1/4" M	1/4" HG
25XRB60200406	1/4" M	3/8" HG
25XRB60200606	3/8" M	3/8" HG
25XRB60200608	3/8" M	1/2" HG
25XRB60200808	1/2" M	1/2" HG
25XRB60201212	3/4" M	3/4" HG
25XRB60201216	3/4" M	1" HG
25XRB60201616	1" M	1" HG
25XRB60202020	1" 1/4 M	1" 1/4 HG
25XRB60202424	1" 1/2 M	1" 1/2 HG

BSPP HG-HG

Unión hembra giratoria y hembra giratoria

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Presión:	400 bar
Material:	Acero al carbono
Temperatura:	120 ° C

REFERENCIA	ROSCA 1	ROSCA 2
25RB60220202	1/8" HG	1/8" HG
25RB60220404	1/4" HG	1/4" HG
25RB60220606	3/8" HG	3/8" HG
25RB60220808	1/2" HG	1/2" HG
25RB60221212	3/4" HG	3/4" HG
25RB60221616	1" HG	1" HG
25RB60222020	1" 1/4 HG	1" 1/4 HG
25RB60222424	1" 1/2 HG	1" 1/2 HG

BSPP HG-HG I

Unión hembra giratoria y hembra giratoria

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Presión:	400 bar
Material:	Acero inoxidable
Temperatura:	200 ° C

REFERENCIA	ROSCA 1	ROSCA 2
25XRB60220404	1/4" HG	1/4" HG
25XRB60220606	3/8" HG	3/8" HG
25XRB60220808	1/2" HG	1/2" HG
25XRB60221212	3/4" HG	3/4" HG
25XRB60221616	1" HG	1" HG

BSPP CF-HG

Codo cuadrado 90 ° macho fijo a hembra giratoria

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Presión:	420 bar
Material:	Acero al carbono
Temperatura:	200 °C

REFERENCIA	ROSCA	Ø MANGUERA
25RB60350404	1/4" M	G 1/4" H
25RB60350606	3/8" M	G 3/8" H
25RB60350808	1/2" M	G 1/2" H
25RB60351212	3/4" M	G 3/4" H
25RB60351616	1" M	G 1" H

TE M-M-TL

Te cuadrada macho fijo, macho fijo y hembra con tuerca lateral

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Presión:	420 bar
Material:	Acero al carbono
Temperatura:	200 °C

REFERENCIA	ROSCA 1	ROSCA 2	ROSCA 3
25RB60390404	1/4" M	1/4" M	G 1/4" H
25RB60390606	3/8" M	3/8" M	G 3/8" H
25RB60390808	1/2" M	1/2" M	G 1/2" H
25RB60391212	3/4" M	3/4" M	G 3/4" H
25RB60391616	1" M	1" M	G 1" H

BSPP TL - MR

Hembra tuerca loca manguera recuperable

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Presión:	90% inferior a la PN de la manguera (SAE J517)
Material:	Acero al carbono
Temperatura:	80 °C

REFERENCIA	ROSCA	Ø MANGUERA
25RR70110203	G 1/8" H	3/16"
25RR70110402	G 1/4" H	5/32"
25RR70110403	G 1/4" H	3/16"
25RR70110404	G 1/4" H	1/4"
25RR70110605	G 3/8" H	5/16"
25RR70110606	G 3/8" H	3/8"
25RR70110806	G 1/2" H	3/8"
25RR70110808	G 1/2" H	1/2"
25RR70111212	G 3/4" H	3/4"
25RR70111616	G 1" H	1"

BSPP TL - MR

Macho fijo manguera recuperable

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Presión:	90% inferior a la PN de la manguera (SAE J517)
Material:	Acero al carbono
Temperatura:	80 °C

REFERENCIA	ROSCA	Ø MANGUERA
25RR70130203	G 1/8" M	3/16"
25RR70130404	G 1/4" M	1/4"
25RR70130605	G 3/8" M	5/16"
25RR70130606	G 3/8" M	3/8"
25RR70130808	G 1/2" M	1/2"
25RR70131212	G 3/4" M	3/4"
25RR70131616	G 1" M	1"

BSPP TL - MR

Curvo 90 ° manguera recuperable

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Presión:	90% inferior a la PN de la manguera (SAE J517)
Material:	Acero al carbono
Temperatura:	80 °C

REFERENCIA	ROSCA	Ø MANGUERA
25RR70150203	1/8"	3/16"
25RR70150403	1/4"	3/16"
25RR70150404	1/4"	1/4"
25RR70150604	3/8"	1/4"
25RR70150605	3/8"	5/16"
25RR70150606	3/8"	3/8"
25RR70150808	1/2"	1/2"
25RR70151212	3/4"	3/4"

1SN - 2SN

Casquillo manguera recuperable

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Presión:	90% inferior a la PN de la manguera (SAE J517)
Material:	Acero al carbono
Temperatura:	80 °C

REFERENCIA	Ø MANGUERA
25RR70530003	3/16"
25RR70530004	1/4"
25RR70530005	5/16"
25RR70530006	3/8"
25RR70530008	1/2"
25RR70530012	3/4"
25RR70530016	1"
25RR70540004	1/4"
25RR70540005	5/16"
25RR70540006	3/8"
25RR70540008	1/2"
25RR70540012	3/4"
25RR70540016	1"

GIRATORIOS

SW 65

Junta giratoria de bolas para gran caudal

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Presión:	24 bar
Caudal:	100 L/min
Material:	Latón
Temperatura:	100 °C
Velocidad máxima rotación:	30 rpm

REFERENCIA	ENTRADA	SALIDA	PESO (g)
1130648000	G 1/2" H	G 1/2" M	120

SW 5

Junta giratoria para gran caudal

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Presión:	200 bar
Caudal:	160 L/min
Temperatura:	90 °C

REFERENCIA	ENTRADA	SALIDA	MATERIAL	PESO (g)
1126107000	G 1/2" M	G 1/2" H	Acero inoxidable Ai 303	102
1126107600	G 1/2" M	G 1/2" H	Acero inoxidable Ai 316L	102
1126108000	G 1/2" M	G 1/2" H	Latón	117

SW ECO

Racor giratorio

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Presión:	207 bar
Caudal:	40 L/min
Material:	Latón
Temperatura:	150 °C

REFERENCIA	ENTRADA	SALIDA	PESO (kg)
310212006000	G 3/8" M	G 3/8" H	102

LR

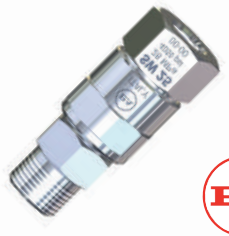
Junta giratoria ligera

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Presión:	220 bar
Caudal:	30 L/min
Material:	Latón
Temperatura:	90 °C

REFERENCIA	ENTRADA	SALIDA	PESO (g)
1126100000	G 3/8" M	G 3/8" H	75
1126100005	G 3/8" M	G 1/4" H	82

SW25

Junta giratoria con cojinete de bolas inox



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Presión:	250 bar
Caudal:	40 L/min
Material:	Acero inoxidable + Latón niquelado
Temperatura:	120 °C
Velocidad máxima rotación:	30 rpm

REFERENCIA	ENTRADA	SALIDA	PESO (g)
1126120020	G 1/4" M	G 1/4" H	147
1126120042	G 1/4" M	G 3/8" H	155
1126120022	G 3/8" M	G 1/4" H	146
1126120040	G 3/8" M	G 3/8" H	155
1126120045	G 3/8" H	G 3/8" H	198
1126120028	G 3/8" H	G 1/4" H	190

AGD 25

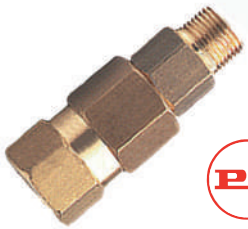
Acoplamiento giratorio recto con rodamiento de bolas

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Presión:	250 bar
Caudal:	40 L/min
Material:	Latón niquelado
Temperatura:	120 ° C

REFERENCIA	ENTRADA	SALIDA	PESO (g)	
151180000107	G 1/4" H	G 1/4" M	210	
151180000108	G 1/4" H	G 3/8" M	235	
151180000118	G 3/8" H	G 1/4" M	240	
151180000120	G 3/8" H	G 3/8" M	245	

MR-0

Junta giratoria



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Presión:	250 bar
Caudal:	40 L/min
Material:	Latón
Temperatura:	160 °C

REFERENCIA	ENTRADA	SALIDA	PESO (g)	
1126104000	G 1/4" M cónica	G 1/4" H	173	
1126105000	G 3/8" M cónica	G 3/8" H	173	
1126105500	G 1/2" M	G 1/2" H	216	

DGV

Racor giratorio recto con 1 rodamiento

mosmatic

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Presión:	275 bar
Material:	Acero inoxidable - Latón niquelado
Temperatura:	120 °C
Velocidad máxima rotación:	30 rpm

REFERENCIA	ENTRADA	SALIDA	PESO (g)	
1232512	G 1/4" M	G 1/4" F	140	
1232514	G 1/4" M	G 3/8" F	160	
1232532	G 3/8" M	G 1/4" F	150	
1232534	G 3/8" M	G 3/8" F	170	
1232834	G 1/2" M	G 1/2 F	230	

DGS

Racor giratorio recto con 2 rodamientos

mosmatic

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Presión:	275 bar
Material:	Acero inoxidable - Latón niquelado
Temperatura:	120 °C
Velocidad máxima rotación:	30 rpm

REFERENCIA	ENTRADA	SALIDA	PESO (g)	
1230001	G 1/4" H	G 1/4" M	120	
1230003	G 1/4" H	G 3/8" M	130	
1230101	G 3/8" H	G 1/4" M	120	
1230103	G 3/8" H	G 3/8" M	130	

RGR2

Racor giratorio recto con 2 rodamientos

MECATIC

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Presión:	275 bar
Material:	Acero inoxidable - Latón cromado
Temperatura:	120 °C
Velocidad máxima rotación:	30 rpm

REFERENCIA	ENTRADA	SALIDA	PESO (g)	
270000084	G 3/8" H	G 3/8" H	160	
270000085	G 1/4" H	G 1/4" M	160	

300 180

Racor giratorio

KOTHAR™

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Presión:	300 bar
Material:	Latón cromado - Interno acero inoxidable
Temperatura:	120 °C
Velocidad máxima rotación:	40 rpm

REFERENCIA	ENTRADA	SALIDA	
24300180131	G 1/4" H	G 1/4" M	
24300180132	G 3/8" H	G 3/8" M	
24300180133	G 1/4" H	G 3/8" M	
24300180134	G 3/8" H	G 1/4" M	

REFERENCIA	ENTRADA	SALIDA
24300180135	G 1/4" H	G 1/4" H
24300180136	G 3/8" H	G 3/8" H
24300180137	G 1/4" H	G 3/8" H
24300180139	G 3/8" H	G 3/8" M

SWIVEL TOP

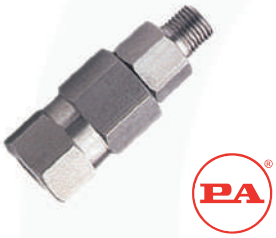
Racor giratorio

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Presión:	310 bar
Caudal:	40 L/min
Material:	Latón - Material junta Viton®
Temperatura:	160 °C
Velocidad máxima rotación:	30 rpm

REFERENCIA	ENTRADA	SALIDA	GRADOS (°)	PESO (kg)
314100800005	G 1/4" M	G 1/4" F	360	125
314100800006	G 3/8" M	G 3/8" F	360	150
314100800007	G 1/2" M	G 1/2" F	360	200

MR-I

Junta giratoria



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Presión:	350 bar
Caudal:	40 L/min
Material:	Acero inoxidable
Temperatura:	160 °C
Velocidad máxima rotación:	30 rpm

REFERENCIA	ENTRADA	SALIDA	PESO (g)	
1126106000	G 1/4" M cónica	G 1/4" H	162	
1126106100	G 3/8" M cónica	G 3/8" H	160	
1126106200	G 3/8" M cónica	G 1/4" H	168	

SW 35

Junta giratoria con cojinete de bolas inox

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Presión:	350 bar
Caudal:	40 L/min
Material:	Acero inoxidable + Latón niquelado
Temperatura:	120 °C
Velocidad máxima rotación:	2000 rpm

REFERENCIA	ENTRADA	SALIDA	PESO (g)
1126141240	G 3/8" M	G 3/8" H	489
1126141243	G 3/8" M	G 3/8" M	461
1126141245	G 3/8" H	G 3/8" H	585
1126141248	G 3/8" H	G 3/8" M	544

SWIVEL INOX

Racor giratorio

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Presión:	360 bar
Caudal:	40 L/min
Material:	Acero inoxidable - Material junta Viton®
Temperatura:	160 °C
Velocidad máxima rotación:	30 rpm

REFERENCIA	ENTRADA	SALIDA	GRADOS (°)	PESO (kg)
314100800009	G 3/8" M	G 3/8" F	360	160
314100800008	G 1/4" M	G 1/4" F	360	200

WDG

Racor giratorio de 90 °

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Material:	Latón niquelado - Acero inoxidable
Velocidad máxima rotación:	30 rpm

REFERENCIA	ENTRADA	SALIDA	PRESIÓN (bar)	TEMPERATURA (° C)	PESO (g)
1240001	G 1/4" H	R 1/4" M cónico	150	90	290
1240003	G 1/4" H	R 3/8" M cónico	150	90	290
1240011	G 3/8" H	R 1/4" M cónico	150	90	270
1240013	G 3/8" H	R 3/8" M cónico	150	90	280
1240002	G 1/4" H	G 1/4" M cilíndrico	150	90	280
1240009	G 1/4" H	G 1/4" M cilíndrico	275	120	270
1240012	G 3/8" H	G 1/4" M cilíndrico	150	90	270

KIT REPACIÓN
1240502

300 90

Racor giratorio de 90 °

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Presión:	150 bar
Material:	Latón cromado - Acero inoxidable
Temperatura:	120 °C
Velocidad máxima rotación:	40 rpm

REFERENCIA	ENTRADA	SALIDA
24300090132	G 1/4" M	G 1/4" H
24300090133	G 3/8" M	G 3/8" H
24300090134	G 3/8" M	G 1/4" H
24300090135	G 1/4" M	G 3/8" H
24300090137	G 1/4" M	G 1/4" H

AG 90

Junta giratoria de 90 °

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Presión:	250 bar
Caudal:	40 L/min
Material:	Latón niquelado
Temperatura:	120 ° C

REFERENCIA	ENTRADA	SALIDA	PESO (g)
151181050110	G 1/4" M	G 1/4" F	475
151181050125	G 3/8" M	G 1/4" F	500
151181050127	G 3/8" M	G 3/8" F	510
151181050112	G 1/4" M	G 3/8" F	505

SW 90

Junta giratoria de 90 °

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Presión:	250 bar
Caudal:	40 L/min
Material:	Acero inoxidable
Temperatura:	160 °C
Velocidad máxima rotación:	30 rpm

REFERENCIA	ENTRADA	SALIDA	PESO (g)
1126130020	G 1/4" M	G 1/4" H	195
1126130040	G 3/8" M	G 3/8" H	187
1126130042	G 3/8" M	G 1/4" H	198

RG 90

Racor giratorio de 90 °

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Presión:	250 bar
Caudal:	40 L/min
Material:	Latón cromado - Acero inoxidable
Temperatura:	160 °C

REFERENCIA	ENTRADA	SALIDA	PESO (g)
270000106	G 1/4" H	R 1/4" M	280
270000107	G 3/8" H	R 3/8" M	280
27000108	G 1/4" H	R 3/8" M	280

WDBL

Racor con rodamientos radiales de bolas

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Presión:	275 bar
Material:	Latón niquelado - acero
Temperatura:	120 °C
Velocidad máxima rotación:	200 rpm

REFERENCIA	ENTRADA	SALIDA	PESO (g)
1243212	G 3/8" H	R 3/8" M	440

WDEI

Racor con sistema de rodamiento deslizante

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Presión:	400 bar
Material:	Acero inoxidable
Temperatura:	120 °C
Velocidad máxima rotación:	30 rpm

REFERENCIA	ENTRADA	SALIDA	TAMAÑO Ø (mm)	PESO (g)
1243411	G 1/4" H	R 1/4" M	7	260
1243412	G 3/8" H	R 3/8" M	9	250
1243413	G 1/2" H	R 1/2" M	11	370

DYFI

Racor con 2 rodamientos de bolas radiales y 1 rodamiento de bola axial

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Presión:	275 bar
Material:	Acero inoxidable
Temperatura:	120 °C
Velocidad máxima rotación:	2000 rpm

REFERENCIA	ENTRADA	SALIDA	PESO (g)
1258111	G 3/8" H	G 1/4" M	330
1258113	G 3/8" H	G 3/8" M	380

KIT REPACIÓN
1236905

DYCI

Racor con 2 rodamientos de bolas radiales y 1 rodamiento axial de bola

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Presión:	350 bar
Material:	Acero inoxidable
Temperatura:	120 °C
Velocidad máxima rotación:	2000 rpm

REFERENCIA	ENTRADA	SALIDA	PESO (g)
1255203	M21 x 1.5 M	G 3/8" M	620
1255253	M22 x 1.5 M	G 3/8" M	630

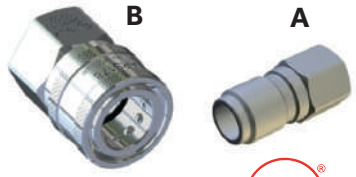
KIT REPACIÓN
1236905

9

ENCHUFES RÁPIDOS

ARS 178

Enchufe rápido de bola



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Presión:	250 bar
Caudal:	50 L/min
Material:	Acero inoxidable
Temperatura:	90 °C
Perno:	Ø 17,8 mm - Pasaje interior Ø 12 mm

REFERENCIA	ENTRADA	TIPO	PESO (g)
1126250010	G 3/8" H	B	105
1126250030	G 1/2" H	B	132
1126250040	G 1/2" M	B	140
1126253000	G 1/4 " H	A	47
1126253010	G 3/8" H	A	50
1126253030	G 1/2" H	A	87
1126253040	G 1/2" M	A	60

200 070 721

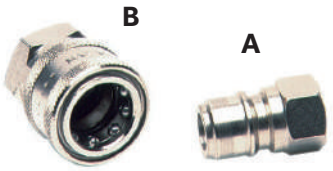
Acople rápido

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Presión:	200 bar
Temperatura:	90 °C

REFERENCIA	ENTRADA	MATERIAL	TIPO	PESO (g)
24200070121	G 1/4" H	Acero inoxidable 304	A	88
24200070122	G 3/8" H	Acero inoxidable 304	A	88
24200070123	G 1/2" H	Acero inoxidable 304	A	88
24200070124	G 1/4" M	Acero inoxidable 304	A	88
24200070221	G 1/4" H	Acero inoxidable 316	A	88
24200070222	G 1/4" M	Acero inoxidable 316	A	88
24200070223	G 3/8" H	Acero inoxidable 316	A	88
24200070224	G 3/8" M	Acero inoxidable 316	A	88
24200070225	G 1/2" H	Acero inoxidable 316	A	88
24200070226	G 1/2" M	Acero inoxidable 316	A	88
24200070100	G 3/8" F	Acero inoxidable 304	B	130
24200070110	G 1/2" F	Acero inoxidable 304	B	130
24200070140	G 1/4" M	Acero inoxidable 304	B	130
24200070150	G 3/8" M	Acero inoxidable 304	B	130
24200070160	G 1/2" M	Acero inoxidable 304	B	130
24200070200	G 3/8" F	Acero inoxidable 316	B	130
24200070205	G 3/8" M	Acero inoxidable 316	B	130
24200070210	G 1/2" F	Acero inoxidable 316	B	130
24200070215	G 1/2" M	Acero inoxidable 316	B	130

ARS 220

Enchufe rápido de bola

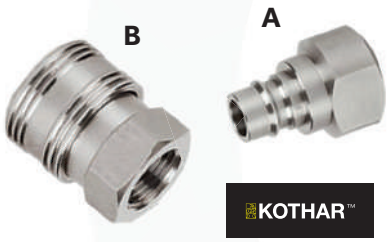


CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Presión:	220 bar
Caudal:	50 L/min
Material:	Acero inoxidable
Temperatura:	90 °C
Perno:	Ø 19,9 mm - Pasaje interior Ø 12 mm - Compatible con ARS350

REFERENCIA	ENTRADA	TIPO	PESO (g)
1126203020	G 1/4" H	B	184
1126203025	G 1/4" M	B	196
1126203000	G 3/8" H	B	173
1126203080	M 22 H	B	156
1126204061	G 1/4" H	A	69
1126204561	G 1/4" M	A	60
1126203561	G 3/8" H	A	58

200 070 923

Acople rápido

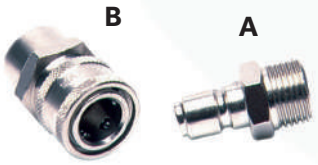


CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Presión:	250 bar
Material:	Acero inoxidable 304
Temperatura:	90 °C

REFERENCIA	ENTRADA	TIPO	PESO (g)
24200070923	G 1/2" H	A	80
24200070910	G 1/2" H	B	105

ARS 250

Enchufe rápido de bola

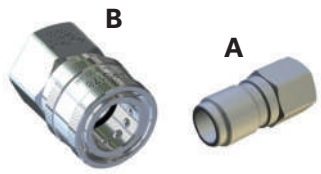


CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Presión:	250 bar
Caudal:	30 L/min
Material:	Acero inoxidable
Temperatura:	90 °C
Perno:	Ø 15 mm - Pasaje interior Ø 8,5 mm

REFERENCIA	ENTRADA	TIPO	PESO (g)
1126201020	G 1/4" H	B	114
1126201000	G 3/8" M	B	101
1126201010	G 3/8" H	B	118
1126201040	G 1/2" M	B	114
1126201030	G 1/2" H	B	123
1126201661	G 1/4" H	A	45
1126202361	G 3/8" M	A	44
1126201561	G 3/8" H	A	50
1126202461	G 1/2" M	A	52

ARS 178

Enchufe rápido de bola

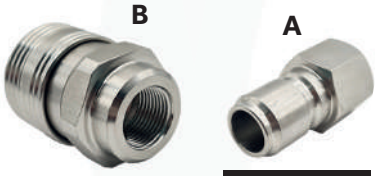


CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Presión:	250 bar
Caudal:	50 L/min
Material:	Acero inoxidable
Temperatura:	90 °C
Perno:	Ø 17,8 mm - Pasaje interior Ø 12 mm

REFERENCIA	ENTRADA	TIPO	PESO (g)
1126250010	G 3/8" H	B	105
1126250030	G 1/2" H	B	132
1126250040	G 1/2" M	B	140
1126252000	G 1/4" H	A	47
1126252010	G 3/8" H	A	50
1126252030	G 1/2" H	A	87
1126252040	G 1/2" M	A	60

200 070 721

Acople rápido

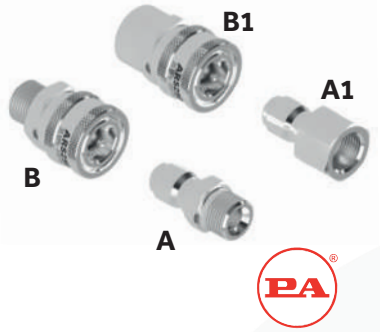


CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Presión:	350 bar
Temperatura:	90 °C

REFERENCIA	ENTRADA	MATERIAL	PESO (g)	
24200070721	G 1/4" H	Acero inoxidable 304	64	
24200070722	G 3/8" H	Acero inoxidable 304	64	
24200070723	G 1/2" H	Acero inoxidable 304	64	
24200070724	G 1/4" M	Acero inoxidable 304	64	
24200070725	G 3/8" M	Acero inoxidable 304	64	
24200070726	G 1/2" M	Acero inoxidable 304	68	
24200070821	G 1/4" H	Acero inoxidable 316	64	
24200070822	G 3/8" H	Acero inoxidable 316	68	
24200070823	G 1/2" H	Acero inoxidable 316	64	
24200070700	G 3/8" H	Acero inoxidable 304	110	
24200070705	G 3/8" M	Acero inoxidable 304	110	
24200070710	G 1/2" H	Acero inoxidable 304	110	
24200070715	G 1/2" M	Acero inoxidable 304	110	
24200070800	G 3/8" H	Acero inoxidable 316	110	
24200070805	G 3/8" M	Acero inoxidable 316	110	
24200070810	G 1/2" H	Acero inoxidable 316	110	
24200070815	G 1/2" M	Acero inoxidable 316	110	

ARS 250

Enchufe rápido de bola

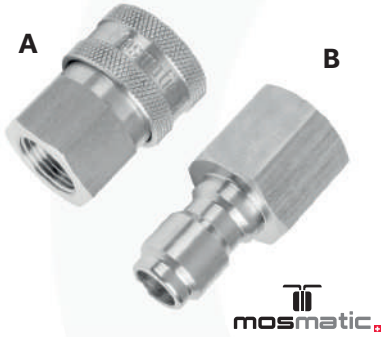


CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Presión:	350 bar
Caudal:	30 L/min
Material:	Acero inoxidable
Temperatura:	90 °C
Perno:	Ø 15 mm - Pasaje interior Ø 8,5 mm

REFERENCIA	ENTRADA	TIPO	PESO (g)
1126200500	G 3/8" M	B	101
1126200510	G 3/8" H	B1	118
1126200651	G 3/8" M	A	44
1126200751	G 3/8" H	A1	50

WDEI

Enchufe rápido

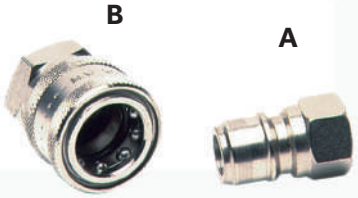


CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Presión:	350 bar
Caudal:	40 L/min
Material:	Acero inoxidable
Temperatura:	90 °C

REFERENCIA	ENTRADA	TIPO	PESO (g)	
1270010	G 1/4" H	A	60	
1270011	G 1/4" M	A	80	
1270012	G 3/8" H	A	100	
1270013	G 3/8" M	A	100	
1270020	G 1/4" H	B	30	
1270021	G 1/4" M	B	30	
1270022	G 3/8" H	B	60	
1270023	G 3/8" M	B	60	

ARS 350

Enchufe rápido de bola



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Presión:	350 bar
Caudal:	50 L/min
Material:	Acero inoxidable
Temperatura:	90 °C
Perno:	Ø 19,9 mm - Pasaje interior Ø 12 mm - Compatible con ARS220

REFERENCIA	ENTRADA	TIPO	PESO (g)	
1126204551	G 1/4" M	A	59	
1126204051	G 1/4" H	A	68	
1126204851	G 3/8" M	A	74	
1126203551	G 3/8" H	A	57	
1126205020	G 1/4" H	B	166	
1126205025	G 1/4" M	B	158	
1126205000	G 3/8" H	B	158	

AR200

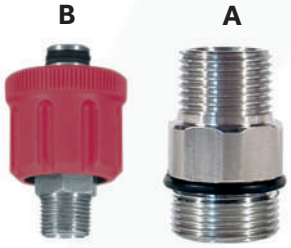
Enchufe y 2 juntas tóricas

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Presión:	350 bar
Caudal:	200 L/min
Material:	Acero inoxidable - Viton
Temperatura:	60 °C
Perno:	Ø 14 mm - M24 × 1,5" H

REFERENCIA	ENTRADA	TIPO	PESO (g)
1126084060	G 3/4" H	A	147
1126085060	G 3/4" H	B 3pcs	410

AR9

Enchufe y 2 juntas tóricas



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Presión:	600 bar
Caudal:	80 L/min
Material:	Acero inoxidable
Temperatura:	160 °C
Perno:	Ø 15 mm - M24 × 1,5" H

REFERENCIA	ENTRADA	TIPO	PESO (g)
1126094040	G 3/8" H	A	82
1126094050	G 3/8" M	A	71
1126094070	G 1/2" M	A	74
1126094080	M24 M	A	87
1126095040	G 3/8" H	B 3pcs	145
1126095030	G 1/4" M	B 3pcs	136
1126095050	G 3/8" M	B 3pcs	142
1126095070	G 1/2M	B 3pcs	145

M27 x 2

Enchufe rápido de rosca tipo "A+B"

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Presión:	120 bar
Caudal:	30 L/min
Material:	Plástico - Vitón
Temperatura:	60 °C
Perno:	Ø 14 mm

REFERENCIA	ENTRADA	RACORES	PESO (g)
1126045000	G 1/4" H	A M27	84
1126046000	G 1/4" H	B M27	66

EB14

Enchufe de bayoneta

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Presión:	120 bar
Caudal:	30 L/min
Material:	Latón
Temperatura:	90 °C
Perno:	Ø 14 mm

REFERENCIA	ENTRADA	TIPO	PESO (g)
1126060500	G 1/4" H	A	42
1126060431	G 1/4" M CONO 60°	B	84

EB14-2

Enchufe rápido de rosca

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Presión:	160 bar
Caudal:	30 L/min
Material:	Latón
Temperatura:	90 °C
Perno:	Ø 14 mm

REFERENCIA	ENTRADA	TIPO	PESO (g)
1126059000	G 1/4" H	A	50

EB-8

Enchufe de bayoneta

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Presión:	250 bar
Caudal:	30 L/min
Material:	Latón
Temperatura:	90 °C
Perno:	Ø 8 mm

REFERENCIA	ENTRADA	PESO (g)
1126060600	G 1/4" H	100
1126061000	Gc 1/4" M	116

AR3

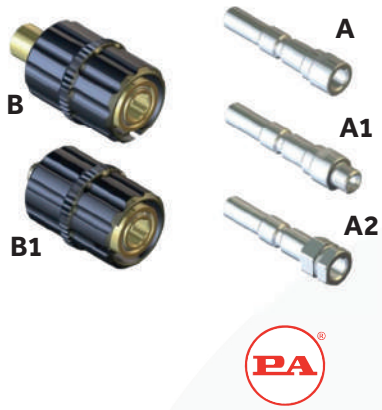
Enchufe rápido tipo KW

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Presión:	220 bar
Caudal:	45 L/min
Temperatura:	150 °C

REFERENCIA	MATERIAL	ENTRADA	TIPO	PESO (g)
310212006150	Latón	G 1/4" M	A	240
310121720120	Acero inoxidable	G 1/4" H	B	76

ARS 25

Enchufe rápido de bola

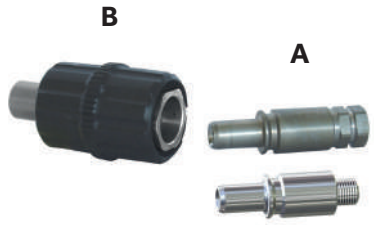


CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Presión:	250 bar
Caudal:	40 L/min
Temperatura:	160 °C
Perno:	Ø 12 mm - Pasaje interior Ø 7 mm

REFERENCIA	ENTRADA	TIPO	MATERIAL	PESO (g)
1126240000	G 1/4" H	B	Acero inoxidable + Latón	290
1126240060	G 1/4" M	B1	Acero inoxidable + Latón	270
1126245051	G 1/4" H	A	Acero inoxidable	68
1126245351	G 1/4" M	A1	Acero inoxidable	82
1126245151	G 1/4" H x R5	A2	Acero inoxidable	74

ARS 23

Enchufe rápido de bola



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Presión:	250 bar
Caudal:	40 L/min
Material:	Acero inoxidable
Temperatura:	160 °C
Perno:	Ø 14 mm - Pasaje interior Ø8 mm

REFERENCIA	ENTRADA	TIPO	PESO (g)
1126230000	G 1/4" H	B	278
1126235051	G 1/4" H	A	116
1126236051	G 1/4" M	A	115

AR1-3

Enchufe tipo "B" 3 piezas

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Presión:	250 bar
Caudal:	40 L/min
Material:	Plástico - Vitón
Temperatura:	160 °C
Perno:	Ø 14 mm - M22 x 1,5" H - perno fijo

REFERENCIA	ENTRADA	PESO (g)
1126025005	G 1/8" H	112
1126025030	G 1/4" M	104
1126025020	G 1/4" H	118
1126025050	G 3/8" M	111
1126025040	G 3/8" H	117
1126025070	G 1/2" M	124
1126025060	G 1/2" H	147

AR1G-3

Enchufe tipo "B" 3 piezas perno giratorio

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Presión:	250 bar
Caudal:	40 L/min
Material:	Plástico - Vitón
Temperatura:	160 °C
Perno:	Ø 14 mm - M22 x 1,5" H

REFERENCIA	ENTRADA	PESO (g)
1126025031	G 1/4" M	100
1126025021	G 1/4" H	114
1126025051	G 3/8" M	106
1126025041	G 3/8" H	114
1126025071	G 1/2" M	120

AR41

Enchufe tipo "B" 3 piezas

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Presión:	250 bar
Caudal:	40 L/min
Material:	Acero inoxidable 303
Temperatura:	160 °C
Perno:	Ø 14 mm - M22 x 1,5" H

REFERENCIA	ENTRADA	PESO (g)
1126023040	G 3/8" H	125

AR1-M21

Enchufe tipo "B" 2 piezas

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Presión:	250 bar
Caudal:	40 L/min
Material:	Plástico - Vitón
Temperatura:	160 °C
Perno:	Ø 14 mm - M21 x 1,5" H

REFERENCIA	ENTRADA	PESO (g)
1126015530	G 1/4" M	66

AR1-3B

Enchufe tipo "B" 3 piezas

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Presión:	250 bar
Caudal:	40 L/min
Material:	Plástico - Vitón
Temperatura:	160 °C
Perno:	Ø 14 mm - M21 x 1,5" H

REFERENCIA	ENTRADA	PESO (g)
1126027030	G 1/4" M	104
1126027020	G 1/4" H	118
1126027050	G 3/8" M	110
1126027040	G 3/8" H	118

AR1G-3B

Enchufe tipo "B" 3 piezas perno giratorio

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Presión:	250 bar
Caudal:	40 L/min
Material:	Plástico - Vitón
Temperatura:	160 °C
Perno:	Ø 14 mm - M21 x 1,5" H

REFERENCIA	ENTRADA	PESO (g)
1126027041	G 3/8" H	112

AR1G-2B

Enchufe tipo "B" 2 piezas

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Presión:	250 bar
Caudal:	40 L/min
Material:	Plástico - Vitón
Temperatura:	160 °C
Perno:	Ø 15 mm - G 1/2" H

REFERENCIA	ENTRADA	PESO (g)
1126011020	G 1/4" H	64

AR1-3C

Enchufe tipo "B" 3 piezas

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Presión:	250 bar
Caudal:	40 L/min
Material:	Plástico - Vitón
Temperatura:	160 °C
Perno:	Ø 15 mm - M 22 × 1,5" H

REFERENCIA	ENTRADA	PESO (g)
1126028100	M 22	110
1126028140	G 3/8" H	126
1126028150	G 3/8" M	102

AR5

Enchufe prolongado tipo "B" 2 piezas, 2 juntas tóricas

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Presión:	250 bar
Caudal:	40 L/min
Material:	Latón
Temperatura:	160 °C
Perno:	Ø 14 mm - M 22 x 1,5" H

REFERENCIA	ENTRADA	TIPO	TUERCA GRANEADA	PESO (g)
1126102900	G 1/4" M	GIRATORIO	TIPO AR1	70
1126102500	G 1/4" M	GIRATORIO	TIPO AR1	66
1126102800	G 1/4" H	FIJO	TIPO AR1	74
1126995098	G 1/4" H	FIJO	TIPO AR4	90
1126103500	G 3/8" M	FIJO	TIPO AR1	82

AR5-3-2G

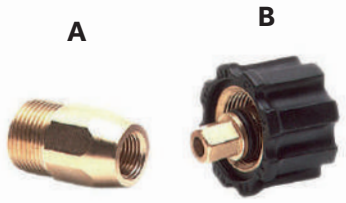
Enchufe prolongado tipo "B" 3 piezas, 2 juntas tóricas

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Presión:	250 bar
Caudal:	40 L/min
Material:	Plástico - Vitón
Temperatura:	160 °C
Perno:	Ø 14 mm giratorio - M22 x 1,5" H

REFERENCIA	ENTRADA	PESO (g)
1126103450	G 1/4" M	108
1126103420	G 1/4" H	121
1126103400	G 3/8" M	115
1126103300	G 3/8" H	130

AR3

Enchufe y encaje hexagonal

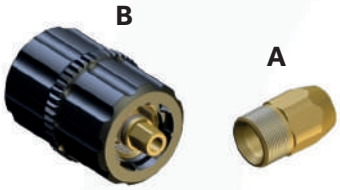


CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Presión:	250 bar
Caudal:	40 L/min
Material:	Plástico - Vitón
Temperatura:	160 °C
Perno:	Ø14 mm - M 22 × 1,5" H con encaje hexagonal

REFERENCIA	ENTRADA	TIPO	PESO (g)
1126020500	G 1/4" H	B 2 pzs	74
1126019931	G 1/4" M	A	70
1126020031	G 1/4" H	A	74

AR3/23

Enchufe y encaje hexagonal



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Presión:	250 bar
Caudal:	40 L/min
Material:	Plástico - Vitón
Temperatura:	160 °C
Perno:	Ø14 mm - M 22 × 1,5" H con encaje hexagonal

REFERENCIA	ENTRADA	TIPO	PESO (g)
1126021000	G 1/4" H	B 2 pzs	108
1126019931	G 1/4" M	A	70
1126020031	G 1/4" H	A	70

ARG

Enchufe giratorio tipo "B" y junta tórica

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Presión:	250 bar
Caudal:	40 L/min
Material:	Plástico - Vitón
Temperatura:	160 °C
Perno:	Ø14 mm - M 22 × 1,5" H giratorio bajo presión también-apto para conectar pistola y lanza

REFERENCIA	ENTRADA	TIPO	PESO (g)
1126090000	G 1/4" M	B 2pcs	133
1126091000	A M 22	B 3pcs	192

AR7

Enchufe tipo "B" G 1/2" H 3 piezas

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Presión:	250 bar
Caudal:	40 L/min
Material:	Plástico - Vitón
Temperatura:	160 °C
Perno:	Ø 14 mm giratorio - M22 x 1,5" H

REFERENCIA	ENTRADA	PESO (g)
1126075030	G 1/4" H	93
1126075020	G 1/4" M	99
1126075050	G 3/8" M	100
1126075040	G 3/8" H	110

ARS 350 P

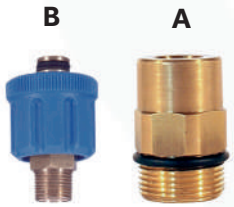
Enchufe rápido de bola

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Presión:	350 bar
Caudal:	50 L/min
Material:	Acero inoxidable
Temperatura:	90 °C
Perno:	Ø 19,9 mm - Pasaje interior Ø 12 mm

REFERENCIA	ENTRADA	TIPO	PESO (g)
1126205525	G 1/4" M	B	192

AR8

Enchufe y 2 juntas tóricas



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Presión:	350 bar
Caudal:	30 L/min
Material:	Latón - Plástico - Viton
Temperatura:	160 °C
Perno:	Ø 14 mm - M24 × 1,5" H

REFERENCIA	ENTRADA	TIPO	PESO (g)	
1126063020	G 1/4" H	A	96	
1126063040	G 3/8" H	A	88	
1126063050	G 3/8" M	A	76	
1126061520	G 1/4" H	B 2pcs	88	
1126065030	G 1/4" M	B 3pcs	126	
1126065050	G 3/8" M	B 3pcs	135	

10

TRATAMIENTOS DEL AGUA

TWIN VÁLVULA CLACK

Descalcificador TWIN doble botella

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Válvula:	1 Válvula Impression WS 1 " volumétrica
Caudal válvula:	6 m³/h
Caudal contralavado:	6 m³/h
Ciclos programables	9
Conexión y controlador (DLFC) de desagüe:	3/4"
Nº Regeneraciones máximas diarias:	3
Presión de trabajo (mín.-máx.) :	3 - 5 kg/bar
Temperatura (mín.-máx.):	4 - 40 °C
Alimentación eléctrica:	220 V 12 V AC
Consumo eléctrico en servicio:	6 W
Conexión:	1" M

Incluye mezclador dureza (mixing).
Regeneración por volumen de agua.
Regeneración a co-corriente.
Programación electrónica con display indicador de consumos.
Autonomía de 24 horas en caso de fallo en el suministro eléctrico.
Dispone de bloqueo de programación como sistema de seguridad.
Dispone de histórico desde la última regeneración e instalación.
Dispone de contacto libre para poder provocar una regeneración.
Memoria de configuración y operación no volátil.
Ensamblaje sin tornillos.
Programador sólido de fácil acceso des del panel frontal.
Programación en ppm, °F, °D y m³.
Alarma por bajo nivel de sal.
Regeneración de seguridad programable por botella cada 1 a 28 días.

REFERENCIA	4400000013	4400000014	4400000015	4400000001	4400000016
Botella bobinada de poliester reforzado y liner interior en PE	10 x 35	10x44	12 x 48	13 x 54	14 x 65
Capacidad depósito de sal (L)	100	120	200	300	300
Resina monosfera de alta capacidad, apta para uso alimentario (L)	2 x 30	2 x 40	2 x 60	2 x 75	2 x 100
Capacidad de intercambio (HF x m³)	256	256	384	480	640
Consumo de sal por regeneración (kg) *	6	8	12	15	20
Caudal máximo de agua descalcificada (m³/h) *	1,8	2	3	3,75	5
Medidas botella + válvula (ø x H mm)	208 x 1080	257 x 1308	304 x 1422	335 x 1568	366 x 1861
Medidas depósito de sal (ø x H mm)	470 x 680	550 x 690	590 x 830	630 x 980	630 x 980
Litros agua descalcificada entre regeneraciones con 50 °hf de dureza	3800	4400	7500	9600	12800

* Valores según presión, temperatura y calidad del agua a tratar

BI BLOC VÁLVULA CLACK

Descalcificador BI BLOC una botella

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Válvula:	1 Válvula Impression WS 1 " volumétrica
Caudal válvula:	6 m³/h
Caudal contralavado:	6 m³/h
Ciclos programables	9
Conexión y controlador (DLFC) de desagüe:	3/4"
Nº Regeneraciones máximas diarias:	1
Presión de trabajo (mín.-máx.) :	3 - 5 kg/bar
Temperatura (mín.-máx.):	4 - 40 °C
Alimentación eléctrica:	220 V 12 V AC
Consumo eléctrico en servicio:	6 W
Conexión:	1" M

Incluye mezclador dureza (mixing).
Regeneración por volumen de agua.
Regeneración a co-corriente.
Programación electrónica con display indicador de consumos.
Autonomía de 24 horas en caso de fallo en el suministro eléctrico.
Dispone de bloqueo de programación como sistema de seguridad.
Dispone de histórico desde la última regeneración e instalación.
Dispone de contacto libre para poder provocar una regeneración.
Memoria de configuración y operación no volátil.
Ensamblaje sin tornillos.
Programador sólido de fácil acceso des del panel frontal.
Programación en ppm, °F, °D y m³.
Alarma por bajo nivel de sal.
Regeneración de seguridad programable por botella cada 1 a 28 días.

REFERENCIA	4400000017	4400000007	4400000018	4400000019	4400000005	4400000020
Botella bobinada de poliester reforzado y liner interior en PE	10 x 35	10x44	12 x 48	13 x 54	14 x 65	16 x 65
Capacidad depósito de sal (L)	100	120	200	300	300	300
Resina monosfera de alta capacidad, apta para uso alimentario (L)	30	40	60	75	100	125
Capacidad de intercambio (HF x m³)	256	256	384	480	640	800
Consumo de sal por regeneración (kg) *	6	8	12	15	20	25
Caudal máximo de agua descalcificada (m³/h) *	1,8	2	3	3,75	5	6
Medidas botella + válvula (ø x H mm)	208 x 1080	257 x 1308	304 x 1422	335 x 1568	366 x 1861	411 x 1910
Medidas depósito de sal (ø x H mm)	470 x 680	550 x 690	590 x 830	630 x 980	700 x 1120	700 x 1120
Litros agua descalcificada entre regeneraciones con 50 °hf de dureza	3800	4400	7500	9600	12800	16000

* Valores según presión, temperatura y calidad del agua a tratar

DEC VÁLVULA CLACK

Declorador automático para la eliminación del cloro

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Válvula:	1 Válvula Impression 1 " filter
Caudal válvula:	6,2 m³/h
Caudal contralavado:	6,2 m³/h
Ciclos programables	9
Conexión y controlador (DLFC) de desagüe:	3/4"
Nº Regeneraciones máximas diarias:	1
Presión de trabajo (mín.-máx.) :	3 - 5 kg/bar
Temperatura (mín.-máx.):	4 - 40 °C
Alimentación eléctrica:	220 V 12 V AC
Consumo eléctrico en servicio:	6 W
Conexión:	1" M

Lavados por tiempo programable cada 1, 2, 3, 4, 6 o 12 días.
Limpieza retardad y programada a la hora deseada.
Autonomía de 24 horas en caso de fallo en el suministro eléctrico.
Dispone de contacto libre para poder provocar una regeneración.
Memoria de configuración y operación no volátil.
Ensamblaje sin tornillos.
Programador sólido de fácil acceso des del panel frontal

REFERENCIA	4400000002	4400000023	4400000024	4400000022	4400000006
Botella bobinada de poliester reforzado y liner interior en PE	10 x 35	10x54	12 x 48	13 x 54	14 x 65
Carbón activado granular (kg)	14	22	28	37	50
Caudal máximo (m³/h) *	0,38	0,72	0,8	1,1	1,5
Medidas botella + válvula (ø x H mm)	257 x 1080	257 x 1568	304 x 1422	335 x 1568	366 x 1861
Capacidad (L)	30	45	60	75	100

* Valores según presión, temperatura y calidad del agua a tratar

BOTELLA TOP

Botella bobinada con base

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Presión máxima:	10 bar
Temperatura máxima:	50 °C
Conexión:	2" 1/2 H

REFERENCIA	4400000025	4400000028	4400000026	4400000027
Botella bobinada de poliester reforzado y liner interior en PE	10 x 44	10 x 54	12 x 48	13 x 54
Medidas botella (ø x H mm)	257 x 1121	257 x 1381	304 x 1235	335 x 1398
Capacidad (L)	45	60	75	100

DEPÓSITO SALMUERA

Depósito de sal completo, con tapa y boya

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Material:	Polietileno

REFERENCIA	CAPACIDAD (L)	Ø TAPA (mm)	ALTURA (mm)
44660101MT	120	590	690
44660102MT	200	670	940
44660103MT	300	700	1120

VÁLVULA CLACK TWIN

Cabezal de control para descalcificadores

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Presión:	3 - 5,5 bar
Caudal:	6 m^3/h
Material:	Noryl
Conexión entrada/salida:	1"
Conexión desagüe:	3/4"
Consumo:	6 W
Temperatura:	4 - 43 °C
Altura:	187 mm
Rango capacidad:	8 - 200 L

REFERENCIA	BOTELLA (L)
44530205851660L	60
44530205851675L	75
445302058516100L	100

FLOTADOR

Flotador para depósito de sal de doble seguridad

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Material:	Polietileno
Longitud:	1090 mm

REFERENCIA	CONEXIÓN
4400000032	3/8" M

CAÑA

Tubo distribuidor para descalcificadores

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Material:	PVC
Longitud:	1950 mm

REFERENCIA	CONEXIÓN	
440306019530	HASTA 1"	

FP 9

Filtro de agua que ayuda a eliminar la arena y otras partículas disueltas en el agua

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Material:	Polipropileno
Tamaño:	9" 3/4
Temperatura:	50 °C

REFERENCIA	FILTRACIÓN (micras)
270000008	1
270000009	5
270000010	10
270000011	20
270000012	50

FP 20

Filtro de agua que ayuda a eliminar la arena y otras partículas disueltas en el agua

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Material:	Polipropileno
Tamaño:	20"
Temperatura:	50 °C

REFERENCIA	FILTRACIÓN (micras)
270000013	1
270000014	5
270000015	10
270000016	20
270000017	50

CCA

Cartucho carbón activo granulado

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Material:	Carbón activo
Filtración:	2 micras

REFERENCIA	TAMAÑO
270000086	9" 3/4
270000087	20"

FA BIG

Filtro algodón big

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Material:	Algodón
Filtración:	5 micras

REFERENCIA	TAMAÑO
270000086	9" 3/4
270000087	20"

CCP

Cartucho Big carbón activado Pentek, solo compatible con la gama Big

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Material:	Carbón activo
Filtración:	5 micras
Temperatura:	80 °C

REFERENCIA	TAMAÑO
55A155552943	20"

CML

Cartucho de malla lavable

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Material:	Polipropileno - malla en poliamida
Filtración:	80 micras
Temperatura:	50 °C

REFERENCIA	TAMAÑO
270000088	9" 3/4

VF

Vaso para filtro

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Presión:	8 bar
Material:	Polipropileno - Cabezal latón
Conexión:	1"
Temperatura:	50 ° C

REFERENCIA	TAMAÑO
270000020	9" 3/4
270000019	20"

VF BIG

Vaso para filtro big

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Presión:	8 bar
Material:	Polipropileno azul opaco
Conexión:	1"
Temperatura:	50 ° C

REFERENCIA	TAMAÑO
270000104	9" 3/4
270000019	20"

DEPÓSITO RC

Depósitos cilíndricos con tapa roscada estanca

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Material:	Polietileno rotomoldeado

REFERENCIA	CAPACIDAD (L)
55307501	50
55307502	120
55307503	200
55307504	300
55307505	500
55307506	1000

FA 1

Filtro con bypass

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Presión:	40 bar
Caudal:	25 L/min
Material:	Aluminio + red inox
Temperatura:	90 ° C
Bypass:	G 1/4" H
Entrada:	G 1/2" H
Salida:	G 1/2" M

REFERENCIA		FILTRACIÓN (micras)	PESO (g)
1128001000		400	217
1128001020		850	220
1128001050	Tratamiento protector negro	400	217
1128001070	Tratamiento protecto negro	850	220

FLOTADORES

RGP

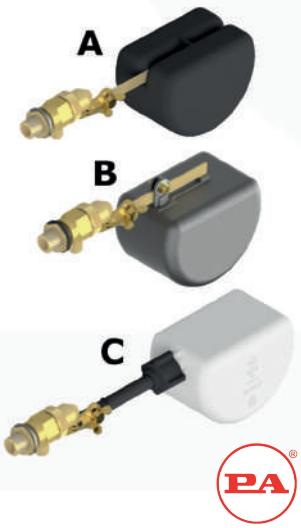
Regulador con flotador

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Presión:	10 bar
Caudal:	a 1 bar > 25 L/min - a 2 bar > 30 L/min
Material:	Plástico
Temperatura:	60 °C

REFERENCIA	ENTRADA	PESO (g)
1129015000	G 3/4" M	78

RGO

Regulador con flotador



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Presión:	10 bar
Caudal:	a 1 bar > 20 L/min - a 2 bar > 29 L/min
Material:	Plástico - Válvula Latón
Temperatura:	60 °C

REFERENCIA		ENTRADA	TIPO	PESO (g)
1129016000		G 3/8" M	A	284
1129016080	Asta flotador cortada	G 3/8" M	A	250
1129016010		G 1/2" M	A	306
1129016030		G 1/2" H	A	311
1129016020		G 3/4" M	A	363
1129016090	Cerrojo flotador con tornillo externo	G 3/8" M	B	267
1129016094	Cerrojo flotador con tornillo externo, sin tuerca ni arandela	G 3/4" M	B	325
1129018200	Brazo de plástico	G 3/8" M	C	284
1129018220	Brazo de plástico	G 3/4" M	C	341

RG60

Regulador con flotador y varilla larga

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Presión:	6 bar
Caudal:	a 1 bar > 42 L/min - a 2 bar > 60 L/min
Material:	Plástico - Válvula Latón
Temperatura:	60 °C

REFERENCIA	ENTRADA	PESO (g)
1129028000	G 1/2" M	392
1129028020	G 3/4" M	443

DEP1

Depósito regulador con flotador

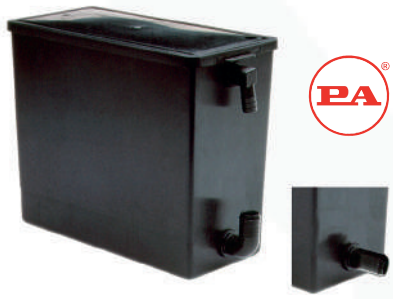
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Capacidad:	4 L
Volumen:	5,6 L
Material:	Polipropileno
Temperatura:	60 °C

REFERENCIA	HOYOS	PESO (g)
1128200000	0	480
1128200010	1	475
1128200015	2	470
1128200020	3	480

DEP2

Depósito regulador con flotador y filtro de aspiración



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Capacidad:	4 L
Entrada:	G 3/8" M
Flotador:	Latón G 3/8" M
Descarga seguridad:	Ptgm. 13 mm
Portagoma:	20 mm

REFERENCIA	TIPO	PESO (g)
1128202000	DERECHO	834
1128202010	CURVO	844

APF

Accesorio para depósitos

REFERENCIA	ENTRADA	SALIDA	TIPO	PESO (g)
1128202100	G 3/8" M	Ptgm. 13mm	CODO	7
1129017131	G 3/8" H		TUERCA	10
1112202300	G 1/2" M	Ptgm. 20mm	CODO	14
112009015	G 1/2" M	G 1/2" M	RACOR	12
1113503184	G 1/2" M	G 1/2" M	RACOR	14
1113000337	G 1/2" M	G 1/4" M	RACOR	25

FPD

Filtro para depósito

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Filtración:	300 micras
Material:	Latón + red inox

REFERENCIA	RACORES	PESO (g)	
1128005500	G 3/8 M+tórica	70	
1128202723	G 1/2 H	33	
1128008023	G 3/8 M	70	
1126037321	M 18 × 1 M	70	

MANÓMETROS

RADIAL

Manómetro de glicerina

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Entrada:	1/4"
Diámetro:	63 mm
Material:	Caja en Acero inoxidable - Mirilla en Plástico Sistema de presión y conexión en Latón
Precisión:	1,6%

REFERENCIA	PRESIÓN (bar)	PESO (g)	
270000042	0 - 10	190	
270000044	0 - 25	190	
270000046	0 - 160	190	
270000048	0 - 250	194	
270000050	0 - 400	194	

AXIAL

Manómetro de glicerina

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Entrada:	1/4"
Diámetro:	63 mm
Material:	Caja en Acero inoxidable - Mirilla en Plástico Sistema de presión y conexión en Latón
Precisión:	1,6%

REFERENCIA	PRESIÓN (bar)	PESO (g)	
270000043	0 - 10	190	
270000045	0 - 25	190	
270000047	0 - 160	190	
270000049	0 - 250	194	
270000051	0 - 400	194	

OSMOSIS

4040

Membrana osmosis

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Caudal:	200 L/h
Material:	Fibra de vidrio
Rechazo sales:	99,5 %

REFERENCIA	PRESIÓN (bar)	PESO (g)
270000005	7	2800
270000076	14	2800

4040 CI

Cartucho para membrana sin soldadura 4040

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Caudal:	200 L/h
Material:	Acero inoxidable - Tapones PVC

REFERENCIA	PRESIÓN (bar)	PESO (g)
270000053	20	5400

POLY

Cartucho para membranas 4040

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Presión:	20 bar
Material:	Polyester
Temperatura:	66 ° C

REFERENCIA
270000054

CAUDALÍMETRO CDP

Caudalímetro cuadrado de panel con válvula de regulación

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Caudal:	1000 L/h
Material:	Plástico
Rosca:	1/2"

REFERENCIA	MEDIDAS (cm)
200208051	17 x 3

CAUDALÍMETRO FI

Caudalímetro con flotador

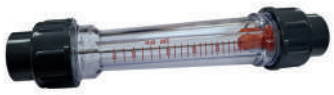
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Caudal:	1000 L/h
Material:	Polisulfona - Flotador de Acero Inoxidable
Rosca:	1/2"

REFERENCIA	MEDIDAS (cm)
22PSMR1533	24,5 x 5

CAUDALÍMETRO MEC

Caudalímetro con boya



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Caudal:	1000 L/h
Material:	PVC - Boya Plástico
Conexión:	3/4" sin rosca

REFERENCIA	MEDIDA
270000075	100

PLACA OSINDIG

Placa reguladora de osmosis

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Voltaje:	230 Vac

El funcionamiento de este instrumento está basado en el principio de nivel de producto. Cuando este está por encima del nivel de mínimo el instrumento comienza a funcionar abriendo la electroválvula de entrada (EV IN) y después con un retardo fijo de activación de la bomba. Esta condición permite el reestablecimiento del nivel.

REFERENCIA	Medidas (mm)
3610301015986	240 x 150 x 65

SONDA ECDI

Sonda de conductividad que proporciona una lectura rápida y precisa

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Presión:	7 bar
Material:	Acero inoxidable - PVDF
Temperatura:	60 ° C

REFERENCIA	FACTOR K
3610301015014	0,2

BOMBA ROTATIVA

Bomba rotativa con bypass

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Presión:	14 bar
Material:	Acero inoxidable

REFERENCIA	CAUDAL (L/h)	PESO (g)
340000001	400	XXXX
270000002	1000	XXXX

CAMPANA + ACOPLAMIENTO

Campana y acoplamiento para bomba rotativa

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Material:	A: Latón - B: Acero

REFERENCIA	TIPO BOMBA	TIPO	PESO (g)
340000003	200-400	A	XXXX
270000004	600-800-1000	B	XXXX

PRESOSTATO NA

Presostato normalmente abierto

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Temperatura:	-20 - 90 ° C
Material:	Acero galvanizado
Rosca:	1/4" M

REFERENCIA	PRESIÓN (bar)
25HY01005002	0,5 - 2
25HY01010010	0 - 10
25HY01100020	10 -20
25HY01200050	20 - 50
25HY01500200	50 - 200

VÁLVULA

Válvula de aguja para regular el fluido

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Material:	Acero inoxidable
Entrada:	H 1/2" H

REFERENCIA	PESO (g)
270000055	456

CONDUCTIVÍMETRO

Conductivímetro portátil para medir la pureza del agua

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Medida:	0 - 9990 ppm
Exactitud:	±2 %

REFERENCIA	MEDIDAS (mm)	PESO (g)
270000057	155 x 31 x 23	42

AQUALINE RO ALFA

Equipo de osmosis completa

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Alimentación bomba rotativa:	220 V 50 Hz 1F
Alimentación bomba multietapa:	380 V 50 Hz 3F
Material contenedores membrana:	Fibra de vidrio reforzada con plástico
Membrana de arrollamiento en espiral:	Ø 4"
Bancada:	Acero inoxidable AISI 304
Filtros de cartucho:	5 micras
Accesorios alta presión:	Acero inoxidable 304
Accesorios baja presión:	PVC no plastificado - Presión 20 bar
Alto x Ancho x Largo:	1590 x 540 x 750 mm
Conductivímetro salida permeado:	0-2.000 µS/cm

Bomba de paleta (Modelo Fluid o Tech para ALFA 140/240)
Bomba centrífuga vertical en acero inoxidable AISI 304
(Modelo Gfoss-ksb para 140/240/340/440/540/640)
Electroválvula de entrada
Válvulas de asiento para ajuste salida bomba y rechazo
Presostato de mínima y máxima
Caudalímetros salida permeado y rechazo
Caudalímetros línea de recirculación (disponible para ALFA 340/440/540/640)
Manómetros de glicerina
Sistema auto-flushing
Interruptor on-off
Panel de control con protección IP56 y con alarma de fallo e indicadores de posición: válvula de entrada, baja presión, alta presión de la bomba, alta presión, válvula flushing, tanque lleno, bomba dosificadora, nivel bajo de producto químico, entrada de alimentación eléctrica

REFERENCIA	MODELO	Nº MEMBRANAS	BOMBA
444105109009166	AQUALINE RO ALFA 140	1	MULTIETAPA
444105111081017	AQUALINE RO ALFA 140	1	ROTATIVA
444105111081021	AQUALINE RO ALFA 340	3	MULTIETAPA
444105113010003	AQUALINE RO ALFA 240	2	ROTATIVA
444105113010005	AQUALINE RO ALFA 440	4	MULTIETAPA
444105113010006	AQUALINE RO ALFA 540	5	MULTIETAPA
444105113010007	AQUALINE RO ALFA 640	6	MULTIETAPA
444105113013478	AQUALINE RO ALFA 240	2	MULTIETAPA

DIVERSOS TRATAMIENTO AGUA

AQUATEST

Medidor para el control de la dureza del agua en TH°

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Contenido:	2 botes de reactivos + 1 tubo de ensayo

REFERENCIA	PESO (g)
200213001	162

CARBÓN ACTIVO

Saco de carbón activo granulado para filtros de tratamiento de agua

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Suministro:	Saco

REFERENCIA	PESO (kg)
44650020	25

SÍLEX

Mejora la calidad del agua al eliminar partículas suspendidas y los procesos de tratamiento de agua

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Suministro:	Saco

REFERENCIA	PESO (kg)
4400000024	25

RESINA

Resina de intercambio iónico para ablandamiento y purificación del agua

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Forma iónica:	Na +
Límite temperatura:	120 ° C
Suministro:	Saco

REFERENCIA	PESO (kg)
270000021	25

ANTIINCRUSTANTE MEMBRANAS

Ayuda a prevenir la acumulación de minerales y otras sustancias

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Fórmula:	Líquida
Aplicación:	Aguas duras
Suministro:	Garrafa

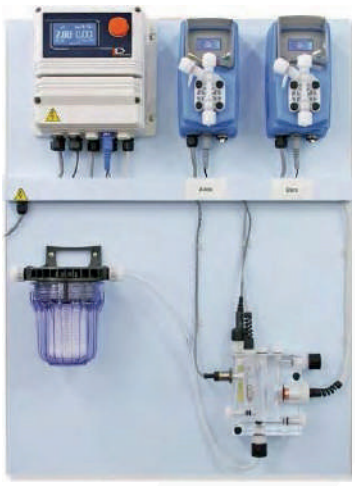
REFERENCIA	VOLUMEN (L)
55309033	25

11

LEGIONELLA

LDPHCL/6

Panel legionella para la regulación y medición de cloro y pH



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Alimentación:	190 -265 VAC 50/60Hz
Cloro:	0-10 mg/L
Consumo:	25 W
Caja:	Protección IP65 - ABS resistente a productos químicos y agresivos
Temperatura:	-10 ° C - 50 ° C
Humedad relativa:	0 - 95 % (no condensación)

Para evitar la proliferación de la bacteria Legionella, es fundamental un monitoreo continuo y preciso de los parámetros del agua que favorecen su crecimiento, como la temperatura, los niveles de cloro y el pH. El panel de control y prevención de Legionela es una herramienta diseñada específicamente para cumplir con esta función.

Display LCD amplio para facilitar la visualización.
Manopla de regulación giratoria "ENCODER" para control del instrumento
Entrada para sensor de caudal.
Entrada para sonda de temperatura y medición de la temperatura.
Entrada de Stand-by.
Alarma máxima dosificación.
Configuración compensación con el PH (para ECL6) y compensación automática con la temperatura
Retardo en la dosificación (máx. 60 min.).
Configuración de la prioridad en la dosificación Verificación señal de la sonda.
Reloj interno.
Configuración del formato: formato USA o Europeo.
Modos de trabajo: ON/OFF o proporcional por impulsos digitales, proporcional PWM y proporcional fijo.
En la modalidad ON/OFF, se puede configurar la opción "Waiting time" (tiempo de espera entre un pulso y el pulso sucesivo).
Activación de la dosificación automática o manual.

ELECTRO DE pH - EPHS	
Presión máxima:	70 ° C: 7 bar - 90 ° C: 3 bar
SONDA PARA TEMPERATURA - ETEPTCH18	
Escala temperatura:	0 - 100 ° C
Presión máxima:	10 bar
Cable:	4 m
Cuerpo:	PVDF (rosca 1/2")
Compensación temperatura:	PT100
Aplicación:	ECL6 / PEF
SENSOR DE PROXIMIDAD - SEPR	
FILTRO - NFIL/60	
SONDA AMPEROMÉTRICA - ECL6/P	
Material electrodos:	Platino - Cobre
Medida:	Cloro libre (orgánico e inorgánico)
Escala:	0 - 10 mg/L con estabilizador de caudal
Presión:	0,4 - 3 bar
Racores:	6 x 8
Temperatura máxima:	40 ° C
Cable:	1,5 m
Alcalinidad mínima:	80 ppm
Para pH:	Estable y entre 7,2 - 7,8
Preparada para sonda de temperatura (tipo ETEHLP, ETEP o ETEPT y electrodo pH	
Reculación de caudal	

BOMBAS DOSIFICADORAS - VCO 07.06 K V F/P 220 Vac (1 para Ácido y 1 para Cloro)	
Caudal:	6 L/h
Contrapresión máxima:	7 bar
Material caja:	Polipropileno (PP) IP 65
Medidas caja:	92x180x160 mm
Cabezal de K:	PVDF con sistema de purga manual
Membrana:	Teflón (PTFE)
Válvula:	Doble bola cerámica
Alimentación:	230 Vca ±10%
Consumo:	16 W
Juntas:	Vitón

Kit de accesorios en PVDF incluidos en el suministro (Nracord de inyección/ Nfiltro fondo) y 2 m tubo aspiración y 2 m impulsión

SOLUCIONES PATRÓN PARA pH - BSA y BSB

OPCIONAL - MÓDULO COMUNICACIÓN WIFI

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
3612000012001	PANEL LEGIONELLA LDPHCL/6

12

DOSIFICACIÓN Y SISTEMAS DE DOSIFICACIÓN

BOMBAS DOSIFICADORAS

FCO

Bomba dosificadora constante con regulación de caudal para montaje vertical

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Frecuencia:	50 Hz
Tubo:	4 x 6 mm
Válvula:	3/8"
Material:	Polipropileno
Peso:	2200 g

REFERENCIA	VOLTAJE (V)	CORRIENTE	CAUDAL (L/h)	PRESIÓN (bar)	PRODUCTO AGRESIVO	JUNTA	BOLA	CABEZAL	
3610301030367	220	AC	3	7	NO	PP+FP	CERÁMICA	TIPO K	
3610301030351	24	AC	3	7	NO	PP+FP	CERÁMICA	TIPO K	
3610301041085	220	AC	3	7	SI	PP+EP	PTFE	TIPO K	
3610301036867	24	AC	3	7	SI	PP+EP	PTFE	TIPO K	
3610301031001	220	AC	5	5	NO	PP+FP	CERÁMICA	TIPO K	
3610301036234	24	AC	5	5	SI	PVDF+FP	CERÁMICA	TIPO K	
3610301032959	24	DC	3	7	NO	PP+FP	CERÁMICA	TIPO K	
3610101171301	24	DC	3	7	SI	PP+EP	PTFE	TIPO K	

FCE

Bomba dosificadora constante con regulación de caudal para montaje vertical

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Frecuencia:	50 Hz
Tubo:	4 x 6 mm
Válvula:	3/8"
Material:	Polipropileno
Peso:	2200 g
Bola:	Cerámica
Cabezal:	Tipo K

REFERENCIA	VOLTAJE (V)	CORRIENTE	CAUDAL (L/h)	PRESIÓN (bar)	PRODUCTO AGRESIVO	JUNTA	
3610101100017	220	AC	3	7	NO	PP+EP	
3610301034972	24	AC	3	7	SI	PVDF+FP	
3610101122125	220	AC	5	5	NO	PP+EP	
3610301038025	220	AC	3	7	NO	PP+EP	
3610101111304	24	DC	3	7	SI	PVDF	
3610101122123	220	AC	3	7	NO	PP+EP	

VCO

Bomba dosificadora con caudal constante y regulación de la frecuencia de impulsos de 0-100%

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Frecuencia:	50 Hz
Tubo:	4 x 6 mm
Material bola:	Cerámica
Cabezal:	Tipo K
Voltaje:	220 V
Corriente:	AC

* Bombas de 12-24 V disponibles bajo pedido.

REFERENCIA	CAUDAL (L/h)	PRESIÓN (bar)	PRODUCTO AGRESIVO	JUNTA
3610301031275	4	10	SI	PP+EP
3610301033571	6	7	NO	PP+FP
3610301031207	6	7	SI	PVDF + FP
3610301032860	2	5	SI	PVDF + FP
3610301036230	2	5	NO	PP + EP
3610301031464	10	10	SI	PVDF + FP
3610301033984	10	10	NO	PP + EP

VMS MF

Bomba dosificadora electromagnética con display LCD y menú de programación

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Frecuencia:	50 Hz
Tubo:	4 x 6 mm
Material bola:	Cerámica
Cabezal:	Tipo K
Voltaje:	220 V
Corriente:	AC

* Bombas de 12-24 V disponibles bajo pedido.

REFERENCIA	CAUDAL (L)	PRESIÓN (bar)	PRODUCTO AGRESIVO	JUNTA
3610301031209	6	7	NO	PVDF+FP

CABEZAL K

Cabezal para bomba dosificadora

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Bomba:	Series V/F
Tubo:	4 x 6 mm

REFERENCIA	MATERIAL
3610301033345	Polipropileno + EPDM

FILTRO PIE

Filtro de pie para bombas dosificadoras

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Bomba:	Series V/F
Rosca:	3/8"

REFERENCIA	PRODUCTO AGRESIVO / ALCALINO
3610001010076	NO
3610001010074	SI

TUBO

Tubo para bombas dosificadoras

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Bomba:	Series V/F
Material:	Poliamida - Poliuterano

REFERENCIA	TIPO	MEDIDA (mm)
25ME52106040	RÍGIDO	4 x 6
25ME52108060	RÍGIDO	6 x 8
25ME52110080	RÍGIDO	8 x 10
25ME51406040	FLEXIBLE	4 x 6
25ME51408055	FLEXIBLE	5,5 x 8
25ME51410070	FLEXIBLE	7,5 x 10

RACIN

Racor de inyección

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Bomba:	Series V/F
Rosca:	1/2" - 1/4"
Tubo	4 x 6 mm

REFERENCIA	PRODUCTO AGRESIVO - ALCALINO	INITIONE
3610301039177	SI	SI

VALVANT

Válvula antiretorno cabezal

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Bomba:	Series V/F
Rosca:	3/8" M
Tubo	4 x 6 mm
Material:	Vitón

REFERENCIA	PRODUCTO AGRESIVO - ALCALINO
3610001010433	SI

BOMBAS NEUMÁTICAS

VITON

Bomba neumática con tipo de junta Viton

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Presión:	6 bar
Botón:	Negro

REFERENCIA	VOLTAJE (V)	CORRIENTE	CAUDAL (L/h)	BOBINA
200401040	-	-	3	NO
200401041	24	AC	3	SI
200401042	24	DC	3	SI
200401043	220	AC	3	SI
200401044	24	AC	6	SI
200401046	24	DC	12	SI
200401047	-	-	12	NO
200401048	-	-	6	NO
200401049	24	DC	6	SI

EPDM (Producto Alcalino)

Bomba neumática con tipo de junta Epdm

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Presión:	6 bar
Botón:	Marrón

REFERENCIA	VOLTAJE (V)	CORRIENTE	CAUDAL (L/h)	BOBINA
200401239	-	-	1,5	NO
200401240	-	-	3	NO
200401242	24	DC	3	SI
200401248	-	-	6	NO
200401249	24	DC	6	SI
200401244	24	AC	6	SI
200401246	24	DC	12	SI

INYECTOR

Inyentor para bomba neumática

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Entrada:	3/8" M

REFERENCIA	TUBO (mm)	JUNTA
200402066	4 - 6	VITON
200402068	4 - 6	EPDM
200402067	6 - 8	VITON
200402069	6 - 8	EPDM

VÁLVULA

Válvula para bomba neumática

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Entrada:	3/8" M

REFERENCIA	TIPO	JUNTA
200402041	ASPIRACIÓN	VITON
200402042	INYECCIÓN	VITON
200402047	ASPIRACIÓN	EPDM
200402048	INYECCIÓN	EPDM

MEMBRANA

Para bombas neumáticas

REFERENCIA	JUNTA
200402040	VITON - EPDM

DCI

Contador con emisor de impulsos de turbina

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Presión:	16 bar
Material:	Latón
Rosca:	1/2" a 2"
Temperatura agua fría:	Hasta 30 °C
Temperatura agua caliente:	Hasta 90 °C
Cable:	2 m con conector BNC
Tensión:	250 VAC, 200 VDC
Corriente máxima:	1.0 A
Potencia máxima:	10 VA
Impulsos x Litros:	1 P - 1 L

REFERENCIA	NOMBRE	CALIBRE	CAUDAL (L/h)	TIPO	PESO (g)
3610202100001	DCI-15	1/2"	10	AGUA FRÍA	850
3610202100013	DCI-20	3/4"	15	AGUA FRÍA	1100
3610202100025	DCI-25	1"	20	AGUA FRÍA	1750
3610202100037	DCI-30	1" 1/4	20	AGUA FRÍA	2000
3610202100049	DCI-40	1" 1/2	25	AGUA FRÍA	3460
3610202100061	DCI-50	2"	50	AGUA FRÍA	9500
3610202100145	DCI-15 AC	1/2"	10	AGUA CALIENTE	850
3610202100157	DCI-20 AC	3/4"	15	AGUA CALIENTE	1100
3610202100181	DCI-30 AC	1" 1/4	20	AGUA CALIENTE	2000
3610202100193	DCI-40 AC	1" 1/2	25	AGUA CALIENTE	3460
3610202100205	DCI-50 AC	2"	50	AGUA CALIENTE	9500
3610202100073	DCI IT-15	1/2"	10	INTERIOR TEFLONADO	850
3610202100085	DCI IT-20	3/4"	15	INTERIOR TEFLONADO	1100
3610202100241	DCI IT-25	1"	20	INTERIOR TEFLONADO	1750
3610202100109	DCI IT-30	1" 1/4	20	INTERIOR TEFLONADO	2000
3610202100121	DCI IT-40	1" 1/2	25	INTERIOR TEFLONADO	3460

SISTEMAS DE DOSIFICACIÓN

VOLCANO

Sistema de pulverización con manguera y lanza

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Presión:	1 - 7 bar
Temperatura máxima:	50 ° C
Altura máxima aspiración:	1,5 m
Juntas:	EPDM o FPM
Piezas en plástico:	PP - PVC - PVDF
Piezas metálicas:	AISI 304 - Latón - Hastelloy C276
Lanza a escoger:	600 - 900 - 1200 mm inox
Manguera 10x16 a escoger:	5 - 10 - 15 - 20 - 25 m

El sistema de lavado y desinfección Volcano es un dispositivo hidráulico diseñado para mezclar agua con un producto líquido concentrado en proporciones precisas.
El funcionamiento del sistema se basa en el efecto venturi. El agua del grifo se mezcla con el producto a su paso por el circuito hidráulico, eliminando la necesidad de bombeo eléctrico o mecánico.

REFERENCIA	SERIE	PRODUCTO	PESO (g)	
3610734120003	VOLCANO L	ALCALINO	1300 - 1600	
3610734120004	VOLCANO A	ÁCIDO	1300 - 1600	

DOSATRON

Sistema de dosificación accionada por agua

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Presión:	0,3 - 6 bar
Caudal:	10 - 3000 L/h
Carcasa:	Polipropileno
Volumen carrera:	0,53 L
Conexiones:	NPT - BSP Ø 20 x 27 mm - 3/4" M
Manguera:	PVC
Longitud manguera:	1,75 m
Peso:	1300 - 1600 g

Diseño optimizado y ajuste de la dosificación muy ergonómico.
Disponibilidad de micro y macrodosis y una inyección en la salida.

REFERENCIA	INYECCIÓN (%)	INYECCIÓN ADITIVO CONCENTRADO (L/h)	Ø MANGUERA (mm)
53D3RE2	0,2 - 2	0,02 - 60	8 x 12
53D3RE5	0,5 - 5	0,05 - 150	12 x 16
535D25RE10	1 - 10	0,1 - 300	16 x 22

PROMAX

Sistema de dilución y dosificación de productos químicos concentrados

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Presión:	1 - 9 bar
Caudal:	14 L/h
Boquillas calibración:	14
Conexión:	3/4" M

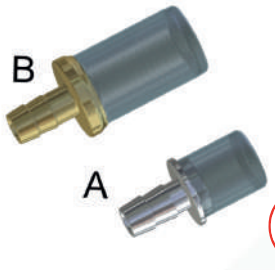
Permite diluir por efecto venturi un bidón de producto concentrado para rellenar varias botellas, pulverizaciones o latas de producto listo para usar.
Dispone de soporte para montaje en pared, mangueras y accesorios de calibración.

REFERENCIA	PESO (g)
200406001	1850

FILTROS

FDRA

Filtro detergente con red



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Poder filtrante:	46 mesh

REFERENCIA	PORTAGOMA (mm)	MATERIAL	TIPO	PESO (kg)
1129091500	7	Acero inoxidable + Latón	B	18
1128101800	8	Acero inoxidable 304 L	A	11
1128101860	8	Acero inoxidable 316 L	A	11

FDVA

Filtro detergente con válvula antiretorno

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Caudal:	1,5 L/min
Temperatura:	40 °C
Poder filtrante:	51 mesh

REFERENCIA	PORTAGOMA 1 (mm)	PORTAGOMA 2 (mm)	MATERIAL	PESO (kg)
1128103500	6	8	Polipropileno + Latón	22

FDVA2

Filtro detergente con válvula antiretorno

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Temperatura:	40 °C
Poder filtrante:	51 mesh

REFERENCIA	PORTAGOMA 1 (mm)	PORTAGOMA 2 (mm)	MATERIAL	PESO (kg)
1128100000	6	8	Polipropileno + Latón	22
1128100030	6	8	Polipropileno + Acero inoxidable	20

FDPSR

Filtro detergente sin red

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Caudal:	1,5 L/min
Temperatura:	40 °C
Poder filtrante:	51 mesh

REFERENCIA	PORTAGOMA 1 (mm)	PORTAGOMA 2 (mm)	MATERIAL	PESO (kg)
1128104500	6	8	Polipropileno + Latón	21

13

ELECTROVÁLVULAS

BAJA PRESIÓN

EVA

Electroválvula con conector con señalización led rojo

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Presión:	0 - 16 bar
Material:	Acero inoxidable 316
Estado:	Normalmente Cerrada

REFERENCIA	ENTRADA	MEMBRANA	Ø NOMINAL	VOTAJE	
270092	1/4" BSP	EPDM	DN10	24 VAC	
270093	1/4" BSP	EPDM	DN10	24 VDC	

EVL

Electroválvula

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Presión:	0,3 - 16 bar
Material:	Latón
Estado:	Normalmente Cerrada

REFERENCIA	ENTRADA	MEMBRANA	VOTAJE	
270100	1/2" BSP	EPDM	24 VAC	
270101	1/2" BSP	EPDM	24 VDC	
270102	1/2" BSP	EPDM	220 V	
2701043	1" BSP	NBR	24 VAC	
2701044	1" BSP	NBR	24 VDC	
2701045	1" BSP	NBR	220 V	
270221	3/4" BSP	EPDM	220 V	
2700943	3/4" BSP	EPDM	24 VAC	
2700944	3/4" BSP	EPDM	24 VDC	

EVAI

Electroválvula con conector con señalización con led

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Presión:	0,3 - 16 bar
Material:	Acero inoxidable 316
Estado:	Normalmente Cerrada

REFERENCIA	ENTRADA	MEMBRANA	COLOR LED	Ø NOMINAL	VOTAJE	
2700094	1/2" BSP	EPDM		DN15	24 VAC	
2700095	1/2" BSP	EPDM		DN15	24 VDC	
2780094	1/2" BSP	EPDM		DN15	220 V	
2700941	3/4" BSP	EPDM	ROJO	DN20	24 VAC	
2700942	3/4" BSP	EPDM	VERDE	DN20	24 VDC	
2701041	1" BSP	EPDM	ROJO	DN25	24 VAC	
2701042	1" BSP	EPDM	ROJO	DN25	24 VDC	
2701049	1" BSP	EPDM	ROJO	DN25	220 V	

EVAV

Electroválvula

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Presión:	0 - 16 bar
Material:	Acero inoxidable 316
Estado:	Normalmente Cerrada

REFERENCIA	ENTRADA	MEMBRANA	Ø NOMINAL	VOTAJE
2701034	1/2" BSP	VITON	DN15	24 VDC
2701033	1/2" BSP	VITON	DN15	24 VAC

0287

Electroválvula burkert 0287

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Presión:	1 - 10 bar
Material:	Latón

REFERENCIA	CANTIDAD ELECTROVÁLVULAS	ENTRADA	MEMBRANA	Ø NOMINAL	VOTAJE
340000008	1	1/2" H	NBR	DN13	24 VAC
340000009	2	1/2" H	NBR	DN13	24 VAC
340000012	3	1/2" H	NBR	DN13	24 VAC

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	
340000043	CUERPO INTERMEDIO BRONCE	
340000053	CUERPO DE ENTRADA BRONCE	
340000037	SALIDA LATERAL 3/4 BRONCE	
340000013	BOBINA 24 VAC 5 W (17463N)	
340000014	ANTIRETORNO CON JUNTA	
340000039	TAPA CIEGA (COLECTOR)	
270000060	MEMBRANA	
340000040	JUNTA PLANA UNIÓN	
270000061	KIT REPARACIÓN	

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	
340000033	NÚCLEO	
340000034	MUELLE NÚCLEO	
340000035	MUELLE ANTIRETORNO	
340000041	KIT 2 ESCUADRAS	
340000045	JUNTA TÓRICA CUERPO ENTRADA	
340000042	KIT 2 VARILLAS ROSCADAS	
340000036	MUELLE CÓNICO	

ALTA PRESIÓN

EAD

Electroválvula de accionamiento directo 2/2

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Alimentación:	24 Vac
Material:	Latón
Estado:	Normalmente Cerrada

REFERENCIA	ENTRADA	PRESIÓN (bar)	
17D635DTT172K	3/8"	140	
17D636DTT1	1/2"	140	
17D263DRB1	1/4"	200	

COLECTORES

NIQUELADO

Colector distribuidor de fluidos

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Material:	Niquelado

REFERENCIA	ENTRADA	SALIDA
250000030	2 x 3/4"	4 x 1/2"
250000031	2 x 3/4"	6 x 1/2"

INOX

Colector distribuidor de fluidos

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Material:	Acero inoxidable
Medidas:	24 x 4 x 4 cm

REFERENCIA	ENTRADA	SALIDA	
200408021	2 x 1/2"	4 x 1/2"	
200408022	2 x 1/2"	6 x 1/2"	
200408023	2 x 1/2"	5 x 1/2"	

14

VÁLVULAS ANTI-RETORNO

BAJA PRESIÓN

VRD

Válvula de retención a disco guiado

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Presión:	16 bar
Material:	Acero inoxidable
Temperatura:	-20 a 150 °C

REFERENCIA	ENTRADA	CAUDAL (m³/h)	PESO (g)
13244002	1/4"	2,5	94
13244003	3/8"	3,2	91
13244004	1/2"	6	93
13244005	3/4"	10,8	129
13244006	1"	18,7	191
13244007	1 1/4"	31,5	281

REFERENCIA	ENTRADA	CAUDAL (m³/h)	PESO (g)
13244008	1 1/2"	40,5	388
13244009	2"	56	704
13244010	2 1/2"	69	1425
13244011	3"	99	2085
13244012	4"	181	3415

ALTA PRESIÓN

VNR-0

Válvula anti-retorno

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Presión:	150 bar
Material:	Latón
Temperatura:	90 °C

REFERENCIA	CAUDAL (L/min)	Ø	ENTRADA	PESO (g)
1160204000	25	8	G 1/4" HH	58
1160205000	40	10	G 3/8" HH	112

REFERENCIA	CAUDAL (L/min)	Ø	ENTRADA	PESO (g)
1160206500	80	15	G 1/2" HH	200
1160207500	180	20	G 3/4" HH	370

VNR-I

Válvula anti-retorno

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Presión:	400 bar
Material:	Acero inoxidable
Temperatura:	90 °C

REFERENCIA	CAUDAL (L/min)	Ø NOMINAL	ENTRADA	JUNTA	PESO (g)
1160203000	25	8	G 1/4" HH	FKM (Viton)°	54
1160201018	25	8	G 1/4" HH	EPDM	54
1160202000	40	10	G 3/8" HH	FKM (Viton)°	104
1160207000	80	15	G 1/2" HH	FKM (Viton)°	188
1160208000	180	20	G 3/4" HH	FKM (Viton)°	344

VAR

Válvula anti-retorno

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Presión:	400 bar
Material:	Acero inoxidable
Temperatura:	90 °C

REFERENCIA	CAUDAL (L/min)	Ø NOMINAL	ENTRADA	JUNTA	PESO (g)
270000031	25	8	G 1/4" HH	FKM (Viton)°	54
270000032	40	10	G 3/8" HH	FKM (Viton)°	104
270000033	80	15	G 1/2" HH	FKM (Viton)°	188
270000034	180	20	G 3/4" HH	FKM (Viton)°	344

15

BRAZOS

P 90

Brazo de lavado

KOTHAR™

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Presión:	150 bar
Material:	Acero inoxidable
Temperatura:	90 °C
Ángulo salida:	90 °
Tipo:	Plano
Entrada - Salida:	G 1/4" H - G 1/4" M

REFERENCIA	BRAZOS	LONGITUD (mm)	PESO (g)	SOPORTE MURAL
24300021141	1	1600	13500	24300021047
24300021143	1	1750	14000	
24300021146	2	1600 - 1750	21500	
24300021148	1	2000	14000	
24300021163	3	1650-1750-2000	31500	

P 0

Brazo de lavado

KOTHAR™

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Presión:	150 bar
Material:	Acero inoxidable
Temperatura:	90 °C
Ángulo salida:	0 °
Tipo:	Plano
Entrada - Salida:	G 1/4" H - G 1/4" M

REFERENCIA	BRAZOS	LONGITUD (mm)	PESO (g)	SOPORTE MURAL
24300021142	1	1750	14000	24300021047
24300021144	2	1600-1750	21500	
24300021149	1	2000	14000	

T 0

Brazo de lavado

KOTHAR™

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Presión:	150 bar
Material:	Acero inoxidable
Temperatura:	90 °C
Ángulo salida:	0 °
Tipo:	Tubular con muelle
Entrada - Salida:	G 1/4" H - G 1/4" M

REFERENCIA	BRAZOS	LONGITUD (mm)	PESO (g)	SOPORTE MURAL
24300021155	2	1600-1750	21500	24300021047
24300021156	1	1750	14000	

TZ 0

Brazo de lavado

KOTHAR™

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Presión:	150 bar
Material:	Acero inoxidable
Temperatura:	90 °C
Ángulo salida:	0 °
Tipo:	Tubular forma z
Entrada - Salida:	G 1/4" H - G 1/4" M

REFERENCIA	BRAZOS	LONGITUD (mm)	PESO (g)
24300021164	1	1450	14000
24300021165	1	1550	14000
24300021166	1	1750	14000

SOPORTE MURAL
24300021047

TZM 0

Brazo de lavado

KOTHAR™

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Presión:	150 bar
Material:	Acero inoxidable
Temperatura:	90 °C
Ángulo salida:	0 °
Tipo:	Tubular forma z con muelle
Entrada - Salida:	G 1/4" H - G 1/4" M

REFERENCIA	BRAZOS	LONGITUD (mm)	PESO (g)
24300021167	1	1550	14000
24300021168	1	1750	14000

SOPORTE MURAL
24300021047

BD1

Brazo de lavado

MTM HYDRO

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Presión:	190 bar
Caudal:	45 L/min
Material:	Acero inoxidable
Temperatura:	120 °C
Ángulo salida:	90 °
Tipo:	Tubular con muelle
Entrada:	G 1/4" H

REFERENCIA	SALIDA	LONGITUD (mm)	PESO (g)
151220000107	G 1/4" M	1600	12500
151220000207	G 1/4" M	1750	13000
151220000307	G 1/4" M	2000	14000
151220000407	G 1/4" M	2500	17500
151220000507	G 1/4" M	3000	20000
151220000108	G 3/8" M	1600	12500
151220000208	G 3/8" M	1750	13000
151220000308	G 3/8" M	2000	14000
151220000408	G 3/8" M	2500	17500
151220000508	G 3/8" M	3000	20000

BD2

Brazo de lavado

MTM HYDRO

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Presión:	190 bar
Caudal:	45 L/min
Material:	Acero inoxidable
Temperatura:	120 °C
Ángulo salida:	90 °
Tipo:	Doble brazo - Tubular con muelle
Entrada:	G 1/4" H

REFERENCIA	SALIDA	LONGITUD (mm)	PESO (g)
1221000107	G 1/4" M	1600 - 1750	24500
1221000207	G 1/4" M	1750 - 2000	25500
1221000307	G 1/4" M	2000 - 2500	28000
1221000407	G 1/4" M	2500 - 3000	31000
1221000108	G 3/8" M	1600 - 1750	24500
1221000208	G 3/8" M	1750 - 2000	25500
1221000308	G 3/8" M	2000 - 2500	28000
1221000408	G 3/8" M	2500 - 3000	31000

BD3

Brazo de lavado

MTM HYDRO

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Presión:	190 bar
Caudal:	45 L/min
Material:	Acero inoxidable
Temperatura:	120 °C
Ángulo salida:	90 °
Tipo:	Tubular forma z con muelle
Entrada:	G 1/4" H

REFERENCIA	SALIDA	LONGITUD (mm)	PESO (g)
151222000107	G 1/4" M	1550	13000
151222000108	G 3/8" M	1550	13000

BMR-Z

Brazo de lavado

mosmatic

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Presión:	275 bar
Material:	Acero inoxidable
Temperatura:	120 °C

REFERENCIA	ENTRADA	SALIDA	LONGITUD (mm)	PESO (g)	KIT REPACIÓN JUNTAS
12659007	G 1/4" H	G 1/4" M	1550	7432	1264501

BOOM-Z

Brazo de lavado

MECATIC

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Presión:	275 bar
Material:	Acero inoxidable
Temperatura:	120 °C

REFERENCIA	ENTRADA	SALIDA	LONGITUD (mm)	PESO (g)
2701550	G 1/4" H	G 1/4" M	1500	7432

16

MANGUERAS

PARKER LIGERA

Maguera alta presión termoplástica con empuñadura

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Presión:	310 bar
Material:	Poliuretano - Poliamida
Temperatura:	-40 °C a 100 °C
Diámetro exterior:	11,9 mm
Diámetro interior:	6,3 mm

REFERENCIA	ENTRADA - SALIDA	LONGITUD (mm)	PESO (g)
45000000	1/4" H - 1/4" H TUERCA LOCA	3000	480
45000001	1/4" H - 1/4" H TUERCA LOCA	3500	560
45000002	1/4" H - 1/4" H TUERCA LOCA	4000	640
45500000	1/4" H - 1/4" H TUERCA LOCA	4100	656
45000026	1/4" H - 1/4" H TUERCA LOCA	4200	672
45000027	1/4" H - 1/4" H TUERCA LOCA	4300	688
45000020	1/4" H - 1/4" H TUERCA LOCA	4450	712
45000003	1/4" H - 1/4" H TUERCA LOCA	4500	720
45000004	1/4" H - 1/4" H TUERCA LOCA	5000	800
45000015	1/4" H - 1/4" H TUERCA LOCA	5500	880
45500001	1/4" H - 1/4" H TUERCA LOCA	5600	896
45000005	1/4" H - 1/4" H TUERCA LOCA	6000	960
45000001-1	1/4" M - 1/4" H TUERCA LOCA	3500	560
45000012	3/8" H - 3/8" H TUERCA LOCA	3000	480
45000006	3/8" H - 3/8" H TUERCA LOCA	3500	560
45000007	3/8" H - 3/8" H TUERCA LOCA	4000	640
45000021	3/8" H - 3/8" H TUERCA LOCA	4100	656
45000023	3/8" H - 3/8" H TUERCA LOCA	4500	720
45000025	3/8" H - 3/8" H TUERCA LOCA	4500	720
45000009	3/8" H - 3/8" H TUERCA LOCA	5000	800
45000014	3/8" H - 3/8" H TUERCA LOCA	5500	880
45000010	3/8" H - 3/8" H TUERCA LOCA	6000	960
450000053	3/8" H - 3/8" H TUERCA LOCA	8000	1280
45000029	3/8" M- 1/4" H TUERCA LOCA	3500	560
45000019	3/8" M - 3/8" H TUERCA LOCA	3500	560
45000011	3/8" M - 3/8" H TUERCA LOCA	4000	640
45000022	3/8" M - 3/8" H TUERCA LOCA	4100	656
45000024	3/8" M - 3/8" H TUERCA LOCA	4500	720
45000028	3/8" M - 3/8" H TUERCA LOCA	5000	800

JET2 5/16

Maguera con muelle doble malla para brazo totalmente personalizable

REFERENCIA	ENTRADA - SALIDA	LONGITUD (mm)
25FLEX0356000	3/8" M - 1/4" H 3/8 H - 3/8 H	INDICAR

JET2

Maguera alta presión doble malla con empuñadura

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Presión:	250 bar
Material:	Tubo caucho sintético
Temperatura:	-40 °C a 150 °C
Diámetro manguera:	1/4"
Diámetro exterior:	13,2 mm
Diámetro interior:	DN 06
Tipo:	Dos trenzas de acero

REFERENCIA	ENTRADA - SALIDA	LONGITUD (mm)	PESO (g)
250000006	1/4" H - 1/4" H TUERCA LOCA	3500	875
250000066	1/4" H - 1/4" H TUERCA LOCA	4250	1063
250000002	1/4" H - 1/4" H TUERCA LOCA	4500	1125
250000028	1/4" H - 1/4" H TUERCA LOCA	4000	1000
250000035	1/4" H - 1/4" H TUERCA LOCA	5000	1250
250000036	1/4" H - 1/4" H TUERCA LOCA	5500	1375
250000037	1/4" H - 1/4" H TUERCA LOCA	6000	1500
250000008	3/8" H - 3/8" H TUERCA LOCA	3500	875
250000038	3/8" H - 3/8" H TUERCA LOCA	4000	1000
250000039	3/8" H - 3/8" H TUERCA LOCA	4500	1125
250000040	3/8" H - 3/8" H TUERCA LOCA	5000	1250
250000041	3/8" H - 3/8" H TUERCA LOCA	5500	1375
250000042	3/8" H - 3/8"H TUERCA LOCA	6000	1500

COMFORT

Maguera alta presión textil

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Presión:	200 bar
Diámetro exterior:	12 mm
Diámetro interior	DN 06
Material:	Elastómero termoplástico
Temperatura:	-40 °C a 60 °C
Muelle:	En los 2 extremos
Peso:	92 g/m

REFERENCIA	ENTRADA-SALIDA	LONGITUD (mm)	COLOR	PESO (g)	
2743000	3/8" H - 3/8" H	3000	VERDE	276	
2743500	3/8" H - 3/8" H	3500	VERDE	322	
2744000	3/8" H - 3/8" H	4000	VERDE	368	
2744200	3/8" H - 3/8" H	4200	VERDE	386	
2744500	3/8" H - 3/8" H	4500	VERDE	414	
2745250	3/8" H - 3/8" H	5250	VERDE	483	
2753000	1/4" H - 1/4" H	3000	VERDE	276	
2753500	1/4" H - 1/4" H	3500	VERDE	322	
2754000	1/4" H - 1/4" H	4000	VERDE	368	
2754200	1/4" H - 1/4" H	4200	VERDE	386	
2754500	1/4" H - 1/4" H	4500	VERDE	414	
2755000	1/4" H - 1/4" H	5000	VERDE	460	
2763000	3/8" H - 3/8" H	3000	AMARILLA	276	
2763500	3/8" H - 3/8" H	3500	AMARILLA	322	
2764000	3/8" H - 3/8" H	4000	AMARILLA	368	
2764200	3/8" H - 3/8" H	4200	AMARILLA	386	
2764500	3/8" H - 3/8" H	4500	AMARILLA	414	
2765000	3/8" H - 3/8" H	5000	AMARILLA	460	
2765500	3/8" H - 3/8" H	5500	AMARILLA	506	
2773000	1/4" H - 1/4" H	3000	AMARILLA	276	
2773500	1/4" H - 1/4" H	3500	AMARILLA	322	
2774000	1/4" H - 1/4" H	4000	AMARILLA	368	
2774200	1/4" H - 1/4" H	4200	AMARILLA	386	
2774500	1/4" H - 1/4" H	4500	AMARILLA	414	
2775000	1/4" H - 1/4" H	5000	AMARILLA	460	

* Ofrecemos la posibilidad de personalizar las mangueras según tus necesidades. Podemos adaptarlas con cualquier tipo de racor y en la longitud que requieras. No dudes en consultarnos para obtener más información o realizar tu pedido a medida.

REFERENCIA	ENTRADA-SALIDA	LONGITUD (mm)	COLOR	PESO (g)	
2703000	3/8" H - 3/8" H	3000	AZUL	276	
2703300	3/8" H - 3/8" H	3300	AZUL	304	
2703500	3/8" H - 3/8" H	3500	AZUL	322	
2704000	3/8" H - 3/8" H	4000	AZUL	368	
2704200	3/8" H - 3/8" H	4200	AZUL	386	
2704500	3/8" H - 3/8" H	4500	AZUL	414	
2704750	3/8" H - 3/8" H	4750	AZUL	437	
2705000	3/8" H - 3/8" H	5000	AZUL	460	
2705250	3/8" H - 3/8" H	5250	AZUL	483	
2705500	3/8" H - 3/8" H	5500	AZUL	506	
2706000	3/8" H - 3/8" H	6000	AZUL	552	
2723000	1/4" H - 1/4" H	3000	AZUL	276	
2723500	1/4" H - 1/4" H	3500	AZUL	322	
2724000	1/4" H - 1/4" H	4000	AZUL	368	
2724200	1/4" H - 1/4" H	4200	AZUL	386	
2724500	1/4" H - 1/4" H	4500	AZUL	414	
2725000	1/4" H - 1/4" H	5000	AZUL	460	
2725500	1/4" H - 1/4" H	5500	AZUL	506	
2726000	1/4" H - 1/4" H	6000	AZUL	552	
2713000	3/8" H - 3/8" H	3000	ROJA	276	
2713500	3/8" H - 3/8" H	3500	ROJA	322	
2714000	3/8" H - 3/8" H	4000	ROJA	368	
2714200	3/8" H - 3/8" H	4200	ROJA	386	
2714500	3/8" H - 3/8" H	4500	ROJA	414	
2714750	3/8" H - 3/8" H	4750	ROJA	437	
2715000	3/8" H - 3/8" H	5000	ROJA	460	
2715250	3/8" H - 3/8" H	5250	ROJA	483	
2715500	3/8" H - 3/8" H	5500	ROJA	506	
2716000	3/8" H - 3/8" H	6000	ROJA	552	
2733000	1/4" H - 1/4" H	3000	ROJA	276	
2733500	1/4" H - 1/4" H	3500	ROJA	322	
2734000	1/4" H - 1/4" H	4000	ROJA	368	
2734200	1/4" H - 1/4" H	4200	ROJA	386	
2734500	1/4" H - 1/4" H	4500	ROJA	414	
2735000	1/4" H - 1/4" H	5000	ROJA	460	
2735500	1/4" H - 1/4" H	5500	ROJA	506	
2736000	1/4" H - 1/4" H	6000	ROJA	552	

EMPUÑADURA R

Empuñadura rizada

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Material:	Plástico
Longitud:	16 cm

REFERENCIA	COLOR	PESO (g)
2700226	ROJO	18
2700227	AZUL	18
2700228	AMARILLO	18
2700229	VERDE	18

EMPUÑADURA

Empuñadura

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Material:	Plástico

REFERENCIA	Ø MANGUERA	COLOR	PESO (g)
25RL13011704	1/4"	NEGRO	25
25RL13011805	5/16"	NEGRO	60
25RL13012206	3/8"	NEGRO	46
25RL13021704	1/4"	AZUL	25
25RL13021805	5/16"	AZUL	60
25RL13022206	3/8"	AZUL	46

MUELLE

Muelle para manguera de brazo de lavado

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Material:	Acero inoxidable
Longitud:	13 cm

REFERENCIA	PESO (g)
270000064	124

17

DOSIFICACIÓN BAJA PRESIÓN

MANGUERA

Manguera en espiral para limpia llantas con racor

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Material:	Poliamida 11 (manguera) - Acero inoxidable (racor)
Longitud:	17 m

REFERENCIA	COLOR
200801263	NARANJA
200801262	VERDE
200801260	AZUL
200801266	AMARILLO
200801267	ROJO

RACOR

200801264

PLACA SOPORTE

200801265

PISTOLA

Pistola para lanza limpia llantas

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Presión:	25 bar
Caudal:	70 L/min
Temperatura:	50 ° C
Entrada - Salida:	G 1/2" H - G 1/2" H

REFERENCIA	COLOR	MATERIAL	PESO (g)
1115000312	AZUL	PP + VITON	128
1115000311	ROJO	PP + NBR	128
1115001312*	GRIS	PP + VITON + AISI 316	131

* Apta para productos muy agresivos

LANZA CPA600

Lanza limpia llantas con boquilla abanico de 110°

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Presión:	15 bar
Caudal:	30 L/min
Temperatura:	50 ° C
Largo:	600 mm
Entrada:	G 1/2" H

REFERENCIA	MODELO	LONGITUD (mm)	TAMAÑO BOQUILLA	PESO (g)
1115021607	CPA600	600	01	284
1115021601	CPA600	600	02	282
1115021602	CPA600	600	03	281
6815021100	CPA1100	1100	-	450

ACCESORIOS LANZA LIMPIA LLANTAS

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	
25XRB60160804	REDUCCIÓN INOX 1/2" M - 1/4" H	
682015101	FILTRO	
200802260	BOQUILLA ACERO INOXIDABLE ABANICO 110° TAMAÑO 01	
1113000365	PROTECTOR	

SPR

Boquilla baja presión nebulizadora

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Presión:	15 bar
Cuerpo:	Plástico
Tipo chorro:	Abanico

REFERENCIA	TAMAÑO	Ø BOQUILLA (mm)	COLOR	ÁNGULO PULVERIZACIÓN (°)
682016001	02	0,9	Amarillo	80
682016002	03	1,1	Azul	80
682016003	04	1,3	Rojo	80
682016004	045	1,4	Marrón	80
682016005	06	1,6	Gris	80
682016006	08	1,8	Blanco	80
682015007	01	0,6	Naranja	110
682015001	02	0,9	Amarillo	110
682015002	03	1,1	Azul	110
682015003	04	1,3	Rojo	110
682015004	045	1,4	Marrón	110
682015005	06	1,6	Gris	110
682015006	08	1,8	Blanco	110

NEBULIZADORES Y PULVERIZADORES

KIM

Nebulizador con tubo, pistola y lanza

REFERENCIA	CAPACIDAD (L)	MATERIAL	PESO (kg)
151250000200	24	ACERO PINTADO	14,5
151250010100	24	ACERO INOXIDABLE	14,5
151250000300	50	ACERO PINTADO	26
151250010200	50	ACERO INOXIDABLE	26
151250000400	100	ACERO PINTADO	37

IK MULTI 9

Pulverizador especialmente resistente a ácidos. Mayor resistencia con los químicos más agresivos

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Válvula:	Tarada a 3 bar
Manguera:	1,3 m
Boquillas:	Cónica regulable y abanico
Lanza:	Fibra de vidrio 36 cm
Capacidad:	6 L

REFERENCIA	CAUDAL (L/min)	PESO (g)
0583811911	0,7	2000

IK ALK PRO 2

Pulverizador especialmente resistente a productos alcalinos

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Válvula:	Tarada a 2,5 bar
Material:	Polietileno
Boquillas:	Cónica regulable y abanico
Capacidad:	2 L
Juntas:	EPDM

REFERENCIA	CAUDAL (L/min)	PESO (g)
0581685	0,7	600

18

ACCESORIOS CAR WASH

CEPILLOS

FB05

Cepillo con cerdas naturales

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Presión:	5 bar
Caudal:	60 L/min
Temperatura:	60 °C
Entrada:	G 1/4" H

REFERENCIA	LARGO CERDAS (mm)	PESO (g)
151070010200	60	565
151070010300	90	585

VORWERK

Cepillo con cerdas naturales

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Presión:	80 bar
pH:	3 - 12
Temperatura:	120 ° C
Entrada:	1/4" H

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	LARGO CERDAS (mm)	PESO (g)
200815010	CEPILLO COMPLETO	60	575
200815011	CEPILLO COMPLETO	90	580
14000001	CEPILLO SIN PLACA	60	282

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	
1229012	PLACA PARA CEPILLO INOX	
270000037	EMBELLECEDOR PLÁSTICO	

AF

Cepillo de agua fría

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Material soporte:	Polipropileno
Material fibra:	PVC negro y blanco Ø 0,30/0,35 mm plumado
Entrada:	G 1/4" H

REFERENCIA	MODELO	ANCHO (mm)	USO	PESO (g)
6000001239	404	250	COCHE	394
6000001240	606	290	AUTOBUSES - CAMIONES	356

MANGO EXTENSIBLE

Mango telescópico

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Material:	Aluminio extrusionado y estriado
Rosca:	Adaptada para cepillos con rosca metálica
Diámetro:	Interior: 22 mm - Exterior: 25 mm

REFERENCIA	MEDIDAS (mm)	EXTENSIBLE (m)	PESO (g)
6000001245	2 x 500	1	310
6000001246	2 x 1000	2	510
6000001247	2 x 1500	3	700

INYECTOR

Inyector espuma para cepillo

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Presión:	120 bar
Caudal:	40 L/min
Material:	Acero inoxidable 303

REFERENCIA	ENTRADA	BOQUILLA (mm)	PESO (g)
270000063	G 1/4" H	2,5	49

CAJONES PORTACEPILLOS

VP

Cajón portacepillo fijación a suelo y pared

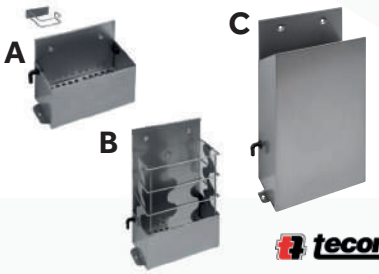
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Material:	Polietileno
Alto x Ancho x Largo:	585 x 197 x 424 mm

REFERENCIA	COLOR	PESO (g)
1128327000	Azul	3400
1128327030	Gris	3361

PSI

Cajón portacepillo fijación a suelo y pared



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Material:	Acero inoxidable

REFERENCIA	MEDIDAS (mm)	TIPO	PESO (g)
310217000000	256 x 376 x 162	A	3106
310217000010	556 x 377 x 165	B	4859
310217000020	600 x 352 x 150	C	5432

SOPORTES LANZAS

PL

Soporte de lanza

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Material:	Acero inoxidable
Longitud:	700 mm

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	FIJACIÓN	TIPO	PESO (g)
0216000010	FIJO CON TOPE	SUELO	A	2365
0216000050	FLEXIBLE CON MUELLE Y TOPE	SUELO	B	3341
0216000060	FIJO	PARED	C	2148

300 021

Soporte de lanza

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Material:	Acero inoxidable
Longitud:	700 mm

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	FIJACIÓN	TIPO	PESO (g)
24300021210	FIJO	SUELO	A	3400
24300021200	FLEXIBLE CON MUELLE	SUELO	B	4000

LH

Soporte de lanza

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Material:	Acero inoxidable

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	FIJACIÓN	LONGITUD (mm)	TIPO	PESO (g)
1229097	FLEXIBLE CON MUELLE	SUELO	705	A	3100
1229121	FLEXIBLE CON MUELLE	SUELO	855	A	3800
1229127	FIJO	SUELO	720	B	3600
1229128	FIJO	PARED	200	C	900

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
1229975	KIT DE SEGURO PARA SOPORTE LANZA

LM

Soporte de lanza flexible con muelle y sistema de seguridad

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Material:	Acero inoxidable
Fijación:	Suelo

REFERENCIA	LONGITUD (mm)	PESO (g)
2700100	705	3100
2701101	800	3800

19

ACCESORIOS ASPIRACIÓN

MANGUERA

Manguera para aspirador

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Gramaje:	364 g/m
Material:	EVA 85 % - POLIETILENO 12 % - FLEXIBILIZADOR 3 %
Longitud:	30 m

REFERENCIA	DIÁMETRO (mm)	COLOR
1800000005	32	NEGRO
1800000001	38	NEGRO
270000081	38	ROJO
270000077	38	VERDE
270000078	38	AZUL
270000109	38	GRIS
1800000002	50	NEGRO

MANGUERA CÓNICA

Manguera para aspirador cónica

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Material:	Polietileno
Longitud:	5 m

REFERENCIA	DIÁMETRO (mm)
201107150	38 - 50

MANGUERA INTERIOR

Manguera interior de turbina a cuba

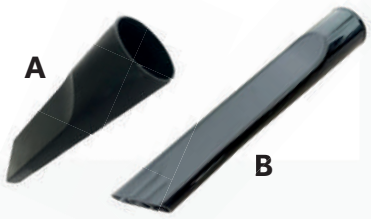
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Material:	Poliuretano
Longitud:	Por metros

REFERENCIA	DIÁMETRO (mm)
71VRFR05000000	50
71VRFR06300000	63

BOQUILLA

Boquilla aspiración



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Material:	Polietileno
Diámetro:	50 mm

REFERENCIA	LONGITUD (mm)	TIPO
270000026	270	A
270000027	356 con refuerzo	B

BOQUILLA FLEXIBLE

Boquilla irrompible con racor giratorio integrado para aspiración

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Material:	Polietileno
Longitud:	420 mm

REFERENCIA	DIÁMETRO (mm)	COLOR
201108100	38	NEGRO
201108102	38	AZUL
201108103	38	ROJO
201108105	50	NEGRO

BOQUILLA PLANA

Boquilla aspiración con forma plana

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Material:	Polietileno
Diámetro:	38 mm

REFERENCIA	DIÁMETRO (mm)	LONGITUD (mm)	TIPO
30SPPV01756	32	200	A
300617	36		A
270000024	38	255 con refuerzo	B
270000025	38	245	C
300003	38	245	D
201108098	38	345 con refuerzo	E

RACOR BOQUILLA

Racor para manguera de aspirador lado boquilla

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Material:	Polietileno

REFERENCIA	DIÁMETRO (mm)	RACOR	TIPO
3000622	32	GIRATORIO	D
270000023	38	FIJO	A
2700112	38 - REFORZADO	GIRATORIO	B
270000030	50	GIRATORIO	C
270000074	38 - ECO	GIRATORIO	D

RACOR 38-50

Racor para manguera de aspirador lado boquilla

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Material:	Polietileno
Racor:	Giratorio

REFERENCIA	DIÁMETRO BOQUILLA (mm)	DIÁMETRO MANGUERA (mm)
201108175	38	50

RACOR ASPIRADOR

Racor para manguera de aspirador lado cuba

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Material:	Polietileno

REFERENCIA	DIÁMETRO MANGUERA (mm)	DIÁMETRO LADO ASPIRADOR (mm)	RACOR	TIPO
270000022		38	FIJO	A
300089	38	60	GIRATORIO	B
302773		50	FIJO	C
302774	38	60	FIJO	D
302792	36	51	FIJO	E

EMPALME

Empalme para manguera de aspirador

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Material:	Polietileno

REFERENCIA	DIÁMETRO (mm)
3000047	38

RACOR Y

Conector de manguera en forma de Y

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Material:	Polietileno

REFERENCIA	DIÁMETRO (mm)
3001679	38

CEPILLO

Cepillo redondo para aspirador

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Material:	Polietileno

REFERENCIA	DIÁMETRO (mm)
300004	36
306295	38
2701113	38 ECO

BOQUILLA LIMPIA TAPICERÍAS

Boquillas limpia tapicerías para máquinas de inyección y extracción

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Material boquilla:	PVC
Pistola:	100 mm

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
270000059	BOQUILLA COMPLETA *
270000058	BOQUILLA
270000456	PISTOLA

* Incluye boquillas y racor de conexión

FILTRO

Filtro cartucho para aspirador

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Diámetro interior:	145 mm
Diámetro exterior:	175 mm

REFERENCIA	MATERIAL	ALTURA	COLOR
302871	PAPEL - USAR Y TIRAR	125	AMARILLO
303742	POLIESTER - LAVABLE	125	BLANCO
302852	PAPEL - USAR Y TIRAR	163	AMARILLO
306061	POLIESTER - LAVABLE	163	BLANCO

INTERRUPTOR

Interruptor luminoso para aspirador

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Medidas:	36 x 29 mm
Protección:	Antisalpicaduras

REFERENCIA	COLOR
3000756	VERDE
3000484	ROJO
3000326	BLANCO

PISTOLA AIRE

Pistola de aire para aspirador con venturi bypass

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Presión:	6 bar
Material:	Poliamida PA 6 - Aluminio (boquilla)
Temperatura:	-10 ° C a 60 ° C

REFERENCIA	ENTRADA	PESO (g)
201102545	G 1/4"	90

BB AEMETEK

Motor aspirador Aemetek

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Voltaje:	240 V
Diámetro:	144 mm

REFERENCIA	MODELO	POTENCIA (W)	JUNTA	CARBONCILLO
303891S	BB30	1000	303901	303901
303891	BB40	1200		

BBM

Motor aspirador

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Voltaje:	240 V
Diámetro:	144 mm

REFERENCIA	MODELO	POTENCIA (W)	JUNTA	CARBONCILLO
270000007	BB30	1000	303901	303901
270000006	BB40	1200		

A1

Motor aspirador tangencial

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Voltaje:	220 V

REFERENCIA	POTENCIA (W)
270000114	1200

MB

Motor bufador directo

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Etapas:	2
Diámetro turbina:	143 mm

REFERENCIA	VOLTAJE (V/Hz)	POTENCIA (W)	ALTURA (mm)
302514S	110	1200	165
301890S	240 - 50/60	800	156
303961S	240 - 50/60	900	157
302176S	240 - 50/60	1000	166
303118S	240 - 50/60	1200	166

TURBINA

Turbina aspirador

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Alimentación:	TRIFÁSICA : 220-240 V / 380-415 V MONOFÁSICA : 230 V

REFERENCIA	MODELO	POTENCIA (W)	CURVA	NIVEL SONORO	PESO (g)
395052000199	SKH250	1,75	141	70	23000
3960520001	SKH300	2,2	150	72	32000
39606200019IE2	SKH300	3,4	151	72	35000
390919519IE2	SKH475	5,5	160	74	78000
390800119IE2	SKH550	7,5	170	74	82000
3960521111	SKH300	2,2 Monofásico	149	72	35000

3E

Turbina aspirador

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Eje:	Libre

REFERENCIA	ETAPAS	Ø IMPULSIÓN (mm)	Ø ASPIRACIÓN (mm)
3020624	3	50	50

20

CALDERAS

DELTA PRO

Caldera de pie de doble servicio

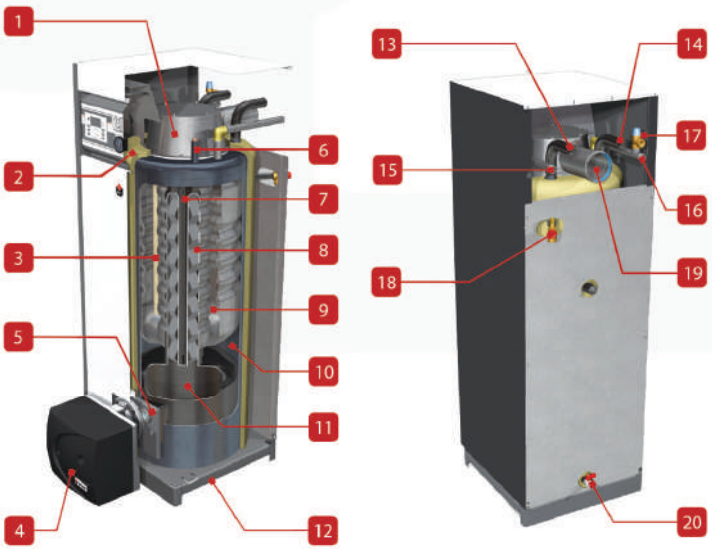
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	PRO S 25	PRO S 45	PRO S 55
Gasto calorífico máximo (calefacción) PCS:	31,4 kW	54,9 kW	65,2 kW
Potencia útil a régimen máx. (80/60 ° C):	25 kW	44,9 kW	56 kW
Potencia útil mín. (80/60 ° C):		12,9 kW	16,7 kW
Eficiencia energética estacional de calefacción:	80,1 %	80,1 %	82 %
Capacidad total:	158 L	128 L	151 L
Capacidad de ACS:	75 L	65 L	83 L
Capacidad de primario:	83 L	63 L	68 L
Conexión ACS:		Ø" 3/4 M	
Conexión calefacción:		Ø" 1 H	
Conexión de chimenea:		B23-B23P - Ø 100 mm	
Pérdida de carga tanque a Δt = 20 ° C:	15 mbar	25 mbar	37 mbar
Temperatura máxima de trabajo:		90 ° C	
Presión máxima (ACS):		8,6 bar	
Presión máxima (Primario):		3 bar	
Alimentación:		230 V	

Cuerpo de caldera de pie de doble servicio gas o gasóleo, qu eincorpora acumulador de agua caliente fabricado en acero inoxidable de tecnología Tank in Tank de acumulador auto-basculante que genera el efecto de autodesincrustación de la cal disminuyendo el mantenimiento.
La caldera está diseñada para trabajar a temperaturas de producción de agua caliente superiores a 70° C.
Posibilidad de empleo de gas o gasóleo en función de la selección del quemador, pemientendo un posible cambio de combustible en el futuro.
Panel de mandos sencillo e intuitivo que permite una fácil regulación de la temperatura de agua caliente deseada.
La cámara de combustión de la caldera se refrigera por el agua del curcuito primario, permitiendo una mayor estabilidad de combustión.
La gran capacidad del circuito primario permite poder trabajar hasta con 3 circuitos diferentes de calefacción sin necesidad de compensador hidráulico.
Su diseño compacto la hace indicada para su uso doméstico así como para usos industriales como trenes de lavado de coches, procesos de limpieza alimentaria, etc.

ESQUEMA DE PRINCIPIO

1. Reducción de chimenea de fácil acceso
2. 30 mm aislamiento en espuma de poliuretano expandido
3. Vaina de entrada agua fría
4. Quemador (no suministrado)
5. Puerta de la cámara de combustión
6. Termostato limitado a 95° C y termostato de seguridad de rearme manual
7. Conducto de humos
8. Turbuladores
9. Acumulador de agua caliente Tank in Tank de acero inoxidable
10. Circuito primario (calefacción)
11. Cámara de combustión
12. Zócalo de la caldera
13. Salida de calefacción
14. Retorno de calefacción
15. Salida de agua caliente
16. Entrada de agua fría
17. Válvula de seguridad de sanitaria [7 bar]
18. Válvula de seguridad de calefacción [3 bar]
19. Conexión chimenea Ø 100 mm
20. Llave de vaciado

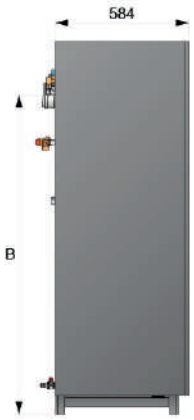


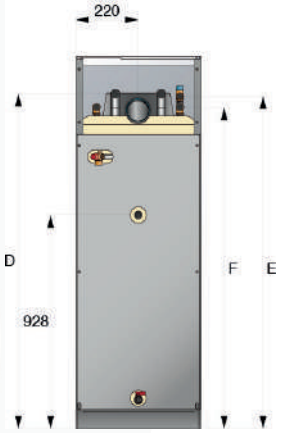
PRESTACIONES ACS

	PRO S 25	PRO S 45	PRO S 55
Caudal punta a 40 ° C:	268 L/10'	316 L/10'	362 L/10'
Caudal punta 1ª hora a 40 ° C:	806 L/60'	1284 L/60'	1533 L/60'
Caudal continuo a 40 ° C:	645 L/h	1161 L/h	1405 L/h

DIMENSIONES

	PRO S 25	PRO S 45	PRO S 55
A:	1615 mm	1615 mm	1790 mm
B:	1386 mm	1386 mm	1586 mm
C:	360 mm	390 mm	390 mm
D:	1445 mm	1445 mm	1645 mm
E:	1445 mm	1445 mm	1645 mm
F:	1400 mm	1400 mm	1600 mm





REFERENCIA	MODELO	PESO (kg)
464633201	CALDERA DELTA PRO S 25 ACV	145
4646784162	CALDERA DELTA PRO S 45 ACV	168
464633301	CALDERA DELTA PRO S 55 ACV	200

ACCESORIOS CALDERA DELTA

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
46237D0154	QUEMADOR GAS DELTA 25
46237D0155	QUEMADOR GAS DELTA 45
46237D0156	QUEMADOR GAS DELTA 55
46237E0024	QUEMADOR GASÓLEO DELTA 25 (TOMA AIRE ESTANCA) BMV1
46237E0025	QUEMADOR GASÓLEO DELTA 45-55 (TOMA AIRE ESTANCA) BMV2

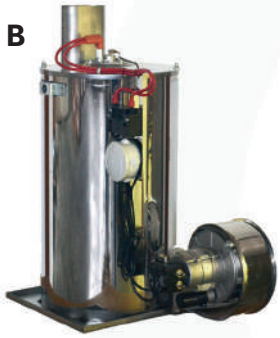
4655301300	VASO DE EXPANSIÓN ACS 5 L	

BOILERS

Caldera alta presión con serpentí

A

B



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Presión:	250 - 350 bar
Alimentación:	230 V
Material:	A (Acero negro) - B (Acero inoxidable)
Protección motor eléctrico:	IP44

Caldera vertical en acero con serpentín en tubo de acero sin soldaduras Mannesmann 35-2.
Fondo caldera en fibra cerámica.
Cabeza de combustión completa de electrodos de encendido, boquilla gasóleo,conectores de alta tensión y tubo gasóleo en cobre.
Cono pre-combustión en acero.
Bomba gasoleo con electroválvula incorporada.
Campos de aplicación: Limpieza de Centros de producción , estaciones de servicio, centros de lavado automóviles, aeropuertos, estaciones de tren y limpieza de tuberías.

REFERENCIA	CAUDAL (L/min)	POTENCIA (kW)	BOQUILLA GASOIL	LARGO SERPENTÍ	CONSUMO (kg/h)	Ø	TIPO	MEDIDAS (cm)	PESO (kg)
61PFCA0812A	8 - 12	44,39	1,00 - 1,10	23	3,82/4,18	17	A	58 x 40 x 48	44
61PFCA1315A	15 - 18	54,59	1,25 - 1,35	28	4,78/5,14	17	A	58 x 40 x 61	50
61PFCA1800A	18	60,96	1,50	31	5,74	19	A	58 x 40 x 64	52
61PFCA1821A	18 - 21	71,15	1,65 - 1,75	34	6,33/6,70	17	A	58 x 40 x 74	55
61PFCA2500A	25	91,44	2,00 - 2,25	36	8,61	19	A	58 x 40 x 96	61
61PFCA0812B	8 - 12	44,39	1,00 - 1,10	23	3,82/4,18	17	B	58 x 40 x 48	44
61PFCA1315B	15 - 18	54,59	1,25 - 1,35	28	4,78/5,14	17	B	58 x 40 x 61	50
61PFCA1800B	18	60,96	1,50	31	5,74	19	B	58 x 40 x 64	52
61PFCA1821B	18 - 21	71,15	1,65 - 1,75	34	6,33/6,70	17	B	58 x 40 x 74	55
61PFCA2500B	25	91,44	2,00 - 2,25	36	8,61	19	B	58 x 40 x 96	61

ACCESORIOS CALDERA BOILERS

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	
40000349	SERPENTÍN 13 L	
40000351	SERPENTÍN 15 L	
40000363	SERPENTÍN 18 L	
40000356	SERPENTÍN 21 L	
6100000003	CONTROL DE LLAMA	
6100000004	PLUG IN CALDERA SERPENTÍ (incluye control de llama, interruptor, termostato y nivel gasoil)	
6140010059	BOQUILLA GASOIL 1.5 - 60 H	
6140010060	BOQUILLA GASOIL 1.65 - 60 H	
6140010039	BOQUILLA GASOIL 1.75 - 60 H	

21

SISTEMAS DE PAGO

MONEDEROS

RM5

Monedero validador de monedas

A

B

C

D

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Medidas:	89 x 102 x 46,4 mm
Peso:	185 g
Alimentación:	12 ÷ 24 Vdc ± 10%
Consumo:	4 W

REFERENCIA	MODELO	RECHAZO MONEDA	TIPO	
4000000001	F00	LATERAL	A	
4000000002	FP0 INVERTIDO		B	
4000000022	G00 CON TETONES	ABAJO	C	
4000000061	RL 5 F002	ABAJO	D	

B400

Monedero mecánico de monedas y fichas

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Diámetro moneda/ficha:	17 - 32 mm
Selección:	A balancín y canal con controles múltiples
Montaje:	Vertical
Controles:	9 (espesor, peso, borde, detiene arandelas, control magnético, antishock, 3 controles sobre el diámetro

REFERENCIA	MODELO	MEDIDAS (mm)	
4000000019	F6	152 x 60 x 110	
4000000011	F1	118 x 60 x 110	

MCA

Monedero mecánico para Kaster y MTM

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Alimentación:	24 Vac

REFERENCIA	MEDIDAS (mm)	
15390616	152 x 53 x 185	

AD

Monedero electromecánico 1 € para máquinas AD

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Micro:	Sí

REFERENCIA	MEDIDAS (mm)	
37MC0080	120 x 60	

A07M0

Monedero mecánico 1 € de moneda única

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Micro:	Sí
Frontal:	Mini

REFERENCIA	MEDIDAS (mm)
4000000013	155,5 x 62,75 x 112,8

A1014

Monedero electromecánico 1 €

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Chasis:	Metálico
Micro:	Sí

REFERENCIA	MEDIDAS (mm)
4000000012	93,2 x 102,5 x 57

FRONTAL

Frontal para monedero RM5

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Material:	Plástico ABS

REFERENCIA	MODELO	MEDIDAS (mm)
270000041	F1	155 x 60
270000390	F3	118 x 60

A0710

Frontal luminoso para monedero

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Alimentación:	12 V
Consumo:	2 W

REFERENCIA	MODELO	MEDIDAS (mm)	RECHAZO MONEDA
4000000009	G	238 x 65	HORIZONTAL
4000000058	CON MICRO	238 x 65	HORIZONTAL

FRONTAL AZKOYEN

Soporte frontal

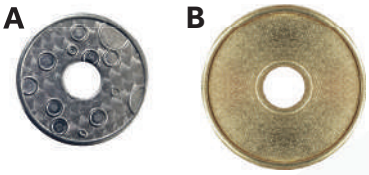
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Rechazo:	Abajo

REFERENCIA	MEDIDAS (mm)
4000000025	233 x 77

FICHAS

AGUJERO

Fichas de lavado



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Forma:	Circular

REFERENCIA	DIÁMETRO (mm)	GROSOR (mm)	MATERIAL	TIPO
200905162	22	2	INOX	A
200905089	25,7	1,8	LATÓN	B
200905090	26	2,3	LATÓN	B

EAGLE

Fichas de lavado

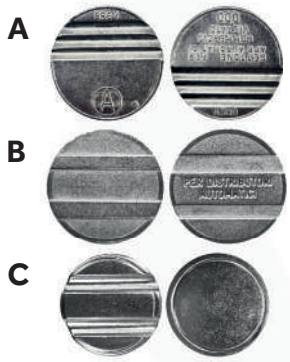
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Forma:	Circular

REFERENCIA	DIÁMETRO (mm)	GROSOR (mm)	MATERIAL	TIPO
99000021	25	1,75	NÍQUEL	A

RANURA

Fichas de lavado



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Forma:	Circular
Grosor:	2 mm
Material:	Níquel

REFERENCIA	DIÁMETRO (mm)	RANURAS (mm)	TIPO
40TZ278000	27	3 + 3	A
40TZN2822SS	28	2 + 2	B
40T242SP8	24	2 + 0	C

PALMERA

Fichas de lavado

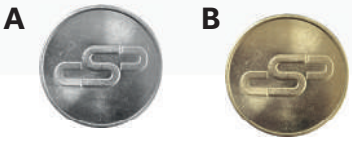
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Forma:	Circular
Material:	Níquel

REFERENCIA	DIÁMETRO (mm)	GROSOR (mm)
200905105	27	1,5
200905040	22	2

CADENA

Fichas de lavado



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Forma:	Circular

REFERENCIA	DIÁMETRO (mm)	GROSOR (mm)	MATERIAL	TIPO
40T24C	24	1,5	NÍQUEL	A
40MQTL24CO	24	1,5	LATÓN	B

PERSONALIZADA

Fichas de lavado

Envíanos tu logo y personalizamos tus fichas de lavado. Pedido mínimo 1.000 unidades

REFERENCIA
640000001

CAJAS DE MANDO

FARIS

Caja de mando Fioto para pistas de lavado

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Material:	Acero inoxidable AISI 304L (1.4307)
Voltaje:	12-24 V AC ó 12 V DC
Consumo:	700 mA
Protección	IP54
Temperatura:	-15 ° C / +50° C
Humedad trabajo:	De 10% a 90% sin condensación
Monedas aceptadas:	4 monedas y/o fichas + llave pre-pago
Capacidad cajón:	Aprox. 200 monedas (50 ct., 1 y 2€)

Cajas de control para boxes de lavado a alta presión.
Chasis reforzado de hasta 5 mm de espesor y un sistema de cierre de alta seguridad con protección anti-palanca que la convierten en una máquina acorazada.
Sistema de alarma totalmente listo para conectar a la central de alarmas de la instalación.
Panel de mando avanzado, fácil e intuitivo que permite elegir de 1 a 8 programas de lavado.
El sistema dispone de mensajes de voz que ayudan al usuario durante el sencillo proceso de pago y selección de programas.
Se puede personalizar gráficamente para cualquier cliente.
Posibilidad de incorporar sistemas de prepago, aspiración de monedas y peana.
Modo de trabajo autónomo (la caja gestiona el tiempo de servicio), centralizado (tiempo gestionado por PLC) o manual (funcionamiento sin monedas).
Cierre de 2 puntos de anclaje con candado de seguridad y bisagra anti-palanca.
Tapas de protección para todos los componentes electrónicos.
Controlador electrónico totalmente configurable "in situ".
Display multifunción. Muestra el tiempo restante (si se desea) en segundos o fracciones de tiempo, y al abrir la puerta muestra el contaje de monedas introducidas (contador inviolable).
Dispone de un tiempo secundario activable mediante señal externa, utilizado para disminuir el tiempo de servicio en horas/días punta.
Sistema "fuera de servicio" que desactiva la entrada de monedas en caso de avería en el centro de lavado.

REFERENCIA	MODELO	Alto x Ancho x Largo (mm)	PESO (kg)
290000006	FARIS	438 x 335 x 155	20

ACCESORIOS CAJA FARIS

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
290000003	KIT ADAPTACIÓN SR5

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
290000004	SELECTOR SR7

ACCESORIOS CAJA CLASSIC FIOTO

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	
290000002	CERRADURA TUBULAR	
290000001	CONJUNTO LED ROJO	
290000015	INTERRUPTOR CHERRY	

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	
290000008	CORREDERA METACRILATO	
290000013	PLACA TIMER	

BOX WASH

Caja de mando para pistas de lavado

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Voltaje:	230 VAC +/-10%
Consumo:	50 mA
Salida:	A relè hasta 5A

Cajas de mando para el control y gestión de los centros de lavado.
Box Wash está diseñada para cualquier tipo de máquina de lavado de vehículos.
Disponemos de la opción de diseñar la caja de mando a medida para que se adapte a las características de cada una de las máquinas.
Nueva placa electrónica para una mejor gestión del servicio. Formas distintas de trabajo (temporizado, pulso, o con señal de fin de ciclo) .
Contabilidad en placa electrónica.
Facilidad a la hora de cambiar los precios de los productos, o la forma de trabajo.
Fácil ensamblaje a la máquina.
Acepta hasta 6 monedas o fichas para un precio de venta diferentes.
Apertura frontal para la recaudación.
Disponible en color negro o en acero inoxidable.
Sistema de cobro con tarjeta de fidelización (opcional).
Sistema de activación para puentes de lavado (opcional).

REFERENCIA	Alto x Ancho x Largo (mm)	PESO (kg)
4000000027	455 x 310 x 160	12,7

CAJA ASPIRACIÓN

Caja para aspiración de monedas con cerradura

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

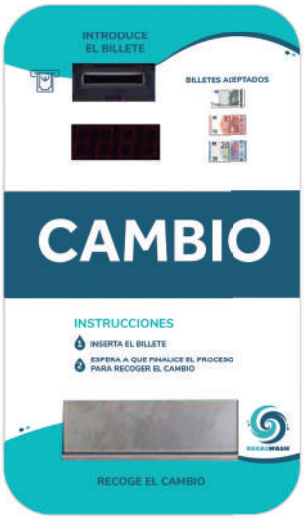
Material:	Acero inoxidable
Color:	Metal - Negro

REFERENCIA	Ø ENTRADA MONEDAS (mm)	MEDIDAS (mm)
14000003	50	50 x 18 x 19

MÁQUINAS DE CAMBIO

FRONT CHANGE

Máquina de cambio de billetes a monedas o fichas



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Voltaje:	230 V
Potencia:	60 V ° C
Temperatura:	0 - 50 ° C
Acepta:	Billetes
Medidas frontal:	745 x 435 x 3 mm
Medidas cajón:	645 x 335 x 365 mm

Máquina de cambio frontal con apertura trasera con aceptador de billetes, para dar servicio en centros de lavado, gasolineras, zonas de ocio, transporte de viajeros, centros comerciales, etc...
Aceptador de billetes: 5, 10 y 20 €
Aceptador de monedas: 0,10, 0,20, 0,50 €
Cambio en monedas de 1 € (opcional ficha)
1 monedero
Programación tabla de cambios en CPU a través de pulsadores
Doble display (display para usuario y display cliente)
Autodiagnóstico en pantalla
Contabilidad parcial y total por software
1 Hopper Evolution para 2.000 monedas o fichas

REFERENCIA	MODELO	PESO (kg)
4000000004	BÁSICA	20
994000033	BÁSICA + DATÁFONO	20,5
994000034	BÁSICA + DATÁFONO + PANTALLA	21

TARJETAS

CASHLESS ATENTO VENDING

Dispositivo de Castles que ofrece capacidades multifuncionales para sus necesidades de pagos desatendidos

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Alimentación:	9 - 34 V
Sistema operativo:	Linux based OS
Memoria:	Flash: 256 Mb - Ram: 128 Mb
Opciones de interfaz:	Wire: RS232*3 |USB OTG*1|USB Host*2 Wireless: 2G - 3G - 4G - Bluetooth iBeacon - Ethernet
Software:	SDK - KMS - TMS - GDB - CTOS library - ISO 8583 library - Crypto library
Crypto:	TRNG - DES - T'DES - AES - RSA - MK/SK - DUKPT - T'DES DUKPT
Temperatura:	- 20 ° C - +65 ° C
Tamaño:	106 x 85x 62 mm

Serie de terminal desatendida con pantalla a color y táctil con altavoz incluido.
Seguridad y certificaciones sin precedentes.
Increíblemente adaptable.
Acepta todos los tipos de pagos.
Diseñado y probado para funcionar en condiciones extremas.

REFERENCIA	MODELO
994000001	UPT1000F CASTLES

SELF/2000

Datáfono de Ingenico para la solución de pago sin contacto, compacta y atractiva para negocios de autoservicio

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Alimentación:	9 - 16 Vdc
Sistema operativo:	Córtex A5 - Telium TETRA
Memoria:	Ram: 512 Mb - MicroSD: hasta 32 Gb
Lectores sin cotacto:	Certificado EMV Contactless L1 2.6 - Soporta ISO 14443
SAM:	2 SAM ID-000
Pantalla:	3.26" a color, QVGA (240 x 320 mm)
Pantalla táctil:	Capacitiva - 6 mm de grosor del vidrio
Teclado:	Teclado virtual en pantalla
Audio:	Buzzer: timbre monótono - Sonido Wav (a través de altavoz externo)
Cámara:	2 Mp enfoque fijo (biblioteca Honeywell integrada)
Conectividad:	Ethernet 10/100, 1 x RJ45 puerto LAN
Conexiones:	1 x USB Slave - 2 x USB Host - 2 x RS-232 - 1 x conector para altavoz externo - 1 x MDB Master - 1 x conector MDB
Seguridad:	Certificación PCI PTS 5.1 - Certificación PIN on Glass
Temperatura:	-20 ° C - +70 ° C
Medidas:	107 x 85 x 99,2 mm

El Self/2000, uno de los mejores terminales de pago seguro, ha sido diseñado para hacer crecer tu servicio desatendido.
Acepta pagos alternativos basados en códigos QR gracias a su cámara integrada.
Mejora la experiencia del cliente con lo mejor de su clase características como pantalla a color, cámara y alerta de sonido.
Simplifica la integración, operación y escalabilidad de la solución.
Robusto y diseñado para casos de uso intensivo: IK09. Para interior y exterior: IP65.
Fácil integración en quiosco por la parte frontal o trasera.
Máximo nivel de seguridad con la certificación PCI.
Interfaz ergonómica y fácil de usar gracias a una interfaz de usuario sencilla.
Pantalla táctil capacitiva y a color.
Plataforma de control y gratión: datos en tiempo real, control de efectivo, activación remota, informes y estadísticas de ventas.

REFERENCIA	MODELO
994PSQ30311954C	TERMINAL INGÉNICO SELF 2000
994000024	SYSTEMBOX 1 PULSO PARA PISTA
994000026	SYSTEMBOX 2 PULSOS PARA PISTA DOBLE
994000027	SYSTEMBOX 4 PULSOS PARA DAR SEÑAL BINARIA (PUENTE DE LAVADO)

CENTRALES DE PAGO SYSTEMBOX

Centrales de pago que se integran fácilmente en múltiples plataformas y sistemas de puntos de venta

A

B

C

D

E

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Nuestras centrales son personalizables y se adaptan a las necesidades de cada servicio.
Ingreso inmediato en tu banco, sin intermediarios.
La herramienta perfecta para realizar las transacciones financieras de manera segura y eficiente
Pago con tarjeta corporativa, tarjeta bancaria, móvil y NFC
Impresora de recibos, lector de qr y expendedor de tarjetas disponible en algunos modelos.

***Personalizadas con el logo del cliente**

REFERENCIA	MODELO	MEDIDAS (mm)	PANTALLA	TIPO
994100008	ECOLITE	225 x 340	NO	A
994100002	LITE	500 x 300	SI	B
994100003	MINI	300 x 300	SI	C
994100004	MASTER	850 x 650	SI	D
994100005	TOTEM PUENTE DE LAVADO	1654 x 605	SI	E

ACCESORIOS

PLACA INTERFACE

Placa electrónica para la automatización de máquinas electromecánicas

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Medidas:	115 x 275 x 155 mm
Peso:	100 g

REFERENCIA	TENSIÓN (V)
4000000006	220 AC
4000000018	24 ACDC

MICRO

Micro para monedero mecánico

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Micro:	Varilla doblada para frontal mini

REFERENCIA	MEDIDAS (mm)
4000000010	57,34 x 22,5

DISPLAY

Display de 4 dígitos para ser gestionado por un monedero electrónico, por una ficha CS218 o por el sistema cashless

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Color dígitos:	Rojo

REFERENCIA	MODELO	MEDIDAS (mm)
4000000007	CS236	50 x 19
4000000015	CS246	124 x 44

PROTECCIÓN DISPLAY

Kit de protección para display

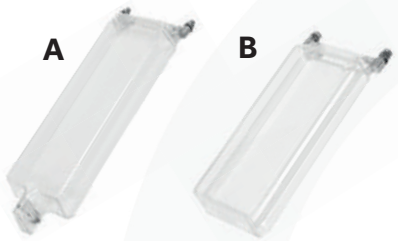
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Material:	Metacrilato
Color:	Rojo

REFERENCIA	MODELO	MEDIDAS (mm)
4000000008	CS236	50 x 19
4000000020	CS246	124 x 44

PROTECCIÓN

Protección monedero



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

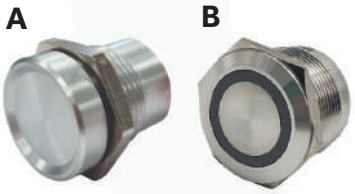
Material:	Policarbonato - Accesorios inox

REFERENCIA	MEDIDAS (mm)	TIPO
270000035	240 x 74 x 28 *	A
270000036	180 x 74 x 30	B

* Tapón de caucho para amortiguación de golpes

PULSADOR

Pulsador táctil para cajas de mando



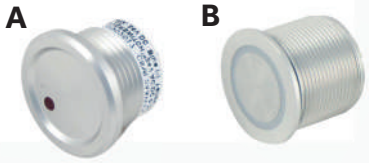
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Voltaje:	24 V AC/DC

REFERENCIA	DIÁMETRO (mm)	MATERIAL	COLOR	LED	TIPO
340000020	18	ALUMINIO	PLATA	-	A
340000021	18	ALUMINIO	ROJO	-	A
340000010	28	ALUMINIO	PLATA	-	A
340000032	28	ALUMINIO	ROJO	-	A
340000077	22	INOX	PLATA	ARO AZUL	B
340000102	22	INOX	PLATA	ARO VERDE	B
340000092	22	INOX	PLATA	ARO ROJO	B

PULSADOR SPA

Pulsador táctil para cajas de mando



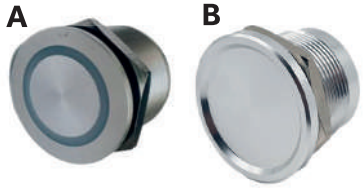
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Voltaje:	24 V AC/DC

REFERENCIA	DIÁMETRO (mm)	MATERIAL	COLOR	LED	TIPO
201007001	28	ALUMINIO	PLATA	PUNTO ROJO	A
201007031	24	ALUMINIO	PLATA	ARO MULTICOLOR	B

PULSADOR MECATIC

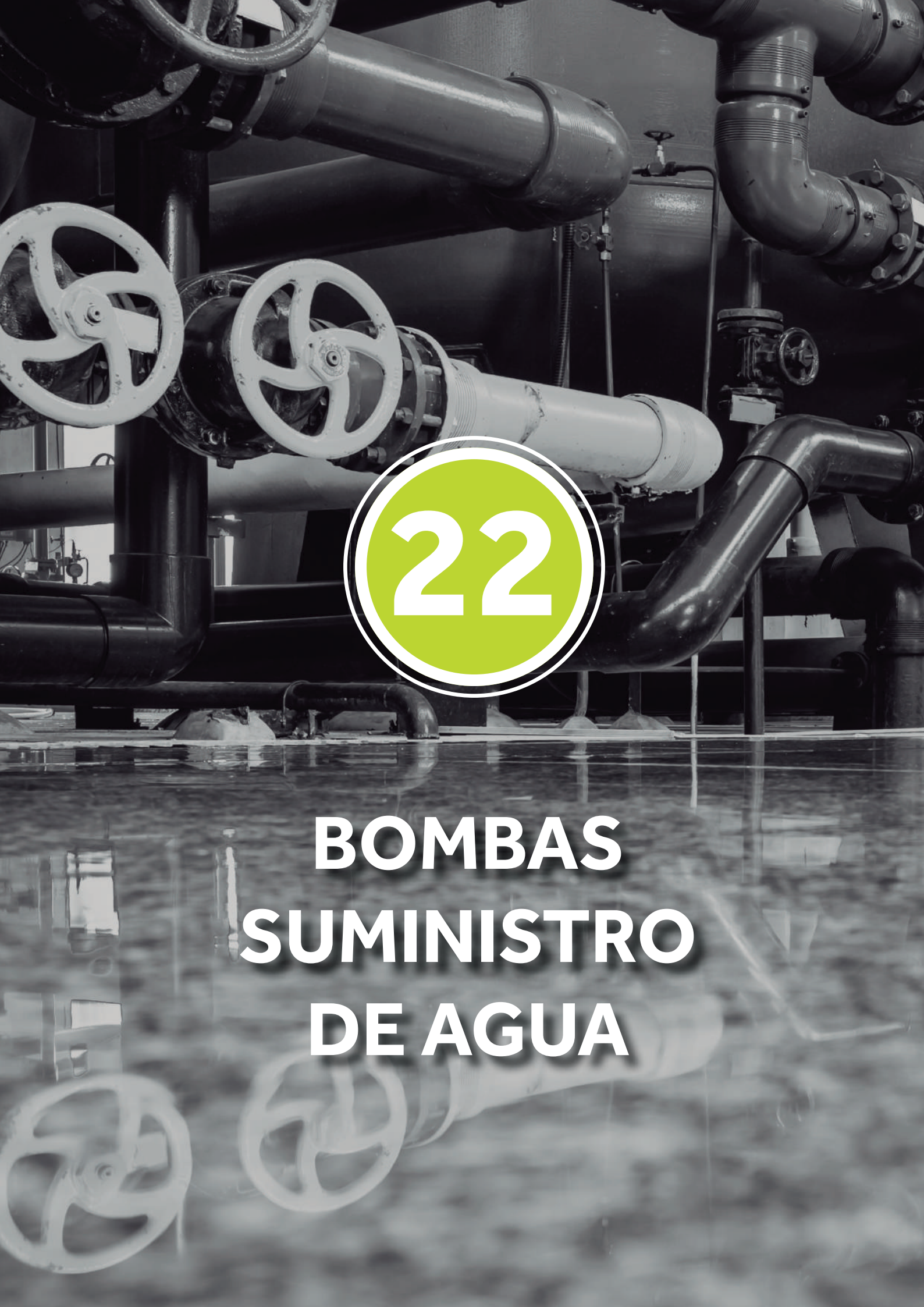
Pulsadores para cajas de mando



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Voltaje:	24 V AC/DC

REFERENCIA	DIÁMETRO (mm)	MATERIAL	COLOR	LED	TIPO
270000115	28	ALUMINIO	PLATA	-	B
2770703	25	ALUMINIO	PLATA	ARO MULTICOLOR	A
2770091	25	ALUMINIO	PLATA	ARO AZUL	A
2770096	25	ALUMINIO	ROJO	ARO ROJO	A



22

BOMBAS SUMINISTRO DE AGUA

EH

Electrobombas centrífugas multietapa

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Presión:	100 bar
Material:	Acero inoxidable AISI 304
Caudal:	29 m³/h
Temperatura:	-15 ° C a +110 ° C
Anillos flotantes:	PPS

Cierre mecánico estándar.
Motores monofásicos 230V 50Hz.
Motores trifásicos de eficiencia IE3 Δ230V / Y400V 50Hz.
Motores TEFC, 2 polos 50Hz, IP55 y aislamiento F.
Certificaciones ACS y WRAS.

CODIFICACIÓN DE LAS BOMBAS

EH 15 / 03 I 022 T 5 E1 () IE3

- *Eficiencia motor (IE3)*
- *Configuración especial*
- Tipo de cierre mecánico
- Frecuencia: "6" para 60Hz
- (T) Trifásica (M) Monofásica
- Potencia motor [kW] x10
- Versión: I (304); N (316)
- Número de etapas
- Caudal nominal en m3/h
- Modelo de bomba: EH (estándar), EHsp (autoaspirante)

EH			Q = Caudal														
			m3/h	0	1,5	2,0	3,0	4,5	6,0	7,0	8,0	10,0	12,0	14,0	17,0	20,0	24,0	28,0
Modelo	Potencia Motor*		L/min	0	25,0	33,3	50,0	75,0	100,0	116,7	133,3	166,7	200,0	233,3	283,3	333,3	400,0	466,7
	kW	CV	H = Altura total metros columna de agua															
EH 3/2	0,75	1		22,4	20,0	18,7	15,5	9,7										
EH 3/3	0,75	1		33,2	29,3	27,4	22,5	13,8										
EH 3/4	0,75	1		43,7	38,3	35,6	29,1	17,5										
EH 3/5	0,75	1		54,0	46,8	43,4	35,2	20,7										
EH 3/6	1,1	1,5		65,1	56,7	52,6	42,8	25,4										
EH 3/7	1,1	1,5		75,3	65,1	60,2	48,7	28,4										
EH 3/8	1,5	2		87,6	77,0	71,7	58,8	35,6										
EH 3/9	1,5	2		98,0	85,8	79,8	65,2	39,1										
EH 5/2	0,75	1		23,5		21,7	20,5	18,3	15,0	11,8								
EH 5/3	0,75	1		34,8		31,9	30,0	26,5	21,3	16,5								
EH 5/4	1,1	1,5		46,2		42,4	39,9	35,2	28,4	21,9								
EH 5/5	1,1	1,5		57,3		52,1	48,8	42,7	34,0	25,8								

* Potencias para motor trifásico IE3

EH			Q = Caudal														
			m3/h	0	1,5	2,0	3,0	4,5	6,0	7,0	8,0	10,0	12,0	14,0	17,0	20,0	24,0	28,0
Modelo	Potencia Motor*		L/min	0	25,0	33,3	50,0	75,0	100,0	116,7	133,3	166,7	200,0	233,3	283,3	333,3	400,0	466,7
	kW	CV	H = Altura total metros columna de agua															
EH 5/6	1,5	2		69,5		64,0	60,3	53,4	43,2	33,6								
EH 5/7	1,5	2		80,7		73,9	69,5	61,3	49,2	37,9								
EH 5/8	2,2	3		93,9		87,1	82,6	73,8	60,6	47,9								
EH 5/9	2,2	3		105,4		97,5	92,3	82,4	67,4	53,0								
EH 9/2	0,75	1		23,7			22,0	20,8	19,7	18,9	18,1	15,6	11,9	6,9				
EH 9/3	1,1	1,5		35,3			32,7	30,8	29,1	27,9	26,6	22,8	17,2	9,7				
EH 9/4	1,5	2		47,4			44,2	41,9	39,7	38,2	36,5	31,7	24,3	14,4				
EH 9/5	2,2	3		60,1			56,6	54,0	51,4	49,7	47,8	42,1	33,0	20,7				
EH 9/6	2,2	3		71,8			67,4	64,2	61,0	58,9	56,5	49,5	38,5	23,7				
EH 9/7	3	4		84,3			79,4	75,8	72,2	69,9	67,1	59,2	46,5	29,3				
EH 9/8	3	4		96,0			90,3	86,1	81,9	79,2	76,0	66,8	52,2	32,5				
EH 15/2	1,5	2		28,5							25,0	24,0	22,9	21,7	19,2	15,9	10,3	
EH 15/3	2,2	3		43,3							38,3	36,9	35,3	33,5	29,9	25,0	16,5	
EH 15/4	3	4		57,9							51,4	49,5	47,4	45,0	40,3	33,8	22,5	
EH 15/5	4	5,5		72,6							64,5	62,2	59,6	56,7	50,8	42,7	28,6	
EH 15/6	5,5	7,5		87,5							78,2	75,5	72,5	69,0	62,1	52,5	35,6	
EH 15/7	5,5	7,5		101,9							90,8	87,5	84,0	79,8	71,7	60,5	40,7	
EH 20/2	2,2	3		31,2								27,9	27,2	26,5	25,3	23,1	18,5	12,7
EH 20/3	3	4		46,8								41,9	40,8	39,8	37,8	34,6	27,7	19,0
EH 20/4	4	5,5		62,5								56,0	54,6	53,2	50,6	46,3	37,2	25,6
EH 20/5	5,5	7,5		78,5								70,6	68,9	67,3	64,1	58,9	47,6	33,2

EHsp			Q = Caudal														
			m3/h	0	1,5	2,0	3,0	4,5	6,0	7,0	8,0	10,0	12,0	14,0	17,0	20,0	24,0	28,0
Modelo	Potencia Motor*		L/min	0	25,0	33,3	50,0	75,0	100,0	116,7	133,3	166,7	200,0	233,3	283,3	333,3	400,0	466,7
	kW	CV	H = Altura total metros columna de agua															
EH 3/4	0,75	1		43,5	38,0	35,0	28,5	15,0										
EH 3/5	0,75	1		54,0	46,5	43,0	34,0	17,0										
EH 5/4	1,1	1,5		45,0		42,0	39,5	34,0	27,0	20,0								
EH 5/5	1,1	1,5		56,0		51,5	48,0	42,0	33,0	24,0								

* Potencias para motor trifásico IE3

EV

Electrobombas centrífugas multietapa

E-Tech Franklin Electric

likitech

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Presión:	320 bar
Material:	Acero inoxidable AISI 304
Caudal:	115 m³/h
Temperatura:	-15 ° C a +120 ° C
Anillos flotantes:	PPS

Cierre mecánico estándar (EN 12756 exDIN 24960) certificado WRAS.
Anillo flotante certificado WRAS, en PPS para EV 1-3-6-10 y en PTFE.
Motor estándar IE3 con acoplamiento motor-bomba B14 hasta 4 kW y B5 desde 5,5 kW .
Cojinetes del eje y anillo en carburo de tungsteno.

CODIFICACIÓN DE LAS BOMBAS

EV 30 / 15 - 1A F G 0156 ( ) T B E1 IE3

- Eficiencia del motor
- Tipo de cierre mecánico
- B" cierre mecánico equilibrado (si no aparece, no equilibrado)
- "T" trifásico, (en modelos EV1~EV20 no indicado)
- Número de polos del motor (si no aparece, 2)
- Frecuencia: "6" para 60 Hz (si no aparece, 50 Hz)
- Potencia motor [kW x 10]
- Versión G fundición, I AISI 304, N AISI 316
- Tipo de conexión/Bridas (F, T, V y C)
- Número de etapas con impulsores recortados
- Número de etapas
- Caudal nominal en m3/h
- Modelo de bomba

EV				Versiones Material				Conexiones disponibles			
Modelo	kW	Caudal nominal	Temperatura máx. líquido	G (hierro fundido + AISI304)	I (AISI304)	N (AISI316L)	P (AISI316L pavisado)	F (brida redonda) Versión I (AISI304) Versión N (AISI316L)	F (brida redonda) Versión G (hierro fundido + AISI304) Versión N (AISI316L)	T (brida oval) Versión I (AISI304)	V (Victaulic) Versión N (AISI316)
EV1	0,37-2,2	2 m³/h	85°C para aplicación doméstica / 120°C para aplicación industrial		•	o	o	DN25 PN25		Rp1" (DN25) PN16	Rp1" (DN25) PN25
EV2	0,37-3,0	3 m³/h			•	o	o	DN25 PN25		Rp1" (DN25) PN16	Rp1" (DN25) PN25
EV6	0,37-5,5	6 m³/h			•	o	o	DN32 PN25		Rp1" (DN32) PN16	Rp1"¼ (DN32) PN25
EV10	0,75-7,5	11 m³/h			•	o	o	DN40 PN25		Rp1"½ (DN40) PN16	Rp1"½ (DN40) PN25
EV15	1,1-15,0	17 m³/h			•	o	o	DN50 PN25		Rp2" (DN50) PN16	Rp2" (DN50) PN25
EV20	1,1-18,5	20 m³/h			•	o	o	DN50 PN25		Rp2" (DN50) PN16	Rp2" (DN50) PN25
EV30	2,2-30,0	36 m³/h		•		o	o	-	DN65 PN16-25		
EV45	3,0-45,0	48 m³/h		•		o	o	-	DN80 PN16-25		
EV65	4,0-45,0	70 m³/h		•		o	o	-	DN100 PN16-25		
EV95	5,5-45,0	90 m³/h		•		o	o	-	DN100 PN16-25		

"•" versión estándar
"o" disponible bajo pedido
"-" no disponible

EM

Electrobombas multietapa monobloc

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Presión:	120 bar
Material:	Acero inoxidable AISI 304
Caudal:	14 m³/h
Temperatura:	-15 ° C a +90 ° C
Anillos flotantes:	PPS

Cierre mecánico E0 en grafito/cerámica/EPDM.
Eje del motor sobredimensionado para condiciones extremas de trabajo.
Cojinete de motor muy robusto montado en brida del motor.

CODIFICACIÓN DE LAS BOMBAS

EM 5 / 05 R G 011 T 6 EO () IE3

- *Eficiencia del motor*
- Ejecución especial (si no aparece, estándar)
- Tipo de cierre mecánico
- Frecuencia: 5 (50 Hz); 6 (60Hz)
- "T" trifásico
- Potencia motor [kW x 10]
- Versión G: fundición/AISI 304
- *Configuración conexiones: R*
- Número de etapas
- Caudal nominal en m3/h
- Modelo de bomba

E-Tech Franklin Electric

likitech

EM			Q = Caudal																
			m3/h	0	2,0	2,5	3,0	3,5	4,0	4,5	5,0	5,5	6,0	7,0	8,0	9,0	10,0	11,0	14,0
Modelo	Potencia Motor*		L/min	0	33,3	41,7	50,0	58,3	66,7	75,0	83,3	91,7	100,0	116,7	133,3	150,0	166,7	183,3	233,3
	kW	CV	H = Altura total metros columna de agua																
EM 3/2 RGT	0,75	1		22,7	19,2	17,7	16,1	14,2	12,2	10,0									
EM 3/3 RGT	0,75	1		33,7	28,1	25,9	23,4	20,6	17,6	14,2									
EM 3/4 RGT	0,75	1		44,4	36,6	33,6	30,2	26,5	22,4	18,0									
EM 3/5 RGT	0,75	1		54,9	44,7	40,8	36,6	31,9	26,9	21,3									
EM 3/6 RGT	1,1	1,5		66,1	54,2	49,6	44,5	38,9	32,8	26,2									
EM 3/7 RGT	1,1	1,5		76,6	62,1	56,6	50,6	44,1	37,0	29,3									
EM 3/8 RGT	1,5	2		88,9	73,7	67,7	61,0	53,6	45,5	36,7									
EM 3/9 RGT	1,5	2		99,5	82,1	75,3	67,7	59,4	50,2	40,3									
EM 5/2 RGT	0,75	1		23,0		21,0	20,4	19,7	18,9	18,1	17,2	16,1	14,9	11,8					
EM 5/3 RGT	0,75	1		34,1		30,7	29,7	28,6	27,4	26,1	24,7	23,0	21,2	16,4					
EM 5/4 RGT	1,1	1,5		45,4		40,8	39,6	38,1	36,5	34,8	32,8	30,6	28,1	21,8					
EM 5/5 RGT	1,1	1,5		56,3		50,1	48,4	46,5	44,4	42,2	39,7	36,9	33,7	25,7					
EM 5/6 RGT	1,5	2		68,2		61,6	59,8	57,7	55,3	52,7	49,9	46,6	42,9	33,4					
EM 5/7 RGT	1,5	2		79,2		71,1	68,9	66,4	63,6	60,5	57,1	53,3	48,9	37,7					
EM 5/8 RGT	2,2	3		92,0		84,2	81,9	79,3	76,2	72,9	69,2	65,0	60,1	47,7					
EM 5/9 RGT	2,2	3		103,3		94,2	91,6	88,6	85,1	81,3	77,1	72,3	66,8	52,8					
EM 9/2 RGT	0,75	1		23,5			22,0	21,8	21,5	21,1	20,8	20,4	20,1	19,3	18,5	17,4	16,0	14,1	6,9
EM 9/3 RGT	1,1	1,5		35,0			32,7	32,3	31,9	31,3	30,7	30,2	29,7	28,5	27,2	25,5	23,3	20,5	9,7
EM 9/4 RGT	1,5	2		47,0			44,2	43,8	43,2	42,5	41,8	41,2	40,5	39,0	37,4	35,3	32,5	28,8	14,4
EM 9/5 RGT	2,2	3		59,6			56,7	56,2	55,6	54,8	54,0	53,3	52,5	50,8	49,0	46,5	43,2	38,7	21
EM 9/6 RGT	2,2	3		71,2			67,5	66,9	66,2	65,2	64,2	63,2	62,3	60,2	57,9	54,8	50,8	45,4	24
EM 9/7 RGT	3	4		83,5			79,5	78,8	78,1	76,9	75,8	74,8	73,7	71,4	68,8	65,4	60,7	54,6	29,7
EM 9/8 RGT	3	4		95,2			90,4	89,6	88,7	87,4	86,1	84,9	83,6	80,9	77,9	73,9	68,5	61,3	32,9

EM trifásicas

Modelo	Potencia Motor		Intensidad Nominal In		Conexión		Altura A (mm)	Peso (kg)	Código
	kW	CV	3~ 230	3~ 400	Aspiración	Impulsión			
EM 3/2 RGT	0,75	1	1,9A	1,1A	Rp 1" ¼	Rp 1" ¼	441,5	19,3	ETH10031512H
EM 3/3 RGT	0,75	1	2,1A	1,2A			465,5	19,9	ETH10031522H
EM 3/4 RGT	0,75	1	2,4A	1,4A			489,5	20,6	ETH10031532H
EM 3/5 RGT	0,75	1	2,7A	1,6A			513,5	21,2	ETH10031542H
EM 3/6 RGT	1,1	1,5	3,3A	1,9A			537,5	22,4	ETH10031552H
EM 3/7 RGT	1,1	1,5	3,6A	2,1A			561,5	23	ETH10031562H
EM 3/8 RGT	1,5	2	4,8A	2,8A			627,5	27	ETH10031572H
EM 3/9 RGT	1,5	2	5,1A	3,0A			651,5	27,7	ETH10031582H
EM 5/2 RGT	0,75	1	2,1A	1,2A			441,5	19,3	ETH10051515H
EM 5/3 RGT	0,75	1	2,5A	1,4A			465,5	19,9	ETH10051525H
EM 5/4 RGT	1,1	1,5	3,2A	1,9A			489,5	21,1	ETH10051535H
EM 5/5 RGT	1,1	1,5	3,7A	2,2A			513,5	21,7	ETH10051545H
EM 5/6 RGT	1,5	2	5,0A	2,9A			579,5	25,8	ETH10051555H
EM 5/7 RGT	1,5	2	5,5A	3,2A			603,5	26,4	ETH10051565H
EM 5/8 RGT	2,2	3	6,8A	3,9A			666,5	32,5	ETH10051575H
EM 5/9 RGT	2,2	3	7,4A	4,3A			690,5	33,1	ETH10051585H
EM 9/2 RGT	0,75	1	2,7A	1,6A	Rp 1" ½	Rp 1" ½	483,5	22,8	ETH10091518H
EM 9/3 RGT	1,1	1,5	3,8A	2,2A			513,5	24,1	ETH10091528H
EM 9/4 RGT	1,5	2	5,5A	3,2A			585,5	28,3	ETH10091538H
EM 9/5 RGT	2,2	3	7,1A	4,1A			654,5	34,5	ETH10091548H
EM 9/6 RGT	2,2	3	8,2A	4,7A			684,5	35,3	ETH10091558H
EM 9/7 RGT	3	4	9,5A	5,5A			752,5	39,2	ETH10091568H
EM 9/8 RGT	3	4	10,4A	6,0A			782,5	40	ETH10091578H

23

PERIFÉRICOS

ASPIRADORES

TIGER

Aspirador Fioto

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Material:	Acero inoxidable AISI 304
Cabezal y frontal:	PE aditivado UVI
Alto x Ancho x Largo:	1640 x 610 x 475 mm

Su reforzada puerta y chasis interior lo dotan con uno de los mejores blindajes de su categoría.
Equipado de serie con nuestro sistema de mensajes de voz personalizables que, combinado con el detector de presencia (elemento opcional), permite establecer una comunicación pre-grabada con el usuario en forma de mensajes de bienvenida, publicidad, instrucciones, indicaciones o advertencias.
Cabezal diseñado para evitar la colocación de enseres personales por parte de los usuarios.
Una cámara de vacío de acero totalmente estanca mediante soldadura continua para soportar sin problemas las fuertes depresiones a las que se somete.
Sistema de anclaje rápido de la manguera de aspiración que elimina atascos.
Firmes y robustas bisagras que soportan las condiciones más adversas.
Turbinas trifásicas / monofásicas sin mantenimiento.
Cajón de monedas con cerradura.
Kit de soplado opcional. Aspirador preparado para conectar a una toma de aire comprimido.
Sistema de boya de protección de la turbina contra inundaciones.
Sistema de alarma "puerta abierta" listo para conectar a la alarma central.
Sacudidor de mangas para mantener los filtros limpios de forma higiénica rápida y cómoda.
Cajón de polvo de acero sellado que soporta golpes sin perder estanqueidad.

*** DISPONIBLE EN MÁS DE 60 COMBINACIONES DE COLORES.**

REFERENCIA	MODELO	TENSIÓN (V)	POTENCIA (kW)	INTENSIDAD (A) (50 Hz)	SUCCIÓN (mm) H2O	PRESIÓN SONORA (Db) (A)	PESO (kg)
290000035	1.75	400/200 ~ III+N+T	1,75	4,3	2800	68,3	145
290000036	3.4	400/200 ~ III+N+T	3,3	7,2	3400	70,8	169
290000037	2.2	400/200 ~ III+N+T	2,2	5,6	3200	70,5	155
290000038	2.2 MONOFÁSICO	230 ~ I+N+T	2,2	14,9	3200	70,5	170

ACCESORIOS ASPIRADORES TIGER

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN		**REFERENCIA**	DESCRIPCIÓN	
290000009	CARTUCHO FILTRANTE		290000044	MICRO-RUPTOR	
290000034	CONJUNTO CASQUILLO - CUBA		290000003	KIT ADAPTACIÓN SR5	

ECO CLASSIC

Aspirador versión simple

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Material:	Acero inoxidable AISI 304
Filtro:	Cesta
Cubierta:	Negra
Alto x Ancho x Largo:	1360 x 700 x 540 mm

Tiene una gran potencia de succión de polvo gracias a su turbina.
El filtro clásico requiere un mantenimiento periódico. Es necesario vaciar el contenedor y limpiar el filtro semanalmente.
Se recomienda sustituir el filtro cada dos o tres años.
Cerradura simple.

*** PERSONALIZABLE CON LOGO DEL CLIENTE.**

REFERENCIA	MODELO	MONEDERO	TENSIÓN (V)	POTENCIA (kW)	CAPACIDAD (m^3/h)	PESO (kg)
37ECO230	230	ELECTRÓNICO	230 Monofásico	1,2	420	57
37ECO230M	230	MECÁNICO	230 Monofásico	1,2	420	57
37ECO400	400	ELECTRÓNICO	400	2,2	320	83
37ECO400M	400	MECÁNICO	400	2,2	320	83

ECO CLASSIC DOBLE

Aspirador versión doble

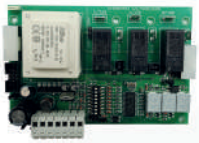
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Material:	Acero inoxidable AISI 304
Filtro:	Cesta
Cubierta:	Negra
Alto x Ancho x Largo:	1360 x 1260 x 540 mm

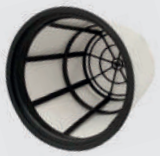
Tiene una gran potencia de succión de polvo gracias a su turbina.
El filtro clásico requiere un mantenimiento periódico. Es necesario vaciar el contenedor y limpiar el filtro semanalmente.
Se recomienda sustituir el filtro cada dos o tres años.
Cerradura simple.

*** PERSONALIZABLE CON LOGO DEL CLIENTE.**

REFERENCIA	MODELO	MONEDERO	TENSIÓN (V)	POTENCIA (kW)	CAPACIDAD (m^3/h)	PESO (kg)
37ECO230D	230	ELECTRÓNICO	230 Monofásico	1,2 x 2	420	100
37ECO230DM	230	MECÁNICO	230 Monofásico	1,2 x 2	420	100
37ECO400D	400	ELECTRÓNICO	400	2,2 x 2	320	150
37ECO400DM	400	MECÁNICO	400	2,2 x 2	320	150

ACCESORIOS ASPIRADORES ECO

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	
37E0089B	PLACA ELECTRÓNICA ASPIRADORES AD	
37KARA	KIT DE AIRE COMPRIMIDO	
37MCAS024	CUBA ASPIRADOR COMPLETO	
37MCAS025	TAPA CUBA ASPIRADOR	
302653	CONEXIÓN CUBA A MANGUERA SALIDA Ø 38 (EMBUDO)	
302782	CONEXIÓN CUBA A MANGUERA SALIDA Ø 50 (EMBUDO)	

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	
301847	CIERRE CUBA ASPIRADOR	
303240	FILTRO CÓNICO COMPLETO	
300473	ARO PORTAFILTRO SERIE 400	
302833	REJILLA TENSOR FILTRO ASPIRADOR	
3002845	FILTRO POLYESTER CÓNICO (SOLO TELA)	

HEAVY PRO

Aspirador profesional para sólido y líquido

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Alimentación:	230 V - 50 Hz
Material depósito:	Polipropileno
Depósito:	77 L

Contiene motor de dos etapas.
Interruptor de flotador para cortar la succión cuando el depósito está lleno.
Manguera de succión resistente a torceduras.
2 ruedas delanteras giratorias y 2 ruedas traseras de goma.
Soporte para accesorios incorporado.
Depósito que se inclina para un mejor vaciado.

REFERENCIA	MODELO	POTENCIA (W)	MATERIAL DEPÓSITO	PESO (kg)
6352509	4300P	2400	POLIPROPILENO	22
6352510	4400P	3300	POLIPROPILENO	27
6352512	4400	3300	ACERO INOXIDABLE	29

INFLADORES

GEP/19

Inflador para controlar la presión de los neumáticos

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Tensión:	230 V
Potencia:	500 W
Material:	Acero inoxidable 304
Manómetro:	Analógico homologado
Pantalla:	Digital
Alto x Ancho x Largo:	1550 x 410 x 410 mm

Instrumento métrico sujeto a homologación y verificación por parte del organismo nacional métrico según la Directiva Europea 86/217 CEE 2009/34/CE.
Permite fichas y monedas.
Puerta con cerradura simple.
Compresor opcional.

REFERENCIA	MONEDERO	PESO (kg)
37GEP/19	ELECTRÓNICO	41

PCL WM3

Inflador de neumáticos para empotrar en pared, con poste o armario

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Material:	Hierro mecanizado en láser
Medición:	0-10 bar
Serpentina aire:	10 m
Manómetro:	Analógico
Boquilla inflado:	Roscada 1/4" H

Sencillo de usar con instrucciones por pictograma.
Alta resistencia y preparado para la interperie.
Homologado para EESS con certificados de calibración y verificación primitiva.
Kit de agua opcional.
Opción armario: Incorpora filtro humedad y pre-instalación para compresor.

REFERENCIA	COLOCACIÓN	MEDIDAS Alto x Ancho x Largo (mm)	PESO (kg)
84212WM3	PARED	400 x 510 x 240	9
84PWM3	POSTE	1600 x 510 x 270	23
84207CC	ARMARIO	1550 x 840 x 480	80

PCL D10

Inflador de neumáticos para empotrar en pared, con poste o armario

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Material:	Hierro mecanizado en láser
Medición:	0-10 bar
Serpentina aire:	10 m
Manómetro:	Digital
Boquilla inflado:	Roscada 1/4" H

Inflado automático. Repite la presión de la 1ª rueda.
Posibilidad de configurar presión preestablecida.
Pantalla retro-iluminada.
Sencillo de usar con instrucciones por pictograma.
Alta resistencia y preparado para la interperie.
Homologado para EESS con certificados de calibración y verificación primitiva.
Kit de agua opcional.
Opción armario: Incorpora filtro humedad y pre-instalación para compresor.

REFERENCIA	COLOCACIÓN	MEDIDAS Alto x Ancho x Largo (mm)	PESO (kg)
84207ED	PARED	400 x 510 x 240	9
84PCLD10	POSTE	1600 x 510 x 270	23
84207CE	ARMARIO	1550 x 840 x 480	80

PCL D60

Inflador digital para instalación en armarios con monedero compresor y agua de pago o empotrado en pared

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Medición:	0-10 bar
Manómetro:	Digital

Inflado automático. Repite la presión de la 1ª rueda.
Posibilidad de configurar presión preestablecida.
Preparado para recibir señal de monedero.
Incorpora relé para activar compresor o agua de pago.
Posibilidad de conteo de la recaudación.
Pantalla retro-iluminada.
Sencillo de usar con instrucciones por pictograma.
Incluye calibración, verificación primitiva y aprobación ITC155
Opción armario puede incluir monedero, compresor y agua.

REFERENCIA	MODELO	MEDIDAS Alto x Ancho x Largo (mm)	PESO (kg)
84207H	D60	370 x 370 x 30	4,5
84SLIM	SLIM	1580 x 660 x 550	70

EURODAINU WONDER

Manómetro inflador de mano analógico

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Medición:	0 - 11 bar
Alto x Ancho x Largo:	290 x 120 x 100 mm

Homologado CE para funcionar en estaciones de servicio y talleres.
Incluidos certificados de calibración y sello de verificación primitiva

REFERENCIA	PESO (kg)
84201B	1

PCL AIR FORCE

Manómetro inflador de mano analógico

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Medición:	0 - 12 bar
Rosca metálica:	1/4" H
Alto x Ancho x Largo:	320 x 150 x 110 mm

Ligero y resistente.
Homologado CE para funcionar en estaciones de servicio y talleres.
Incluye calibración, verificación primitiva y la nueva aprobación ITC155.

REFERENCIA	PESO (kg)
84213	1,5

BOQUILLA INFLADOR

Boquilla de inflado de neumáticos

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Rosca:	1/4" H
Boquilla:	Con uñeta de auto-sujeción
Material:	Latón

REFERENCIA	PESO (g)
84201B	1

PICTOGRAMA

Adhesivo con pictograma de inflador de aire

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Medida:	Ø 39 cm

REFERENCIA	COLOR
201105050	AZUL

LIMPIA ALFOMBRILLAS

ECO

Máquina semiautomática para la limpieza de alfombras de vehículos

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Material:	Acero inoxidable AISI 304
Pedal:	Mecánico
Puerta:	Con cerradura simple
Monedero:	Mecánico (opcional electrónico)
Ancho máximo alfombra:	55 cm
Alto x Ancho x Largo:	900 x 800 x 550 mm

Utilizable para alfombras téxtiles o de goma.
Para una mayor limpieza se puede aplicar agua accionando un pedal con el pie.
Cerradura simple.
Puertas laterales y frontal para un fácil mantenimiento.
Tiempo de ciclo programable.
Sistema antihielo y kit bactericida opcional.

*** PERSONALIZABLE CON LOGO DEL CLIENTE.**

REFERENCIA	MODELO	TENSIÓN (V)	POTENCIA (kW)	PESO (kg)
37LT230ECO	230	230 Monofásico	1,0	72
37LT400ECO	400	400 Trifásico 3P+n	1,0	72

LIMPIA LLANTAS

SD1

Máquina dispensadora de limpia llantas

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Material:	Acero inoxidable AISI 304
Tensión:	230 V - 50 Hz
Potencia:	250 W
Suministro producto:	0,3 L/min
Capacidad depósito:	25 L
Alto x Ancho x Largo:	1550 x 420 x 420 mm

Cierre antivandálico de dos puntos.
Carcasa ABS resistente a los rayos UV.
Contenedor de fichas bloqueable.
Cuadro eléctrico y monedero integrado de fácil acceso.
Monedero con tapa protectora y mecanismo interior con candado.
Tiempo de ciclo programable.
Sistema antihielo (opcional)
Kit Eurokey (opcional)

*** PERSONALIZABLE CON LOGO DEL CLIENTE.**

REFERENCIA	MODELO	PESO (kg)
153080910001	SD1	35

ULKA

Bomba para limpia llantas y limpia tapicerías

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Tensión:	230 V - 50 Hz
Potencia:	48 W
Temperatura:	35 ° C

REFERENCIA	PESO (g)	
37ID0152B	452	

SERVICIO AUTOCARAVANAS

CV1

Máquina autoservicio para autocaravanas

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Material:	Acero inoxidable AISI 304
Tensión:	220 V - 50 Hz
Potencia:	200 W
Pago:	Monedas y fichas (opcional lector tarjetas)
Alto x Ancho x Largo:	1740 x 770 x 420 mm

Ideal para el vaciado y enjuague con agua + bactericida del depósito de aguas negras y la recarga del depósito de agua potable en las autocaravanas.
Contenedor para el vaciado de aguas negras de diseño cónico y con sistema de autolimpieza automático con agua + bactericida al cerrar la tapa.
Suministro de agua + bactericida para el enjuague del contenedor de aguas negras y de agua potable para el depósito de las autocaravanas.
Abertura de la salida de agua + bactericida para enjuague mediante pedal para poder sujetar el contendor con las dos manos.
Fácil programación de los litros a suminisitrar y de los tiempos de autolimpieza.
Indicación mediante display de los litros disponibles después de efectuar el pago.
Control de la cantidad suministrada mediante contador de litros con emisor de pulsos.
Dosificación de producto químico mediante bomba dosificadora electromagnética.
Apto para intemperie.

***PERSONALIZABLE CON LOGO DEL CLIENTE.**

REFERENCIA	MODELO	PESO (kg)
38100021	VACIADO, ENJUAGUE Y SUMINISTRO DE AGUA	95

EXPENDEDORAS

BAYETAS - PAPEL - GAMUZAS

Expendedor automático de bayetas, papel o gamuzas

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Material:	Acero inoxidable AISI 304
Tensión:	220 V - 50 Hz
Potencia:	100 W
Pago:	Monedas y fichas
Bobinas:	De hasta Ø380 y 400 mm de ancho
Alto x Ancho x Largo:	1339 x 503x 423 mm

Apto para la intemperie.
Fácil regulación de los tramos a suministrar.
Detección de falta de producto mediante célula fotoeléctrica.
Imposibilidad de introducción de moneda o ficha ante la falta de producto o tensión eléctrica.
Señalización luminosa de existencia de tensión eléctrica y producto.
Visualización del producto a suministrar.
No necesita mantenimiento.

***PERSONALIZABLE CON LOGO DEL CLIENTE.**

REFERENCIA	MODELO	PESO (kg)
38DM50	DM50	60

MÓDULOS DE LAVADO

1PAP

Módulo de lavado de alta presión para una pista

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Material:	Acero inoxidable AISI 304
Tensión:	400 V - 50 Hz R-S-T+N
Potencia:	2500 W
Monedero:	Con tapa protectora y mecanismo interior con candado
Bomba alta presión:	100 bar - 13 L/min con junta elástica
Alto x Ancho x Largo:	1570 x 592 x 714 mm

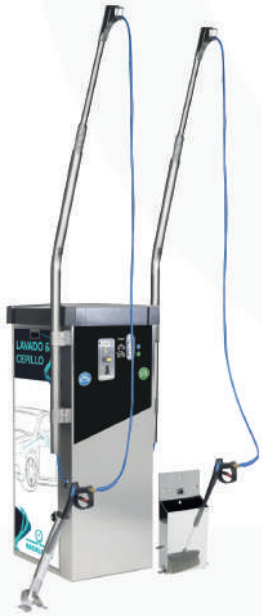
Módulo de autoservicio dedicado al pre-lavado con entrega de agua a alta presión, apto para todos los medios de transporte.
Sistema antihielo, Kit Eurokey, Kit Limpia llantas y Kit iluminación led opcional.
Cierre antivandálico de dos puntos.
Carcasa ABS resistente a los rayos UV.
Cuadro eléctrico y monedero integrado de fácil acceso.
Tiempo de ciclo programable.

*** PERSONALIZABLE CON LOGO DEL CLIENTE.**

REFERENCIA	MODELO	PESO (kg)
153040120001	ALTA PRESIÓN	115

1PAPC

Módulo de lavado de alta presión con cepillo para una pista



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Material:	Acero inoxidable AISI 304
Tensión:	400 V - 50 Hz R-S-T+N
Potencia:	2700 W
Monedero:	Con tapa protectora y mecanismo interior con candado
Bomba alta presión:	100 bar - 13 L/min con junta elástica
Alto x Ancho x Largo:	1570 x 592 x 714 mm

Módulo de autoservicio dedicado al pre-lavado con dosificación de agua a alta presión y cepillo a baja presión, apto para todos los medios de transporte.
Porta cepillos incluido.
Sistema antihielo, Kit Eurokey, Kit Limpia llantas y Kit iluminación led opcional.
Cierre antivandálico de dos puntos.
Carcasa ABS resistente a los rayos UV.
Cuadro eléctrico y monedero integrado de fácil acceso.
Tiempo de ciclo programable.

*** PERSONALIZABLE CON LOGO DEL CLIENTE.**

REFERENCIA	MODELO	PESO (kg)
153040120002	ALTA PRESIÓN CON CEPILLO	120

1PAPE

Módulo de lavado de alta presión con cañón de espuma

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Material:	Acero inoxidable AISI 304
Tensión:	400 V - 50 Hz R-S-T+N
Potencia:	4200 W
Monedero:	Con tapa protectora y mecanismo interior con candado
Bomba alta presión:	100 bar - 13 L/min con junta elástica
Alto x Ancho x Largo:	1570 x 592 x 714 mm

Módulo de autoservicio dedicado al pre-lavado con dosificación de agua y espuma a alta presión, apto para todos los medios de transporte.
Sistema antihielo, Kit Eurokey, Kit Limpia llantas y Kit iluminación led opcional.
Cierre antivandálico de dos puntos.
Carcasa ABS resistente a los rayos UV.
Cuadro eléctrico y monedero integrado de fácil acceso.
Tiempo de ciclo programable.
Bomba de espuma a alta presión y bomba dosificadora.

*** PERSONALIZABLE CON LOGO DEL CLIENTE.**

REFERENCIA	MODELO	PESO (kg)
153040120003	1 PISTA ALTA PRESIÓN CON CAñÓN DE ESPUMA	145

1PCE

Módulo de cañón de espuma

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Material:	Acero inoxidable AISI 304
Tensión:	400 V - 50 Hz R-S-T+N
Potencia:	1800 W
Monedero:	Con tapa protectora y mecanismo interior con candado
Bomba alta presión:	100 bar - 13 L/min con junta elástica
Alto x Ancho x Largo:	1550 x 425 x 420 mm

Módulo autoservicio diseñado para integrar y completar las pistas de lavado donde no existe un servicio de espuma profesional. Este cañón de espuma es un módulo de lavado de alto rendimiento.
Bomba de espuma alta presión.
Bomba dosificadora.
Sistema antihielo, Kit Eurokey, Kit Limpia llantas y Kit iluminación led opcional.
Cierre antivandálico de dos puntos.
Carcasa ABS resistente a los rayos UV.
Cuadro eléctrico y monedero integrado de fácil acceso.
Tiempo de ciclo programable.

***PERSONALIZABLE CON LOGO DEL CLIENTE.**

REFERENCIA	MODELO	PESO (kg)
153040120030	CAÑÓN DE ESPUMA	65

ACCESORIOS

PAPELERAS

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Material:	Polietileno
Capacidad:	90 L
Alto x Ancho:	1070 x 490 mm

REFERENCIA	COLOR	PESO (g)
200814160	RAL 5019 - AZUL	9400
200814165	RAL 3020 - ROJO	9400
200814170	RAL 9003 - BLANCO	9400
200814172	RAL 6018 - VERDE	9400
200814185	RAL 1018 - AMARILLO	9400
200814190	RAL 2004 - NARANJA	9400
200814195	RAL 9006 - GRIS	9400

REFERENCIA	COLOR
200814200	GALVANIZADO CUBO INTERIOR

SOPORTE MOTOS

Soporte de sujeción para motos para fijar a la rejilla

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Material:	Acero inoxidable
Grosor:	4 mm
Alto x Ancho:	450 x 650 mm

REFERENCIA	PESO (g)
200814251	5200

SOPORTE CASCOS

Soporte para dejar el casco durante el lavado

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Material:	Acero inoxidable
Alto x Ancho:	140 x 120 mm

REFERENCIA	PESO (g)	
200814300	246	

REJILLA

Rejilla sacude alfombras con pie

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Material:	Acero galvanizado
Alto x Ancho:	1050 x 580 mm

REFERENCIA	PESO (g)	
200814210	10400	

REJILLA-SAC

Rejilla sacude alfombras con cajón

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Material:	Acero inoxidable
Alto x Ancho x Largo:	990 x 565 x 300 mm

REFERENCIA	PESO (g)	
14000002	22850	

SUJETA ALFOMBRAS

Pinza sujeta alfombras

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Material:	Acero inoxidable

REFERENCIA	PESO (g)
1290050	400

SOPORTE BICICLETA

Soporte para bicicleta

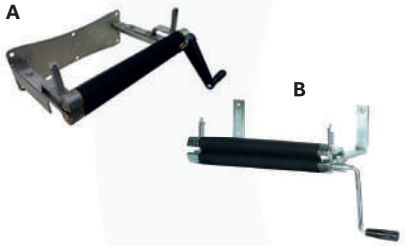
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Material:	Acero inoxidable

REFERENCIA	RUEDA
270000079	ESTRECHA
270000457	ANCHA

ESCURRE GAMUZAS

Escurre gamuzas de pared



REFERENCIA	MATERIAL	TIPO	MEDIDAS (mm)
37SPMN	Acero inoxidable	A	140 x 560 x 290
81127STZ01	Acero galvanizado	B	140 x 620 x 330

24

CABEZALES ROTATIVOS DE LIMPIEZA

HASTA 30 °C

TRR

Cabezal rotativo de limpieza para agua fría

mosmatic

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Presión:	275 bar
Material:	Acero inoxidable
Temperatura:	30 °C

REFERENCIA	BOQUILLAS	TAMAÑO Ø (mm)	ENTRADA	ALTO (mm)	PESO (g)
1285501	2 x 1/8"	75	G 1/4" H	60	500
1285502	2 x 1/8"	75	G 3/8" H	60	500
1285521	2 x 1/8"	150	G 1/4" H	70	1000
1285522	2 x 1/8"	150	G 3/8" H	70	1000
1285551	2 x 1/8"	300	G 1/4" H	70	1300
1285552	2 x 1/8"	300	G 3/8" H	70	1300
1285561	2 x 1/8"	400	G 1/4" H	70	1500
1285562	2 x 1/8"	400	G 3/8" H	70	1500
1285571	2 x 1/8"	500	G 1/4" H	70	1600
1285572	2 x 1/8"	500	G 3/8" H	70	1600
1285581	2 x 1/8"	600	G 1/4" H	70	1800
1285582	2 x 1/8"	600	G 3/8" H	70	1800
1285701	3 x 1/8"	75	G 1/4" H	60	500
1285702	3 x 1/8"	75	G 3/8" H	60	500
1285721	3 x 1/8"	150	G 1/4" H	70	1000
1285722	3 x 1/8"	150	G 3/8" H	70	1000
1285751	3 x 1/8"	300	G 1/4" H	70	1300
1285752	3 x 1/8"	300	G 3/8" H	70	1300
1285761	3 x 1/8"	400	G 1/4" H	70	1500
1285762	3 x 1/8"	400	G 3/8" H	70	1500
1285771	3 x 1/8"	500	G 1/4" H	70	1600
1285772	3 x 1/8"	500	G 3/8" H	70	1600
1285781	3 x 1/8"	600	G 1/4" H	70	1800
1285782	3 x 1/8"	600	G 3/8" H	70	1800

* Boquillas no incluidas

HASTA 90 °C

A80R

Cabezal autopropulsado para limpieza de cisternas con rotación 360 °

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Presión:	160 bar
Material:	Acero inoxidable 303
Tamaño Ø:	165 mm
Entrada:	G 3/4" H
Temperatura:	0 - 90 °C
Tipo boquilla:	4 x 1/4" M Npt

* Boquillas no incluidas

REFERENCIA	CAUDAL (L/min)	PESO (g)
1125482000		5892
1125482020	15 - 21	6034
1125482025	20 - 25	6048
1125482030	25 - 30	6074
1125482040	30 - 40	6136
1125482050	40 - 50	6120
1125482060	50 - 60	6096
1125482070	60 - 70	6100
1125482080	70 - 85	5900
1125482090	85 - 120	6825

A42R2

Cabezal autopropulsado para limpieza de cisternas con rotación 116 °

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Presión:	140 bar
Material:	Acero inoxidable
Tamaño Ø:	86 mm
Entrada:	G 1/2" H
Temperatura:	0 - 90 °C
Tipo boquilla:	3 x 1/8" M Npt

* Boquillas no incluidas

REFERENCIA	CAUDAL (L/min)	PESO (g)
1125520020	20	3436
1125520024	20 - 25	3337
1125520028	25 - 30	3434
1125520034	30 - 40	3405
1125520033	40 - 50	3434

GR38

Cabezal rotativo

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Presión:	350 bar
Caudal:	40 L/min
Material:	Latón niquelado - Brazos Acero inoxidable
Entrada:	G 3/8" M
Temperatura:	0 - 90 °C
Tipo boquilla:	2 x 1/8" H Npt

REFERENCIA	ANCHO (mm)	PESO (g)
1126142000	210	759
1126144000	400	852

HASTA 120 °C

TRL

Lanza con cabezal rotativo para limpieza de depósitos y contenedores

mosmatic

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Presión:	275 bar
Material:	Acero inoxidable
Tamaño Ø:	150 mm
Entrada:	G 3/8" H
Temperatura:	120 °C
Tipo boquilla:	3 x 18.05020

REFERENCIA	LARGO (mm)	PESO (g)
1281926	1600	2500

TYR

Cabezal rotativo de limpieza para agua caliente

mosmatic

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Presión:	275 bar
Material:	Acero inoxidable
Temperatura:	120 °C

REFERENCIA	BOQUILLAS	TAMAÑO Ø (mm)	ENTRADA	ALTO (mm)	PESO (g)
1281501	2 x 1/8"	75	G 1/4" H	60	500
1281502	2 x 1/8"	75	G 3/8" H	60	500
1281521	2 x 1/8"	150	G 1/4" H	70	1000
1281522	2 x 1/8"	150	G 3/8" H	70	1000
1281551	2 x 1/8"	300	G 1/4" H	70	1300
1281552	2 x 1/8"	300	G 3/8" H	70	1300
1281561	2 x 1/8"	400	G 1/4" H	70	1500
1281562	2 x 1/8"	400	G 3/8" H	70	1500
1281571	2 x 1/8"	500	G 1/4" H	70	1600
1281572	2 x 1/8"	500	G 3/8" H	70	1600
1281581	2 x 1/8"	600	G 1/4" H	70	1800
1281582	2 x 1/8"	600	G 3/8" H	70	1800
1281701	3 x 1/8"	75	G 1/4" H	60	500
1281702	3 x 1/8"	75	G 3/8" H	60	500
1281721	3 x 1/8"	150	G 1/4" H	70	1000
1281722	3 x 1/8"	150	G 3/8" H	70	1000
1281751	3 x 1/8"	300	G 1/4" H	70	1300
1281752	3 x 1/8"	300	G 3/8" H	70	1300
1281761	3 x 1/8"	400	G 1/4" H	70	1500
1281762	3 x 1/8"	400	G 3/8" H	70	1500
1281771	3 x 1/8"	500	G 1/4" H	70	1600
1281772	3 x 1/8"	500	G 3/8" H	70	1600
1281781	3 x 1/8"	600	G 1/4" H	70	1800
1281782	3 x 1/8"	600	G 3/8" H	70	1800

* Boquillas no incluidas

TAR

Limpiador de depósitos y tanques

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Presión:	200 bar
Material:	Acero inoxidable
Entrada:	G 1/2" H
Temperatura:	120 °C
Peso:	6900 g
RPM:	60

El nuevo limpiador de depósitos Mosmatic combina innovación y precisión.
Es adecuado para la limpieza manual y automática de tanques y contenedores de todo tipo.
Gracias a una tecnología innovadora, la velocidad de rotación se puede ajustar fácilmente para igualar el rendimiento de la bomba.
Equipado con las boquillas estabilizadoras de Mosmatic.
Limpieza eficaz incluso en distancias más largas.
Impulsado únicamente por presión de agua hidráulica.
Ofrece una limpieza exhaustiva de 360 grados.
Freno magnético integrado.
Sin mantenimiento.
Autogiratorio.
El sistema de sello de carburo garantiza un funcionamiento duradero en condiciones difíciles.
Control de velocidad infinitamente variable. La velocidad se puede ajustar rápida y fácilmente aflojando sólo un tornillo.

REFERENCIA	CAUDAL (L/min)	ÁNGULO (°)	DIÁMETRO 1 (mm)	DIÁMETRO 2 (mm)	ALTURA (mm)
12101122	15-50	45	121	187	238
12101172	50-100	20	131	199	242

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	
12906250	PROTECCIÓN DE INSERCIÓN: PROTEGE EL CABEZAL GIRATORIO DE IMPACTOS DURANTE LA INSERCIÓN	
12906243	PORTABOQUILLAS: PARA BOQUILLAS EG SIN EXTENSIÓN	
12906135	PORTABOQUILLAS: 1/4" NPTF PARA BOQUILLAS ESTÁNDARD O BOQUILLAS ESTABILIZADORAS 1214901	

* Necesita 2 boquillas EG que no están incluidas.

25

HIDROLIMPIADORAS

MODENA

Hidrolimpiadora profesional

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Carro:	2 ruedas + manillar ergonómico
Bomba:	3 pistones cerámicos con sistema biela
Longitud cable:	5 m
Alto x Ancho x Largo:	800 x 480 x 980 mm

La hidrolimpiadora de agua fría tiene unas dimensiones compactas y cuenta con una maniobrabilidad extrema, que la hace robusta y fácil de manejar al mismo tiempo.
Es una gama de hidrolimpiadoras equipada con accesorios y un manillar que fue diseñado para facilitar su movimiento, ideal para usos continuos y complejos.
Con porta accesorios incorporado, filtro detergente, ruedas de goma y presión regulable.
Válvula de seguridad automática con puesta a cero de la presión en el cabezal de bomba.
Motor eléctrico de inducción con protección térmica y succión de detergente incorporadoa y ajustable.

REFERENCIA	MODELO	TENSIÓN (V)	PRESIÓN (bar)	POTENCIA (kW)	CAUDAL (L/h)	PESO (kg)
6314736	MODENA 930	230 Monofásica	150	3	630	43,6
6315546	MODENA 980	400 Trifásica	230	7,4	900	52,2

SUPREME

Hidrolimpiadora profesional

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Motor:	Honda GX390 (gasolina)
Carro:	2 ruedas y pies neumáticos inflables antivibración
Bomba:	Pistón con sistema de manivela de biela de alto rendimiento
Temperatura:	60 °C
Alto x Ancho x Largo:	900 x 530 x 900 mm

La hidrolimpiadora es extraflexible e impulsada por gasolina, sin cesidad de suministro eléctrico.
Es la solución ideal para la limpieza en los sectores agrícola y de la construcción, donde son requeridos un alto rendimiento y una extrema maniobrabilidad.
Fácil mantenimiento, válvula de derivación automática y regulación de presión.
Sensor de falta de aceite.
Niveles de aceite inspeccionables para bomba y adaptador.
Tapones y ranuras de drenaje para facilitar el drenaje, mantenimiento y cambio de aceite.
Filtro de agua inspeccionable, succión de detergente incorporada.

REFERENCIA	MODELO	PRESIÓN (bar)	POTENCIA (kW)	CAUDAL (L/h)	PESO (kg)
6327754	SUPREME 90	280	8,1	960	64

AGUA CALIENTE

HOT 1515N - 2015N

Hidrolimpiadora de alta presión

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Motor:	Trifásico alta resistencia con protector térmico
Carro:	4 ruedas y mango ergonómico
Bomba:	Triplex con pistones cerámicos y sistema de biela
Temperatura:	150 °C
Caldera vertical:	Acero inoxidable con serpentín
Longitud cable:	5 m
Capacidad depósito detergente:	4-5 L
Capacidad depósito combustible:	15 L
Alto x Ancho x Largo:	980 x 590 x 920 mm

Válvula de derivación automática con descarga de presión en el cabezal de la bomba.
Control remoto para apagado total de la hidrolimpiadora.
Con presostato de seguridad para apagar la caldera en caso de falta de agua.
Caldera con función de enfriamiento del quemador de serpentín accionada por motor independiente, doble bobina y fondo de cemento refractario.
PCB detector de pequeñas fugas con avisador acústico.
Circuito de retardo de apagado de caldera de calefacción.
Regulación de presión incorporada.
Aspiración de detergente incorporado y termostato.
Filtro de agua y filtro de entrada de combustible.

REFERENCIA	MODELO	PRESIÓN (bar)	ALIMENTACIÓN	CAUDAL (L/h)	PESO (kg)
6324400	1515N	150	5 kW - 50 Hz - 400 V	900	94
6324401	2015N	200	7,4 kW - 50 Hz - 400 V	900	98

HOT 2021N

Hidrolimpiadora de alta presión

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Motor:	Trifásico alta resistencia con protector térmico
Carro:	4 ruedas y mango ergonómico
Bomba:	Triplex con pistones cerámicos y sistema de biela
Temperatura:	150 °C
Caldera vertical:	Acero inoxidable con serpentín
Longitud cable:	10 m
Capacidad depósito detergente:	8 L
Capacidad depósito combustible:	24 L
Alto x Ancho x Largo:	980 x 590 x 920 mm

Válvula de derivación automática con descarga de presión en el cabezal de la bomba.
Control remoto para apagado total de la hidrolimpiadora.
Con presostato de seguridad para apagar la caldera en caso de falta de agua.
Caldera vertical de acero inoxidable con función de enfriamiento del quemador de serpentín accionada por motor independiente, doble serpentín y fondo de cemento refractario.
PCB detector de pequeñas fugas con avisador acústico.
Termostato.
Circuito de retardo de apagado de caldera de calefacción.
Regulación de presión incorporada.
Aspiración de detergente incorporado y termostato.
Filtro de agua y filtro de entrada de combustible.

REFERENCIA	MODELO	PRESIÓN (bar)	ALIMENTACIÓN	CAUDAL (L/h)	PESO (kg)
6323941	2021N	200	9,3 kW - 50 Hz - 400 V	1260	94

26

LIMPIA SUPERFICIES

UNIVERSAL

Limpiador de superficie con pistola

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Presión:	275 bar
Material:	Acero inoxidable
Temperatura:	120 °C
Brazos giratorios:	2 x 1/8" NPTF 1282621 (Ø 150 mm) - 1282623 (Ø 250 mm) - 1282625 (Ø 350 mm)
Racor KDYF:	1258908
Racor DYF:	1258000
Boquillas:	2 x 121815030
Ruedas:	128093 (Ø 60 mm)
Entrada:	G 3/8" H
Pistolas:	1

REFERENCIA	NOMBRE	Ø (mm)	RACOR	LANZA	RUEDAS	PESO (g)
1278200	FL-EB 200	200	1 x DYF			1900
1278210	FL-EG 200	200	1 x KDYF	1		2400
1278212	FL-EG 300	300	1 x KDYF	1		3200
1278222	FL-ER 300	300	1 x KDYF	1	3	4300
1278214	FL-EG 410	410	1 x KDYF	1		4700
1278224	FL-ER 410	410	1 x KDYF	1	3	5900

AQUA

Limpiador de superficie con venturi y pistola

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Presión:	275 bar
Material:	Acero inoxidable
Temperatura:	120 °C
Brazos giratorios:	2 x 1/8" NPTF 1282623 (Ø 250 mm)
Racor KDYF:	1258912
Boquillas:	2 x 12181503
Ruedas:	1280943 (Ø 60 mm)
Entrada:	G 3/8" H
Pistolas:	1

REFERENCIA	NOMBRE	Ø (mm)	RACOR	LANZA	RUEDAS	PESO (g)
1278243	FL-SAR 300	300	1 x KDYF	1	3	5900

AQUA PRO

Limpiador de superficie con venturi y dos pistolas

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Presión:	350 bar
Material:	Acero inoxidable
Temperatura:	120 °C
Brazos giratorios:	2 x 1/8" NPTF 1282946 (Ø 470 mm)
Racor DYCI:	1255253
Boquillas:	2 x 12181503
Ruedas:	1280956 (Ø 100 mm)
Entrada:	G 3/8" H
Pistolas:	2 (1para limpieza alta presión y 1 para función de recuperación)

REFERENCIA	NOMBRE	Ø (mm)	RACOR	RUEDAS	PESO (g)
1280769	FL-SAR 520	520	1 x DYCI	4	20000

HURRICANE FLIP

Limpiador 2 en 1. Limpia superficies y chasis de vehículos

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Presión:	275 bar
Material:	Acero inoxidable
Temperatura:	120 °C
Brazos giratorios:	2 x 1/8" NPTF 1282942 (Ø 470 mm)
Boquillas:	2 x 121815030
Piezas giratorias:	12809030 (Ø 300 mm) - 12809045 (Ø 520 mm) - Ruedas (Ø 60 mm)
Entrada:	G 3/8" H
Pistolas:	1

REFERENCIA	NOMBRE	Ø (mm)	ROTACIÓN	RUEDAS	PESO (g)
1278602	HURF-300	300	DYF 1258913 Palanca 1242906 Acoplamiento 1270021 + 1270904	3	5300
1280606	HURF-520	520	DYF 1258323 1282942 (Ø 470 mm)	4	13000

HURRICANE PRO

Limpiador de chasis

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Presión:	275 bar
Material:	Acero inoxidable
Temperatura:	120 °C
Brazos giratorios:	1282891 (Ø 470 mm) - 12829014 (Ø 700 mm)
Racor:	1258553
Ruedas:	3 x Ø 150 mm
Entrada:	G 3/8" H
Ángulos limpieza:	0 - 90 ° C
Boquilla estabilizadora:	1280607 - 1280608

REFERENCIA	NOMBRE	Ø (mm)	BOQUILLAS ALTA PRESIÓN	BOQUILLAS BAJA PRESIÓN	PISTOLAS	PESO (g)
1280607	HURp-520	520	2 x 1218030EG	-	1	3100
1280608	HURpz-520	520	2 x 1218030EG	4 x 12181508	2	3400

COMMERCIAL

Limpiador de superficies

mosmatic

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Material:	Acero inoxidable
Temperatura:	120 °C
Ruedas:	1280912 (Ø 60 mm)
Entrada:	G 3/8" H - G 1/4" M
Boquilla:	2 x 1218030 (solo para 275 bar)
Racor:	DYCI (1255253) - DYDI (1255263)

REFERENCIA	NOMBRE	PRESIÓN (bar)	Ø (mm)	RACOR	PISTOLA	RUEDAS	PESO (g)
1280750	FL-CG 520	275	520	DYCI	1	-	10300
1280751	FL-CR 520	275	520	DYCI	1	4	12000
1280756	FL-CRZ 520	275	520	DYCI	1	4	13500
1280158	FL-RY 520	500	520	DYDI	-	4	11500
1280358	FL-RY 750	500	750	DYDI	-	4	13500
1280752	FL-CR 750	275	750	DYCI	1	4	15500

QUITA CHICLES

Boquilla quita chicles

mosmatic

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Presión:	350 bar
Temperatura:	90 °C
Entrada:	G 1/4" H

REFERENCIA	TAMAÑO	PESO (g)
1229102	030	600
1229103	040	600
1229119	050	600

mosmatic

EQUIPOS DE **ALTA PRESIÓN**

para uso profesional

Steaminator ø 300

NEW **Aqua**

Universal ø 300

NEW **Allrounder ø 410**

Gum Remover ø 520

Lanza TRL

Pistolas de alta presión Mosmatic

Boquillas iRex / Rex Turbo

Hurricane Pro Z NEW

Steaminator ø 300
- 4-5 veces más rápido que usar una lanza
- Equipo para generadores de vapor

Aqua
- Recuperación integrada
- Soporta temperaturas de hasta 120°C

Universal ø 300
- Para muchas aplicaciones en diferentes superficies
- Disponible en varios modelos

Allrounder ø 410
- Con sistema de recuperación de fluidos
- Listo para usar

Gum Remover ø 520
- Limpieza efectiva y eficiente
- Boquilla quita-chicles disponible

Lanza TRL
- Muy eficaz para tanques, recipientes de plástico o contenedores de basura
- Solución completa con diseño ergonómico

Pistolas de alta presión Mosmatic
- Moldeadas ergonómicamente
- Ahorran fuerza necesaria para accionar el gatillo

Boquillas iRex / Rex Turbo
- Reduce a la mitad el tiempo de limpieza
- Cobertura más amplia con un rociado de 0°.

Hurricane Pro Z
- Efectivo y eficiente limpiador de chasis
- Aplicaciones: Coches, camiones, vehículos de construcción y agrícolas
- Con pistola adicional para baja presión y aplicación de químicos
- 6 ángulos de limpieza diferentes

swiss quality

Mosmatic AG
CH-9126 Necker | Phone: +41 (0)71 375 64 64 | www.mosmatic.com

Get Social

CAR WASH | HIGH PRESSURE CLEANING | ROTARY UNIONS

27

RECICLADORAS

CYCLO-BOOSTER

La revolucionaria solución para conservar y reutilizar el recurso más vital del planeta: El Agua

CYCLO-BOOSTER
water for more...

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Medidas:	200 x 240 x 60 cm

La recicladora Cyclo-Booster elimina eficazmente contaminantes y sedimentos, permitiendo que el agua reciclada sea reutilizada en múltiples ciclos de lavado sin comprometer la calidad del lavado ni el rendimiento del centro, obteniendo los siguientes beneficios:

Ahorro de agua y costes: se reduce el consumo de agua hasta el 80% al reutilizar el agua tratada en cada lavado.

Cumplimento ambiental: cumple con las regulaciones ambientales al reducir la descarga de aguas residuales contaminadas.

Mayor rentabilidad: minimiza los costes asociados al suministro de agua y al tratamiento de aguas residuales.

Calidad de lavado: la calidad se mantiene gracias al agua purificada, sin dejar residuos ni manchas en los vehículos.

Tras realizar una serie de estudios para ver los resultados del agua una vez pasa por la recicladora Cyclo-Booster, los resultados son los siguientes:

El número total de bacterias osciló en las muestras entre 65 y 211 (148) en promedio de 36 muestras que ingresaron al sistema, mientras que no se encontraron microorganismos en ninguna de las muestras bajo estas condiciones de recuperación de agua.

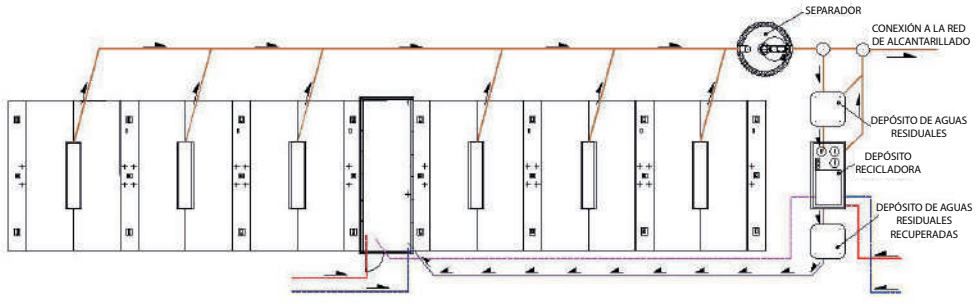
La bacteria Esherichia Coli se multiplicó en 17 de 36 muestras de agua analizadas en la entrada al sistema promedio (19), mientras que en la salida no se registró su presencia en ninguna muestra.

Se identificaron Enterococos en 13 de las 36 muestras de agua que ingresaron al sistema (contenido promedio 9), pero no se detectaron en ninguna de las muestras analizadas que salieron del sistema.

La bacteria Legionella se detectó en 8 (de 36) muestras analizadas en la entrada del sistema; el contenido promedio fue de 4, y esto se refería sólo al mes de agosto. A la salida del sistema, como en el caso de los demás analizados, no se detectaron en ninguna muestra.

Se realizaron pruebas de rendimiento del sistema. Los resultados se basaron en las lecturas de un medidor de agua instalado a la salida del sistema de tratamiento. Las mediciones muestran que se ha cumplido el parámetro hito relativo al gasto requerido. El valor medio obtenido fue desde 2,5 m3/día.

ESQUEMA DE CONEXIÓN DEL DISPOSITIVO-RECICLADORA



DESCRIPCIÓN:
- CONEXIÓN DE ALIMENTACIÓN
- CONEXIÓN DE SUMINISTRO DE AGUA PE ø50
- CONEXIÓN DE SUMINISTRO DE AGUA PE ø32
- SUMINISTRO DE AGUA RECICLADA DEL CENTRO DE LAVADO
- CONEXIÓN DE COMUNICACIÓN (CABLE DE TELECOMUNICACIONES)

28

SEPARADORES DE HIDROCARBUROS

AQUADEC

Decantador de lodos y arenas

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Material tanque:	Polietileno alta densidad
Fabriación:	Rotomoldeo
Clase resistencia:	1d según NF P16-451-1/CN
Tubo conexión:	PVC
Tapa roscada de PE:	Ø 600 mm
Sistema alarma de lodos:	Aquaid SLUDGE

REFERENCIA	VOLUMEN (L)	Ø (mm)	ALTURA (mm)	DIÁMETRO NOMINAL (mm)	COTA ENTRADA (mm)	COTA SALIDA (mm)	PESO (kg)
94DEC500	500	1200	905	110	545	495	32
94DEC1000	1000	1200	1305	110	945	885	47
94DEC2000	2000	1600	1705	160	1305	1235	79
94DEC3000	3000	1600	2040	160	1620	1550	110
94DEC5000	5000	2000	2070	160	1650	1600	160
94DEC8000	8000	2420	2133	160	1703	1653	255
94DEC10000	10000	2420	2455	160	2045	1975	360
94DEC12500	12500	2420	2955	160	2670	2620	410

AQUAPOLY

Decantador de lodos y separador de hidrocarburos

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Material tanque:	Polietileno alta densidad
Fabriación:	Rotomoldeo
Rendimiento:	Calse I - vertido < 5 mg/L HC
Maguitos:	PVC
Relces roscados:	Polietileno 40 cm altura AquaREALCE
Sistema alarma de lodos:	Opcional - AquaID OIL/SLUDGE/HIGH LEVEL
Tapas rodadura:	Clase C250 y D400

REFERENCIA	CAUDAL (L/seg)	VOLUMEN (L)	MEDIDAS ALTO x ANCHO x LARGO (mm)	DIÁMETRO NOMINAL (mm)	Ø REGISTRO (mm)	CUOTA ENTRADA (mm)	COTA SALIDA (mm)	PESO (kg)
94POLY01	1,5	150	1058 x 1180 x 1570	110	1 x 600	815	745	105
94POLY03	3	210	1200 x 1180 x 1570	110	1 x 600	965	895	110
94POLY06	6	350	1212 x 1180 x 2300	160	2 x 600	715	715	150
94POLY10	10	460	1662 x 1180 x 2300	160	2 x 600	1235	1165	196
94POLY15	15	500	1662 x 1180 x 2300	160	2 x 600	1235	1165	200

29

JABONES

POLVO PREMIUM

Jabón para limpieza de carrocerías

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Fosfatos:	15 <= % (p/p) < 30
Tensioactivos aniónicos:	% (p/p) < 5
Saco:	25 kg
Temperatura almacenamiento:	5 - 40 ° C

REFERENCIA	COLOR	OLOR
232049	BLANCO	FRUTAL

LÍQUIDO PREMIUM

Jabón para limpieza de carrocerías

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Tensioactivos aniónicos:	5 <= % (p/p) < 15
Tensioactivos no iónicos:	% (p/p) < 5
Tensioactivos anfotéricos:	% (p/p) < 5
Bidón:	25 kg
Temperatura almacenamiento:	5 - 40 ° C

REFERENCIA	COLOR	OLOR
232514	VERDE	AGRADABLE

ESPUMA EXTRA

Jabón para limpieza en túneles de lavado

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Tensioactivos aniónicos:	15 <= % (p/p) < 30
Bidón:	25 kg
Temperatura almacenamiento:	5 - 40 ° C

REFERENCIA	COLOR	OLOR
231196	VERDE	AGRADABLE

ACTIVE FOAM

Espuma activa aromatizada para la limpieza química de vehículos

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Densidad:	1,02 ± 0.01 g/cm³
pH:	7.5 ± 0.3
Bidón:	25 kg
Dosificación:	3 % - 5 %

REFERENCIA	COLOR	OLOR
232679	VERDE	FLORAL

CERA HIDROFUGANTE

Abrillantador para limpieza en centros de lavado de vehículos

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Tensioactivos aniónicos:	5 <= % (p/p) < 15
Tensioactivos no iónicos:	% (p/p) < 5
Hidrocarburos alifáticos:	% (p/p) < 5
Bidón:	25 L
Temperatura almacenamiento:	5 - 40 ° C

REFERENCIA	COLOR	OLOR
239	ÁMBAR	CARACTERÍSTICO

CERA CONCENTRADA

Cera perfumada de ultra secado para equipos automáticos o de alta presión

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
pH:	5,0 ± 1,0
Densidad:	0,98 ± 0,01 g/cm³
Bidón:	25 kg
Dosificación:	20 a 40 cc

REFERENCIA	COLOR	OLOR
232620	MARRÓN CLARO	FRUTOS ROJOS

LIMPIA LLANTAS NEOCLEAN

Quitagrasas exclusivo para llantas de neumáticos

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
pH:	12 ± 0,5
Masa volumétrica:	1060 kg/m³
Bidón:	20 L
Biodegradable:	95 %
Fosfatos:	No contiene

REFERENCIA	COLOR	OLOR
723267	AMARILLENTO	INAPRECIABLE

LIMPIA LLANTAS PREMIUM

Quitagrasas exclusivo para llantas de neumáticos

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
pH:	12 - 14
Densidad:	1130 - 1150 kg/m³
Bidón:	25 kg
Temperatura almacenamiento:	5 - 40 ° C
Fragancias alergénicas:	Linalol

REFERENCIA	COLOR	OLOR
23959	ÁMBAR	AGRADABLE

LIMPIA MAMPARAS

Desincrustante ácido ideal para limpiar mamparas de separación de centros de lavado

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Tensioactivos no iónicos:	% (p/p) < 5
Fosfonatos:	% (p/p) < 5
Bidón:	25 L
Temperatura almacenamiento:	5 - 40 ° C

REFERENCIA	COLOR	OLOR
232527	MARRÓN	CARACTERÍSTICO

CHAMPÚ CEPILLOS

Champú neutro aromatizado con efecto anticorrosivo para utilizar en puentes y trenes de lavado

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
pH:	7,5 ±0,3
Densidad:	1,015 ± 0,05 g/cm³
Bidón:	25 L
Dosificación:	8 - 10 %

REFERENCIA	COLOR	OLOR
232002	AZUL	FLORAL

ELIMINADOR DE MOSQUITOS

Eficaz eliminador de mosquitos y materia orgánica adherida en el frontal del vehículo

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
pH:	11 ± 1
Densidad:	1,04 ± 0,01 g/cm³
Bidón:	25 kg
Dosificación:	20 a 40 cc

REFERENCIA	COLOR	OLOR
232340	ROJO	PERFUMADO

30

CONSUMIBLES DIVERSOS

POLYTEX

Bobina de bayetas de limpieza de alta resistencia y reutilizable

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Material:	Polipropileno
Gramaje:	75 g/m²
Capacidad absorción:	700 % del propio peso
Troquelado:	Sí

REFERENCIA	COLOR	CAPAS	SERVICIOS	MEDIDA BAYETA (cm)
210000002	AZUL	1	500	32 x 38

MULTICLEAN PLUS

Bobina de paños de limpieza de alta resistencia y reutilizable

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Material:	Celulosa gofrada encolada
Gramaje:	18 g/m² x capa
Capacidad absorción:	450 % del propio peso
Troquelado:	Sí

* Compra mínima 2 unidades.

REFERENCIA	COLOR	CAPAS	Nº PAÑOS	MEDIDA PAÑOS (cm)
210000001	AZUL	3	500	36 x 38

TORNADO

Pistola de limpieza

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Capacidad líquido:	1000 c.c
Velocidad rotación:	3000 r.p.m.
Medidas:	32 x 26 x 12,9 cm

REFERENCIA	USO	PRESIÓN (bar)	CONSUMO AIRE (L/min)	TIPO	PESO (g)
510000001	Limpieza superficie	6,2	75	A	620
510000003	Generador espuma	4 - 6	155	B	900

VORTICE METALLO BLACK

Pistola para limpieza de interiores de automóviles accionada por aire comprimido

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Presión:	6 - 9 bar
Entrada:	Acoplamiento rápido M

REFERENCIA	CAPACIDAD (L)	PESO (g)
26ZX7223	1	850

CEPILLO ROTATIVO

Máquina rotativa neumática con mango y cepillo para limpieza de tapicerías por aire comprimido

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Presión:	6,3 bar
Consumo aire:	4 CFM
Temperatura:	134 ° C
Material cerdas:	Poliéster

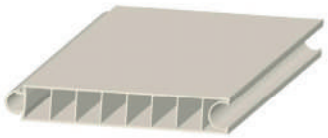
REFERENCIA	GROSOR CERDAS (mm)	Ø CEPILLO (mm)	PESO (g)
510000004	0,5	125	1950

31

COMPLEMENTOS DE PISTAS DE LAVADO

PANEL-PE

Paneles separadores de pistas de lavado



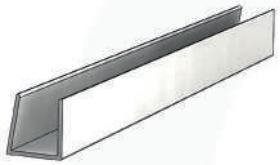
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Material:	PVC Extrusionado
Limpieza:	Agua + Detergente
Ancho:	500 mm
Espesor:	35 mm

REFERENCIA	LONGITUD (mm)
4880902000	2000
4880902500	2500
4880903000	3000

* Podemos cortarlo a medida

PERFIL-U

Perfil en forma de U para separadores de pistas de lavado

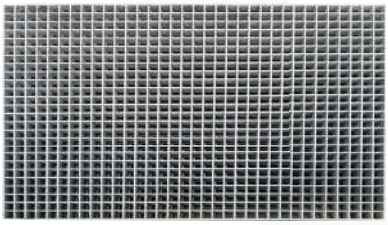


CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Material:	PVC Extrusionado
Limpieza:	Agua + Detergente
Espesor:	35 mm
Medidas:	35 x 35 mm

REFERENCIA	LONGITUD (mm)
4880112000	2000
4880112500	2500
4880113000	3000

REJILLA

Rejillas para fosas de centros de lavado



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Material:	Galvanizado en baño de zinc
Malla:	30 x 30 (34,3 x 38,1 entre ejes)
Pletina:	30 x 2
Separador:	Ø 5 mm

REFERENCIA	PESO (kg/m²)
990000026	18

* Puedes cortarla a la medida para que se adapte a tu fosa

LED

Rollo de tira led

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Voltaje:	24 Vdc
Potencia:	14,4 W
Longitud:	10 m

REFERENCIA	COLOR	POTENCIA (W/m)	LED/m	LUMENS (lm/m)
2712346	RGB	14,4	60	64 - 243
2712349	BLANCO FRÍO	19,2	280	120

FUENTE ALIMENTACIÓN

Fuente de alimentación para leds

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Voltaje:	24 Vdc

REFERENCIA	POTENCIA (W)	INTENSIDAD (A)
2720150	150	6,5
2720200	200	8,4

32

ACCESORIOS DE PUENTES

BOQUILLAS

PVDF

Boquilla para puente de lavado

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Presión:	3 bar
Material:	PVDF - Fluoruro de polivinilideno

REFERENCIA	CAUDAL (L/min)	ENTRADA	ABANICO (°)	
270000065	3,06	1/8"	45	
270000066	3,86	1/4"	60	
270000067	19,6	1/4 "	90	

CORREAS

T10

Correa para puentes de lavado Istobal ®

A

B

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Tensión de rotura:	10500 N
Material:	Poliuretano con filamentos de Kevlar
Ancho:	25 mm

REFERENCIA	ESTILO	LONGITUD (m)	TIPO
27990000	DENTANDA	100	A
27990001	DENTADA	POR METROS	A
2720500	PLANA	50	B

DETECTORES INDUCTIVOS Y FOTOCÉLULAS

DETECTOR INDUCTIVO

Detector inductivo para puentes de lavado Istobal ®

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Fabricante:	Diell
Protección:	IP65

REFERENCIA	HILOS	DIÁMETRO (mm)	DISTANCIA DETECCIÓN (mm)	LONGITUD CABLE (m)	ENRASABLE
27990008	2	12	4	2	NO
27990010	2	18	8	2	NO
27990011	2	30	15	2	SI
27990002	3	12	4	2	SI
27990007	3	12	4	2	NO
27990009	3	18	8	5	NO
27090099	3	18	8	2	SI
27070089	3	18	8	5	SI
27990003	3	30	15	10	NO
27880001	3	30	15	10	SI
2795953	3	30	15	2	SI

FOTOCÉLULA

Fotocélula para puentes de lavado Istobal ®

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Fabricante:	Diell
Protección:	IP65

REFERENCIA	DIÁMETRO (mm)	LONGITUD CABLE (m)	TIPO
27990004	10	15	EMISORA
27990005	10	15	RECEPTORA

FOTOCÉLULA AMPLIFICADA

Fotocélula amplificada para el módulo de secado del puente de lavado

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

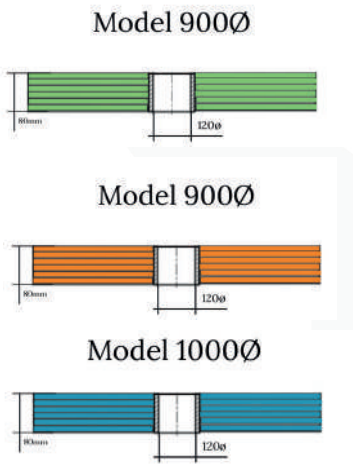
Tensión:	24 V DC
Fabricante:	Diell
Protección:	IP67

REFERENCIA	DISTANCIA DETECCIÓN (mm)	LONGITUD CABLE (m)	TIPO
27990012	30	5	RECEPTORA LARGO ALCANCE
27990013	30	5	EMISORA LARGO ALCANCE
27990014	10	5	RECEPTORA CORTO ALCANCE
27990015	10	5	EMISORA CORTO ALCANCE

JUEGO DE CEPILLOS

ISTOBAL

Cepillos FoamCarlet para puentes de lavado Istobal ®



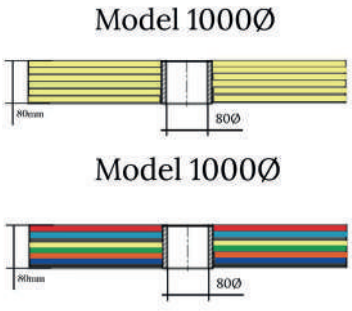
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Material:	Espuma alta densidad UV

REFERENCIA	DIÁMETRO (mm)	COLOR
27D900AZ-I	900	AZUL CLARO
27D900AZO-I	900	AZUL OSCURO
27D900NE-I	900	NEGRO
27D900GR-I	900	GRIS
27D900AM-I	900	AMARILLO
27D900RO-I	900	ROJO
27D900VEO-I	900	VERDE OSCURO
27D900VE-I	900	VERDE CLARO
27D900NA-I	900	NARANJA
27D1000AZ-I	1000	AZUL CLARO
27D1000AZO-I	1000	AZUL OSCURO
27D1000NE-I	1000	NEGRO
27D1000GR-I	1000	GRIS
27D1000AM-I	1000	AMARILLO
27D1000RO-I	1000	ROJO
27D1000VEO-I	1000	VERDE OSCURO
27D1000VE-I	1000	VERDE CLARO
27D1000NA-I	1000	NARANJA

WASHTEC

Cepillos FoamCarlet para puentes de lavado Washtec ®



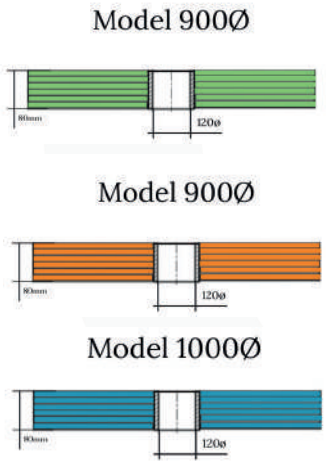
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Material: Espuma alta densidad UV

REFERENCIA	DIÁMETRO (mm)	COLOR
27D1000AZ-W	1000	AZUL CLARO
27D1000AZO-W	1000	AZUL OSCURO
27D1000NE-W	1000	NEGRO
27D1000GR-W	1000	GRIS
27D1000AM-W	1000	AMARILLO
27D1000RO-W	1000	ROJO
27D1000VEO-W	1000	VERDE OSCURO
27D1000VE-W	1000	VERDE CLARO
27D1000NA-W	1000	NARANJA

CECCATO - AQUARAMA - AUTOEQUIP - KÄRCHER

Cepillos FoamCarlet para puentes de lavado Ceccato ®, Aquarama ®, Autoequip ® y Kärcher ®



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Material: Espuma alta densidad UV

REFERENCIA	DIÁMETRO (mm)	COLOR
27D900AZ	900	AZUL CLARO
27D900AZO	900	AZUL OSCURO
27D900NE	900	NEGRO
27D900GR	900	GRIS
27D900AM	900	AMARILLO
27D900RO	900	ROJO
27D900VEO	900	VERDE OSCURO
27D900VE	900	VERDE CLARO
27D900NA	900	NARANJA
27D1000AZ	1000	AZUL CLARO
27D1000AZO	1000	AZUL OSCURO
27D1000NE	1000	NEGRO
27D1000GR	1000	GRIS
27D1000AM	1000	AMARILLO
27D1000RO	1000	ROJO
27D1000VEO	1000	VERDE OSCURO
27D1000VE	1000	VERDE CLARO
27D1000NA	1000	NARANJA

LAVA RUEDAS

Cepillo lava ruedas para puentes de lavado

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Material: Polietileno

REFERENCIA	DIÁMETRO (mm)
27990039	450

MOTORES REDUCTORES

REDUCTOR ARRASTRE

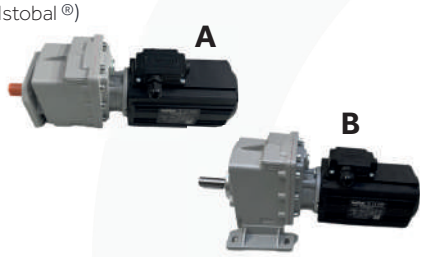
Reductor de arrastre para puentes de lavado (compatible con Istobal ®)

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Relación:	30:1
Par de salida:	53 N/m
Ancho del diente:	16
Factor de servicio:	2

REFERENCIA	LADO
27990018	IZQUIERDO
27990019	DERECHO

REDUCTOR LAVA RUEDAS

Motor reductor lava ruedas (compatible con Istobal ®)



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Relación:	10,36:1
Par de salida:	13,5 N/m

REFERENCIA	MODELO	TIPO
27990021	BRIDA CENTRAL	A
27990020	CON PATAS	B

COMPACTO

Motor compacto tipo flender. Uso para rotación de cepillos de máquinas Istobal ®, Washtec ®, Ceccato ®, etc...

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Potencia:	0,55 kW
Frecuencia:	1400 rpm
Alimentación:	230-400 V - 50 Hz
Intensidad:	2,3 - 1,32 A

REFERENCIA	MODELO
27990026	INTERVALOS
27990027	CONTINUO

REDUCTOR COMPACTO

Motor reductor compacto tipo flender (compatible con Istobal ®)

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Potencia:	0,55 kW
Frecuencia:	1400 rpm
Alimentación:	230-400 V - 50 Hz
Intensidad:	2,3 - 1,32 A

REFERENCIA	TIPO TRABAJO
27990022	S3 - R11/127
27990023	S3 - R13/107
27990024	S1 - R11/127
27990025	S1 - R13/107

MOTOR SIN VENTILACIÓN

Motor sin ventilación (compatible con Istobal ®)

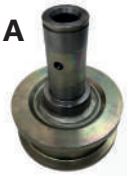
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Potencia:	0,55 kW
Frecuencia:	1500 rpm
Alimentación:	230-400 V
Intensidad:	2,3 - 1,32 A

REFERENCIA	POTENCIA (kW)	USO
27990033	0,12	CEPILLOS VERTICALES
27990034	0,18	LAVA RUEDAS
27990035	0,37	REDUCTOR ARRASTRE 30:1

RUEDA

Rueda modelo Istobal ®

A



B

REFERENCIA	MODELO	REFERENCIA ORIGINAL	TIPO
27990029	RUEDA MOTRIZ	1703000	A
27990030	RUEDA LIBRE	2210400	B

EJE

Eje cepillo para puente Istobal ®

REFERENCIA	REFERENCIA ORIGINAL
27990028	34TP3SP

CILINDRO

Cilindro doble efecto (compatible con Istobal ®)

A

B

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Relación:	30:1
Par de salida:	53 N/m
Ancho del diente:	16
Factor de servicio:	2

REFERENCIA	MODELO	MEDIDAS (mm)	USO	REFERENCIA ORIGINAL	TIPO
27990031	D32	32 x 400	LAVA RUEDAS	2187400	A
27990032	D63	63 x 20	INCLINACIÓN CEPILLOS VERTICALES	2204600	B
62IS33AM200	D63	63 x 23	INCLINACIÓN CEPILLOS VERTICALES	33AM200	B

33

ACCESORIOS DE GASOLINERAS

MATRACES

MATRAZ

Matraz metálico para mecánicos y mediciones internas en EESS

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Material:	Acero inoxidable 316 pulido
Material funda:	Aluminio
Tornillería:	Acero inoxidable
Capacidad:	5, 10, 20, 50, 100, 200 L
Ruedas:	En modelos 50, 100 y 200 L

REFERENCIA	COLOR	CERTIFICADOS	PUNTOS MEDICIÓN
84814	METAL	SECO + PRE-HUMEDECIDO	5

MATRAZ CON FUNDA

Matraz aforado con funda

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Material matraz:	Cristal boro-silicato
Material funda:	Aluminio
Tornillería:	Acero inoxidable
Capacidad:	10 L

REFERENCIA	COLOR	CERTIFICADOS	PUNTOS MEDICIÓN
848140	ROJO	SECO + PRE-HUMEDECIDO	5

MATRAZ CON CAJA

Matraz aforado con caja de madera acolchado

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Material:	Cristal de boro-silicato
Material funda:	Aluminio
Capacidad:	10 L (disponibles en 1, 2, 5, 10 y 20 L)

REFERENCIA	CERTIFICADOS	PUNTOS MEDICIÓN
84814A	SECO + PRE-HUMEDECIDO	5

BOQUERELES

BOQUEREL ADBLUE ZVA

Boquerel Adblue para automóviles con corte automático de auto-llenado

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Material:	Bronce y acero inoxidable
Rótula:	1" M o 1" H
Rosca:	Racor fijo 1" M - Rótula 1" M - SSB break away 1" M

REFERENCIA	CAUDAL (L/min)	PRESIÓN DE SERVICIO (bar)
84504D	55 - 70	0,5 - 4

BOQUEREL GASÓLEO ZVA 19

Boquerel gasóleo para automóviles con corte automático de auto-llenado

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Rótula:	1" M o 1" H
SSB break away:	Opcional
Sensor imán:	Opcional en maneral
Modelos:	Gasóleo - Sin plomo

REFERENCIA	CAUDAL (L/min)	PRESIÓN DE SERVICIO (bar)
84503A	55 - 70	0,5 - 4

BOQUEREL RECUPERACIÓN ZVA 19 GR

Boquerel especial para recuperación de vapores con válvula on/off GVR incluida

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Boquilla:	Automática con recuperación de vapor
SSB break away:	Opcional
Sensor imán:	Opcional en maneral
Modelos:	Apto para todos los combustibles de gasolina estándar No apto para puro alcohol, agua y disolventes
Caño:	Con VR de una sola pieza

REFERENCIA	CAUDAL (L/min)	PRESIÓN DE SERVICIO (bar)
84503A	45	0,5 - 3,5

BOQUEREL GASÓLEO ZVA 25

Boquerel para surtir gran caudal en camiones con corte automático de auto-llenado

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Rótula:	1" M o 1" H o 1,5" M o 1,5" H
Sensor imán:	Opcional sensor imán en maneral
Modelos:	Con rótula 1" M - Rotula 1" H - Break Away 1" M

REFERENCIA	CAUDAL (L/min)	PRESIÓN DE SERVICIO (bar)
84504	140	0,5 - 3,5

BOQUEREL ZVA 32

Boquerel para reparto de gasóleos con corte automático de auto-llenado

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Rótula:	Incluida

REFERENCIA	CAUDAL (L/min)	PRESIÓN DE SERVICIO (bar)
8450232	200	0,5 - 6

BOQUEREL ZV 400

Boquerel alto caudal ZV 400 Elaflex

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Gatillo:	3 posiciones
Material cuerpo:	Aluminio
Material partes internas:	Acero inoxidable - Resina de acetal
Automático:	No
Modelo:	Tubo - MK50

REFERENCIA	CAUDAL (L/min)	PRESIÓN DE SERVICIO (bar)
84546	500	10

RÓTULA DE SEGURIDAD ZV BREAK AWAY

En caso de que un automóvil se desplace sin haber retirado el boquerel el BREAK-AWAY se separa en dos cortando también el combustible

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Rótula:	1" M - 1" H
Modelo:	ZVA 19 - ZVA 25

REFERENCIA
84570AR

ESPUMA

Espuma para boquerel para absorber los goteos y evitar salpicaduras. Mantiene el boquerel limpio.

REFERENCIA
84510K

SEÑALIZACIONES

IDENTIFICADOR EK-145

Identificador de producto en blanco ZVA

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Diámetro:	40 mm

REFERENCIA
84509B

KIT PEGATINAS

Pegatinas de producto para poner en el boquerel ZAV

A

B

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Diámetro:	40 mm
Lugar:	Identificar blanco EK-145

REFERENCIA	TIPO
84501	A
84509E	B

PLACA FUERA SERVICIO

Señalización metálica fuera de servicio

A

B

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Material:	Aluminio

REFERENCIA	COLOR	TIPO
84608CC	PLATEADO	A
84608CC-2	RAL A LA CARTA	B

VARIOS

KIT CONTENEDORES

Contenedor recipiente de sepiolita con tapas y pala

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Colores:	Negro - Gris - Azul

REFERENCIA	CAPACIDAD (L)	MEDIDAS (mm)
84900E	60	570 x 230 x 630

CONDICIONES DE VENTA Y SUMINISTRO

1. GENERAL
Estas Condiciones de Venta y Suministro serán de aplicación y prevalecerán sobre otras Condiciones de Venta y Suministro anteriores o diferentes que pudiera tener el Comprador. Toda modificación de las presentes Condiciones Generales, así como el uso de Condiciones Generales distintas a las presentes, deberán ser firmadas por un representante debidamente autorizado de DISTRIBUCIÓN DE RECAMBIOS DE ALTA PRESIÓN, S.L., en adelante RECALPRES. La adquisición por parte del Comprador de nuestros productos lleva implícita la aceptación de estas Condiciones de Venta y Suministro.

2. PEDIDOS
Todos los pedidos se convierten en legalmente válidos mediante el acuse de recibo por escrito del cliente a RECALPRES y, a falta de ello en último término, mediante la aceptación de la entrega.

3. PRECIOS Y PORTES
Todos los precios y descuentos están sujetos al listado en vigor a la fecha de entrega. En los supuestos en que los portes deban ser pagados por RECALPRES, esta se reserva el derecho a contratar los servicios y modalidad de transporte que juzgue por conveniente. No obstante, el transporte correrá a cargo del Comprador siempre y cuando solicite que sea realizado por otra empresa distinta a la designada por RECALPRES.

4. CONDICIONES DE PAGO
El plazo de pago máximo es 60 días fecha factura. El pago se entiende como efectuado cuando RECALPRES pueda disponer libremente de los fondos. Todos los gastos bancarios que pudieran devengarse como consecuencia de los pagos serán por cuenta del Comprador.
Las reclamaciones efectuadas por el Comprador no amplían el plazo de pago. RECALPRES se reserva el derecho, en cualquier momento, de modificar las condiciones de pago o interrumpir la ejecución del contrato cuando, en opinión de RECALPRES la situación financiera del Comprador o los antecedentes previos de pago así lo aconsejen.
Los medios de pago aceptados por RECALPRES son:
1. Cheque o pagaré nominativo a DISTRIBUCIÓN DE RECAMBIOS DE ALTA PRESIÓN, S.L., C/ Mataró,17 Nave 9 - 08980 Sant Feliu de Llobregat (Barcelona), CIF B-02729879.
2. Transferencia bancaria a la cuenta del Banco BBVA nº 0182-9305-94-0202435382.
3. Giro bancario.
Si el Comprador no paga a su vencimiento cualquiera de las facturas, RECALPRES podrá ejercitar las pertinentes acciones que le confiere la Ley. El impago de cualquier factura facultará a RECALPRES para declarar vencida cualquier otra factura que le adeude el Comprador.

5. ENTREGAS Y RETRASOS EN LAS ENTREGAS
Salvo que expresamente se haya pactado otra cosa, las entregas serán efectuadas Exworks, domicilio social de RECALPRES. La transmisión del riesgo al Comprador se considerará realizada con la puesta a disposición del producto al Comprador o al transportista, en el domicilio social de RECALPRES incluso en los casos en los que la entrega se efectúe a portes pagados.
Las fechas de entrega están sujetas al programa de disponibilidad. El plazo para la entrega será computado a partir de la fecha del acuse de recibo del pedido. RECALPRES no será responsable por la falta de cumplimiento de las fechas de entrega establecidas en el acuse de recibo del pedido o en el programa de entrega. Se permitirán las entregas parciales y éstas serán facturadas al precio estipulado, manteniéndose las condiciones de transporte vigentes.
RECALPRES no será responsable por los retrasos en el cumplimiento de lo contemplado en el presente contrato, cuando ello sea debido a causas que se escapen al control de RECALPRES. Así, se incluyen las siguientes con carácter no limitativo, las causas de fuerza mayor, actos de gobierno, conflictos militares, retrasos en el transporte o formalidades aduaneras, daños en el transporte, escasez de energía o conflictos laborales, así como los retrasos en la entrega o incapacidad para realizar las entregas por parte de los proveedores de RECALPRES.
Si el despacho de los productos dispuestos para su envío fuera retrasado por circunstancias que se escapen al control de RECALPRES, o por razones atribuibles al Comprador, RECALPRES podrá tener la mercancía almacenada por cuenta y riesgo del Comprador. En dichas circunstancias, la entrega y la aceptación se entenderán realizadas y consecuentemente con ello, el pago se considerará como debido.

6. GARANTÍA
Los productos están garantizados por defectos de los materiales o aquellos atribuibles a la mano de obra en la fabricación. El Comprador debe examinar y revisar las entregas de los productos, las cantidades, calidades, y, en general, que se ajusten a los pedidos. En caso de hallar defectos, el Comprador debe efectuar reclamación por escrito, dentro de los 15 días siguientes a la recepción del producto, incluyendo una descripción detallada del defecto en cuestión. En caso contrario, la entrega se entenderá aceptada.
En el supuesto de defectos o vicios ocultos, el periodo de garantía de funcionamiento es de 1 año desde la fecha de la emisión de la factura. RECALPRES podrá elegir entre sustituir o reparar el producto, siempre y cuando reconozca el producto como defectuoso. Todas las reclamaciones de garantía se cursarán mediante notificación escrita dirigida al departamento técnico tan pronto como el defecto haya sido apreciado. El producto solamente podrá ser devuelto mediante aprobación previa y de acuerdo con las instrucciones expresas por RECALPRES. La garantía aquí expuesta excluye cualquier otro tipo de garantía ya sea verbal o escrita. RECALPRES rechaza específicamente las garantías explícitas de mercantibilidad y aptitud para una finalidad concreta. Los productos sujetos a garantía se enviarán a RECALPRES a portes pagados, la mercancía reparada o sustituida será enviada a portes pagados. RECALPRES no acepta mercancía a portes debidos, a no ser que dichos portes sean contratados por RECALPRES.
RECALPRES responderá de las reclamaciones de garantía superiores a un año, con un límite máximo de un año y medio desde la emisión de la factura a intermediarios comerciales, siempre y cuando estos aporten evidencias de que el producto ha sido instalado dentro del periodo de garantía de funcionamiento de producto, 1 año.
RECALPRES no responde a reclamaciones de garantía en los casos siguientes:
1. Guando se observe que el producto funciona correctamente.
2. Cuando el producto esté claramente averiado por una instalación, uso, manipulación, mantenimientos inapropiados, o por causas de fuerza mayor, tales como incendios, inundaciones, tormentas, sobretensiones o de hechos imprevisibles o insuperables o cualquier otro fenómeno no directamente atribuible al producto.
3. Cuando los productos hayan sido modificados.
La garantía cesará automáticamente si el Comprador no satisface las obligaciones contractuales relativas al pago.

7. RESPONSABILIDAD
La responsabilidad de RECALPRES queda limitada a los daños que afectan a los productos RECALPRES en sí mismos. En ningún caso, RECALPRES se hace responsable de cualquier otro daño por cualquier otro motivo.

8. DERECHOS DE PROPIEDAD INDUSTRIAL
La Utilización por el Comprador de marcas comerciales aplicadas a las mercancías o a los embalajes de RECALPRES tendrá como única finalidad identificar las mercancías en su embalaje y condición original.
El Comprador Acepta que no le está permitido cualquier otro uso de las marcas comerciales de RECALPRES. La utilización de marcas, nombres comerciales y logotipos de RECALPRES para cualquier publicación o impresión de cualquier índole, solamente está permitida tras la aprobación por escrito de RECALPRES. La caracterización de dichas marcas como marcas registradas debe ser indicada por medio de la indicación ®. RECALPRES no será responsable por ninguna violación de patentes, de derechos de reproducción y de marcas y otros derechos de la propiedad industrial o intelectual, resultantes de la conformidad con los diseños, especificaciones o instrucciones del comprador, de sus obligaciones contractuales y, en particular, la de pagar el precio de compra en su totalidad.

9. DISPOSICIONES GENERALES
El Comprador asegurará que las disposiciones de los Párrafos 7 y 8 sean obligatorias para todos los compradores.
Este contrato está sujeto a la Ley Española. En el supuesto de la aparición de cualquier controversia en relación al mismo, serán competentes los Juzgados de Sant Feliu de Llobregat.
El Comprador solamente puede ceder los derechos y obligaciones aquí mencionados con el consentimiento escrito y previo de RECALPRES.
Si alguna de las disposiciones de este contrato fuera nula, las disposiciones restantes no resultarán afectadas por dicha nulidad. Todos los materiales, incluyendo los datos técnicos especificaciones o dibujos de cualquier otro dato suministrado al Comprador son de exclusiva propiedad de RECALPRES y como tales deben ser tratados confidencialmente, no pudiendo ser reproducidos o puestos a disposición de terceros. A petición de RECALPRES dichos materiales deberán ser devueltos.

DISTRIBUCIÓN DE RECAMBIOS DE ALTA PRESIÓN, S.L. CIF B-02729879 es una compañía del Grupo RECALPRES. Inscrita en el Reg. Merc. Barcelona Tomo 47561, Folio 41, Hoja B 555602, Inscripción 1.

RECALPRES®

High Pressure Components

GENERAL

info@recalpres.com

PEDIDOS

ventas@recalpres.com

COMPRAS

almacen@recalpres.com

CONTABILIDAD

contabilidad@recalpres.com

MARKETING

marketing@recalpres.com

DISTRIBUCIÓN DE RECAMBIOS DE ALTA PRESIÓN, S.L.
Mataró 17, Nave 9 - 08980 - Sant Feliu de Llobregat - Barcelona
936 322 852 info@recalpres.com
www.recalpres.com