

**GENEBRE**

**2010**



**LÍNEA HIDROSANITARIA**  
*HYDROSANITARY LINE*



Desde nuestra fundación, nos propusimos liderar el mercado de válvulas y accesorios para el control de fluidos.

Nuestro empeño por ofrecer el mejor servicio a nuestros clientes, mereció la obtención en 1.999 de la Certificación ISO-9002: 1994 y posteriormente en el año 2002 la Certificación ISO-9001:2000 y en el año 2003 el reconocimiento de la Generalitat de Catalunya, concediéndonos el Premio a la Calidad, en base a la aplicación del Modelo Europeo de la Calidad.

Nuestro objetivo de adaptarnos a las exigencias del mercado, ofreciendo productos seguros, se ha hecho realidad con la obtención de la Certificación de Lloyd's de acuerdo a la Directiva Europea de Seguridad de Equipos de Presión y consecuente marcaje CE de los productos afectados por la directiva.

Nuestra vocación de trasladar a nuestros clientes las ventajas de nuestra implantación industrial y comercial en los cinco continentes, ha merecido en 2003 el Premio a la Internacionalización de la Economía Catalana.

Con la colaboración y confianza de Clientes, Agentes, Distribuidores e Instituciones, el equipo de Genebre seguirá esforzándose por mejorar y conseguir los objetivos fundacionales.

*Since the founding our company, we have aimed at leading the market in valve and fluid control accessories.*

*Our constant drive to offer the best service to our clients has been amply rewarded. We obtained the 1994 ISO-9002 in 1999 and latterly in 2002 the ISO 9001: 2000 Certificate. Official recognition from the 'Generalitat de Catalunya' (the Autonomous Government of Catalonia) came with the Award for Quality as based on the European Model of Quality.*

*Our objective of adapting to the demands of the market by offering safe, reliable products has become a reality since the receipt of the Lloyd's Certificate in compliance with the European Directive for Safety for Pressure Equipment and the consequent EC marking of those of our products under those regulations.*

*Our continuing expansion has meant that our clients can now benefit from our commercial and industrial representation in all of the five continents and has led to our receiving the Award for the Internationalisation of the Catalan Economy.*

*With the collaboration and trust of Clients, Agents, Distributors and other Institutions, the Genebre team continues to make every effort to improve and achieve those objectives as we originally set out when the company was first founded.*

## LA CALIDAD, NUESTRA MÁXIMA PRIORIDAD QUALITY, OUR HIGHEST PRIORITY



Premio a la Calidad  
de la Generalitat de Catalunya 2003



Premio a la Internacionalización  
de la Economía Catalana  
de la Generalitat de Catalunya 2003



Premio a la Innovación  
en Marketing 2006  
Generalitat de Catalunya



Nº RePro: 300.581  
Registro RePro



Nº 000049478



Nº AT/2002-02-1182



POCC ES.A1077.B01804



Organismo Notificado Nº 0094

**Genebre S.A.** tiene implantado un sistema de gestión de la calidad para el diseño y producción de válvulas para el control y regulación de fluidos y grifería y otros productos para el uso de colectivos.

Este sistema está certificado de acuerdo a la norma **ISO 9001** por parte del prestigioso organismo certificador alemán TÜV Rheinland.

A partir del año 2000 se empezó a trabajar en el modelo de Excelencia Empresarial Europeo, más conocido como **EFQM**, reconocido con los premios a la calidad 2003 de la Generalitat de Catalunya.

Certificación de Grifería Genebre según norma española **UNE 19703** y europea **EN 817**.

Actualmente estamos en proceso de implantación de un sistema de gestión de la **I+D+i**, de acuerdo a la norma **UNE 166.002:2006**.

*Genebre S.A. has implemented a quality management system for the design and production of valves for the control and regulation of fluids taps and other products designed for use by communities.*

*This system is **EN - ISO 9001** certified by prestigious German certifying body TÜV Rheinland.*

*In 2000, we started working towards achieving the European Excellence Model, more widely known as **EFQM**. And in 2003, The Generalitat de Catalunya awarded us with the Quality Award for our application of this Model.*

*Different series of Genebre taps have the Certification to Spanish standard **UNE 19703** and European **EN 817**.*

*We are currently in the process of implementing an **R&D and innovation** management system, in accordance with the **UNE 166.002:2006** standard.*

## CONTACTE CON NOSOTROS / CONTACT US

### Nacional:

Para contactar directamente con una División, rogamos utilice los e-mails:

**División Hidrosanitaria:** [hidrosanitaria@genebre.es](mailto:hidrosanitaria@genebre.es)

**División Industrial:** [industrial@genebre.es](mailto:industrial@genebre.es)

**División Grifería:** [griferia@genebre.es](mailto:griferia@genebre.es)

Web: [www.genebre.es](http://www.genebre.es)  
Teléfono: 93 298 80 01  
Fax: 93 298 80 06  
Horario comercial: de 8:30 a 13:30 y de 15:00 a 18:00 h.  
Correo: Av. Joan Carles I, 46-48  
Polígono Industrial Pedrosa  
08908 L'Hospitalet de Llobregat  
BARCELONA (España)

### Internacional:

E-mail: [exportacion@genebre.es](mailto:exportacion@genebre.es)  
Web: [www.genebre.es](http://www.genebre.es)  
Teléfono: Europa: +34 93 298 80 15  
Europa Este: +34 93 298 80 19  
América Latina: +34 93 298 80 17  
Horario comercial : de 8:30 a 13:30 y de 15:00 a 18:00 h.  
*Commercial Timetable: from 8:30 to 13:30 and from 15:00 to 18:00 h.*  
Correo / Mail: Av. Joan Carles I, 46-48  
Polígono Industrial Pedrosa  
08908 L'Hospitalet de Llobregat  
BARCELONA (España)

### Otros teléfonos generales / Other general telephons

Tel. Centralita / *Central Telephon:* +34 93 298 80 00  
Servicio de Atención Técnica al Cliente / *Technical Support Telephon:* +34 902 504 203  
Administración / *Administration:* Tel: +34-93-298 80 02  
Fax: +34 93 298 80 07

## ÍNDICE / INDEX

<b>1 Válvulas / Valves</b> .....	<b>Pág. 11-46</b>
Válvulas esfera Mini / <i>Mini ball valves</i> .....	Pág. 13
Válvulas de esfera / <i>Ball valves</i> .....	Pág. 14-19
Válvulas de empotrar / <i>Built-in valves</i> .....	Pág. 20
Mandos y Accionamientos / <i>Handles</i> .....	Pág. 21
Válvulas para manguera / <i>Bibcock valves</i> .....	Pág. 22-23
Racores / <i>Connectors</i> .....	Pág. 24-25
Válvulas para barril / <i>Barrel valves</i> .....	Pág. 25
Válvulas escuadra / <i>Angle valves</i> .....	Pág. 26-28
Válvulas de retención / <i>Check valves</i> .....	Pág. 29-31
Seguridad / <i>Safety</i> .....	Pág. 31-32
Válvulas de compuerta / <i>Check valves</i> .....	Pág. 33
Filtros / <i>Filtres</i> .....	Pág. 33-35
Válvulas reductoras / <i>Pressure reducer valves</i> .....	Pág. 35-36
Colectores / <i>Collectors</i> .....	Pág. 36
Presostatos / <i>Pressure Switch</i> .....	Pág. 37
Interruptores de nivel / <i>Level switches</i> .....	Pág. 37-38
Controladores / <i>Controllers</i> .....	Pág. 38-39
Manómetros / <i>Pressure gauges</i> .....	Pág. 39-40
Abrazaderas / <i>Clamps</i> .....	Pág. 40-41
Sellamientos / <i>Sealing</i> .....	Pág. 41
Válvulas de contador / <i>Water meter valves</i> .....	Pág. 42
Servicios de Agua/ <i>Waterworks</i> .....	Pág. 43-46
<b>2 Calefacción y energía solar / Heating and solar energy</b> .....	<b>Pág. 47-60</b>
Válvulas escuadra / <i>Angle Valves</i> .....	Pág. 49-50
Cabezales térmicos / <i>Thermal heads</i> .....	Pág. 51
Monotubo / <i>Single-pipe</i> .....	Pág. 51
Racors / <i>Fitting</i> .....	Pág. 52
Válvulas de seguridad / <i>Safety valves</i> .....	Pág. 53
Purgadores / <i>Air vents</i> .....	Pág. 54
Colectores / <i>Manifolds</i> .....	Pág. 55
Válvulas motorizadas / <i>Motorised valves</i> .....	Pág. 56
Termostatos / <i>Thermostats</i> .....	Pág. 52, 57-58
Energía solar / <i>Solar energy</i> .....	Pág. 59-60
<b>3 Válvulas de gas / Gas valves</b> .....	<b>Pág. 61-69</b>
Válvulas rectas / <i>Straight valves</i> .....	Pág. 63
Válvulas escuadra / <i>Square valves</i> .....	Pág. 64
Válv. rectas cromadas / <i>Chrome-plated straight valves</i> .....	Pág. 64-66
Válv. escuadra cromadas / <i>Chrome-plated angle valves</i> .....	Pág. 66-67
Detectores de gas / <i>Gas detectors</i> .....	Pág. 68-69

<b>4 Electroválvulas / Solenoid Valves</b> .....	<b>Pág. 71-84</b>
Electroválvulas 2/3 vías / 2/3 ways Solenoid valves .....	Pág. 73-81
Válvulas hidráulica / Hydraulic valves .....	Pág. 82
Bobinas y Conectores / Coils and onnectors.....	Pág. 83
<b>5 Accesorios de latón / Brass accessories</b> .....	<b>Pág. 85-98</b>
Accesorios Rac-ge / Rac-ge Accessories.....	Pág. 87-92
Otros accesorios de latón / Other brass accessories.....	Pág. 93-98
<b>6 Grifería Sanitaria / Sanitary taps</b> .....	<b>Pág. 99-119</b>
Grifería temporizada / Timed taps.....	Pág. 101-102, 106
Fluxómetros / Flushmeter.....	Pág. 102
Mezcladores termostáticos / Thermostatic timed mixer.....	Pág. 103, 106
Rociadores / Shower sprayers.....	Pág. 103
Columnas / Columns.....	Pág. 104
Lavaojos y emergencia / Eyes-washing and emergency shower.....	Pág. 104-105
Grifería electrónica / Electronic taps.....	Pág. 105-106
Grifos médicos / Medical taps.....	Pág. 106-107
Caños / Spouts.....	Pág. 107
Pedales / Pedal taps.....	Pág. 108-109
Mezcladores termostáticos / Thermostatic mixers.....	Pág. 109-110
Accesorios hotel / Hotel accessories.....	Pág. 112
Sifones / Siphons.....	Pág. 113-114
Válvulas click / Click valves.....	Pág. 115
Duchas / Showers.....	Pág. 116
Gran Cocina / Taps for industrial kitchen.....	Pág. 116-118
Barras discapacitados / Bars for disabled people.....	Pág. 119-120
<b>7 Contadores / Water meters</b> .....	<b>Pág. 120-130</b>
Contadores a rosca / Threaded water meters.....	Pág. 123-126
Contadores a brida / Flanged water meters.....	Pág. 127-128
Contador de calorías / Calories meters.....	Pág. 129
Accesorios / Accessories.....	Pág. 130

## ÍNDICE / INDEX

Nº Artículo <i>Article Num.</i>	Nº Página <i>Page Num.</i>	Nº Artículo <i>Article Num.</i>	Nº Página <i>Page Num.</i>	Nº Artículo <i>Article Num.</i>	Nº Página <i>Page Num.</i>	Nº Artículo <i>Article Num.</i>	Nº Página <i>Page Num.</i>
0010	94	1210	106	1700	104	3023	18
0012	88	1215	107	1701	104	3028	14
0015	94	1250	107	1702	104	3029	14
0017	88	1255	107	1703	117	3032	15
0020	95	1257	107	1704	117	3033	15
0030	95	1258	107	1705	117	3034	14
0032	89	1260	107	1706	118	3035	14
0035	96	1301	108	1707	118	3036	15
0042	90	1303	108	1708	118	3038	15
0045	97	1310	108	1711	105	3044	19
0047	91	1311	108	1712	105	3046	15
0048	98	1340	109	1714	117	3051	42
0049	92	1342	108	1715	116	3056	20
0050	97	1345	109	1718	118	3057	42
0052	91	1350	109	1719	118	3058	42
0055	92	1355	109	1721	105	3059	22
0055	98	1430	109	1722	104	3060	22
0056	98	1431	59	1723	104	3061	22
0057	98	1432	60	1732	119	3063	23
0058	98	1444	60	1752	119	3064	23
0061	92	1446	110	1753	119	3065	23
0062	92	1447	110	1754	119	3066	22
0063	92	1448	110	1755	119	3066B	23
1040	102	1450	110	1756	119	3067	42
1050	102	1451	60	1757	119	3068	25
1053	102	1452	60	1758	119	3069	33
1058	103	1575	112	1759	119	3070	17
1160	101	1578	113	1763	119	3071	42
1166	101	1579	113	1764	120	3073	19
1172	101	1610	113	1766	120	3075	16
1175	102	1620	113	1767	120	3080	17
1178	103	1621	114	1772	120	3081	18
1179	103	1622	114	1773	120	3082	18
1180	103	1625	114	1784	112	3083	20
1181	103	1630	114	1785	112	3084	16
1182	103	1632	114	1786	112	3085	16
1185	101	1640	114	2848	38	3090	28
1187	102	1655	116	2850	38	3091	28
1190	106	1660	116	2918	25	3092	28
1191	106	1665	116	2919	25	3094	26
1196	106	1670	116	3020	17	3095	27
1205	106	1675	116	3021	17	3095N	27

## ÍNDICE / INDEX

Nº Artículo <i>Article Num.</i>	Nº Página <i>Page Num.</i>	Nº Artículo <i>Article Num.</i>	Nº Página <i>Page Num.</i>	Nº Artículo <i>Article Num.</i>	Nº Página <i>Page Num.</i>	Nº Artículo <i>Article Num.</i>	Nº Página <i>Page Num.</i>
3096	13	3228	33	3505	65	3883	38
3097	13	3230	33	3510	65	3884	39
3103	26	3251	38	3515	65	3885	19
3104	26	3253	38	3520	66	3900	57
3105	26	3272	16	3525	66	3901	58
3106	27	3282	16	3550	66	3902	58
3120	30	3283	20	3555	66	3905	58
3121	29	3302	34	3560	67	3906	58
3122	29	3302N	34	3565	67	3907	52
3123	29	3304	34	3570	67	3910	35
3131	30	3309	35	3575	67	3911	57
3134	59	3310	34	3610	63	3912	57
3136	59	3311	34	3615	63	3913	57
3140	30	3312	34	3620	63	3950	41
3141	29	3319	35	3622	63	3952	41
3145	31	3320	35	3625	64	3956	41
3158	42	3340	36	3625	64	3960	40
3160	30	3360	35	3627	64	3962	40
3178	59	3396	13	3772	36	3986	41
3180	31	3397	13	3773	36	3987	41
3181	20	3420	17	3775	36	4010	73
3182	53	3430	43	3776	36	4020	73
3183	20	3434	43	3777	36	4021	74
3184	20	3438	43	3780	37	4030	74
3185	31	3442	43	3781	37	4031	74
3187	31	3446	43	3784	37	4040	74
3188	53	3450	44	3785	37	4041	74
3189	53	3454	44	3814	40	4050	75
3190	31	3458	44	3819	39	4080	80
3191	53	3466	44	3820	39	4081	80
3192	53	3470	44	3820N	39	4082	80
3193	32	3478	45	3821	39	4100	79
3194	32	3482	45	3822	40	4210	75
3195N	27	3485	45	3822N	40	4220	75
3197	53	3486	45	3824	40	4232	76
3210	24	3487	45	3825	39	4240	76
3211	24	3490	46	3850	32	4250	76
3215	24	3491	46	3860	32	4320	77
3216	24	3492	46	3865	32	4322	77
3218	25	3498	46	3880	37	4324	77
3220	33	3499	46	3881	37	4328	77
3221	33	3500	65	3882	38	4330	77

## ÍNDICE / INDEX

Nº Artículo <i>Article Num.</i>	Nº Página <i>Page Num.</i>	Nº Artículo <i>Article Num.</i>	Nº Página <i>Page Num.</i>	Nº Artículo <i>Article Num.</i>	Nº Página <i>Page Num.</i>	Nº Artículo <i>Article Num.</i>	Nº Página <i>Page Num.</i>
4332	77	4808	83	8109	69	100206	115
4335	77	4814	83	67130	105	100207	115
4336	77	4819	83	67130E	106	100208	115
4340	78	4858	83	70018	54	100209	115
4341	78	6010	123	70031	49	100210	115
4425	78	6011	123	70035	55	CA1050	102
4426	78	6015	124	70036	55	CA1050	102
4440	79	6020	125	70037	54	CA1053	102
4519	79	6021	125	70037	59	CA1160	101
4630	81	6030	126	70041	52	CA1172	101
4632	81	6040	130	70048	50	CA1175	102
4710	82	6041	130	70070	52	CA1185	101
4711	82	6045	130	70071	52	K3000	19
4720	82	6060	127	70151	49	K3052	21
4721	82	6060A	128	70153	49	M3023	18
4730	82	6085	129	70171	55	M3053	21
4731	82	6210	130	70172	55	M3053S	21
4790	56	6211	130	70300	68	M3054	21
4791	56	6230	130	70306	51	P3052	21
4792	56	8100	68	70564	50	P4519	79
4793	56	8102	68	70587	50	R094	28
4801	83	8104	68	70590	51	R095	28
4803	83	8106	69	71012	54	R360	24
4805	83	8108	69	71028	51		

# VÁLVULAS / VALVES



FIGURA  
FIGURE

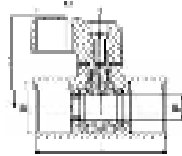
DESCRIPCIÓN Y DIMENSIONES  
DESCRIPTION AND DIMENSIONS

CÓDIGO MEDIDA PESO CAJA/BOX P.V.P A  
CODE SIZE WEIGHT CARTON PRICE A



**ART. 3096**  
**VÁLVULA ESFERA MINI**  
PN 16. PASO REDUCIDO. CONSTRUCCIÓN EN LATÓN Y CROMADO UNE-EN 12165. JUNTAS PTFE. EXTREMOS ROSCA GAS H-H SEGÚN ISO 228/1. TEMP. MAX 140°C. MANDO PALOMILLA ALUMINIO.

**MINI BALL VALVE**  
PN 16. REDUCED BORE. BODY CHROME PLATED BRASS UNE-EN 12165. SEATS PTFE, FEMALE GAS THREADED ENDS ISO 228/1. MAX. TEMP. 140°C. BUTTERFLY HANDLE OPERATED ALUMINIUM.



R	P	A	L	M
1/8"	7	28	37	22
1/4"	7	28	39	22
3/8"	8	30	42	22
1/2"	10	32	46	22
3/4"	13	35	55	22

3096 01	1/8"	50	30-360	2,46
3096 02	1/4"	50	30-360	2,36
3096 03	3/8"	75	30-360	2,30
3096 04	1/2"	105	25-300	3,00
3096 05	3/4"	180	15-180	5,83



**ART. 3097**  
**VÁLVULA ESFERA MINI**  
PN 16. PASO REDUCIDO. CONSTRUCCIÓN EN LATÓN Y CROMADO UNE-EN 12165. JUNTAS PTFE. EXTREMOS ROSCA GAS M-H, SEGÚN ISO 228/1. TEMP. MAX 140°C. MANDO PALOMILLA ALUMINIO.

**MINI BALL VALVE**  
PN 16. REDUCED BORE. BODY CHROME PLATED BRASS UNE-EN 12165. SEATS PTFE. M-F GAS THREADED ENDS ISO 228/1. MAX. TEMP. 140°C. BUTTERFLY HANDLE OPERATED ALUMINIUM.



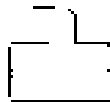
R	P	A	L	M
1/8"	7	28	36	22
1/4"	7	28	37	22
3/8"	8	30	40	22
1/2"	10	32	44	22
3/4"	13	35	52	22

3097 01	1/8"	45	30-360	2,46
3097 02	1/4"	45	30-360	2,36
3097 03	3/8"	65	30-360	2,30
3097 04	1/2"	95	25-300	3,00
3097 05	3/4"	160	15-180	5,83



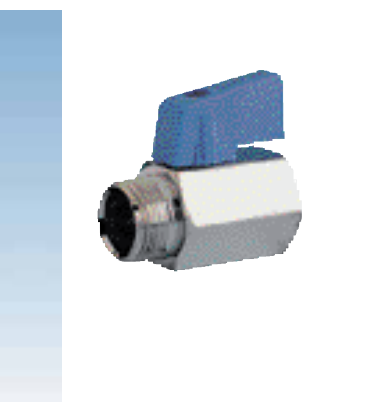
**ART. 3396**  
**VÁLVULA ESFERA MINI**  
PN 16 PASO REDUCIDO. CONSTRUCCIÓN EN LATÓN DIN 17660. JUNTAS PTFE. BARRA HEXAGONAL CROMADA. EXTREMOS ROSCA GAS H-H SEGÚN ISO 228/1. TEMP. MAX 140°C. MANDO PALOMILLA ALUMINIO.

**MINI BALL VALVE**  
PN 16 REDUCED BORE. HEXAGONAL BODY CHROME PLATED BRASS DIN 17660. SEATS PTFE, FEMALE GAS THREADED ENDS ISO 228/1. MAX. TEMP. 140°C. BUTTERFLY HANDLE OPERATED ALUMINIUM.



R	P	A	L	M
1/8"	8	27	39	22
1/4"	8	27	39	22
3/8"	8	27	42	22
1/2"	10	29	47	22
3/4"	12	32	54	22

3396 01	1/8"	90	15-360	3,44
3396 02	1/4"	90	15-360	3,44
3396 03	3/8"	85	15-360	3,44
3396 04	1/2"	130	10-240	3,54
3396 05	3/4"	185	8-192	6,89



**ART. 3397**  
**VÁLVULA ESFERA MINI**  
PN 16 PASO REDUCIDO. CONSTRUCCIÓN EN LATÓN DIN 17660. JUNTAS PTFE. BARRA HEXAGONAL CROMADA. EXTREMOS ROSCA GAS M-H, SEGÚN ISO 228/1. TEMP. MAX 140°C. MANDO PALOMILLA ALUMINIO.

**MINI BALL VALVE**  
PN 16 REDUCED BORE. HEXAGONAL BODY CHROME PLATED BRASS DIN 17660. SEATS PTFE. M-F GAS THREADED ENDS ISO 228/1. MAX. TEMP. 140°C. BUTTERFLY HANDLE OPERATED ALUMINIUM.



R	P	A	L	M
1/8"	8	27	39	22
1/4"	8	27	39	22
3/8"	8	27	40	22
1/2"	10	29	45	22
3/4"	12	32	51	22

3397 01	1/8"	75	15-360	3,44
3397 02	1/4"	75	15-360	3,44
3397 03	3/8"	70	15-360	3,44
3397 04	1/2"	110	10-240	3,54
3397 05	3/4"	185	8-192	6,89

FIGURA  
FIGURE

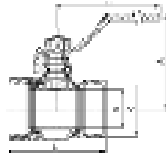
DESCRIPCIÓN Y DIMENSIONES  
DESCRIPTION AND DIMENSIONS

CÓDIGO MEDIDA PESO CAJA/BOX P.V.P A  
CODE SIZE WEIGHT CARTON PRICE A



**ART. 3028**  
**VALVULA ESFERA SERIE LIGERA**  
PN 25. PASO STANDARD. CONSTRUCCIÓN EN LATÓN UNE-EN 12165 CROMADO. JUNTAS PTFE. EXTREMOS ROSCA GAS H-H, ISO 228/1. TEMP. MÁX. 180°C. MANDO MANUAL POR PALANCA DE ACERO.

**LIGHT BALL VALVE**  
PN 25. STANDARD BORE. BODY CHROME PLATED BRASS UNE-EN 12165. SEATS PTFE. GAS THREADED ENDS F-F, ISO 228/1. MAX. TEMP. 180°C. MANUAL CONTROL LEVER. STEEL HANDLE.



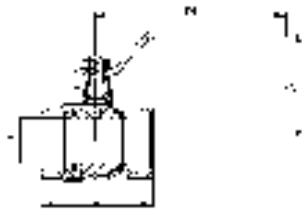
R	PN	P	A	L	M
1/2"	25	14	47	44	84
3/4"	25	18	50	51	84
1"	25	23	60	61	98
1 1/4"	25	27	63	71	98
1 1/2"	25	34	77	81	126
2"	25	43	83	93	126
2 1/2"	25	52	96	118	158
3"	25	65	126	137	196
4"	25	79	137	163	265

3028 04	1/2"	140	8-192	2,70
3028 05	3/4"	205	8-128	3,83
3028 06	1"	340	8-96	6,16
3028 07	1 1/4"	430	6-72	8,14
3028 08	1 1/2"	745	2-24	14,11
3028 09	2"	1055	2-24	20,08
3028 10	2 1/2"	1950	6-12	43,80
3028 11	3"	3160	4-8	69,74
3028 12	4"	5085	2-4	110,37



**ART. 3029 (3022 - ROSCA NPT)**  
**VÁLVULA DE ESFERA**  
PN 25. PASO TOTAL. CONSTRUCCIÓN EN LATÓN UNE-EN 12165 CROMADO. JUNTAS PTFE. EXTREMOS ROSCADOS H-H, ISO 228/1. TEMP. MÁX. 180°C. MANDO MANUAL POR PALANCA DE ACERO.

**BALL VALVE (3022 NPT THREAD)**  
PN 25. FULL BORE. BODY CHROME PLATED BRASS UNE-EN 12165. SEATS PTFE. THREADED ENDS F-F, ISO 228/1. MAX. TEMP. 180°C. MANUAL CONTROL LEVER. STEEL HANDLE.



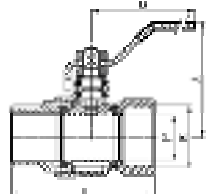
R	P	A	L	M
1/4"	10	46	40	84
3/8"	10	46	43	84
1/2"	15	47	49	84
3/4"	20	58	56	98
1"	25	61	68	98
1 1/4"	32	74	80	126
1 1/2"	40	80	89	126
2"	50	91	104	158
2 1/2"	60	101	137	158
3"	74	131	158	196
4"	92	145	183	265

3029 02	1/4"	110	10-240	2,50
3029 03	3/8"	115	10-240	2,50
3029 04	1/2"	155	8-192	3,08
3029 05	3/4"	265	8-96	4,89
3029 06	1"	395	6-72	7,49
3029 07	1 1/4"	620	4-48	11,79
3029 08	1 1/2"	865	2-24	16,86
3029 09	2"	1365	2-18	26,63
3029 10	2 1/2"	2490	4-8	51,05
3029 11	3"	4125	2-4	82,32
3029 12	4"	6300	1-2	129,25



**ART. 3034**  
**VÁLVULA DE ESFERA**  
PN 25. PASO TOTAL. CONSTRUCCIÓN EN LATÓN UNE-EN 12165 CROMADO. JUNTAS PTFE. EXTREMOS ROSCA GAS M-H, ISO 228/1. TEMP. MÁX. 180°C MANDO MANUAL POR PALANCA ACERO.

**BALL VALVE**  
PN 25. FULL BORE. BODY CHROME PLATED BRASS UNE-EN 12165. SEATS PTFE. GAS THREADED ENDS M-F, ISO 228/1. MAX. TEMP. 180°C. MANUAL CONTROL LEVER STEEL HANDLE.



R	P	A	L	M
1/4"	10	46	48	84
3/8"	10	46	49	84
1/2"	15	47	55	84
3/4"	20	58	64	98
1"	25	61	76	98
1 1/4"	32	74	87	126
1 1/2"	40	80	95	126
2"	50	91	109	158

3034 02	1/4"	115	10-240	2,85
3034 03	3/8"	120	10-240	2,85
3034 04	1/2"	160	8-192	3,40
3034 05	3/4"	270	6-108	5,55
3034 06	1"	410	6-72	8,25
3034 07	1 1/4"	650	4-48	12,76
3034 08	1 1/2"	875	2-24	18,74
3034 09	2"	1370	2-18	28,33

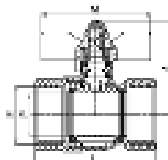
NOVEDAD/ NEW



**ART. 3035 (3037 MANETA ROJA/ RED HANDLE)**  
**VÁLVULA DE ESFERA**  
PN 25. PASO TOTAL. CONSTRUCCIÓN EN LATÓN UNE-EN 12165 CROMADO. JUNTAS PTFE. EXTREMOS ROSCA GAS H-H, ISO 228/1. TEMP. MÁX. 180°C. MANDO MANUAL POR PALOMILLA.

**BALL VALVE**  
PN 25. FULL BORE. BODY CHROME PLATED BRASS UNE-EN 12165. SEATS PTFE. GAS THREADED ENDS F-F, ISO 228/1. MAX. TEMP. 180°C. BUTTERFLY HANDLE.

R	P	A	L	M
1/4"	10	38	40	50
3/8"	10	38	43	50
1/2"	15	40	49	50
3/4"	20	50	56	62
1"	25	53	68	62



3035 02	1/4"	90	12-288	2,62
3035 03	3/8"	100	12-288	2,62
3035 04	1/2"	135	10-240	3,23
3035 05	3/4"	230	6-108	5,21
3035 06	1"	360	5-90	7,90

FIGURA  
FIGURE

DESCRIPCIÓN Y DIMENSIONES  
DESCRIPTION AND DIMENSIONS

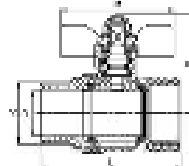
CÓDIGO MEDIDA PESO CAJA/BOX P.V.P A  
CODE SIZE WEIGHT CARTON PRICE A

NOVEDAD/ NEW



**ART. 3036 (3038 MANETA ROJA/ RED HANDLE)**  
**VÁLVULA DE ESFERA**  
PN 25. PASO TOTAL. CONSTRUCCIÓN EN LATÓN UNE-EN 12165 CROMADO. JUNTAS PTFE. EXTREMOS ROSCA GAS M-H, ISO 228/1. TEMP. MÁX. 180 °C. MANDO MANUAL POR PALOMILLA.  
**BALL VALVE**  
PN 25. FULL BORE. BODY CHROME PLATED BRASS UNE-EN 12165. SEATS PTFE. GAS THREADED ENDS M-F, ISO 228/1. MAX. TEMP. 180°C. BUTTERFLY HANDLE.

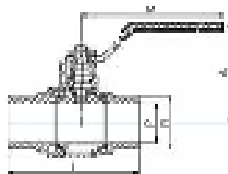
R	P	A	L	M
1/4"	10	38	48	50
3/8"	10	38	49	50
1/2"	15	40	56	50
3/4"	20	50	64	62
1"	25	53	76	62



3036 02	1/4"	100	12-288	2,76
3036 03	3/8"	105	12-288	2,76
3036 04	1/2"	145	10-240	3,41
3036 05	3/4"	240	6-108	5,41
3036 06	1"	380	5-90	8,18



**ART. 3033**  
**VÁLVULA DE ESFERA**  
PN 25. PASO TOTAL. CONSTRUCCIÓN EN LATÓN UNE-EN 12165 CROMADO. JUNTAS PTFE. EXTREMOS ROSCA GAS M-M, ISO 228/1. TEMP. MÁX. 180°C. MANDO MANUAL POR PALANCA ACERO.  
**BALL VALVE**  
PN 25. FULL BORE. BODY CHROME PLATED BRASS UNE-EN 12165. SEATS PTFE. GAS THREADED ENDS M-M, ISO 228/1. MAX. TEMP. 180°C. MANUAL CONTROL LEVER. STEEL HANDLE.

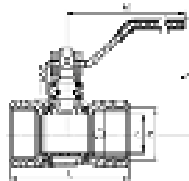


R	P	A	L	M
1/2"	15	47	56	84
3/4"	20	58	65	98
1"	25	61	78	98

3033 04	1/2"	160	10-140	4,33
3033 05	3/4"	270	8-64	6,95
3033 06	1"	405	6-48	10,09



**ART. 3032**  
**VÁLVULA DE ESFERA CON TOMAS LATERALES**  
PN 25. PASO TOTAL. CONSTRUCCIÓN EN LATÓN UNE-EN 12165 CROMADO. JUNTAS PTFE. E EXTREMOS ROSCA GAS H-H, ISO 228/1. TEMP. MÁX. 180°C. MANDO MANUAL POR PALANCA ACERO. 2 TOMAS LATERALES, 1 DE ELLAS CON TAPA, CONEXIÓN DE 1/4".  
**BALL VALVE WITH SIDE INLETS**  
PN 25. FULL BORE. BODY CHROME PLATED BRASS UNE-EN 12165. SEATS PTFE. GAS THREADED ENDS F-F, ISO 228/1. MAX. TEMP. 180°C. MANUAL CONTROL LEVER. STEEL HANDLE. TWO SIDE INLET, ONE WITH A PLUG, THREAD CONNECTION 1/4".

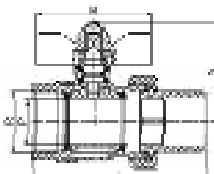


R	P	A	L	M
1/2"	15	47	52	84
3/4"	20	58	60	98
1"	25	61	72	98

3032 04	1/2"	180	10-100	4,37
3032 05	3/4"	290	8-80	7,02
3032 06	1"	425	5-50	10,19



**ART. 3046**  
**VÁLVULA DE ESFERA CON PALOMILLA Y RACOR DOS PIEZAS**  
PN 25. PASO TOTAL. CONSTRUCCIÓN EN LATÓN UNE-EN 12165 CROMADO. JUNTAS PTFE. EXTREMOS ROSCA GAS M-H ISO 228/1. TEMP. MÁX. 180°C. MANDO MANUAL POR PALOMILLA.  
**BALL VALVE WITH 2 PIECES CONNECTOR AND BUTTERFLY HANDLE**  
PN 25. FULL BORE. BODY CHROME PLATED BRASS UNE-EN 12165. GAS THREADED ENDS M-F, ISO 228/1. MAX. TEMP. 180°C. BUTTERFLY HANDLE.



R	P	A	L	M
1/2"	15	36	69	50
3/4"	20	44	76	62
1"	25	48	92	62
1 1/4"	30	57	106	78

3046 04	1/2"	180	18-144	4,82
3046 05	3/4"	300	10-80	7,86
3046 06	1"	490	6-48	12,04
3046 07	1 1/4"	715	4-32	16,97

FIGURA  
FIGURE

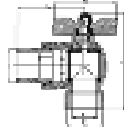
DESCRIPCIÓN Y DIMENSIONES  
DESCRIPTION AND DIMENSIONS

CÓDIGO MEDIDA PESO CAJA/BOX P.V.P A  
CODE SIZE WEIGHT CARTON PRICE A



**ART. 3075**  
**VÁLVULA DE ESFERA ESCUADRA M-H**  
**CON RACOR DOS PIEZAS**  
PN 25. PASO TOTAL. CONSTRUCCIÓN EN LATÓN UNE-EN 12165 CROMADO. EXTREMOS ROSCA GAS M-H, ISO 228/1. TEMP. MÁX. 180°C. MANDO MANUAL POR PALOMILLA.

**BALL ANGLE VALVE M-F WITH 2 PIECES**  
**DETACHABLE CONNECTOR**  
PN 25. FULL BORE. BODY CHROME PLATED BRASS UNE-EN 12165. GAS THREADED ENDS M-F, ISO 228/1. MAX. TEMP. 180°C. BUTTERFLY HANDLE.



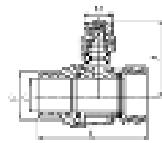
R	P	A	L	M
3/4" x 3/4"	20	87	58	62
1" x 1"	25	97	63	62

3075 05	3/4" x 3/4"	370	8-48	10,63
3075 06	1" x 1"	585	5-30	14,25



**ART. 3084**  
**VÁLVULA DE ESFERA MOD. CUADRADILLO**  
PN 25. PASO TOTAL. CONSTRUCCIÓN EN LATÓN UNE-EN 12165 CROMADO. JUNTAS PTFE. EXTREMOS ROSCA GAS H-H, ISO 228/1. TEMP. MÁX. 180°C. ACCIONAMIENTO MEDIANTE CUADRADILLO.

**SQUARE HANDLE BALL VALVE**  
PN 25. FULL BORE. BODY CHROME PLATED BRASS UNE-EN 12165. SEATS PTFE. GAS THREADED ENDS F-F, ISO 228/1. MAX. TEMP. 180°C. SQUARE HANDLE.



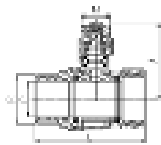
R	P	A	L	M
1/2"	15	38	49	20
3/4"	20	49	56	20
1"	25	52	68	20
1 1/4"	32	63	80	30
1 1/2"	40	69	89	30
2"	50	80	104	30
2 1/2"	60	89	137	30
3"	74	117	158	30
4"	92	131	183	30

3084 04	1/2"	155	15-210	4,33
3084 05	3/4"	245	10-140	6,83
3084 06	1"	380	8-80	9,98
3084 07	1 1/4"	605	5-40	15,73
3084 08	1 1/2"	850	2-16	22,06
3084 09	2"	1300	2-16	34,34
3084 10	2 1/2"	2430	1-8	66,74
3084 11	3"	3950	1-4	108,64
3084 12	4"	5980	1-2	168,30



**ART. 3085**  
**VÁLVULA DE ESFERA MOD. CUADRADILLO**  
PN 25. PASO TOTAL. CONSTRUCCIÓN EN LATÓN UNE-EN 12165 CROMADO. JUNTAS PTFE. EXTREMOS ROSCA GAS M-H, ISO 228/1. TEMP. MÁX. 180°C. ACCIONAMIENTO MEDIANTE CUADRADILLO.

**SQUARE HANDLE BALL VALVE**  
PN 25. FULL BORE. BODY CHROME PLATED BRASS UNE-EN 12165. SEATS PTFE. GAS THREADED ENDS M-F, ISO 228/1. MAX. TEMP. 180°C. SQUARE HANDLE.



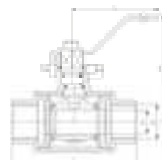
R	P	A	L	M
1/2"	15	38	55	20
3/4"	20	49	64	20
1"	25	52	76	20
1 1/4"	32	63	87	30
1 1/2"	40	69	95	30
2"	50	80	109	30

3085 04	1/2"	160	10-140	4,36
3085 05	3/4"	260	6-84	6,92
3085 06	1"	390	6-48	10,15
3085 07	1 1/4"	640	5-40	17,26
3085 08	1 1/2"	860	5-20	23,39
3085 09	2"	1310	2-16	35,86



**ART. 3272**  
**VÁLVULA ESFERA 3 VÍAS TIPO "L" MONTAJE ACTUADOR**  
**ART. 3282**  
**VÁLVULA ESFERA 3 VÍAS TIPO "T" MONTAJE ACTUADOR**  
PN 25. PASO TOTAL. CONSTRUCCIÓN EN LATÓN CROMADO UNE-EN 12165. 4 ASIENTOS PTFE PURO. EXTREMOS ROSCA GAS H, ISO 228/1. OBTURADOR ESFÉRICO EN 2/3 VÍAS EN FORMA "L" / "T". JUNTAS VITON. TEMP. MÁX. 180 °C. MANDO MANUAL POR PALANCA. CONEXIÓN A ACTUADOR ISO 5211.

**ART. 3272**  
**TYPE "L" 3 WAYS BALL VALVE DIRECT MOUNT**  
**ART. 3282**  
**TYPE "T" 3 WAYS BALL VALVE DIRECT MOUNT**  
PN 25. FULL BORE. BODY CHROME PLATED BRASS UNE-EN 12165. PURE PTFE SEATS. GAS THREADED ENDS F, ISO 228/1. 2/3 WAYS SPHERICAL SEAL. "L" / "T" SHAPE. VITON O-RINGS. MAX. TEMP. 180 °C. MANUAL CONTROL LEVER. ACTUATOR CONNECTION ISO 5211.



R	P	A	L	M	ISO 5211
1/2"	15	62	74	99	F03
3/4"	20	66	85	114	F04
1"	25	70	97	114	F04

3272 04	1/2"	470	4-40	20,61
3272 05	3/4"	730	4-32	31,15
3272 06	1"	1080	2-12	49,46

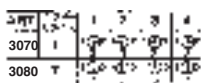
3282 04	1/2"	470	4-40	20,61
3282 05	3/4"	725	4-32	31,15
3282 06	1"	1070	2-12	49,46



FIGURA  
FIGURE

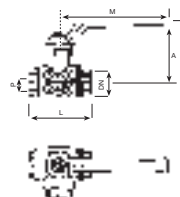
DESCRIPCIÓN Y DIMENSIONES  
DESCRIPTION AND DIMENSIONS

CÓDIGO MEDIDA PESO CAJA/BOX P.V.P €  
CODE SIZE WEIGHT CARTON PRICE €



**ART. 3070**  
**VÁLVULA ESFERA 3 VÍAS TIPO "L"**  
**ART. 3080**  
**VÁLVULA ESFERA 3 VÍAS TIPO "T"**  
PN 25. PASO TOTAL. CONSTRUCCIÓN EN LATÓN UNE-EN 12165 CROMADO. CUATRO GUARNICIONES DE PTFE. EXTREMOS ROSCA GAS H - ISO 228/1. OBTURADOR ESFÉRICO EN DOS/TRES VÍAS EN FORMA "L"/"T". TEMP. MÁX. 200°C. MANDO MANUAL POR PALANCA.

**ART. 3070 TYPE L 3 WAYS BALL VALVE**  
**ART. 3080 TYPE T 3 WAYS BALL VALVE**  
PN 25. FULL BORE. CHROME PLATED BRASS UNE-EN 12165 BODY. 4 PTFE SEALS. GAS THREADED ENDS F - ISO 228/1. SPHERICAL SEAL 2/3 WAYS TYPE "L"/"T" MAX. TEMP. 200°C. MANUAL CONTROL LEVER.



R	P	A	L	M
1/4"	10	65	77	125
3/8"	12	65	77	125
1/2"	14	65	77	125
3/4"	18	85	92	145
1"	23	100	105	170
1 1/4"	29	100	118	170
1 1/2"	36	120	138	170
2"	45	130	162	260

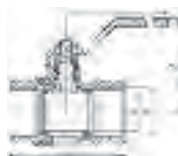
3070 02	1/4"	710	1-4	27,18
3070 03	3/8"	670	1-4	27,18
3070 04	1/2"	640	1-4	27,18
3070 05	3/4"	1.100	1-2	40,67
3070 06	1"	1.650	1-2	59,84
3070 07	1 1/4"	2.250	1-2	90,07
3070 08	1 1/2"	3.640	1-2	135,11
3070 09	2"	5.700	1-2	193,01

3080 02	1/4"	708	1-4	27,18
3080 03	3/8"	665	1-4	27,18
3080 04	1/2"	635	1-4	27,18
3080 05	3/4"	1094	1-2	40,67
3080 06	1"	1642	1-2	59,84
3080 07	1 1/4"	2242	1-2	90,07
3080 08	1 1/2"	3630	1-2	135,11
3080 09	2"	5690	1-2	193,01



**ART.3020 (3020N - ROSCA NPT)**  
**VÁLVULA DE ESFERA SERIE PESADA**  
PN 40. PASO TOTAL. CONSTRUCCIÓN EN LATÓN UNE-EN 12165 CROMADO. JUNTAS PTFE. EXTREMOS ROSCA GAS H-H, ISO 228/1. TEMP. MÁX. 180°C. MANDO MANUAL POR PALANCA DE ACERO.

**ART. 3020 (3020N -NPT THREAD)**  
**HEAVY BALL VALVE**  
PN 40. FULL BORE. BODY CHROME PLATED BRASS UNE-EN 12165. SEATS PTFE. GAS THREADED ENDS F-F, ISO 228/1. MAX. TEMP. 180°C. MANUAL CONTROL LEVER, STEEL HANDLE.



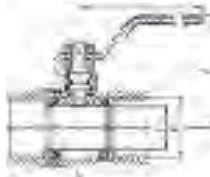
R	P	A	L	M
1/4"	10	45	48	84
3/8"	10	45	50	84
1/2"	15	47	58	84
3/4"	20	58	65	98
1"	25	61	78	98
1 1/4"	32	74	88	126
1 1/2"	40	80	105	126
2"	50	91	122	158

3020 02	1/4"	135	8-192	3,70
3020 03	3/8"	135	8-192	3,70
3020 04	1/2"	180	8-144	4,43
3020 05	3/4"	295	8-96	6,50
3020 06	1"	450	6-72	10,32
3020 07	1 1/4"	715	4-48	15,58
3020 08	1 1/2"	1075	2-24	21,65
3020 09	2"	1645	2-18	33,64



**ART.3021**  
**VÁLVULA DE ESFERA SERIE PESADA**  
PN 40. PASO TOTAL. CONSTRUCCIÓN EN LATÓN UNE-EN 12165 CROMADO. JUNTAS PTFE. EXTREMOS ROSCA GAS H-H, ISO 228/1. TEMP. MÁX. 180°C. MANDO MANUAL POR PALANCA DE ACERO INOX.

**HEAVY BALL VALVE**  
PN 40. FULL BORE. BODY CHROME PLATED BRASS UNE-EN 12165. SEATS PTFE. GAS THREADED ENDS F-F, ISO 228/1. MAX. TEMP. 180°C. MANUAL CONTROL LEVER, STAINLESS STEEL HANDLE.



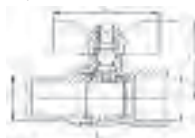
R	P	A	L	M
1/4"	10	45	48	84
3/8"	10	45	50	84
1/2"	15	47	58	84
3/4"	20	58	65	98
1"	25	61	78	98
1 1/4"	32	74	88	126
1 1/2"	40	80	105	126
2"	50	91	122	158

3021 02	1/4"	135	8-192	4,43
3021 03	3/8"	135	8-192	4,43
3021 04	1/2"	180	8-144	5,16
3021 05	3/4"	295	8-96	7,80
3021 06	1"	450	6-72	11,49
3021 07	1 1/4"	715	4-48	18,17
3021 08	1 1/2"	1075	2-24	24,61
3021 09	2"	1645	2-18	37,84



**ART. 3420**  
**VÁLVULA DE ESFERA SERIE PESADA**  
PN 40. PASO TOTAL. CONSTRUCCIÓN EN LATÓN CROMADO UNE-EN 12165. JUNTAS PTFE. EXTREMOS ROSCA GAS M-H, DIN 2999 (MACHO CÓNICO) ISO 7/1. TEMP. MÁX. 180°C. MANDO MANUAL POR PALOMILLA DE ALUMINIO.

**HEAVY BALL VALVE**  
PN 40. FULL BORE. BODY CHROME PLATED BRASS UNE-EN 12165. PTFE SEATS. GAS THREADED ENDS M-F, DIN 2999 (CONIC MALE) ISO 7/1. MAX. TEMP. 180°C. MANUAL CONTROL ALUMINIUM BUTTERFLY.



R	P	A	L	M
1/2"	15	36	65	50

3420 04	1/2"	165	12-168	4,99
---------	------	-----	--------	------

FIGURA  
FIGURE

DESCRIPCIÓN Y DIMENSIONES  
DESCRIPTION AND DIMENSIONS

CÓDIGO MEDIDA PESO CAJA/BOX P.V.P A  
CODE SIZE WEIGHT CARTON PRICE A

NOVEDAD/ NEW

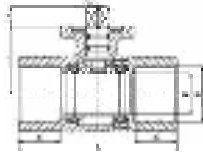


**ART.3023**

**VÁLVULA DE ESFERA PARA MONTAJE ACTUADOR**  
PN 40. PASO TOTAL. CONSTRUCCIÓN EN LATÓN UNE-EN 12165 CROMADO. ASIENTO PTFE PURO. EXTREMOS ROSCA GAS H-H, ISO 228/1. TEMP. MÁX. 180°C. TÓRICAS VITÓN. CONEXIÓN A ACTUADOR ISO 5211 Y DIN 3337.

**BALL VALVE FOR DIRECT MOUNT**

PN 40. FULL BORE. BODY CHROME PLATED BRASS UNE-EN 12165. PURE PTFE SEATS. GAS THREADED ENDS F-F, ISO 228/1. MAX. TEMP. 180°C. VITÓN O-RINGS. ACTUATOR CONNECTION ISO 5211 AND DIN 3337.



R	P	X	L	H	E	Q	ISO 5211
1/2"	15	18	65	29	8,5	9	F03
3/4"	20	20	75	32	8,5	9	F03
1"	25	22	86	35,5	8,5	9	F04
1 1/4"	32	25	100	43,25	10	11	F05
1 1/2"	40	28	115	48,75	10	11	F05
2"	50	31	132	59,25	10	11	F05 F07

3023 04	1/2"	230	10-140	8,10
3023 05	3/4"	345	6-60	12,40
3023 06	1"	530	4-40	19,08
3023 07	1 1/4"	875	5-30	31,63
3023 08	1 1/2"	1255	4-24	45,79
3023 09	2"	2105	2-12	75,44

NOVEDAD/ NEW

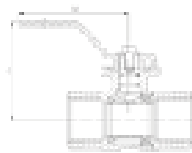


**ART. M3023**

**ACCIONAMIENTO MANUAL PALANCA**  
KIT DE ACCIONAMIENTO MANUAL PARA ARTÍCULO 3023. PALANCA EN ACERO GALVANIZADO CON RECUBRIMIENTO DE VINILO.

**MANUAL CONTROL LEVER**

MANUAL CONTROL KIT FOR ARTICLE 3023. GALVANIZED STEEL LEVER WITH VINYL COVER.



ART	R	M	A
M3023 04	G1/2"	100	57
M3023 06	G3/4"	115	60
M3023 06	G1"	115	64
M3023 08	G1 1/4"	122	74
M3023 08	G1 1/2"	122	80
M3023 09	G2"	144	90

M3023 04	1/2"	55		1,19
M3023 06	3/4" - 1"	80		1,71
M3023 08	1 1/4" - 1 1/2"	115		1,71
M3023 09	2"	150		2,33

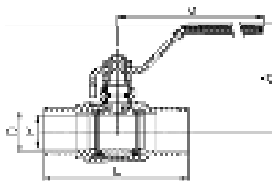


**ART. 3081**

**VÁLVULA ESFERA SOLDAR**  
PN-16. PASO TOTAL. CONSTRUCCIÓN EN LATÓN UNE-EN 12165. JUNTAS PTFE. EXTREMOS PARA SOLDAR. TEMP. MÁX. 180 °C. MANDO MANUAL POR PALANCA.

**WELDING BALL VALVE**

PN 16. FULL BORE. BODY BRASS UNE-EN 12165. SEATS PTFE, WELDED ENDS. MAX. TEMP. 180°C. MANUAL CONTROL LEVER.



D	P	A	L	M
Ø15	12	46	57	84
Ø18	15	47	64	84
Ø22	20	58	72	98
Ø28	25	61	85	98
Ø35	32	75	96	135
Ø42	40	80	115	135
Ø54	50	90	140	165

3081 15	Ø15	135	12-192	3,20
3081 18	Ø18	160	10-160	3,60
3081 22	Ø22	260	8-96	6,06
3081 28	Ø28	380	6-72	8,81
3081 35	Ø35	825	2-36	14,98
3081 42	Ø42	1170	1-18	22,94
3081 54	Ø54	1850	1-12	37,23

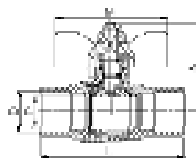


**ART. 3082**

**VÁLVULA ESFERA SOLDAR**  
PN-16. PASO TOTAL. CONSTRUCCIÓN EN LATÓN SEGÚN UNE-EN 12165. JUNTAS PTFE. EXTREMOS PARA SOLDAR. TEMP. MÁX. 180°C. MANDO MANUAL POR PALOMILLA.

**WELDING BALL VALVE**

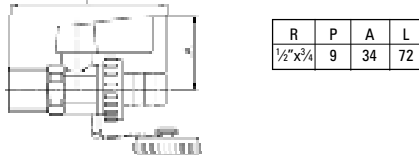
PN 16. FULL BORE. BODY BRASS UNE-EN 12165. SEATS PTFE, WELDED ENDS. MAX. TEMP. 180°C. BUTTERFLY HANDLE OPERATED.



D	P	A	L	M
Ø15	12	39	57	50
Ø18	15	40	64	50
Ø22	20	50	72	62

3082 15	Ø15	115	10-240	3,09
3082 18	Ø18	140	8-192	3,63
3082 22	Ø22	225	5-120	5,59

FIGURA FIGURE	DESCRIPCIÓN Y DIMENSIONES DESCRIPTION AND DIMENSIONS	CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	PESO WEIGHT	CAJA/BOX CARTON	P.V.P A PRICE A
	<b>ART. 3044</b> <b>VÁLVULA DE ESFERA PARA CALDERA</b> PN 25. PASO TOTAL. CONSTRUCCIÓN EN LATÓN UNE-EN 12165 CROMADO. JUNTAS PTFE. EXTREMOS ROSCA GAS M. ISO 228/1- Y TOMA MANGUERA CON TAPÓN SEGURIDAD. TEMP. MÁX. 180°C. MANDO MANUAL POR PALOMILLA.	3044 04	1/2" x Ø15	145	8-192	3,45
	<b>BOILER BALL VALVE</b> PN 25. FULL BORE. BODY BRASS UNE-EN 12165. SEATS PTFE. MALE AND HOSE CONNECTION WITH SAFETY CAP ENDS ISO 228/1. MAX. TEMP. 180°C. BUTTERFLY HANDLE.					



NOVEDAD/ NEW	DESCRIPCIÓN Y DIMENSIONES DESCRIPTION AND DIMENSIONS	CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	PESO WEIGHT	CAJA/BOX CARTON	P.V.P A PRICE A
	<b>ART. K3000</b> <b>KIT PROLONGADOR</b> DISTANCIADOR DE PALANCA EN LATÓN SEGÚN UNE-EN 12.165 CROMADO. PARA APLICAR A LOS ARTÍCULOS INDICADOS EN LA SIGUIENTE TABLA.	K3000 00	-	65	-	4,37
	<b>EXTENSION KIT</b> LEVER SPACER IN CHROMED BRASS UNE-EN 12.165 FOR USE OF THE ITEMS INDICATED IN THE TABLE BELOW	K3000 01	-	65	-	4,42
		K3000 02	-	90	-	5,70
		K3000 03	-	155	-	9,05
		K3000 04	-	240	-	13,04

REF.	X (MM)	3020, 3021, 3022, 3029, 3032, 3033, 3034	3028	3081
K3000 00	39	1/4" - 3/8"	-	-
K3000 01	39	1/2"	1/2" - 3/4"	Ø15- Ø18
K3000 02	40	3/4" - 1"	1" - 1 1/4"	Ø22- Ø28
K3000 03	51	1 1/4" - 1 1/2"	1 1/2" - 2"	Ø35- Ø42
K3000 04	55	2" - 2 1/2"	2 1/2" - 3"	Ø54

NOVEDAD/ NEW	DESCRIPCIÓN Y DIMENSIONES DESCRIPTION AND DIMENSIONS	CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	PESO WEIGHT	CAJA/BOX CARTON	P.V.P A PRICE A
	<b>ART. 3073</b> <b>VÁLVULA DE EQUILIBRADO ESTÁTICO CON ORIFICIO VARIABLE</b> PN 25. CUERPO DE LA VÁLVULA EN BRONCE. COMPONENTES INTERNOS EN LATÓN DZR. ASIENTO DE DISCO EN PTFE. JUNTAS TÓRICAS EN EPDM PEROX. TOMA DE PRESIÓN PIEZOMÉTRICA EN LATÓN DZR. VOLANTE EN ABS. TEMPERATURA DE TRABAJO -10°C A 130°C. LLAVE ALLEN PARA AJUSTE INCLUIDA.	3073 04	1/2"	-	1	*
	<b>STATIC BALANCING VALVE WITH VARIABLE ORIFICE</b> PN 25. VALVE CONSTRUCTION IN BRONZE. INNER COMPONENTS IN DZR BRASS. PTFE DISC SEAT. EPDM PEROX. O'RING GASKETS. PIEZOMETRIC PRESSURE TEST POINTS IN DZR BRASS. ABS HANDWHEEL. WORKING TEMPERATURE FROM -10°C TO 130°C. SETTING ALLEN KEY INCLUDED.	3073 05	3/4"	-	1	*
		3073 06	1"	-	1	*
		3073 07	1 1/4"	-	1	*
		3073 08	1 1/2"	-	1	*
		3073 09	2"	-	1	*
		* PRECIOS A CONSULTAR * PRICES ON REQUEST				

PASO	R	A	L	ØBOYAS SEGÚN PRESIÓN Presión: 10 Kg/cm2	CAUDAL DE AGUA EN LITROS/HORA						
					1BAR	2 BAR	3 BAR	4 BAR	6 BAR	8 BAR	10 BAR
10mm	3/8"	32mm	300mm	Ø90 mm	1.132	1.669	1.904	2.169	2.656	2.825	3.082
15mm	1/2"	35mm	410mm	Ø110 mm	2.829	3.998	4.895	5.657	6.790	7.978	8.938
20mm	3/4"	42mm	485mm	Ø160 mm	4.838	6.842	8.370	9.677	11.805	13.993	15.289
25mm	1"	45mm	580mm	Ø160 mm	6.934	9.919	12.147	14.068	17.167	19.654	21.945
32mm	1 1/4"	53mm	580mm	Ø160 mm	7.280	10.414	12.754	14.711	18.025	20.636	23.051

FIGURA FIGURE	DESCRIPCIÓN Y DIMENSIONES DESCRIPTION AND DIMENSIONS	CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	PESO WEIGHT	CAJA/BOX CARTON	P.V.P A PRICE A																													
	<b>ART.3056</b> <b>VÁLVULA DE ESFERA EMPOTRAR ROSCA GAS</b> PN-16. PASO TOTAL. CONSTRUCCIÓN EN LATÓN SEGÚN UNE-EN 12165. EXTREMOS ROSCADOS GAS H-H ISO 228/1. TEMP. MÁX. 150 °C  <b>BUILT-IN GAS THREADED BALL VALVE</b> PN 16. FULL BORE. BODY BRASS DIN 17660 GAS THREADED ENDS F-F, ISO 228/1. MAX. TEMP. 150°C.	3056 04	1/2"	175	15-120	4,95																													
		3056 05	3/4"	240	12-96	6,23																													
		3056 06	1"	375	-	9,71																													
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>R</th> <th>P</th> <th>A</th> <th>L</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1/2"</td> <td>15</td> <td>79</td> <td>50</td> </tr> <tr> <td>3/4"</td> <td>20</td> <td>82</td> <td>56</td> </tr> <tr> <td>1"</td> <td>25</td> <td>86</td> <td>68</td> </tr> </tbody> </table>	R	P	A	L	1/2"	15	79	50	3/4"	20	82	56	1"	25	86	68																		
R	P	A	L																																
1/2"	15	79	50																																
3/4"	20	82	56																																
1"	25	86	68																																
	<b>ART.3083</b> <b>VÁLVULA DE ESFERA EMPOTRAR SOLDAR</b> PN-16. PASO TOTAL. CONSTRUCCIÓN EN LATÓN SEGÚN UNE-EN 12165. EXTREMOS PARA SOLDAR ISO 228/1. TEMP. MÁX. 150 °C  <b>BUILT-IN BALL VALVE, WELDED ENDS</b> PN 16. FULL BORE. BODY BRASS UNE-EN 12165. WELDING ENDS, ISO 228/1. MAX. TEMP. 150°C.	3083 15	ø15	155	12-168	4,76																													
		3083 18	ø18	180	8-112	5,05																													
		3083 22	ø22	245	10-80	6,50																													
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>D</th> <th>P</th> <th>A</th> <th>L</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>15</td> <td>12</td> <td>78</td> <td>57</td> </tr> <tr> <td>18</td> <td>15</td> <td>79</td> <td>64</td> </tr> <tr> <td>22</td> <td>20</td> <td>82</td> <td>72</td> </tr> <tr> <td>28</td> <td>25</td> <td>86</td> <td>85</td> </tr> </tbody> </table>	D	P	A	L	15	12	78	57	18	15	79	64	22	20	82	72	28	25	86	85														
D	P	A	L																																
15	12	78	57																																
18	15	79	64																																
22	20	82	72																																
28	25	86	85																																
	<b>ART.3181</b> <b>VÁLVULA EMPOTRAR TUBERÍA POLIBUTILENO</b> PN 25. PASO TOTAL. CONSTRUCCIÓN EN LATÓN SEGÚN UNE-EN 12165. CONEXIÓN A TUBERÍA MEDIANTE RACOR DE PLÁSTICO. TEMP. MÁX. 110 °C.  <b>BUILT-IN VALVE PIPE POLYBUTYLENE</b> PN 25. FULL BORE. BODY BRASS UNE-EN 12165. CONNECTED TO PIPE BY A PLASTIC CONNECTOR. MAX. TEMP. 110°C.	3181 15	Ø15	267	12-168	10,31																													
		3181 22	Ø22	401	8-64	16,31																													
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>ØTubo</th> <th>P</th> <th>L</th> <th>A</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ø15</td> <td>12</td> <td>78</td> <td>77</td> </tr> <tr> <td>ø22</td> <td>19,5</td> <td>86</td> <td>82</td> </tr> </tbody> </table>	ØTubo	P	L	A	ø15	12	78	77	ø22	19,5	86	82																						
ØTubo	P	L	A																																
ø15	12	78	77																																
ø22	19,5	86	82																																
	<b>ART.3183</b> <b>VÁLVULA EMPOTRAR TUBERÍA PEX Y MULTICAPA</b> PN 25. PASO TOTAL. CONSTRUCCIÓN EN LATÓN CROMADO SEGÚN UNE-EN 12165. JUNTAS EPDM. TEMP. MÁX. 110°C.  <b>BUILT-IN VALVE PEX AND MULTILAYER PIPE</b> PN 25. FULL BORE. BODY CHROME PLATED BRASS UNE-EN 12165. EPDM JOINTS. MAX. TEMP. 110°C.	3183 16	Ø16	194	12-168	5,20																													
		3183 20	Ø20	235	8-112	6,11																													
		3183 25	Ø25	300	10-80	8,80																													
		3183 32	Ø32	362	6-48	10,14																													
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>ØTubo</th> <th>P</th> <th>L</th> <th>A</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Ø16X2</td> <td>8</td> <td>72</td> <td>77</td> </tr> <tr> <td>Ø20X2</td> <td>12</td> <td>80</td> <td>78</td> </tr> <tr> <td>Ø25X2,5</td> <td>15</td> <td>97</td> <td>82</td> </tr> <tr> <td>Ø32X3</td> <td>20,5</td> <td>97</td> <td>82</td> </tr> </tbody> </table>	ØTubo	P	L	A	Ø16X2	8	72	77	Ø20X2	12	80	78	Ø25X2,5	15	97	82	Ø32X3	20,5	97	82														
ØTubo	P	L	A																																
Ø16X2	8	72	77																																
Ø20X2	12	80	78																																
Ø25X2,5	15	97	82																																
Ø32X3	20,5	97	82																																
	<b>ART.3283</b> <b>CASQUILLO INOXIDABLE</b> <b>STAINLESS STEEL SOCKET</b>	3283 16	Ø16	6	50-200	0,55																													
		3283 20	Ø20	9	50-150	0,66																													
		3283 25	Ø25	14	20-100	0,73																													
		3283 32	Ø32	22	10-50	1,15																													
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>ØTubo</th> <th>A</th> <th>e</th> <th>d1</th> <th>d2</th> <th>d3</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Ø16X2</td> <td>20</td> <td>0,7</td> <td>16,3</td> <td>14,8</td> <td>17,7</td> </tr> <tr> <td>Ø20X2</td> <td>22</td> <td>0,7</td> <td>20,4</td> <td>19</td> <td>21,8</td> </tr> <tr> <td>Ø25X2,5</td> <td>27</td> <td>0,8</td> <td>25,3</td> <td>22,3</td> <td>26,9</td> </tr> <tr> <td>Ø32X3</td> <td>30</td> <td>0,8</td> <td>32,4</td> <td>29,3</td> <td>34</td> </tr> </tbody> </table>	ØTubo	A	e	d1	d2	d3	Ø16X2	20	0,7	16,3	14,8	17,7	Ø20X2	22	0,7	20,4	19	21,8	Ø25X2,5	27	0,8	25,3	22,3	26,9	Ø32X3	30	0,8	32,4	29,3	34				
ØTubo	A	e	d1	d2	d3																														
Ø16X2	20	0,7	16,3	14,8	17,7																														
Ø20X2	22	0,7	20,4	19	21,8																														
Ø25X2,5	27	0,8	25,3	22,3	26,9																														
Ø32X3	30	0,8	32,4	29,3	34																														
	<b>ART.3184</b> <b>VÁLVULA EMPOTRAR EN "U" TUBERÍA PEX Y MULTICAPA</b> PN 25. PASO STANDAR. CONSTRUCCIÓN EN LATÓN CROMADO SEGÚN UNE-EN 12165. JUNTAS EPDM. TEMP. MÁX. 110°C.  <b>"U" BUILT-IN BALL VALVE PEX AND MULTILAYER PIPE</b> PN 25. STANDAR BORE. BODY CHROME PLATED BRASS UNE-EN 12165. EPDM JOINTS. MAX. TEMP. 110°C.	3184 20	Ø20	285	6-60	11,31																													
		3184 25	Ø25	445	4-40	17,95																													
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>ØTubo</th> <th>L</th> <th>A</th> <th>B</th> <th>C</th> <th>D</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Ø20X2</td> <td>70</td> <td>77</td> <td>36</td> <td>36</td> <td>40</td> </tr> <tr> <td>Ø25X2,5</td> <td>87</td> <td>80</td> <td>46</td> <td>36</td> <td>50</td> </tr> </tbody> </table>	ØTubo	L	A	B	C	D	Ø20X2	70	77	36	36	40	Ø25X2,5	87	80	46	36	50																
ØTubo	L	A	B	C	D																														
Ø20X2	70	77	36	36	40																														
Ø25X2,5	87	80	46	36	50																														








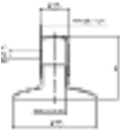

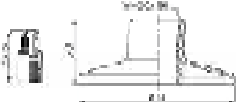
FIGURA FIGURE	DESCRIPCIÓN Y DIMENSIONES DESCRIPTION AND DIMENSIONS	CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	PESO WEIGHT	CAJA/BOX CARTON	P.V.P A PRICE A
	<p><b>ART. P3052</b> <b>POMO CON FLORÓN MOD."GORA"</b> * POMO ADAPTABLE A TODAS LAS MEDIDAS DE NUESTRAS VÁLVULAS 3056, 3083, 3181 Y 3184. CONSTRUCCIÓN DE POMO Y FLORÓN EN ZAMAK, ACABADO CROMADO PULIDO.</p> <p><b>"GORA" HANDLE WITH COVER</b> HANDLE ADAPTABLE TO ALL SIZES OF OUR VALVES 3056, 3083, 3181 AND 3184. ZAMAK HANDLE BODY AND COVER, POLISHED CHROMED.</p> 	P 3052	*	136	15-180	4,12
	<p><b>ART. M3053</b> <b>MANETA CON FLORÓN MOD."MAGA"</b> * MANETA ADAPTABLE A TODAS LAS MEDIDAS DE NUESTRAS VÁLVULAS 3056, 3083, 3181 Y 3184. CONSTRUCCIÓN DE MANETA Y FLORÓN EN ZAMAK, ACABADO CROMADO PULIDO.</p> <p><b>"MAGA" HANDLE WITH COVER</b> HANDLE ADAPTABLE TO ALL SIZES OF OUR VALVES 3056, 3083, 3181 AND 3184. ZAMAK HANDLE BODY AND COVER, POLISHED CHROMED.</p> 	M 3053	*	140	15-180	4,12
	<p><b>ART. M3053S</b> <b>MANETA CON FLORÓN MOD."MAGA" REFORZADA</b> * MANETA ADAPTABLE A TODAS LAS MEDIDAS DE NUESTRAS VÁLVULAS 3056, 3083, 3181 Y 3184. CONSTRUCCIÓN DE MANETA Y FLORÓN EN ZAMAK, ACABADO CROMADO PULIDO. CON REFUERZO EN EL ARO DE SUJECIÓN AL GRAFILADO DEL EJE DE LA VÁLVULA.</p> <p><b>"MAGA" HANDLE WITH COVER REINFORCED</b> HANDLE ADAPTABLE TO ALL SIZES OF OUR VALVES 3056, 3083, 3181 AND 3184. ZAMAK HANDLE BODY AND COVER, POLISHED CHROMED. REINFORCED FASTENING RING THE VALVE STEM.</p> 	M 3053S	*	148	15-180	4,21
	<p><b>ART. M3054</b> <b>MANDO OCULTO "GORA-MAGA"</b> PERMITE OCULTAR EJE ACCIONADOR DE LLAVES DE PASO EMPOTRADAS. CONSTRUCCIÓN DE POMO EN LATÓN SEGÚN UNE-EN 12165 ACABADO CROMADO PULIDO. CONSTRUCCIÓN DE FLORÓN EN ZAMAK ACABADO CROMADO PULIDO.</p> <p><b>"GORA-MAGA" HIDDEN CONTROL</b> ACTIVATING STEM OF THE BUILT-IN-SHUT-OFF VALVE CAN BE HIDDEN. POLISHED CHROMED BRASS HANDLE UNE-EN 12165. ZAMAK COVER, POLISHED CHROMED.</p> 	M 3054		98	15-180	3,92
	<p><b>ART. K 3052</b> <b>KIT PROLONGADOR VÁLVULAS EMPOTRAR</b> PERMITE ALARGAR EL EJE DE LAS VÁLVULAS EN CASO NECESARIO. CONSTRUCCIÓN DE ALARGO EN LATÓN SEGÚN UNE-EN 12165. CONSTRUCCIÓN DE FLORÓN EN ZAMAK, CROMADO Y PULIDO.</p> <p><b>STRETCHER KIT BUILT-IN-VALVES</b> VALVE STEM CAN BE STRETCHED IF NEEDED. STRETCHER BODY BRASS UNE-EN 12165. ZAMAK COVER POLISHED CHROMED.</p> 	K 3052	-	110	15-180	2,50

FIGURA  
FIGURE

DESCRIPCIÓN Y DIMENSIONES  
DESCRIPTION AND DIMENSIONS

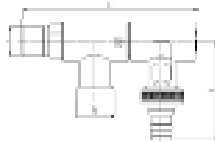
CÓDIGO MEDIDA PESO CAJA/BOX P.V.P A  
CODE SIZE WEIGHT CARTON PRICE A



**ART.3061**  
**VÁLVULA MANGUERA CON DOS SALIDAS GIRATORIAS INDEPENDIENTES**

PN 16. PASO TOTAL. CONSTRUCCIÓN EN LATÓN UNE-EN 12165 CROMADO Y PULIDO. JUNTAS PTFE. ENTRADA ROSCA GAS M., ISO 228/1. TEMP. MÁX. 180°C. UNA SALIDA RACOR RAPID - GE CONEXIÓN MANGUERA. SALIDAS GIRATORIAS 360° E INDEPENDIENTES UNA DE LA OTRA.

**BIBCOCK VALVE WITH TWO INDEPENDENT OUTLET**  
PN 16. FULL BORE. BODY CHROME PLATED BRASS UNE-EN 12165, CHROMED POLISHED. SEATS PTFE. GAS THREADED ENDS M, ISO 228/1. MAX. TEMP. 180°C. BUTTERFLY HANDLE OPERATED. 1 RAPID-GE OUTLET. LEVER OPERATED 360° OUTLETS, INDEPENDENT FROM EACH OTHER AND ROTATORY.



r	R	L	A
1/2"	3/4"	115	65

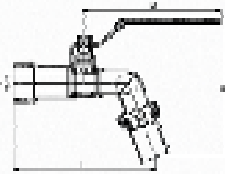
3061 04 1/2" x 3/4" 390 1-60 12,16



**ART.3059**  
**VÁLVULA DE ESFERA PARA MANGUERA**

PN 16. PASO TOTAL. CONSTRUCCIÓN EN LATÓN UNE-EN 12165 CROMADO. JUNTAS PTFE. ENTRADA ROSCA GAS M, ISO 228/1. SALIDA RACOR DOS PIEZAS CONEXIÓN MANGUERA. TEMP. MÁX. 100°C. MANDO PALANCA.

**BIBCOCK BALL VALVE**  
PN 16. FULL BORE. BODY CHROME PLATED BRASS UNE-EN 12165. SEATS PTFE. MALE GAS THREADED ENDS, ISO 228/1 AND 2 PIECES HOSE CONNECTION. MAX. TEMP. 100°C. MANUAL CONTROL LEVER.



R	P	A	L	M
1/2" x 3/4"	10	90	85	84
3/4" x 1"	12	97	95	84
1" x 1"	15	118	119	98

3059 04 1/2" x 3/4" 155 16-192 3,35  
3059 05 3/4" x 1" 210 10-120 4,73  
3059 06 1" x 1" 335 6-72 7,46

NOVEDAD/ NEW



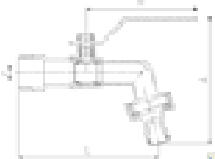
PALANCA PRECINTABLE EN POSICIÓN DE APERTURA Y CIERRE.

LOCKABLE HANDLE IN OPEN AND CLOSE POSITION.

**ART.3060**  
**VÁLVULA DE ESFERA PARA MANGUERA RAPID-GE**

PN 16. PASO TOTAL. CONSTRUCCIÓN EN LATÓN UNE-EN 12165 CROMADO. JUNTAS PTFE. ENTRADA ROSCA GAS M, ISO 228/1. SALIDA RACOR RAPID - GE CONEXIÓN MANGUERA. TEMP. MÁX. 100°C. MANDO PALANCA ACERO INOX. PRECINTABLE EN POSICIÓN DE APERTURA Y CIERRE.

**BIBCOCK "RAPID-GE" BALL VALVE**  
PN 16. FULL BORE. BODY CHROME PLATED BRASS UNE-EN 12165. SEATS PTFE. GAS THREADED ENDS M, ISO 228/1 AND 2 PIECES HOSE CONNECTION. RAPID-GE OUTLET. MAX. TEMP. 100°C. STAINLESS STEEL HANDLE. LOCKABLE IN OPEN AND CLOSE POSITION.



R	P	A	L	M
1/2" x 3/4"	10	93	92	84
3/4" x 1"	12	98	108	84
1" x 1"	15	103	116	98

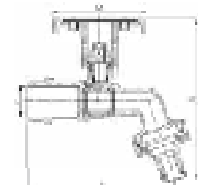
3060 04 1/2" x 3/4" 195 12-144 5,63  
3060 05 3/4" x 1" 265 8-96 7,31  
3060 06 1" x 1" 330 6-72 8,96



**ART. 3066**  
**VÁLVULA DE ESFERA PARA MANGUERA T-HANDLE RAPID -GE**

PN 16. PASO TOTAL. CONSTRUCCIÓN EN LATÓN UNE-EN 12165 CROMADO. JUNTAS PTFE. ENTRADA ROSCA GAS MACHO, ISO 228/1. SALIDA RACOR RAPID-GE CONEXIÓN MANGUERA. TEMP. MÁX. 100°C. ACCIONAMIENTO MEDIANTE T-HANDLE.

**BIBCOCK BALL T-HANDLE VALVE "RAPID-GE"**  
PN 16. FULL BORE. BODY CHROME PLATED BRASS UNE-EN 12165. SEATS PTFE. MALE GAS THREADED INLET ISO 228/1. RAPID-GE OUTLET CONNECTOR. MAX. TEMP. 100°C. T-HANDLE OPERATED.



R	P	A	L	M
1/2" x 3/4"	10	75	80	60
3/4" x 1"	12	80	95	60

3066 04 1/2" x 3/4" 180 12-144 5,78  
3066 05 3/4" x 1" 250 10-120 7,51

FIGURA  
FIGURE

DESCRIPCIÓN Y DIMENSIONES  
DESCRIPTION AND DIMENSIONS

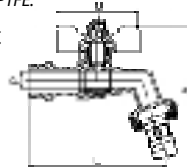
CÓDIGO MEDIDA PESO CAJA/BOX P.V.P A  
CODE SIZE WEIGHT CARTON PRICE A



**ART. 3066 B**  
**VÁLVULA DE ESFERA PARA MANGUERA**  
PN 16. PASO TOTAL. CONSTRUCCIÓN EN LATÓN UNE-EN 12165 CROMADO PULIDO. JUNTAS PTFE. ENTRADA ROSCA GAS MACHO, ISO 228/1. SALIDA RACOR MANGUERA DOS PIEZAS. TEMP. MÁX. 100° C. MANDO MEDIANTE PALOMILLA.

**BIBCOCK BALL VALVE**  
PN 16. FULL BORE. BODY CHROME PLATED BRASS UNE-EN 12165. SEATS PTFE. MALE GAS THREADED END ISO 228/1. 2 PIECES HOSE CONNECTION OUTLET. MAX. TEMP. 100°C. BUTTERFLY HANDLE OPERATED.

R	P	A	L	M
1/2"x3/4"	10	83	85	50
3/4"x1"	12	89	95	50



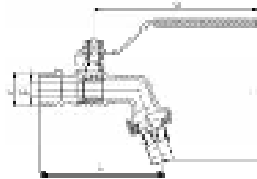
3066B 04 1/2" x 3/4" 135 15-180 3,45  
3066B 05 3/4" x 1" 190 8-96 4,87



**ART. 3063**  
**VÁLVULA DE ESFERA PARA MANGUERA INOX**  
PN 16. PASO TOTAL. CONSTRUCCIÓN EN ACERO INOX. AISI 316. JUNTAS PTFE. ENTRADA ROSCA GAS M, ISO 228/1. SALIDA RACOR 2 PIEZAS CONEXIÓN MANGUERA. TEMP. MÁX. 100°C. MANDO PALANCA DE ACERO INOXIDABLE.

**BIBCOCK INOX BALL VALVE**  
PN 16. FULL BORE. STAINLESS STEEL AISI 316 CONSTRUCTION. SEATS PTFE. MALE GAS THREADED INLET, ISO 228/1. 2 PIECES HOSE CONNECTION OUTLET. MAX. TEMP. 100°C. STAINLESS STEEL MANUAL CONTROL LEVER.

R	P	A	L	M
1/2"x 3/4"	10	90	80	95

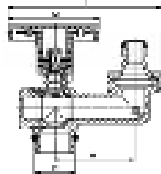


3063 04 1/2" x 3/4" 200 15-180 14,15



**ART. 3064**  
**VÁLVULA DE ESFERA BOCA DE RIEGO VERTICAL**  
PN 16. PASO TOTAL. CONSTRUCCIÓN EN LATÓN UNE-EN 12165. JUNTAS PTFE. ENTRADA ROSCA GAS MACHO, ISO 228/1. SALIDA RACOR RAPID-GE CONEXIÓN MANGUERA. TEMP. MÁX. 100°C. ACCIONAMIENTO MEDIANTE T-HANDLE.

**VERTICAL WATER HYDRANT BALL VALVE**  
PN 16. FULL BORE. BODY CHROME PLATED BRASS UNE-EN 12165. SEATS PTFE. GAS THREADED MALE INLET ISO 228/1. "RAPID-GE" CONNECTOR OUTLET. MAX. TEMP. 100°C. ISO-T HANDLE OPERATED.



R	P	A	L	M
1/2"	13	55	100	62
3/4"	15	58	102	62
1"	19	72	130	82

3064 04 1/2" x 3/4" 250 12-144 7,73  
3064 05 3/4" x 1" 330 10-120 9,62  
3064 06 1" x 1" 470 5-60 13,86



**ART. 3065**  
**"GARDEN BOX" VÁLVULA DE ESFERA BOCA DE RIEGO VERTICAL CON CAJA Y TAPA**  
MISMAS CARACTERÍSTICAS QUE REF. 3064. Y ARQUETA CON TAPA COLOR VERDE. MANDO CON LA MÁXIMA ALTURA PARA FACILITAR LA APERTURA Y CIERRE DE LA VÁLVULA.

**"GARDEN BOX" WATER HYDRANT BALL VALVE WITH COVER**  
SAME CHARACTERISTICS AS REF. 3064. AND GREEN BOX, MAXIMUM HEIGHT CONTROL TO FACILITATE OPENING AND CLOSING OF THE VALVE RAPID-GE CONNECTOR.



R	P	A	∅L	B
1/2"	15	100	124,5	125
3/4"	20	100	124,5	125

3065 04 3/4" x 3/4" 766 1-12 39,69  
3065 05 3/4" x 1" 824 1-12 43,09






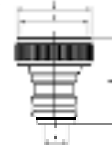

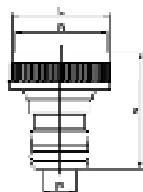

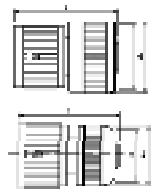

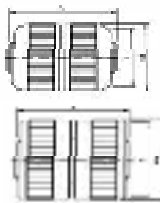
FIGURA FIGURE	DESCRIPCIÓN Y DIMENSIONES DESCRIPTION AND DIMENSIONS	CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	PESO WEIGHT	CAJA/BOX CARTON	P.V.P A PRICE A																
	<p><b>ART.R-360</b> <b>RACOR MANGUERA CONVENCIONAL</b> ADAPTABLE A TODAS LA SERIES DE GRIFOS MANGUERA. CONSTRUCCIÓN EN LATÓN SEGÚN UNE-EN 12165 ACABADO CROMADO PULIDO. PRESENCIA DE DIFUSOR PLÁSTICO PARA OPTIMIZAR LA HOMOGENEIDAD DE CHORRO.</p> <p><b>CONVENTIONAL HOSE CONNECTOR</b> ADAPTABLE TO ALL KIND OF HOSE TAPS. BODY CHROME PLATED BRASS UNE-EN 12165, POLISHED. PLASTIC DIFFUSER TO MAKE THE LIQUID STREAM OPTIMUM AND HOMOGENEUS.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>R</th> <th>r</th> <th>ØD</th> <th>A</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1/2"</td> <td>3/4"</td> <td>15</td> <td>31</td> </tr> <tr> <td>3/4"</td> <td>1"</td> <td>20,5</td> <td>33</td> </tr> <tr> <td>1"</td> <td>1"</td> <td>26,5</td> <td>41</td> </tr> </tbody> </table> 	R	r	ØD	A	1/2"	3/4"	15	31	3/4"	1"	20,5	33	1"	1"	26,5	41	R-360 04 R-360 05 R-360 06	3/4"X15 1"X20,5 1"X26,5	35 48 54	50-600 50-600 30-300	1,25 1,51 2,70
	R	r	ØD	A																		
1/2"	3/4"	15	31																			
3/4"	1"	20,5	33																			
1"	1"	26,5	41																			
	<p><b>ART.3210</b> <b>RACOR HEMBRA RAPID-GE</b> SISTEMA CONVENCIONAL DE ANCLAJE ADAPTABLE A ENCHUFE 3215. CONSTRUCCIÓN EN LATÓN SEGÚN UNE-EN 12165.</p> <p><b>RAPID-GE QUICK FEMALE CONNECTOR</b> CONVENTIONAL ANCHORING SYSTEM ADAPTABLE TO SWITCH 3215. BODY BRASS UNE-EN 12165</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>R</th> <th>P</th> <th>A</th> <th>L</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>3/4"</td> <td>9,5</td> <td>34</td> <td>28,5</td> </tr> <tr> <td>1"</td> <td>9,5</td> <td>34</td> <td>35,7</td> </tr> </tbody> </table> 	R	P	A	L	3/4"	9,5	34	28,5	1"	9,5	34	35,7	3210 05 3210 06	3/4" 1"	35 48	40-800 30-360	1,32 1,75				
	R	P	A	L																		
3/4"	9,5	34	28,5																			
1"	9,5	34	35,7																			
	<p><b>ART.3211</b> <b>RACOR HEMBRA RAPID-GE CROMADO</b> SISTEMA CONVENCIONAL DE ANCLAJE ADAPTABLE A ENCHUFE 3215. CONSTRUCCIÓN EN LATÓN SEGÚN UNE-EN 12165 ACABADO CROMADO PULIDO.</p> <p><b>RAPID-GE QUICK FEMALE CONNECTOR</b> CONVENTIONAL ANCHORING SYSTEM ADAPTABLE TO SWITCH 3215. BODY CHROME PLATED BRASS UNE-EN 12165, POLISHED.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>R</th> <th>P</th> <th>A</th> <th>L</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>3/4"</td> <td>9,5</td> <td>34</td> <td>28,5</td> </tr> <tr> <td>1"</td> <td>9,5</td> <td>34</td> <td>35,7</td> </tr> </tbody> </table> 	R	P	A	L	3/4"	9,5	34	28,5	1"	9,5	34	35,7	3211 05 3211 06	3/4" 1"	35 48	40-800 30-360	1,38 1,88				
	R	P	A	L																		
3/4"	9,5	34	28,5																			
1"	9,5	34	35,7																			
	<p><b>ART.3215</b> <b>ENCHUFE MANGUERA RAPID-GE</b> SISTEMA CONVENCIONAL DE ANCLAJE ADAPTABLE A RACOR 3210 / 3211. CONSTRUCCIÓN EN LATÓN SEGÚN UNE-EN 12165.</p> <p><b>QUICK RAPID-GE HOSE SWITCH</b> CONVENTIONAL ANCHORING SYSTEM ADAPTABLE TO CONNECTOR 3210/3211. BODY BRASS UNE-EN 12165.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Ø A</th> <th>L</th> <th>ØMax. Tubo</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>30,5</td> <td>51</td> <td>18</td> </tr> </tbody> </table> 	Ø A	L	ØMax. Tubo	30,5	51	18	3215 05 3215 06	Ø 18 Ø 26	140 140	20-240 20-240	4,97 5,55										
	Ø A	L	ØMax. Tubo																			
30,5	51	18																				
	<p><b>ART.3216</b> <b>UNIÓN MANGUERA - MANGUERA</b> SISTEMA CONVENCIONAL DE UNIÓN DE DOS TRAMOS DE MANGUERA. CONSTRUCCIÓN EN LATÓN SEGÚN UNE-EN 12165.</p> <p><b>HOSE TO HOSE CONNECTOR</b> CONVENTIONAL BINDING SYSTEM FOR TWO HOSE SECTIONS. BODY BRASS UNE-EN 12165.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>R</th> <th>Ø A</th> <th>L</th> <th>ØMax. Tubo</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>3/4"</td> <td>30,5</td> <td>43</td> <td>18</td> </tr> </tbody> </table> 	R	Ø A	L	ØMax. Tubo	3/4"	30,5	43	18	3216 05 3216 06	3/4" 1"	102 143	20-240 20-240	4,72 5,96								
	R	Ø A	L	ØMax. Tubo																		
3/4"	30,5	43	18																			

FIGURA  
FIGURE

DESCRIPCIÓN Y DIMENSIONES  
DESCRIPTION AND DIMENSIONS

CÓDIGO MEDIDA PESO CAJA/BOX P.V.P A  
CODE SIZE WEIGHT CARTON PRICE A



**ART.3218**  
**BOQUILLA GRADUABLE RAPID GE**  
PERMITE LA REGULACIÓN DEL CAUDAL DE SALIDA.  
ADAPTABLE AL ENCHUFE RAPID-GE 3215.  
CONSTRUCCIÓN EN LATÓN SEGÚN UNE-EN 12165.

**QUICK RAPID-GE ADJUSTABLE NOZZLE**  
FLOW REGULATION DEVICE. ADJUSTABLE TO QUICK  
RAPID-GE HOSE SWITCH 3215. BODY BRASS UNE-EN 12165.

Ø A	Ø B	L
9,5	26,5	97,2



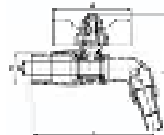
3218 00 Ø 9,5 114 10-200 4,28



**ART.3068**  
**VÁLVULA DE ESFERA BARRIL**  
PN 16. CONSTRUCCIÓN EN LATÓN UNE-EN 12165 ACABADO  
PULIDO CROMADO. JUNTAS PTFE. ENTRADA ROSCA GAS  
MACHO, ISO 228/1. TEMP. MÁX. 100° C. MANDO MEDIANTE  
PALOMILLA.

**BARREL BALL VALVE**  
PN 16. BODY CHROME PLATED BRASS UNE-EN 12165, POLIS -  
HED. SEATS PTFE. MALE GAS THREADED INLET, ISO 228/1.  
MAX. TEMP. 100°C. BUTTERFLY HANDLE OPERATED.

R	P	A	L	M
1/2"	10	75	77	50
3/4"	10	84	90	50



3068 04 1/2" 125 12-216 5,33  
3068 05 3/4" 180 8-144 6,68



**ART.2918**  
**VÁLVULA DE ESFERA PARA BARRIL**  
PN 16. PASO RED. CONSTRUCCIÓN EN ACERO INOX, AISI 316.  
ENTRADA ROSCA GAS MACHO SEGÚN ISO 228/1.  
TEMP. MAX. 100°C.  
ACCIONAMIENTO MEDIANTE PALOMILLA.

**BARREL BALL VALVE**  
PN 16. REDUCED BORE. BODY STAINLESS  
STEEL AISI 316. MALE GAS THREADED  
INLET ISO 228/1. MAX. TEMP. 100°C.  
BUTTERFLY HANDLE OPERATED.

R	PN	A	L	M
1/2"	16	34	85	50
3/4"	16	43	106	63



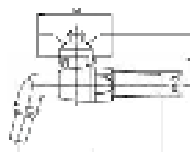
2918 04 1/2" 174 8-112 14,58  
2918 05 3/4" 331 4-56 32,67



**ART.2919**  
**VÁLVULA DE ESFERA PARA BARRIL**  
PN 16. PASO RED. CONSTRUCCIÓN EN ACERO INOX, AISI  
316. ENTRADA ROSCA CÓNICA MACHO. TEMP. MAX. 100°C.  
ACCIONAMIENTO MEDIANTE PALOMILLA.

**BARREL BALL VALVE**  
PN 16. REDUCED BORE. BODY  
STAINLESS STEEL AISI 316. MALE  
THREADED CONICAL INLET.  
MAX. TEMP. 100°C.  
BUTTERFLY HANDLE OPERATED.

R	PN	A	L	M
1/2"	16	34	97	50



2919 04 1/2" 186 8-64 15,31

FIGURA  
FIGURE

DESCRIPCIÓN Y DIMENSIONES  
DESCRIPTION AND DIMENSIONS

CÓDIGO MEDIDA PESO CAJA/BOX P.V.P A  
CODE SIZE WEIGHT CARTON PRICE A



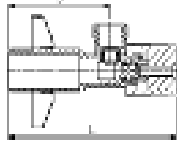
**ART. 3094**

**VÁLVULA ESCUADRA "ISIS"**

PN 10. PASO ESTÁNDAR (MANDO 1/4 DE VUELTA). CONSTRUCCIÓN EN LATÓN SEGÚN UNE-EN 12165 CUERPO Y EJE CROMADO. EXTREMOS ROSCADOS GAS M-M EN ESCUADRA ISO 228/1. TEMP. MÁX. 120 °C. CIERRE MEDIANTE EJE EXCÉNTRICO - SISTEMA GENEBRE.

**"ISIS" ANGLE VALVE**

PN 10. STANDARD BORE (1/4 TURN HANDLE). BODY AND STEM: FORGET BRASS UNE-EN 12165. GAS THREADED ENDS M-M ISO 228/1. MAX. TEMP. 120°C. GENEBRE PATENTED ECCENTRIC STEM CLOSING SYSTEM.



R	P	L	D
1/2"x3/8"	6	82	49,5
1/2"x1/2"	6	82	49,5

3094 04

1/2" x 3/8"

81

2-240

2,42

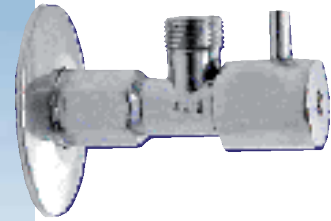
3094 05

1/2" x 1/2"

86

2-240

2,51



**ART. 3103**

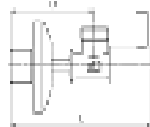
**VÁLVULA ESCUADRA "TAU"**

PN 10. PASO ESTÁNDAR. CONSTRUCCIÓN CUERPO Y EJE EN LATÓN SEGÚN UNE-EN 12165 Y MANDO EN ZAMAK CROMADO CON CIERRE 1/4 DE VUELTA. EXTREMOS ROSCADOS GAS M-M SEGÚN ISO 228/1. CIERRE MEDIANTE EJE EXCÉNTRICO (SISTEMA GENEBRE). TEMP. MÁX. 120°C.

**ANGLE VALVE "TAU"**

PN 10. STANDARD BORE. CHROME PLATED BRASS BODY UNE-EN 12165. CHROMED ZAMAK HANDLE. GAS THREADED ENDS M-M ISO 228/1. CLOSING BY ECCENTRIC STEM VALVE (GENEBRE SYSTEM). MAX. TEMP. 120°C.

R	L	D
1/2" x 3/8"	84	49,5



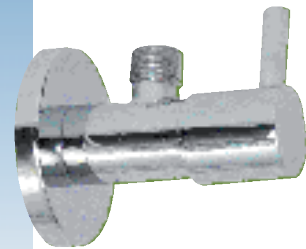
3103 04

1/2" x 3/8"

105

2 - 240

5,43



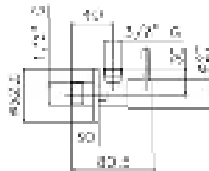
**ART. 3104**

**VÁLVULA ESCUADRA REDONDA "TAU"**

CONSTRUCCIÓN DE MANETA, CUERPO Y FLORÓN EN LATÓN SEGÚN UNE-EN 12165, CROMADO SEGUN EN 248. EXTREMOS ROSCADOS GAS M-M SEGÚN ISO 228/1. APERTURA Y CIERRE POR MONTURA CERÁMICA.

**ROUND ANGLE VALVE "TAU"**

BODY, HANDLE AND COVER MADE IN BRASS ACCORDING TO UNE-EN 12165. CHROME PLATED ACCORDING TO EN-248. GAS THREADED ENDS M-M ISO 228/1. CERAMIC MOUNT.



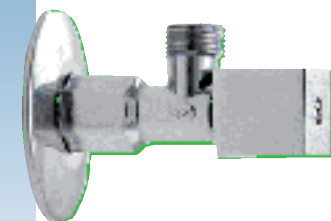
3104 04

1/2" x 3/8"

240

2 - 240

7,00



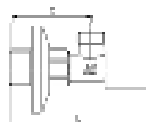
**ART. 3105**

**VÁLVULA ESCUADRA "CUBIK"**

PN 10 PASO ESTÁNDAR. CONSTRUCCIÓN CUERPO Y EJE EN LATÓN SEGÚN UNE-EN 12165 Y MANDO EN ZAMAK CROMADO CON CIERRE 1/4 DE VUELTA. EXTREMOS ROSCADOS GAS M-M SEGÚN ISO 228/1. CIERRE MEDIANTE EJE EXCÉNTRICO (SISTEMA GENEBRE). TEMP. MÁX. 120°C.

**ANGLE VALVE "CUBIK"**

PN 10 STANDARD BORE. CHROME PLATED BRASS BODY UNE-EN 12165. CHROMED ZAMAK HANDLE. GAS THREADED ENDS M-M ISO 228/1. CLOSING BY ECCENTRIC STEM VALVE (GENEBRE SYSTEM). MAX. TEMP. 120°C.



3105 04

1/2" x 3/8"

105

2 - 240

6,81

FIGURA  
FIGURE

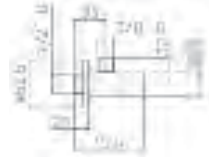
DESCRIPCIÓN Y DIMENSIONES  
DESCRIPTION AND DIMENSIONS

CÓDIGO MEDIDA PESO CAJA/BOX P.V.P €  
CODE SIZE WEIGHT CARTON PRICE €



**ART. 3106**  
**VÁLVULA ESCUADRA CUADRADA "CUBIK"**  
CONSTRUCCIÓN DE MANETA, CUERPO Y FLORÓN EN LATÓN SEGÚN UNE-EN 12165, CROMADO SEGUN EN 248. EXTREMOS ROSCADOS GAS M-M SEGÚN ISO 228/1. APERTURA Y CIERRE POR MONTURA CERÁMICA.

**SQUARE ANGLE VALVE "CUBIK"**  
BODY, HANDLE AND COVER MADE IN BRASS ACCORDING TO UNE-EN 12165. CHROME PLATED ACCORDING TO EN-248. GAS THREADED ENDS M-M ISO 228/1. CERAMIC MOUNT.



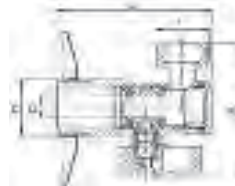
3106 04 1/2" x 3/8" 270 2 - 240 9,50



**ART. 3095**  
**VÁLVULA DE ESCUADRA CON FILTRO**  
PN 10. PASO ESTÁNDAR. CONSTRUCCIÓN EN LATÓN SEGÚN UNE-EN 12165 ACABADO CROMADO PULIDO. EXTREMOS ROSCADOS SEGÚN ISO 228/1. TEMP. MÁX. 120°C.

**ANGLE VALVE WITH STRAINER**  
PN 10. STANDARD BORE. CHROME PLATED BRASS BODY UNE-EN 12165, POLISHED. THREADED ENDS DIN 228/1. MAX. TEMP. 120°C.

R	r	P	A	L
1/2"	3/8"	8	50	59
1/2"	1/2"	8	50	59
1/2"	3/4"	9	54	63



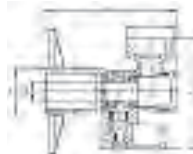
3095 03 1/2" x 3/8" 91 10-240 2,81  
3095 04 1/2" x 1/2" 96 10-240 2,90  
3095 05 1/2" x 3/4" 113 10-240 3,35



**ART. 3095N**  
**VÁLVULA DE ESCUADRA CON FILTRO - ROSCA NPT**  
PN10. PASO ESTÁNDAR. CONSTRUCCIÓN EN LATÓN SEGÚN UNE-EN 12165. ACABADO CROMADO PULIDO. EXTREMOS ROSCADOS MACHO NPT SEGÚN ANSI B 1.20.1 Y UNEF SEGÚN ASME B 1.1. TEMP. MÁX. 120°C.

**ANGLE VALVE WITH STRAINER - NPT THREAD**  
PN10. STANDARD BORE. BRASS CONSTRUCTION ACCORDING UNE-EN 12165. POLISHED CHROME PLATED. MALE THREAD ENDS NPT ACCORDING ANSI B 1.20.1 AND UNEF ACCORDING ASME B 1.1. MAX. TEMP. 120°C.

R	r	P	A	L
1/2"NPT	UNEF 9/16 24H	8	50	59



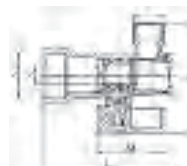
3095N 04 1/2"NPT x UNEF 9/16 24H 88 10-240 3,88



**ART. 3195N**  
**VÁLVULA DE ESCUADRA CON FILTRO - ROSCA NPT**  
PN 10. PASO ESTÁNDAR. CONSTRUCCIÓN EN LATÓN SEGÚN UNE-EN 12165. ACABADO CROMADO PULIDO. EXTREMOS ROSCADOS HEMBRA NPT SEGÚN ANSI B 1.20.1 Y MACHO SEGÚN ASME B 1.1 O SEGÚN ISO 228/1. TEMP. MÁX. 120°C.

**ANGLE VALVE WITH STRAINER - NPT THREAD**  
PN 10. STANDARD BORE. BRASS CONSTRUCTION ACCORDING UNE-EN 12165. POLISHED CHROME PLATED. FEMALE NPT THREAD END ACCORDING TO ANSI B 1.20.1 AND MALE ACCORDING TO ASME B 1.1 OR ACCORDING TO ISO 228/1. MAX. TEMP. 120°C.

R	r	P	A	L
1/2"NPT	G 3/8"	8	50	59
1/2"NPT	UNEF 9/16 24H	8	50	59



3195N 03 1/2"NPT X G 3/8" 96 10-240 3,96  
3195N 04 1/2"NPT X UNEF 9/16 24H 93 10-240 3,96

FIGURA  
FIGURE

DESCRIPCIÓN Y DIMENSIONES  
DESCRIPTION AND DIMENSIONS

CÓDIGO MEDIDA PESO CAJA/BOX P.V.P A  
CODE SIZE WEIGHT CARTON PRICE A



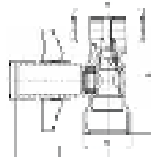
**ART. 3090**

**VÁLVULA ESCUADRA LAVADORA**

PN 10. PASO ESTÁNDAR. CONSTRUCCIÓN EN LATÓN SEGÚN UNE-EN 12165 CROMADO. JUNTAS NBR. EXTREMOS ROSCA GAS M-M ISO 228/1. TEMP. MÁX. 120°C. MANDO MANUAL POR PALOMILLA.

**WASHING MACHINE ANGLE VALVE**

PN 10. STANDARD BORE. BODY BRASS UNE-EN 12165. NBR SEATS, M-M GAS THREADED ENDS ISO 228/1. MAX. TEMP. 160°C. BUTTERFLY HANDLE OPERATED.



R	r	P	A	L	M
1/2"	3/4"	9	65	49	39

3090 04

1/2"x 3/4"

115

10-180

3,55



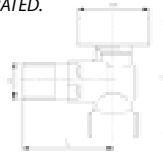
**ART. 3091**

**VÁLVULA ESFERA ESCUADRA LAVADORA**

PN 16. PASO ESTÁNDAR. CONSTRUCCIÓN EN LATÓN SEGÚN UNE-EN 12165 CROMADO. JUNTAS PTFE. EXTREMOS ROSCA GAS M-M ISO 228/1. TEMP. MÁX. 160°C. MANDO MANUAL POR PALOMILLA.

**WASHING MACHINE ANGLE VALVE**

PN 16. STANDARD BORE. BODY BRASS UNE-EN 12165. SEATS PTFE, M-M GAS THREADED ENDS ISO 228/1. MAX. TEMP. 160°C. BUTTERFLY HANDLE OPERATED.



R	P	A	L	M
1/2"	9	65	60	38

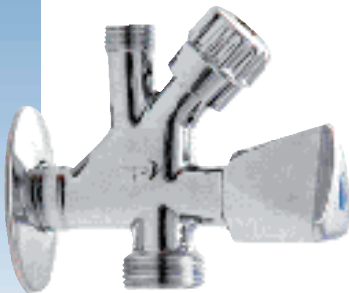
3091 04

1/2"x3/4"

145

10-180

3,87



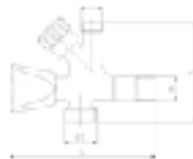
**ART. 3092**

**VÁLVULA MIXTA LAVADORA - LAVABO**

PN 16. PASO TOTAL. CONSTRUCCIÓN EN LATÓN SEGÚN UNE-EN 12165 ACABADO CROMADO PULIDO. EXTREMOS ROSCADOS GAS SEGÚN ISO 228/1, ACCIONAMIENTO MEDIANTE VOLANTE. TEMP. MÁX. 100°C.

**WASHING MACHINE - WASHBASIN MIXED VALVE**

PN 16. FULL BORE. CHROME PLATED BRASS BODY UNE-EN 12165, POLISHED. GAS THREADED ENDS ISO 228/1. HAND WHEEL OPERATED. MAX. TEMP. 100°C.



R	R	r	A	L
1/2"	3/4"	3/8"	80	114

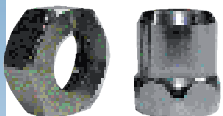
3092 04

1/2"

258

1-80

7,60



**ART. R 094 KIT TUERCA CORTA**

RACOR UNIÓN DE TUBERÍA A VÁLVULA. CONSTRUCCIÓN EN LATÓN SEGÚN UNE-EN 12165 ACA BADO CROMADO PULIDO.

**SHORT NUT KIT**

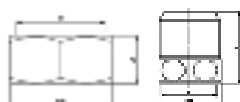
PIPE - VALVE CONNECTOR. CHROMED PLATED BRASS BODY UNE-EN 12165, POLISHED.

**ART. R 095 KIT TUERCA LARGA**

RACOR UNIÓN DE TUBERÍA A VÁLVULA. CONSTRUCCIÓN EN LATÓN SEGÚN UNE-EN 12165 ACA BADO CROMADO PULIDO.

**LONG NUT KIT**

PIPE - VALVE CONNECTOR. CHROMED PLATED BRASS BODY UNE-EN 12165, POLISHED.



R	e/c(Hexag)	A
3/8"	19	13
1/2"	24	16

R	e/c(Hexag)	A
3/8"	19	22
1/2"	24	22

R 094 03

3/8"

8

100/2700

0,42

R 094 04

1/2"

14

100/2700

0,48

R 095 03

3/8"

16

50-1350

0,48

R 095 04

1/2"

20

50-1350

0,58

FIGURA  
FIGURE

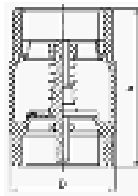
DESCRIPCIÓN Y DIMENSIONES  
DESCRIPTION AND DIMENSIONS

CÓDIGO MEDIDA PESO CAJA/BOX P.V.P A  
CODE SIZE WEIGHT CARTON PRICE A



**ART. 3121 (3121N - ROSCA NPT)**  
**VÁLVULA DE RETENCIÓN "RE-GE"**  
PN 25/12. CONSTRUCCIÓN EN LATÓN UNE-EN 12165. JUNTA DE CLAPETA VULCANIZADA DE NBR. MUELLE EN ACERO INOX. 18/8. EXTREMOS ROSCA GAS H-H, ISO 228/1. TEMP. MÁX. 90°C. MONTAJE EN CUALQUIER POSICIÓN.

**ART. 3121 (3121N - NPTTHREAD)**  
**RE-GE CHECK VALVE**  
PN 25/12. BODY BRASS UNE-EN 12165. VULCANIZED NBR GASKET PLATE. STAINLESS STEEL SPRING 18/8. GAS THREADED ENDS F-F ISO 228/1. MAX. TEMP. 90°C. MULTIPositional SETTING UP.



R	PN	D	A
1/2"	25	30	50
3/4"	25	37	57
1"	25	43	65
1 1/4"	18	53	70
1 1/2"	18	65	76
2"	18	80	82
2 1/2"	12	104	104
3"	12	124	113
4"	12	155	132

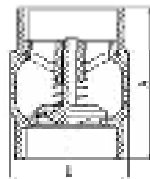
3121 04	1/2"	110	30-270	3,11
3121 05	3/4"	175	24-192	4,39
3121 06	1"	260	12-96	6,32
3121 07	1 1/4"	375	10-60	8,76
3121 08	1 1/2"	525	5-40	12,78
3121 09	2"	800	2-16	18,30
3121 10	2 1/2"	1655	1-15	40,47
3121 11	3"	2365	1-12	58,21
3121 12	4"	3935	1-5	94,29

\* ROSCA NPT - PRECIOS A CONSULTAR  
\* NPT THREAD - PRICES ON REQUEST



**ART. 3122 (3122N - ROSCA NPT)**  
**VÁLVULA DE RETENCIÓN "RE-GE PLUS"**  
PN 25/12. CONSTRUCCIÓN EN LATÓN UNE-EN 12165 CROMADO. CIERRE NBR VULCANIZADO 65 SH/PS. MUELLE ACERO INOX. 18/8. EXTREMOS ROSCA GAS H-H, ISO 228/1. TEMP. MÁX. 90°C. MONTAJE EN CUALQUIER POSICIÓN. EJE Y GUIA DE BRONCE PARA LAS MEDIDAS DE 2 1/2", 3" Y 4".

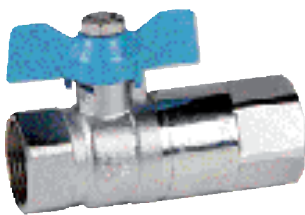
**ART. 3122 (3122N - NPTTHREAD)**  
**"RE-GE PLUS" CHECK VALVE**  
PN 25/12. BODY BRASS UNE-EN 12165. NBR VULCANIZED 65 SH/PS. STAINLESS STEEL SPRING 18/8. GAS THREADED ENDS F-F ISO 228/1. MAX. TEMP. 90°C. MULTIPositional SETTING UP. STEM AND GUIDE MADE OF BRONZE FOR SIZES 2 1/2", 3" AND 4".



R	PN	D	A
1/2"	25	28	55
3/4"	25	35	63
1"	25	42	70
1 1/4"	18	52	76
1 1/2"	18	63	83
2"	18	78	90
2 1/2"	12	100	118
3"	12	121	128
4"	12	150	144

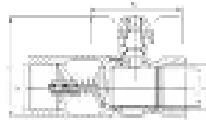
3122 04	1/2"	110	30-270	3,85
3122 05	3/4"	185	24-192	5,45
3122 06	1"	285	12-96	8,10
3122 07	1 1/4"	405	10-60	11,66
3122 08	1 1/2"	590	5-40	16,47
3122 09	2"	885	2-16	25,00
3122 10	2 1/2"	1900	1-15	56,90
3122 11	3"	2715	1-12	82,55
3122 12	4"	4480	1-5	136,00

\* ROSCA NPT - PRECIOS A CONSULTAR  
\* NPT THREAD - PRICES ON REQUEST



**ART. 3123**  
**VÁLVULA ESFERA CON RETENCIÓN**  
PN-25. PASO TOTAL. CONSTRUCCIÓN EN LATÓN UNE-EN 12165 CROMADO. JUNTAS PTFE, EXTREMOS ROSCADOS H-H ISO 228/1. TEMP. MÁX. 90°C. ACCIONAMIENTO ESFERA PALOMILLA. CIERRE RETENCIÓN NBR VULCANIZADO. MUELLE ACERO INOX 18/8. PRESIÓN MÍNIMA TRABAJO 0,03 BAR.

**BALL VALVE WITH CHECK VALVE**  
PN-25. FULL BORE BODY CHROME PLATED BRASS UNE-EN 12165. PTFE SEATS. THREADED ENDS F-F ISO 228/1. MAX. TEMP. 90°C. BALL WORKING BUTTERFLY HANDLE. VULCANIZED NBR CHECK VALVE SEALING. STAINLESS STEEL SPRING 18/8. MINIMUM OPERATION WORKING 0,03 BAR.



R	P	L	A	M
1/2"	15	76	50	50
3/4"	20	91	62	62
1"	25	106	69	62

3123 04	1/2"	190	10-140	6,08
3123 05	3/4"	335	6-60	10,25
3123 06	1"	530	4-40	15,63



**ART. 3141**  
**VALVULA DE PIE**  
PN-25/18 PASO TOTAL. CONSTRUCCIÓN EN LATÓN CROMADO DIN - 17660. EXTREMO ROSCADO GAS H ISO 228/1. TEMP. MÁX. 90°C. CIERRE NBR VULCANIZADO 65 SH. MUELLE ACERO INOX. 18/8. TAMIZ ACERO INOX. AISI 304. PRESIÓN MÍNIMA TRABAJO 0,03 BAR.

**CHECK VALVE WITH FILTER**  
PN 25/18. BODY CHROME PLATED BRASS UNE-EN 12165. GAS THREADED END F ISO 228/1. MAX. TEMP. 90°C. VULCANIZED NBR 65 SH SEALING. STAINLESS STEEL SPRING 18/8. STAINLESS STEEL SIEVE AISI 304. MINIMUM OPERATION WORKING 0,03 BAR.



R	PN	P	A	D
1/2"	25	15	78	28
3/4"	25	20	91	35
1"	25	25	97	42
1 1/4"	18	32	113	52
1 1/2"	18	40	128	63
2"	18	50	150	78

3141 04	1/2"	90	12-252	3,11
3141 05	3/4"	150	8-112	4,97
3141 06	1"	235	6-84	7,43
3141 07	1 1/4"	340	5-50	10,13
3141 08	1 1/2"	510	4-32	15,14
3141 09	2"	760	2-18	22,63

FIGURA  
FIGURE

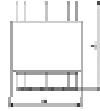
DESCRIPCIÓN Y DIMENSIONES  
DESCRIPTION AND DIMENSIONS

CÓDIGO MEDIDA PESO CAJA/BOX P.V.P A  
CODE SIZE WEIGHT CARTON PRICE A



**ART. 3120**  
**VÁLVULA DE RETENCIÓN "YORK"**  
PN 12/8. CONSTRUCCIÓN EN LATÓN UNE-EN 12165.  
OBTURADOR DE DISCO EN POLIAMIDA 6. CIERRE EN NBR (GOMA) 65 SH. MUELLE EN ACERO INOX. 18/8.  
EXTREMOS ROSCA GAS H-H, ISO 228/1. TEMP. MÁX. 90°C.  
MONTAJE EN CUALQUIER POSICIÓN.

**"YORK" CHECK VALVE**  
PN 12/8. BODY BRASS UNE-EN 12165. NBR (RUBBER) SEALING 65 SH/PS. STAINLESS STEEL SPRING, 18/8. GAS THREADED ENDS F-F ISO 228/1. MAX. TEMP. 90°C. ASSEMBLING: ANY POSITION.



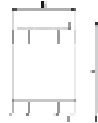
R	PN	P	B	A
3/8"	12	10	34	46
1/2"	12	15	34	47
3/4"	12	20	42	52
1"	12	25	48	60
1 1/4"	10	32	59	66
1 1/2"	10	40	70	73
2"	10	50	86	79
2 1/2"	8	65	102	97
3"	8	80	125	103
4"	8	100	153	119

3120 03	3/8"	130	10-240	4,26
3120 04	1/2"	134	10-240	4,20
3120 05	3/4"	250	8-152	5,88
3120 06	1"	280	8-112	7,60
3120 07	1 1/4"	390	6-78	11,04
3120 08	1 1/2"	610	4-52	17,30
3120 09	2"	800	2-36	24,12
3120 10	2 1/2"	1450	1-24	45,38
3120 11	3"	2110	1-16	64,55
3120 12	4"	3290	1-11	111,76



**ART. 3131**  
**VÁLVULA DE RETENCIÓN "EUROPA"**  
PN 25. CONSTRUCCIÓN EN LATÓN UNE-EN 12165.  
CIERRE EN NBR (GOMA) 65 SH. MUELLE EN ACERO INOX. 18/8. EXTREMOS ROSCA GAS H-H, ISO 228/1.  
TEMP. MÁX. 90°C. MONTAJE EN CUALQUIER POSICIÓN.

**EUROPA CHECK VALVE**  
PN 25. BODY BRASS UNE-EN 12165. NBR (RUBBER) SEALING 65 SH/PS. STAINLESS STEEL SPRING 18/8. GAS THREADED ENDS F-F, ISO 228/1. MAX. TEMP. 90°C. ASSEMBLING: ANY POSITION.



R	PN	P	B	A
3/8"	25	10	35	54
1/2"	25	15	35	57
3/4"	25	20	42	64
1"	25	25	48	75
1 1/4"	18	32	61	82
1 1/2"	18	40	71	93
2"	18	50	87	100
2 1/2"	12	65	120	120
3"	12	79	140	140
4"	12	100	173	158

3131 03	3/8"	175	10-170	5,86
3131 04	1/2"	190	10-170	6,00
3131 05	3/4"	275	8-120	7,96
3131 06	1"	400	6-78	10,98
3131 07	1 1/4"	635	4-48	18,05
3131 08	1 1/2"	850	4-36	24,38
3131 09	2"	1300	2-24	37,81
3131 10	2 1/2"	2740	1-12	86,38
3131 11	3"	4000	1-8	130,23
3131 12	4"	6450	1-5	215,37



**ART. 3140**  
**VÁLVULA DE PIE "YORK"**  
PN 10/6. CONSTRUCCIÓN EN LATÓN UNE-EN 12165. CIERRE EN NBR (GOMA) 65 SH. MUELLE EN ACERO INOX. 18/8.  
EXTREMO ROSCA GAS H, ISO 228/1. TEMP. MÁX. 90°C.

**"YORK" VALVE WITH FILTER**  
PN 10/6. BODY BRASS UNE-EN 12165. NBR (RUBBER) SEALING 65 SH. STAINLESS STEEL SPRING 18/8. GAS THREADED END F, ISO 228/1. MAX. TEMP. 90°C.



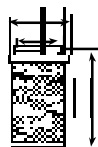
R	PN	P	D	A
3/8"	10	10	34,5	69,5
1/2"	10	15	34,5	69,5
3/4"	10	20	42,0	82,0
1"	10	25	47,5	91,5
1 1/4"	8	32	59,5	108,0
1 1/2"	8	40	71,0	119,0
2"	8	50	86,5	136,5
2 1/2"	6	65	102,0	164,5
3"	6	80	125,0	184,5
4"	6	100	155,0	214,5

3140 03	3/8"	90	10-280	3,55
3140 04	1/2"	100	10-280	3,64
3140 05	3/4"	140	8-232	4,67
3140 06	1"	195	8-160	5,99
3140 07	1 1/4"	275	6-102	8,21
3140 08	1 1/2"	430	4-72	12,67
3140 09	2"	610	2-48	18,13
3140 10	2 1/2"	1065	1-30	34,18
3140 11	3"	1650	1-20	47,97
3140 12	4"	2475	1-10	81,87



**ART. 3160 ( 3160N - ROSCA NPT)**  
**FILTRO VÁLVULA RETENCIÓN**  
TAMIZ ACERO INOX AISI 304 L. RACOR NYLON 6.6  
EXTREMOS ROSCA GAS M, ISO 228/1

**STAINLESS STEEL STRAINER FOR CHECK VALVES (3160N - NPT THREAD)**  
STAINLESS STEEL SIEVE AISI 304 L  
CONNECTION NYLON 6.6  
GAS THREADED END M, ISO 228/1



R	D	A
3/8"	49	23
1/2"	51	28
3/4"	57	34
1"	58	40
1 1/4"	68	48
1 1/2"	79	58
2"	95	68
2 1/2"	99	83
3"	114	100
4"	130	127

3160 03	3/8"	6	30-900	0,79
3160 04	1/2"	8	30-900	0,79
3160 05	3/4"	12	15-450	0,96
3160 06	1"	18	15-270	1,10
3160 07	1 1/4"	25	10-180	1,37
3160 08	1 1/2"	36	10-120	1,70
3160 09	2"	55	5-60	2,33
3160 10	2 1/2"	78	1-48	4,87
3160 11	3"	126	1-18	5,68
3160 12	4"	172	1-18	8,15

\* ROSCA NPT - PRECIOS A CONSULTAR  
\* NPT THREAD - PRICES ON REQUEST

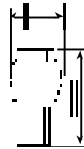
FIGURA  
FIGURE

DESCRIPCIÓN Y DIMENSIONES  
DESCRIPTION AND DIMENSIONS

CÓDIGO MEDIDA PESO CAJA/BOX P.V.P A  
CODE SIZE WEIGHT CARTON PRICE A



**ART. 3145 (3145N - ROSCA NPT)**  
**VÁLVULA FONDO**  
PN 10/6. CONSTRUCCIÓN EN LATÓN UNE-EN 12165.  
CIERRE EN NBR (GOMA) 65 SH. EXTREMOS ROSCA GAS H,  
ISO 228/1. TEMP. MÁX. 90°C. MONTAJE EN CUALQUIER POSI-  
CIÓN. MEJORA EN EL DISEÑO MEDIDAS DE 3/4" A 2"  
**BOTTOM VALVE (3145N - NPT THREAD)**  
PN 10/6. BODY BRASS UNE-EN 12165. RUBBER SEALING GUIDED  
SEAT. GAS THREADED ENDS F, ISO 228/1. MAX. TEMP. 90°C.  
ASSEMBLING: ANY POSITION.  
NEW DESIGN IN SIZES FROM  
3/4" TO 2"



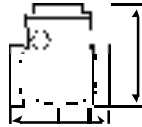
R	PN	P	D	A
3/4"	10	20	45,0	70,5
1"	10	25	51,0	82,0
1 1/4"	8	32	61,0	94,5
1 1/2"	8	40	68,5	102,0
2"	8	50	80,0	119,5
2 1/2"	6	65	100,0	139,5
3"	6	80	121,0	174,5
4"	6	100	145,0	194,5

3145 05	3/4"	230	20-160	6,50
3145 06	1"	305	15-120	7,81
3145 07	1 1/4"	485	6-72	11,61
3145 08	1 1/2"	578	5-60	15,06
3145 09	2"	950	4-32	23,45
3145 10	2 1/2"	1370	1-24	36,19
3145 11	3"	1735	1-18	47,06
3145 12	4"	3135	1-8	86,86

\* ROSCA NPT - PRECIOS A CONSULTAR  
\* NPT THREAD - PRICES ON REQUEST



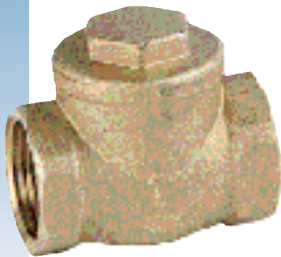
**ART. 3180 (3180N - ROSCA NPT)**  
**VÁLVULA DE RETENCIÓN CLAPETA GOMA**  
PN 12/8. CONSTRUCCIÓN EN LATÓN UNE-EN 12165.  
CIERRE EN NBR (GOMA) 65 SH.  
EXTREMOS ROSCA GAS H-H, ISO 228/1.  
TEMP. MÁX. 90°C. MONTAJE EN HORIZONTAL.  
**RUBBER SWING CHECK VALVE**  
PN 12/8. BODY BRASS UNE-EN 12165.  
RUBBER SEALING. GAS THREADED  
ENDS F-F, ISO 228/1. MAX. TEMP.  
90°C. HORIZONTAL ASSEMBLING.



R	P	A	L	PN
1/2"	15	52	49	12
3/4"	20	63	58	12
1"	25	69	70	12
1 1/4"	30	87	80	10
1 1/2"	35	97	88	10
2"	45	110	102	10
2 1/2"	57	110	115	8
3"	60	132	132	8
4"	90	163	163	8

3180 04	1/2"	160	20-240	4,83
3180 05	3/4"	220	12-144	6,59
3180 06	1"	360	10-120	9,43
3180 07	1 1/4"	450	8-64	12,95
3180 08	1 1/2"	730	5-40	18,98
3180 09	2"	1035	3-30	26,12
3180 10	2 1/2"	1450	1-25	37,02
3180 11	3"	2360	1-16	59,90
3180 12	4"	3885	1-8	105,81

\* ROSCA NPT - PRECIOS A CONSULTAR  
\* NPT THREAD - PRICES ON REQUEST



**ART. 3185 (3185N - ROSCA NPT)**  
**VÁLVULA DE RETENCIÓN CLAPETA METAL**  
PN 12/8. CIERRE METÁLICO. CONSTRUCCIÓN EN LATÓN  
UNE-EN 12165. EXTREMOS ROSCA GAS H-H, ISO 228/1.  
TEMP. MÁX. 200°C. MONTAJE EN HORIZONTAL.  
**METAL SWING CHECK VALVE (3185N - NPT THREAD)**  
PN 12/8. METAL SEALING. BODY  
BRASS UNE-EN 12165. GAS  
THREADED ENDS F-F, ISO 228/1.  
MAX. TEMP. 200°C.  
HORIZONTAL ASSEMBLING.



R	P	A	L	PN
1/2"	15	52	49	12
3/4"	20	63	58	12
1"	25	69	70	12
1 1/4"	30	87	80	10
1 1/2"	35	97	88	10
2"	45	110	102	10
2 1/2"	57	110	115	8
3"	60	132	134	8
4"	90	163	163	8

3185 04	1/2"	160	20-240	4,83
3185 05	3/4"	220	12-144	6,59
3185 06	1"	385	10-120	9,43
3185 07	1 1/4"	460	6-48	12,95
3185 08	1 1/2"	745	5-40	18,98
3185 09	2"	1070	3-30	26,12
3185 10	2 1/2"	1460	1-25	37,02
3185 11	3"	2340	1-16	59,90
3185 12	4"	3795	1-8	105,81

\* ROSCA NPT - PRECIOS A CONSULTAR  
\* NPT THREAD - PRICES ON REQUEST



**ART. 3187**  
**VÁLVULA DE RETENCIÓN CLAPETA TEFLON**  
PN 16. CIERRE EN PTFE (TEFLÓN). CONSTRUCCIÓN EN  
BRONCE RG 5. MUELLE EN ACERO INOX. EXTREMOS  
ROSCA GAS H-H, ISO 228/1. TEMP. MÁX. 200°C. MONTAJE  
EN HORIZONTAL.  
**PTFE SWING CHECK VALVE**  
PN 16. PTFE SEALING. BODY BRONZE RG5. STAINLESS STEEL  
SPRING AISI 316. GAS THREADED ENDS F, ISO 228/1.  
MAX. TEMP. 200°C. HORIZONTAL ASSEM -  
BLING.

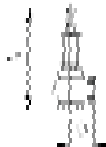


R	L	A
3/8"	45	39
1/2"	50	39
3/4"	60	48
1"	70	53
1 1/4"	85	56
1 1/2"	90	63
2"	110	72

3187 03	3/8"	145	1	16,71
3187 04	1/2"	205	1	17,15
3187 05	3/4"	340	1	20,22
3187 06	1"	460	1	29,32
3187 07	1 1/4"	770	1	37,53
3187 08	1 1/2"	990	1	50,59
3187 09	2"	1.640	1	77,77

**ART. 3190 (3190N - NPT THREAD)**  
**VÁLVULA SEGURIDAD DE ESCAPE CONDUCCIO**  
PN 16. CIERRE: EN PTFE. CONSTRUCCIÓN EN LATÓN UNE-  
EN 12165. MUELLE EN ACERO. CAMPO DE TARADURA: 1 A  
12 KG/CM2. EXTREMOS EN ESCUADRA ROSCA GAS H-H,  
ISO 228/1. TEMP. -20°C +200°C.

**SAFETY BLOW OFF VALVE (3190N - ROSCA NPT)**  
PN 16. PTFE SEALING. BODY BRASS UNE-  
EN 12165. STEEL SPRING. TARE FIELD: 1 TO  
12 KG/CM2. GAS THREADED END F-F, ISO  
228/1. TEMP. -20°C +200°C.



R	P	A	L
3/8"	10	90	33
1/2"	15	100	35
3/4"	20	125	42
1"	25	135	48
1 1/4"	32	155	55
1 1/2"	40	170	67
2"	50	185	74
2 1/2"	65	220	80
3"	80	220	90
4"	100	225	110

3190 03	3/8"	300	1	24,11
3190 04	1/2"	440	1	24,11
3190 05	3/4"	715	1	28,52
3190 06	1"	1.025	1	37,93
3190 07	1 1/4"	1.630	1	68,13
3190 08	1 1/2"	2.010	1	81,62
3190 09	2"	3.140	1	127,48
3190 10	2 1/2"	6.100	1	314,94
3190 11	3"	6.850	1	381,64
3190 12	4"	14.500	1	629,45

\* ROSCA NPT - PRECIOS A CONSULTAR  
\* NPT THREAD - PRICES ON REQUEST

FIGURA  
FIGURE

DESCRIPCIÓN Y DIMENSIONES  
DESCRIPTION AND DIMENSIONS

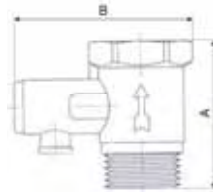
CÓDIGO MEDIDA PESO CAJA/BOX P.V.P A  
CODE SIZE WEIGHT CARTON PRICE A



**ART. 3193**  
**VÁLVULA DE SEGURIDAD Y RETENCIÓN**  
PN 16. PASO TOTAL. CONSTRUCCIÓN EN LATÓN UNE-EN 12165 CROMADO. EXTREMOS ROSCA M-H, ISO 228/1. MUELLE Y RETENCIÓN ACERO. TARAJE ESTÁNDAR FIJO A 8 BAR. CIERRE: EN EPDM. DISPOSITIVO ANTIGOTEO. TEMP. MÁX. 180°C.

**SAFETY CHECK VALVE**  
PN 16. FULL BORE. BODY CHROME PLATED BRASS UNE-EN 12165. M-F THREADED ENDS M-F, ISO 228/1. STEEL SPRING AND RETENTION. STANDARD TARE 8 BAR. EPDM SEALING. ANTI-DROP DEVICE. MAX. TEMP. 180°C.

**ART. 3194**  
MISMAS CARACTERÍSTICAS QUE EL ART. 3193 MÁS DISPOSITIVO DESCARGA.  
SAME CHARACTERISTICS AS ART 3193 PLUS UNLOADING DEVICE.



R	P	A	B
1/2"	10	40	48
3/4"	13	54	62



R	P	A	B
1/2"	10	46	65
3/4"	13	57	75

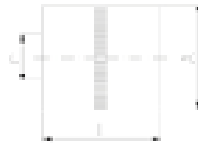
3193 04	1/2"	70	20-280	2,92
3193 05	3/4"	160	10-140	6,56

3194 04	1/2"	72	20-280	3,78
3194 05	3/4"	165	10-140	6,98



**ART. 3860**  
**MANGUITO ANTIELECTRÓLISIS**  
PN 10. CONSTRUCCIÓN EN POLIAMIDA 6 (NYLON). FUNDA DE COBRE. EXTREMOS ROSCA GAS H -H, ISO 228/1. TEMP. MÁX. 90°C AIRE, 80°C AGUA.

**ANTI-ELECTROLYSIS FITTING**  
PN 10. BODY NYLON. COPPER COVER. GAS THREADED ENDS F-F, ISO 228/1. MAX. TEMP. 90°C AIR, 80°C WATER.



R	P	A	L
1/2"	15	28	39
3/4"	20	35	39
1"	25	42	43
1 1/4"	32	54	59
1 1/2"	40	62	60
2"	50	80	77
2 1/2"	65	95	87
3"	80	112	95
4"	100	146	134

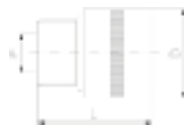
3860 04	1/2"	39	48-864	1,70
3860 05	3/4"	51	30-540	2,17
3860 06	1"	75	24-432	2,81
3860 07	1 1/4"	162	6-108	8,87
3860 08	1 1/2"	227	4-72	14,99
3860 09	2"	459	2-36	24,28
3860 10	2 1/2"	610	2-36	58,35
3860 11	3"	415	1-18	96,56
3860 12	4"	1.458	1-8	128,75

NOVEDAD/ NEW



**ART. 3865**  
**MANGUITO ANTIELECTRÓLISIS**  
PN 10. CONSTRUCCIÓN EN POLIAMIDA 6 (NYLON). FUNDA DE COBRE. EXTREMOS ROSCA GAS M -H, ISO 228/1. TEMP. MÁX. 90°C AIRE, 80°C AGUA.

**ANTI-ELECTROLYSIS FITTING**  
PN 10. BODY NYLON. COPPER COVER. GAS THREADED ENDS M-F, ISO 228/1. MAX. TEMP. 90°C AIR, 80°C WATER.



R	P	D	L
1/2"	15	28	42
3/4"	20	35	43

3865 04	1/2"	24	48-864	2,54
3865 05	3/4"	41	30-540	3,04



**ART. 3850**  
**ANTICALCÁREO MAGNÉTICO "CALCOLIT"**  
PN 10. CONSTRUCCIÓN EN LATÓN UNE-EN 12165 CROMADO. EXTREMOS ROSCA GAS M -M, ISO 228/1. TEMP. MÁX. 120°C.  
**"CALCOLIT" MAGNETIC LIMESTONE REDUCER**  
PN 10. CHROME PLATED BRASS UNE-EN 12165. GAS THREADED ENDS M-M, ISO 228/1. MAX. TEMP. 120°C.



R	A	B
1/2"	56	104
3/4"	56	106
1"	65	128
1 1/4"	79	141
1 1/2"	110	203
2"	110	203

3850 04	1/2"	675	1-30	61,83
3850 05	3/4"	696	1-30	74,59
3850 06	1"	1.140	1-25	89,76
3850 07	1 1/4"	1.273	1-10	261,78
3850 08	1 1/2"	2.239	1-10	338,59
3850 09	2"	2.338	1-10	411,05

FIGURA  
FIGURE

DESCRIPCIÓN Y DIMENSIONES  
DESCRIPTION AND DIMENSIONS

CÓDIGO MEDIDA PESO CAJA/BOX P.V.P A  
CODE SIZE WEIGHT CARTON PRICE A



**ART. 3228**  
**VÁLVULA DE ASIENTO BARRIL**  
PN 16. TIPO "JENKING". CONSTRUCCIÓN EN BRONCE RG 5. EXTREMOS ROSCA GAS H-H, ISO 228/1. PRENSA ESTOPA UNIVERSAL. TEMP. MÁX. 200° C.  
**GLOBE VALVE**  
PN 16. "JENKING" TYPE. BODY BRONZE RG5. GAS THREADED ENDS F-F, ISO 228/1. PACKING NUT. MAX. TEMP. 200°C.



R	L	A	M
3/8"	45	67	50
1/2"	50	80	50
3/4"	62	85	50
1"	71	94	60
1 1/4"	85	106	70
1 1/2"	90	118	80
2"	110	127	80

3228 03	3/8"	181	1	18,29
3228 04	1/2"	265	1	21,87
3228 05	3/4"	400	1	24,35
3228 06	1"	550	1	32,68
3228 07	1 1/4"	875	1	45,41
3228 08	1 1/2"	1.135	1	64,20
3228 09	2"	1.790	1	92,89



**ART. 3220 (3222 ROSCA NPT)**  
**VÁLVULA DE COMPUERTA LATÓN**  
PN 10/16. PASO REDUCIDO. CONSTRUCCIÓN EN LATÓN UNE-EN 12165. PRENSA ESTOPA: ACRILONITRILLO. TEMP. MÁX. 120°C. EXTREMOS ROSCA GAS H -H, ISO 228/1.

**ART. 3220 (3222 - NPT THREAD)**  
**BRASS GATE VALVE**  
PN 10/16. REDUCE BORE. BODY BRASS UNE-EN 12165. STUFFING BOX, ACRYLONITRYL. MAX. TEMP. 120°C. GAS THREADED ENDS F-F, ISO 228/1.



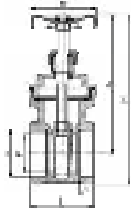
R	PN	A	L	M
3/8"	10	62	32	45
1/2"	10	62	39	45
3/4"	10	63	41	45
1"	10	75	48	50
1 1/4"	10	94	52	54
1 1/2"	10	100	52	59
2"	10	120	59	69
2 1/2"	16	155	60	99
3"	16	190	74	99
4"	16	230	85	119

3220 03	3/8"	155	16-160	6,08
3220 04	1/2"	160	16-160	3,84
3220 05	3/4"	200	12-120	4,75
3220 06	1"	245	8-96	6,82
3220 07	1 1/4"	435	6-72	10,51
3220 08	1 1/2"	575	4-48	14,24
3220 09	2"	950	2-24	23,42
3220 10	2 1/2"	1.755	1-12	41,98
3220 11	3"	2.170	1-8	56,78
3220 12	4"	4.165	1-4	105,82

\* ROSCA NPT - PRECIOS A CONSULTAR  
\* NPT THREAD - PRICES ON REQUEST



**ART. 3221 (3221N- ROSCA NPT)**  
**VÁLVULA DE COMPUERTA LATÓN**  
PN 20. PASO ESTÁNDAR. CONSTRUCCIÓN EN LATÓN SEGÚN UNE-EN 12165. PRENSA ESTOPA ACRILONITRILLO. TEMP. MÁX. 180 °C. EXTREMOS ROSCA GAS H-H, ISO 228/1. VOLANTE ALUMINIO.  
**BRASS GATE VALVE (3221N-NPT THREAD)**  
PN 20. STANDARD BORE. BRASS CONSTRUCTION UNE-EN 12165. ACRYLONITRYL STUFFING BOX. MAX. TEMP. 180 °C GAS THREADED ENDS F-F, ISO 228/1. ALUMINIUM WHEEL.



R	P	A	H	L	C	M
1/2"	13	84	95	45,5	13,5	55
3/4"	18,5	95	110	50	13	60
1"	24	105	126	56	14,5	65
1 1/4"	30,5	122	150	61	16	75
1 1/2"	37	134	165	65	17	80
2"	45	153	190	74	20	90
2 1/2"	58	195	235	81	21	110
3"	67	210	265	84	21	120
4"	91	255	325	102	26	140

3221 04	1/2"	245	10-100	6,06
3221 05	3/4"	365	8-96	9,03
3221 06	1"	500	5-50	12,37
3221 07	1 1/4"	760	4-24	18,80
3221 08	1 1/2"	1.020	2-24	25,24
3221 09	2"	1.495	2-16	36,99
3221 10	2 1/2"	2.300	1-6	57,77
3221 11	3"	3.650	1-6	91,68
3221 12	4"	6.000	1-4	150,71

\* ROSCA NPT - PRECIOS A CONSULTAR  
\* NPT THREAD - PRICES ON REQUEST

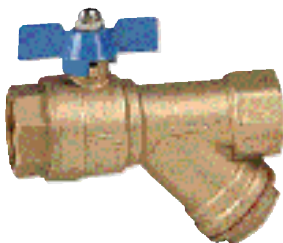


**ART. 3230**  
**VÁLVULA DE ASIENTO INCLINADO**  
PN 16. PASO TOTAL. CONSTRUCCIÓN EN LATÓN UNE-EN 12165. PRENSA ESTOPA: NITRILLO. TEMP. MÁX. 120°C. EXTREMOS ROSCA GAS H -H, ISO 228/1.  
**STANTED SEAT VALVE**  
PN 16. FULL BORE. BODY BRASS UNE-EN 12165. STUFFING BOX, NITRYL SEALING. MAX. TEMP. 120°C. GAS THREADED ENDS F-F, ISO 228/1.

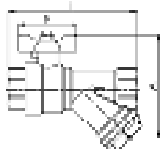


R	P	A	L
1/2"	15	66	57
3/4"	20	70	66
1"	25	97	80
1 1/4"	32	115	92
1 1/2"	40	131	101
2"	50	155	121
2 1/2"	65	225	151
3"	78	232	172
4"	98	320	219

3230 04	1/2"	185	10-180	7,38
3230 05	3/4"	265	6-48	10,27
3230 06	1"	505	5-30	16,75
3230 07	1 1/4"	865	2-16	28,57
3230 08	1 1/2"	1.025	1-8	35,25
3230 09	2"	1.720	1-6	57,21
3230 10	2 1/2"	3.450	1-5	155,56
3230 11	3"	4.900	1-4	217,13
3230 12	4"	9.900	1-2	



**ART.3069**  
**VÁLVULA CON FILTRO COLADOR TIPO "Y"**  
PN 16. CONSTRUCCIÓN EN LATÓN UNE-EN 12165. EXTREMOS ROSCA GAS HEMBRA. ISO 228/1. TAMIZ: INOX AISI 304. LUZ: 400 MICRAS. TEMP. MÁX. 180°C.  
**BRASS VALVE WITH TYPE "Y" STRAINER FILTER**  
PN 16. BODY CHROME PLATED BRASS UNE-EN 12165. GAS THREADED ENDS F.F., ISO 228/1. SIEVE: STAINLESS STEEL AISI 304. LIGHT: 400 MICRONS. MAX. TEMP. 180°C.



R	P	A	L	M
1/2"	15	65	77	50
3/4"	20	80	95	62
1"	25	95	110	62

3069 04	1/2"	245	8-80	5,04
3069 05	3/4"	385	6-60	8,77
3069 06	1"	580	4-40	11,32

FIGURA  
FIGURE

DESCRIPCIÓN Y DIMENSIONES  
DESCRIPTION AND DIMENSIONS

CÓDIGO MEDIDA PESO CAJA/BOX P.V.P A  
CODE SIZE WEIGHT CARTON PRICE A



**ART. 3302 (3302N - ROSCA NPT)**  
**FILTRO COLADOR TIPO "Y" LATÓN**  
PN 16. CUERPO LATÓN UNE-EN 12165. TAMIZ: INOX. AISI 316. LUZ: 500 MICRAS. JUNTA TAPA: PTFE. TEMP. MÁX. 140° C. EXTREMOS ROSCA GAS H-H, ISO 228/1.

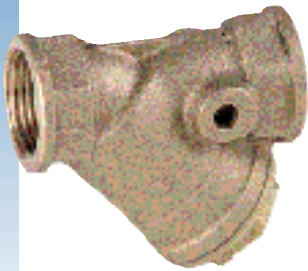
**"Y" BRASS STRAINER (3302N - NPT THREAD)**  
PN 16. BODY BRASS UNE-EN 12165. SIEVE: STAINLESS STEEL AISI 316. LIGHT: 500 MICRONS. MAX. TEMP. 140°C. GAS THREADED ENDS F-F, ISO 228/1.



R	P	A	L
1/2"	15	41	57
3/4"	20	51	68
1"	25	62	77
1 1/4"	32	70	90
1 1/2"	40	77	100
2"	50	88	115
2 1/2"	65	118	154
3"	75	132	173
4"	90	170	210

3302 04	1/2"	130	24-192	3,07
3302 05	3/4"	195	12-96	4,42
3302 06	1"	280	10-80	6,98
3302 07	1 1/4"	530	5-60	14,48
3302 08	1 1/2"	690	2-36	19,63
3302 09	2"	1205	1-18	31,88
3302 10	2 1/2"	2.100	1-15	58,77
3302 11	3"	2.900	1-10	81,67
3302 12	4"	5.500	1-4	154,72

\* ROSCA NPT - PRECIOS A CONSULTAR  
\* NPT THREAD - PRICES ON REQUEST



**ART. 3304**  
**FILTRO COLADOR TIPO "Y" BRONCE**  
PN 10. CONSTRUCCIÓN EN BRONCE. TAMIZ: INOX. AISI 316. LUZ: 400 MICRAS. TEMP. MÁX. 180°C. EXTREMOS ROSCA GAS H-H, ISO 228/1.

**BRONZE "Y" TYPE STRAINER FILTER**  
PN 10. BODY BRONZE. SIEVE: STAINLESS STEEL AISI 316. LIGHT: 400 MICRONS. MAX. TEMP. 180°C. GAS THREADED ENDS F-F, ISO 228/1.



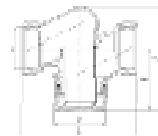
R	P	A	L
3/8"	12	40	56
1/2"	15	44	59
3/4"	20	51	69
1"	25	60	90
1 1/4"	32	73	98
1 1/2"	40	80	106
2"	50	98	131
2 1/2"	65	114	149
3"	78	115	170
4"	98	170	218

3304 03	3/8"	180	20-100	8,20
3304 04	1/2"	180	20-120	9,43
3304 05	3/4"	280	12-72	15,03
3304 06	1"	465	10-60	20,69
3304 07	1 1/4"	700	5-30	31,14
3304 08	1 1/2"	940	5-25	37,99
3304 09	2"	1.500	2-15	61,67
3304 10	2 1/2"	2.150	1-10	100,08
3304 11	3"	3.250	1-6	140,32
3304 12	4"	6.550	1-3	283,70



**ART. 3310**  
**FILTRO POLIVALLENTE PARA AGUA**  
PN 16. CONSTRUCCIÓN EN LATÓN UNE-EN 12165 CROMADO. EXTREMOS ROSCA GAS H-H, ISO 228/1. TAMIZ: ACERO INOX. AISI 304, LUZ: 800 MICRAS. JUNTA TÓRICA NBR. TEMP. MÁX. 120 °C.

**IN-LINE STRAINER FOR WATER**  
PN 16. BODY CHROME PLATED BRASS UNE-EN 12165. GAS THREADED ENDS F-F, ISO 228/1. SIEVE: STAINLESS STEEL AISI 304. LIGHT: 800 MICRONS. NBR O-RING. MAX. TEMP. 120°C.



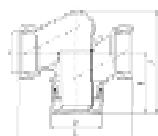
R	D	L	M	A
1/2"	27	57	36	56
3/4"	33	72	43	70
1"	40	87	48	81
1 1/4"	49	115	56	105
1 1/2"	58	135	66	115
2"	71	161	80	135

3310 04	1/2"	130	10-140	3,95
3310 05	3/4"	220	8-80	6,65
3310 06	1"	350	6-60	8,61
3310 07	1 1/4"	655	5-30	21,87
3310 08	1 1/2"	980	2-12	32,16
3310 09	2"	1530	1-8	51,01



**ART. 3311**  
**FILTRO POLIVALLENTE PARA GASOL**  
PN 16. CUERPO LATÓN UNE-EN 12165 CROMADO. EXTREMOS ROSCA GAS H-H, ISO 228/1. TAMIZ: ACERO INOX. AISI 304, LUZ: 300 MICRAS. JUNTA TÓRICA NBR. TEMP. MÁX. 120 °C.

**IN-LINE STRAINER FOR DIESEL OIL**  
PN 16. BODY CHROME PLATED BRASS UNE-EN 12165. GAS THREADED ENDS F-F, ISO 228/1. SIEVE: STAINLESS STEEL AISI 304. LIGHT: 300 MICRONS. NBR O-RING. MAX. TEMP. 120°C.



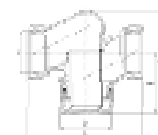
R	D	L	M	A
1/2"	27	57	36	56
3/4"	33	72	43	70
1"	40	87	48	81
1 1/4"	49	115	56	105
1 1/2"	58	135	66	115
2"	71	161	80	135

3311 04	1/2"	130	10-140	4,26
3311 05	3/4"	220	8-80	7,18
3311 06	1"	350	6-60	9,29
3311 07	1 1/4"	655	5-30	22,08
3311 08	1 1/2"	980	2-12	32,52
3311 09	2"	1530	1-8	51,58



**ART. 3312**  
**FILTRO POLIVALLENTE PARA GAS**  
PN 16. CUERPO LATÓN UNE-EN 12165 CROMADO. EXTREMOS ROSCA GAS H-H, ISO 228/1. TAMIZ: ACERO INOX. AISI 304, LUZ: 50 MICRAS. JUNTA TÓRICA NBR. TEMP. MÁX. 120 °C.

**IN-LINE STRAINER FOR GAS**  
PN 16. BODY CHROME PLATED BRASS UNE-EN 12165. GAS THREADED ENDS F-F, ISO 228/1. SIEVE: STAINLESS STEEL AISI 304. LIGHT: 50 MICRONS. NBR O-RING. MAX. TEMP. 120°C.



R	D	L	M	A
1/2"	27	57	36	56
3/4"	33	72	43	70
1"	40	87	48	81
1 1/4"	49	115	56	105
1 1/2"	58	135	66	115
2"	71	161	80	135

3312 04	1/2"	130	10-140	4,54
3312 05	3/4"	220	8-80	7,65
3312 06	1"	350	6-60	9,90
3312 07	1 1/4"	655	5-30	22,56
3312 08	1 1/2"	980	2-12	33,26
3312 09	2"	1530	1-8	52,71

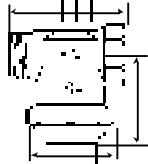
FIGURA  
FIGURE

DESCRIPCIÓN Y DIMENSIONES  
DESCRIPTION AND DIMENSIONS

CÓDIGO MEDIDA PESO CAJA/BOX P.V.P A  
CODE SIZE WEIGHT CARTON PRICE A



**ART. 3309**  
**FILTRO PARA GAS MACHO - HEMBRA**  
PN 16. CUERPO LATÓN UNE-EN 12165 CROMADO. TAMIZ: AISI 316. LUZ: 50 MICRAS. JUNTA TÓRICA TAPA: NBR. EXTREMOS ROSCA GAS M-H, ISO 228/1. TEMP. MÁX. 120° C.  
**MALE FEMALE IN-LINE STRAINER FOR GAS**  
PN 16. BODY CHROME PLATED BRASS UNE-EN 12165. SIEVE: AISI 316. LIGHT: 50 MICRONS. O-RING COVER: NBR. GAS THREADED ENDS M-F, ISO 228/1. MAX. TEMP. 120°C.



R	A	L	M
1/2"	42	63	54
3/4"	48	72	52
1"	58	87	56

3309 04	1/2"	260	10-120	12,42
3309 05	3/4"	365	6-96	16,54
3309 06	1"	595	6-96	24,83



**ART. 3360**  
**FILTRO AUTOLIMPIANTE "DROVER"**  
PN 16. CAUDAL TOTAL. CUERPO LATÓN UNE-EN 12165 CROMADO. MALLA INTERIOR ACERO INOXIDABLE AISI 316 100 MICRAS. EXTREMOS ROSCA GAS H-H, ISO 228/1.

**"DROVER" SELF-CLEANING FILTER**  
PN 16. FULL FLOW. BODY CHROME PLATED BRASS UNE-EN 12165. SIEVE: STAINLESS STEEL AISI 316 100 MICRONS. GAS THREADED ENDS F-F, ISO 228/1.



R	A	L	M
1/2"	288	56	136
3/4"	287	67	132
1"	295	80	137
1 1/4"	343	92	169
1 1/2"	356	110	179
2"	362	110	179
2 1/2"	603	180	377
3"	603	188	377
4"	603	202	377

3360 04	1/2"	750	1	74,37
3360 05	3/4"	850	1	79,56
3360 06	1"	1.150	1	100,40
3360 07	1 1/4"	1.850	1	146,15
3360 08	1 1/2"	2.150	1	185,65
3360 09	2"	3.300	1	217,53
3360 10	2 1/2"	12.200	1	822,37
3360 11	3"	12.350	1	971,61
3360 12	4"	13.350	1	1183,21



**ART. 3910**  
**EXTREMOS BRIDAS DIN 2566 PN 16(\*)**  
**PARA FILTRO AUTOLIMPIANTE "DROVER"**

**FLANGED ENDS DIN 2566 PN 16**  
**FOR "DROVER" SELF-CLEANING**  
**FILTER WITH FLANGES**



R	A	L	M
1"	284	57	137
1 1/4"	317	68	169
1 1/2"	330	79	179
2"	381	79	179
2 1/2"	589	186	377
3"	589	186	377
4"	589	186	377

SOLO BRIDAS  
ONLY FLANGED ENDS

3910 06	1"	-	1	52,41
3910 07	1 1/4"	-	1	73,92
3910 08	1 1/2"	-	1	69,77
3910 09	2"	-	1	100,46
3910 10	2 1/2"	-	1	141,57
3910 11	3"	-	1	181,27
3910 12	4"	-	1	214,57

PRECIO UNA BRIDA  
PRICE ONE FLANGE

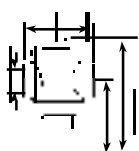


**ART. 3319**  
**VÁLVULA REDUCTORA DE PRESIÓN "RIS"**  
PN 16. CUERPO LATÓN UNE-EN 12165 CROMADO. CIERRE INOX AISI 304. MUELLE EN ACERO AL SILICIO ZINCADO. JUNTAS TÓRICAS: NBR. P. ENTRADA MÁX. 15 BAR. P. SALIDA 0,5 A 4 BAR. EXTREMOS ROSCA GAS H-H, ISO 228/1.

**"RIS" PRESSURE REDUCER VALVE**  
PN 16. BODY CHROME PLATED BRASS UNE-EN 12165. SEALING INOX AISI 304. ZINC PLATED SILICONE STEEL SPRING. O-RING NBR. MAX. INPUT P. 15 BAR. OUTPUT P. 0,5-4 BAR. GAS THREADED ENDS F-F, ISO 228/1.

**ART. 3320**  
**VÁLVULA REDUCTORA DE PRESIÓN "RINOXDUE"**  
PN 16. CUERPO LATÓN UNE-EN 12165 CROMADO. CIERRE INOX AISI 304. MUELLE EN ACERO AL SILICIO ZINCADO. JUNTAS TÓRICAS: NBR. P. ENTRADA MÁX. 15 BAR. P. SALIDA HASTA 3/4" DE 0,5 A 4 BAR. A PARTIR DE 1" P. DE 0,5 A 7 BAR. EXTREMOS ROSCAGAS H-H, ISO 228/1.

**"RINOXDUE" PRESSURE REDUCER VALVE**  
PN 16. BODY CHROME PLATED BRASS UNE-EN 12165. SEALING INOX AISI 304. ZINC PLATED SILICONE STEEL SPRING. O-RING NBR. MAX. INPUT P. 15 BAR. 1/2" AND 3/4" OUTPUT P. FROM 0-5 TO 4 BAR. FROM 1" TO 2" OUTPUT P. FROM 0-5 TO 7 BAR. GAS THREADED ENDS F-F, ISO 228/1.



R	A	L	P
1/2"	108	60	69
3/4"	108	60	69
1"	149	86	92
1 1/4"	160	91	96
1 1/2"	160	91	102
2"	160	91	102

3319 03	3/8"	345	1-40	21,02
3319 04	1/2"	360	1-40	21,02
3319 05	3/4"	375	1-40	23,67

3320 04	1/2"	550	1-40	22,42
3320 05	3/4"	550	1-40	23,91
3320 06	1"	1.100	1-36	53,59
3320 07	1 1/4"	1.340	1-25	88,54
3320 08	1 1/2"	1.450	1-25	123,14
3320 09	2"	1.550	1-25	154,29

FIGURA  
FIGURE

DESCRIPCIÓN Y DIMENSIONES  
DESCRIPTION AND DIMENSIONS

CÓDIGO MEDIDA PESO CAJA/BOX P.V.P A  
CODE SIZE WEIGHT CARTON PRICE A



**ART. 3340**  
**VÁLVULA REDUCTORA DE PRESIÓN "RINOX" SIN BRIDAS**  
PN 16/ 25. CAUDAL TOTAL. CUERPO LATÓN UNE-EN 12165 CROMADO. CIERRE ACERO INOX AISI 304. MUELLE EN ACERO AL SILICIO ZINCADO. MEMBRANA Y JUNTAS TÓRICAS: NBR. PRESIÓN ENTRADA MÁX. 25 BAR. PRESIÓN SALIDA 0,8 - 5,5 BAR. A PARTIR DE 1 1/4" DE 0,8 A 7 BAR. EXTREMOS ROSCA GAS H-H, ISO 228/1.

**"RINOX" PRESSURE REDUCER VALVE**  
PN 16/ 25. FULL FLOW. BODY CHROME PLATED BRASS UNE-EN 12165. SEALING INOX AISI 304. ZINC PLATED SILICONE STEEL SPRING O-RING NBR. MEMBRANE: REINFORCED EPDM. MAX. INPUT P. 25 BAR. OUTPUT P. FROM 0,8 TO 5,5 BAR. FROM 1 1/4" FROM 0,8 TO 7 BAR. GAS THREADED ENDS F-F, ISO 228/1.



**ART. 3910**  
**EXTREMOS BRIDAS DIN 2566 PN 16 (\*) PARA VÁLVULA REDUCTORA DE PRESIÓN "RINOX"**

**FLANGED ENDS DIN 2566 PN 16 FOR "RINOX" PRESSURE REDUCER**

SOLO BRIDAS  
ONLY FLANGED ENDS



R	A	L	P	PN
1/2"	135	76,5	83	16
3/4"	135	76,5	83	16
1"	198	95	135	25
1 1/4"	220	116	153	25
1 1/2"	235	122	163	25
2"	235	126	163	25
2 1/2"	390	180	290	25
3"	390	188	290	25
4"	390	202	290	25



3340 04	1/2"	990	1-12	54,76
3340 05	3/4"	990	1-12	59,69
3340 06	1"	1.600	1-12	87,17
3340 07	1 1/4"	2.340	1-10	130,97
3340 08	1 1/2"	3.000	1-8	190,60
3340 09	2"	3.200	1-8	265,09
3340 10	2 1/2"	12.900	1	795,69
3340 11	3"	13.100	1	1089,00
3340 12	4"	14.000	1	1563,60

3910 06	1"	-	1	52,41
3910 07	1 1/4"	-	1	73,92
3910 08	1 1/2"	-	1	69,77
3910 09	2"	-	1	100,46
3910 10	2 1/2"	-	1	141,57
3910 11	3"	-	1	181,27
3910 12	4"	-	1	214,57

PRECIO UNA BRIDA  
PRICE ONE FLANGE

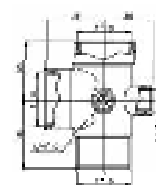
R	A	L	P
1"	115	161	135
1 1/4"	140	188	153
1 1/2"	150	194	163
2"	165	202	163
2 1/2"	185	260	290
3"	200	276	290
4"	220	290	290



**RACOR 5 VÍAS DE ACOPLAMIENTO BOMBAS LATÓN**  
**ART. 3772 LONGITUD 81 mm**  
**ART. 3773 LONGITUD 100 mm**  
PN 10. CONSTRUCCIÓN EN LATÓN UNE-EN 12165. EXTREMOS ROSCA GAS M - H, ISO 228/1. TEMP. MÁX. 180°C.

**5 WAYS BRASS FITTING FOR PUMPS,**  
**ART. 3772 LENGTH 81 mm**  
**ART. 3773 LENGTH 100 mm**  
PN 10. BRASS BODY UNE-EN 12165. GAS THREADED ENDS M-F, ISO 228/1. MAX. TEMP. 180°C.

3772 06 06	1" - 81mm	280	12-72	6,46
3773 06 06	1" - 100mm	284	8-96	8,47



ART. 3772



ART. 3773



**ART. 3775**  
**RACOR 5 VÍAS DE ACOPLAMIENTO BOMBAS INOX. LONGITUD 99 mm**  
PN 10. CONSTRUCCIÓN EN AISI 316 MICROFUSIÓN. EXTREMOS ROSCA GAS M-H, ISO 228/1. TEMP. MÁX. 180°C

**5 WAYS STAINLESS STEEL FITTING FOR PUMPS, LENGTH 99 MM.**  
PN 10. MATERIAL: AISI 316 INVESTMENT CASTING. GAS THREADED ENDS M-F, ISO 228/1. MAX. TEMP. 180°C

3775 06 06	1"	280	8-96	11,49
------------	----	-----	------	-------



DNM	DMP	C	D	F	G
1 1/2"	1"	1/4"	1/4"	16	40

**ART. 3776**  
**COLECTOR DE BOMBEO**  
CONSTRUCCIÓN EN ACERO INOX, AISI 304  
ROSCA GAS M - UNI, ISO 228/1  
**PUMPING COLLECTOR**  
STAINLESS STEEL COLLECTOR INOX, AISI 304  
THREADS UNI - ISO 228/1

3776 08 06	1 1/2"	1440	1-8	109,21
------------	--------	------	-----	--------



DNM	DMP	C	F	G
2"	1 1/4"	1/2"	16	45

**ART. 3777**  
**COLECTOR DE ASPIRACIÓN**  
CONSTRUCCIÓN EN ACERO INOX, AISI 304  
ROSCA GAS M - UNI, ISO 228/1  
**SUCTION COLLECTOR**  
STAINLESS COLLECTOR INOX, AISI 304  
THREADS UNI - ISO 228/1

3777 09 07	2"	1542	1-8	100,85
------------	----	------	-----	--------

FIGURA  
FIGURE

DESCRIPCIÓN Y DIMENSIONES  
DESCRIPTION AND DIMENSIONS

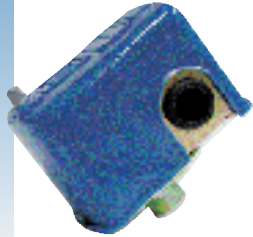
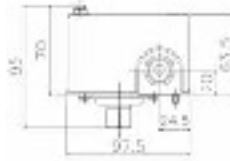
CÓDIGO MEDIDA PESO CAJA/BOX P.V.P A  
CODE SIZE WEIGHT CARTON PRICE A



**ART. 3780  
PRESOSTATO**  
PARA CONTROLAR PRESIÓN DE BOMBAS DE AGUA.  
TENSIÓN DE CONEXIÓN 230V 50HZ. POTENCIA MÁXIMA  
CONEXIÓN 1,5 KW. PRESIÓN MÁXIMA TRABAJO 4 BAR.  
REGULACIÓN DE 0 A 4 BAR. TIEMPO MÁXIMO DE MANIO-  
BRAS 60 CICLOS/MIN. DIFERENCIAL VARIABLE.

**PRESSURE SWITCH**  
TO CONTROL PRESSURE OF WATER PUMPS.  
CONNECTION VOLTAGE 230V-50HZ. MAX. CONNECTION  
POWER 1,5 KW. MAX. WORKING PRESSURE 4 BAR.  
SCALE FROM 0 TO 4 BAR. MAX. OPERATING TIME 60  
CYCLES/MIN. VARIABLE DIFFERENTIAL.

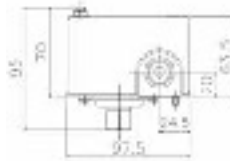
3780 02 1/4" 356 1-64 6,54



**ART. 3781  
PRESOSTATO**  
PARA CONTROLAR PRESIÓN DE BOMBAS DE AGUA.  
TENSIÓN DE CONEXIÓN 230V 50HZ. POTENCIA MÁXIMA  
CONEXIÓN 1,5 KW. PRESIÓN MÁXIMA TRABAJO 10 BAR.  
REGULACIÓN DE 0 A 10 BAR. TIEMPO MÁXIMO DE  
MANIOBRAS 60 CICLOS/MIN. DIFERENCIAL VARIABLE.

**PRESSURE SWITCH**  
TO CONTROL PRESSURE OF WATER PUMPS.  
CONNECTION VOLTAGE 230V-50HZ. MAX. CONNECTION  
POWER 1,5 KW. MAX. WORKING PRESSURE 10 BAR.  
SCALE FROM 0 TO 10 BAR. MAX. OPERATING TIME 60  
CYCLES/MIN. VARIABLE DIFFERENTIAL.

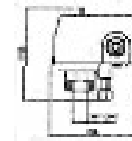
3781 02 1/4" 318 1-64 8,61



**ART. 3784  
PRESOSTATO 1 VÍA**  
PARA CONTROLAR PRESIÓN DE BOMBAS DE AIRE.  
TENSIÓN DE CONEXIÓN 240V 50HZ. POTENCIA MÁXIMA  
CONEXIÓN 2,2 KW. PRESIÓN MÁXIMA TRABAJO 12 BAR.  
REGULACIÓN DE 1,5 A 12 BAR. DIFERENCIAL VARIABLE.  
ROSCA 1/4" NPT. VÁLVULA DE DESCARGA INCORPORADA.  
FUNCIÓN DESCONEXIÓN MANUAL.

**1 WAY PRESSURE SWITCH**  
TO CONTROL PRESSURE OF WATER PUMPS. CONNECTION VOL -  
TAGE 240V-50HZ. MAX. CONNECTION POWER 2,2 KW. MAX.  
WORKING PRESSURE 12 BAR. SCALE FROM 1,5 TO 12 BAR.  
VARIABLE DIFFERENTIAL. NPT 1/4" THREAD. DISCHARGE VALVE  
INCORPORATED. MANUAL DISCONNECTION FUNCTION.

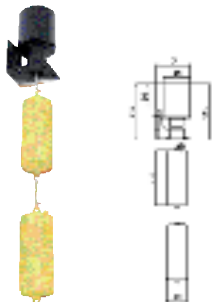
3784 02 1/4" NPT 368 1-60 11,73



**ART. 3785  
PRESOSTATO 4 VÍAS**  
PARA CONTROLAR PRESIÓN DE BOMBAS DE AIRE.  
TENSIÓN DE CONEXIÓN 240V 50HZ. POTENCIA MÁXIMA  
CONEXIÓN 2,2 KW. PRESIÓN MÁXIMA TRABAJO 12 BAR.  
REGULACIÓN DE 1,5 A 12 BAR. DIFERENCIAL VARIABLE.  
ROSCA 1/4" NPT. VÁLVULA DE DESCARGA INCORPORADA.  
FUNCIÓN DESCONEXIÓN MANUAL.

**4 WAYS PRESSURE SWITCH**  
TO CONTROL PRESSURE OF WATER PUMPS. CONNECTION  
VOLTAGE 240V-50HZ. MAX. CONNECTION POWER 2,2 KW.  
MAX. WORKING PRESSURE 12 BAR. SCALE FROM 1,5 TO 12  
BAR. VARIABLE DIFFERENTIAL. NPT 1/4" THREAD. DISCHARGE  
VALVE INCORPORATED. MANUAL DISCONNECTION FUNC -  
TION.

3785 02 1/4" NPT 349 1-60 12,73



**ART. 3880  
INTERRUPTOR DE NIVEL VERTICAL**  
TENSIÓN DE CONEXIÓN 220V-50HZ.  
POTENCIA MÁXIMA DE CONEXIÓN 1'5 KW.  
TEMP. MÁX. FUNCIONAMIENTO 80°C. PROTECCIÓN IP68.

**VERTICAL LEVEL SWITCH**  
CONNECTION VOLTAGE 220V-50HZ.  
MAX. CONNECTION POWER 1,5 KW. MAX. OPERATING  
TEMP. 80°C. PROTECTION IP68.

3880 00 159 1-24 8,70



**ART. 3881  
INTERRUPTOR DE NIVEL HORIZONTAL**  
TENSIÓN DE CONEXIÓN 220V-50HZ.  
POTENCIA MÁXIMA DE CONEXIÓN 1'5 KW.  
TEMP. MÁX. FUNCIONAMIENTO 50°C. PROTECCIÓN IP68.  
040 CON LONGITUD DE CABLE 40 CM.  
300 CON LONGITUD DE CABLE 300 CM.

**HORIZONTAL LEVEL SWITCH**  
CONNECTION VOLTAGE 220V-50HZ.  
MAX. CONNECTION POWER 1,5 KW.  
MAX. OPERATING TEMP. 50°C. PROTECTION IP68.  
040 WITH 40 CM. CABLE.  
300 WITH 300 CM. CABLE.

3881 040 194 1-24 9,15  
3881 300 200 1-24 11,11

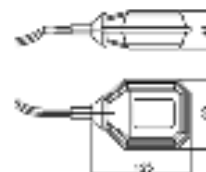


FIGURA FIGURE	DESCRIPCIÓN Y DIMENSIONES DESCRIPTION AND DIMENSIONS	CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	PESO WEIGHT	CAJA/BOX CARTON	P.V.P A PRICE A
	<p><b>ART. 3882</b> <b>CONTRAPESO</b> MONTABLE EN EL INTERRUPTOR DE NIVEL HORIZONTAL PARA LA REGULACIÓN DE NIVELES. TEMPERATURA MÁXIMA 50 ° C. APTO PARA CABLES HASTA Ø10 MM.</p> <p><b>COUNTERWEIGHT</b> ASSEMBLING IN THE HORIZONTAL LEVEL SWITCH, TO REGULATE LEVELS. MAX. OPERATING TEMP. 50°C SUITABLE FOR CABLES UNTIL Ø10 MM.</p>	3882 00		249	1-100	1,65
	<p><b>ART. 3883</b> <b>INTERRUPTOR DE NIVEL HORIZONTAL CONMUTABLE</b> TENSIÓN DE CONEXIÓN 220V-50HZ. POTENCIA MÁXIMA DE CONEXIÓN 1'5 KW. TEMP. MÁX. FUNCIONAMIENTO 50 °C. PROTECCIÓN IP68. 300 CON LONGITUD DE CABLE 300 CM. 500 CON LONGITUD DE CABLE 500 CM.</p> <p><b>COMMUTABLE HORIZONTAL LEVEL SWITCH</b> ASSEMBLING IN THE HORIZONTAL LEVEL SWITCH, TO REGULATE LEVELS. VOLTAGE 220V-50HZ. MAX. CONNECTION POWER 1,5 KW. MAX. OPERATING TEMP. 50°C. PROTECTION IP68. 300 WITH 300 CM. CABLE. 500 WITH 500 CM. CABLE.</p>	3883 300 3883 500		194 200	1-24 1-24	12,92 15,21
	<p><b>ART. 2848</b> <b>CONTROLADOR DE FLUJO (LÍQUIDOS)</b> CAJA ALEACIÓN ALUMINIO GALVANIZADO. RACOR LATON. LENGÜETAS EN ACERO INOX. PARA TUBERÍAS DE 1" A 8" CONEXIÓN ROSCA GAS 1". TEMP. MÁX. 110°C. PRESIÓN MÁX. 10 BAR. 220 V, 10 A. PROTECCIÓN IP-64.</p> <p><b>LIQUID FLOW SWITCH.</b> GALVANIZED ALUMINIUM ALLOYED BOX. BRASS CONNECTOR. BLADE: STAINLESS STEEL FOR PIPE FROM 1" TO 8". THREAD GAS CONNECTION 1". MAX TEMP. 110°C. MAX. PRESSURE 10 BAR. 220 V, 10 A. PROTECTION IP-64.</p>	2848 06	1"	800	1-10	47,40
	<p><b>ART. 2850</b> <b>CONTROLADOR DE FLUJO (LÍQUIDOS)</b> CAJA ACERO PINTADO, RACOR LATÓN. LENGÜETAS EN ACERO INOX. PARA TUBERÍAS DE 1" A 8" CONEXIÓN ROSCA GAS 1". TEMP. MÁX. 110°C. PRESIÓN MÁX. 10 BAR. 220 V, 10 A. PROTECCION IP-54.</p> <p><b>LIQUID FLOW SWITCH.</b> COATED STEEL BOX. BRASS CONNECTOR. BLADE: STAINLESS STEEL FOR PIPE FROM 1" TO 8" THREADED GAS CONNECTION 1". MAX. TEMP. 110°C. MAX. PRESSURE 10 BAR. 220 V, 10 A. PROTECTION: IP 54</p>	2850 06	1"	800	1-10	43,64
	<p><b>ART. 3251</b> <b>CONTROLADOR AUTOMÁTICO DE BOMBAS DE AGUA</b> PARA ACTIVAR/DESACTIVAR EL FUNCIONAMIENTO DE UNA BOMBA EN INSTALACIONES Y SUMINISTROS. TENSIÓN DE CONEXIÓN 240V 50HZ. INTENSIDAD MÁX. 10A. PRESIÓN DE ARRANQUE / PARO DE BOMBA AJUSTABLE ENTRE 1BAR - 3 BAR/ MAX PRESIÓN DE TRABAJO 10 BAR. MAX. TEMP. TRABAJO 50°C. PROTECCIÓN IP 65.</p> <p><b>AUTOMATIC WATER PUMP CONTROL</b> TO POWER ON/OFF PUMP OPERATION FOR INSTALLATIONS AND SUPPLY. CONNECTION VOLTAGE 240V 50HZ. MAX. CURRENT 10A. START/ STOP PRESSURE ADJUSTABLE 1BAR -3BAR. MAX. WORKING PRESSURE 10 BAR. MAX.WORKING TEMP. 50°C. IP 65.</p>	3251 00	1" x 1"	824	1-16	56,33
	<p><b>ART. 3253</b> <b>CONTROLADOR AUTOMÁTICO DE BOMBAS DE AGUA</b> PARA ACTIVAR/DESACTIVAR EL FUNCIONAMIENTO DE UNA BOMBA EN INSTALACIONES Y SUMINISTROS. TENSIÓN DE CONEXIÓN 240V 50HZ. INTENSIDAD MÁX. 10A. PRESIÓN DE ARRANQUE / PARO DE BOMBA 1,5BAR. MAX PRESIÓN DE TRABAJO 10 BAR/ MAX. TEMP. TRABAJO 60°C. PROTECCIÓN IP 65. MANÓMETRO 0-10BAR INCORPORADO.</p> <p><b>AUTOMATIC WATER PUMP CONTROL</b> TO POWER ON/OFF PUMP OPERATION FOR INSTALLATIONS AND SUPPLY. CONNECTION VOLTAGE 240V 50HZ. MAX. CURRENT 10A. START/ STOP PRESSURE 1,5BAR. MAX. WORKING PRESSURE 10 BAR. MAX.WORKING TEMP. 60°C. IP 65. PRESSURE GAUGE 0-10BAR INCORPORATED.</p>	3253 00	1" x 1"	1138	1-16	46,85

FIGURA  
FIGURE

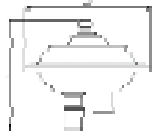
DESCRIPCIÓN Y DIMENSIONES  
DESCRIPTION AND DIMENSIONS

CÓDIGO MEDIDA PESO CAJA/BOX P.V.P A  
CODE SIZE WEIGHT CARTON PRICE A



**ART. 3884**  
**CONTROLADOR DE VOLUMEN DE AIRE**  
CONSTRUCCIÓN EN ACERO AL CARBONO ZINCADO Q235 RESISTENTE AL CHOQUE TÉRMICO. MEMBRANA EN POLIPROPILENO. EXTREMOS ROSCADOS NPT 3/8" x 7/16"-24. PARA VOLUMENES DE DEPÓSITOS DE 45 Y 100 GALONES. MAX TEMP. TRABAJO 60°C. MAX. PRESIÓN TRABAJO 150 PSI (10 BAR).

**AIR VOLUME CONTROL**  
ZINC PLATED CARBON STEEL Q235A SHOCK THERM RESISTANT CONSTRUCTION. POLYPROPYLENE MEMBRANE. THREADED ENDS NPT 3/8" x 7/16"-24. AVAILABLE FOR TANKS VOLUME OF 45 AND 100 GALLONS. MAX. WORKING TEMP. 60°C. MAX. WORKING PRESSURE: 150 PSI (10 BAR).



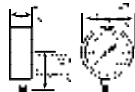
ØD	H
104	92

3884 00	NPT 3/8" x 7/16"-24	165	1-48	7,36
---------	---------------------	-----	------	------



**ART. 3819**  
**MANÓMETRO Ø53 INDICADOR ROJO**  
CAJA: ABS. TUBO BOURDON Y RACOR: LATÓN UNE-EN 12165. ROSCA 1/4" MACHO GAS. GRADUACIONES DISPONIBLES 0 A 2.5-4-6-10-16 BAR. SALIDA INFERIOR (RADIAL).

**PRESSURE GAUGE Ø 53, RED INDEX**  
CASE: ABS. BOURDON PIPE AND BRASS CONNECTOR UNE-EN 12165. 1/4" MALE GAS THREADED. SCALE AVAILABLE FROM 0 - 2.5 - 4 - 6 - 10 - 16 BAR. BOTTOM CONNECTION (RADIAL).



A	L	D
44	52	27

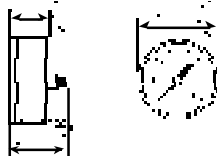
BAR PSI

3819 002	0-2,5	0-40	70	1-280	3,87
3819 004	0-4	0-60	70	1-280	3,87
3819 006	0-6	0-90	70	1-280	3,87
3819 010	0-10	0-150	70	1-280	3,87
3819 016	0-16	0-240	70	1-280	3,87



**ART. 3821**  
**MANÓMETRO Ø53**  
CAJA: ABS. TUBO BOURDON Y RACOR: LATÓN UNE-EN 12165. ROSCA 1/4" MACHO GAS. GRADUACIONES DISPONIBLES 0 A 2.5-4-6-10-16-25 BAR. SALIDA POSTERIOR (DORSAL).

**PRESSURE GAUGE Ø53**  
CASE: ABS. BOURDON PIPE AND BRASS CONNECTOR UNE-EN 12165. 1/4" MALE GAS THREADED. SCALE AVAILABLE FROM 0 - 2.5 - 4 - 6 - 10 - 16-25 BAR. BACK CONNECTION.



A	L	D
44	52	27

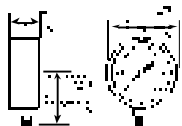
BAR PSI

3821 002	0-2,5	0-40	76	1-210	3,73
3821 004	0-4	0-60	76	1-210	3,73
3821 006	0-6	0-90	76	1-210	3,73
3821 010	0-10	0-150	76	1-210	3,73
3821 016	0-16	0-240	76	1-210	3,73
3821 025	0-25	0-400	76	1-210	3,73



**ART. 3820 (3820N - ROSCA NPT)**  
**MANÓMETRO Ø53**  
CAJA: ABS. TUBO BOURDON Y RACOR: LATÓN UNE-EN 12165. ROSCA 1/4" MACHO GAS. GRADUACIONES DISPONIBLES 0 A 2.5-4-6-10-16-25 BAR. SALIDA INFERIOR (RADIAL)

**ART. 3820 (3820N - NPT THREAD)**  
**PRESSURE GAUGE Ø53**  
CASE: ABS. BOURDON PIPE AND BRASS CONNECTOR UNE-EN 12165. 1/4" MALE GAS THREADED. SCALE AVAILABLE FROM 0 - 2.5 - 4 - 6 - 10 - 16-25 BAR. BOTTOM CONNECTION (RADIAL).



A	L	D
44	52	27

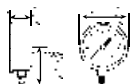
BAR PSI

3820 002	0-2,5	0-40	75	1-280	3,73
3820 004	0-4	0-60	75	1-280	3,73
3820 006	0-6	0-90	75	1-280	3,73
3820 010	0-10	0-150	75	1-280	3,73
3820 016	0-16	0-240	75	1-280	3,73
3820 025	0-25	0-400	75	1-280	3,73



**ART. 3825**  
**MANÓMETRO Ø63 INDICADOR ROJO**  
CAJA: ABS. TUBO BOURDON Y RACOR: LATÓN UNE-EN 12165. ROSCA 1/4" MACHO GAS. GRADUACIONES DISPONIBLES 0 A 2.5-4-6-10-16 BAR. SALIDA INFERIOR (RADIAL)

**PRESSURE GAUGE Ø63, RED INDEX**  
CASE: ABS. BOURDON PIPE AND BRASS CONNECTOR UNE-EN 12165. 1/4" MALE GAS THREADED. SCALE AVAILABLE FROM 0 - 2.5 - 4 - 6 - 10 - 16 BAR. BOTTOM CONNECTION (RADIAL).



A	L	D
57	68	28

BAR PSI

3825 002	0-2,5	0-40	88	1-180	3,92
3825 004	0-4	0-60	88	1-180	3,92
3825 006	0-6	0-90	88	1-180	3,92
3825 010	0-10	0-150	88	1-180	3,92
3825 016	0-16	0-240	88	1-180	3,92

FIGURA  
FIGURE

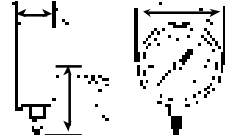
DESCRIPCIÓN Y DIMENSIONES  
DESCRIPTION AND DIMENSIONS

CÓDIGO MEDIDA PESO CAJA/BOX P.V.P A  
CODE SIZE WEIGHT CARTON PRICE A



**ART. 3822 (3822N – ROSCA NPT)**  
**MANÓMETRO Ø 63 CON GLICERINA**  
CAJA: ACERO INOX. AISI 304. TUBO BOURDON Y RACOR LATÓN UNE-EN 12165. ROSCA 1/4" MACHO GAS. GRADUACIONES DISPONIBLES 0 A 2,5-4 - 6 - 10 - 16 - 25 - 60-100 BAR. SALIDA INFERIOR (RADIAL).

**PRESSURE GAUGE Ø 63 WITH GLYCERINE**  
CASE: STAINLESS STEEL AISI 304. BOURDON PIPE AND BRASS CONNECTOR UNE-EN 12165. 1/4" MALE GAS THREADED. SCALE AVAILABLE FROM 0 - 2,5 - 4 - 6 - 10 - 16 - 25 - 60 - 100 BAR. BOTTOM CONNECTION (RADIAL).



A	L	D
57	68	28

CÓDIGO	MEDIDA	PESO	CAJA/BOX	P.V.P A
CODE	SIZE	WEIGHT	CARTON	PRICE A
	BAR	PSI		
3822 002	0-2,5	0-40	205	1-160
3822 004	0-4	0-60	205	1-160
3822 006	0-6	0-90	205	1-160
3822 010	0-10	0-150	205	1-160
3822 016	0-16	0-240	205	1-160
3822 025	0-25	0-400	205	1-160
3822 060	0-60	0-900	205	1-160
3822 100	0-100	0-1500	205	1-160



**ART. 3814**  
**MANÓMETRO Ø 63 CON GLICERINA**  
CAJA: ACERO INOX. AISI 304. TUBO BOURDON Y RACOR: ACERO INOX. AISI 304. ROSCA 1/4" MACHO GAS. GRADUACIONES DISPONIBLES 0 A 2,5-4-6-10-16-25-40-60-100 BAR. SALIDA INFERIOR (RADIAL).

**PRESSURE GAUGE Ø 63 WITH GLYCERINE**  
CASE: STAINLESS STEEL AISI 304. BOURDON PIPE AND STAINLESS STEEL CONNECTOR. 1/4" MALE GAS THREADED. SCALE AVAILABLE FROM 0 - 2,5 - 4 - 6 - 10 - 16 - 25 - 40 - 60 - 100 BAR. BOTTOM CONNECTION (RADIAL).



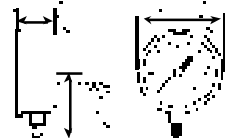
A	L	D
57	163	49

CÓDIGO	MEDIDA	PESO	CAJA/BOX	P.V.P A
CODE	SIZE	WEIGHT	CARTON	PRICE A
	BAR	PSI		
3814 002	0-2,5	0-40	306	1-160
3814 004	0-4	0-60	306	1-160
3814 006	0-6	0-90	306	1-160
3814 010	0-10	0-150	306	1-160
3814 016	0-16	0-240	306	1-160
3814 025	0-25	0-400	306	1-160
3814 040	0-40	0-600	306	1-160
3814 060	0-60	0-900	306	1-160
3814 100	0-100	0-1500	306	1-160



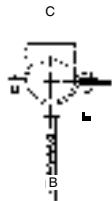
**ART. 3824**  
**MANÓMETRO Ø 100 CON GLICERINA**  
CAJA: ACERO INOX. AISI 304. TUBO BOURDON Y RACOR: ACERO INOX. AISI 304. ROSCA 1/2" MACHO GAS. GRADUACIONES DISPONIBLES 0 A 2,5-4-6-10-16-25-40-60-100 BAR. SALIDA INFERIOR (RADIAL).

**PRESSURE GAUGE Ø 100 WITH GLYCERINE**  
CASE: STAINLESS STEEL AISI 304. BOURDON PIPE AND STAINLESS STEEL CONNECTOR. 1/2" MALE GAS THREADED. SCALE AVAILABLE FROM 0 - 2,5 - 4 - 6 - 10 - 16 - 25 - 40 - 60 - 100 BAR. BOTTOM CONNECTION (RADIAL).



A	L	D
90	100	49

CÓDIGO	MEDIDA	PESO	CAJA/BOX	P.V.P A
CODE	SIZE	WEIGHT	CARTON	PRICE A
	BAR	PSI		
3824 002	0-2,5	0-40	610	1-44
3824 004	0-4	0-60	610	1-44
3824 006	0-6	0-90	610	1-44
3824 010	0-10	0-150	610	1-44
3824 016	0-16	0-240	610	1-44
3824 025	0-25	0-400	610	1-44
3824 040	0-40	0-600	610	1-44
3824 060	0-60	0-900	610	1-44
3824 100	0-100	0-1500	610	1-44



**ART. 3960**  
**ABRAZADERA REFORZADA COMPLETA CON TACO Y TORNILLO**  
CUERPO Y TUERCA EN ACERO GALVANIZADO. PARA LA FIJACIÓN DE TUBOS. ABERTURA LATERAL. TUERCA SOLDADA. CON TORNILLOS LATERALES IMPERDIBLES. TACO DE ANCLAJE NYLON. ESPESOR PERFIL 2,5 MM.

**REINFORCED BINDING CLAMP WITH LAP AND SCREW**  
GALVANIZED STEEL BODY AND NUT TO FASTEN PIPES. LATERAL OPENING, WELDED NUT WITH LATERAL SCREWS. ANCHORAGE NYLON LAP. THICKNESS: 2,5 MM.

Medida	Tornillo	Taco	Ø Tubo
3/8"	M8 x 90	10 x 60	16 - 18
1/2"	M8 x 90	10 x 60	20 - 22
3/4"	M8 x 90	10 x 60	25 - 28
1"	M8 x 90	10 x 60	31 - 34
1 1/4"	M8 x 90	10 x 60	39 - 43
1 1/2"	M8 x 90	10 x 60	45 - 48
2"	M8 x 90	10 x 60	58 - 61
2 1/2"	M10 x 120	14 x 75	63 - 76
3"	M10 x 120	14 x 75	89 - 106
4"	M10 x 120	14 x 75	110 - 115

CÓDIGO	MEDIDA	PESO	CAJA/BOX	P.V.P A
CODE	SIZE	WEIGHT	CARTON	PRICE A
3960 03	3/8"	88	40-240	0,83
3960 04	1/2"	94	40-240	0,88
3960 05	3/4"	98	40-240	0,88
3960 06	1"	111	30-180	0,92
3960 07	1 1/4"	119	30-180	1,01
3960 08	1 1/2"	108	30-180	1,05
3960 09	2"	140	30-180	1,17
3960 10	2 1/2"	255	10-60	2,04
3960 11	3"	262	10-60	2,22
3960 12	4"	331	8-48	2,45



**ART. 3962**  
**ABRAZADERA ISOFÓNICA COMPLETA CON TACO Y TORNILLO**  
CUERPO Y TUERCA EN ACERO GALVANIZADO. PARA LA FIJACIÓN DE TUBOS. ABERTURA LATERAL. TUERCA SOLDADA CON TORNILLOS LATERALES IMPERDIBLES. TACO DE ANCLAJE NYLON. ESPESOR PERFIL 2,5 MM. GOMA DE EPDM PARA LA PROTECCIÓN DEL SONIDO.

**ISOPHONIC COMPLETE BINDING CLAMP WITH NYLON LAP AND SCREW**  
GALVANIZED STEEL AND NUT TO FASTEN PIPES. LATERAL OPENING, WELDED NUT WITH LATERAL SCREWS. ANCHORAGE NYLON LAP. THICKNESS: 2,5 MM. EPDM RUBBER TO PROTECT THE SOUND.

CÓDIGO	MEDIDA	PESO	CAJA/BOX	P.V.P A
CODE	SIZE	WEIGHT	CARTON	PRICE A
3962 03	3/8"	100	30-180	1,68
3962 04	1/2"	105	30-180	1,68
3962 05	3/4"	118	20-120	1,81
3962 06	1"	135	20-120	2,10
3962 07	1 1/4"	135	20-120	2,31
3962 08	1 1/2"	160	10-60	2,82
3962 09	2"	180	10-60	3,10
3962 10	2 1/2"	185	5-30	4,63
3962 11	3"	350	5-30	5,08

FIGURA  
FIGURE

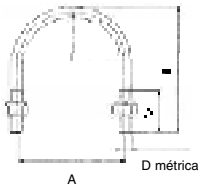
DESCRIPCIÓN Y DIMENSIONES  
DESCRIPTION AND DIMENSIONS

CÓDIGO MEDIDA PESO CAJA/BOX P.V.P A  
CODE SIZE WEIGHT CARTON PRICE A



**ART. 3986**  
**ABARCÓN ACERO AL CARBONO**  
PARA LA SUJECIÓN DE TUBOS DE DIMENSIONES  
EN PULGADAS. CON TUERCA HEXAGONAL DIN 934  
ARANDELA COMPRESIÓN DIN 127  
**CARBON STEEL "U" BOLT**  
FOR PIPES FASTENING WITH HEXAGONAL SCREW DIN 934.  
COMPRESSION WASHER DIN 127

CÓDIGO	MED	Ø TUBO	DIMENSIONES 3986 / 3987			
			A	B	C	D
3986/3987 03	3/8"	18	23,5	37	15	M6x1
3986/3987 04	1/2"	22	28	42	17	M6x1
3986/3987 05	3/4"	28	34	50	19	M6x1
3986/3987 06	1"	33	41	62	24	M6x1
3986/3987 07	1 1/4"	38	49	71	24	M6x1
3986/3987 08	1 1/2"	42	57	80	26	M8x1,25
3986/3987 09	2"	60	70	91	26	M8x1,25
3986/3987 10	2 1/2"	75	85	117,5	35	M10x1,5
3986/3987 11	3"	90	100,5	130,5	35	M10x1,5
3986/3987 12	4"	115	127	155	35	M10x1,5
3986/3987 13	5"	144	154	186	40	M10x1,5



**ART. 3987**  
**ABARCÓN ACERO INOX AISI 304.**  
PARA LA SUJECIÓN DE TUBOS DE DIMENSIONES  
EN PULGADAS. CON TUERCA HEXAGONAL DIN 934  
ARANDELA COMPRESIÓN DIN 127  
**STAINLESS STEEL AISI 304 "U" BOLT**  
FOR PIPES FASTENING WITH HEXAGONAL SCREW DIN 934  
COMPRESSION WASHER DIN 127

3986 03	3/8"	0,020	150/1200	0,35
3986 04	1/2"	0,020	150/1200	0,35
3986 05	3/4"	0,026	150/1200	0,35
3986 06	1"	0,030	100/800	0,36
3986 07	1 1/4"	0,032	90/720	0,38
3986 08	1 1/2"	0,068	50/400	0,57
3986 09	2"	0,080	40/240	0,60
3986 10	2 1/2"	0,161	20/120	1,01
3986 11	3"	0,181	20/120	1,10
3986 12	4"	0,220	20/80	1,35
3986 13	5"	0,263	15/60	1,39

3987 03	3/8"	0,020	150/1200	2,23
3987 04	1/2"	0,020	150/1200	2,26
3987 05	3/4"	0,026	150/1200	2,34
3987 06	1"	0,030	100/800	2,42
3987 07	1 1/4"	0,032	90/720	2,54
3987 08	1 1/2"	0,068	50/400	3,96
3987 09	2"	0,080	40/240	3,96
3987 10	2 1/2"	0,161	20/120	5,21
3987 11	3"	0,181	20/120	5,58
3987 12	4"	0,220	20/80	6,32
3987 13	5"	0,263	15/60	7,41



**ART. 3950**  
**CINTA TEFLÓN "PTFE"**  
12 M DE CINTA DE ESPESOR 0,075 MM, 12 MM DE ANCHO  
**"PTFE" TAPE**  
12 M. LENGTH 0,075 MM. THICKNESS, 12 MM. WIDTH

**ART. 3952**  
**CINTA TEFLÓN "PTFE"**  
12 M DE CINTA DE ESPESOR 0,060 MM, 12 MM DE ANCHO  
**"PTFE" TAPE**  
12 M. LENGTH 0,060 MM. THICKNESS, 12 MM. WIDTH

**ART. 3955**  
**CINTA TEFLÓN "PTFE"**  
50 M DE CINTA DE ESPESOR 0,1 MM, 19 MM DE ANCHO  
**"PTFE" TAPE**  
50 M. LENGTH 0,1 MM. THICKNESS, 19 MM. WIDTH

3950 00	0,075 X 12	10	1.000	0,30
3952 00	0,060 X 12	7	1.000	0,20
3955 00	0,1 X 19	70	25-200	3,14



**ART. 3956**  
**TEFLÓN LÍQUIDO 50ml**  
**LIQUID "PTFE" 50 ml**

3956 00	50 ml	20	10-50	10,57
---------	-------	----	-------	-------

FIGURA  
FIGURE

DESCRIPCIÓN Y DIMENSIONES  
DESCRIPTION AND DIMENSIONS

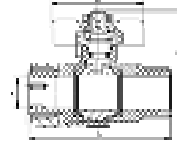
CÓDIGO MEDIDA PESO CAJA/BOX P.V.P A  
CODE SIZE WEIGHT CARTON PRICE A



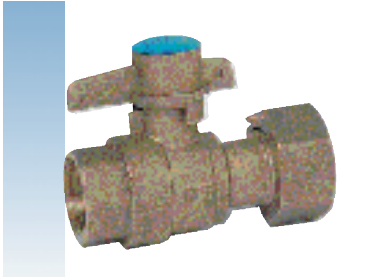
**ART. 3051**  
**VÁLVULA ESFERA RECTA CON PALOMILLA**  
**TUERCA LOCA**  
PN 16. PASO REDUCIDO. CONSTRUCCIÓN EN LATÓN SEGÚN UNE-EN 12165. JUNTAS PTFE. ROSCA GAS M-H TUERCA LOCA SEGÚN ISO 228/1. TEMP. MÁX. 140°C. ACCIONAMIENTO MEDIANTE PALOMILLA.

**STRAIGHT BALL VALVE WITH BUTTERFLY HANDLE, FREE NUT**  
PN 16. REDUCED BORE. BODY BRASS UNE-EN 12165. SEATS PTFE. GAS THREADED M-F, FREE NUT, ISO 228/1. MAX. TEMP. 140°C. BUTTERFLY HANDLE OPERATED.

3051 04 04	1/2" X 1/2"	170	10-80	5,33
3051 04 05	1/2" X 3/4"	135	25-200	5,86
3051 05 05	3/4" X 3/4"	168	25-200	6,44



R	P	A	L	M
1/2" X 1/2"	12,5	36	62	40
1/2" X 3/4"	10	34	45	40
3/4" X 3/4"	14,5	36	50	40



**ART. 3071**  
**VÁLVULA ESFERA CONTADOR RECTA**  
**CONEXIÓN TUERCA-LOCA - HEMBRA**  
PN 16. PASO TOTAL. CONSTRUCCIÓN EN LATÓN UNE-EN 12165. JUNTAS PTFE. EXTREMOS ROSCA GAS H-H, ISO 228/1. BLOQUEO DE SEGURIDAD ACCIONABLE MEDIANTE LLAVE ESPECÍFICA. TEMP. MÁX. 150°C. MANDO DE PALOMILLA.

**WATER-METER BALL VALVE, FREE NUT/FEMALE**  
PN 16. FULL BORE. BODY BRASS UNE-EN 12165. SEATS PTFE. GAS THREADED ENDS F-F, ISO 228/1. SAFETY LOCK ACTIVATED BY A SPECIFIC KEY. MAX. TEMP. 150°C. BUTTERFLY HANDLE.

3071 04 05	1/2" X 3/4"	248	10-100	9,65
3071 05 05	3/4" X 3/4"	275	8-80	9,76



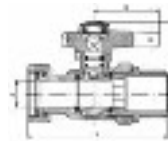
R	P	A	L	M
1/2" X 3/4"	15	42	65	30
3/4" X 3/4"	15	42	68	30



**ART. 3057**  
**VÁLVULA ESFERA CONTADOR RECTA CONEXIÓN**  
**TUERCA-LOCA MACHO**  
PN 16. PASO TOTAL. CONSTRUCCIÓN EN LATÓN UNE-EN 12165. JUNTAS PTFE. EXTREMOS ROSCADOS GAS M-TUERCA LOCA, ISO 228/1. BLOQUEO DE SEGURIDAD ACCIONABLE MEDIANTE LLAVE ESPECÍFICA. TEMP. MÁX. 150° C. MANDO DE PALOMILLA.

**WATER-METER BALL VALVE, FREE NUT/MALE**  
PN 16. FULL BORE. BODY BRASS UNE-EN 12165. SEATS PTFE. THREADED ENDS GAS M, ISO 228/1- TUERCA LOCA. SAFETY LOCK ACTIVATED BY A SPECIFIC KEY. MAX. TEMP. 150°C. BUTTERFLY HANDLE.

3057 04 05	1/2" X 3/4"	252	10-100	9,10
3057 05 05	3/4" X 3/4"	288	10-100	10,35
3057 05 06	3/4" X 1"	325	8-80	11,43



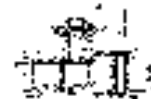
R	P	A	L	M
1/2" X 3/4"	15	42	72	30
3/4" X 3/4"	15	42	77	30
3/4" X 1"	25	42	82	30



**ART. 3067**  
**VÁLVULA ESFERA CONTADOR RECTA CONEXIÓN**  
**TUERCA-LOCA/ TUBO**  
PN 16. PASO TOTAL. CONSTRUCCIÓN EN LATÓN UNE-EN 12165. JUNTAS PTFE. EXTREMOS RACOR PRESIÓN Y TUERCA LOCA., BLOQUEO DE SEGURIDAD ACCIONABLE MEDIANTE LLAVE ESPECÍFICA. TEMP. MÁX. 150° C. MANDO DE PALOMILLA.

**WATER-METER BALL VALVE. FREE NUT/PIPE**  
PN 16. FULL BORE. BODY BRASS UNE-EN 12165. SEATS PTFE. THREADED END PRESSURE CONNECTOR AND FREE NUT. SAFETY LOCK ACTIVATED BY A SPECIFIC KEY. MAX. TEMP. 150°C. BUTTERFLY HANDLE.

3067 025 05	3/4"	320	10-100	11,11
-------------	------	-----	--------	-------



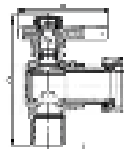
R	ØD	A	L	M
3/4"	25	46	84	30



**ART. 3058**  
**VÁLVULA ESFERA CONTADOR ESCUADRA CONEXIÓN**  
**TUERCA-LOCA / MACHO**  
PN 16. PASO TOTAL. CONSTRUCCIÓN EN LATÓN UNE-EN 12165. JUNTAS PTFE. EXTREMOS ROSCA GAS M-H, ISO 228/1. BLOQUEO DE SEGURIDAD ACCIONABLE MEDIANTE LLAVE ESPECÍFICA. TEMP. MÁX. 150°C. MANDO DE PALOMILLA.

**WATER-METER SQUARE BALL VALVE, FREE NUT - MALE**  
PN 16. FULL BORE. BODY BRASS UNE-EN 12165. SEATS PTFE. GAS THREADED ENDS M-F, ISO 228/1. SAFETY LOCK ACTIVATED BY A SPECIFIC KEY. MAX. TEMP. 150°C. BUTTERFLY HANDLE.

3058 04 05	1/2" X 3/4"	248	10-100	10,51
3058 05 06	3/4" X 1"	332	8-80	13,37



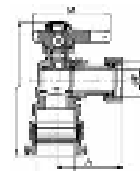
R	PN	P	A	L	M	Peso
1/2" X 3/4"	16	15	73	40	48	280
3/4" X 1"	16	20	77,5	45	48	332



**ART. 3158**  
**VÁLVULA ESFERA CONTADOR ESCUADRA CONEXIÓN**  
**TUERCA-LOCA/ TUBO**  
PN 16. PASO TOTAL. CONSTRUCCIÓN EN LATÓN UNE-EN 12165. JUNTAS PTFE. EXTREMO RACOR PRESIÓN TUERCA LOCA. BLOQUEO DE SEGURIDAD ACCIONABLE MEDIANTE LLAVE ESPECÍFICA. TEMP. MÁX. 150° C. MANDO DE PALOMILLA.

**WATER-METER SQUARE BALL VALVE, FREE NUT / PIPE**  
PN 16. FULL BORE. BODY BRASS UNE-EN 12165. SEATS PTFE. THREADED END PRESSURE CONNECTOR AND FREE NUT. SAFETY LOCK ACTIVATED BY A SPECIFIC KEY. MAX. TEMP. 150°C. BUTTERFLY HANDLE.

3158 025 05	3/4"	360	10-100	12,69
-------------	------	-----	--------	-------



R	P	ØD	A	L	M
3/4"	20	25	45	94	30



**ART. 3072**  
**LLAVE PARA BLOQUEO Y DESBLOQUEO**  
**KEY TO LOCK / UNLOCK**

3072 00	Ø13	150	10-360	3,13
---------	-----	-----	--------	------

FIGURA  
FIGURE

DESCRIPCIÓN Y DIMENSIONES  
DESCRIPTION AND DIMENSIONS

CÓDIGO MEDIDA PESO CAJA/BOX P.V.P €  
CODE SIZE WEIGHT CARTON PRICE €

NOVEDAD/ NEW



**ART.3430**  
**VÁLVULA RECTA H-H**  
CONSTRUCCIÓN EN LATÓN CW617N.  
ROSCA ISO 228/1

**STRAIGHT VALVES F-F**  
BRASS CONSTRUCTION CW617N.  
THREAD ISO 228/1



R	ØP	L	A	M
G1/2"	13,5	48	63	48,5
G3/4"	18	55	65,5	48,5

3430 04	1/2"	195	1	-
3430 05	3/4"	260	1	-

PRECIOS A CONSULTAR  
PRICES ON REQUEST

NOVEDAD/ NEW



**ART.3434**  
**VÁLVULA RECTA M-H**  
CONSTRUCCIÓN EN LATÓN CW617N  
ROSCA ISO 228/1

**STRAIGHT VALVE M-F**  
BRASS CONSTRUCTION CW617N  
ROSCA ISO 228/1



R	ØP	L	A	M
G1/2"	13,5	54,5	63	48,5
G3/4"	18	62,5	65,5	48,5

3434 04	1/2"	205	1	-
3434 05	3/4"	275	1	-

PRECIOS A CONSULTAR  
PRICES ON REQUEST

NOVEDAD/ NEW



**ART.3438**  
**VÁLVULA RECTA H- TUERCA LOCA**  
CONSTRUCCIÓN EN LATÓN CW617N  
ROSCA ISO 228/1

**STRAIGHT VALVE F- FREE NUT**  
BRASS CONSTRUCTION CW617N  
THREAD ISO 228/1



r	R	ØP	L	A	M
G1/2"	G3/4"	13,5	59,5	63	48,5
G1/2"	G7/8"	13,5	59,5	63	48,5
G3/4"	G3/4"	13,5	65	65,5	48,5
G3/4"	G7/8"	13,5	65	65,5	48,5

3438 04 05	1/2" x 3/4"	255	1	-
3438 04 78	1/2" x 7/8"	270	1	-
3438 05 05	3/4" x 3/4"	320	1	-
3438 05 78	3/4" x 7/8"	330	1	-

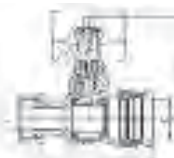
PRECIOS A CONSULTAR  
PRICES ON REQUEST

NOVEDAD/ NEW



**ART.3442**  
**VÁLVULA RECTA TUBO PE-TUERCA LOCA**  
CONSTRUCCIÓN EN LATÓN CW617N  
ROSCA ISO 228/1

**STRAIGHT VALVE PE- FREE NUT**  
BRASS CONSTRUCTION CW617N  
THREAD ISO 228/1



R	ØD	ØP	L	A	M
G3/4"	20	13,5	76	63	48,5
G3/4"	25	13,5	81	65,5	48,5
G1"	25	13,5	81	65,5	48,5

3442 20 05	PE20x 3/4"	315	1	-
3442 25 05	PE25x 3/4"	385	1	-
3442 25 06	PE25 x 1"	415	1	-

PRECIOS A CONSULTAR  
PRICES ON REQUEST

NOVEDAD/ NEW



**ART.3446**  
**VÁLVULA RECTA LIGERA TUBO PE- TUERCA LOCA**  
CONSTRUCCIÓN EN LATÓN CW617N  
ROSCA ISO 228/1

**LIGHT ANGLE VALVE PE PIPE- FREE NUT**  
BRASS CONSTRUCTION CW617N  
THREAD ISO 228/1



R	ØD	ØP	L	A	M
G3/4"	20	13,5	71,5	63	48,5
G3/4"	25	13,5	80,5	65,5	48,5
G1"	25	13,5	80,5	65,5	48,5

3446 20 05	PE20x 3/4"	280	1	-
3446 25 05	PE25x 3/4"	375	1	-
3446 25 06	PE25 x 1"	400	1	-

PRECIOS A CONSULTAR  
PRICES ON REQUEST

FIGURA FIGURE	DESCRIPCIÓN Y DIMENSIONES DESCRIPTION AND DIMENSIONS	CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	PESO WEIGHT	CAJA/BOX CARTON	P.V.P € PRICE €
------------------	---	----------------	----------------	----------------	--------------------	--------------------

**NOVEDAD/ NEW**



**ART. 3450**  
**VÁLVULA ANGULAR H-H**  
CONSTRUCCIÓN EN LATÓN CW617N  
ROSCA ISO 228/1

**STRAIGHT VALVES F-F**  
BRASS CONSTRUCTION CW617N  
THREAD ISO 228/1



R	ØP	L	A	M
G1/2"	13,5	24	63	48,5
G3/4"	18	27,5	65,5	48,5

3450 04	1/2"	200	1	-
3450 05	3/4"	270	1	-

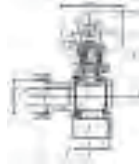
**PRECIOS A CONSULTAR  
PRICES ON REQUEST**

**NOVEDAD/ NEW**



**ART. 3454**  
**VÁLVULA ANGULAR H-TUERCA LOCA**  
CONSTRUCCIÓN EN LATÓN CW617N  
ROSCA ISO 228/1

**ANGLE VALVE F- FREE NUT**  
BRASS CONSTRUCTION CW617N  
THREAD ISO 228/1



r	R	ØP	L	A	M
G1/2" G3/4"	13,5	35,5	63	48,5	
G1/2" G7/8"	13,5	35,5	63	48,5	
G3/4" G3/4"	13,5	37,5	65,5	48,5	
G3/4" G7/8"	13,5	37,5	65,5	48,5	

3454 04 05	1/2"x 3/4"	260	1	-
3454 04 78	1/2"x 7/8"	275	1	-
3454 05 05	3/4"x 3/4"	330	1	-
3454 05 78	3/4"x 7/8"	340	1	-

**NOVEDAD/ NEW**



**ART.3458**  
**VÁLVULA ANGULAR TUBO PE-TUERCA LOCA**  
CONSTRUCCIÓN EN LATÓN CW617N  
ROSCA ISO 228/1

**STRAIGHT VALVE, PE PIPE-FREE NUT**  
BRASS CONSTRUCTION CW617N  
THREAD ISO 228/1



R	ØD	ØP	L	A	M
G3/4"	20	13,5	35,5	63	48,5
G3/4"	25	13,5	37,5	65,5	48,5
G1"	25	13,5	37,5	65,5	48,5

3458 20 05	PE20x3/4"	315	1	-
3458 25 05	PE25x3/4"	390	1	-
3458 25 06	PE25x1"	420	1	-

**PRECIOS A CONSULTAR  
PRICES ON REQUEST**

**NOVEDAD/ NEW**



**ART.3466**  
**VÁLVULA RECTA CON EXTENSIBLE Y BLOQUEO PARA SOPORTE**  
CONSTRUCCIÓN EN LATÓN CW617N. ROSCA ISO 228/1.

**STRAIGHT VALVE WITH EXPANDING AND SUPPORT BLOCK**  
BRASS CONSTRUCTION CW617N. THREAD ISO 228/1.



r	R	ØP	L	A	M
G1/2" G3/4"	13,5	86-101	63	48,5	
G1/2" G7/8"	13,5	86-101	63	48,5	
G3/4" G3/4"	15	91,5-106,5	65,5	48,5	
G3/4" G7/8"	15	91,5-106,5	65,5	48,5	

3466 04 05	1/2"x 3/4"	350	1	-
3466 04 78	1/2"x 7/8"	360	1	-
3466 05 05	3/4"x 3/4"	405	1	-
3466 05 78	3/4"x 7/8"	420	1	-

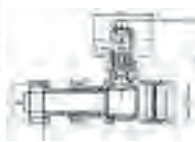
**PRECIOS A CONSULTAR  
PRICES ON REQUEST**

**NOVEDAD/ NEW**



**ART.3470**  
**VÁLVULA RECTA CON EXTENSIBLE Y BLOQUEO PARA SOPORTE**  
CONSTRUCCIÓN EN LATÓN CW617N. ROSCA ISO 228/1.

**STRAIGHT VALVE WITH EXPANDING AND SUPPORT BLOCK**  
BRASS CONSTRUCTION CW617N. THREAD ISO 228/1.



R	ØD	ØP	L	A	M
G3/4"	20	13,5	102-117	63	48,5
G3/4"	25	15	107-122,5	65,5	48,5
G1"	25	15	109,5-124,5	65,5	48,5

3470 20 05	PE20x3/4"	405	1	-
3470 25 05	PE25x3/4"	475	1	-
3470 25 06	PE25x 1"	540	1	-

**PRECIOS A CONSULTAR  
PRICES ON REQUEST**

FIGURA FIGURE	DESCRIPCIÓN Y DIMENSIONES DESCRIPTION AND DIMENSIONS	CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	PESO WEIGHT	CAJA/BOX CARTON	P.V.P € PRICE €
------------------	---	----------------	----------------	----------------	--------------------	--------------------

**NOVEDAD/ NEW**



**ART.3478**  
**VÁLVULA ANGULAR CON EXTENSIBLE Y BLOQUEO PARA SOPORTE**  
CONSTRUCCIÓN EN LATÓN CW617N. ROSCA ISO 228/1.  
**ANGLE VALVE WITH EXPANDING AND SUPPORT BLOCK**  
BRASS CONSTRUCTION CW617N. THREAD ISO 228/1.



r	R	ØP	L	A	M
G1/2"	G3/4"	13,5	62-77	63	48,5
G1/2"	G7/8"	13,5	62-77	63	48,5
G3/4"	G3/4"	15	64-79	65,5	48,5
G3/4"	G7/8"	15	64-79	65,5	48,5

3478 04 05	1/2" x 3/4"	350	1	-
3478 04 78	1/2" x 7/8"	365	1	-
3478 05 05	3/4" x 3/4"	415	1	-
3478 05 78	3/4" x 7/8"	430	1	-

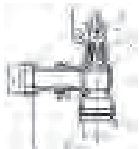
PRECIOS A CONSULTAR  
PRICES ON REQUEST

**NOVEDAD/ NEW**



**ART.3482**  
**VÁLVULA ANGULAR CON EXTENSIBLE Y BLOQUEO PARA SOPORTE**  
CONSTRUCCIÓN EN LATÓN CW617N  
ROSCA ISO 228/1

**ANGLE VALVE WITH EXPANDING AND SUPPORT BLOCK**  
BRASS CONSTRUCTION CW617N  
THREAD ISO 228/1



R	ØD	ØP	L	A	M
G3/4"	20	13,5	62-77	63	48,5
G3/4"	25	15	64-79	65,5	48,5
G1"	25	15	66-81	65,5	48,5

3482 20 05	PE20x 3/4"	410	1	-
3482 25 05	PE25x 3/4"	480	1	-
3482 25 06	PE25x 1"	545	1	-

PRECIOS A CONSULTAR  
PRICES ON REQUEST

**NOVEDAD/ NEW**



**ART.3485**  
**RACOR FIJO CON BLOQUEO PARA SOPORTE**  
CONSTRUCCIÓN EN LATÓN CW617N.  
TUERCA 3/4"H PARA BLOQUEO EN EL SOPORTE

**FIXED CONNECTOR WITH BLOCK BRACKET**  
BRASS CONSTRUCTION CW617N  
3/4" F THREAD.



R	ØP	L
G3/4"	15	72
G1"	20	76

3485 05	3/4" x 3/4"	230	1	-
3485 06	1" x 1"	340	1	-

PRECIOS A CONSULTAR  
PRICES ON REQUEST

**NOVEDAD/ NEW**



**ART. 3486**  
**RACOR EXTENSIBLE CON BLOQUEO PARA SOPORTE**  
CONSTRUCCIÓN EN LATÓN CW617N.  
TUERCA 3/4"H PARA BLOQUEO EN EL SOPORTE

**EXPANDING CONNECTOR WITH BLOCK BRACKET**  
BRASS CONSTRUCTION CW617N  
3/4" F THREAD.



R	ØP	L
G3/4"	15	67-82
G1"	20	70-86

3486 05	3/4" x 3/4"	240	1	-
3486 06	1" x 1"	370	1	-

PRECIOS A CONSULTAR  
PRICES ON REQUEST



**NOVEDAD/ NEW**


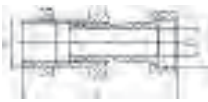




**ART. 3487**  
**SOPORTE METÁLICO EXTENSIBLE**  
METALLIC EXPANDING BRACKET



3487 00			1	-
---------	--	--	---	---


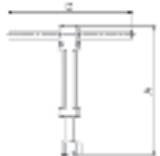
PRECIOS A CONSULTAR  
PRICES ON REQUEST

FIGURA FIGURE	DESCRIPCIÓN Y DIMENSIONES DESCRIPTION AND DIMENSIONS	CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	PESO WEIGHT	CAJA/BOX CARTON	P.V.P € PRICE €																		
<p><b>NOVEDAD/ NEW</b></p> 	<p><b>ART.3490</b> <b>VÁLVULA RECTA PARA CAJA DE EMPOTRAR</b> CONSTRUCCIÓN EN LATÓN CW617N TUERCA 3/4" H DE FIJACIÓN PARED EXTERNA DE LA CAJA.</p> <p><b>STRAIGHT VALVE FOR BUILT-IN BOX</b> BRASS CONSTRUCTION CW617N. 3/4" F THREAD EXTERNAL SIDE BOX WALL FIXING.</p>  <table border="1"> <thead> <tr> <th>R</th> <th>ØD</th> <th>ØP</th> <th>L</th> <th>A</th> <th>M</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>G3/4"</td> <td>G3/4"</td> <td>13,5</td> <td>97</td> <td>63</td> <td>48,5</td> </tr> <tr> <td>G3/4"</td> <td>G7/8"</td> <td>13,5</td> <td>97</td> <td>63</td> <td>48,5</td> </tr> </tbody> </table>	R	ØD	ØP	L	A	M	G3/4"	G3/4"	13,5	97	63	48,5	G3/4"	G7/8"	13,5	97	63	48,5	3490 05 00	3/4" (1/2") x 3/4"	350	1	-
		R	ØD	ØP	L	A	M																	
G3/4"	G3/4"	13,5	97	63	48,5																			
G3/4"	G7/8"	13,5	97	63	48,5																			
3490 05 78	3/4" (1/2") x 7/8"	365	1	-																				
<b>PRECIOS A CONSULTAR PRICES ON REQUEST</b>																								

<p><b>NOVEDAD/ NEW</b></p> 	<p><b>ART.3491</b> <b>RACOR RECTO CON EXTENSIBLE</b> CONSTRUCCIÓN EN LATÓN CW617N TUERCA 3/4" H DE FIJACIÓN PARED EXTERNA DE LA CAJA.</p> <p><b>STRAIGHT CONNECTOR WITH EXPANDING</b> BRASS CONSTRUCTION CW617N. 3/4" F THREAD EXTERNAL SIDE BOX WALL FIXING.</p>  <table border="1"> <thead> <tr> <th>R</th> <th>ØD</th> <th>ØP</th> <th>L</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>G3/4"</td> <td>G3/4"</td> <td>15</td> <td>67-82</td> </tr> <tr> <td>G3/4"</td> <td>G7/8"</td> <td>15</td> <td>67-82</td> </tr> </tbody> </table>	R	ØD	ØP	L	G3/4"	G3/4"	15	67-82	G3/4"	G7/8"	15	67-82	3491 05 05	3/4" (1/2") x 3/4"	240	1	-
		R	ØD	ØP	L													
G3/4"	G3/4"	15	67-82															
G3/4"	G7/8"	15	67-82															
3491 05 78	3/4" (1/2") x 7/8"	255	1	-														
<b>PRECIOS A CONSULTAR PRICES ON REQUEST</b>																		

<p><b>NOVEDAD/ NEW</b></p> 	<p><b>ART.3492</b> <b>CAJA PLÁSTICA DE EMPOTRAR</b> FORMA OVAL. ANCHO INFERIOR 300mm. TAPA PLÁSTICA CON LLAVE, CON REJILLA.</p> <p><b>BUILT-IN PLASTIC BOX</b> OVAL SHAPE. INFERIOR WIDTH 300mm. PLASTIC TOP WITH KEY AND GRILLE.</p> 	3492 00		1740	1	-
		<b>PRECIOS A CONSULTAR PRICES ON REQUEST</b>				

<p><b>NOVEDAD/ NEW</b></p> 	<p><b>ART.3498</b> <b>LLAVE DE ACCIONAMIENTO ANTIFRAUDE ALARGADA</b> ANTITHEFT MANUAL CONTROL KEY, LARGE</p>  <table border="1"> <thead> <tr> <th>A</th> <th>B</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>163</td> <td>85</td> </tr> </tbody> </table>	A	B	163	85	3498 00		75	1	-
		A	B							
163	85									
<b>PRECIOS A CONSULTAR PRICES ON REQUEST</b>										

<p><b>NOVEDAD/ NEW</b></p> 	<p><b>ART.3499</b> <b>LLAVE ACCIONAMIENTO ANTIFRAUDE</b> ANTITHEFT MANUAL CONTROL KEY</p>  <table border="1"> <thead> <tr> <th>A</th> <th>B</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>67</td> <td>65</td> </tr> </tbody> </table>	A	B	67	65	3499 00		30	1	-
		A	B							
67	65									
<b>PRECIOS A CONSULTAR PRICES ON REQUEST</b>										

# CALEFACCIÓN Y ENERGÍA SOLAR

*HEATING & SOLAR ENERGY*

CALEFACCIÓN  
HEATING



FIGURA  
FIGURE

DESCRIPCIÓN Y DIMENSIONES  
DESCRIPTION AND DIMENSIONS

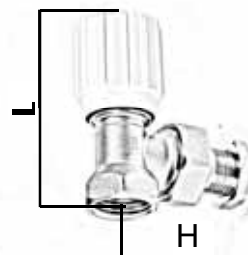
CÓDIGO MEDIDA PESO CAJA/BOX P.V.P A  
CODE SIZE WEIGHT CARTON PRICE A



**ART. 70151**  
**VÁLVULA MANUAL ESCUADRA PARA TUBO DE HIERRO**  
CONSTRUCCIÓN EN LATÓN NIQUELADO SEGÚN UNE-EN 12164-12165. JUNTAS DE CIERRE EN ELASTÓMERO. VOLANTE EN ABS ANTIROBO. CONEXIÓN A TUBERÍA ROSCA HEMBRA ISO 228/1. CONEXIÓN AL EMISOR ROSCA MACHO ISO 228/1 CON JUNTA PTFE PARA MONTAJE DIRECTO. TEMPERATURA MÁXIMA DE TRABAJO 110°C. PRESIÓN MÁXIMA DE TRABAJO 10BAR.

**MANUAL ANGLE RADIATOR VALVE FOR STEEL PIPE**  
NICKEL-PLATED BRASS CONSTRUCTION UNE-EN 12164-12165. ELASTOMER SEALING JOINTS. ABS STEERING WHEEL AGAINST THEFT. PIPE CONNECTION FEMALE THREAD ISO 228/1. TERMINAL CONNECTION MALE THREAD ISO 228/1 WITH PTFE JOINT FOR DIRECT MOUNTING. MAXIMUM WORKING TEMPERATURE 110°C. MAXIMUM WORKING PRESSURE 10BAR.

70151 03 00	3/8"	175	10-140	6,01
70151 04 00	1/2"	173	10-140	6,75



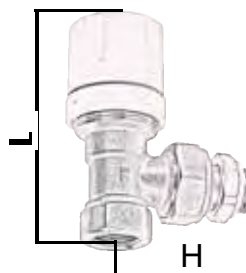
MED/ SIZE	L	H
3/8"	67	47
1/2"	67	50



**ART. 70031**  
**VÁLVULA TERMOSTATIZABLE ESCUADRA PARA TUBO DE HIERRO**  
CONSTRUCCIÓN EN LATÓN NIQUELADO SEGÚN UNE-EN 12164-12165. JUNTAS DE CIERRE EN ELASTÓMERO. VOLANTE EN ABS ANTIROBO. CONEXIÓN A TUBERÍA ROSCA HEMBRA ISO 228/1. CONEXIÓN AL EMISOR ROSCA MACHO ISO 228/1. CON JUNTA PTFE PARA MONTAJE DIRECTO. MANDO MANUAL INTERCAMBIABLE POR CABEZAL TERMOSTÁTICO. TEMPERATURA MÁXIMA DE TRABAJO 110°C. PRESIÓN MÁXIMA DE TRABAJO 10BAR.

**ANGLE RADIATOR VALVE WITH THERMOSTATIC OPTION, FOR STEEL PIPE**  
NICKEL-PLATED BRASS CONSTRUCTION UNE-EN 12164-12165. ELASTOMER SEALING JOINTS. ABS STEERING WHEEL AGAINST THEFT. PIPE CONNECTION FEMALE THREAD ISO 228/1. TERMINAL CONNECTION MALE THREAD ISO 228/1 WITH PTFE JOINT FOR DIRECT MOUNTING. EASY REPLACE - ABLE MANUAL CONTROL FOR THERMOSTATIC HEAD. MAXI - MUM WORKING TEMPERATURE 110°C. MAXIMUM WORKING PRESSURE 10BAR.

70031 03 00	3/8"	236	10-80	6,49
70031 04 00	1/2"	234	10-80	7,15



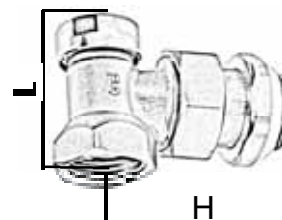
MED/ SIZE	L	H
3/8"	83	48
1/2"	83	51



**ART. 70153**  
**DETENTOR ESCUADRA PARA TUBO DE HIERRO**  
CONSTRUCCIÓN EN LATÓN NIQUELADO SEGÚN UNE-EN 12164-12165. JUNTAS DE CIERRE EN ELASTÓMERO. CONEXIÓN A TUBERÍA ROSCA HEMBRA ISO 228/1. CONEXIÓN AL EMISOR ROSCA MACHO ISO 228/1 CON JUNTA PTFE PARA MONTAJE DIRECTO. TEMPERATURA MÁXIMA DE TRABAJO 110°C. PRESIÓN MÁXIMA DE TRABAJO 10BAR.

**ANGLE ADJUSTING LOCK SHIELD VALVE FOR STEEL PIPE**  
NICKEL-PLATED BRASS CONSTRUCTION UNE-EN 12164-12165. ELASTOMER SEALING JOINTS. PIPE CONNECTION FEMALE THREAD ISO 228/1. TERMINAL CONNECTION MALE THREAD ISO 228/1 WITH PTFE JOINT FOR DIRECT MOUNTING. MAXIMUM WORKING TEMPERATURE 110°C. MAXI - MUM WORKING PRESSURE 10BAR.

70153 03 00	3/8"	154	10-140	6,01
70153 04 00	1/2"	153	10-140	6,01



MED/ SIZE	L	H
3/8"	41	48
1/2"	41	51

FIGURA  
FIGURE

DESCRIPCIÓN Y DIMENSIONES  
DESCRIPTION AND DIMENSIONS

CÓDIGO MEDIDA PESO CAJA/BOX P.V.P A  
CODE SIZE WEIGHT CARTON PRICE A



**ART. 70587**  
**VÁLVULA MANUAL ESCUADRA PARA TUBO DE COBRE, PEX O MULTICAPA**

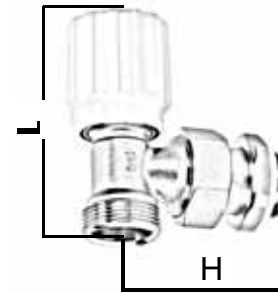
CONSTRUCCIÓN EN LATÓN NIQUELADO S/ UNE-EN 12164-12165. JUNTAS DE CIERRE EN ELASTÓMERO. VOLANTE EN ABS ANTIROBO. CONEXIÓN A TUBERÍA DE COBRE Y PLÁSTICO MEDIANTE RACOR DE COMPRESIÓN\* (VER ENLACES DE COMPRESIÓN). ROSCA MACHO W24,5 x 19h/1". CONEXIÓN AL EMISOR ROSCA MACHO ISO 228/1 CON JUNTA PTFE PARA MONTAJE DIRECTO. TEMP. MÁX. TRABAJO 110°C. PRESIÓN MÁX. TRABAJO 10BAR.

**MANUAL ANGLE RADIATOR VALVE FOR COOPER, POLYETHYLENE OR MULTILAYER PIPE**

NICKEL-PLATED BRASS CONSTRUCTION UNE-EN 12164-12165. ELASTOMER SEALING JOINTS. ABS STEERING WHEEL AGAINST THEFT. COOPER AND PLASTIC CONNECTION BY MEANS A COMPRESSION FITTING\* (SEE COMPRESSION FITTINGS). MALE THREAD W24,5 x 19h/1". TERMINAL CONNECTION MALE THREAD ISO 228/1 WITH PTFE JOINT FOR DIRECT MOUNTING. MAXIMUM WORKING TEMPERATURE 110°C. MAXIMUM WORKING PRESSURE 10BAR.

70587 03 00	3/8"	162	10-140	5,20
70587 04 00	1/2"	177	10-140	5,77

\*NO INCLUIDOS/  
NOT INCLUDED



MED/ SIZE	L	H
3/8"	69	48
1/2"	69	51



**ART. 70048**  
**VÁLVULA TERMOSTATIZABLE ESCUADRA PARA TUBO COBRE, POLIETILENO O MULTICAPA**

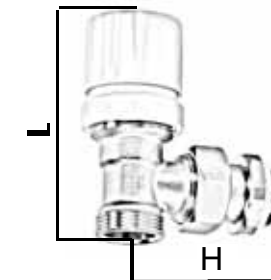
CONSTRUCCIÓN EN LATÓN NIQUELADO S/ UNE-EN 12164-12165. JUNTAS DE CIERRE EN ELASTÓMERO. VOLANTE EN ABS ANTIROBO. CONEXIÓN A TUBERÍA DE COBRE Y PLÁSTICO MEDIANTE RACOR DE COMPRESIÓN\* (VER ENLACES DE COMPRESIÓN). ROSCA MACHO W24,5 x 19h/1". CONEXIÓN AL EMISOR ROSCA MACHO ISO 228/1 CON JUNTA PTFE PARA MONTAJE DIRECTO. MANDO MANUAL INTERCAMBIABLE POR CABEZAL TERMOSTÁTICO. TEMP. MÁX. TRABAJO 110°C. PRESIÓN MÁX. TRABAJO 10BAR.

**ANGLE RADIATOR VALVE WITH THERMOSTATIC OPTION, FOR COPPER OR POLYETHYLENE PIPE**

NICKEL-PLATED BRASS CONSTRUCTION UNE-EN 12164-12165. ELASTOMER SEALING JOINTS. ABS STEERING WHEEL AGAINST THEFT. COOPER AND PLASTIC CONNECTION BY MEANS A COMPRESSION FITTING\* (SEE COMPRESSION FITTINGS). MALE THREAD W24,5 x 19h/1". TERMINAL CONNECTION MALE THREAD ISO 228/1 WITH PTFE JOINT FOR DIRECT MOUNTING. EASY REPLACEABLE MANUAL CONTROL FOR THERMOSTATIC HEAD. MAXIMUM WORKING TEMPERATURE 110°C. MAXIMUM WORKING PRESSURE 10BAR.

70048 03 00	3/8"	214	10-140	6,30
70048 04 00	1/2"	227	10-140	7,15

\*NO INCLUIDOS/  
NOT INCLUDED



MED/ SIZE	L	H
3/8"	82	49
1/2"	82	52



**ART. 70564**  
**DETENTOR ESCUADRA PARA TUBO COBRE, PEX O MULTICAPA**

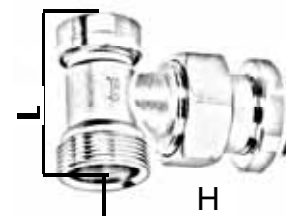
CONSTRUCCIÓN EN LATÓN NIQUELADO S/ UNE-EN 12164-12165. JUNTAS DE CIERRE EN ELASTÓMERO. CONEXIÓN A TUBERÍA DE COBRE Y PLÁSTICO MEDIANTE RACOR DE COMPRESIÓN\* (VER ENLACES DE COMPRESIÓN). ROSCA MACHO W24,5 x 19h/1". CONEXIÓN AL EMISOR ROSCA MACHO ISO 228/1 CON JUNTA PTFE PARA MONTAJE DIRECTO. TEMP. MÁX. TRABAJO 110°C. PRESIÓN MÁX. TRABAJO 10BAR.

**ANGLE LOCK SHIELD VALVE FOR COPPER, PEX OR MULTILAYER PIPE**

NICKEL-PLATED BRASS CONSTRUCTION UNE-EN 12164-12165. ELASTOMER SEALING JOINTS. COOPER AND PLASTIC CONNECTION BY MEANS A COMPRESSION FITTING\* (SEE COMPRESSION FITTINGS). MALE THREAD W24,5 x 19h/1". TERMINAL CONNECTION MALE THREAD ISO 228/1 WITH PTFE JOINT FOR DIRECT MOUNTING. MAXIMUM WORKING TEMPERATURE 110°C. MAXIMUM WORKING PRESSURE 10BAR.

70564 03 00	3/8"	140	10-140	4,90
70564 04 00	1/2"	152	10-140	5,28

\*NO INCLUIDOS/  
NOT INCLUDED



MED/ SIZE	L	H
3/8"	41	49
1/2"	41	52

FIGURA  
FIGURE

DESCRIPCIÓN Y DIMENSIONES  
DESCRIPTION AND DIMENSIONS

CÓDIGO MEDIDA PESO CAJA/BOX P.V.P A  
CODE SIZE WEIGHT CARTON PRICE A



**ART. 70590**

**CABEZAL TERMOSTÁTICO**

USO PARA VÁLVULAS TERMOSTATIZABLES. CONSTRUCCIÓN EN PLÁSTICO TÉCNICO ABS IGNÍFUGO . RANGO DE TEMPERATURAS DE 6°C A 28°C CON DISPOSITIVO ANTIHIELO (\*). SENSOR LÍQUIDO DE EXPANSIÓN POR CALOR. CONEXIÓN ROSCA M30x 1,5. PRESIÓN MÁXIMA DE TRABAJO 10 BAR. TEMPERATURA MÁXIMA DE TRABAJO 50°C. DIMENSIONES 81x48.

**THERMOSTATIC HEAD**

FOR THERMOSTATIC VALVES USE. TECHNICAL PLASTIC ABS FIREPROOF CONSTRUCTION. TEMPERATURE RANGE FROM 6°C TO 28°C WITH DEFROSTING DEVICE (\*). LIQUID SENSOR HEAT EXPANSION. THREAD CONNECTION M30x 1,5. MAXIMUM WORKING PRESSURE 10BAR. MAXIMUM WORKING TEMPERATURE 50°C. DIMENSIONS 81x48.

70590 00 00 M30x 1,5 115 1-144 12,36



**ART. 70306**

**CABEZAL ELECTRO-TÉRMICO PARA VÁLVULAS TERMOSTATIZABLES**

ALIMENTACIÓN: 24-230V. CONSTRUCCIÓN EN PLÁSTICO TÉCNICO ABS IGNÍFUGO. SENSOR DE CERA ELECTROTÉRMICO. CABLE DE DOS HILOS. POSICIÓN DE LA VÁLVULA N/C. CLASE DE PROTECCIÓN IP 40. TEMPERATURA MÁXIMA DE TRABAJO 50°C. PRESIÓN MÁXIMA DE TRABAJO 10BAR.

**SERVOMOTOR WITH ELECTROTHERMAL CONTROL FOR THERMOSTATIC VALVES**

POWER SUPPLY: 24-230V. TECHNICAL PLASTIC ABS FIREPROOF CONSTRUCTION. ELECTRO-THERMAL WAX SENSOR. TWO WIRE CABLE. NORMALLY CLOSED VALVE POSITION. PROTECTION CLASS IP 40. MAXIMUM WORKING PRESSURE 10BAR. MAXIMUM WORKING TEMPERATURE 50°C.

70306 00 02 M30x 1,5 110 1-96 18,91



**ART. 71028**

**VÁLVULA MONOTUBO TERMOSTATIZABLE**

CONSTRUCCIÓN EN LATÓN NIQUELADO SEGÚN UNE-EN 12164-12165. JUNTAS DE CIERRE EN ELASTÓMERO. VOLANTE EN ABS ANTIROBO. CONEXIÓN AL EMISOR ROSCA MACHO ISO 228/1. CONEXIÓN A TUBERÍA DE COBRE Y PLÁSTICO MEDIANTE RACOR DE COMPRESIÓN\* (VER ENLACES DE COMPRESIÓN). ROSCA MACHO W24,5 x 19h/1". MANDO MANUAL INTERCAMBIABLE POR CABEZAL TERMOSTÁTICO. SONDA DE ENTRADA INCORPORADA. TEMPERATURA MÁXIMA DE TRABAJO 110°C. PRESIÓN MÁXIMA DE TRABAJO 10BAR. LONGITUD VÁLVULA: 146mm. LONGITUD TUBO SONDA: 195mm

**THERMOSTATIC VALVE FOR SINGLE-PIPE INSTALLATION**

NICKEL-PLATED BRASS CONSTRUCTION UNE-EN 12164-12165. ELASTOMER SEALING JOINTS. ABS STEERING WHEEL AGAINST THEFT. TERMINAL CONNECTION MALE THREAD ISO 228/1. COOPER AND PLASTIC CONNECTION BY MEANS A COMPRESSION FITTING (SEE COMPRESSION FITTINGS). MALE THREAD W24,5 x 19h/1". EASY REPLACEABLE MANUAL CONTROL FOR THERMOSTATIC HEAD. INLET PROBE INCORPORATED. MAXIMUM WORKING TEMPERATURE 110°C. MAXIMUM WORKING PRESSURE 10BAR. VALVE LENGHT: 146mm PROBE LENGHT: 195mm.

71028 04 00 1/2" 484 4-48 17,42

FIGURA FIGURE	DESCRIPCIÓN Y DIMENSIONES DESCRIPTION AND DIMENSIONS	CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	PESO WEIGHT	CAJA/BOX CARTON	P.V.P € PRICE €
	<p><b>ART. 70041</b> <b>RACOR TUBO COBRE</b> TUERCA Y CASQUILLO EN LATÓN. TUERCA NIQUELADA. JUNTA DE CIERRE EN NITRILO. ROSCA HEMBRA W24,5x19h/1". TEMPERATURA MÁXIMA DE TRABAJO 95°C. PRESIÓN MÁXIMA DE TRABAJO 10BAR.</p> <p><b>COPPER PIPE FITTING</b> NUT AND RING IN BRASS. NICKEL-PLATED NUT. NITRILE SEALING JOINT. FEMALE THREAD W24,5x19h/1". MAXIMUM WORKING TEMPERATURE 95°C. MAXIMUM WORKING PRESSURE 10BAR.</p>	70041 12 20	Ø12	31	10-300	2,07
		70041 15 20	Ø15	31	10-300	2,07
	<p><b>ART. 70071</b> <b>RACOR TUBO POLIETILENO RETICULADO (PEX)</b> CONSTRUCCIÓN EN LATÓN. TUERCA NIQUELADA. JUNTA DE CIERRE EN NITRILO. ROSCA HEMBRA W24,5x19h/1". TEMPERATURA MÁXIMA DE TRABAJO 95°C. PRESIÓN MÁXIMA DE TRABAJO 10BAR.</p> <p><b>PEX POLYETHYLENE PIPE FITTING</b> BRASS CONSTRUCCION. NICKEL-PLATED NUT. NITRILE SEALING JOINT. FEMALE THREAD W24,5x19h/1". MAXIMUM WORKING TEMPERATURE 95°C. MAXIMUM WORKING PRESSURE 10BAR.</p>	70071 16 00	Ø16x2	50	10-300	2,48
		70071 16 20	Ø16x1,5	53	10-300	2,48
	<p><b>ART. 70070</b> <b>RACOR TUBO MULTICAPA</b> CONSTRUCCIÓN EN LATÓN. TUERCA NIQUELADA. JUNTAS DE CIERRE EN NITRILO. ROSCA HEMBRA W24,5x19h/1". TEMPERATURA MÁXIMA DE TRABAJO 95°C. PRESIÓN MÁXIMA DE TRABAJO 10BAR.</p> <p><b>MULTILAYER PIPE FITTING</b> BRASS CONSTRUCCION. NICKEL-PLATED NUT. NITRILE SEALING JOINTS. FEMALE THREAD W24,5x19h/1". MAXIMUM WORKING TEMPERATURE 95°C. MAXIMUM WORKING PRESSURE 10BAR.</p>	70070 16 00	Ø16x2	52	10-300	2,88
		70070 18 00	Ø18x2	52	10-300	2,88
		70070 20 00	Ø20x2	50	10-300	2,88
		70070 20 20	Ø20x2,25	50	10-300	2,88
	<p><b>ART. 3907</b> <b>SENSOR DE TEMPERATURA</b> SENSOR NTC 10K COMO ELEMENTO SENSITIVO. RANGO TEMPERATURA DE TRABAJO: 0°-50°C. CAJA EN PLÁSTICO TÉCNICO PC-HT A PRUEBA DE FUEGO. TERMINAL DEL CABLE EN PLÁSTICO TÉCNICO ABS A PRUEBA DE FUEGO. CLASE DE PROTECCIÓN IP54. VARILLA EN LATÓN NIQUELADO.</p> <p><b>TEMPERATURE SENSOR</b> SENSITIVE ELEMENT: 10K NTC SENSOR. WORKING TEMPERATURE RANGE: 0°-50°C. BOX IN FIREPROOF PC-HT ENGINEERING PLASTIC. WIRING TERMINAL IN FIREPROOF ABS ENGINEERING PLASTIC. PROTECTION CLASS IP54. ROD IN NICKEL-PLATED BRASS.</p>	3907 00	1/2"	215	1-20	24,58

FIGURA  
FIGURE

DESCRIPCIÓN Y DIMENSIONES  
DESCRIPTION AND DIMENSIONS

CÓDIGO MEDIDA PESO CAJA/BOX P.V.P A  
CODE SIZE WEIGHT CARTON PRICE A



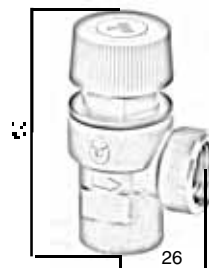
**ART. 3179**  
**VÁLVULA DE SEGURIDAD ESCUADRA- 3BAR**  
**SAFETY RELIEF ANGLE VALVE- 3BAR**

**ART. 3189**  
**VÁLVULA DE SEGURIDAD ESCUADRA- 6BAR**  
**SAFETY RELIEF ANGLE VALVE- 6BAR**

CUERPO EN LATÓN. MUELLE DE ACERO INOX AISI 302. OBTURADOR EN EPDM. MEMBRANA EN EPDM. EXTREMOS ROSCADOS HEMBRA- HEMBRA ISO 228/1. PRESIÓN MÁXIMA DE TRABAJO 10BAR. TEMPERATURA MÁXIMA 90°C.

BRASS BODY. STAINLESS STEEL AISI 302 SPRING. EPDM JOINT. EPDM MEMBRANE. FEMALE- FEMALE THREADED ENDS ISO 228/1. MAXIMUM WORKING PRESSURE 10BAR. MAXIMUM WORKING TEMPERATURE 90°C.

3179 04	1/2"	116	1-100	5,78
3189 04	1/2"	116	1-100	5,78



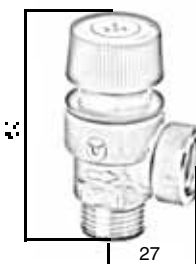
**ART. 3182**  
**VÁLVULA DE SEGURIDAD ESCUADRA- 3BAR**  
**SAFETY RELIEF ANGLE VALVE - 3BAR**

**ART. 3188**  
**VÁLVULA DE SEGURIDAD ESCUADRA- 6BAR**  
**SAFETY RELIEF ANGLE VALVE - 6BAR**

CUERPO EN LATÓN. MUELLE DE ACERO INOX AISI 302. OBTURADOR EN EPDM. MEMBRANA EN EPDM. EXTREMOS ROSCADOS MACHO- HEMBRA ISO 228/1. PRESIÓN MÁXIMA DE TRABAJO 10BAR. TEMPERATURA MÁXIMA 90°C.

BRASS BODY. STAINLESS STEEL AISI 302 SPRING. EPDM JOINT. EPDM MEMBRANE. MALE- FEMALE THREADED ENDS ISO 228/1. MAXIMUM WORKING PRESSURE 10BAR. MAXIMUM WORKING TEMPERATURE 90°C.

3182 04	1/2"	118	1-100	5,78
3188 04	1/2"	118	1-100	5,78



**ART. 3191**  
**VÁLVULA DE SEGURIDAD ESCUADRA CON CONEXIÓN MANÓMETRO- 3BAR**  
**SAFETY RELIEF ANGLE VALVE WITH PRESSURE GAUGE CONNECTION- 3BAR**

**ART. 3192**  
**VÁLVULA DE SEGURIDAD ESCUADRA CON CONEXIÓN MANÓMETRO- 6BAR**  
**SAFETY RELIEF ANGLE VALVE WITH PRESSURE GAUGE CONNECTION - 6BAR**

CUERPO EN LATÓN. MUELLE DE ACERO INOX AISI 302. OBTURADOR EN EPDM. MEMBRANA EN EPDM. EXTREMOS ROSCADOS MACHO- HEMBRA ISO 228/1. PRESIÓN MÁXIMA DE TRABAJO 10BAR. TEMPERATURA MÁXIMA 90°C. CONEXIÓN PARA MANÓMETRO HEMBRA 1/4" ISO 228/1.

BRASS BODY. STAINLESS STEEL AISI 302 SPRING. EPDM JOINT. EPDM MEMBRANE. MALE- FEMALE THREADED ENDS ISO 228/1. MAXIMUM WORKING PRESSURE 10BAR. MAXIMUM WORKING TEMPERATURE 90°C. 1/4" FEMALE PRESSURE GAUGE CONNECTION ISO 228/1.

3191 04	1/2"	114	1-100	7,30
3192 04	1/2"	114	1-100	7,30

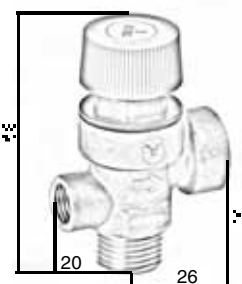


FIGURA  
FIGURE

DESCRIPCIÓN Y DIMENSIONES  
DESCRIPTION AND DIMENSIONS

CÓDIGO  
CODE

MEDIDA  
SIZE

PESO  
WEIGHT

CAJA/BOX  
CARTON

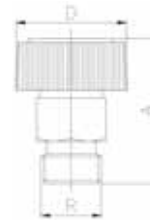
P.V.P A  
PRICE A



**ART. 70018**  
**PURGADOR MANUAL DE AIRE**  
CUERPO EN LATÓN NIQUELADO. MANDO DE CONTROL NO CONDUCTOR DE CALOR. UNIÓN ROSCA MACHO ISO 228. PRESIÓN MÁXIMA 6 BAR. TEMPERATURA MÁXIMA 100°C.

**MANUAL AIR VENT**  
NICKEL-PLATED BRASS BODY. HEATLESS CONTROL HANDLE. THREADS CONNECTION MALE ISO 228. MAXIMUM WORKING PRESSURE 6BAR. MAXIMUM WORKING TEMPERATURE 100°C.

70018 01 02 1/8" 12 10-1000 0,63



R	D	A
3/8"	41	49

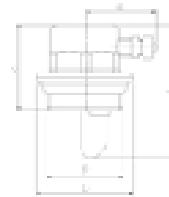


**ART. 71012**  
**PURGADOR AUTOMÁTICO DE AIRE**  
CUERPO EN LATÓN NIQUELADO. JUNTAS EN ELASTÓMERO. FLOTADOR EN PP. UNIÓN ROSCA M-ISO 228. PRESIÓN MÁXIMA 10BAR. TEMPERATURA MÁXIMA DE TRABAJO 100°C.

**AUTOMATIC AIR VENT VALVE**  
NICKEL-PLATED BRASS BODY. ELASTOMER JOINTS. PP FLOAT. MALE THREAD CONNECTIONS ISO 228. MAXIMUM WORKING PRESSURE 10 BAR. MAXIMUM WORKING TEMPERATURE 100°C.

71012 06 02 DCHO./RIGHT  
71012 06 13 IZQ./LEFT

102 10-100 4,98  
102 10-100 4,98



R	A	B	C	D
G 1"	57,5	31	37,5	42



**ART. 70037**  
**PURGADOR AUTOMÁTICO DE AIRE**  
CUERPO EN LATÓN. MUELLE EN INOX AISI 302. SISTEMA DE FLOTADOR EN PP. JUNTA DE CIERRE EN ELASTÓMERO. EXTREMO ROSCA MACHO ISO 228/1. TEMPERATURA MÁXIMA 115°C. PRESIÓN DE TARAJE: 6BAR.

**AUTOMATIC AIR VENT**  
BODY BRASS. STAINLESS STEEL SPRING AISI 302. PP FLOATING SYSTEM. ELASTOMER SEALING JOINT. MALE THREAD ISO 228/1. MAXIMUM WORKING TEMPERATURE 115°C. SETTING PRESSURE 6BAR.

70037 03 02 3/8" 155 10-80 6,86



R	A	D	H
G 3/8"	75	46	60



**ART. 70037**  
**DEGASIFICADOR AUTOMÁTICO**  
CUERPO EN LATÓN NIQUELADO. FLOTADOR EN PP. JUNTA DE CIERRE EN ELASTÓMERO. EXTREMO ROSCA MACHO ISO 228/1. TEMPERATURA MÁXIMA FLUIDO: 100°C. PRESIÓN MÁXIMA DE TRABAJO: 16BAR. PRESIÓN DE TARAJE: 6BAR.

**AUTOMATIC DEGASSING DEVICE**  
NICKLE-PLATED BRASS BODY. PP FLOAT. ELASTOMER SEALING JOINT. MALE THREAD END ISO 228/1. MAXIMUM FLUID TEMPERATURE: 100°C. MAXIMUM WORKING PRESSURE: 16BAR. SETTING PRESSURE: 6BAR.

70037 03 60 3/8" 256 10-100 23,47  
70037 04 60 1/2" 10-100 23,47

FIGURA  
FIGURE

DESCRIPCIÓN Y DIMENSIONES  
DESCRIPTION AND DIMENSIONS

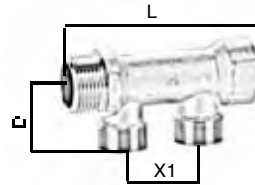
CÓDIGO MEDIDA PESO CAJA/BOX P.V.P A  
CODE SIZE WEIGHT CARTON PRICE A



**ART. 70035**  
**COLECTOR SIMPLE COMPONIBLE 2VIAS**  
CONSTRUCCIÓN EN LATÓN NIQUELADO. CONEXIÓN EN DERIVACIÓN LATERAL ROSCA MACHO W24,5x19h/1". CONEXIÓN EN LÍNEA ROSCA MACHO - HEMBRA ISO 228/1. TEMPERATURA MÁXIMA DE TRABAJO: 110°C. PRESIÓN MÁXIMA DE TRABAJO: 10BAR.

**2 WAYS MODULE FOR SINGLE MANIFOLD**  
NICKLE- PLATED BRASS CONSTRUCTION. LATERAL BRANCH CONNECTION MALE THREAD W24,5x19h/1". THREADED ENDS CONNECTION MALE-FEMALE ISO 228/1. MAXIMUM WORKING TEMPERATURE: 110°C. MAXIMUM WORKING PRESSURE: 10BAR.

70035 05 00	3/4"	197	8-84	6,30
70035 06 00	1"	324	8-84	7,97



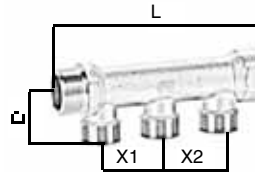
	L	D	X1
3/4"	87	30,5	36
1"	105	37	43



**ART. 70036**  
**COLECTOR SIMPLE COMPONIBLE 3 VIAS**  
CONSTRUCCIÓN EN LATÓN NIQUELADO. CONEXIÓN EN DERIVACIÓN LATERAL ROSCA MACHO W24,5x19h/1". CONEXIÓN EN LÍNEA ROSCA MACHO - HEMBRA ISO 228/1. TEMPERATURA MÁXIMA DE TRABAJO: 110°C. PRESIÓN MÁXIMA DE TRABAJO: 10BAR.

**3 WAYS MODULE FOR SINGLE MANIFOLD**  
NICKLE- PLATED BRASS CONSTRUCTION. LATERAL BRANCH CONNECTION MALE THREAD W24,5x19h/1". THREADED ENDS CONNECTION MALE-FEMALE ISO 228/1. MAXIMUM WORKING TEMPERATURE: 110°C. MAXIMUM WORKING PRESSURE: 10BAR.

70036 05 00	3/4"	256	5-64	7,41
70036 06 00	1"	440	5-64	10,90



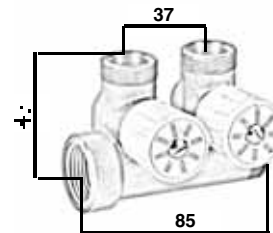
	L	D	X1	X2
3/4"	124	30,5	36	36
1"	147,5	37	43	43



**ART. 70171**  
**COLECTOR SIMPLE COMPONIBLE SANITARIO CON REGULACIÓN 2 VIAS**  
CONSTRUCCIÓN EN LATÓN NIQUELADO. JUNTAS EN ELASTÓMERO. VOLANTE EN ABS ANTIROBO. CONEXIÓN EN DERIVACIÓN LATERAL ROSCA MACHO W24,5x19h/1". CONEXIÓN EN LÍNEA ROSCA MACHO - HEMBRA ISO 228/1. TEMPERATURA MÁXIMA DE TRABAJO: 110°C. PRESIÓN MÁXIMA DE TRABAJO: 10BAR.

**2 WAYS MODULAR SANITARY MANIFOLD WITH ADJUSTMENT.**  
NICKLE- PLATED BRASS CONSTRUCTION. ELASTOMER JOINTS. ABS AGAINST STEERING WHEEL. LATERAL BRANCH CONNECTION MALE THREAD W24,5x19h/1". THREADED ENDS CONNECTION MALE-FEMALE ISO 228/1. MAXIMUM WORKING TEMPERATURE: 110°C. MAXIMUM WORKING PRESSURE: 10BAR.

70171 05 00	3/4"	485	5-50	19,50
-------------	------	-----	------	-------



**ART. 70172**  
**COLECTOR SIMPLE COMPONIBLE SANITARIO CON REGULACIÓN 3 VÍAS**  
CONSTRUCCIÓN EN LATÓN NIQUELADO. JUNTAS EN ELASTÓMERO. VOLANTE EN ABS ANTIROBO. CONEXIÓN EN DERIVACIÓN LATERAL ROSCA MACHO W24,5x19h/1". CONEXIÓN EN LÍNEA ROSCA MACHO - HEMBRA ISO 228/1. TEMPERATURA MÁXIMA DE TRABAJO: 110°C. PRESIÓN MÁXIMA DE TRABAJO: 10BAR.

**3 WAYS MODULAR SANITARY MANIFOLD WITH ADJUSTMENT.**  
NICKLE- PLATED BRASS CONSTRUCTION. ELASTOMER JOINTS. ABS AGAINST STEERING WHEEL. LATERAL BRANCH CONNECTION MALE THREAD W24,5x19h/1". THREADED ENDS CONNECTION MALE-FEMALE ISO 228/1. MAXIMUM WORKING TEMPERATURE: 110°C. MAXIMUM WORKING PRESSURE: 10BAR.

70172 05 00	3/4"	699	5-50	28,36
-------------	------	-----	------	-------

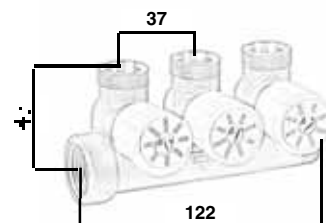
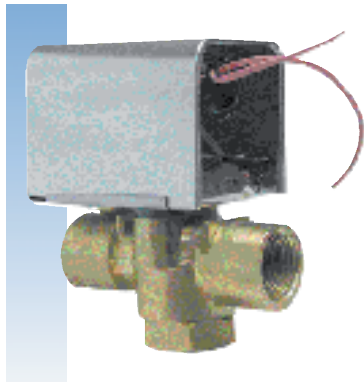


FIGURA  
FIGURE

DESCRIPCIÓN Y DIMENSIONES  
DESCRIPTION AND DIMENSIONS

CÓDIGO MEDIDA PESO CAJA/BOX P.V.P A  
CODE SIZE WEIGHT CARTON PRICE A



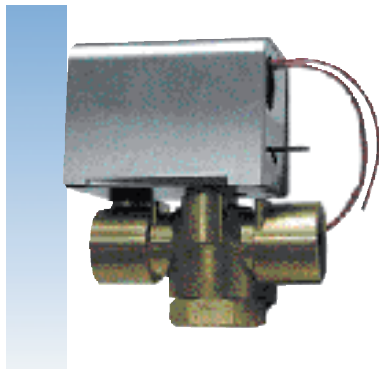
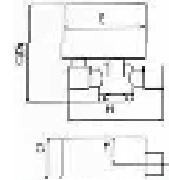
**ART. 4790**  
**VÁLVULA MOTORIZADA/ZONA 2 VÍAS CON CABLE DE 2 HILOS**

CONSTRUCCIÓN EN LATÓN. EXTREMOS ROSCA GAS HEMBRA, ISO 228/1. APLICACIÓN AGUA FRIA O CALIENTE. TEMPERATURA FLUIDO < 94°C. TEMPERATURA AMBIENTE < 40°C. TENSIONES 220 V (±10%) 50-60 Hz. PRESIÓN MÁXIMA DE TRABAJO 2BAR. CON PALANCA DE FUNCIONAMIENTO MANUAL Y MUELLE DE RETORNO.

**2 WAYS MOTORISED-ZONE VALVE WITH 2 CORES WIRE**  
BRASS CONSTRUCTION. FEMALE THREADED ENDS, ISO 228/1. APPLICATION: COLD OR HOT WATER. FLUID TEMP. < 94°C. ENVIRONMENT TEMP. < 40°C. VOLTAGE 220V (±10%) 50-60 Hz. MAX. WORKING PRESSURE 2 BAR. WITH MANUAL OPERATING LEVER AND SPRING RETURN.

4790 04	1/2"	790	1-20	47,27
4790 05	3/4"	830	1-20	49,16
4790 06	1"	1020	1-20	56,72

	C	E	F	G	H
4790 04	105,5	84	35,5	63	90
4790 05	105,5	84	35,5	63	93
4790 06	109,5	84	37	63	95



**ART. 4791**  
**VÁLVULA MOTORIZADA/ ZONA 3 VÍAS CON CABLE DE 2 HILOS**

CONSTRUCCIÓN EN LATÓN. EXTREMOS ROSCA GAS HEMBRA, ISO 228/1. APLICACIÓN AGUA FRIA O CALIENTE. TEMPERATURA FLUIDO < 94°C. TEMPERATURA AMBIENTE < 40°C. TENSIONES 220 V (±10%) 50-60 Hz. PRESIÓN MÁXIMA DE TRABAJO 2BAR. CON PALANCA DE FUNCIONAMIENTO MANUAL Y MUELLE DE RETORNO.

**3 WAYS MOTORISED/ZONE VALVE WITH 2 CORES WIRE**  
BRASS CONSTRUCTION. FEMALE THREADED ENDS, ISO 228/1. APPLICATION: COLD OR HOT WATER. FLUID TEMP. < 94°C. ENVIRONMENT TEMP. < 40°C. VOLTAGE 220V (±10%) 50-60 Hz. MAX. WORKING PRESSURE 2 BAR. WITH MANUAL OPERATING LEVER AND SPRING RETURN.

4791 04	1/2"	835	1-20	49,16
4791 05	3/4"	865	1-20	51,05
4791 06	1"	1045	1-20	60,50

	D	E	F	G	H
4791 04	116	84	35,5	63	90
4791 05	119	84	35,5	63	93
4791 06	125	84	37	63	95



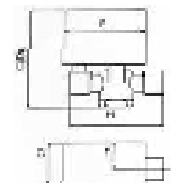
**ART. 4792**  
**VÁLVULA MOTORIZADA/ ZONA 2 VÍAS CON CABLE DE 5 HILOS**

CONSTRUCCIÓN EN LATÓN. EXTREMOS ROSCA GAS HEMBRA, ISO 228/1. APLICACIÓN AGUA FRIA O CALIENTE. TEMPERATURA FLUIDO < 94°C. TEMPERATURA AMBIENTE < 40°C. TENSIONES 220 V (±10%) 50-60 Hz 6,5W. PRESIÓN MÁXIMA DE TRABAJO 2BAR. CON PALANCA DE FUNCIONAMIENTO MANUAL Y MUELLE DE RETORNO.

**2 WAYS MOTORISED/ZONE VALVE WITH 5 CORES WIRE**  
BRASS CONSTRUCTION. FEMALE THREADED ENDS, ISO 228/1. APPLICATION: COLD OR HOT WATER. FLUID TEMP. < 94°C. ENVIRONMENT TEMP. < 40°C. VOLTAGE 220V (±10%) 50-60 Hz 6,5W. MAX. WORKING PRESSURE 2 BAR. WITH MANUAL OPERATING LEVER AND SPRING RETURN.

4792 04	1/2"	900	1-20	53,57
4792 05	3/4"	930	1-20	55,46
4792 06	1"	1110	1-20	63,02

	C	E	F	G	H
4792 04	105,5	84	35,5	63	90
4792 05	105,5	84	35,5	63	93
4792 06	109,5	84	37	63	95



**ART. 4793**  
**VÁLVULA MOTORIZADA/ ZONA 3 VÍAS CON CABLE DE 5 HILOS**

CONSTRUCCIÓN EN LATÓN. EXTREMOS ROSCA GAS HEMBRA, ISO 228/1. APLICACIÓN AGUA FRIA O CALIENTE. TEMPERATURA FLUIDO < 94°C. TEMPERATURA AMBIENTE < 40°C. TENSIONES 220 V (±10%) 50-60 Hz 6,5W. PRESIÓN MÁXIMA DE TRABAJO 2BAR. CON PALANCA DE FUNCIONAMIENTO MANUAL Y MUELLE DE RETORNO.

**3 WAYS MOTORISED/ZONE VALVE WITH 5 CORES WIRE**  
BRASS CONSTRUCTION. FEMALE THREADED ENDS, ISO 228/1. APPLICATION: COLD OR HOT WATER. FLUID TEMP. < 94°C. ENVIRONMENT TEMP. < 40°C. VOLTAGE 220V (±10%) 50-60 Hz 6,5W. MAX. WORKING PRESSURE 2 BAR. WITH MANUAL OPERATING LEVER AND SPRING RETURN.

4793 04	1/2"	985	1-20	55,46
4793 05	3/4"	985	1-20	57,35
4793 06	1"	1130	1-20	66,80

	D	E	F	G	H
4793 04	116	84	35,5	63	90
4793 05	119	84	35,5	63	93
4793 06	125	84	37	63	95



FIGURA FIGURE	DESCRIPCIÓN Y DIMENSIONES DESCRIPTION AND DIMENSIONS	CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	PESO WEIGHT	CAJA/BOX CARTON	P.V.P A PRICE A
<p><b>NOVEDAD/ NEW</b></p> 	<p><b>ART. 3911</b> <b>TERMOSTATO DE PARED ELECTROMECAÁNICO</b> ALIMENTACIÓN: 2 HILOS A 230Vac. DIFERENCIAL TÉRMICO: ±0,8°C. RANGO TEMPERATURA REGULACIÓN: 5°C- 30°C. DIMENSIONES: 70x70x30mm.</p> <p><b>WALL ELECTROMECHANICAL THERMOSTAT</b> POWER SUPPLY: 2 WIRES TO 230Vac. DIFFERENTIAL: ±0,8°C. SETTING TEMPERATURE RANGE: 5°C- 30°C. DIMENSIONS: 70x70x30mm.</p>	3911 00	-	100	1	14,96
<p><b>NOVEDAD/ NEW</b></p> 	<p><b>ART. 3912</b> <b>TERMOSTATO DE PARED ELECTRÓNICO CON DISPLAY</b> ALIMENTACIÓN: 2 BATERÍAS 1,5V, TIPO AAA. RANGO TEMPERATURA DE REGULACIÓN: 5°C - 35°C. DIFERENCIAL TÉRMICO: ±0,3°C. GRADO DE PROTECCIÓN: IP 20 DIMENSIONES: 72x72x30mm</p> <p><b>WALL ELECTRONIC THERMOSTAT WITH DISPLAY</b> POWER SUPPLY: 2 BATTERIES 1,5V, AAA TYPE. SETTING TEMPERATURE RANGE: 5°C- 35°C. DIFFERENTIAL: ±0,3°C. PROTECTION: IP 20 DIMENSIONS: 72x72x30mm.</p>	3912 00	-	100	1	42,92
<p><b>NOVEDAD/ NEW</b></p> 	<p><b>ART. 3913</b> <b>CRONOTERMOSTATO DE PARED Y SEMIEMPOTRADO</b> ALIMENTACIÓN: 2 BATERÍAS 1,5V, TIPO AA. CONTROL DEL NIVEL DE BATERIA CON DOS NIVELES DE AVISO. FÁCIL SUSTITUCIÓN DE LAS BATERÍAS SIN PÉRDIDA DE DATOS. INSTALACIÓN SEMIEMPOTRADA EN CAJA O SOBRE PARED. PROGRAMACIÓN DIARIA Y SEMANAL CON RANGO DE 0,5°C. DIFERENCIAL TÉRMICO: ±0,3°C. RANGO TEMPERATURA INVIERNO: 5°C-30°C. RANGO TEMPERATURA VERANO: 15°C-40°C. MÍNIMO INTERVALO DE AJUSTE: 1 HORA. PANTALLA GRÁFICA. DIMENSIONES: MONTAJE A PARED 119x82x32,5mm. MONTAJE SEMIEMPOTRADO 119x82x20mm.</p> <p><b>WALL AND SEMIRECESSED CHRONOTHERMOSTAT</b> POWER SUPPLY: 2 BATTERIES 1,5V, AA TYPE. BATTERY AUTOMATIC CONTROL WITH 2 WARNINGS LEVELS. EASY BATTERY REPLACEMENT WITHOUT DATA LOSS. INSTALLATION SEMIRECESSED WITH BOX OR ON THE WALL. DAILY AND WEEKLY PROGRAMMING WITH RANGE OF 0,5°C. DIFFERENTIAL: ±0,3°C. WINTER TEMPERATURE RANGE: 5°C-30°C. SUMMER TEMPERATURE RANGE: 15°C-40°C. MINIMUM SETTING INTERVAL: 1 HOUR. GRAPHIC DISPLAY. DIMENSIONS: WALL MOUNTING 119x82x32,5mm. SEMIRECESSED MOUNTING 119x82x20mm.</p>	3913 00	-	180	1	114,02
	<p><b>ART. 3900</b> <b>TERMOSTATO ELECTRÓNICO OSCILANTE/ MODULAR CON PANTALLA LCD (EMPOTRAR)</b> ALIMENTACIÓN: 220-230 VAC. CONSUMO: 5 VA (SIN CARGA) PRECISIÓN: ±0,5°C RANGO DE CONTROL: 10°C- 30°C. TEMPERATURA DE TRABAJO: 0-55°C. HUMEDAD AMBIENTE MÁXIMA: 90% HR DIMENSIONES: 93 x 113x 27</p> <p><b>ELECTRONIC FLOATING/ MODULATING THERMOSTAT WITH LCD DISPLAY (BUILT-IN)</b> POWER SUPPLY: 220-230 VAC. CONSUMPTION: 5VA (WITHOUT LOAD) PRECISION: ±0,5°C CONTROL RANGE: 10°C-30°C WORKING TEMPERATURE: 0-55°C MAXIMUM ENVIROMENT HUMIDITY: 90% RH DIMENSIONS: 93 x 113x 27</p>	3900 00	-	151	1	35,92

FIGURA FIGURE	DESCRIPCIÓN Y DIMENSIONES DESCRIPTION AND DIMENSIONS	CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	PESO WEIGHT	CAJA/BOX CARTON	P.V.P A PRICE A
	<p><b>ART. 3901</b> <b>TERMOSTATO ELECTRÓNICO ON/OFF CON DISPLAY FONDO COLOR (DE EMPOTRAR)</b> ALIMENTACIÓN: 220- 230VAC. CONSUMO: 6VA ( SIN CARGA). PRECISIÓN: ±0,5°C. RANGO CONTROL: 10°C - 30°C. TEMPERATURA DE TRABAJO: 0-55°C. HUMEDAD AMBIENTE MÁXIMA: 90% HR DIMENSIONES: 86x 86 x 33</p> <p><b>ELECTRONIC ON/OFF THERMOSTAT WITH COLOUR BACK LIGHT DISPLAY (BUILT-IN)</b> POWER SUPPLY: 220-230 VAC. CONSUMPTION: 6VA (WITHOUT LOAD). PRECISION: ±0,5°C. CONTROL RANGE: 10°C-30°C. WORKING TEMPERATURE: 0-55°C. MAXIMUM ENVIROMENT HUMIDITY: 90% RH DIMENSIONS: 86x 86 x 33</p>	3901 00	-	105	1	28,36
	<p><b>ART. 3902</b> <b>TERMOSTATO ELECTRÓNICO ON/OFF CON PANTALLA LCD (DE EMPOTRAR)</b> ALIMENTACIÓN: 220- 230VAC. CONSUMO: 5VA ( SIN CARGA). PRECISIÓN: ±0,5°C. RANGO CONTROL: 10°C - 30°C. TEMPERATURA DE TRABAJO: 0-55°C. MÁXIMA HUMEDAD AMBIENTE: 90% DIMENSIONES: 93x 113x 26</p> <p><b>ELECTRONIC ON/OFF THERMOSTAT WITH LCD DISPLAY (BUILT-IN)</b> POWER SUPPLY: 220-230 VAC. CONSUMPTION: 5VA (WITHOUT LOAD). PRECISION: ±0,5°C. CONTROL RANGE: 10°C-30°C. WORKING TEMPERATURE: 0-55°C. MAXIMUM ENVIROMENT HUMIDITY: 90%. DIMENSIONS: 93x 113x 26</p>	3902 00	-	151	1	34,03
	<p><b>ART. 3905</b> <b>TERMOSTATO ELECTRÓNICO OSCILANTE/ MODULAR CON SELECTOR (DE EMPOTRAR)</b> ALIMENTACIÓN: 220- 230VAC. CONSUMO: 2VA ( SIN CARGA). PRECISIÓN: ±1°C. RANGO CONTROL: 10°C - 30°C. TEMPERATURA DE TRABAJO: 0-55°C. MÁXIMA HUMEDAD AMBIENTE: 90%. DIMENSIONES: 87x 132x 41</p> <p><b>ELECTRONIC FLOATING/ MODULATING THERMOSTAT WITH SWITCHING SYSTEM (BUILT-IN)</b> POWER SUPPLY: 220-230 VAC. CONSUMPTION: 2VA (WITHOUT LOAD). PRECISION: ±1°C. CONTROL RANGE: 10°C-30°C. WORKING TEMPERATURE: 0-55°C. MAXIMUM ENVIROMENT HUMIDITY: 90%. DIMENSIONS: 87x 132x 41</p>	3905 00	-	165	1	34,03
	<p><b>ART. 3906</b> <b>TERMOSTATO ELECTRÓNICO OSCILANTE/ MODULAR CON PANTALLA LCD (DE EMPOTRAR)</b> ALIMENTACIÓN: 220- 230VAC. CONSUMO: 5VA ( SIN CARGA). PRECISIÓN: ±0,5°C. RANGO CONTROL: 10°C - 30°C. TEMPERATURA DE TRABAJO: 0-55°C. MÁXIMA HUMEDAD AMBIENTE: 90%. DIMENSIONES: 93 x113 x 26</p> <p><b>ELECTRONIC FLOATING/ MODULATING THERMOSTAT WITH LCD DISPLAY (BUILT-IN)</b> POWER SUPPLY: 220-230 VAC. CONSUMPTION: 5VA (WITHOUT LOAD). PRECISION: ±0,5°C. CONTROL RANGE: 10°C-30°C. WORKING TEMPERATURE: 0-55°C. MAXIMUM ENVIROMENT HUMIDITY: 90%. DIMENSIONS: 93 x113 x 26</p>	3906 00	-	144	1	37,81

FIGURA  
FIGURE

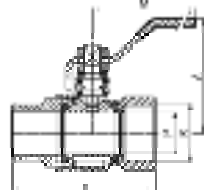
DESCRIPCIÓN Y DIMENSIONES  
DESCRIPTION AND DIMENSIONS

CÓDIGO MEDIDA PESO CAJA/BOX P.V.P A  
CODE SIZE WEIGHT CARTON PRICE A

NOVEDAD/ NEW



**ART. 3134**  
**VÁLVULA DE ESFERA**  
PN 25. PASO TOTAL. CONSTRUCCIÓN EN LATÓN UNE-EN 12165 CROMADO. JUNTAS PTFE. EXTREMOS ROSCA GAS M-F, ISO 228/1. TEMP. MÁX. 160°C MANDO MANUAL POR PALANCA ACERO.  
**BALL VALVE**  
PN 25. FULL BORE. BODY CHROME PLATED BRASS UNE-EN 12165. SEATS PTFE. GAS THREADED ENDS M-F, ISO 228/1. MAX. TEMP. 160°C. MANUAL CONTROL LEVER STEEL HANDLE.



R	P	A	L	M
1/4"	10	46	48	84
3/8"	10	46	49	84
1/2"	15	47	55	84
3/4"	20	58	64	98
1"	25	61	76	98
1 1/4"	32	74	87	126
1 1/2"	40	80	95	126
2"	50	91	109	158

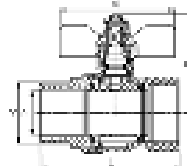
3134 02	1/4"	115	10-240	2,99
3134 03	3/8"	120	10-240	2,99
3134 04	1/2"	160	8-192	3,57
3134 05	3/4"	270	6-108	5,83
3134 06	1"	410	6-72	8,67
3134 07	1 1/4"	650	4-48	13,40
3134 08	1 1/2"	875	2-24	19,68
3134 09	2"	1370	2-18	29,75

NOVEDAD/ NEW



**ART. 3136**  
**VÁLVULA DE ESFERA**  
PN 25. PASO TOTAL. CONSTRUCCIÓN EN LATÓN UNE-EN 12165 CROMADO. JUNTAS PTFE. EXTREMOS ROSCA GAS M-F, ISO 228/1. TEMP. MÁX. 160 °C. MANDO MANUAL POR PALOMILLA.  
**BALL VALVE**  
PN 25. FULL BORE. BODY CHROME PLATED BRASS UNE-EN 12165. SEATS PTFE. GASTHREADED ENDS M-F, ISO 228/1. MAX. TEMP. 160°C. BUTTERFLY HANDLE.

R	P	A	L	M
1/4"	10	38	48	50
3/8"	10	38	49	50
1/2"	15	40	56	50
3/4"	20	50	64	62
1"	25	53	76	62



3136 02	1/4"	100	12-288	2,90
3136 03	3/8"	105	12-288	2,90
3136 04	1/2"	145	10-240	3,58
3136 05	3/4"	240	6-108	5,68
3136 06	1"	380	5-90	8,59

NOVEDAD/ NEW



**ART. 70037**  
**PURGADOR AUTOMÁTICO DE AIRE PARA ENERGÍA SOLAR**  
CUERPO EN LATÓN NIQUELADO. EXTREMO ROSCA MACHO ISO 228/1. TEMPERATURA MÁXIMA DE TRABAJO 160°C. PRESIÓN MÁXIMA DE TRABAJO: 10BAR.

**AUTOMATIC AIR VENT FOR SOLAR ENERGY**  
BODY BRASS NICKEL-PLATED. MALE THREAD ISO 228/1. MAXIMUM WORKING TEMPERATURE 160°C. MAXIMUM WORKING PRESSURE: 10BAR.

70037 03 00	3/8"		10-80	6,90
-------------	------	--	-------	------



R	A	D	H
G 3/8"	81	50	66

NOVEDAD/ NEW



**ART. 3178 04**  
**VÁLVULA DE SEGURIDAD ESCUADRA PARA ENERGÍA SOLAR TÉRMICA**  
CUERPO EN LATÓN. EXTREMOS ROSCA HEMBRA ISO 228/1. TEMPERATURA MÁXIMA DE TRABAJO 160°C. TARAJE A CONSULTAR

**SAFETY RELIEF ANGLE VALVE**  
BODY IN BRASS. FEMALE THREADED ENDS ISO 228/1. MAXIMUM WORKING TEMPERATURE 160°C. SETTING PRESSURE TO CONSULT.

3178 04	1/2"x3/4"		1-100	5,70
---------	-----------	--	-------	------

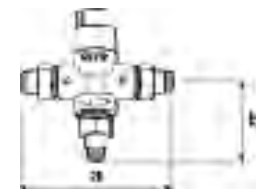
NOVEDAD/ NEW



**ART. 1431**  
**MEZCLADOR TERMOSTÁTICO VERTICAL**  
DISPOSITIVO CONTRA ESCALDO CON BLOQUEO DEL SUMINISTRO SEGÚN EN 1111. CARTUCHO EXTRAÍBLE Y UNIDAD TERMOSTÁTICA ESPECIAL CON PROTECCIÓN ANTICAL Y ALTA VELOCIDAD DE RESPUESTA. POSIBILIDAD DE BLOQUEO DEL VOLANTE TRAS LA REGULACIÓN. TEMPERATURA MÁXIMA DE ENTRADA AGUA 160°C. APLICACIÓN PARA PANALES SOLARES.

**VERTICAL THERMOSTATIC MIXING VALVE**  
ANTI-SCALDING DEVICE WITH STOP WATER SUPPLY S/EN 1111. EXTRACTABLE CARTRIDGE AND THERMOSTATIC SPECIAL UNIT WITH LIME PROTECTION AND HIGH-SPEED RESPONSE. POSSIBILITY TO BLOCK THE HANDLE POSITION AFTER THE ADJUSTING OF THE TEMPERATURE. MAXIMUM TEMPERATURE INLET 160°C. FOR SOLAR PANELS APPLICATION

1431 05	3/4"		-	90,23
---------	------	--	---	-------



a	b
90	44

FIGURA  
FIGURE

DESCRIPCIÓN Y DIMENSIONES  
DESCRIPTION AND DIMENSIONS

CÓDIGO MEDIDA PESO CAJA/BOX P.V.P A  
CODE SIZE WEIGHT CARTON PRICE A

NOVEDAD/ NEW



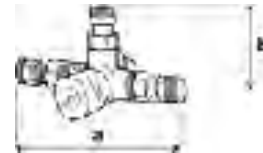
**ART. 1432**  
**MEZCLADOR TERMOSTÁTICO HORIZONTAL**  
DISPOSITIVO CONTRA ESCALDO CON BLOQUEO DEL SUMINISTRO SEGÚN EN 1111. CARTUCHO EXTRAÍBLE Y UNIDAD TERMOSTÁTICA ESPECIAL CON PROTECCIÓN ANTICAL Y ALTA VELOCIDAD DE RESPUESTA. POSIBILIDAD DE BLOQUEO DEL VOLANTE TRAS LA REGULACIÓN. TEMPERATURA MÁXIMA DE ENTRADA AGUA 160°C. APLICACIÓN PARA PANALES SOLARES.

**HORIZONTAL MIXING VALVE**  
ANTI-SCALDING DEVICE WITH STOP WATER SUPPLY S/EN 1111. EXTRACTABLE CARTRIDGE AND THERMOSTATIC SPECIAL UNIT WITH LIME PROTECTION AND HIGH-SPEED RESPONSE. POSSIBILITY TO BLOCK THE HANDLE POSITION AFTER THE ADJUSTING OF THE TEMPERATURE. MAXIMUM TEMPERATURE INLET 160°C. FOR SOLAR PANELS APPLICATION.

1432 05

3/4"

94,51



a	b
90	44

NOVEDAD/ NEW



**ART. 1444**  
**MEZCLADOR TERMOSTÁTICO VERTICAL CON TERMÓMETRO**  
DISPOSITIVO CONTRA ESCALDO CON BLOQUEO DEL SUMINISTRO SEGÚN EN 1111. CARTUCHO EXTRAÍBLE Y UNIDAD TERMOSTÁTICA ESPECIAL CON PROTECCIÓN ANTICAL Y ALTA VELOCIDAD DE RESPUESTA. POSIBILIDAD DE BLOQUEO DEL VOLANTE TRAS LA REGULACIÓN. TEMPERATURA MÁXIMA DE ENTRADA AGUA 160°C. TERMÓMETRO DE INMERSIÓN INCORPORADO. CON FILTRO DE ACERO INOXIDABLE, VÁLVULA DE RETENCIÓN Y RÁCORES INCORPORADOS. APLICACIÓN PARA PANALES SOLARES.

**VERTICAL MIXING VALVE WITH THERMOMETER**  
ANTI-SCALDING DEVICE WITH STOP WATER SUPPLY S/EN 1111. EXTRACTABLE CARTRIDGE AND THERMOSTATIC SPECIAL UNIT WITH LIME PROTECTION AND HIGH-SPEED RESPONSE. POSSIBILITY TO BLOCK THE HANDLE POSITION AFTER THE ADJUSTING OF THE TEMPERATURE. MAXIMUM TEMPERATURE INLET 160°C. IMMERSION THERMOMETER INCORPORATED. WITH STAINLESS STEEL FILTER, CHECK VALVE AND TANGS INCORPORATED. FOR SOLAR PANELS APPLICATION.

1444 04

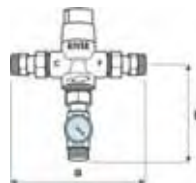
1/2"

148,45

1444 05

3/4"

148,45



a	b
165	120

NOVEDAD/ NEW



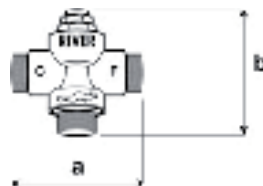
**ART. 1452**  
**VÁLVULA DESVIADORA TERMOSTÁTICA**  
DESVIA AUTOMÁTICAMENTE EL AGUA CALIENTE QUE PROVIENE DEL PANEL A LA CALDERA, SÓLO CUANDO ES NECESARIO INTEGRAR LA TEMPERATURA. ELEMENTO TERMOSTÁTICO CON PROTECCIÓN ANTICAL Y ALTA VELOCIDAD DE RESPUESTA. TEMPERATURA MÁXIMA DE ENTRADA AGUA 160°C. VÁLVULA TARADA A 40°C.

**DIVERT THERMOSTATIC VALVE**  
DIVERT AUTOMATICALLY THE HOT WATER COMING FROM THE PANEL TO THE BOILER ONLY WHEN IT IS NECESSARY INTEGRATE THE TEMPERATURE. THERMOSTATIC UNIT WITH LIME PROTECTION AND HIGH-SPEED RESPONSE. MAXIMUM TEMPERATURE INLET 160°C.

1452 05

3/4"

88,07



a	b
90	44

NOVEDAD/ NEW



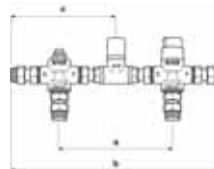
**ART. 1451**  
**KIT TERMOSTÁTICO CON VÁLVULA DESVIADORA Y MEZCLADOR**  
KIT TERMOSTÁTICO PREMONTADO ANTIESCALDO PARA FACILITAR LA CONEXIÓN DESDE EL PANEL SOLAR HASTA LA CALDERA Y UNA VÁLVULA DESVIADORA TERMOSTÁTICA. MEZCLADOR CON TEMPERATURA MÁXIMA DE ENTRADA 160°C, FILTRO DE INOXIDABLE, VÁLVULA DE RETENCIÓN Y RÁCORES. VÁLVULA DESVIADORA TERMOSTÁTICA CON TEMPERATURA PREESTABLECIDA DE 40°C.

**THERMOSTATIC KIT WITH DIVERT VALVE AND MIXER**  
ANTI-SCALDING CONNECTED THERMOSTATIC KIT FOR FACILITATE CONNECTION FROM THE SOLAR PANEL TO THE BOILER. MAINLY COMPOSED OF A VERTICAL THERMOSTATIC MIXER AND A DIVERT THERMOSTATIC VALVE. MIXER WITH STAINLESS STEEL FILTER, CHECK VALVE AND TANGS WITH MAXIMUM WATER INLET TEMPERATURE 160°C. DIVERT THERMOSTATIC VALVE WITH SETTING TEMPERATURE 40°C.

1451 05

3/4"

264,62



a	b	c
198	360	180

# VÁLVULAS DE GAS / *GAS VALVES*

VÁLVULAS DE GAS  
GAS VALVES



FIGURA  
FIGURE

DESCRIPCIÓN Y DIMENSIONES  
DESCRIPTION AND DIMENSIONS

CÓDIGO MEDIDA PESO CAJA/BOX P.V.P €  
CODE SIZE WEIGHT CARTON PRICE €

NOVEDAD/ NEW



**ART. 3610**  
**VÁLVULA RECTA PARA GAS M-M**  
CONSTRUCCIÓN EN LATÓN S/UNE-EN 12164-12165. ASIENTOS EN PTFE. JUNTAS TÓRICAS EN NBR S/ EN 549. PALANCA DE ACERO GALVANIZADA. ACCIONAMIENTO CON BLOQUEO Y PRECINTABLE. DOBLE TÓRICA EN EL EJE. TÓRICA ENTRE CUERPO Y TAPA. TEMPERATURA DE TRABAJO DE -40°C A 60°C. MOP 5-20. DISEÑO S/UNE- EN 331. GARANTIZADA PARA EL USO DE GAS NATURAL

**STRAIGHT VALVE FOR GAS, M-M**  
BRASS CONSTRUCTION UNE-EN 12164-12165. PTFE SEATS. NBR O'RINGS EN 549. GALVANIZED STEEL LEVER. BLOCKADE AND SEALED MANUAL CONTROL. STEM DOUBLE O'RING. BODY AND CAP O'RING. WORKING TEMPERATURE FROM -40°C TO 60°C. MOP 5-20. UNE-EN 331 DESIGN. GUARANTEED FOR NATURAL GAS USE.

3610 04	1/2"	165	-	6,00
3610 05	3/4"	220	-	8,33
3610 06	1"	365	-	13,71
3610 07	1 1/4"	575	-	21,83
3610 08	1 1/2"	825	-	29,99
3610 09	2"	1380	-	50,39



R	P	L	A	M	t
1/2"	10	56	46	84	10
3/4"	15	65	48	84	13
1"	20	75	58	98	15
1 1/4"	25	87	62	98	19
1 1/2"	32	101	74	125	21
2"	40	124	80	125	27

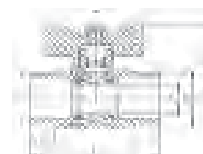
NOVEDAD/ NEW



**ART. 3615**  
**VÁLVULA RECTA PARA GAS M-M**  
CONSTRUCCIÓN EN LATÓN S/UNE-EN 12164-12165. ASIENTOS EN PTFE. JUNTAS TÓRICAS EN NBR S/ EN 549. MANDO PALOMILLA DE ALUMINIO. ACCIONAMIENTO CON BLOQUEO Y PRECINTABLE. DOBLE TÓRICA EN EL EJE. TÓRICA ENTRE CUERPO Y TAPA. TEMPERATURA DE TRABAJO DE -40°C A 60°C. MOP 5-20. DISEÑO S/UNE- EN 331. GARANTIZADA PARA EL USO DE GAS NATURAL

**STRAIGHT VALVE FOR GAS, M-M**  
BRASS CONSTRUCTION UNE-EN 12164-12165. PTFE SEATS. NBR O'RINGS EN 549. ALUMINIUM BUTTERFLY HANDLE. BLOCKADE AND SEALED MANUAL CONTROL. STEM DOUBLE O'RING. BODY AND CAP O'RING. WORKING TEMPERATURE FROM -40°C TO 60°C. MOP 5-20. UNE-EN 331 DESIGN. GUARANTEED FOR NATURAL GAS USE.

3615 04	1/2"	140	-	6,00
3615 05	3/4"	200	-	8,33
3615 06	1"	330	-	13,71
3615 07	1 1/4"	545	-	21,83



R	P	L	A	M	t
1/2"	10	56	35	50	10
3/4"	15	65	37	50	13
1"	20	75	45	62	15
1 1/4"	25	87	49	62	19

NOVEDAD/ NEW



**ART. 3620**  
**VÁLVULA RECTA PARA GAS M-H TUERCA DESLIZANTE**  
CONSTRUCCIÓN EN LATÓN S/UNE-EN 12164-12165. ASIENTOS EN PTFE. JUNTAS TÓRICAS EN NBR S/ EN 549. PALANCA DE ACERO GALVANIZADA. ACCIONAMIENTO CON BLOQUEO Y PRECINTABLE. DOBLE TÓRICA EN EL EJE. TÓRICA ENTRE CUERPO Y TAPA. TEMPERATURA DE TRABAJO DE -40°C A 60°C. MOP 5-20. DISEÑO S/UNE- EN 331. GARANTIZADA PARA EL USO DE GAS NATURAL

**STRAIGHT VALVE FOR GAS, M-F SLIDING NUT**  
BRASS CONSTRUCTION UNE-EN 12164-12165. PTFE SEATS. NBR O'RINGS EN 549. GALVANIZED STEEL LEVER. BLOCKADE AND SEALED MANUAL CONTROL. STEM DOUBLE O'RING. BODY AND CAP O'RING. WORKING TEMPERATURE FROM -40°C TO 60°C. MOP 5-20. UNE-EN 331 DESIGN. GUARANTEED FOR NATURAL GAS USE.

3620 05	3/4"	255	-	9,42
3620 78	7/8"	405	-	14,85
3620 07	1 1/4"	670	-	24,57



R	P	L	A	M	t
3/4"	15	70	48	84	13
1"	20	75	58	98	15
1 1/4"	25	100	62	98	19

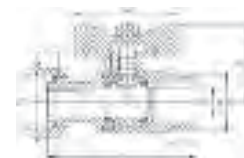
NOVEDAD/ NEW



**ART. 3622**  
**VÁLVULA RECTA PARA GAS M-H TUERCA DESLIZANTE**  
CONSTRUCCIÓN EN LATÓN S/UNE-EN 12164-12165. ASIENTOS EN PTFE. JUNTAS TÓRICAS EN NBR S/ EN 549. MANDO PALOMILLA DE ALUMINIO. ACCIONAMIENTO CON BLOQUEO Y PRECINTABLE. DOBLE TÓRICA EN EL EJE. TÓRICA ENTRE CUERPO Y TAPA. TEMPERATURA DE TRABAJO DE -40°C A 60°C. MOP 5-20. DISEÑO S/UNE- EN 331. GARANTIZADA PARA EL USO DE GAS NATURAL

**STRAIGHT VALVE FOR GAS, M-F SLIDING NUT**  
BRASS CONSTRUCTION UNE-EN 12164-12165. PTFE SEATS. NBR O'RINGS EN 549. ALUMINIUM BUTTERFLY HANDLE. BLOCKADE AND SEALED MANUAL CONTROL. STEM DOUBLE O'RING. BODY AND CAP O'RING. WORKING TEMPERATURE FROM -40°C TO 60°C. MOP 5-20. UNE-EN 331 DESIGN. GUARANTEED FOR NATURAL GAS USE.

3622 05	3/4"	235	-	9,42
3622 78	7/8"	385	-	14,85
3622 07	1 1/4"	650	-	24,56



R	P	L	A	M	t
3/4"	15	70	37	50	13
1"	20	75	45	62	15
1 1/4"	25	100	49	62	19

FIGURA  
FIGURE

DESCRIPCIÓN Y DIMENSIONES  
DESCRIPTION AND DIMENSIONS

CÓDIGO MEDIDA PESO CAJA/BOX P.V.P €  
CODE SIZE WEIGHT CARTON PRICE €

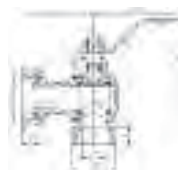
NOVEDAD/ NEW



**ART. 3625**  
**VÁLVULA ESCUADRA PARA GAS M-H TUERCA DESLIZANTE**  
CONSTRUCCIÓN EN LATÓN S/UNE-EN 12164-12165. ASIENTOS EN PTFE. JUNTAS TÓRICAS EN NBR S/ EN 549. PALANCA DE ACERO GALVANIZADA. ACCIONAMIENTO CON BLOQUEO Y PRECINTABLE. DOBLE TÓRICA EN EL EJE. TÓRICA ENTRE CUERPO Y TAPA. TEMPERATURA DE TRABAJO DE -40°C A 60°C. MOP 5-20. DISEÑO S/UNE- EN 331. GARANTIZADA PARA EL USO DE GAS NATURAL

**ANGLE VALVE FOR GAS, M-F SLIDING NUT**  
BRASS CONSTRUCTION UNE-EN 12164-12165. PTFE SEATS. NBR O'RINGS EN 549. GALVANIZED STEEL LEVER. BLOCKADE AND SEALED MANUAL CONTROL. STEM DOUBLE O'RING. BODY AND CAP O'RING. WORKING TEMPERATURE FROM -40°C TO 60°C. MOP 5-20. UNE-EN 331 DESIGN. GUARANTEED FOR NATURAL GAS USE.

3625 04	3/4"	235	-	8,85
3625 78	7/8"	375	-	14,19
3625 07	1 1/4"	640	-	24,13



R	P	L	A	M	t
3/4"	14	38	48	84	12
1"	17	39	58	98	12
1 1/4"	25	59	62	98	16

NOVEDAD/ NEW



**ART. 3627**  
**VÁLVULA ESCUADRA PARA GAS M-H TUERCA DESLIZANTE**  
CONSTRUCCIÓN EN LATÓN S/UNE-EN 12164-12165. ASIENTOS EN PTFE. JUNTAS TÓRICAS EN NBR S/ EN 549. MANDO PALOMILLA DE ALUMINIO. ACCIONAMIENTO CON BLOQUEO Y PRECINTABLE. DOBLE TÓRICA EN EL EJE. TÓRICA ENTRE CUERPO Y TAPA. TEMPERATURA DE TRABAJO DE -40°C A 60°C. MOP 5-20. DISEÑO S/UNE- EN 331. GARANTIZADA PARA EL USO DE GAS NATURAL

**ANGLE VALVE FOR GAS, M-F SLIDING NUT**  
BRASS CONSTRUCTION UNE-EN 12164-12165. PTFE SEATS. NBR O'RINGS EN 549. ALUMINIUM BUTTERFLY HANDLE. BLOCKADE AND SEALED MANUAL CONTROL. STEM DOUBLE O'RING. BODY AND CAP O'RING. WORKING TEMPERATURE FROM -40°C TO 60°C. MOP 5-20. UNE-EN 331 DESIGN. GUARANTEED FOR NATURAL GAS USE.

3627 04	3/4"	215	-	8,85
3627 78	7/8"	355	-	14,19
3627 07	1 1/4"	620	-	24,13



R	P	L	A	M	t
3/4"	15	70	37	50	13
1"	20	75	45	62	15
1 1/4"	25	100	49	62	19

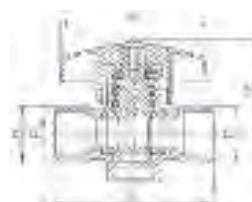
NOVEDAD/ NEW



**ART. 3600**  
**VÁLVULA CON MUELLE PARA GAS, M-M**  
CONSTRUCCIÓN EN LATÓN SEGÚN UNE- EN 12164-12165. CIERRE NBR Y DOBLE JUNTA TÓRICA EN EL EJE NBR SEGÚN EN 549. MANDO PRECINTABLE EN ZAMAK. TEMPERATURA DE TRABAJO -40°C A 60°C. MOP 5-20. DISEÑO S/ UNE-EN 331. ACCIONAMIENTO CON MUELLE DE SEGURIDAD. GARANTIZADO PARA EL USO DE GAS NATURAL.

**VALVE WITH SPRING FOR GAS, M-M**  
BRASS CONSTRUCTION UNE-EN 12164-12165. NBR SEALING AND DOUBLE STEM O'RING NBR EN 549. ZAMAK SEALED HANDLE. WORKING TEMPERATURE FROM -40°C TO 60°C. MOP 5-20. UNE-EN 331 DESIGN. MANUAL CONTROL WITH SAFETY SPRING. GUARANTEED FOR NATURAL GAS USE.

3625 04	1/2"	162	-	PRECIOS A CONSULTAR PRICES ON REQUEST
3625 05	M20x1,5	162	-	



R	P	L	A	M
3/4"	9	55	32	51
M20x1,5	9	55	32	51

FIGURA  
FIGURE

DESCRIPCIÓN Y DIMENSIONES  
DESCRIPTION AND DIMENSIONS

CÓDIGO MEDIDA PESO CAJA/BOX P.V.P A  
CODE SIZE WEIGHT CARTON PRICE A



**ART. 3500**

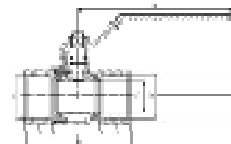
**VÁLVULA DE ESFERA PARA GAS, H-H**

PASO TOTAL. CONSTRUCCIÓN LATÓN S/ UNE-EN 12164 - 12165. DOBLE JUNTA EN EJE Y JUNTA ENTRE CUERPO Y TAPA EN NBR S/ EN 549. ASIENTOS PTFE. PALANCA ACERO CROMADO. ROSCAS S/ ISO 7/1. ACCIONAMIENTO CON BLOQUEO DE SEGURIDAD Y PRECINTABLE. TEMPERATURA TRABAJO DE -40°C A 60°C. DISEÑO S/ UNE-EN 331. GARANTIZADA PARA USO DE GAS NATURAL. MOP 5-20.

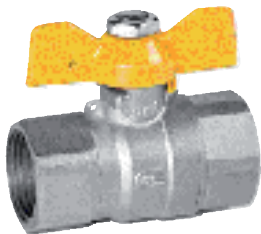
**GAS BALL VALVE, F-F**

FULL BORE. BRASS CONSTRUCTION UNE-EN 12164-12165. DOUBLE STEM O-RING AND O-RING BETWEEN BODY AND CAP, NBR EN-549. PTFE SEATS. CHROMED PLATED STEEL LEVER. THREADED ENDS ISO 7/1. MANUAL CONTROL WITH SAFETY BLOCKADE AND SEALED. WORKING TEMPERATURE FROM -40°C TO 60°C. DESIGN ACCORDING UNE-EN 331. GUARANTEED FOR USE OF NATURAL GAS. MOP 5-20.

3500 04	1/2"	185	10/140	4,99
3500 05	3/4"	305	8/80	8,21
3500 06	1"	460	6/60	12,85
3500 07	1 1/4"	725	6/36	19,98



R	P	L	A	M	t
1/2"	15	58	47	83	15,5
3/4"	20	65	58	97	16,5
1"	25	78	60,5	97	19,5
1 1/4"	32	88	74	125	20
1 1/2"	40	105	79,5	125	23,5
2"	50	122	91	157	25,5



**ART. 3505**

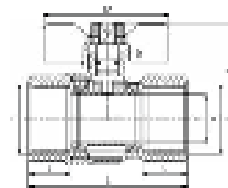
**VÁLVULA DE ESFERA PARA GAS, H-H**

PASO TOTAL. CONSTRUCCIÓN LATÓN S/ UNE-EN 12164 - 12165. DOBLE JUNTA EN EJE Y JUNTA ENTRE CUERPO Y TAPA EN NBR S/ EN 549. ASIENTOS PTFE. MANDO PALOMILLA ALUMINIO. ROSCAS S/ISO 7/1. ACCIONAMIENTO CON BLOQUEO DE SEGURIDAD Y PRECINTABLE. TEMPERATURA TRABAJO DE -40°C A 60°C. DISEÑO S/ UNE-EN 331. GARANTIZADA PARA USO DE GAS NATURAL. MOP 5-20.

**GAS BALL VALVE, F-F**

FULL BORE. BRASS CONSTRUCTION UNE-EN 12164-12165. DOUBLE STEM O-RING AND O-RING BETWEEN BODY AND CAP, NBR EN-549. PTFE SEATS. ALUMINIUM BUTTERFLY HANDLE. THREADED ENDS ISO 7/1. MANUAL CONTROL WITH SAFETY BLOCKADE AND SEALED. WORKING TEMPERATURE FROM -40°C TO 60°C. DESIGN ACCORDING UNE-EN 331. GUARANTEED FOR USE OF NATURAL GAS. MOP 5-20.

3505 04	1/2"	165	10/140	4,91
3505 05	3/4"	270	8/80	8,14
3505 06	1"	425	6/60	12,81



R	P	L	A	M	t
1/2"	15	58	35,5	50	15,5
3/4"	20	65	44,5	62	16,5
1"	25	78	47	62	19,5



**ART. 3510**

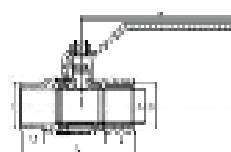
**VÁLVULA DE ESFERA PARA GAS, M-H**

PASO TOTAL. CONSTRUCCIÓN LATÓN S/ UNE-EN 12164 - 12165. DOBLE JUNTA EN EJE Y JUNTA ENTRE CUERPO Y TAPA EN NBR S/ EN 549. ASIENTOS PTFE. PALANCA ACERO CROMADO. ROSCAS S/ ISO 7/1. ACCIONAMIENTO CON BLOQUEO DE SEGURIDAD Y PRECINTABLE. TEMPERATURA TRABAJO DE -40°C A 60°C. DISEÑO S/ UNE-EN 331. GARANTIZADA PARA USO DE GAS NATURAL. MOP 5-20.

**GAS BALL VALVE, M-F**

FULL BORE. BRASS CONSTRUCTION UNE-EN 12164-12165. DOUBLE STEM O-RING AND O-RING BETWEEN BODY AND CAP, NBR EN-549. PTFE SEATS. CHROMED PLATED STEEL LEVER. THREADED ENDS ISO 7/1. MANUAL CONTROL WITH SAFETY BLOCKADE AND SEALED. WORKING TEMPERATURE FROM -40°C TO 60°C. DESIGN ACCORDING UNE-EN 331. GUARANTEED FOR USE OF NATURAL GAS. MOP 5-20.

3510 04	1/2"	180	10/140	5,44
3510 05	3/4"	300	8/80	8,95
3510 06	1"	455	6/60	14,01
3510 07	1 1/4"	705	6/36	21,23



R	P	L	A	M	t	t1
1/2"	15	62,5	47	83	15,5	13,5
3/4"	20	69	58	97	15,5	14,5
1"	25	82,5	60,5	97	19,5	17,5
1 1/4"	32	91,5	74	125	20	19,5
1 1/2"	40	104,5	79,5	125	23,5	21,5
2"	50	120,5	91	157	25,5	24,5



**ART. 3515**

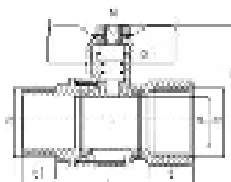
**VÁLVULA DE ESFERA PARA GAS, M-H**

PASO TOTAL. CONSTRUCCIÓN LATÓN S/ UNE-EN 12164 - 12165. DOBLE JUNTA EN EJE Y JUNTA ENTRE CUERPO Y TAPA EN NBR S/ EN 549. ASIENTOS PTFE. MANDO PALOMILLA ALUMINIO. ROSCAS S/ISO 7/1. ACCIONAMIENTO CON BLOQUEO DE SEGURIDAD Y PRECINTABLE. TEMPERATURA TRABAJO DE -40°C A 60°C. DISEÑO S/ UNE-EN 331. GARANTIZADA PARA USO DE GAS NATURAL. MOP 5-20.

**GAS BALL VALVE, M-F**

FULL BORE. BRASS CONSTRUCTION UNE-EN 12164-12165. DOUBLE STEM O-RING AND O-RING BETWEEN BODY AND CAP, NBR EN-549. PTFE SEATS. ALUMINIUM BUTTERFLY HANDLE. THREADED ENDS ISO 7/1. MANUAL CONTROL WITH SAFETY BLOCKADE AND SEALED. WORKING TEMPERATURE FROM -40°C TO 60°C. DESIGN ACCORDING UNE-EN 331. GUARANTEED FOR USE OF NATURAL GAS. MOP 5-20.

3515 04	1/2"	160	10/140	5,37
3515 05	3/4"	265	8/80	8,88
3515 06	1"	420	6/60	13,98



R	P	L	A	M	t	t1
1/2"	15	62,5	35,5	50	15,5	13,5
3/4"	20	69	44,5	62	16,5	14,5
1"	25	82,5	47	62	19,5	17,5

FIGURA  
FIGURE

DESCRIPCIÓN Y DIMENSIONES  
DESCRIPTION AND DIMENSIONS

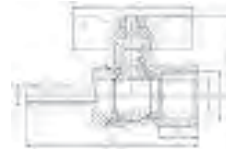
CÓDIGO MEDIDA PESO CAJA/BOX P.V.P €  
CODE SIZE WEIGHT CARTON PRICE €



**ART. 3520**  
**VÁLVULA DE ESFERA PARA GAS, H- CONEX. MANGUERA**  
PASO TOTAL. CONSTRUCCIÓN LATÓN S/ UNE-EN 12164 - 12165. DOBLE JUNTA EN EJE Y JUNTA ENTRE CUERPO Y TAPA EN NBR S/ EN 549. ASIENTOS PTFE. MANDO PALOMILLA ALUMINIO. ROSCAS S/ISO 7/1. ACCIONAMIENTO CON BLOQUEO DE SEGURIDAD Y PRECINTABLE. TEMPERATURA TRABAJO DE -40°C A 60°C. DISEÑO S/ UNE-EN 331. GARANTIZADA PARA USO DE GAS NATURAL. MOP 5-20.

**GAS BALL VALVE, F-HOSE CONNECTION**  
FULL BORE. BRASS CONSTRUCTION UNE-EN 12164-12165. DOUBLE STEM O-RING AND O-RING BETWEEN BODY AND CAP, NBR EN-549. PTFE SEATS. ALUMINIUM BUTTERFLY HANDLE. THREADED ENDS ISO 7/1. MANUAL CONTROL WITH SAFETY BLOCKADE AND SEALED. WORKING TEMPERATURE FROM -40°C TO 60°C. DESIGN ACCORDING UNE-EN 331. GUARANTEED FOR USE OF NATURAL GAS. MOP 5-20.

3520 04 1/2" 160 10/140 5,18



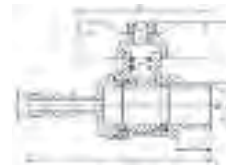
R	P	L	A	M	t	D
1/2"	15	76,5	35,5	50	15,5	10,9



**ART. 3525**  
**VÁLVULA DE ESFERA PARA GAS, M- CONEX. MANGUERA**  
PASO TOTAL. CONSTRUCCIÓN LATÓN S/ UNE-EN 12164 - 12165. DOBLE JUNTA EN EJE Y JUNTA ENTRE CUERPO Y TAPA EN NBR S/ EN 549. ASIENTOS PTFE. MANDO PALOMILLA ALUMINIO. ROSCAS S/ISO 7/1. ACCIONAMIENTO CON BLOQUEO DE SEGURIDAD Y PRECINTABLE. TEMPERATURA TRABAJO DE -40°C A 60°C. DISEÑO S/ UNE-EN 331. GARANTIZADA PARA USO DE GAS NATURAL. MOP 5-20.

**GAS BALL VALVE, M-HOSE CONNECTION**  
FULL BORE. BRASS CONSTRUCTION UNE-EN 12164-12165. DOUBLE STEM O-RING AND O-RING BETWEEN BODY AND CAP, NBR EN-549. PTFE SEATS. ALUMINIUM BUTTERFLY HANDLE. THREADED ENDS ISO 7/1. MANUAL CONTROL WITH SAFETY BLOCKADE AND SEALED. WORKING TEMPERATURE FROM -40°C TO 60°C. DESIGN ACCORDING UNE-EN 331. GUARANTEED FOR USE OF NATURAL GAS. MOP 5-20.

3525 04 1/2" 150 10/140 5,18



R	P	L	A	M	t	D
1/2"	15	76,5	35,5	50	14	10,9



**ART. 3550**  
**VÁLVULA ESCUADRA PARA GAS, M-M**  
PASO TOTAL. CONSTRUCCIÓN LATÓN S/ UNE-EN 12164 - 12165. DOBLE JUNTA EN EJE Y JUNTA ENTRE CUERPO Y TAPA EN NBR S/ EN 549. ASIENTOS PTFE. MANDO PALOMILLA ALUMINIO. ROSCAS S/ISO 7/1. ACCIONAMIENTO CON BLOQUEO DE SEGURIDAD Y PRECINTABLE. TEMPERATURA TRABAJO DE -40°C A 60°C. DISEÑO S/ UNE-EN 331. GARANTIZADA PARA USO DE GAS NATURAL. MOP 5-20.

**GAS SQUARE VALVE, M-M**  
FULL BORE. BRASS CONSTRUCTION UNE-EN 12164-12165. DOUBLE STEM O-RING AND O-RING BETWEEN BODY AND CAP, NBR EN-549. PTFE SEATS. ALUMINIUM BUTTERFLY HANDLE. THREADED ENDS ISO 7/1. MANUAL CONTROL WITH SAFETY BLOCKADE AND SEALED. WORKING TEMPERATURE FROM -40°C TO 60°C. DESIGN ACCORDING UNE-EN 331. GUARANTEED FOR USE OF NATURAL GAS. MOP 5-20.

3550 04 1/2" 155 10/140 5,18



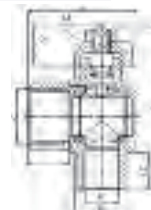
R	P	L	A	M	t	t1
1/2"	13,5	46	64,5	27	13,5	14



**ART. 3555**  
**VÁLVULA ESCUADRA PARA GAS, M-H**  
PASO TOTAL. CONSTRUCCIÓN LATÓN S/ UNE-EN 12164 - 12165. DOBLE JUNTA EN EJE Y JUNTA ENTRE CUERPO Y TAPA EN NBR S/ EN 549. ASIENTOS PTFE. MANDO PALOMILLA ALUMINIO. ROSCAS S/ISO 7/1. ACCIONAMIENTO CON BLOQUEO DE SEGURIDAD Y PRECINTABLE. TEMPERATURA TRABAJO DE -40°C A 60°C. DISEÑO S/ UNE-EN 331. GARANTIZADA PARA USO DE GAS NATURAL. MOP 5-20.

**GAS SQUARE VALVE, M-F**  
FULL BORE. BRASS CONSTRUCTION UNE-EN 12164-12165. DOUBLE STEM O-RING AND O-RING BETWEEN BODY AND CAP, NBR EN-549. PTFE SEATS. ALUMINIUM BUTTERFLY HANDLE. THREADED ENDS ISO 7/1. MANUAL CONTROL WITH SAFETY BLOCKADE AND SEALED. WORKING TEMPERATURE FROM -40°C TO 60°C. DESIGN ACCORDING UNE-EN 331. GUARANTEED FOR USE OF NATURAL GAS. MOP 5-20.

3555 04 1/2" 160 10/140 5,18



R	P	L	A	M	t	t1
1/2"	13,5	43	64,5	27	15,5	14

FIGURA  
FIGURE

DESCRIPCIÓN Y DIMENSIONES  
DESCRIPTION AND DIMENSIONS

CÓDIGO MEDIDA PESO CAJA/BOX P.V.P A  
CODE SIZE WEIGHT CARTON PRICE A



**ART. 3560**

**VÁLVULA ESCUADRA PARA GAS, M- CONEX. MANGUERA**

PASO TOTAL. CONSTRUCCIÓN LATÓN S/ UNE-EN 12164 - 12165. DOBLE JUNTA EN EJE Y JUNTA ENTRE CUERPO Y TAPA EN NBR S/ EN 549. ASIENTOS PTFE. MANDO PALOMILLA ALUMINIO. ROSCAS S/ISO 7/1. ACCIONAMIENTO CON BLOQUEO DE SEGURIDAD Y PRECINTABLE. TEMPERATURA TRABAJO DE -40°C A 60°C. DISEÑO S/ UNE-EN 331. GARANTIZADA PARA USO DE GAS NATURAL. MOP 5-20.

**GAS SQUARE VALVE, M- HOSE CONNECTION**

FULL BORE. BRASS CONSTRUCTION UNE-EN 12164-12165. DOUBLE STEM O-RING AND O-RING BETWEEN BODY AND CAP, NBR EN-549. PTFE SEATS. ALUMINIUM BUTTERFLY HANDLE. THREADED ENDS ISO 7/1. MANUAL CONTROL WITH SAFETY BLOCKADE AND SEALED. WORKING TEMPERATURE FROM -40°C TO 60°C. DESIGN ACCORDING UNE-EN 331. GUARANTEED FOR USE OF NATURAL GAS. MOP 5-20.

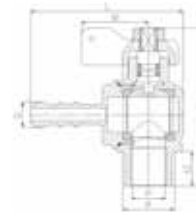
3560 04

1/2"

155

10/140

5,18



R	P	L	A	M	t	D
1/2"	13,5	61,5	64,5	27	14	10,9



**ART. 3565**

**VÁLVULA ESCUADRA PARA GAS, M-H**

PASO TOTAL. CONSTRUCCIÓN LATÓN S/ UNE-EN 12164 - 12165. DOBLE JUNTA EN EJE Y JUNTA ENTRE CUERPO Y TAPA EN NBR S/ EN 549. ASIENTOS PTFE. MANDO PALOMILLA ALUMINIO. ROSCAS S/ISO 7/1. ACCIONAMIENTO CON BLOQUEO DE SEGURIDAD Y PRECINTABLE. TEMPERATURA TRABAJO DE -40°C A 60°C. DISEÑO S/ UNE-EN 331. GARANTIZADA PARA USO DE GAS NATURAL. MOP 5-20.

**GAS SQUARE VALVE, M-F**

FULL BORE. BRASS CONSTRUCTION UNE-EN 12164-12165. DOUBLE STEM O-RING AND O-RING BETWEEN BODY AND CAP, NBR EN-549. PTFE SEATS. ALUMINIUM BUTTERFLY HANDLE. THREADED ENDS ISO 7/1. MANUAL CONTROL WITH SAFETY BLOCKADE AND SEALED. WORKING TEMPERATURE FROM -40°C TO 60°C. DESIGN ACCORDING UNE-EN 331. GUARANTEED FOR USE OF NATURAL GAS. MOP 5-20.

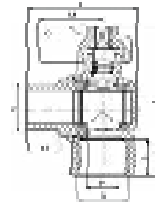
3565 04

1/2"

160

10/140

5,18



R	P	L	A	M	t	t1
1/2"	13,5	46	64,5	27	13,5	15,5



**ART. 3570**

**VÁLVULA ESCUADRA PARA GAS, H-H**

PASO TOTAL. CONSTRUCCIÓN LATÓN S/ UNE-EN 12164 - 12165. DOBLE JUNTA EN EJE Y JUNTA ENTRE CUERPO Y TAPA EN NBR S/ EN 549. ASIENTOS PTFE. MANDO PALOMILLA ALUMINIO. ROSCAS S/ISO 7/1. ACCIONAMIENTO CON BLOQUEO DE SEGURIDAD Y PRECINTABLE. TEMPERATURA TRABAJO DE -40°C A 60°C. DISEÑO S/ UNE-EN 331. GARANTIZADA PARA USO DE GAS NATURAL. MOP 5-20.

**GAS SQUARE VALVE, F-F**

FULL BORE. BRASS CONSTRUCTION UNE-EN 12164-12165. DOUBLE STEM O-RING AND O-RING BETWEEN BODY AND CAP, NBR EN-549. PTFE SEATS. ALUMINIUM BUTTERFLY HANDLE. THREADED ENDS ISO 7/1. MANUAL CONTROL WITH SAFETY BLOCKADE AND SEALED. WORKING TEMPERATURE FROM -40°C TO 60°C. DESIGN ACCORDING UNE-EN 331. GUARANTEED FOR USE OF NATURAL GAS. MOP 5-20.

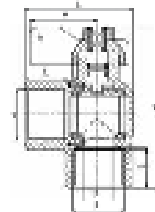
3570 04

1/2"

165

10/140

5,18



R	P	L	A	M	t
1/2"	13,5	43	64,5	27	15,5



**ART. 3575**

**VÁLVULA ESCUADRA PARA GAS, H-CONEX. MANGUERA**

PASO TOTAL. CONSTRUCCIÓN LATÓN S/ UNE-EN 12164 - 12165. DOBLE JUNTA EN EJE Y JUNTA ENTRE CUERPO Y TAPA EN NBR S/ EN 549. ASIENTOS PTFE. MANDO PALOMILLA ALUMINIO. ROSCAS S/ISO 7/1. ACCIONAMIENTO CON BLOQUEO DE SEGURIDAD Y PRECINTABLE. TEMPERATURA TRABAJO DE -40°C A 60°C. DISEÑO S/ UNE-EN 331. GARANTIZADA PARA USO DE GAS NATURAL. MOP 5-20.

**GAS SQUARE VALVE, F-HOSE CONNECTION**

FULL BORE. BRASS CONSTRUCTION UNE-EN 12164-12165. DOUBLE STEM O-RING AND O-RING BETWEEN BODY AND CAP, NBR EN-549. PTFE SEATS. ALUMINIUM BUTTERFLY HANDLE. THREADED ENDS ISO 7/1. MANUAL CONTROL WITH SAFETY BLOCKADE AND SEALED. WORKING TEMPERATURE FROM -40°C TO 60°C. DESIGN ACCORDING UNE-EN 331. GUARANTEED FOR USE OF NATURAL GAS. MOP 5-20.

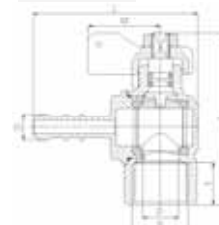
3575 04

1/2"

160

10/140

5,18



R	P	L	A	M	t	D
1/2"	13,5	61,5	64,5	27	15,5	10,9

FIGURA FIGURE	DESCRIPCIÓN Y DIMENSIONES DESCRIPTION AND DIMENSIONS	CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	PESO WEIGHT	CAJA/BOX CARTON	P.V.P A PRICE A
<p style="text-align: center; background-color: red; color: white; padding: 2px;"><b>NOVEDAD/ NEW</b></p> 	<p><b>ART. 70300</b> <b>KIT DE SEGURIDAD PARA GAS</b> DETECTA LA PRESENCIA DE GAS EN EL AMBIENTE. PARA CONCENTRACIONES DEL 10% DE LIE (LÍMITE INFERIOR EXPLOSIVIDAD). INCLUYE DETECTOR ÓPTICO-ACÚSTICO CON ALARMA Y ELECTROVÁLVULA. ALIMENTACIÓN 230Vca 50-60 Hz. SENSOR CATALÍTICO. IP 42. DIMENSIONES DEL DISPOSITIVO 138x85x44mm.</p> <p><b>SAFETY GAS KIT</b> TO DETECT THE PRESENCE OF GAS IN THE ENVIRONMENT. FOR 10% OF LEL (LOWER EXPLOSIVE LIMIT) CONCENTRATIONS. OPTICAL-ACOUSTIC DETECTOR WITH ALARM AND SOLENOID VALVE INCLUDED. POWER SUPPLY 230VCA 50-60HZ. CATALYTIC SENSOR. IP 42. DEVICE DIMENSIONS 138x85x44mm.</p>	70300 04 00 70300 05 00	1/2" 3/4"	- -	- -	143,94 143,94
<p style="text-align: center; background-color: red; color: white; padding: 2px;"><b>NOVEDAD/ NEW</b></p> 	<p><b>ART. 8100</b> <b>DETECTOR DE GAS PORTÁTIL CO2</b> OTROS GASES BAJO DEMANDA</p> <p><b>CO2 PORTABLE GAS DETECTOR</b> OTHER GAS UNDER REQUEST</p>	8100 00		-	1	411,76
<p style="text-align: center; background-color: red; color: white; padding: 2px;"><b>NOVEDAD/ NEW</b></p> 	<p><b>ART. 8102</b> <b>DETECTOR DE GAS PORTÁTIL 4 GASES</b> ÁCIDO SULFÚRICO, OXÍGENO, METANO, MONÓXIDO DE CARBONO. OTROS GASES BAJO DEMANDA</p> <p><b>4 TYPE PORTABLE GAS DETECTOR</b> SULFURIC ACID, OXYGEN, METHANE AND CARBON MONOXYDE. OTHER GAS UNDER REQUEST.</p>	8102 00		-	1	1121,57
<p style="text-align: center; background-color: red; color: white; padding: 2px;"><b>NOVEDAD/ NEW</b></p> 	<p><b>ART. 8104</b> <b>DETECTOR GAS FIJO CO (PARKING) SALIDA 4-20mA</b></p> <p><b>FIX CO GAS DETECTOR (PARKING) OUTLET 4-20mA</b></p>	8104 00		-	1	196,08

FIGURA FIGURE	DESCRIPCIÓN Y DIMENSIONES DESCRIPTION AND DIMENSIONS	CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	PESO WEIGHT	CAJA/BOX CARTON	P.V.P A PRICE A
<p><b>NOVEDAD/ NEW</b></p> 	<p><b>ART. 8106</b>  <b>DETECTOR GAS FIJO CO (BODEGAS) SALIDA 4-20mA</b>                      CON INDICACIÓN LOCAL MEDIANTE LEDS</p> <p><b>CO FIX GAS DETECTOR (WINERY) OUTLET 4-20mA</b>                      WITH LOCAL INDICATORS AS LEDS</p>	8106 00		-	1	1294,12
<p><b>NOVEDAD/ NEW</b></p> 	<p><b>ART. 8108</b>  <b>DETECTOR DOMÉSTICO</b>                      DETECTA FUGA DE GAS NATURAL. CON ALARMAS</p> <p><b>HOME DETECTOR</b>                      NATURAL GAS ESCAPE DETECTOR WITH ALARM</p>	8108 00		-	1	58,82
<p><b>NOVEDAD/ NEW</b></p> 	<p><b>ART. 8109</b>  <b>DETECTOR DOMÉSTICO</b>                      GAS NATURAL CON ALARMA VISUAL Y ACÚSTICA                      ENCHUFABLE</p> <p><b>HOME DETECTOR</b>                      NATURAL GAS ESCAPE WITH VISUAL AND ACOUSTIC ALARM.                      PLUGGED.</p>	8109 00		-	1	25,49

# ELECTROVÁLVULAS / *SOLENOID VALVES*



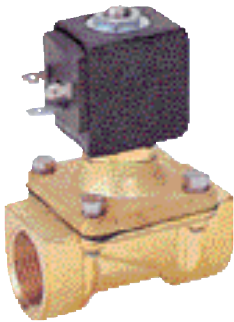
FIGURA  
FIGURE

DESCRIPCIÓN Y DIMENSIONES  
DESCRIPTION AND DIMENSIONS

CÓDIGO MEDIDA PESO CAJA/BOX P.V.P A  
CODE SIZE WEIGHT CARTON PRICE A

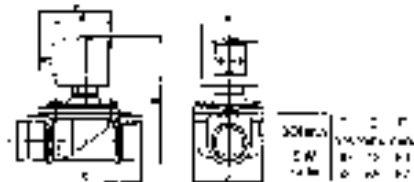
**ART. 4010**  
**ELECTROVÁLVULA 2 VIAS**  
NORMALMENTE CERRADA. ACCIÓN MIXTA. CUERPO  
LATÓN UNE-EN 12165. PILOTO MANDO. ACERO INOX.  
BOBINA 8W REF.4808 - 14W REF. 4814.

**2 WAYS SOLENOID VALVE**  
NORMALLY CLOSED. MIXED ACTING. BODY BRASS UNE-EN  
12165. STAINLESS STEEL CONTROL PILOT. COIL 8W REF. 4808  
14W REF. 4814



RECAMBIOS / SPARE PARTS

CJTO. MEMBRANA CON NÚCLEO MÓVIL  
MEMBRANE SET WITH PLUNGER



4010 03	3/8"	450	1	59,55
4010 04	1/2"	720	1	61,31
4010 05	3/4"	600	1	61,59
4010 06	1"	1.050	1	105,85

E011	3/8"	-	-	28,25
E012	1/2"-3/4"	-	-	28,79
E013	1"	-	-	30,06

NOTA: PARA CC. LA BOBINA DEBE SER 14W  
NOTE: FOR DC THE COIL MUST BE 14W

DN	A mm.	B mm.	C mm.	TEMP. FLUIDO FLUID TEMP.		Ø mm.	PRESIONES/PRESURES			POTENCIA POWER	
				MIN:°C	MAX:°C		min.	max.	M.O.P.D.	WATT	l/min
3/8"	50	89	56	-10	+90	11	0	14	14	8	20
1/2"	50	100	70	-10	+90	16	0	14	14	8	40
3/4"	50	100	70	-10	+90	16	0	14	14	8	40
1"	65	112	104	-10	+90	25	0	12	14	14	80

**ART. 4020**  
**ELECTROVÁLVULA 2 VIAS**  
NORMALMENTE CERRADA. ACCIÓN INDIRECTA.  
CUERPO LATÓN UNE-EN 12165. PILOTO MANDO ACERO  
INOX.  
BOBINA 8W REF.4808 - 14W REF. 4814  
MEMBRANA BUNA (bajo demanda vitón)

**2 WAYS SOLENOID VALVE**  
NORMALLY CLOSED. INDIRECT ACTING. BODY BRASS UNE-  
EN 12165. STAINLESS STEEL CONTROL PILOT. COIL 8W REF.  
4808 14W REF. 4814. BUNA MEMBRANE (Viton on Request)



RECAMBIOS / SPARE PARTS

CJTO. NÚCLEO MÓVIL - E020B  
CJTO. TUBO GUIA - E025  
MEMBRANA - 3/8"-1/2"-E025B  
MEMBRANA - 3/4"-1"-E022B  
MEMBRANA - 1 1/4"-1 1/2"-E023B  
MEMBRANA - 2"-E024B

PLUNGER SET - E020B  
CONDUCTOR PIPE SET - E025  
MEMBRANE - 3/8"-1/2"-E025B  
MEMBRANE - 3/4"-1"-E022B  
MEMBRANE - 1 1/4"-1 1/2"-E023B  
MEMBRANE - 2"-E024B



4020 03	3/8"	450	1	53,97
4020 04	1/2"	720	1	54,14
4020 05	3/4"	1.030	1	79,58
4020 06	1"	1.170	1	85,21
4020 07	1 1/4"	2.650	1	176,23
4020 08	1 1/2"	2.650	1	185,62
4020 09	2"	4.800	1	248,88

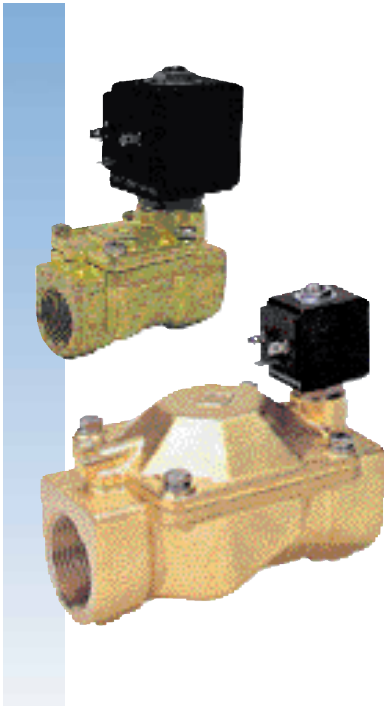
E020B	-	-	-	10,56
E025	-	-	-	19,50
E025B	3/8" - 1/2"	-	-	11,75
E022B	3/4" - 1"	-	-	18,95
E023B	1 1/4" - 1 1/2"	-	-	50,11
E024B	2"	-	-	66,69

DN	A mm.	B mm.	C mm.	TEMP. FLUIDO FLUID TEMP.		Ø mm.	PRESIONES/PRESURES			POTENCIA POWER	
				MIN:°C	MAX:°C		min.	max.	M.O.P.D.	WATT	l/min
3/8"	40	97	60	-10	+90	13	0,2	16	16	8	60
1/2"	40	97	66	-10	+90	13	0,2	16	16	8	70
3/4"	65	105	104	-10	+90	19	0,1	16	16	8	140
1"	65	112	104	-10	+90	25	0,1	16	16	8	190
1 1/4"	98	125	144	-10	+90	35	0,1	10	10	8	400
1 1/2"	98	125	144	-10	+90	40	0,1	10	10	8	520
2"	118	141	172	-10	+90	50	0,1	10	10	8	750

FIGURA  
FIGURE

DESCRIPCIÓN Y DIMENSIONES  
DESCRIPTION AND DIMENSIONS

CÓDIGO MEDIDA PESO CAJA/BOX P.V.P A  
CODE SIZE WEIGHT CARTON PRICE A



**ART. 4021**  
**ELECTROVÁLVULA 2 VIAS**  
NORMALMENTE ABIERTA. ACCIÓN INDIRECTA.  
CUERPO LATÓN UNE-EN 12165. PILOTO MANDO ACERO  
INOX. BOBINA 8W REF.4808.MEMBRANA BUNA  
(bajo demanda vitón)  
**2 WAYS SOLENOID VALVE**  
NORMALLY OPENED. INDIRECT ACTING.  
BODY BRASS UNE-EN 12165. STAINLESS STEEL CONTROL  
PILOT . COIL 8W REF. 4808. BUNA MEMBRANE  
(Viton on Request)

4021 03	3/8"	450	1	61,92
4021 04	1/2"	720	1	62,28
4021 05	3/4"	1.030	1	93,47
4021 06	1"	1.170	1	104,74
4021 07	1 1/4"	2.650	1	216,21
4021 08	1 1/2"	2.650	1	224,85
4021 09	2"	4.800	1	263,13

**RECAMBIOS / SPARE PARTS**

CJTO. TUBO GUIA - E030  
MEMBRANA - 3/8"-1/2"- E025B  
MEMBRANA - 3/4"-1"- E022B  
MEMBRANA - 1 1/4"-1 1/2"- E023B  
MEMBRANA - 2"- E024B  
CONDUCTOR PIPE SET - E030  
MEMBRANE - 3/8"-1/2"- E025B  
MEMBRANE - 3/4"-1"- E022B  
MEMBRANE - 1 1/4"-1 1/2"- E023B  
MEMBRANE - 2"- E024B

E030	-	-	-	42,71
E025B	3/8" - 1/2"	-	-	11,75
E022B	3/4" - 1"	-	-	18,95
E023B	1 1/4" - 1 1/2"	-	-	50,11
E024B	2"	-	-	66,69



DN	A mm.	B mm.	C mm.	TEMP. FLUIDO FLUID TEMP.		Ø	PRESIONES/PRESURES			POTENCIA POWER		Kv
				min. °C	max. °C		min. BAR	max. M.O.P.D. ACbar	Dcbar	WATT	l/min	
3/8"	40	97	60	-10	+90	13	0,2	16	16	8	60	
1/2"	40	97	66	-10	+90	13	0,2	16	16	8	70	
3/4"	65	105	104	-10	+90	19	0,1	16	16	8	140	
1"	65	112	104	-10	+90	25	0,1	16	16	8	190	
1 1/4"	98	125	144	-10	+90	35	0,1	10	10	8	400	
1 1/2"	98	125	144	-10	+90	40	0,1	10	10	8	520	
2"	118	141	172	-10	+90	50	0,1	10	10	8	750	



**ART. 4030**  
**ELECTROVÁLVULA 2 VIAS**  
NORMALMENTE CERRADA. ACCIÓN DIRECTA.  
CUERPO LATÓN UNE-EN 12165 CIERRE INOX. PILOTO  
MANDO ACERO INOX. CIERRE NÚCLEO VITON  
(otros cierres consultar) BOBINA 8W REF.4808  
**2 WAYS SOLENOID VALVE**  
NORMALLY CLOSED. DIRECT ACTING.  
BODY BRASS UNE-EN 12165. STAINLESS STEEL CONTROL  
PILOT. VITON PLUNGER SEALING  
(consult for other sealings ) COIL 8W REF. 4808

4030 01	1/8"	300	1	32,09
4030 02	1/4"	300	1	32,09

**ART. 4031**  
IGUAL CARACTERISTICAS ANTERIOR  
BOBINA 14W REF. 4814  
SAME CHARACTERISTICS AS ABOVE  
COIL 14W REF. 4814

4031 01	1/8"	580	1	48,81
4031 02	1/4"	580	1	50,20

**RECAMBIOS / SPARE PARTS**

CJTO. NÚCLEO MÓVIL - E020V  
CJTO. TUBO GUIA - E025  
PLUNGER SET - E020V  
CONDUCTOR PIPE SET - E025

E020V	-	-	1	11,62
E025	-	-	1	19,50



DN	A mm.	B mm.	C mm.	TEMP. FLUIDO FLUID TEMP.		Ø	PRESIONES/PRESURES			POTENCIA POWER		Kv
				min. °C	max. °C		min. BAR	max. M.O.P.D. ACbar	Dcbar	WATT	l/min	
1/8"	28	78	41	-10	+140	2,5	0	14	9	8	3,2	
1/8"	28	78	41	-10	+140	2,5	0	30	25	14	3,2	
1/4"	28	78	41	-10	+140	2,5	0	14	9	8	3,2	
1/4"	28	78	41	-10	+140	2,5	0	30	25	14	3,2	



**ART. 4040**  
**ELECTROVÁLVULA 2 VIAS**  
NORMALMENTE ABIERTA ACCIÓN DIRECTA. CUERPO  
LATÓN UNE-EN 12165 CIERRE INOX. PILOTO MANDO  
ACERO INOX. CIERRE NÚCLEO VITON (otros cierres consul-  
tar) BOBINA 8W REF.4808  
**2 WAYS SOLENOID VALVE**  
NORMALLY OPENED. DIRECT ACTING. BODY BRASS UNE-EN  
12165. CONTROL PILOT STAINLESS STEEL.  
PLUNGER SEALING VITON (consult for other sealings)  
COIL 8W REF. 4808. STAINLESS STEEL SEALING.

4040 01	1/8"	300	1	44,86
4040 02	1/4"	300	1	50,20

**ART. 4041**  
IGUAL CARACTERISTICAS ANTERIOR. BOBINA 14W REF. 4814  
SAME CHARACTERISTICS AS ABOVE. COIL 14W REF. 4814

4041 01	1/8"	580	1	53,90
4041 02	1/4"	580	1	53,90

**RECAMBIOS / SPARE PARTS**

CJTO. TUBO GUIA - E030  
CONDUCTOR PIPE SET - E030

E030	-	-	1	42,71
------	---	---	---	-------



DN	A mm.	B mm.	C mm.	TEMP. FLUIDO FLUID TEMP.		Ø	PRESIONES			POTENCIA		Kv
				min. °C	max. °C		min. BAR	max. M.O.P.D. ACbar	Dcbar	WATT	l/min	
1/8"	28	78	41	-10	+130	2,5	0	14	14	8	3,2	
1/8"	28	78	41	-10	+140	2,5	0	17	17	14	3,2	
1/4"	28	78	41	-10	+130	2,5	0	14	14	8	3,2	
1/4"	28	78	41	-10	+140	2,5	0	17	17	14	3,2	

FIGURA  
FIGURE

DESCRIPCIÓN Y DIMENSIONES  
DESCRIPTION AND DIMENSIONS

CÓDIGO MEDIDA PESO CAJA/BOX P.V.P A  
CODE SIZE WEIGHT CARTON PRICE A



**ART. 4050**  
**ELECTROVÁLVULA 2 VIAS**  
NORMALMENTE CERRADA. ACCIÓN INDIRECTA. CUERPO LATÓN UNE-EN 12165. MEMBRANA BUNA (bajo demanda vitón). BOBINA 8W REF.4808  
**2 WAYS SOLENOID VALVE**  
NORMALLY CLOSED. INDIRECT ACTING. BODY BRASS UNE-EN 12165. BUNA MEMBRANE (Viton on Request) COIL 8W REF. 4808

4050 03	3/8"	350	1	45,98
4050 04	1/2"	350	1	45,98
4050 05	3/4"	700	1	54,05

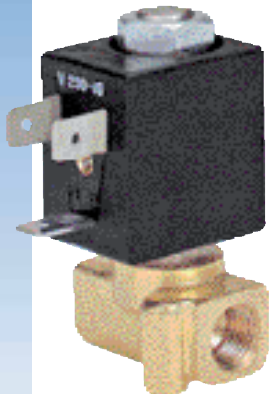
RECAMBIOS / SPARE PARTS

CJTO. NÚCLEO MÓVIL - E040B  
CJTO. MEMBRANA - 3/8"-1/2"- E041B  
CJTO. MEMBRANA - 3/4"- E042B  
PLUNGER SET - E040B  
MEMBRANE SET - 3/8"-1/2"- E041B  
MEMBRANE SET- 3/4"- E042B

E040B	-	-	1	9,47
E041B	-	-	1	11,49
E042B	-	-	1	42,71



DN	A mm.	B mm.	C mm.	TEMP. FLUIDO FLUID TEMP.		Ø mm.	PRESIONES/PRESURES			POTENCIA POWER		Kv
				MIN.°C	MAX.°C		min.	max.M.O.P.D.	WATT	l/mn		
3/8"	40	92	50	-10	+90	12	0,1	20	20	8	38	
1/2"	40	92	50	-10	+90	12	0,1	20	20	8	38	
3/4"	50	96	65	-10	+90	18	0,1	16	16	8	50	



**ART. 4210**  
**ELECTROVÁLVULA 2 VIAS**  
NORMALMENTE CERRADA. ACCIÓN DIRECTA CUERPO LATÓN UNE-EN 12165 CIERRE INOX.PILOTO MANDO ACERO INOX. CIERRE VITON. BOBINA 5W REF.4805  
**2 WAYS SOLENOID VALVE**  
NORMALLY CLOSED. DIRECT ACTING. BODY BRASS UNE-EN 12165. S/S SEALING. STAINLESS STEEL CONTROL PILOT. SEALING VITON. COIL 5W REF. 4805

4210 01	1/8"	130	1	25,89
---------	------	-----	---	-------

RECAMBIOS / SPARE PARTS

CJTO. NÚCLEO MÓVIL - E015B  
CJTO. TUBO GUIA - E016  
PLUNGER SET - E015B  
CONDUCTOR PIPE SET - E016

E015B	-	-	1	7,83
E016	-	-	1	12,98



DN	A mm.	B mm.	C mm.	TEMP. FLUIDO FLUID TEMP.		Ø mm.	PRESIONES/PRESURES			POTENCIA POWER		Kv
				MIN.°C	MAX.°C		min.	max.M.O.P.D.	WATT	l/mn		
1/8"	25	56	30	-10	+140	2,3	0	18	8	5	2,3	



**ART. 4220**  
**ELECTROVÁLVULA 2 VIAS**  
NORMALMENTE CERRADA. ACCIÓN DIRECTA. CUERPO LATÓN UNE-EN 12165. CIERRE VITON. BOBINA 8W REF.4808  
**2 WAYS SOLENOID VALVE**  
NORMALLY CLOSED. DIRECT ACTING. BODY BRASS UNE-EN 12165. VITON SEALING. COIL 8W REF. 4808

4220 01	1/8"	220	1	22,22
4220 02	1/4"	200	1	22,22
4220 03	3/8"	370	1	32,09
4220 04	1/2"	400	1	35,13

RECAMBIOS / SPARE PARTS

CJTO. NÚCLEO MÓVIL - 1/8" - 1/4" - E026V  
CJTO. NÚCLEO MÓVIL - 3/8" - 1/2" - E027V  
PLUNGER SET - 1/8" - 1/4" - E026V  
PLUNGER SET - 3/8" - 1/2" - E027V

E026V	-	-	1	5,97
E027V	-	-	1	11,67

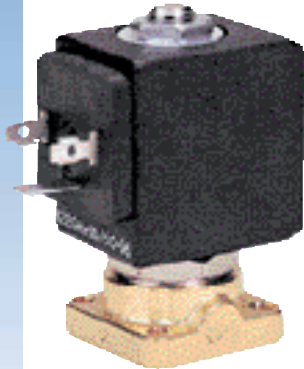


DN	A mm.	B mm.	C mm.	TEMP. FLUIDO FLUID TEMP.		Ø mm.	PRESIONES/PRESURES			POTENCIA POWER		Kv
				MIN.°C	MAX.°C		min.	max.M.O.P.D.	WATT	l/mn		
1/8"	17	62	30	-10	+140	2,8	0	17	6	8	3,5	
1/4"	17	62	30	-10	+140	2,8	0	17	6	8	3,5	
3/8"	26	76	44	-10	+140	4,5	0	5	1,5	8	6,5	
3/8"	26	76	44	-10	+140	4,5	0	12	6	14	6,5	
1/2"	26	76	58	-10	+140	5,5	0	3,5	1	8	9	
1/2"	26	76	58	-10	+140	5,5	0	7	3	14	9	

FIGURA  
FIGURE

DESCRIPCIÓN Y DIMENSIONES  
DESCRIPTION AND DIMENSIONS

CÓDIGO MEDIDA PESO CAJA/BOX P.V.P A  
CODE SIZE WEIGHT CARTON PRICE A



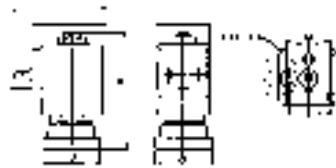
**ART. 4232**  
**ELECTROVÁLVULA 2 VIAS**  
NORMALMENTE CERRADA. ACCIÓN DIRECTA.  
CUERPO LATÓN UNE-EN 12165. PILOTO MANDO ACERO  
INOX. CIERRE VITON. BOBINA 8W REF.4808  
**2 WAYS SOLENOID VALVE**  
NORMALLY CLOSED, DIRECT ACTING.  
BODY BRASS UNE-EN 12165. STAINLESS STEEL CONTROL  
PILOT. VITON SEALING. COIL 8W REF. 4808

4232 00 b/pl 240 1 33,98

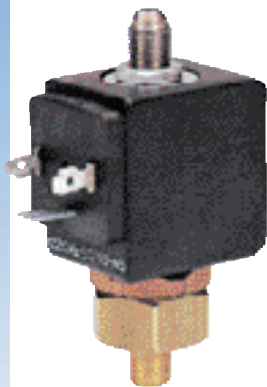
**RECAMBIOS / SPARE PARTS**

CJTO. NÚCLEO MÓVIL - E020V  
CJTO. TUBO GUIA - E025  
PLUNGER SET - E020V  
CONDUCTOR PIPE SET - E025

E020V - - - 1 11,62  
E025 - - - 1 19,50



DN	A mm.	B mm.	C mm.	FLUID TEMP.		Ø mm.	PRESSURE			POWER		Kv
				MIN.°C	MAX.°C		min.	max.M.O.P.D.	ACbar	DCbar	WATT	
b/pl	32	63	32	-10	+130	1,5	0	30	18	8	1,4	2
b/pl	32	63	32	-10	+130	2	0	22	16	8	2	



**ART. 4240**  
**ELECTROVÁLVULA 2 VIAS**  
NORMALMENTE ABIERTA. ACCIÓN DIRECTA.  
CUERPO LATÓN UNE-EN 12165. PILOTO MANDO ACERO  
INOX. CIERRE VITON. BOBINA 8W REF.4808  
**2 WAYS SOLENOID VALVE**  
NORMALLY OPENED, DIRECT ACTING.  
BODY BRASS UNE-EN 12165. STAINLESS STEEL CONTROL  
PILOT. VITON SEALING. COIL 8W REF. 4808

4240 01 1/8" 230 1 31,34

**RECAMBIOS / SPARE PARTS**

CJTO. NÚCLEO MÓVIL  
CJTO. TUBO GUIA  
PLUNGER SET  
CONDUCTOR PIPE SET

- - - - -



DN	A mm.	B mm.	C mm.	TEMP. FLUIDO FLUID TEMP.		Ø mm.	PRESIONES/PRESURES			POTENCIA POWER		Kv
				MIN.°C	MAX.°C		min.	max.M.O.P.D.	ACbar	DCbar	WATT	
1/8"	-	-	-	-10	+140	2,5	0	18	18	8	3,5	



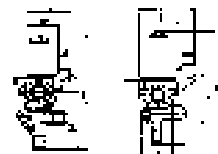
**ART. 4250**  
**ELECTROVÁLVULA 2 VIAS**  
NORMALMENTE CERRADA. ACCIÓN DIRECTA.  
CUERPO LATÓN UNE-EN 12165 - POLISULF. PSU.  
CIERRE SILICONA FLUIDO SEPARADO PARA  
DISTRIBUIDORES AUTOMÁTICO DE BEBIDAS.  
BOBINA 8W REF. 4808  
**2 WAYS SOLENOID VALVE**  
NORMALLY CLOSED, DIRECT ACTING.  
BODY BRASS UNE-EN 12165. SILICON SEALING FLUID  
SEPARATED FOR AUTOMATIC DRINK DISTRIBUTORS.  
COIL 8W REF. 4808

4250 02 1/4" 230 1 32,64

**RECAMBIOS / SPARE PARTS**

MEMBRANA EN SILICONA - E042S  
SILICON MEMBRANE - E042S

E042S - - - 1 3,57



DN	A mm.	B mm.	C mm.	FLUID TEMP.		Ø mm.	PRESSURE			POWER		Kv
				MIN.°C	MAX.°C		min.	max.M.O.P.D.	ACbar	DCbar	WATT	
1/4"	-	-	-	-10	+100	8	0	0,5	-	8	-	
1/4"	-	-	-	-10	+100	8	0	0,5	0,5	8	-	

FIGURA  
FIGURE

DESCRIPCIÓN Y DIMENSIONES  
DESCRIPTION AND DIMENSIONS

CÓDIGO  
CODE

MEDIDA  
SIZE

PESO  
WEIGHT

CAJA/BOX  
CARTON

P.V.P A  
PRICE A



**ART. 4320**  
**ELECTROVÁLVULA 3 VIAS**  
NORMALMENTE CERRADA. PASO INT. Ø 2.5.  
ACCIÓN DIRECTA. CUERPO LATÓN UNE-EN 12165.  
CIERRE INOX. PILOTO MANDO ACERO INOX.  
CIERRE VITON BOBINA 8W REF.4808.  
**3 WAYS SOLENOID VALVE**  
NORMALLY CLOSED. INTERNAL BORE Ø 2.5, DIRECT  
ACTING. BODY BRASS UNE-EN 12165, STAINLESS STEEL SEA-  
LING. STAINLESS STEEL CONTROL PILOT, VITON SEALING.  
COIL 8W REF. 4808

**ART. 4322**  
IGUAL ANTERIOR. PASO INTERIOR Ø 2  
SAME AS ABOVE, BORE Ø 2

**ART. 4324**  
IGUAL ANTERIOR. PASO INTERIOR Ø 1,5  
SAME AS ABOVE, BORE Ø 1.5

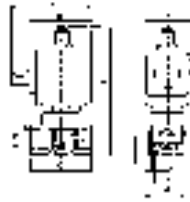
**ART. 4328**  
**ELECTROVÁLVULA 3 VIAS UNIVERSAL**  
PASO INTERIOR Ø 1,5  
MODELO UNIVERSAL MISMA PRESION 3 VIAS  
**3 WAYS SOLENOID VALVE**  
INTERNAL BORE Ø 1.5  
UNIVERSAL MODEL SAME PRESSURE THREE WAYS

4320 01	1/8"	320	1	37,92
4320 02	1/4"	300	1	37,92
4322 01	1/8"	320	1	37,92
4322 02	1/4"	300	1	37,92
4324 01	1/8"	320	1	37,92
4324 02	1/4"	300	1	37,92
4328 01	1/8"	320	1	42,41
4328 02	1/4"	300	1	42,41

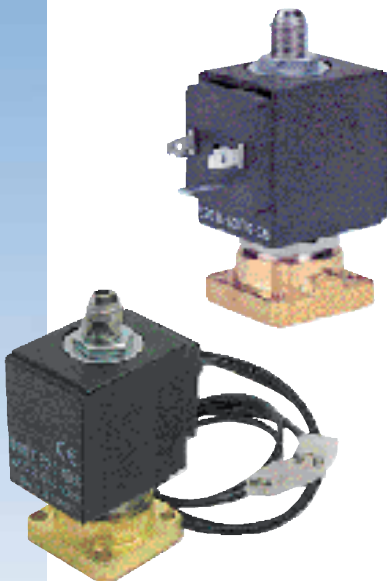
RECAMBIOS / SPARE PARTS

CJTO. NÚCLEO - E038V  
4328 CJTO. NÚCLEO - E039V  
CJTO. TUBO GUIA - E035  
PLUNGER SET - E038V  
4328 PLUNGER SET - E039V  
CONDUCTOR PIPE SET - E035

E038V	-	-	1	11,81
E039V	-	-	1	14,43
E035	-	-	1	23,25



DN	A mm.	B mm.	C mm.	TEMP. FLUIDO FLUID TEMP.		Ø	PRESIONES/PRESURES			POTENCIA POWER		Kv
				MIN.°C	MAX.°C		min.	max.	M.O.P.D.	WATT	m <sup>3</sup> /h	
1/8"	27	87	40	-10	+140	2,5	0	6	8	8	3,2	
1/8"	27	87	40	-10	+140	2	0	10	10	8	2	
1/8"	27	87	40	-10	+140	1,5	0	15	15	8	1,4	
1/4"	27	87	40	-10	+140	2,5	0	6	6	8	3,2	
1/4"	27	87	40	-10	+140	2	0	10	10	8	2	
1/4"	27	87	40	-10	+140	1,5	0	15	15	8	1,4	
1/8"	27	87	40	-10	+140	1,5(1,5)	0	10	10	8	1,4	



**ART. 4330**  
**ELECTROVÁLVULA 3 VIAS**  
NORMALMENTE CERRADA. ACCIÓN DIRECTA Ø 1.5.  
CUERPO LATÓN UNE-EN 12165. CIERRE INOX. PILOTO  
MANDO ACERO INOX. CIERRE VITON (otros cierres con-  
sultar) BOBINA 8W REF.4808  
**3 WAYS SOLENOID VALVE**  
NORMALLY CLOSED. DIRECT ACTING Ø 1.5. BODY BRASS  
UNE-EN 12165. STAINLESS STEEL SEALING. STAINLESS STEEL  
CONTROL PILOT. VITON SEALING (consult for other sealings)  
COIL 8W REF. 4808

**ART. 4332**  
IGUAL CARACT. ANTERIOR. PASO INT. Ø 2  
SAME CHARACT. AS ABOVE, INTERNAL BORE Ø 2

**ART. 4335**  
IGUAL CARACTERISTICAS ANTERIOR  
PASO INT. Ø 1,5 CONO SUPERIOR TIPO "C"  
SAME CHARACT. AS ABOVE, INTERNAL BORE Ø 1,5  
TOP CONE TYPE "C"

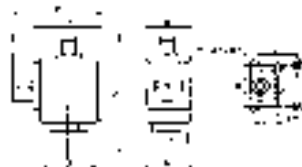
**ART. 4336**  
**ELECTROVÁLVULA 3 VIAS CON CABLE SALIENTE**  
**3 WAYS SOLENOID VALVE WITH EXTERNAL WIRE**

4330 00	b/pl	230	1	36,23
4332 00	b/pl	230	1	36,23
4335 00	b/pl	230	1	36,23
4336 00	b/pl	230	1	42,42

RECAMBIOS / SPARE PARTS

CJTO. NÚCLEO - E038V  
CJTO. TUBO GUIA - E035  
JUNTA TORICA INFERIOR - 4825 00  
PLUNGER SET- E038V  
CONDUCTOR PIPE SET - E035  
LOWER O'RING - 4825 00

E038V	-	-	1	11,81
E035	-	-	1	23,25
4825 00	-	-	1	0,20



DN	A mm.	B mm.	C mm.	TEMP. FLUIDO FLUID TEMP.		Ø	PRESIONES/PRESURES			POTENCIA POWER		Kv
				MIN.°C	MAX.°C		min.	max.	M.O.P.D.	WATT	l/mn	
b/pl	-	-	-	-10	+140	1,5	0	15	15	8	1,4	
b/pl	-	-	-	-10	+140	2	0	10	10	8	2	
b/pl	-	-	-	-10	+140	1,5	0	15	15	8	1,4	

**FIGURA  
FIGURE**

**DESCRIPCIÓN Y DIMENSIONES  
DESCRIPTION AND DIMENSIONS**

**CÓDIGO MEDIDA PESO CAJA/BOX P.V.P A  
CODE SIZE WEIGHT CARTON PRICE A**



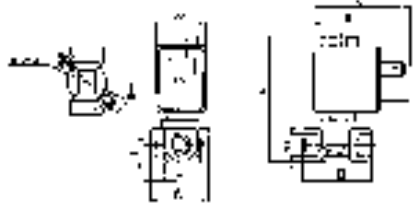
**ART. 4340**  
**ELECTROVÁLVULA 3 VIAS**  
 NORMALMENTE CERRADA. ACCIÓN DIRECTA. CUERPO LATÓN UNE-EN 12165. CIERRE INOX. PILOTO MANDO ACERO INOX. CIERRE VITON. BOBINA 5W REF.4805  
**3 WAYS SOLENOID VALVE**  
 NORMALLY CLOSED. DIRECT ACTING. BODY BRASS UNE-EN 12165. STAINLESS STEEL SEALING. STAINLESS STEEL CONTROL PILOT. VITON SEALING. COIL 5W REF. 4805  
**ART. 4341**  
 IGUAL ANTERIOR CON MANDO MANUAL  
 SAME AS ABOVE WITH MANUAL CONTROL

4340 01	1/8"	150	1	27,59
4341 01	1/8"	150	1	46,92

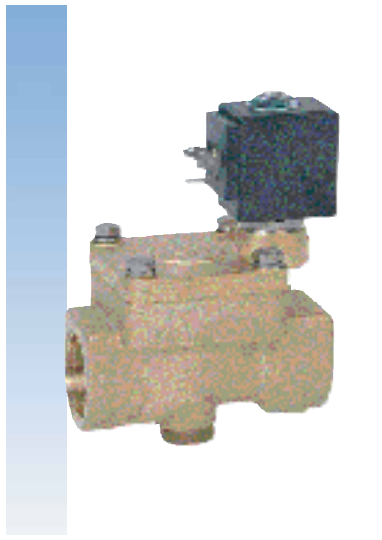
**RECAMBIOS / SPARE PARTS**

CJTO. NÚCLEO - E009V  
 CJTO. TUBO GUIA - E010  
 PLUNGER SET - E009V  
 CONDUCTOR PIPE SET - E010

E009V	-	-	-	9,84
E010	-	-	-	12,94

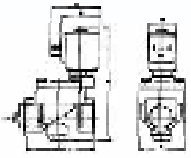


DN	A mm.	B mm.	C mm.	TEMP. FLUIDO FLUID TEMP.		Ø mm.	PRESIONES/PRESURES			POTENCIA POWER	
				MIN.°C	MAX.°C		min.	max.M.O.P.D.	ACbar	DCbar	WATT
1/8"	25	56	30	-10	+130	1,2	0	17	17	5	1
1/8"	22	64	22	-10	+90	1,2	0	-	9	-	0,6

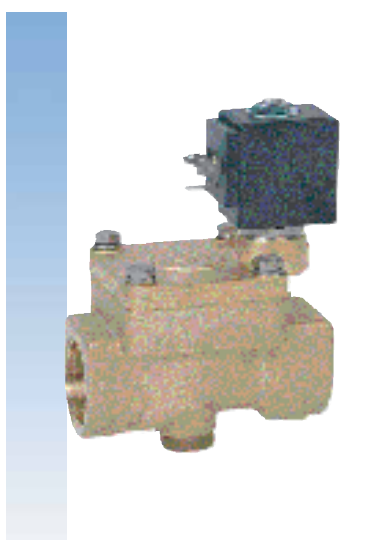


**ART. 4425**  
**ELECTROVÁLVULA 2 VIAS**  
 NORMALMENTE CERRADA.  
 ACCIÓN INDIRECTA.  
 CUERPO LATÓN UNE-EN 12165.  
 CIERRE EN TEFLÓN (PTFE).  
 PILOTO MANDO EN ACERO INOX.  
 BOBINA 8W REF.4808  
**2 WAYS SOLENOID VALVE**  
 NORMALLY CLOSED.  
 INDIRECT ACTING.  
 BODY BRASS UNE-EN 12165.  
 PTFE SEALING.  
 STAINLESS STEEL CONTROL PILOT.  
 COIL 8W REF. 4808.

4425 04	1/2"	-	1	145,31
4425 05	3/4"	-	1	157,98
4425 06	1"	-	1	176,90

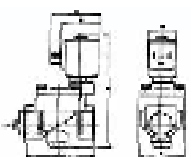


DN	A mm.	B mm.	C mm.	TEMP. FLUIDO		Ø mm.	PRESIONES			POTENCIA	
				min.°C	max.°C		min.	max.M.O.P.D.	ACbar	DCbar	WATT
3/4"	48	120	74	-40	+180	19	0,5	10	-	8	-
1"	62	130	83	-40	+180	25	0,5	10	-	8	-



**ART. 4426**  
**ELECTROVÁLVULA 2 VIAS**  
 NORMALMENTE ABIERTA.  
 ACCIÓN INDIRECTA.  
 CUERPO LATÓN UNE-EN 12165.  
 CIERRE EN TEFLÓN (PTFE).  
 PILOTO MANDO EN ACERO INOX.  
 BOBINA 8W REF.4808  
**2 WAYS SOLENOID VALVE**  
 NORMALLY OPENED.  
 INDIRECT ACTING.  
 BODY BRASS UNE-EN 12165.  
 PTFE SEALING.  
 STAINLESS STEEL CONTROL PILOT.  
 COIL 8W REF. 4808.

4426 04	1/2"	-	1	162,75
4426 05	3/4"	-	1	176,88
4426 06	1"	-	1	198,15



DN	A mm.	B mm.	C mm.	TEMP. FLUIDO		Ø mm.	PRESIONES			POTENCIA	
				min.°C	max.°C		min.	max.M.O.P.D.	ACbar	DCbar	WATT
3/4"	48	120	74	-40	+180	19	0,5	10	-	8	-
1"	62	130	83	-40	+180	25	0,5	10	-	8	-

FIGURA  
FIGURE

DESCRIPCIÓN Y DIMENSIONES  
DESCRIPTION AND DIMENSIONS

CÓDIGO MEDIDA PESO CAJA/BOX P.V.P A  
CODE SIZE WEIGHT CARTON PRICE A



**ART. 4440**  
**ELECTROVÁLVULA 2 VIAS**  
NORMALMENTE CERRADA.  
PASO ANGULAR FUNCION DIRECTA.  
CUERPO LATÓN UNE-EN 12165.  
PILOTO MANDO ACERO INOX.  
BOBINA 8W REF.4808

**2 WAYS SOLENOID VALVE**  
NORMALLY CLOSED.  
ANGLE BORE.  
DIRECT ACTING.  
BODY BRASS UNE-EN 12165.  
STAINLESS STEEL CONTROL PILOT.  
COIL 8W REF. 4808.

4440 02	1/4"	413	1	39,52
---------	------	-----	---	-------

RECAMBIOS / SPARE PARTS

CJTO. NÚCLEO - E020T  
CJTO. TUBO GUIA - E025  
PLUNGER SET - E020T  
CONDUCTOR  
PIPE SET - E025

E020T	-	-	1	10,56
E025	-	-	1	19,50
E020V	-	-	1	11,62



DN	A mm.	B mm.	C mm.	TEMP FLUIDO FLUID TEMP.		Ø	PRESIONES/PRESURES			POTENCIA POWER	
				MIN:°C	MAX:°C		mm.	BAR	ACbar	DCbar	WATT
1/4"	-	-	-	-40	+160	2,5	0	14	5	8	3,2



**ART. 4100**  
**TEMPORIZADOR PARA DESCARGA DE CONDENSADOS**  
INSTRUMENTO DE CONTROL CREADO EXPRESAMENTE  
PARA VÁLVULAS DE DESCARGA. "TIMMER ON" CON SU  
TIEMPO VARIABLE DE 0,5 A 10 SEGUNDOS. EL "TIMER OFF"  
REGULA A SU VEZ EL INTERVALO ENTRE DOS CICLOS DE  
APERTURA Y PUEDE VARIAR ENTRE 0,5 A 45 MIN. DOS  
LEADS INDICAN EL ESTADO DE FUNCIONAMIENTO.

**CONDENSATE REMOVAL TIMER**  
TIMER IS A PLUG-ON CONTROLLER SPECIALLY DESIGN FOR  
DRAIN VALVES. THE DRAINING TIME CAN BE SET VIA THE "ON"  
TRIMMER BETWEEN 0,5 AND 10 SECONDS. THE "OFF" TRIM -  
MER ALLOWS TO ADJUST THE DELAY TIME BETWEEN TWO  
DRAINING CYCLES FROM 0,5 TO 45 MINUTES. TWO LEAD'S  
INDICATE THE OUTPUT STATUS.

4100	1/4"	413	1	41,69
------	------	-----	---	-------

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	TECHNICAL DETAILED
TENSIÓN ALIMENTACIÓN/SALIDA	24 a 240V AC/DC 10% 50/60Hz
CORRIENTE SALIDA	MAX. 1A
CONSUMO CORRIENTE /	MAX 8 mA
TEMP.TRABAJO / operating temp.	-40 °C a + 60°C
DIMENSIONES / housing dimensions	69 x 43 x mm
APERTURA / on time	0,5 a 10 segundos
CIERRE / off time	0,5 a 45 minutos



**ART. 4519**  
**ELECTROVÁLVULA 5 VIAS**  
ACOPLAMIENTO CONFORME CON LA NORMA NAMUR  
5 VIAS / 2 POSICIONES. DISPOSITIVO DE MANDO  
MANUAL. CONSUMO 5 W. GRADO DE PROTECCIÓN: IP 65  
CON CONECTOR Y JUNTAS. RACORES: 1/4" GAS. PRESION  
DE TRABAJO:MIN. 2 BAR MÁX. 10 BAR  
LIMITE DE TEMPERATURAS: -20°C + 70°C

**5-WAYS SOLENOID VALVE**  
COUPLING ACCORDING NORM NAMUR  
FUNCTIONING 5 WAYS / 2 POSITIONS.  
MANUAL CONTROL DEVICE. CONSUMPTION 5W.  
PROTECTION: IP 65 WITH CONNECTOR AND SEALS.  
CONNECTORS: 1/4" GAS.  
WORKING PRESSURE: MIN. 2 BAR MAX. 10 BAR.  
TEMPERATURE LIMITS: -20°C +70°C

4519 02	1/4"	460	1	48,04
---------	------	-----	---	-------

RECAMBIOS / SPARE PARTS

CJTO. TUBO GUIA - E010  
CJTO. NÚCLEO MÓVIL - E009V  
CONDUCTOR PIPE SET - E010  
PLUNGER SET - E009V

E010	-	-	1	12,94
E009V	-	-	1	9,84
P 4519	-	1	-	20,65

PLACA ADAPTADOR PARA ACTUADORES GR  
ADAPTER PLATE FOR ACTUATORS GR



FIGURA  
FIGURE

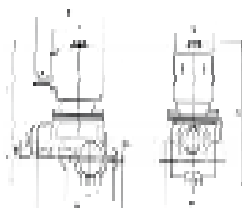
DESCRIPCIÓN Y DIMENSIONES  
DESCRIPTION AND DIMENSIONS

CÓDIGO MEDIDA PESO CAJA/BOX P.V.P A  
CODE SIZE WEIGHT CARTON PRICE A



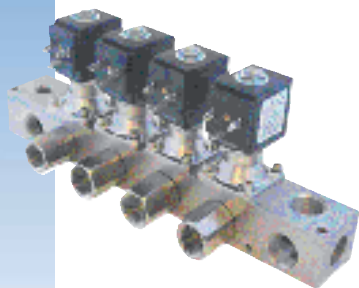
**ART. 4080**  
**ELECTROVÁLVULA 2/2 VÍAS MODULAR**  
NORMALMENTE CERRADA. ACCIÓN INDIRECTA.  
CUERPO DE LATÓN UNE-EN 12165.  
PILOTO MANDO ACERO INOX AISI 300.  
BOBINA 8W - Ø 13 REF. 4808.  
CIERRE PILOOTO FKM.  
MEMBRANA FKM.

**SOLENOID VALVE 2/2 WAY MODULAR**  
NORMALLY CLOSED. INDIRECT ACTING.  
WITH PILOT CONTROL.  
BODY BRASS UNE-EN 12165.  
CONTROL PILOT STAINLESS STEEL AISI 300.  
COIL 8W - Ø 13 REF. 4808.  
PISTON SEAL FKM.  
MEMBRANE FKM.



4080 04	1/8"	150	1	111,56
---------	------	-----	---	--------

DN	A mm.	B mm.	C mm.	TEMP. FLUIDO FLUID TEMP.		Ø mm.	PRESIONES/PRESURES			POTENCIA POWER	
				MIN.°C	MAX.°C		min.	max.	M.O.P.D.	WATT	Kv
BRIDA	112,5	66	44	-10	+140	12	0,1	16	-	8	40



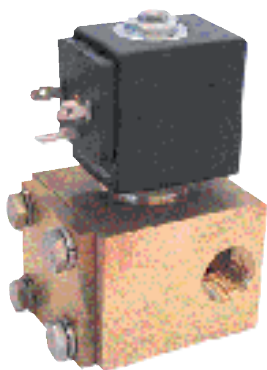
**ART. 4081**  
**ELECTROVÁLVULA CONJUNTO DE 4 ELEMENTOS**  
NORMALMENTE CERRADA. ACCIÓN INDIRECTA.  
CUERPO LATÓN UNE-EN 12165 NIQUELADO.  
PILOTO MANDO ACERO INOX AISI 300.  
BOBINA 8W Ø 13 REF. 4808.  
CIERRE PILOTO FKM.  
MEMBRANA FKM.

**2 WAYS SOLENOID VALVE**  
NORMALLY CLOSED. INDIRECT ACTING.  
BODY BRASS UNE-EN 12165 NIQUEL-PLATED  
CONTROL PILOT STAINLESS STEEL AISI 300  
COIL 8W Ø 13 REF. 4808.  
PISTON SEAL FKM.  
MEMBRANE FKM.



4081 04	-	-	1	681,89
---------	---	---	---	--------

DN	A mm.	B mm.	C mm.	TEMP. FLUIDO		Ø	PRESIONES			POTENCIA		Kv
				min.°C	max.°C		min.	max.	M.O.P.D.	WATT	l/mn	
1/2"	270	107	68	-10	+140	12	0,1	10	10	8	-	



**ART. 4082**  
**ELECTROVÁLVULA 2/2 VIAS**  
NORMALMENTE CERRADA.  
ACCIÓN INDIRECTA CON PISTÓN.  
CUERPO LATÓN UNE-EN 12165.  
PILOTO MANDO ACERO INOX AISI 300.  
BOBINA 12W Ø 13  
CIERRE PISTÓN PTFE MODIFICADO.  
CIERRE PRINCIPAL PTFE  
CIERRE POLIAMIDA.

**SOLENOID VALVE 2/2 WAYS**  
NORMALLY CLOSED. INDIRECT ACTING.  
WITH PISTON PILOT CONTROL.  
BODY BRASS UNE-EN 12165.  
CONTROL PILOT STAINLESS STEEL AISI 300.  
COIL 12W Ø 13.  
PISTON SEAL PTFE MODIFIED.  
MAIN SEAL PTFE.  
SEAL POLIAMIDA.

4082 03	-	-	1	315,00
---------	---	---	---	--------

DN	A mm.	B mm.	C mm.	TEMP. FLUIDO		Ø	PRESIONES			POTENCIA		Kv
				min.°C	max.°C		min.	max.	M.O.P.D.	WATT	l/mn	
3/8"	-	-	-	-10	+60	8	0,7	100	-	12	14	

FIGURA  
FIGURE

DESCRIPCIÓN Y DIMENSIONES  
DESCRIPTION AND DIMENSIONS

CÓDIGO MEDIDA PESO CAJA/BOX P.V.P A  
CODE SIZE WEIGHT CARTON PRICE A



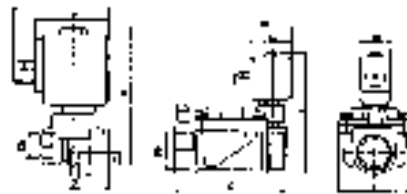
**ART. 4630**  
**ELECTROVÁLVULA 2 VIAS**  
NORMALMENTE CERRADA.  
ACCIÓN INDIRECTA.  
CUERPO ACERO INOX AISI 316.  
PILOTO MANDO ACERO INOX.  
CIERRES TEFLON (PTFE).  
BOBINA 8W REF.4808 .  
**2 WAYS SOLENOID VALVE**  
NORMALLY CLOSED.  
INDIRECT ACTING.  
BODY STAINLESS STEEL AISI 316.  
STAINLESS STEEL CONTROL PILOT.  
PTFE SEALINGS.  
COIL 8W REF. 4808.

4630 02	1/4"	-	1	92,63
4630 03	3/8"	-	1	328,63
4630 04	1/2"	-	1	328,63
4630 05	3/4"	-	1	435,24
4630 06	1"	-	1	-

RECAMBIOS / SPARE PARTS

CJTO. TUBO GUIA - E025  
CJTO. NÚCLEO - E020T  
MEMBRANA - 3/8"-1/2"-E049T  
MEMBRANA - 3/4"-1"  
CONDUCTOR PIPE SET - E025  
PLUNGER SET - E020T  
MEMBRANE - 3/8"-1/2"-E049T  
MEMBRANE - 3/4"-1"

E025	-	-	1	19,50
E020T	-	-	1	10,56
E049T	-	-	1	-
E050T	-	-	1	-



DN	A mm.	B mm.	C mm.	TEMP. FLUIDO / FLUID TEMP.		Ø mm.	PRESIONES/PRESURES			POTENCIA / POWER	
				MIN.°C	MAX.°C		min.	max.M.O.P.D.	WATT	Kv	
1/4"	25	75	44	-60	+130	2,5	0	14	9	8	3,2
3/8"	40	103	72	-10	+130	12	0,3	10	10	8	35
1/2"	40	103	72	-10	+130	12	0,3	10	10	8	35
3/4"	65	115	104	-10	+130	19	0,3	10	10	8	120
1"	65	115	104	-10	+130	25	0,3	10	10	8	130



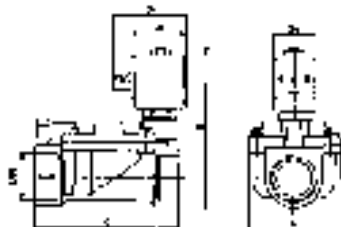
**ART. 4632**  
**ELECTROVÁLVULA 2 VIAS**  
NORMALMENTE CERRADA.  
ACCIÓN INDIRECTA.  
CUERPO ACERO INOX AISI 316.  
PILOTO MANDO ACERO INOX.  
CIERRES VITON.  
BOBINA 8W REF.4808.  
**2 WAYS SOLENOID VALVE**  
NORMALLY CLOSED.  
INDIRECT ACTING.  
STAINLESS STEEL BODY AISI 316.  
STAINLESS STEEL CONTROL PILOT.  
VITON SEALINGS.  
COIL 8W REF. 4808.

4632 04	1/2"	-	1	328,63
4632 05	3/4"	-	1	435,25
4632 06	1"	-	1	435,25

RECAMBIOS / SPARE PARTS

CJTO. NÚCLEO TUBO GUIA - E025  
CJTO. NÚCLEO MÓVIL - E020V  
MEMBRANA - 3/8"-1/2"-E052V  
MEMBRANA - 3/4"-1" - E053V  
CONDUCTOR PIPE SET - E025  
PLUNGER SET - E020V  
MEMBRANE - 3/8"-1/2"-E052V  
MEMBRANE - 3/4"-1" E053V

E025	-	-	-	19,50
E020V	-	-	-	11,62
E052V	-	-	-	-
E053V	-	-	-	-



DN	A mm.	B mm.	C mm.	TEMP. FLUIDO / FLUID TEMP.		Ø mm.	PRESIONES/PRESURES			POTENCIA / POWER	
				MIN.°C	MAX.°C		min.	max.M.O.P.D.	WATT	Kv	
1/2"	40	103	72	-10	+130	12	0,1	20	20	8	35
3/4"	65	115	104	-10	+130	19	0,1	16	16	8	130
1"	65	115	104	-10	+130	25	0,1	16	16	8	160

FIGURA  
FIGURE

DESCRIPCIÓN Y DIMENSIONES  
DESCRIPTION AND DIMENSIONS

CÓDIGO MEDIDA PESO CAJA/BOX P.V.P A  
CODE SIZE WEIGHT CARTON PRICE A



**ART. 4710**  
**VALVULA HIDRAÚLICA MANUAL**  
HIDROMEMBRANA NBR REFORZADA. EXTREMOS ROSCA GAS. CUERPO HIERRO G-25. CON PINTURA POLIURETANICA. PN-16  
**MANUAL HYDRAULIC VALVE**  
REINFORCED HYDRO-MEMBRANE NBR. GAS THREADED ENDS BODY IRON G-25. WITH POLYURETHANE PAINT. PN-16

**ART. 4711**  
**VALVULA HIDRAÚLICA MANUAL**  
MISMAS CARACTERISTICAS ANTERIOR  
EXTREMOS BRIDAS ISO-5752-15  
**MANUAL HYDRAULIC VALVE**  
SAME CHARACTERISTICS AS ABOVE.  
FLANGED ENDS ISO-5752-15



4710 09	2"	3100	1	141,52
4710 11	3"	5500	1	222,41
4711 11	Ø 80	20500	1	479,17
4711 12	Ø 100	24000	1	642,27
4711 14	Ø 150	50000	1	1380,05
4711 16	Ø 200	65000	1	1743,97
4711 18	Ø 250	-	1	2772,32

DN	L mm.	H mm.	E mm.	TEMP. FLUIDO FLUID TEMP.		Ø mm.	PRESIONES/PRESURES			POTENCIA POWER		Kv
				MIN.°C	MAX.°C		min.	max.M.O.P.D.	DCbar	WATT	m <sup>3</sup> /h	
2"	175	120	72	-0	+90	50	1	16	-	-	-	100
3"	230	130	110	-0	+90	60	1	16	-	-	-	160
80	280	230	200	-0	+90	80	1	16	-	-	-	180
100	300	250	220	-0	+90	100	1	16	-	-	-	250
150	350	300	285	-0	+90	150	1	16	-	-	-	620
200	400	350	340	-0	+90	200	1	16	-	-	-	640
250	450	600	405	-0	+90	250	1	16	-	-	-	1700



**ART. 4720**  
**VALVULA HIDRAÚLICA CON ELECTROVÁLVULA**  
HIDROMEMBRANA NBR REFORZADA  
EXTREMOS ROSCA GAS. CUERPO HIERRO G-25  
CON PINTURA POLIURETANICA. PN-16.  
MANDO ELECTROVÁLVULA BAJO CONSUMO  
REF. 4340.01 - 2,5W  
**HYDRAULIC VALVE WITH SOLENOID VALVE**  
REINFORCED HYDRO-MEMBRANE NBR  
GAS THREADED ENDS. BODY IRON G-25  
WITH POLYURETHANE PAINT. PN-16. LOW CONSUMPTION  
SOLENOID CONTROL. REF. 4340.01 - 2,5W.

**ART. 4721**  
**MISMAS CARACTERISTICAS ANTERIOR**  
EXTREMOS BRIDAS ISO-5752-15  
SAME CHARACTERISTICS AS ABOVE  
FLANGED ENDS ISO - 5752-15



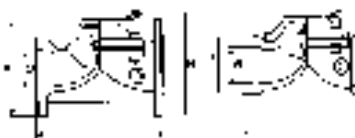
4720 09	2"	3100	1	186,63
4720 11	3"	5500	1	261,25
4721 11	Ø 80	20500	1	512,57
4721 12	Ø 100	24000	1	672,86
4721 14	Ø 150	50000	1	1440,50
4721 16	Ø 200	65000	1	1615,60
4721 18	Ø 250	-	1	2957,83

DN	L mm.	H mm.	E mm.	TEMP. FLUIDO FLUID TEMP.		Ø mm.	PRESIONES/PRESURES			POTENCIA POWER		Kv
				MIN.°C	MAX.°C		min.	max.M.O.P.D.	DCbar	WATT	m <sup>3</sup> /h	
2"	175	120	72	-0	+90	50	1	16	-	2,5	100	
3"	230	130	110	-0	+90	60	1	16	-	2,5	160	
80	280	230	200	-0	+90	80	1	16	-	2,5	180	
100	300	250	220	-0	+90	100	1	16	-	2,5	250	
150	350	300	285	-0	+90	150	1	16	-	2,5	620	
200	400	350	340	-0	+90	200	1	16	-	2,5	640	
250	450	600	405	-0	+90	250	1	16	-	2,5	1700	



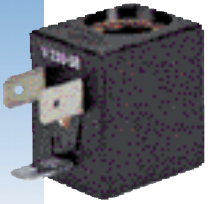
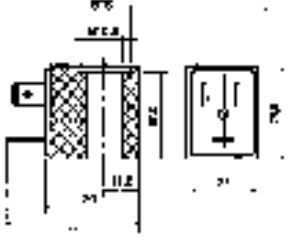

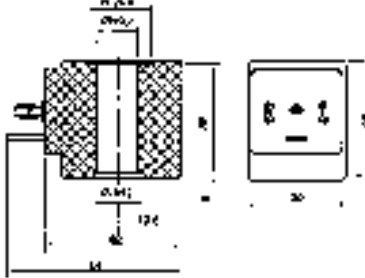

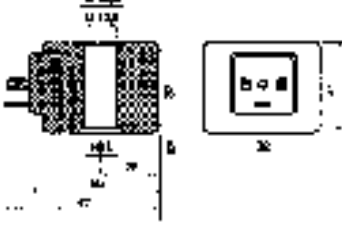
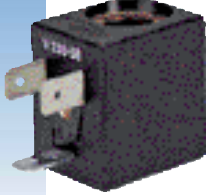
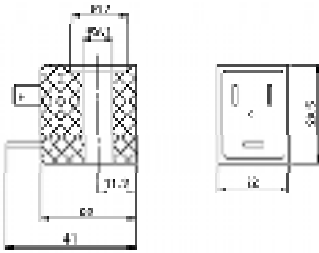
**ART. 4730**  
**VALVULA HIDRAÚLICA CON FLOTADOR**  
HIDROMEMBRANA NBR REFORZADA  
EXTREMOS ROSCA GAS.  
CUERPO HIERRO G-25.  
CON PINTURA POLIURETANICA PN-16.  
**FLOATING HYDRAULIC VALVE**  
REINFORCED HYDRO-MEMBRANE NBR  
GAS THREADED ENDS.  
BODY IRON G-25.  
WITH POLYURETHANE PAINT. PN-16.

**ART. 4731**  
**MISMAS CARACTERISTICAS ANTERIOR**  
EXTREMOS BRIDAS ISO-5752-15  
SAME CHARACTERISTICS AS ABOVE  
FLANGED ENDS ISO - 5752 - 15







4730 09	2"	3100	1	328,07
4730 11	3"	5500	1	408,59
4731 11	Ø 80	20500	1	653,71
4731 12	Ø 100	24000	1	802,54
4731 14	Ø 150	50000	1	1534,51
4731 16	Ø 200	65000	1	1884,48
4731 18	Ø 250	-	1	2957,83

DN	L mm.	H mm.	E mm.	TEMP. FLUIDO FLUID TEMP.		Ø mm.	PRESIONES/PRESURES			POTENCIA POWER		Kv
				MIN.°C	MAX.°C		min.	max.M.O.P.D.	DCbar	WATT	m <sup>3</sup> /h	
2"	175	120	72	-0	+90	50	1	16	-	-	100	
3"	230	130	110	-0	+90	60	1	16	-	-	160	
80	280	230	200	-0	+90	80	1	16	-	-	180	
100	300	250	220	-0	+90	100	1	16	-	-	250	
150	350	300	285	-0	+90	150	1	16	-	-	620	
200	400	350	340	-0	+90	200	1	16	-	-	640	
250	450	600	405	-0	+90	250	1	16	-	-	1700	

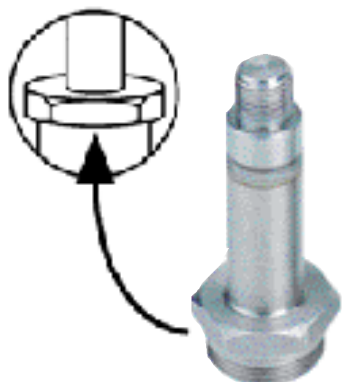
FIGURA FIGURE	DESCRIPCIÓN Y DIMENSIONES DESCRIPTION AND DIMENSIONS	CÓDIGO CODE	P.V.P A PRICE A
	<p><b>ART. 4805</b> <b>BOBINA 5W CLASE F (155°C)</b> TOLERANCIA DE TENSION C.A. +10% - 15% C.C. +10% - 5% VOLTAJES C.A.: 24-48-110-220 50/60 Hz C.C.: 12-24</p> <p><b>CLASS F 5W COIL(155°C)</b> PRESSURE TOLERANCE A. C+10% - 15% D.C. +10% - 5% VOLTAGES A.C.: 24-48-110-220 50/60 Hz D.C.: 12-24</p> 	4805	12,74
	<p><b>ART. 4808</b> <b>BOBINA 8W CLASE F (155°C)</b> TOLERANCIA DE TENSION C.A. +10% - 15% C.C. +10% - 5% VOLTAJES C.A.: 24-48-110-220 50/60 Hz C.C.: 12-24</p> <p><b>CLASS F 8W COIL(155°C)</b> PRESSURE TOLERANCE A.C +10% - 15% D.C. +10% - 5% VOLTAGES A.C.: 24-48-110-220 50/60 Hz C.C.: 12-24</p> <p><b>ART. 4858</b> <b>BOBINA 8W CLASE F (155°C)</b> CLASS F 8W COIL. CABLE SALIENTE VOLTAJE C.A.: 220 50/60 Hz</p> <p><b>CLASS F 8W COIL(155°C)</b> EXTERNAL WIRE VOLTAGE C.A.: 220 50/60 Hz</p> 	4808	14,64
	<p><b>ART. 4814</b> <b>BOBINA 14W CLASE H (180°C)</b> TOLERANCIA DE TENSION C.A. +10% - 15% C.C. +10% - 5% C.A.: 24-48-110-220 50/60 Hz VOLTAJES C.C.: 12-24</p> <p><b>CLASS H 14W COIL(180°C)</b> PRESSURE TOLERANCE A.C +10% - 15% D.C. +10% - 5% VOLTAGES A.C.: 24-48-110-220 50/60 Hz C.C.: 12-24</p> 	4814	41,45
	<p><b>ART. 4819</b> <b>BOBINA PARA ELECTROVÁLVULA 5 VIAS</b> TOLERANCIA DE TENSION C.A. +10% - 15% C.C. +10% - 5% VOLTAJES C.A.: 24-48-110-220 50/60 Hz C.C.: 12-24</p> <p><b>5W SOLENOID VALVE COIL</b> PRESSURE TOLERANCE A.C. +10% - 15% D.C. +10% - 5% VOLTAGES A.C.: 24-48-110-220 50/60 HZ C.C.: 12-24</p> 	4819	12,74

CONECTORES

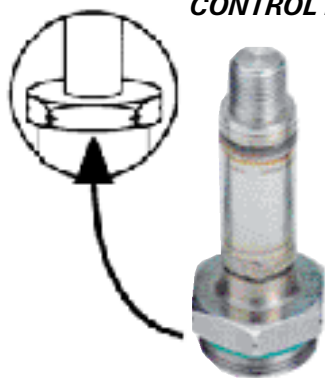
FIGURA FIGURE	DESCRIPCIÓN Y DIMENSIONES DESCRIPTION AND DIMENSIONS	CÓDIGO CODE	P.V.P A PRICE A
	<p><b>ART. 4801 05</b> <b>CONECTOR TRIPOLAR 5W</b> DIN 43650 IP65 <b>3-POLE 5W CONNECTOR</b> DIN 43650 IP65</p> <p><b>ART. 4801 08</b> <b>CONECTOR TRIPOLAR 8W</b> DIN 43650 IP65 <b>3-POLE 8W CONNECTOR</b> DIN 43650 IP65</p> <p><b>ART. 4803</b> <b>CONECTOR TRIPOLAR 8W</b> CON SEÑAL LUMINOSA. DIN 43650 IP65. VOLTAJE DE 0 A 220V <b>3-POLE 8W CONNECTOR</b> WITH LUMINOUS SIGNAL. DIN 43650 IP65. VOLTAGE FROM 0 TO 220V</p> 	4801 05	1,88
		4801 08	1,88
		4803	10,40

**NOTA GENERAL / GENERAL NOTE**

**PILOTO MANDO  
CONTROL PILOT**



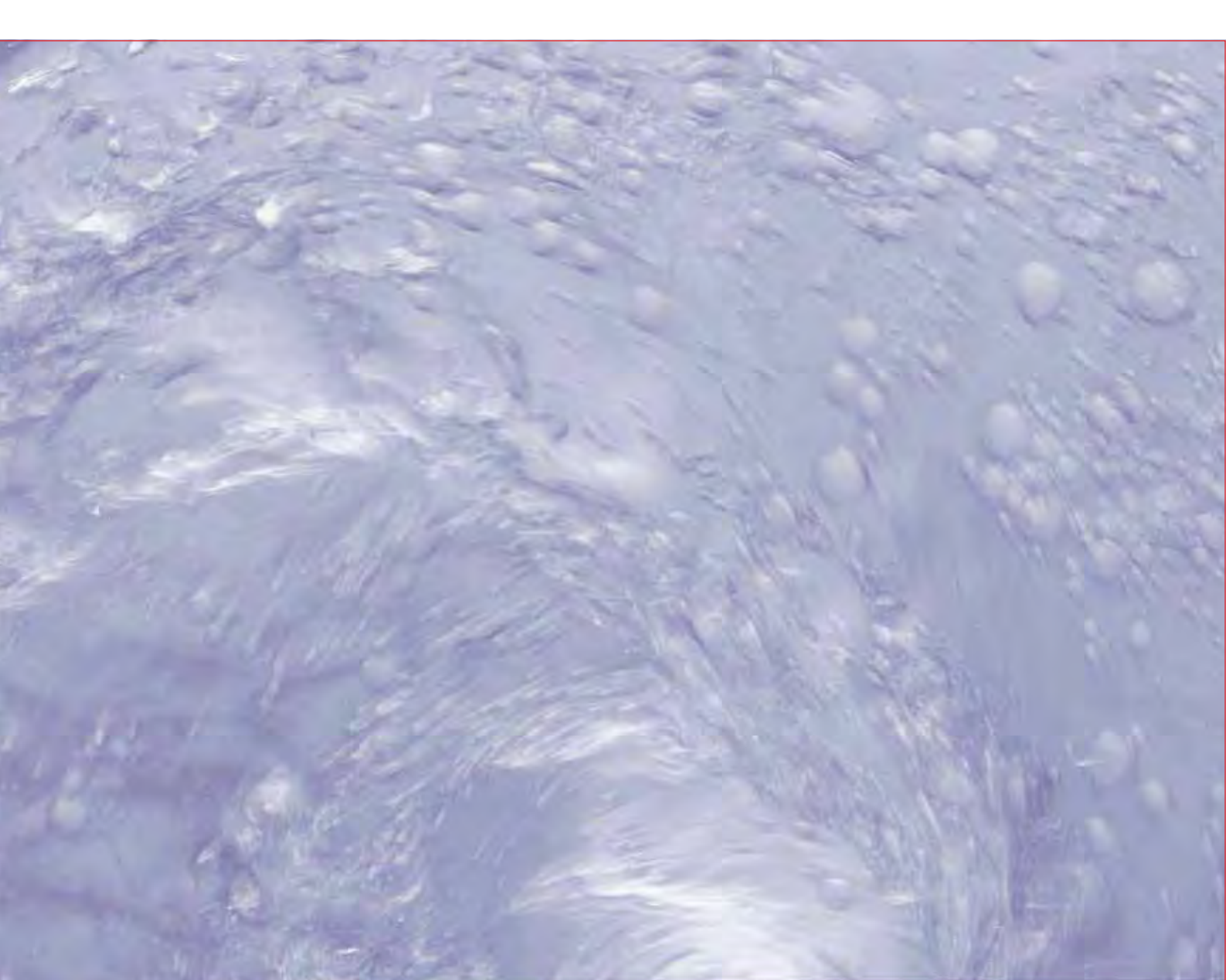
**NORMALMENTE CERRADA  
NORMALLY CLOSED**



**NORMALMENTE ABIERTA  
NORMALLY OPENED**



**3 VIAS  
3 WAYS**



**ACCESORIOS LATÓN**  
*BRASS ACCESSORIES*



## SISTEMA DE APRIETE "RAC-GE" "RAC-GE" AIR TIGHT SYSTEM



La particularidad principal de este sistema radica en el anillo de apriete. El anillo está fabricado en latón especial para conseguir la elasticidad necesaria para el montaje y desmontaje.

El sistema de fijación es "por puntos" lo que evita la rotura del tubo y ofrece una mayor adaptabilidad a las posibles ovalaciones y/o imperfecciones del tubo. No es necesario desmontar el racor para su instalación. Tanto el anillo de apriete como el anillo tope tienen forma simétrica para su montaje en cualquier posición.

*The special feature of this system lies on the fastening necking. The necking is made out of a special type of Brass in order to achieve the needed elasticity for assembling and disassembling.*

*The locking system is "by points", which prevents the cutting of the pipe and offers better adapting to the possible ovalizations and/or imperfections of the pipe. It is not necessary to disassemble the connector to install it. Both necking and washer ring have a symmetrical shape to assembling in any position.*

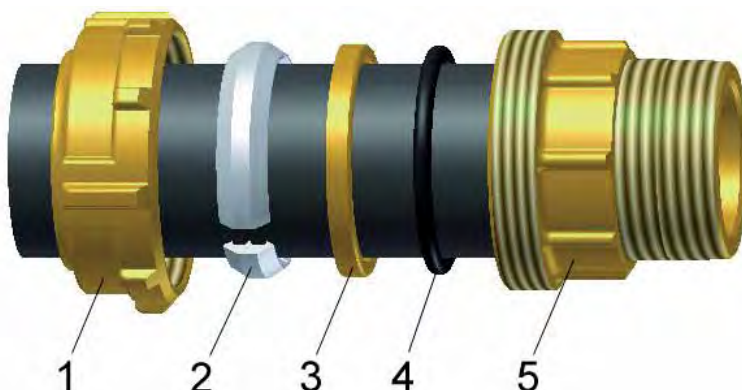
## INSTRUCCIONES DE MONTAJE ASSEMBLING INSTRUCTIONS

Estas indicaciones evitan que cualquier tipo de deformación en el tubo impida su acoplamiento. En la figura se ilustra un ejemplo de ensamblaje del conjunto.

- A- Desmontar la tuerca (1) del cuerpo del racor (5) e insertarla en el tubo.
- B- Introducir en el tubo el anillo de apriete (2).
- C- Introducir en el tubo el anillo tope (3).
- D- Introducir en el tubo la junta tórica (4).
- E- Situar el tubo con todos los componentes en el cuerpo del racor (5) hasta que haga tope.
- F- Apretar la tuerca (1) en el cuerpo del racor (5).

*These instructions avoid any deformation of the pipe which could prevent its correct assembling. In the figure below there is an example illustration of the assembling process.*

- A- Disassemble the nut (1) from the connector (5) and insert it into the pipe.*
- B- Insert the necking (2) into the pipe.*
- C- Insert the washer ring (3) into the pipe.*
- D- Insert the O'ring (4) into the pipe.*
- E- Place the pipe with all the components inside the body of the connector (5) until the pipe is fixed.*
- F- Tighten the nut (1) to the body of the connector (5).*

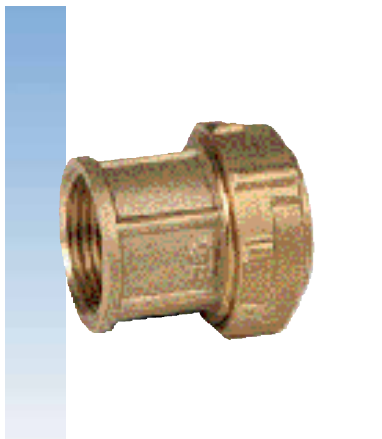


- 1- Tapa / Nut
- 2- Anillo apriete / Necking
- 3- Anillo tope / Washer ring
- 4- Tórica / O'ring
- 5- Cuerpo / Connector

FIGURA  
FIGURE

DESCRIPCIÓN Y DIMENSIONES  
DESCRIPTION AND DIMENSIONS

CÓDIGO MEDIDA PESO CAJA/BOX P.V.P A  
CODE SIZE WEIGHT CARTON PRICE A



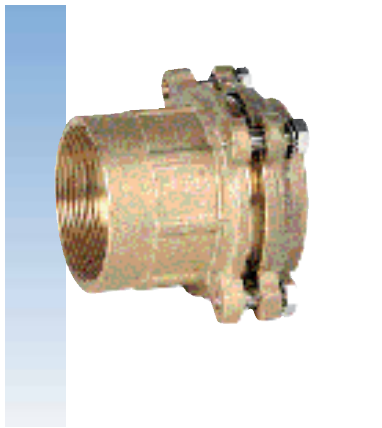
**ART. 0012**  
**RACOR RECTO HEMBRA**  
PN-16, PASO TOTAL, CONSTR. EN LATÓN FORJADO S/UNE-EN 12165. EXTREMO ROSCADO GAS HEMBRA S/ISO 228/1. CONEXIÓN A TUBERÍA MEDIANTE SISTEMA DE APRIETE DISEÑO GENEBRE "RAC-GE". TEMP. DE TRABAJO DE -20°C A +110°C. APLICABLE PARA LA UNIÓN DE TUBO DE POLIETILENO DE BAJA, MEDIA Y ALTA DENSIDAD.

**STRAIGHT FEMALE CONNECTOR**  
PN 16 FULL BORE. FORGED BRASS UNE-EN 12165 FEMALE GAS THREADED ENDS ISO 228/1. GENEBRE'S DESIGNED "RAC-GE" AIR TIGHT SYSTEM FOR CONNECTION TO PIPE. WORKING TEMP.: -20 °C TO 110 °C APPLICABLE FOR THE CONNECTION OF LOW, MEDIUM AND HIGH DENSITY POLYETHYLENE PIPE.



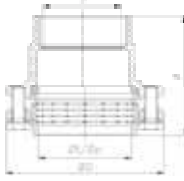
Medida	P	Øt/Øp	ØD	A
1/2"x20	15	20	34	33
3/4"x25	20	25	42	38
1"x32	25	32	50	45
1 1/4"x40	32	40	60	52
1 1/2"x50	40	50	72	62
2"x63	50	63	88	75

0012 04	1/2"x20	65	20-280	1,93
0012 05	3/4"x25	105	15-210	2,96
0012 06	1"x32	160	12-108	4,33
0012 07	1 1/4"x40	270	6-54	7,61
0012 08	1 1/2"x50	420	4-36	10,43
0012 09	2"x63	730	2-24	19,07



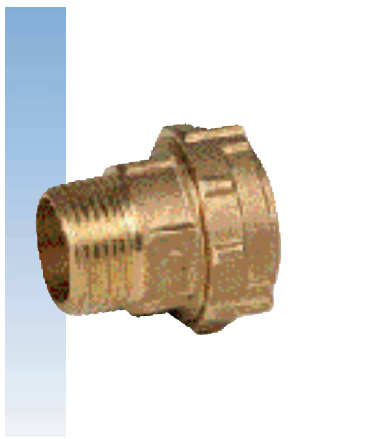
**ART. 0012**  
**RACOR RECTO HEMBRA CON BRIDAS**  
CARACTERÍSTICAS DE RACOR RECTO HEMBRA Y TORNILLO FIJACIÓN: INOX M10 DIN 933-8.8. ARANDELA DENTADA: INOX J10, 5 DIN 6798.

**STRAIGHT FEMALE CONNECTOR WITH FLANGES**  
SAME CHARACTERISTICS THAN STRAIGHT FEMALE RACOR AND FASTENING SCREW: INOX M10 DIN 933-8.8. SERRATED WASHER: INOX J10, 5 DIN 6798.



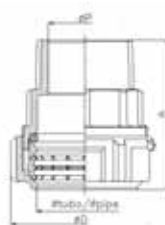
Medida	P	ØD	Øt/Ød	A
2 1/2"x75	65	132	76,5	93
3"x90	80	150	92	105
4"x110	100	176	112	123

0012 10	2 1/2"x75	1326	4-16	39,99
0012 11	3"x90	1927	2-12	58,74
0012 12	4"x110	3256	2-8	113,92



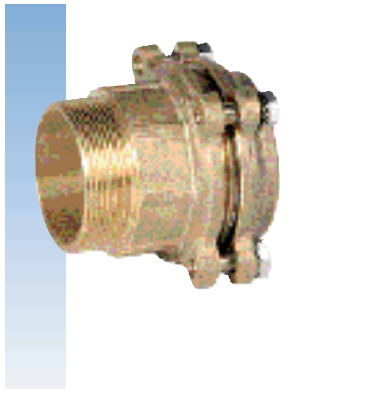
**ART. 0017**  
**RACOR RECTO MACHO**  
PN-16, PASO TOTAL, CONSTRUCCIÓN EN LATÓN FORJADO S/UNE-EN 12165. EXTREMO ROSCADO GAS MACHO S/ISO 7/1. CONEXIÓN A TUBERÍA MEDIANTE SISTEMA DE APRIETE DISEÑO GENEBRE "RAC-GE". TEMPERATURA DE TRABAJO DE -20°C A +110°C. APLICABLE PARA LA UNIÓN DE TUBO DE POLIETILENO DE BAJA, MEDIA Y ALTA DENSIDAD.

**STRAIGHT MALE CONNECTOR**  
PN 16 FULL BORE. FORGED BRASS UNE-EN 12165. MALE GAS THREADED ENDS ISO 7/1. GENEBRE'S DESIGNED "RAC-GE" AIR TIGHT SYSTEM FOR CONNECTION TO PIPE. WORKING TEMP.: -20 °C TO 110 °C. APPLICABLE FOR THE CONNECTION OF LOW, MEDIUM AND HIGH DENSITY POLYETHYLENE PIPE.



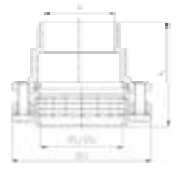
Medida	P	Øt/Øp	ØD	A
1/2"x20	15	20	34	33
3/4"x25	20	25	42	39
1"x32	25	32	50	47
1 1/4"x40	32	40	60	57
1 1/2"x50	40	50	72	65
2"x63	50	63	88	80

0017 04	1/2"x20	60	20-360	1,93
0017 05	3/4"x25	100	15-210	2,96
0017 06	1"x32	170	12-108	4,35
0017 07	1 1/4"x40	295	6-54	7,61
0017 08	1 1/2"x50	395	4-36	10,43
0017 09	2"x63	720	2-24	19,07



**ART. 0017**  
**RACOR RECTO MACHO CON BRIDAS**  
CARACTERÍSTICAS DE RACOR RECTO MACHO Y TORNILLO FIJACIÓN: INOX M10 DIN 933-8.8. ARANDELA DENTADA: INOX J10, 5 DIN 6798.

**STRAIGHT MALE CONNECTOR WITH FLANGES**  
SAME CHARACTERISTICS THAN STRAIGHT MALE CONNECTOR AND FASTENING SCREW: INOX M10 DIN 933-8.8. SERRATED WASHER: INOX J10, 5 DIN 6798.



Medida	P	ØD	Øt/Øp	A
2 1/2"x75	65	132	75	93
3"x90	80	150	90	105
4"x110	100	176	110	123

0017 10	2 1/2"x75	1297	4-16	39,99
0017 11	3"x90	1889	2-12	58,76
0017 12	4"x110	3208	2-8	113,90

FIGURA FIGURE	DESCRIPCIÓN Y DIMENSIONES DESCRIPTION AND DIMENSIONS	CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	PESO WEIGHT	CAJA CARTÓN	P.V.P A PRICE A
------------------	---	----------------	----------------	----------------	----------------	--------------------



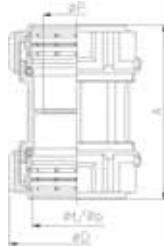
**ART.0022**

**RACOR ACOPLAMIENTO RECTO**

PN-16, PASO TOTAL, CONSTRUCCIÓN EN LATÓN FORJADO S/UNE-EN 12165. CONEXIÓN A TUBERÍA MEDIANTE SISTEMA DE APRIETE DISEÑO GENE BRE "RAC-GE". TEMPERATURA DE TRABAJO DE -20°C A +110°C. APLICABLE PARA LA UNIÓN DE TUBO DE POLIETILENO DE BAJA, MEDIA Y ALTA DENSIDAD.

**STRAIGHT DOUBLE COUPLING CONNECTOR**

PN 16 FULL BORE. FORGED BRASS UNE-EN 12165. GENE BRE'S DESIGNED "RAC-GE" AIR TIGHT SYSTEM FOR CONNECTION TO PIPE. WORKING TEMP.: -20 °C TO 110 °C. APPLICABLE FOR THE CONNECTION OF LOW, MEDIUM AND HIGH DENSITY POLYETHYLENE PIPE.



Medida	P	Øt/Øp	ØD	A
20x20	15	20	34	42
25x25	20	25	42	50
32x32	25	33	50	62
40x40	32	40	60	74
50x50	40	50	72	90
63x63	50	63	88	108

0022 04	20x20	90	12-216	2,98
0022 05	25x25	150	12-132	4,22
0022 06	32x32	240	8-64	6,51
0022 07	40x40	410	4-36	11,21
0022 08	50x50	620	2-28	16,20
0022 09	63x63	1075	2-12	28,19



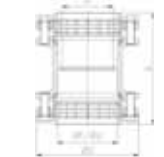
**ART.0022**

**RACOR ACOPLAMIENTO RECTO CON BRIDAS**

CARACTERÍSTICAS DE RACOR ACOPLAMIENTO RECTO Y TORNILLO FIJACIÓN: INOX M10 DIN 933-8.8. ARANDELA DENTADA: INOX J10, 5 DIN 6798.

**STRAIGHT DOUBLE COUPLING WITH FLANGES**

SAME CHARACTERISTICS THAN STRAIGHT DOUBLE COUPLING AND FASTENING SCREW: INOX M10 DIN 933-8.8. SERRATED WASHER: INOX J10, 5 DIN 6798.



Medida	P	ØD	Øt/Øp	A
75x75	65	132	75	134
90x90	80	150	90	155
110x110	100	176	110	185

0022 10	75x75	2168	4-8	64,26
0022 11	90x90	3149	2-12	94,94
0022 12	110x110	5384	1-8	209,11



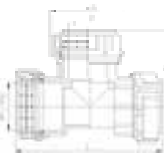
**ART.0032**

**RACOR "T" TRIPLE ACOPLAMIENTO,**

PN-16, PASO TOTAL, CONSTRUCCIÓN EN LATÓN FORJADO S/UNE-EN 12165. CONEXIÓN A TUBERÍA MEDIANTE SISTEMA DE APRIETE DISEÑO GENE BRE "RAC-GE". TEMPERATURA DE TRABAJO DE -20°C A +110°C. APLICABLE PARA LA UNIÓN DE TUBO DE POLIETILENO DE BAJA, MEDIA Y ALTA DENSIDAD.

**"T" TRIPLE COUPLING CONNECTOR**

PN 16 FULL BORE. BODY AND NUT: FORGED BRASS UNE-EN 12165. GENE BRE'S DESIGNED "RAC-GE" AIR TIGHT SYSTEM FOR CONNECTION TO PIPE. WORKING TEMP.: -20 °C TO 110 °C. APPLICABLE FOR THE CONNECTION OF LOW, MEDIUM AND HIGH DENSITY POLYETHYLENE PIPE.



Medida	P	Øt/Øp	ØD	A	L
20x20	15	20	34	32	65
25x25	20	25	42	39	78
32x32	25	32	50	49	98
40x40	32	40	60	58	117
50x50	40	50	72	72	144
63x63	50	63	88	87	174

0032 04	20x20	160	6-84	5,41
0032 05	25x25	270	6-54	7,75
0032 06	32x32	430	4-28	12,26
0032 07	40x40	740	4-24	19,71
0032 08	50x50	1140	2-12	31,10
0032 09	63x63	2010	1-6	55,00



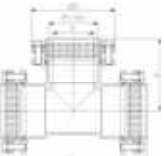
**ART.0032**

**RACOR "T" TRIPLE ACOPLAMIENTO CON BRIDAS**

CARACTERÍSTICAS RACOR "T" TRIPLE ACOPLAMIENTO Y TORNILLO FIJACIÓN: INOX M10 DIN 933-8.8. ARANDELA DENTADA: INOX J10, 5 DIN 6798.

**"T" TRIPLE COUPLING CONNECTOR WITH FLANGES**

SAME CHARACTERISTICS THAN "T" TRIPLE COUPLING CONNECTOR AND FASTENING SCREW: INOX M10 DIN 933-8.8. SERRATED WASHER: INOX J10, 5 DIN 6798.



Medida	P	ØD	L	A	Øt/Øp
2 1/2"x75	65	132	219	109	75
3"x90	80	150	257	128	95

0032 10	75x75	3717	1-4	109,38
0032 11	90x90	5518	1-3	162,48

Nota: El artículo 0032 de 4" x 110 se obtiene a partir de los artículos 0037 + 0017

FIGURA  
FIGURE

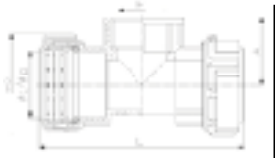
DESCRIPCIÓN Y DIMENSIONES  
DESCRIPTION AND DIMENSION

CÓDIGO MEDIDA PESO CAJA P.V.P A  
CODE SIZE WEIGH CARTÓN PRICE A



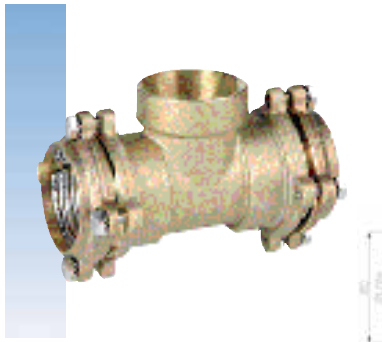
**ART. 0037**  
**RACOR "T" HEMBRA**  
PN-16, PASO TOTAL, CONSTRUCCIÓN EN LATÓN FORJADO S/UNE-EN 12165. EXTREMO ROSCADO GAS HEMBRA S/ISO 7/1. CONEXIÓN A TUBERÍA MEDIANTE SISTEMA DE APRIETE DISEÑO GENEBRE "RAC-GE". TEMPERATURA DE TRABAJO DE -20°C A +110°C. APLICABLE PARA LA UNIÓN DE TUBO DE POLIETILENO DE BAJA, MEDIA Y ALTA DENSIDAD.

**"T" FEMALE CONNECTOR**  
PN 16 FULL BORE. FORGED BRASS UNE-EN 12165. FEMALE GAS THREADED ENDS ISO 7/1. GENEBRE'S DESIGNED "RAC-GE" AIR TIGHT SYSTEM FOR CONNECTION TO PIPE. WORKING TEMP.: -20 °C TO 110 °C. APPLICABLE FOR THE CONNECTION OF LOW, MEDIUM AND HIGH DENSITY POLYETHYLENE PIPE.



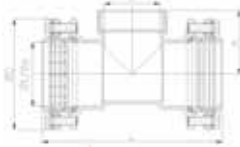
Medida	P	L	ØD	A	Øt/Øp
1/2"x20	15	65	34	25	20
3/4"x25	20	78	42	28	25
1"x32	25	98	50	34	32
1 1/4"x40	32	117	60	38	40
1 1/2"x50	40	145	72	47	50
2"x63	50	176	88	55	63

0037 04	1/2"x20	135	8-112	3,92
0037 05	3/4"x25	220	6-84	6,10
0037 06	1"x32	355	4-36	9,24
0037 07	1 1/4"x40	600	4-24	15,24
0037 08	1 1/2"x50	950	2-14	24,31
0037 09	2"x63	1690	2-8	42,24



**ART. 0037**  
**RACOR "T" HEMBRA CON BRIDAS**  
CARACTERÍSTICAS RACOR "T" HEMBRA Y TORNILLO FIJACIÓN: INOX M10 DIN 933-8.8. ARANDELA DENTADA: INOX J10, 5 DIN 6798.

**"T" FEMALE CONNECTOR WITH FLANGES**  
SAME CHARACTERISTICS THAN "T" FEMALE CONNECTOR AND FASTENING SCREW: INOX M10 DIN 933-8.8. SERRATED WASHER: INOX J10, 5 DIN 6798.



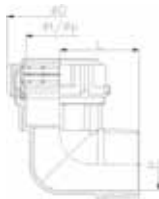
Medida	P	ØD	L	A	Øt/Øp
2 1/2"x75	65	132	202	75	75
3"x90	80	150	239	82	90
4"x110	100	176	279	98	110

0037 10	2 1/2"x75	2816	1-6	78,70
0037 11	3"x90	4183	1-3	119,17
0037 12	4"x110	7341	1-4	264,80



**ART. 0042**  
**RACOR "L" CODO MACHO,**  
PN-16, PASO TOTAL, CONSTRUCCIÓN EN LATÓN FORJADO S/UNE-EN 12165. EXTREMO ROSCADO GAS MACHO S/ISO 7/1. CONEXIÓN A TUBERÍA MEDIANTE SISTEMA DE APRIETE DISEÑO GENEBRE "RAC-GE". TEMPERATURA DE TRABAJO DE -20°C A +110°C. APLICABLE PARA LA UNIÓN DE TUBO DE POLIETILENO DE BAJA, MEDIA Y ALTA DENSIDAD.

**"T" MALE ELBOW CONNECTOR**  
PN 16 FULL BORE. FORGED BRASS UNE-EN 12165. MALE GAS THREADED ENDS ISO 7/1. GENEBRE'S DESIGNED "RAC-GE" AIR TIGHT SYSTEM FOR CONNECTION TO PIPE. WORKING TEMP.: -20 °C TO 110 °C. APPLICABLE FOR THE CONNECTION OF LOW, MEDIUM AND HIGH DENSITY POLYETHYLENE PIPE.



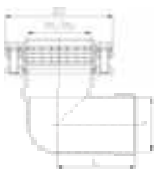
Medida	P	Øt/Øp	ØD	L
1/2"x20	15	20	34	27
3/4"x25	20	25	41,5	31,5
1"x32	25	32	50,5	38
1 1/4"x40	32	40	60	46,5
1 1/2"x50	40	50	72	52,5
2"x63	50	63	88,5	63

0042 04	1/2"x20	80	15-210	2,70
0042 05	3/4"x25	140	12-108	3,78
0042 06	1"x32	230	8-72	5,78
0042 07	1 1/4"x40	400	6-36	10,70
0042 08	1 1/2"x50	550	4-24	14,03
0042 09	2"x63	1000	2-12	25,87



**ART. 0042**  
**RACOR "L" CODO MACHO,**  
CARACTERÍSTICAS RACOR "L" CODO MACHO Y TORNILLO FIJACIÓN: INOX M10 DIN 933-8.8. ARANDELA DENTADA: INOX J10, 5 DIN 6798.

**"T" MALE ELBOW CONNECTOR WITH FLANGES**  
SAME CHARACTERISTICS THAN "L" MALE ELBOW CONNECTOR AND FASTENING SCREW: INOX M10 DIN 933-8.8. SERRATED WASHER: INOX J10, 5 DIN 6798.



Medida	P	ØD	L	Øt/Øp
2 1/2"x75	65	132	94	75
3"x90	80	150	104	90

0042 10	2 1/2"x75	1819	1-6	52,71
0042 11	3"x90	2779	1-8	81,72

FIGURA  
FIGURE

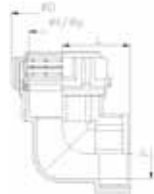
DESCRIPCIÓN Y DIMENSIONES  
DESCRIPTION AND DIMENSION

CÓDIGO MEDIDA PESO CAJA P.V.P A  
CODE SIZE WEIGH CARTÓN PRICE A



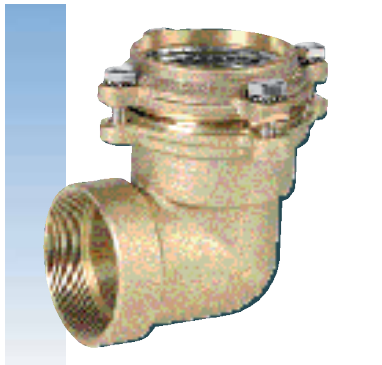
**ART.0047**  
**RACOR "L" CODO HEMBRA**  
PN-16, PASO TOTAL, CONSTRUCCIÓN EN LATÓN FORJADO S/UNE-EN 12165. EXTREMO ROSCADO GAS HEMBRA S/ISO 7/1. CONEXIÓN A TUBERÍA MEDIANTE SISTEMA DE APRIETE DISEÑO GENE BRE "RAC-GE". TEMPERATURA DE TRABAJO DE -20°C A +110°C. APLICABLE PARA LA UNIÓN DE TUBO DE POLIETILENO DE BAJA, MEDIA Y ALTA DENSIDAD.

**"L" FEMALE ELBOW CONNECTOR**  
PN 16 FULL BORE. FORGED BRASS UNE-EN 12165. FEMALE GAS THREADED ENDS ISO 7/1. GENE BRE'S DESIGNED "RAC-GE" AIR TIGHT SYSTEM FOR CONNECTION TO PIPE. WORKING TEMP.: -20 °C TO 110 °C. APPLICABLE FOR THE CONNECTION OF LOW, MEDIUM AND HIGH DENSITY POLYETHYLENE PIPE.



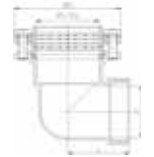
Medida	P	Øt/Øp	ØD	L
1/2"x20	15	20	34	25
3/4"x25	20	25	42	28
1"x32	25	32	50	34
1 1/4"x40	32	40	60	38
1 1/2"x50	40	50	72	48
2"x63	50	63	88	55

0047 04	1/2"x20	85	15-210	2,52
0047 05	3/4"x25	140	10-90	3,80
0047 06	1"x32	225	8-48	5,82
0047 07	1 1/4"x40	380	6-36	10,08
0047 08	1 1/2"x50	605	4-24	15,61
0047 09	2"x63	1055	2-12	26,97



**ART.0047**  
**RACOR "L" CODO HEMBRA CON BRIDAS**  
CARACTERÍSTICAS RACOR "L" CODO HEMBRA Y TORNILLO FIJACIÓN: INOX M10 DIN 933-8.8. ARANDELA DENTADA: INOX J10, 5 DIN 6798.

**"L" FEMALE ELBOW CONNECTOR WITH FLANGES**  
SAME CHARACTERISTICS THAN "L" FEMALE ELBOW CON - NECTOR AND FASTENING SCREW: INOX M10 DIN 933-8.8. SERRATED WASHER: INOX J10, 5 DIN 6798.



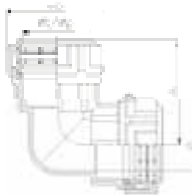
Medida	P	ØD	L	Øt/Øp
2 1/2"x75	65	132	75	75
3"x90	80	150	82	90
4"x110	100	176	98	110

0047 10	2 1/2"x75	1757	1-6	51,08
0047 11	3"x90	2670	1-8	78,79
0047 12	4"x110	4668	1-4	163,99



**ART.0052**  
**RACOR "L" CODO ACOPLAMIENTO**  
PN-16, PASO TOTAL, CONSTRUCCIÓN EN LATÓN FORJADO S/UNE-EN 12165. CONEXIÓN A TUBERÍA MEDIANTE SISTEMA DE APRIETE DISEÑO GENE BRE "RAC-GE". TEMPERATURA DE TRABAJO DE -20°C A +110°C. APLICABLE PARA LA UNIÓN DE TUBO DE POLIETILENO DE BAJA, MEDIA Y ALTA DENSIDAD.

**"L" ELBOW COUPLING CONNECTOR**  
PN 16 FULL BORE. FORGED BRASS UNE-EN 12165. GENE BRE'S DESIGNED "RAC-GE" AIR TIGHT SYSTEM FOR CONNECTION TO PIPE. WORKING TEMP.: -20 °C TO 110 °C. APPLICABLE FOR THE CONNECTION OF LOW, MEDIUM AND HIGH DENSITY POLYETHYLENE PIPE.



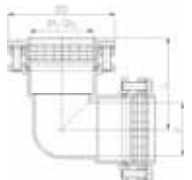
Medida	P	Øt/Øp	ØD	A
20x20	15	20	34	32
25x25	20	25	42	39
32x32	25	32	50	49
40x40	32	40	60	58
50x50	40	50	72	72
63x63	50	63	88	88

0052 04	20x20	115	12-108	3,69
0052 05	25x25	185	10-90	5,96
0052 06	32x32	300	6-42	7,81
0052 07	40x40	515	4-24	14,32
0052 08	50x50	800	2-18	21,95
0052 09	63x63	1400	1-8	36,09



**ART.0052**  
**RACOR "L" CODO ACOPLAMIENTO CON BRIDAS**  
CARACTERÍSTICAS RACOR "L" CODO ACOPLAMIENTO Y TORNILLO FIJACIÓN: INOX M10 DIN 933-8.8. ARANDELA DENTADA: INOX J10, 5 DIN 6798.



**"L" ELBOW COUPLING CONNECTOR WITH FLANGES**  
SAME CHARACTERISTICS THAN "L" FEMALE ELBOW CONNECTOR AND FASTENING SCREW: INOX M10 DIN 933-8.8. SERRATED WASHER: INOX J10, 5 DIN 6798.


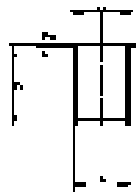



Medida	P	ØD	L	Øt/Øp
75x75	65	132	115	75
90x90	80	150	128	90

0052 10	75x75	2609	1-6	74,82
0052 11	90x90	3932	1-4	114,01

Nota: El artículo 0052 de 4" x 110 se obtiene a partir de los artículos 0047 + 0017

FIGURA FIGURE	DESCRIPCIÓN Y DIMENSIONES DESCRIPTION AND DIMENSIONS	CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	PESO WEIGH	CAJA CARTÓN	P.V.P A PRICE A																												
	<p><b>ART.0049</b>  <b>RACOR "L" CODO HEMBRA CON FIJACIÓN A PARED</b>                      PN-16, PASO TOTAL, CONSTRUCCIÓN EN LATÓN FORJADO S/UNE-EN 12165. EXTREMO ROSCADO GAS HEMBRA S/ISO 7/1. CONEXIÓN A TUBERÍA MEDIANTE SISTEMA DE APRIETE DISEÑO GENEBRE "RAC-GE". TEMPERATURA DE TRABAJO DE -20°C A +110°C. APLICABLE PARA LA UNIÓN DE TUBO DE POLIETILENO DE BAJA, MEDIA Y ALTA DENSIDAD.</p> <p><b>"L" FEMALE ELBOW CONNECTOR WITH WALL FIXATION</b>                      PN 16 FULL BORE. FORGED BRASS UNE-EN 12165. FEMALE GAS THREADED ENDS ISO 7/1. GENEBRE'S DESIGNED "RAC-GE" AIR TIGHT SYSTEM FOR CONNECTION TO PIPE. WORKING TEMP.: -20 °C TO 110 °C. APPLICABLE FOR THE CONNECTION OF LOW, MEDIUM AND HIGH DENSITY POLYETHYLENE PIPE.</p>  <table border="1" data-bbox="646 627 949 716"> <thead> <tr> <th>Medida</th> <th>P</th> <th>øt</th> <th>Øp</th> <th>ØD</th> <th>L</th> <th>A</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1/2"x20</td> <td>15</td> <td>20</td> <td>34</td> <td>25</td> <td>32</td> <td></td> </tr> <tr> <td>3/4"x25</td> <td>20</td> <td>25</td> <td>42</td> <td>28</td> <td>39</td> <td></td> </tr> <tr> <td>1"x32</td> <td>25</td> <td>32</td> <td>50</td> <td>34</td> <td>49</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Medida	P	øt	Øp	ØD	L	A	1/2"x20	15	20	34	25	32		3/4"x25	20	25	42	28	39		1"x32	25	32	50	34	49		0049 04	1/2"x20	125	16-128	3,30
		Medida	P	øt	Øp	ØD	L	A																										
		1/2"x20	15	20	34	25	32																											
3/4"x25	20	25	42	28	39																													
1"x32	25	32	50	34	49																													
0049 05	3/4"x25	190	14-84	5,16																														
0049 06	1"x32	280	6-48	7,59																														

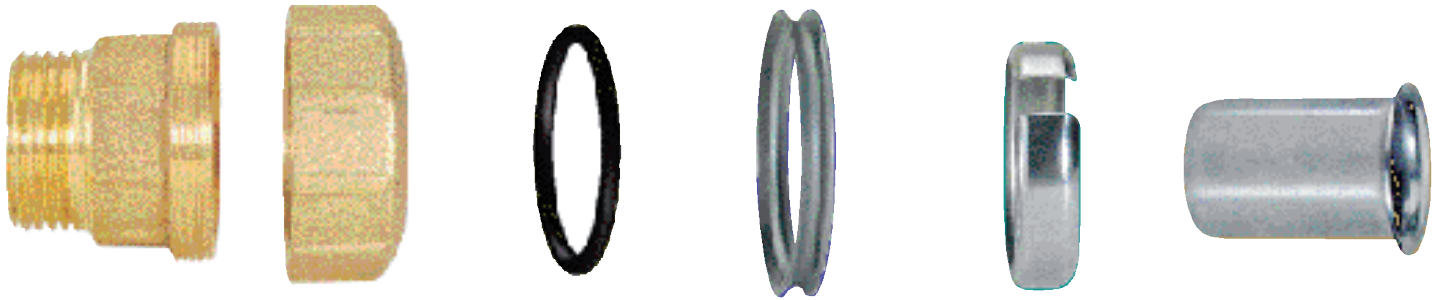
	<p><b>ART.0055</b>  <b>BOQUILLA INOXIDABLE</b>                      BOQUILLA INOXIDABLE DE REFUERZO PARA LA UTILIZACIÓN DE RACORES EN GAS Y AGUA CALIENTE.</p> <p><b>STAINLESS STEEL NOZZLE</b>                      REINFORCEMENT STAINLESS STEEL NOZZLE FOR USING GAS AND HOT WATER CONNECTORS.</p>  <table border="1" data-bbox="710 985 949 1198"> <thead> <tr> <th>R</th> <th>A</th> <th>B</th> <th>C</th> <th>F</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>20</td><td>18</td><td>13,7</td><td>31</td><td>1</td></tr> <tr><td>25</td><td>24</td><td>18,7</td><td>36</td><td>1</td></tr> <tr><td>32</td><td>31,5</td><td>25,7</td><td>39</td><td>1</td></tr> <tr><td>40</td><td>39</td><td>32,2</td><td>48</td><td>1</td></tr> <tr><td>50</td><td>49</td><td>40,4</td><td>54</td><td>1</td></tr> <tr><td>63</td><td>59,5</td><td>51</td><td>67</td><td>1</td></tr> <tr><td>75</td><td>70</td><td>60,7</td><td>78,5</td><td>1,5</td></tr> <tr><td>90</td><td>84</td><td>73,2</td><td>86,5</td><td>1,5</td></tr> <tr><td>110</td><td>99</td><td>88,6</td><td>110</td><td>2</td></tr> </tbody> </table>	R	A	B	C	F	20	18	13,7	31	1	25	24	18,7	36	1	32	31,5	25,7	39	1	40	39	32,2	48	1	50	49	40,4	54	1	63	59,5	51	67	1	75	70	60,7	78,5	1,5	90	84	73,2	86,5	1,5	110	99	88,6	110	2	0055 04	20	10	100-2400	1.30
		R	A	B	C	F																																																		
		20	18	13,7	31	1																																																		
		25	24	18,7	36	1																																																		
		32	31,5	25,7	39	1																																																		
		40	39	32,2	48	1																																																		
		50	49	40,4	54	1																																																		
		63	59,5	51	67	1																																																		
		75	70	60,7	78,5	1,5																																																		
		90	84	73,2	86,5	1,5																																																		
		110	99	88,6	110	2																																																		
		0055 05	25	15	75-2025	1,49																																																		
0055 06	32	24	50-1150	1,73																																																				
0055 07	40	40	30-420	2,25																																																				
0055 08	50	58	20-280	3,30																																																				
0055 09	63	92	10-140	4,01																																																				
0055 10	75	163	8-104	7,53																																																				
0055 11	90	236	6-78	10,18																																																				
0055 12	110	400	2-36	36,65																																																				

	<p><b>ART.0061</b>  <b>JUNTA TÓRICA</b>  <b>O'RING</b></p>	0061 04	20		20	0,39
		0061 05	25		20	0,46
		0061 06	32		10	0,51
		0061 07	40		10	0,55
		0061 08	50		10	0,68
		0061 09	63		5	1,13
		0061 10	75		1	2,89
		0061 11	90		1	3,53
		0061 12	110		1	3,98

	<p><b>ART.0062</b>  <b>ANILLO TOPE</b>  <b>WASHER RING</b></p>	0062 04	20		20	0,56
		0062 05	25		20	0,65
		0062 06	32		10	0,76
		0062 07	40		10	0,85
		0062 08	50		10	1,23
		0062 09	63		5	2,11
		0062 10	75		1	4,95
		0062 11	90		1	6,91
		0062 12	110		1	12,90

	<p><b>ART.0063</b>  <b>ANILLO APRIETE</b>  <b>NECKING</b></p>	0063 04	20		20	1,11
		0063 05	25		20	1,32
		0063 06	32		10	1,68
		0063 07	40		10	2,34
		0063 08	50		10	3,39
		0063 09	63		5	3,92
		0063 10	75		1	4,61
		0063 11	90		1	6,45
		0063 12	110		1	15,40

## SISTEMA DE APRIETE VALVEX VALVEX AIR TIGHT SYSTEM



1. CUERPO  
1. BODY

2. TUERCA  
2. NUT

3. JUNTA TÓRICA  
3. O' RING

4. ANILLO JUNTA  
4. WASHER RING

5. ANILLO DE APRIETE  
5. NECKING

6. BOQUILLA PARA GAS  
6. NOZZLE

## INSTRUCCIONES PARA EL MONTAJE ASSEMBLING INSTRUCTIONS

EL Racor VALVEX ha sido estudiado cuidadosamente para facilitar la operación del montaje y por tanto, no requiere ninguna habilidad especial para su instalación. Sin embargo, aconsejamos seguir la operación de acoplamiento en el tubo, según el orden que a continuación citamos, respetando unas simples indicaciones:

- A.** Desmontar la tuerca o la brida de cierre e insertarla en el tubo.
- B.** Introducir en el tubo el anillo de apriete (5).
- C.** Introducir en el tubo el anillo - junta (4).
- D.** Introducir en el tubo la junta tórica (3).
- E.** Situar el tubo con todos los componentes en el cuerpo del racor hasta que el tubo no salga del fondo del mismo.
- F.** Apretar la tuerca o la brida en el cuerpo del racor.

Estas simples indicaciones evitan que imperfecciones en el tubo (Ej. imperfecciones residuales en el corte) impidan el perfecto acoplamiento, y en consecuencia un perfecto cierre.

The VALVEX connector has been carefully studied in order to facilitate the assembling and therefore, it does not require any special skill to install it. However, we strongly recommend you to follow the assembling instructions for the pipe, in order, as listed below:

- A.** Disassemble the nut or the closing flange and insert it into the pipe.
- B.** Insert the necking (5) into the pipe.
- C.** Insert the washer ring (4) into the pipe.
- D.** Insert the o'ring (3) into the pipe.
- E.** Place the pipe with all the components inside the body of the connector until the pipe keeps fixed inside.
- F.** Tighten the nut or flange to the body of the connector.

These assembling instructions avoid that any imperfections in the pipe (e.g. residuals in the cut) could prevent the perfect assembling and sealing.

FIGURA  
FIGURE

DESCRIPCIÓN Y DIMENSIONES  
DESCRIPTION AND DIMENSIONS

CÓDIGO MEDIDA PESO CAJA/BOX P.V.P A  
CODE SIZE WEIGHT CARTON PRICE A



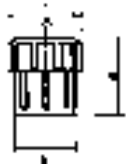
**ART.0010**

**RACOR HEMBRA**

CUERPO Y TUERCA: LATÓN UNE-EN 12165  
JUNTA TÓRICA: NBR 70 NEGRA DIN 3535/2  
ANILLO JUNTA: ACERO INOX. AISI 304  
ANILLO APRIETE: ACERO INOX. AISI 304

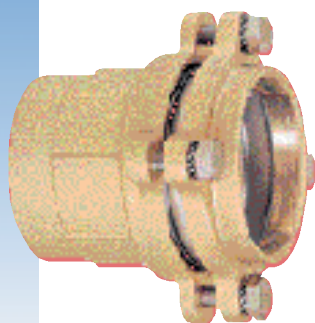
**FEMALE BRASS CONNECTOR**

BODY AND NUT: BRASS UNE-EN 12165. O-RING: NBR 70 BLACK DIN 3535/2. WASHER RING AND NECKING: STAINLESS STEEL AISI 304.



R	A	B	C
1/2"x20	34	27	39,5
3/4"x25	40	33	44,8
1"x32	50	40	49,8
1 1/4"x40	61	50	57,4
1 1/2"x50	71	60	65,4
2"x63	89	75	81,3

0010 04	1/2"x20	86	20-320	2,87
0010 05	3/4"x25	126	15-240	4,13
0010 06	1"x32	210	12-120	6,49
0010 07	1 1/4"x40	340	6-60	10,95
0010 08	1 1/2"x50	472	4-72	16,06
0010 09	2"x63	794	2-38	27,19



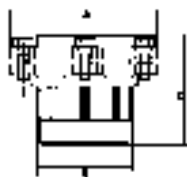
**ART.0010**

**RACOR HEMBRA CON BRIDAS**

CARACTERÍSTICAS DE RACOR HEMBRA Y  
BOQUILLA PARA GAS: ACERO INOX. AISI 304  
TORNILLO FIJACIÓN: HIERRO M10X40 DIN933  
ARANDELA DENTADA: HIERRO M10 DIN6978

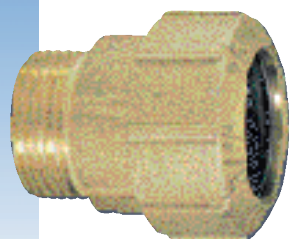
**FEMALE CONNECTOR WITH FLANGES**

SAME CHARACTERISTICS THAN FEMALE BRASS CONNECTOR AND NOZZLE FOR GAS: STAINLESS STEEL AISI 304. FASTENING SCREW: IRON M10X40 DIN 933. SERRATED WASHER: IRON M10 DIN 6978. WASHER RING STAINLESS STEEL AISI 304.



R	A	B	C
2 1/2"x75	135	88	99,8
3"x90	154	104	111,4
4"x110	180	130	147

0010 10	2 1/2"x75	1530	4-16	57,04
0010 11	3"x90	2215	2-16	82,42
0010 12	4"x110	4468	2-8	176,30



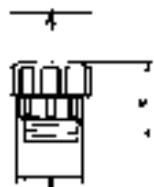
**ART.0015**

**RACOR MACHO**

CUERPO Y TUERCA: LATÓN UNE-EN 12165  
JUNTA TÓRICA: NBR 70 NEGRA DIN 3535/2  
ANILLO JUNTA: ACERO INOX. AISI 304  
ANILLO APRIETE: ACERO INOX. AISI 304

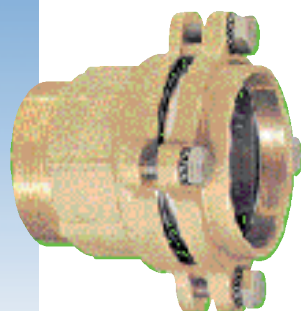
**MALE BRASS CONNECTOR**

BODY AND NUT: BRASS UNE-EN 12165.  
O-RING: NBR 70 BLACK DIN 3535/2.  
WASHER RING AND NECKING: STAINLESS STEEL AISI 304.



R	A	B	C
1/2"x20	34	27	43
3/4"x25	40	33	48
1"x32	50	40	54,5
1 1/4"x40	61	50	62,5
1 1/2"x50	71	60	67,5
2"x63	89	75	89

0015 04	1/2"x20	82	20-320	3,01
0015 05	3/4"x25	118	15-240	4,18
0015 06	1"x32	202	12-120	6,89
0015 07	1 1/4"x40	338	6-60	11,70
0015 08	1 1/2"x50	440	4-72	15,68
0015 09	2"x63	790	2-38	28,02



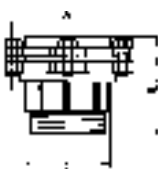
**ART.0015**

**RACOR MACHO CON BRIDAS**

CARACTERÍSTICAS RACOR MACHO Y  
BOQUILLA PARA GAS: ACERO INOX. AISI 304  
TORNILLO FIJACIÓN: HIERRO MA 10X40 DIN 933  
ARANDELA DENTADA: HIERRO MA 10 DIN 6978

**MALE CONNECTOR WITH FLANGES**

SAME CHARACTERISTICS THAN MALE BRASS CONNECTOR AND NOZZLE FOR GAS: STAINLESS STEEL AISI 304. FASTENING SCREW: IRON M10X40 DIN 933. SERRATED WASHER: IRON M10 DIN 6978.



R	A	B	C
2 1/2"x75	135	88	105
3"x90	154	104	115
4"x110	180	130	143

0015 10	2 1/2"x75	1553	4-16	57,60
0015 11	3"x90	2218	2-16	81,53
0015 12	4"x110	4320	2-8	174,37

FIGURA  
FIGURE

DESCRIPCIÓN Y DIMENSIONES  
DESCRIPTION AND DIMENSIONS

CÓDIGO MEDIDA PESO CAJA/BOX P.V.P A  
CODE SIZE WEIGHT CARTON PRICE A



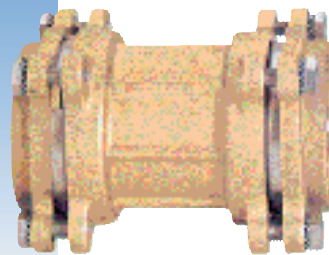
**ART.0020**  
**RACOR ACOPLAMIENTO RECTO**  
CUERPO Y TUERCA: LATÓN UNE-EN 12165. JUNTA TÓRICA:  
NBR 70 NEGRA DIN 3535/2. ANILLO JUNTA: ACERO INOX.  
AISI 304. ANILLO APRIETE: ACERO INOX. AISI 304.

**STRAIGHT COUPLING DOUBLE CONNECTOR**  
BODY AND NUT: BRASS UNE-EN 12165. O'RING: NBR 70  
BLACK DIN 3535/2. WASHER RING AND NECKING: STAINLESS  
STEEL AISI 304.

R	A	B	C
20x20	34	27	52
25x25	40	33	59,6
32x32	50	40	67,1
40x40	61	50	77,3
50x50	71	60	89,8
63x63	89	75	115,6



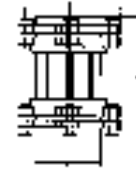
0020 04	20x20	132	12-192	4,72
0020 05	25x25	190	10-160	6,83
0020 06	32x32	305	8-104	10,47
0020 07	40x40	512	4-40	17,14
0020 08	50x50	662	2-48	23,85
0020 09	63x63	1242	2-26	42,46



**ART.0020**  
**RACOR ACOPLAMIENTO RECTO CON BRIDAS**  
CARACTERÍSTICAS RACOR ACOPLAMIENTO RECTO Y  
BOQUILLA PARA GAS: ACERO INOX. AISI 304. TORNILLO  
FIJACIÓN: HIERRO M10X40 DIN933. ARANDELA DENTADA:  
HIERRO M10 DIN6978.

**STRAIGHT COUPLING DOUBLE CONNECTOR WITH FLAN -  
GES**  
SAME CHARACTERISTICS THAN STRAIGHT COUPLING DOU -  
BLE CONNECTOR AND. NOZZLE FOR GAS: STAINLESS STEEL  
AISI 304. FASTENING SCREW: IRON M10X40 DIN 933.  
SERRATED WASHER: IRON M10 DIN 6978.

0020 10	75x75	2513	4-8	95,88
0020 11	90x90	4682	2-8	139,06
0020 12	110x110	7445	1-4	320,03



R	A	B	C
75x75	135	88	150,6
90x90	154	104	169,8
110x110	180	130	221



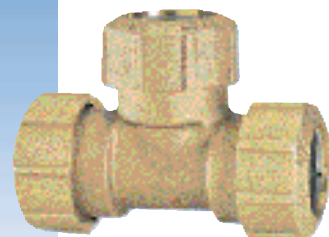
**ART.0025**  
**RACOR ACOPLAMIENTO ALARGADO**  
CUERPO Y TUERCA: LATÓN UNE-EN 12165  
JUNTA TÓRICA: NBR 70 NEGRA DIN 3535/2  
ANILLO JUNTA: ACERO INOX. AISI 304  
ANILLO APRIETE: ACERO INOX. AISI 304

**LONG COUPLING DOUBLE CONNECTOR**  
BODY AND NUT: BRASS UNE-EN 12165.  
O'RING: NBR 70 BLACK DIN 3535/2.  
WASHER RING AND NECKING: STAINLESS STEEL AISI 304.

0025 06	32	406	6-72	15,06
0025 07	40	660	4-36	23,27
0025 08	50	910	2-36	32,20
0025 09	63	1520	2-14	53,21



R	A	B	C	D
32	50	40	115	50
40	61	50	125	50
50	71	60	139	50
63	89	75	163	50

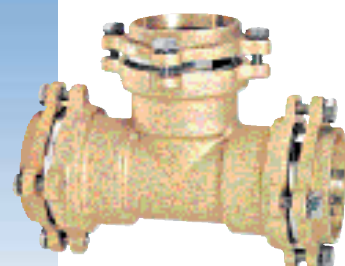
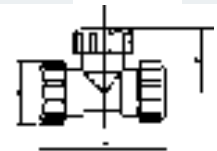


**ART.0030**  
**RACOR "T" TRIPLE**  
CUERPO Y TUERCA: LATÓN UNE-EN 12165  
JUNTA TÓRICA: NBR 70 NEGRA DIN 3535/2  
ANILLO JUNTA: ACERO INOX. AISI 304  
ANILLO APRIETE: ACERO INOX. AISI 304.

**"T" TRIPLE CONNECTOR**  
BODY AND NUT: BRASS UNE-EN 12165.  
O'RING: NBR 70 BLACK DIN 3535/2.  
WASHER RING AND NECKING: STAINLESS STEEL AISI 304

0030 04	20	228	6-144	8,61
0030 05	25	338	6-108	12,35
0030 06	32	556	4-52	19,83
0030 07	40	950	4-36	33,03
0030 08	50	1264	2-28	46,55
0030 09	63	2270	1-12	83,46

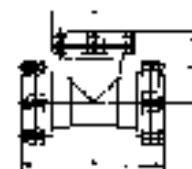
R	A	C	E
20	34	77	38
25	40	90,6	45,3
32	50	104,6	52,3
40	61	124,8	62,4
50	71	144,8	72,4
63	89	184,6	92,3



**ART.0030**  
**RACOR "T" TRIPLE CON BRIDAS**  
CARACTERÍSTICAS RACOR "T" TRIPLE Y  
BOQUILLA PARA GAS: ACERO INOX. AISI 304  
TORNILLO FIJACIÓN: HIERRO M10X40 DIN933  
ARANDELA DENTADA: HIERRO M10 DIN6978.

**"T" TRIPLE CONNECTOR WITH FLANGES**  
SAME CHARACTERISTICS THAN "T" TRIPLE CONNECTOR  
AND NOZZLE FOR GAS: STAINLESS STEEL AISI 304.  
FASTENING SCREW: IRON M10X40 DIN 933.  
SERRATED WASHER: IRON M10 DIN 6978.

0030 10	75	4190	1-4	170,46
0030 11	90	6438	1-2	249,36



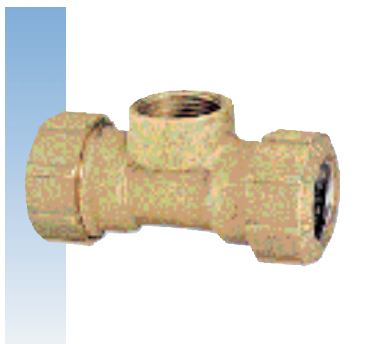
R	A	C	E
75	135	231,6	116
90	154	266,8	133

Nota: Para conseguir el Racor de la "T" de 110x4" pedir figura 0035 más 0015

FIGURA  
FIGURE

DESCRIPCIÓN Y DIMENSIONES  
DESCRIPTION AND DIMENSIONS

CÓDIGO MEDIDA PESO CAJA/BOX P.V.P A  
CODE SIZE WEIGHT CARTON PRICE A



**ART.0035**  
**RACOR "T" HEMBRA**  
CUERPO Y TUERCA: LATÓN UNE-EN 12165  
JUNTA TÓRICA: NBR 70 NEGRA DIN 3535/2  
ANILLO JUNTA: ACERO INOX. AISI 304  
ANILLO APRIETE: ACERO INOX. AISI 304

**"T" TRIPLE FEMALE CONNECTOR.**  
BODY AND NUT: BRASS UNE-EN 12165.  
O'RING: NBR 70 BLACK DIN 3535/2.  
WASHER RING AND NECKING: STAINLESS STEEL AISI 304.

R	A	C	E
1/2"x20	34	77	22
3/4"x25	40	90,6	26
1"x32	50	104,6	30
1 1/4"x40	61	124,8	37
1 1/2"x50	71	142,8	42,5
2"x63	89	184,6	51

0035 04	1/2"x20	180	8-192	6,71
0035 05	3/4"x25	275	6-96	9,82
0035 06	1"x32	435	4-72	15,26
0035 07	1 1/4"x40	744	4-48	25,20
0035 08	1 1/2"x50	1000	2-26	35,03
0035 09	2"x63	1817	2-14	65,11



**ART.0035**  
**RACOR "T" HEMBRA CON BRIDAS**  
CARACTERÍSTICAS RACOR "T" HEMBRA Y  
BOQUILLA PARA GAS: ACERO INOX. AISI 304  
TORNILLO FIJACIÓN: HIERRO M10X40 DIN933  
ARANDELA DENTADA: HIERRO M10 DIN6978

**"T" TRIPLE FEMALE CONNECTOR WITH FLANGES**  
SAME CHARACTERISTICS THAN "T" TRIPLE FEMALE BRASS  
CONNECTOR AND NOZZLE FOR GAS: STAINLESS STEEL  
AIS I 304. FASTENING SCREW: IRON M10X40 DIN 933.  
SERRATED WASHER: IRON M10 DIN 6978.

R	A	C	E
2 1/2"x75	135	225,6	75
3"x90	154	258,4	85
4"x110	180	314	100

0035 10	2 1/2"x75	3450	1-8	132,02
0035 11	3"x90	4960	1-4	191,42
0035 12	4"x110	9740	1-2	484,14



**ART.0040**  
**RACOR "L" CODO MACHO**  
CUERPO Y TUERCA: LATÓN UNE-EN 12165  
JUNTA TÓRICA: NBR 70 NEGRA DIN 3535/2  
ANILLO JUNTA: ACERO INOX. AISI 304  
ANILLO APRIETE: ACERO INOX. AISI 304

**"L" MALE ELBOW CONNECTOR.**  
BODY AND NUT: BRASS UNE-EN 12165.  
O'RING: NBR 70 BLACK DIN 3535/2.  
WASHER RING AND NECKING: STAINLESS STEEL AISI 304

R	A	C	E
1/2"x20	34	33	36,5
3/4"x25	40	37	42,3
1"x32	50	44	50,3
1 1/4"x40	61	51	59,4
1 1/2"x50	71	60	68,4
2"x63	89	71	87,3

0040 04	1/2"x20	110	15-240	4,42
0040 05	3/4"x25	165	12-120	6,25
0040 06	1"x32	275	8-80	10,13
0040 07	1 1/4"x40	472	6-72	17,36
0040 08	1 1/2"x50	605	4-48	23,96
0040 09	2"x63	1125	2-24	42,16



**ART.0040**  
**RACOR "L" CODO MACHO CON BRIDAS**  
CARACTERÍSTICAS RACOR "L" CODO MACHO Y  
BOQUILLA PARA GAS: ACERO INOX. AISI 304  
TORNILLO FIJACIÓN: HIERRO M10X40 DIN933  
ARANDELA DENTADA: HIERRO M10 DIN6978

**"L" MALE ELBOW CONNECTOR WITH FLANGES**  
SAME CHARACTERISTICS THAN "L" MALE ELBOW  
CONNECTOR AND NOZZLE FOR GAS: STAINLESS STEEL  
AIS I 304. FASTENING SCREW: IRON M10X40 DIN 933.  
SERRATED WASHER: IRON M10 DIN 6978.


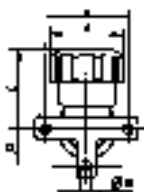
R	A	C	E
2 1/2"x75	135	95	111
3"x90	154	107	133

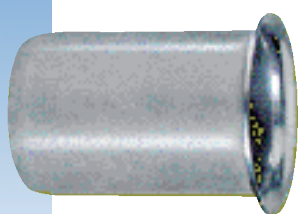
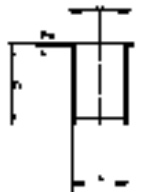
0040 10	2 1/2"x75	2125	1-8	86,25
0040 11	3"x90	3270	1-4	125,48



## OTROS ACCESORIOS DE LATÓN/ OTHER BRASS ACCESSORIES

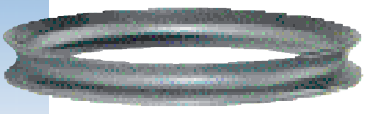


FIGURA FIGURE	DESCRIPCIÓN Y DIMENSIONES DESCRIPTION AND DIMENSIONS	CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	PESO WEIGHT	CAJA/BOX CARTON	P.V.P A PRICE A																				
	<b>ART.0048</b> <b>RACOR "L" CODO HEMBRA</b> CUERPO Y TUERCA: LATÓN UNE-EN 12165 JUNTA TÓRICA: NBR 70 NEGRA DIN 3535/2 ANILLO JUNTA: HIERRO P04 CINCADO ANILLO APRIETE: ACERO INOX. AISI 304	0048 04	1/2"x20	142	15-150	4,92																				
		0048 05	3/4"x25	218	12-156	7,11																				
		0048 06	1"x32	322	8-64	10,79																				
	<b>"L" FEMALE BRASS ELBOW.</b> BODY AND NUT: BRASS UNE-EN 12165. O'RING: NBR 70 BLACK DIN 3535/2. WASHER RING AND NECKING: STAINLESS STEEL AISI 304.																									
																										
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>R</th> <th>A</th> <th>B</th> <th>C</th> <th>D</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1/2"x20</td> <td>22</td> <td>44</td> <td>22</td> <td>18</td> </tr> <tr> <td>3/4"x25</td> <td>25</td> <td>64</td> <td>26</td> <td>21</td> </tr> <tr> <td>1"x32</td> <td>30</td> <td>71</td> <td>30</td> <td>24,5</td> </tr> </tbody> </table>	R	A	B	C	D	1/2"x20	22	44	22	18	3/4"x25	25	64	26	21	1"x32	30	71	30	24,5					
R	A	B	C	D																						
1/2"x20	22	44	22	18																						
3/4"x25	25	64	26	21																						
1"x32	30	71	30	24,5																						

	<b>ART.0055</b> <b>BOQUILLA INOXIDABLE</b> BOQUILLA INOXIDABLE DE REFUERZO PARA LA UTILIZACION DE RACORES EN GAS Y AGUA CALIENTE	0055 04	20	10	100-2400	1,30																																																	
		0055 05	25	15	75-2025	1,17																																																	
		0055 06	32	24	50-1150	1,73																																																	
		0055 07	40	40	30-420	2,24																																																	
		0055 08	50	58	20-280	3,29																																																	
		0055 09	63	92	10-140	4,00																																																	
		0055 10	75	163	8-104	7,51																																																	
		0055 11	90	236	6-78	10,15																																																	
		0055 12	110	400	2-36	36,56																																																	
		<b>STAINLESS STEEL NOZZLE</b> REINFORCEMENT STAINLESS STEEL NOZZLE FOR USING GAS AND HOT WATER CONNECTORS.																																																					
																																																							
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>R</th> <th>A</th> <th>B</th> <th>C</th> <th>F</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>20</td> <td>18</td> <td>13,7</td> <td>31</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>25</td> <td>24</td> <td>18,7</td> <td>36</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>32</td> <td>31,5</td> <td>25,7</td> <td>39</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>40</td> <td>39</td> <td>32,2</td> <td>48</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>50</td> <td>49</td> <td>40,4</td> <td>54</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>63</td> <td>59,5</td> <td>51</td> <td>67</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>75</td> <td>70</td> <td>60,7</td> <td>78,5</td> <td>1,5</td> </tr> <tr> <td>90</td> <td>84</td> <td>73,2</td> <td>86,5</td> <td>1,5</td> </tr> <tr> <td>110</td> <td>99</td> <td>88,6</td> <td>110</td> <td>2</td> </tr> </tbody> </table>	R	A	B	C	F	20	18	13,7	31	1	25	24	18,7	36	1	32	31,5	25,7	39	1	40	39	32,2	48	1	50	49	40,4	54	1	63	59,5	51	67	1	75	70	60,7	78,5	1,5	90	84	73,2	86,5	1,5	110	99	88,6	110	2			
R	A	B	C	F																																																			
20	18	13,7	31	1																																																			
25	24	18,7	36	1																																																			
32	31,5	25,7	39	1																																																			
40	39	32,2	48	1																																																			
50	49	40,4	54	1																																																			
63	59,5	51	67	1																																																			
75	70	60,7	78,5	1,5																																																			
90	84	73,2	86,5	1,5																																																			
110	99	88,6	110	2																																																			

## COMPONENTES DE RECAMBIO DE LOS RACORES SPARE PARTS COMPONENTS FOR CONNECTORS

	<b>ART. 0056</b> <b>JUNTA TÓRICA</b> O'RING	0056 04	20		20	0,40
		0056 05	25		20	0,49
		0056 06	32		10	0,54
		0056 07	40		10	0,59
		0056 08	50		10	0,71
		0056 09	63		5	1,19
		0056 10	75		1	3,04
		0056 11	90		1	3,72
	0056 12	110		1	4,19	

	<b>ART. 0057</b> <b>ANILLO JUNTA TÓRICA</b> WASHER RING	0057 04	20		20	0,60
		0057 05	25		20	0,68
		0057 06	32		10	0,81
		0057 07	40		10	0,89
		0057 08	50		10	1,30
		0057 09	63		5	2,23
		0057 10	75		1	5,27
		0057 11	90		1	7,17
		0057 12	110		1	9,85

	<b>ART. 0058</b> <b>ANILLO DE APRIETE</b> NECKING	0058 04	20		20	1,17
		0058 05	25		20	1,40
		0058 06	32		10	1,78
		0058 07	40		10	3,14
		0058 08	50		10	3,73
		0058 09	63		5	5,48
		0058 10	75		1	9,44
		0058 11	90		1	12,76
		0058 12	110		1	27,13



**GRIFERÍA SANITARIA**  
*SANITARY TAPS*

GRIFERÍA SANITARIA  
SANITARY TAPS

FIGURA FIGURE	DESCRIPCIÓN Y DIMENSIONES DESCRIPTION AND DIMENSIONS	CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	PESO WEIGHT	CAJA/BOX CARTON	P.V.P PRICE
	<p><b>ART. 1160</b> <b>GRIFO TEMPORIZADO LAVABO</b> CONSTRUCCIÓN DE CUERPO Y PULSADOR EN LATÓN SEGÚN UNE-EN 12165 Y TUERCA DE FIJACIÓN EN LATÓN CROMADO SEGÚN EN-248. CARTUCHO TEMPORIZADO TAREADO A 15-20 S ( A 2-2,5 BAR). CAUDAL MÍNIMO 12 l/min (2BAR). TEMP. MÁX. USO 70 °C. TEMP. MÁX. RECOMENDADA 65 °C. PRESIÓN MÁX USO: 3 BAR. PRESIÓN MÍN. USO 0,5 BAR, PRESIÓN RECOMENDADA 1-2 BAR.</p> <p><b>TIMED BASHBASIN TAP</b> BODY AND BUTTON: CHROME PLATED BRASS UNE-EN 12165. FASTENING NUT: CHROME PLATED BRASS UNE-EN 12165, EN-248. TIMED CARTRIDGE TARE AT 15-20 S (AT 2-2,5 BAR). MIN. FLOW 12 L/MIN (2 BAR) MAX. WORKING TEMP. 70°C. MAX. RECOMMENDED TEMP. 65°C. MAX. WORKING PRESSURE: 3 BAR. MIN. WORKING PRESSURE: 0,5 BAR. RECOMMENDED PRESSURE: 1-2 BAR.</p>  <p><b>CA 1160 CARTUCHO TEMPORIZADO</b> <b>CA 1160 TIMING CARTRIDGE</b></p>	1160 04	1/2"	900	1-36	29,50
	<p><b>CA 1160</b></p>	-	-	-	-	14,00
	<p><b>ART. 1166</b> <b>GRIFO TEMPORIZADO FRONTAL</b> CONSTRUCCIÓN DE CUERPO Y PULSADOR EN LATÓN SEGÚN UNE-EN 12165 Y FLORÓN EN LATÓN CROMADO SEGÚN EN-248. CARTUCHO TEMPORIZADO TAREADO A 15-20 S ( A 2-2,5 BAR). CAUDAL MÍNIMO 12 l/min (2BAR). TEMP. MÁX. USO 70 °C. TEMP. MÁX. RECOMENDADA 65 °C. PRESIÓN MÁX USO: 3 BAR. PRESIÓN MÍN. USO 0,5 BAR, PRESIÓN RECOMENDADA 1-2 BAR.</p> <p><b>FRONTAL TIMED TAP</b> BODY AND BUTTON: CHROME PLATED BRASS UNE-EN 12165. COVER: CHROME PLATED BRASS UNE-EN 12165, EN-248. TIMED CARTRIDGE TARE AT 15-20 S (AT 2-2,5 BAR). MIN. FLOW 12 L/MIN (2 BAR) MAX. WORKING TEMP. 70°C. MAX. RECOMMENDED TEMP. 65°C. MAX. WORKING PRESSURE: 3 BAR. MIN. WORKING PRESSURE: 0,5 BAR RECOMMENDED PRESSURE: 1-2 BAR.</p>  <p><b>CA 1160 CARTUCHO TEMPORIZADO</b> <b>CA 1160 TIMING CARTRIDGE</b></p>	1166 04	1/2"	650	1-48	23,50
	<p><b>CA 1160</b></p>	-	-	-	-	14,00
	<p><b>ART. 1185</b> <b>GRIFO TEMPORIZADO URINARIO ( con bajante opcional)</b> CONSTRUCCIÓN DE CUERPO Y PULSADOR EN LATÓN SEGÚN UNE-EN 12165 Y FLORÓN EN LATÓN CROMADO SEGÚN EN-248. CARTUCHO TEMPORIZADO TAREADO A 5-10 S ( A 2-2,5 BAR). CAUDAL MÍNIMO 12 l/min (2BAR). TEMP. MÁX. USO 70 °C. TEMP. MÁX. RECOMENDADA 65 °C. PRESIÓN MÁX USO: 3 BAR. PRESIÓN MÍN. USO 0,5 BAR, PRESIÓN RECOMENDADA 1-2 BAR.</p> <p><b>TIMED URINAL TAP (with optional soil pipe)</b> BODY AND BUTTON: CHROME PLATED BRASS UNE-EN 12165. COVER: CHROME PLATED BRASS UNE-EN 12165, EN-248. TIMED CARTRIDGE TARE AT 5-10 S (AT 2-2,5 BAR) MIN. FLOW 12 L/MIN. (2 BAR) MAX. WORKING TEMP. 70°C. MAX. RECOMMENDED TEMP. 65°C. MAX. WORKING PRESSURE: 3 BAR. MIN. WORKING PRESSURE: 0,5 BAR. RECOMMENDED PRESSURE: 1-2 BAR.</p>  <p><b>CA 1185 CA RTUCHO TEMPORIZADO</b> <b>CA 1185 TIMING CARTRIDGE</b></p>	1185 04	1/2"	700	1-48	22,50
	<p><b>CA 1185</b></p>	-	-	-	-	14,00
	<p><b>ART. 1017 (BAJANTE RECTO/ STRAIGHT URINAL ACCESSORY)</b> <b>ART. 1018 (BAJANTE CURVO/ CURVED URINAL ACCESSORY)</b></p>	1017 04	1/2"	250	1-96	7,50
	<p><b>ART. 1018</b></p>	1018 04	1/2"	250	1-96	7,50
	<p><b>ART. 1172</b> <b>GRIFO TEMPORIZADO DUCHA VISTO</b> FIJACION A PARED. TEMPORIZACION DE 25 A 30 SEG. CONSUMO: 7 l/m. de 0,5 a 9 atm.</p> <p><b>IN-VIEW TIMED SHOWER TAP</b> FIXED TO WALL. 25 TO 30 SEC. TIMER. CONSUMPTION: 7 l/m from 0.5 to 9 atm.</p>  <p><b>CA 1172 CARTUCHO TEMPORIZADO</b> <b>CA 1172 TIMING CARTRIDGE</b></p>	1172 04	1/2"	700	1-48	30,50
	<p><b>CA 1172</b></p>	-	-	-	-	14,00

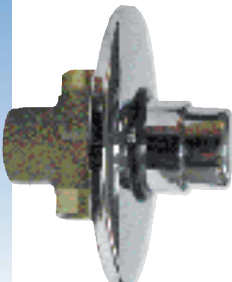
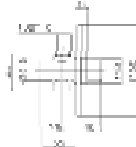

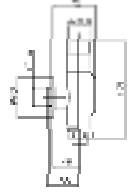

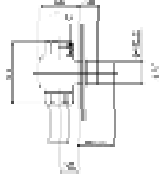



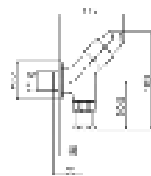


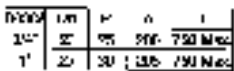

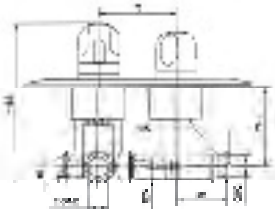


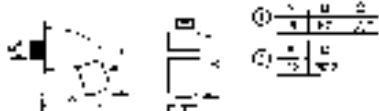
FIGURA FIGURE	DESCRIPCIÓN Y DIMENSIONES DESCRIPTION AND DIMENSIONS	CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	PESO WEIGHT	CAJA/BOX CARTON	P.V.P A PRICE A
	<p><b>ART. 1175</b> <b>GRIFO TEMPORIZADO DUCHA EMPOTRAR</b> MANDO PULSADOR, SIN NECESIDAD DE REGULACION. PLACA REGULABLE DE LATON. TEMPORIZACION DE 25 A 30 SEG. CONSUMO: 7 l/m. de 0,5 a 9 atm.</p> <p><b>TIMED BUILT-IN SHOWER TAP</b> BUTTON CONTROL, NO REGULATION NEEDED. ADJUSTABLE BRASS PLATE. 25 TO 30 SEC. TIMED CONSUMPTION: 7 l/m from 0.5 to 9 atm.</p> <p><b>CA 1175 CARTUCHO TEMPORIZADO</b> <b>CA 1175 TIMING CARTRIDGE</b></p>	1175 04	1/2"	850	1-20	32,50
	 <p>CA 1175</p>					14,00
	<p><b>ART. 1040</b> <b>FLUXOMETRO VISTO PULSADOR</b> CUERPO: LATÓN CROMADO PISTÓN: ANTIARIEETE MONTAJE CON TUBO - 1" X Ø 30mm. PRESIÓN DE TRABAJO: 2-2,5 Kg/cm2</p> <p><b>HIGH IN-VIEW BUTTON FLUXMETER</b> BODY: CHROME PLATED BRASS PISTON: ANTI RAM ASSEMBLING: 1" X Ø 30 mm PIPE WORKING PRESSURE: 2-2.5 kg/cm2</p> <p><b>CA 1050 CARTUCHO TEMPORIZADO</b> <b>CA 1050 TIMING CARTRIDGE</b></p>	1040 06	1"	915	1-36	58,00
	 <p>CA 1050</p>					21,00
	<p><b>ART. 1050</b> <b>FLUXOMETRO EMPOTRAR PULSADOR FRONTAL</b> CONSTRUCCIÓN DE CUERPO Y PULSADOR EN LATÓN SEGÚN UNE-EN 12165 Y FLORÓN EN LATÓN UNE-EN 12165 CROMADO SEGÚN EN-248. CARTUCHO TEMPORIZADO TARADO A 10-15 S ( A 2-2.5 BAR). PRESIÓN MÁX USO: 3 BAR. PRESIÓN MÍN. USO 0,5 BAR, PRESIÓN RECOMENDADA 1-2 BAR. MONTAJE EN TUBO Ø30 (1").</p> <p><b>BUILT-IN FRONTAL BUTTON FLUXMETER</b> BODY AND BUTTON: CHROME PLATED BRASS UNE-EN 12165. COVER: CHROME PLATED BRASS UNE-EN 12165, EN-248. TIMED CARTRIDGE TARE AT 10-15 S (AT 2-2.5 BAR). MAX. WORKING PRESSURE: 3 BAR MIN. WORKING PRESSURE: 0.5 BAR RECOMMENDED PRESSURE: 1-2 BAR ASSEMBLING: Ø30 (1") PIPE.</p> <p><b>CA 1050 CARTUCHO TEMPORIZADO</b> <b>CA 1050 TIMING CARTRIDGE</b></p>	1050 06	1"	920	1-20	59,50
	 <p>CA 1050</p>					21,00
	<p><b>ART. 1053</b> <b>FLU MAX</b> FLUXÓMETRO EMPOTRAR 1 1/2" H-H CON PULSADOR. CONSTRUCCIÓN DE CUERPO EN LATÓN SEGÚN UNE-EN 12165. PULSADOR Y FLORÓN EN LATÓN CROMADO SEGUN EN-248 CON REGULADOR DE CAUDAL. PRESIÓN MÍNIMA 0,5 BAR PRESIÓN MÁXIMA 4,5 BAR</p> <p><b>FLU MAX</b> BUILT-IN FRONTAL BUTTON FLUXMETER. BODY: CHROME PLATED BRASS UNE-EN 12165. COVER AND BUTTON: CHROME PLATED BRASS UNE-EN 12165, EN-248. MAX. WORKING PRESSURE: 4.5 BAR. MIN. WORKING PRESSURE: 0.5 BAR</p> <p><b>CA 1053 CARTUCHO TEMPORIZADO</b> <b>CA 1053 TIMING CARTRIDGE</b></p>	1053 08	1 1/2"		1-18	69,50
	 <p>CA 1053</p>					22,00
	<p><b>ART. 1187</b> <b>FLUXOMETRO TEMPORIZADO VISTO</b> CONSTRUCCIÓN DE CUERPO Y PULSADOR EN LATÓN SEGÚN UNE-EN 12165 Y FLORÓN EN LATÓN UNE-EN 12165 CROMADO SEGÚN EN-248. CARTUCHO TEMPORIZADO TARADO A 10-15 S ( A 2-2.5 BAR). PRESIÓN MÁX USO: 3 BAR. PRESIÓN MÍN. USO 0,5 BAR, PRESIÓN RECOMENDADA 1-2 BAR. MONTAJE EN TUBO Ø30 (1").</p> <p><b>IN-VIEW TIMED FLUXMETER</b> BODY AND BUTTON: CHROME PLATED BRASS UNE-EN 12165. COVER: CHROME PLATED BRASS UNE-EN 12165, EN-248. TIMED CARTRIDGE TARE AT 10-15 S (AT 2-2.5 BAR). MAX. WORKING PRESSURE: 3 BAR MIN. WORKING PRESSURE: 0.5 BAR RECOMMENDED PRESSURE: 1-2 BAR ASSEMBLING: Ø30 (1") PIPE</p> <p><b>CA 1050 CARTUCHO TEMPORIZADO</b> <b>CA 1050 TIMING CARTRIDGE</b></p>	1187 06	1"	950	1-36	61,00
	 <p>CA 1050</p>					21,00

FIGURA FIGURE	DESCRIPCIÓN Y DIMENSIONES DESCRIPTION AND DIMENSIONS	CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	PESO WEIGHT	CAJA/BOX CARTON	P.V.P A PRICE A
	<p><b>ART. 1058</b> <b>TUBO CROMADO EXTENSIBLE</b> <b>EXTENSIBLE CHROME PLATED TUBE</b></p>  	1058 06	1"	375	1-16	20,50

	<p><b>ART. 1178</b> <b>MEZCLADOR TERMOSTÁTICO MANUAL EMPOTRAR</b> SE SUMINISTRA CON VÁLVULAS ANTI-RETORNO, FILTRO INOX., MANDO CON ESCALA GRADUABLE Y DISPOSITIVO DE SEGURIDAD A 40 °C, PARTICULARMENTE SENSIBLE Y SEGURO, CON BLOQUEO DE AGUA CALIENTE SI IMPROVISADAMENTE FALTARA EL AGUA FRÍA. MANDO MANUAL. FUNCIONA TAMBIÉN CON CALENTADOR INSTANTÁNEO A GAS.</p> <p><b>BUILT-IN THERMOSTATIC MIXER</b> SUPPLIED WITH ANTI-RETURN VALVES, STAINLESS STEEL STRAINER, GRADUATED SCALE CONTROL AND SAFETY DEVICE UP TO 40°C PARTICULARLY SENSITIVE AND SAFE, WITH HOT WATER BLOCKING, IF UNEXPECTEDLY ONLY HOT WATER WAS LEFT. MANUAL CONTROL. IT ALSO WORKS WITH INSTANT GAS HEATER.</p> 	1178 04	1/2"	1800	1-4	137,50
---	---	---------	------	------	-----	--------

	<p><b>ART. 1180</b> <b>MEZCLADOR TERMOSTÁTICO TEMPORIZADO EMPOTRAR</b> SE SUMINISTRA CON VÁLVULAS ANTI-RETORNO, FILTRO INOX., MANDO CON ESCALA GRADUABLE Y DISPOSITIVO DE SEGURIDAD A 40 °C, PARTICULARMENTE SENSIBLE Y SEGURO, CON BLOQUEO DE AGUA CALIENTE, SI IMPROVISADAMENTE FALTARA EL AGUA FRÍA. MANDO TEMPORIZADO DE 25 A 30 SEG. FUNCIONA TAMBIÉN CON CALENTADOR INSTANTÁNEO A GAS.</p> <p><b>BUILT-IN THERMOSTATIC TIMED MIXER</b> SUPPLIED WITH ANTI-RETURN VALVES, STAINLESS STEEL STRAINER, REGULATED SCALE CONTROL AND SAFETY DEVICE AT 40°C, PARTICULARLY SENSITIVE AND SAFE, WITH HOT WATER BLOCKING, IF UNEXPECTEDLY ONLY HOT WATER WAS LEFT. TIMED CONTROL FROM 25 TO 30 SEC. IT ALSO WORKS WITH INSTANT GAS HEATER.</p> 	1180 04	1/2"	1900	1-4	197,50
--	--	---------	------	------	-----	--------

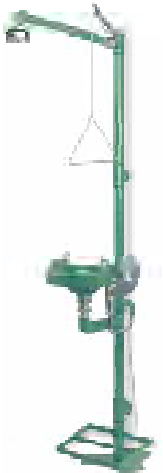
	<p><b>ART. 1181</b> <b>ROCIADOR PARA DUCHA ANTIVANDÁLICO</b> CON REGULADOR DE CAUDAL, ANTICALCAREO Y CHORRO TONIFICANTE. AHORRO DEL 60% DE AGUA. CONSUMO DE 7 l/m. INDISTINTAMENTE DE LA PRESION.</p> <p><b>ANTI-VANDAL SHOWER SPRAYER</b> WITH FLOW REGULATOR, ANTI-LIME AND TONING SPRAY. 60% WATER SAVING. CONSUMPTION. 7l/m. WHATEVER THE PRESSURE.</p>	1181 04	1/2"	750	1	55,50
	<p><b>ART. 1182</b> <b>ROCIADOR PARA DUCHA ANTIVANDÁLICO</b> IGUAL ART.: 1181, PARA SER INSTALADO EN CUALQUIER BRAZO DUCHA.</p> <p><b>ANTI-VANDAL SHOWER SPRAYER</b> SAME AS ART. 1181 TO BE INSTALLED ON ANY SHOWER ARM.</p> 	1182 04	1/2"	700	1	32,00

	<p><b>ART.1179</b> <b>ROCIADOR PARA DUCHA ANTIVANDÁLICO CON RÓTULA</b> CON REGULADOR DE CAUDAL, ANTICALCAREO Y CHORRO TONIFICANTE. AHORRO DEL 60% DE AGUA. CONSUMO DE 7 l/m. INDISTINTAMENTE DE LA PRESION.</p> <p><b>ANTI-VANDAL SHOWER SPRAYER WITH BALL</b> WITH FLOW REGULATOR, ANTI-LIME AND TONING SPRAY. 60% WATER SAVING. CONSUMPTION: 7 l/m AT ANY PRESSURE.</p> 	1179 04	1/2"	733	1	70,50
---	---	---------	------	-----	---	-------

FIGURA FIGURE	DESCRIPCIÓN Y DIMENSIONES DESCRIPTION AND DIMENSIONS	CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	PESO WEIGHT	CAJA/BOX CARTON	P.V.P PRICE								
<p><b>NOVEDAD/ NEW</b></p>	<p><b>ART. 1700 04</b> <b>COLUMNA DUCHA INOX UNA SALIDA</b> COLUMNNA-DUCHA EXTERNA PARA PISCINAS Y JARDÍN. MATERIAL INOXIDABLE AISI 316L. DUCHA MEZCLADORA CON UNA SALIDA SUPERIOR. AGUA FRÍA Y AGUA CALIEN- TE.</p> <p><b>STAINLESS STEEL SHOWER COLUMN ONE OUTLET</b> EXTERNAL SHOWER- COLUMN FOR SWIMMING POOL AND GARDENS. STAINLESS STEEL MATERIAL AISI 316L. MIXER SHOWER WITH ONE OUTLET. COLD AND HOT WATER.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>a (mm)</th> <th>b(mm)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2015</td> <td>1020</td> </tr> </tbody> </table>	a (mm)	b(mm)	2015	1020	1700 04	-	-	-	1030,30				
a (mm)	b(mm)													
2015	1020													
<p><b>NOVEDAD/ NEW</b></p>	<p><b>ART. 1701 04</b> <b>COLUMNA DUCHA INOX Y LAVAPIES</b> COLUMNNA-DUCHA EXTERNA PARA PISCINAS Y JARDÍN. MATERIAL INOXIDABLE AISI 316L. DUCHA MEZCLADORA SALIDA SUPERIOR E INFERIOR CON LAVAPIES. AGUA FRÍA Y AGUA CALIENTE.</p> <p><b>STAINLESS STEEL SHOWER COLUMN WITH FOOTS WASHER</b> EXTERNAL SHOWER-COLUMN FOR SWIMMING POOLS AND GARDENS. STAINLESS STEEL MATERIAL AISI 316L. MIXER SHOWER TWO OUTLETS WITH A FOOT WASHER. COLD AND HOT WATER.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>a (mm)</th> <th>b (mm)</th> <th>c (mm)</th> <th>d (mm)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2015</td> <td>1020</td> <td>670</td> <td>415</td> </tr> </tbody> </table>	a (mm)	b (mm)	c (mm)	d (mm)	2015	1020	670	415	1701 04	-	-	-	1397,73
a (mm)	b (mm)	c (mm)	d (mm)											
2015	1020	670	415											
<p><b>NOVEDAD/ NEW</b></p>	<p><b>ART. 1702 04</b> <b>COLUMNA DUCHA TEMPORIZADA 2 SALIDAS Y 2 LAVAPIES</b> COLUMNNA-DUCHA TEMPORIZADA EXTERNA PARA PISCI- NAS, JARDÍN, CAMPING Y PLAYAS. MATERIAL INOXIDABLE AISI 316L. DOBLE DUCHA SALIDA SUPERIOR Y DOBLE SALIDA INFERIOR LAVAPIES.</p> <p><b>TIMED SHOWER COLUMN 2 OUTLETS AND 2 FOOT WASHERS</b> EXTERNAL TIMED SHOWER COLUMN FOR SWIMMING POOLS, GARDENS, CAMPINGS AND BEACHES. STAINLESS STEEL MATERIAL AISI 316L. DOUBLE SHOWER OUTLET AT THE TOP, AND DOUBLE FOOT WASHER OUTLET.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>a (mm)</th> <th>b (mm)</th> <th>c (mm)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2015</td> <td>1020</td> <td>415</td> </tr> </tbody> </table>	a (mm)	b (mm)	c (mm)	2015	1020	415	1702 04	-	-	-	1857,58		
a (mm)	b (mm)	c (mm)												
2015	1020	415												
<p><b>NOVEDAD/ NEW</b></p>	<p><b>ART. 1722 07</b> <b>LAVA-OJOS CON APERTURA MANUAL</b> LAVA-OJOS CON APERTURA MANUAL POR PALANCA, CON REDUCTOR DE CAUDAL AUTOMÁTICO 11 l/min. PRESIÓN DE 1 A 9 BAR.</p> <p><b>EYES -WASHING WITH MANUALLY OPENING</b> EYES- WASHING WITH MANUALLY OPENING WITH AUTOMA- TIC REDUCER FLOW RATE 11 l/min. PRESSURE FROM 1 TO 9 BAR.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>a (mm)</th> <th>b (mm)</th> <th>c (mm)</th> <th>d(mm)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1050</td> <td>180</td> <td>300</td> <td>125</td> </tr> </tbody> </table>	a (mm)	b (mm)	c (mm)	d(mm)	1050	180	300	125	1722 07	1 1/4"	-	-	633,33
a (mm)	b (mm)	c (mm)	d(mm)											
1050	180	300	125											
<p><b>NOVEDAD/ NEW</b></p>	<p><b>ART. 1723 07</b> <b>LAVA-OJOS A PARED</b> LAVA-OJOS PARA MONTAJE A PARED, CON APERTURA MANUAL POR PALANCA, CON REGULADOR DE CAUDAL AUTOMÁTICO HASTA 11 l/min. DE 1 A 9 BAR.</p> <p><b>WALL MOUNTED EYES-WASHING</b> WALL MOUNTED EYES-WASHING WITH MANUALLY OPE- NING. WITH AUTOMATIC REDUCER FLOW RATE TO 11 l/min. PRESSURE FROM 1 TO 9 BAR.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>a (mm)</th> <th>b (mm)</th> <th>c (mm)</th> <th>d(mm)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1050</td> <td>180</td> <td>300</td> <td>125</td> </tr> </tbody> </table>	a (mm)	b (mm)	c (mm)	d(mm)	1050	180	300	125	1723 07	1 1/4"	-	-	477,08
a (mm)	b (mm)	c (mm)	d(mm)											
1050	180	300	125											

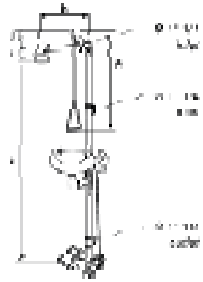
FIGURA FIGURE	DESCRIPCIÓN Y DIMENSIONES DESCRIPTION AND DIMENSIONS	CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	PESO WEIGHT	CAJA/BOX CARTON	P.V.P PRICE
------------------	---	----------------	----------------	----------------	--------------------	----------------

**NOVEDAD/ NEW**



**ART. 1721 07**  
**CONJUNTO DUCHA DE EMERGENCIA Y LAVA-OJOS**  
CONJUNTO COLUMNA DUCHA DE EMERGENCIA Y LAVA-OJOS CON APERTURA MANUAL Y PEDAL PARA LA INDUSTRIA.

**EMERGENCY SHOWER AND EYES- WASHING**  
MANUALLY EMERGENCY SHOWER AND EYES-WASHING WITH FOOTBOARD AND MANUALLY OPENING.



a(mm)	b(mm)	c(mm)	d(mm)	e(mm)
2170	715	95	160	780

1721 07	1 1/4"	-	-	1196,59
---------	--------	---	---	---------

**NOVEDAD/ NEW**



**ART. 1711 08**  
**LAVAMANOS INOX MURAL**  
LAVAMANOS INDUSTRIAL INOXIDABLE MURAL CON JABONERA Y PULSADOR TEMPORIZADO FRONTAL

**STAINLESS STEEL HANDWASH BASIN PRE- ASSEMBLED**  
STAINLESS STEEL HANDWASH. KNEE OPERATED TIMED MIXER AND SOAP DISPENSER.



a (mm)	b (mm)	c (mm)
400	350	205

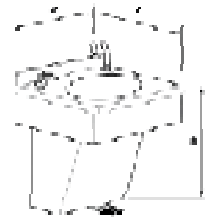
1711 08	1 1/2"	-	-	515,15
---------	--------	---	---	--------

**NOVEDAD/ NEW**



**ART. 1712 08**  
**LAVAMANOS INOX A PEDAL**  
LAVAMANOS INDUSTRIAL INOXIDABLE MURAL CON JABONERA Y PULSADOR A PEDAL.

**STAINLESS STEEL HAND WASH BASIN WITH PEDAL**  
STAINLESS STEEL HAND WASH BASIN. PEDAL OPERATED MIXER AND SOAP DISPENSER.



a (mm)	b (mm)	c (mm)
400	350	840

1712 08	1 1/2"	-	-	723,11
---------	--------	---	---	--------

**ART. 67130 15 45 66**  
**GRIFO ELECTRÓNICO CON BATERÍA**  
GRIFO MEZCLADOR CONFOTO-CÉLU LA EN LATÓN FUNDIDO PULIDO Y CROMADO PROYECTADO, CON MANDO LATERAL PARA LA SELECCIÓN MANUAL DE LA TEMPERATURA. ALIMENTACIÓN CON BATERÍA NORMAL ALCALINA DE 9V DURACIÓN: 2 AÑOS APROX. SI LA BATERÍA SE AGOTA, UN LED SE ENCIENDE A INTERVALOS DE DOS SEG. PRESIÓN DINÁMICA DE FUNCIONAMIENTO ENTRE 0,5 - 6 BAR. TEM. MÁX. 70°C. CA ULADAL 6 L/MIN. PARO AUTOMÁTICO DESPUÉS DE 60 SEGUNDOS.

**ELECTRONIC TAP WITH BATTERY**  
INFRARED WATER TAP. BODY: CHROME PLATED BRASS UNE-EN 12165. WITH SIDE TEMPERATURE MANUAL CONTROL. 9V BATTERIES. DURATION: 2 YEARS A PROX. DYNAMIC PRESSURE: 0,5-6 BAR. MAX. TEMP. 70°C. FLOW: 6 L/MIN. AUTOMATIC STOP AFTER 60 SEC. LED-SWITCH ON TO INDICATE BATTERY WORN OUT.



67130		2250	1	598,00
-------	--	------	---	--------

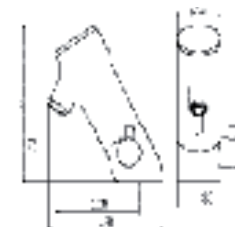


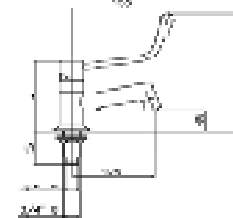
FIGURA FIGURE	DESCRIPCIÓN Y DIMENSIONES DESCRIPTION AND DIMENSIONS	CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	PESO WEIGHT	CAJA/BOX CARTON	P.V.P PRICE
<p><b>NOVEDAD/ NEW</b></p>	<p><b>ART. 6713015 45 66E</b>  <b>GRIFO ELECTRÓNICO CON BATERÍA</b>                      GRIFO MEZCLADOR CONFOTO-CÉLU LA EN LATÓN FUNDIDO PULIDO Y CROMADO PROYECTADO, CON MANDO LATERAL PARA LA SELECCIÓN MANUAL DE LA TEMPERATURA. ALIMENTACIÓN CON BATERÍA NORMAL ALCALINA DE 9V DURACIÓN: 2 AÑOS APROX. SI LA BATERÍA SE AGOTA, UN LED SE ENCIENDE A INTERVALOS DE DOS SEG. PRESIÓN DINÁMICA DE FUNCIONAMIENTO ENTRE 0,5 - 6 BAR. TEM. MÁX. 70°C. CAUDALAD 6 L/MIN. PARO AUTOMÁTICO DESPUÉS DE 60 SEGUNDOS.</p> <p><b>ELECTRONIC TAP WITH BATTERY</b>                      INFRARED WATER TAP. BODY: CHROME PLATED BRASS UNE-EN 12165. WITH SIDE TEMPERATURE MANUAL CONTROL. 9V BATTERIES. DURATION: 2 YEARS A PROX. DYNAMIC PRESSURE: 0,5-6 BAR. MAX. TEMP. 70°C. FLOW: 6 L/MIN. AUTOMATIC STOP AFTER 60 SEC. LED-SWITCH ON TO INDICATE BATTERY WORN OUT.</p>	67130		2250	1	310,00
	<p><b>ART. 1196</b>  <b>URINARIO VISTO ELECTRONIC</b>                      CONSTRUCCIÓN DE CUERPO EN LATÓN SEGÚN UNE-EN 12165 CROMADO SEGÚN EN 248. BATERÍA: 4 PILAS AA ALCALINAS DE 1,5V. DURACIÓN APROX. DE 1,5 AÑOS, REGULACIÓN EN ORIGEN A 25 cm / AJUSTABLE A 20-40 cm) FUNCIONAMIENTO SUPEDITADO A INTRUSIÓN EN ZONA ACTIVA DEL SENSOR. PRESIÓN MÁX. USO: 8 BAR. PRESIÓN MÍN. USO 0,5 BAR, PRESIÓN RECOMENDADA 2-6 BAR</p> <p><b>IN-VIEW ELECTRONIC URINAL</b>                      BODY: CHROME PLATED BRASS UNE-EN 12165, EN 248 1,5 V ALKALINE BATTERIES (4) DURATION : 1,5 YEARS APROX. PRIOR ADJUSTEMENT 25 CM (ADJUSTABLE FROM 20 TO 40 CM) WORKING IF ENTERED ACTIVE ZONE OF THE SENSOR. MAX. WORKING PRESSURE: 8 BAR. MIN. WORKING PRESSURE: 0,5 BAR. RECOMMENDED PRESSURE 2-6 BAR</p>	1196 04	1/2"	1485	1	447,00
	<p><b>ART. 1190</b>  <b>GRIFO TEMPORIZADO ENCASTRABLE EN LAVAMANOS</b>                      PULSADOR SUAVE                      CARTUCHO FÁCILMENTE EXTRAÍBLE                      TUERCA Y CONTRATUERCA DE FIJACIÓN                      SUMINISTRO APROXIMADAMENTE DURANTE 10 SEG.</p> <p><b>BUILT-IN TIMED WASHBASIN TAP</b>                      SOFT BUTTON                      EASY REMOVABLE CARTRIDGE                      FASTENING NUT AND LOCK NUT                      WORKING: 10 SEC. APROX.</p>	1190 04	1/2"	-	1	
	<p><b>ART. 1191</b>  <b>GRIFO MEZCLADOR TEMPORIZADO ENCASTRABLE EN LAVAMANOS</b>                      PULSADOR SUAVE. VOLANTE CON INDICADOR AZUL Y ROJO. VÁLVULA ANTIRRETORNO                      CARTUCHO FÁCILMENTE EXTRAÍBLE                      TUERCA Y CONTRATUERCA DE FIJACIÓN                      SUMINISTRO APROXIMADAMENTE DURANTE 10 SEG.</p> <p><b>BUILT-IN TIMED MIXER TAP FOR WASHBASIN</b>                      SOFT BUTTON BLUE AND RED INDEX                      ANTI-RETURN VALVE EASY REMOVABLE CARTRIDGE                      FASTENING NUT AND LOCK NUT                      WORKING: 10 SEC. APROX.</p>	1191 04	1/2"	-	1	
	<p><b>ART. 1205</b>  <b>GRIFO MEDICAL FRONTAL</b>                      CONSTRUCCIÓN DE CUERPO, MANETA Y FLORON EN LATÓN SEGÚN UNE-EN 12165. CROMADO SEGÚN EN 248 CAUDAL MÍNIMO 12 l/min. (2 BAR).</p> <p><b>WALL LEVER OPERATED TAP</b>                      BODY, LEVER AND COVER: BRASS UNE-EN 12165. CHROME PLATED BRASS EN 248. MIN. FLOW: 12 L/MIN (2 BAR).</p>	1205 04	1/2"	760	1	36,00
	<p><b>ART. 1210</b>  <b>GRIFO MEDICAL REPISA</b>                      CONSTRUCCIÓN DE CUERPO Y MANETA EN LATÓN SEGÚN UNE-EN 12165; Y TUERCA DE FIJACIÓN EN LATÓN SEGÚN UNE-EN 12165. CROMADO SEGÚN EN-248. CAUDAL MÍNIMO 12 l/min (2BAR).</p> <p><b>SHELF LEVER OPERATED TAP</b>                      BODY AND LEVER: BRASS UNE-EN 12165. FASTENING NUT: BRASS UNE-EN 12165. CHROME PLATED BRASS EN-248. MIN. FLOW: 12 L/MIN (2 BAR).</p>	1210 04	1/2"	965	1	41,50

FIGURA  
FIGUREDESCRIPCIÓN Y DIMENSIONES  
DESCRIPTION AND DIMENSIONSCÓDIGO MEDIDA PESO CAJA/BOX P.V.P A  
CODE SIZE WEIGHT CARTON PRICE A

**ART. 1215**  
**GRIFO MEDICAL REPISA MEZCLADOR**  
CONSTRUCCIÓN DE CUERPO Y MANETA EN LATÓN SEGÚN UNE-EN 12165; Y TUERCA DE FIJACIÓN EN LATÓN UNE-EN 12165. CROMADO SEGÚN EN-248. CAUDAL MÍNIMO 12 l/min (2BAR).

**SHELF LEVER OPERATED MIXER**  
BODY AND LEVER: BRASS UNE-EN 12165. FASTENING NUT: BRASS UNE-EN 12165. CHROME PLATED BRASS EN-248. MIN. FLOW: 12 L/MIN (2 BAR).

1215 04 1/2" 2280 1 58,00



**ART. 1250**  
**CAÑO GIRATORIO REPISA**  
**TURNABLE SHELF SPOUT**

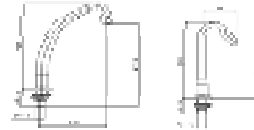
**ART. 1255**  
**CAÑO GIRATORIO REPISA**  
**TURNABLE SHELF SPOUT**

CONSTRUCCIÓN DE CUERPO Y CAÑO EN LATÓN SEGÚN UNE-EN 12165. Y TUERCA DE FIJACIÓN EN LATÓN UNE-EN 12165. CROMADO SEGÚN EN-248. CAUDAL MÍNIMO 12 l/min (2BAR).

**BODY AND SPOUT: BRASS UNE-EN 12165. FASTENING NUT: BRASS UNE-EN 12165. CHROME PLATED BRASS EN 248. MIN. FLOW: 12 L/MIN (2 BAR).**

1250 04 1/2" 520 1 33,00

1255 04 1/2" 500 1 29,50



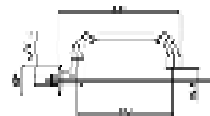
**ART. 1260**  
**CAÑO FRONTAL GIRATORIO**

CONSTRUCCIÓN DE CUERPO Y CAÑO EN LATÓN SEGÚN UNE-EN 12165 Y FLORÓN DE FIJACIÓN EN LATÓN UNE-EN 12165. CROMADO SEGÚN EN-248. CAUDAL MÍNIMO 12 l/min (2BAR).

**TURNABLE WALL SPOUT**

**BODY AND SPOUT: BRASS UNE-EN 12165; COVER: BRASS UNE-EN 12165. CHROME PLATED BRASS EN-248. MIN. FLOW: 12 L/MIN (2 BAR).**

1260 04 1/2" 520 1 19,00



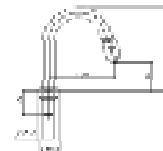
**ART. 1257**  
**CAÑO VERTICAL APERTURA Y CIERRE CERÁMICO**

CONSTRUCCIÓN DE CUERPO: LATÓN SEGÚN UNE-EN 12165 CONSTRUCCIÓN DE MANETA EN LATÓN SEGÚN UNE-EN 12165. CONSTRUCCIÓN DE FLORÓN EN LATÓN SEGÚN UNE-EN 12165. CROMADO.

**VERTICAL PIPE WITH CERAMIC HEADWORK**

**BODY: BRASS UNE-EN 12165. HANDLE: BRASS UNE-EN 12165 COVER: BRASS UNE-EN 12165. CHROME PLATED**

1257 04 1/2" - 1 48,50



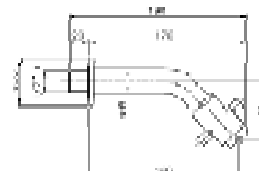
**ART. 1258**  
**CAÑO MURAL APERTURA Y CIERRE CERÁMICO**

CONSTRUCCIÓN DE CUERPO: LATÓN SEGÚN UNE-EN 12165 CONSTRUCCIÓN DE MANETA EN LATÓN SEGÚN UNE-EN 12165. CONSTRUCCIÓN DE FLORÓN EN LATÓN SEGÚN UNE-EN 12165. CROMADO.

**WALL PIPE WITH CERAMIC HEADWORK**

**BODY: BRASS UNE-EN 12165. HANDLE: BRASS UNE-EN 12165 COVER: BRASS UNE-EN 12165. CHROME PLATED.**

1258 04 1/2" - 1 48,50

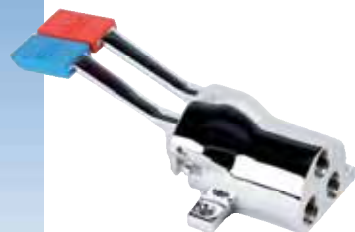


## GRIFERÍA SANITARIA/ SANITARY TAPS

FIGURA  
FIGURE

DESCRIPCIÓN Y DIMENSIONES  
DESCRIPTION AND DIMENSIONS

CÓDIGO MEDIDA PESO CAJA/BOX P.V.P A  
CODE SIZE WEIGHT CARTON PRICE A



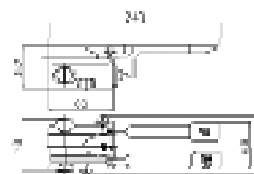
**ART. 1342**  
**GRIFO HORIZONTAL DE DOBLE PEDAL CON FILTRO AUTOLIMPIANTE 1/2"**  
CUERPO: LATÓN CROMADO. PEDAL AZUL: AGUA FRIA. PEDAL ROJO: AGUA CALIENTE. (PULSANDO AMBOS A LA VEZ SE OBTENDRA AGUA MEZCLADA).

**SELF CLEANER HORIZONTAL DOUBLE PEDAL TAP 1/2"**  
BODY: CHROME PLATED BRASS. BLUE PEDAL: COLD WATER. RED PEDAL: HOT WATER. (BY PRESSING BOTH AT THE SAME TIME THE MIXED WATER IS OBTAINED)

**CA1342**  
CARTUCHO PEDAL CON FILTRO 1342  
PEDAL BASIN TAP CARTRIDGE FOR 1342

1342 04 1/2" - 1 150,50

CA1342 20,00



NOVEDAD/ NEW



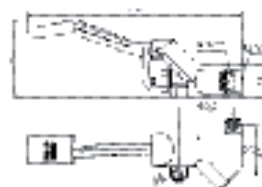
**ART. 1303**  
**GRIFO PEDAL 1 AGUA CON FILTRO**  
CUERPO Y PEDAL EN LATÓN SEGÚN UNE-EN 1982. CARTUCHO REALIZADO EN LATÓN S/ UNE-EN 1982. CROMADO S/ EN 248. CAUDAL MÍNIMO 11 l/min (3BAR). FILTRO DE ACERO INOXIDABLE INCLUIDO EN EL CARTUCHO. TEMP. MAX. RECOMENDADA: 65°C. PRESIÓN RECOMENDADA: 1-3 BAR.

**WATER PEDAL WITH FILTER**  
BODY AND FOOT MADE IN BRASS ACCORDING UNE-EN 1982. CARTRIDGE MADE IN BRASS ACCORDING UNE-EN 1982. CHROMEING PLATE ACCORDING TO EN 248. MINIMUM FLOW RATE 11l/min (3BAR). STAINLESS STEEL FILTER INCLUDED IN THE CARTRIDGE. MAX. RECOMMENDED TEMP: 65°C. RECOMMENDED PRESSURE: 1-3 BAR.

**CA1342**  
CARTUCHO PEDAL CON FILTRO 1342  
PEDAL BASIN TAP CARTRIDGE FOR 1342

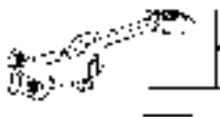
1303 04 1/2" - 1-15 76,50

CA1342 20,00



**ART. 1301**  
**GRIFO A PEDAL HORIZONTAL**  
CUERPO: LATÓN CROMADO. REGULACION DE CAUDAL INCORPORADO, (PULSANDO EL PEDAL CON EL PIE SE OBTIENE AGUA FRIA A UN CAUDAL CONSTANTE) SUJECCION: SUELO

**HORIZONTAL PEDAL TAP**  
BODY: CHROME PLATED BRASS. FLOW REGULATOR INCORPORATED (BY PRESSING THE PEDAL WITH THE FOOT COLD WATER IS OBTAINED AT A CONSTANT FLOW) FASTENING: FLOOR



1301 04 1/2" 1485 1 110,50



**ART. 1310**  
**GRIFO MEZCLADOR A PEDAL HORIZONTAL**  
CUERPO: LATÓN CROMADO. REGULACION DE CAUDAL (PULSANDO LA PALANCA SE OBTIENE AGUA FRIA Y MEZCLADA A CALIENTE PROGRESIVAMENTE HASTA UN MÁXIMO DE 40°C)

**HORIZONTAL PEDAL MIXER TAP**  
BODY: CHROME PLATED BRASS. FLOW REGULATION (BY PRESSING THE PEDAL COLD, MIXED TO HOT WATER IS OBTAINED PROGRESSIVELY UP TO A MAXIMUM OF 40°C)

**ART. 1311**  
**GRIFO MEZCLADOR A PEDAL HORIZONTAL**  
PARA CALENTADORES INSTANTANEOS A GAS MISMAS CARACTERISTICAS QUE EL ART. 1310

**HORIZONTAL PEDAL MIXER TAP**  
FOR GAS INSTANT HEATING  
SAME CHARACTERISTICS AS ART. 1310

1310 04 1/2" 1390 1 146,50

1311 04 1/2" 1390 1 146,50

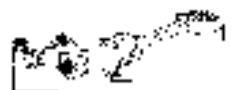




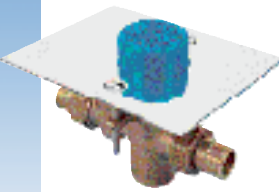
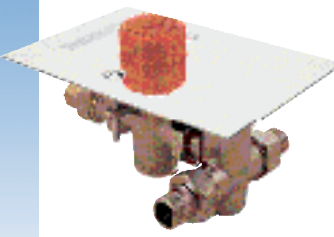

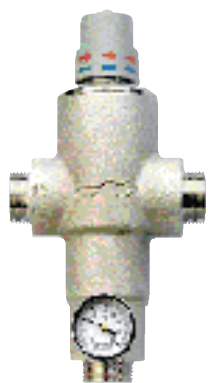
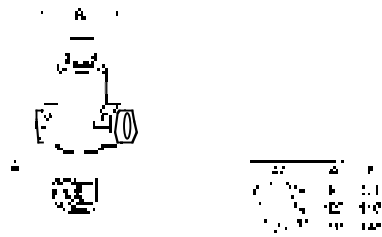
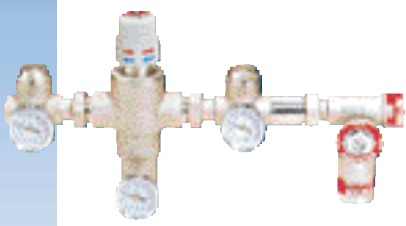
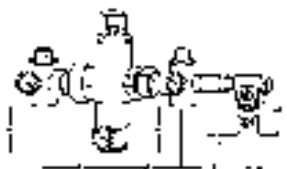

FIGURA FIGURE	DESCRIPCIÓN Y DIMENSIONES DESCRIPTION AND DIMENSIONS	CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	PESO WEIGHT	CAJA/BOX CARTON	P.V.P A PRICE A
	<p><b>ART. 1340</b>  <b>GRIFO A PEDAL HORIZONTAL - DOBLE PEDAL</b>                      CUERPO: LATÓN CROMADO. PEDAL AZUL: AGUA FRIA                      PEDAL ROJO: AGUA CALIENTE. (PULSANDO AMBOS A LA                      VEZ SE OBTENDRA AGUA MEZCLADA).</p> <p><b>HORIZONTAL DOUBLE PEDAL TAP</b>                      BODY: CHROME PLATED BRASS. BLUE PEDAL: COLD WATER                      RED PEDAL: HOT WATER (BY PRESSING BOTH AT THE SAME                      TIME THE MIXED WATER IS OBTAINED).</p>	1340 04	1/2"	1445	1	154,50
	<p><b>ART. 1345</b>  <b>GRIFO A PEDAL VERTICAL A DOBLE PEDAL</b>                      CUERPO: LATÓN CROMADO. PEDAL AZUL: AGUA FRIA,                      PEDAL ROJO: AGUA CALIENTE (PULSANDO AMBOS A LA                      VEZ SE OBTENDRA AGUA MEZCLADA).</p> <p><b>VERTICAL DOUBLE PEDAL TAP</b>                      BODY: CHROME PLATED BRASS. BLUE PEDAL: COLD WATER.                      RED PEDAL: HOT WATER. (BY PRESSING BOTH AT THE SAME                      TIME THE MIXED WATER IS OBTAINED).</p>	1345 04	1/2"	1625	1	178,50
	<p><b>ART. 1350</b>  <b>PULSADOR DE PIE REGULABLE</b>                      INSTALACION: EMPOTRADO EN SUELO                      REGULADOR DE CAUDAL Y FILTRO                      INCORPORADOS PLACA EXTERIOR DE                      ACERO INOX. 110x140 m/m</p> <p><b>ADJUSTABLE FOOT BUTTON</b>                      INSTALLATION: BUILT-IN ON THE FLOOR                      FLOW REGULATION AND FILTER                      INCORPORATED                      EXTERIOR STAINLESS STEEL PLATE 110X140 m/m</p>	1350 04	1/2"	1050	1	76,21
	<p><b>ART. 1355</b>  <b>PULSADOR DE PIE MEZCLADOR                      TERMOSTATICO</b>                      INSTALACION: EMPOTRADO EN SUELO                      REGULADOR DE CAUDAL, FILTRO Y VALVULA DE                      RETENCION INCORPORADOS. PLACA EXTERIOR DE                      ACERO INOX. 120x180 m/m</p> <p><b>THERMOSTATIC MIXER FOOT BUTTON</b>                      INSTALLATION: BUILT-IN ON THE FLOOR                      FLOW REGULATOR, FILTER AND                      RETENTION VALVE INCORPORATED.                      EXTERIOR PLATE IN STAINLESS STEEL,                      120X180 m/m</p>	1355 04	1/2"	1510	1	172,86
	<p><b>ART. 1430</b>  <b>MEZCLADOR TERMOSTATICO</b>                      CUERPO: LATÓN. VALVULA DE RETENCION Y FILTRO INOXI-                      DABLE. SISTEMA DE BLOQUEO SI IMPROVISADAMENTE FAL-                      TARA EL SUMINISTRO DE AGUA FRIA. FUNCIONAMIENTO:                      PARA ACUMULADOR YCALENTADOR INSTANTANEO.</p> <p><b>THERMOSTATIC MIXER</b>                      BODY: BRASS. RETENTION VALVE AND STAINLESS STEEL                      FILTER LOCKING SYSTEM IF UNEXPECTEDLY COLD WATER                      SUPPLY WERE TO FAIL. WORKING: FOR ACCUMULATOR AND                      INSTANT HEATER</p>	1430 05	3/4"	1050	1	128,50

FIGURA FIGURE	DESCRIPCIÓN Y DIMENSIONES DESCRIPTION AND DIMENSIONS	CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	PESO WEIGHT	CAJA/BOX CARTON	P.V.P A PRICE A
	<b>ART. 1448</b> <b>MEZCLADOR TERMOSTATICO 3 VIAS "TECO"</b> CUERPO: LATÓN. FUNCIONAMIENTO: PARA ACUMULADOR Y CALENTADOR INSTANTANEO. <b>"TECO" 3 WAYS THERMOSTATIC MIXER</b> BODY: BRASS. WORKING: FOR INSTANTANEOUS HEATER AND ACCUMULATOR.	1448 04	1/2"	1100	1	67,50
						

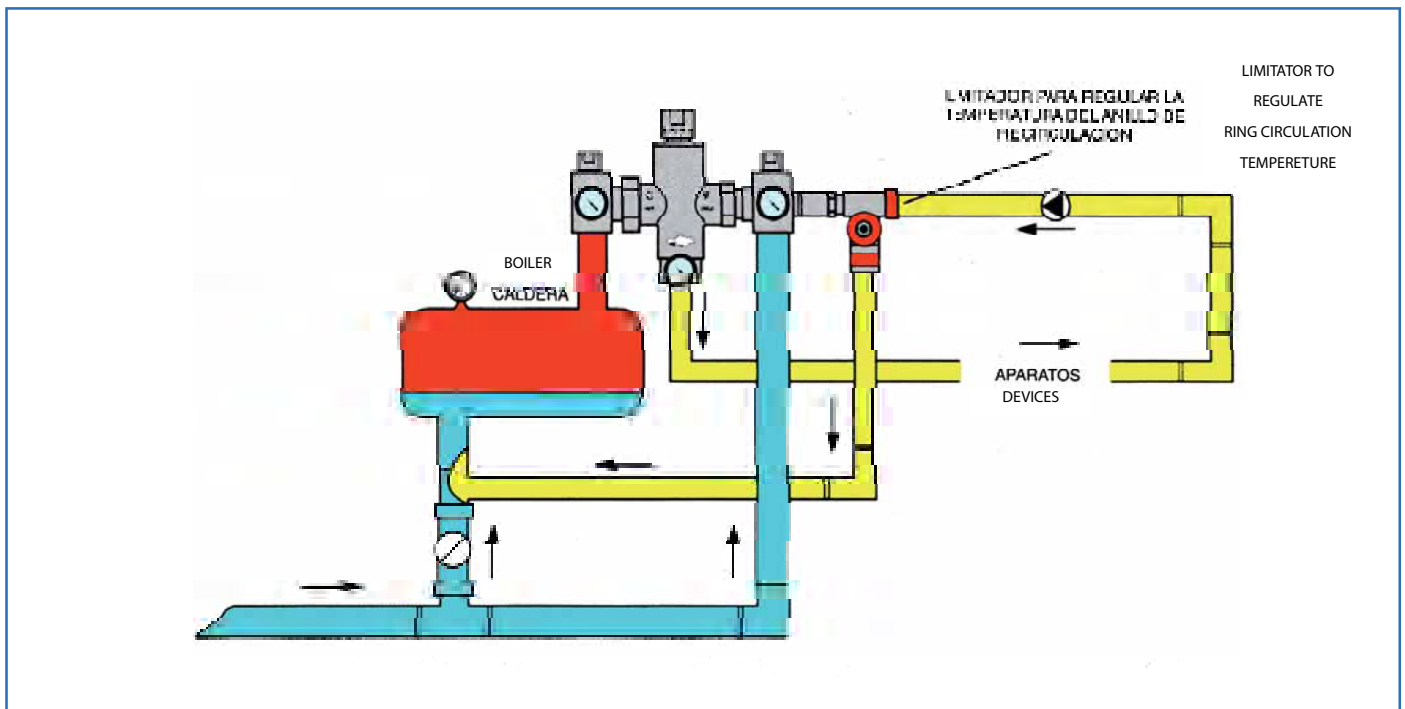
	<b>ART. 1446</b> <b>MEZCLADOR TERMOSTATICO</b> SISTEMA TERMOSTATICO PARA EL AHORRO DE ENERGIA <b>THERMOSTATIC MIXER</b> THERMOSTATIC SYSTEM FOR SAVING ENERGY	1446 04	1/2"	1100	1	301,00
		1446 05	3/4"	1200	1	333,50
		1446 06	1"	2200	1	471,50
		1446 07	1 1/4"	2300	1	502,00
		1446 08	1 1/2"	4300	1	800,00
		1446 09	2"	4400	1	908,00
						

	<b>ART. 1450</b> <b>MEZCLADOR TERMOSTATICO</b> SISTEMA TERMOSTATICO CON ANILLO DE CIRCULACION INCORPORADO. AHORRO EN LA INSTALACION, AHORRO DE AGUA CALIENTE Y ENERGIA <b>THERMOSTATIC MIXER</b> THERMOSTATIC SYSTEM WITH CIRCULATION. RING INCORPORATED. SAVING IN THE INSTALLATION, ENERGY AND HOT WATER SAVING	1450 04	1/2"	2900	1	543,50																																																	
		1450 05	3/4"	3000	1	564,00																																																	
		1450 06	1"	5000	1	764,50																																																	
		1450 07	1 1/4"	5100	1	829,50																																																	
		1450 08	1 1/2"	9200	1	1227,50																																																	
		1450 09	2"	9300	1	1329,50																																																	
		  <table border="1" data-bbox="686 1556 941 1691"> <thead> <tr> <th>D</th> <th>A</th> <th>B</th> <th>C</th> <th>D</th> <th>E</th> <th>F</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1/2"</td> <td>148</td> <td>48</td> <td>14</td> <td>41</td> <td>88</td> <td>105</td> </tr> <tr> <td>3/4"</td> <td>192</td> <td>65</td> <td>14</td> <td>41</td> <td>88</td> <td>105</td> </tr> <tr> <td>1"</td> <td>288</td> <td>75</td> <td>20</td> <td>41</td> <td>88</td> <td>112</td> </tr> <tr> <td>1 1/4"</td> <td>360</td> <td>75</td> <td>20</td> <td>41</td> <td>88</td> <td>112</td> </tr> <tr> <td>1 1/2"</td> <td>480</td> <td>88</td> <td>22</td> <td>41</td> <td>88</td> <td>128</td> </tr> <tr> <td>2"</td> <td>500</td> <td>84</td> <td>28</td> <td>41</td> <td>88</td> <td>128</td> </tr> </tbody> </table>	D	A	B	C	D	E	F	1/2"	148	48	14	41	88	105	3/4"	192	65	14	41	88	105	1"	288	75	20	41	88	112	1 1/4"	360	75	20	41	88	112	1 1/2"	480	88	22	41	88	128	2"	500	84	28	41	88	128				
D	A	B	C	D	E	F																																																	
1/2"	148	48	14	41	88	105																																																	
3/4"	192	65	14	41	88	105																																																	
1"	288	75	20	41	88	112																																																	
1 1/4"	360	75	20	41	88	112																																																	
1 1/2"	480	88	22	41	88	128																																																	
2"	500	84	28	41	88	128																																																	

Ajuste de precisión, seguros y sencillos - para la temperatura del agua mezclada - para la temperatura del anillo de reciclaje  
Precision adjustment, safe and simple -For the temperature of the mixed water - For the temperature of the recycling ring

	<b>ART. 1447</b> <b>CARTUCHO TERMOSTATICO COMPLETO</b> RECAMBIO PARA EL ART. 1446 - 1450 <b>COMPLETE THERMOSTATIC CARTRIDGE</b> SPARE PART FOR ART. 1446 - 1450	1447 04	1/2"	400	1	157,82
		1447 05	3/4"	400	1	157,82
		1447 06	1"	850	1	255,82
		1447 07	1 1/4"	850	1	255,82
		1447 08	1 1/2"	1600	1	421,73
		1447 09	2"	1600	1	421,73

## ESQUEMA DE INSTALACION / INSTALLATION DIAGRAM



El esquema más sencillo y más barato de instalación de los que se puedan realizar.

- No es necesario colocar de válvulas de retención ni grifos de regulación para el anillo de recirculación.
- No cabe la posibilidad de equivocación.

The simplest and cheapest installation diagram.

- It is not necessary to place check valves or regulation taps for the re-circulation ring.
- No mistakes will arise.

### ① CÁLCULO RÁPIDO

Diámetro de la mezcladora termostática a utilizar  
 Resulta muy importante establecer las dimensiones al fin de obtener un buen resultado de sensibilidad del mezclador y de precisión de temperatura. Para efectuar un calculo rápido hemos construido unas tablas que tiene en consideración la tipología de la instalación. Estos datos son aproximados, se ha tenido en consideración una pérdida de carga del 20% y el coeficiente de simultaneidad.

### QUICK CALCULATION

Thermostatic mixer diameter to be used. It is very important to establish the sizes in order to get a good result in mixer sensitivity and temperature precision. In order to make a quick calculation we have drawn up some tables which take into consideration the type of installations. This data is approximate, we have taken into consideration a head loss of 20% and the simultaneousness coefficient.

Nº DE UNIDADES	V. VIENDAS		
	BAR		
	2	3	4
5	1/2"	1/2"	1/2"
10	3/4"	1/2"	1/2"
16	1"	3/4"	1/2"
20	1"	3/4"	3/4"
30	1 1/4"	1"	1"
50	1 1/4"	1 1/2"	1 1/2"
120	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"

GRIFOS - INSTALACIONES DEPORTIVAS					
TEMPORIZADOS			GRIFOS TRADICIONALES		
BAR			BAR		
2	3	4	5	8	12
1/2"	1/2"	1/2"	3/4"	1/2"	1/2"
3/4"	3/4"	3/4"	1 1/4"	1 1/4"	1"
1 1/4"	1 1/4"	1"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/4"
1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	2"	1 1/2"	1 1/4"
1 1/2"	1 1/2"	1 1/4"	2"	1 1/2"	1 1/2"
2"	1 1/2"	1 1/2"	-	-	-

FIGURA FIGURE	DESCRIPCIÓN Y DIMENSIONES DESCRIPTION AND DIMENSIONS	CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	PESO WEIGHT	CAJA/BOX CARTON	P.V.P A PRICE A						
	<p><b>ART. 1785</b> <b>SECADOR MURAL DE CABELLO</b> VOLTAJE: 220/240 V AC. FRECUENCIA: 50 Hz. CORRIENTE: 3 A. POTENCIA: 700 W. DIMENSIONES DE EMBALAJE: 480 X 215 X 100 mm. PROTECCIÓN ELÉCTRICA: IP X 4. POTENCIA DE LA BASE CORRIENTE: ≤ 10 W.</p> <p><b>WALL-MOUNTED HAIR DRYER</b> VOLTAGE 220/240 V AC. FREQUENCY 50 Hz. CURRENT: 3A. POWER: 700 W. PACKAGING DIMENSIONS: 480 X 215 X 100 mm. ELECTRIC PROTECTION: IP X 4. SOCKET OUTPOUT POWER: 10 W.</p>	1785 110V	-	2450	1-8	75,50						
		1785 220V	-	2450	1-8	75,50						
	<p><b>ART. 1786</b> <b>SECADOR DE CABELLO CON SOPORTE</b> VOLTAJE: 220/240 V AC. FRECUENCIA: 50 Hz. CORRIENTE: 4,6 A. POTENCIA: 1.000 W. DIMENSIONES DE EMBALAJE: 170 x 90 x 200 mm. PROTECCIÓN ELÉCTRICA: IP X 4.</p> <p><b>HAIR DRYER WITH HOLDER</b> VOLTAGE 220/240 V AC. FREQUENCY: 50 Hz. CURRENT: 4,6 A. POWER: 1.000 W. PACKAGING DIMENSIONS: 170 X 90 X 200 mm. ELECTRIC PROTECTION: IP X 4.</p>	1786 110V	-	700	1-18	33,50						
		1786 220V	-	700	1-18	33,50						
  <table border="1" data-bbox="630 1467 718 1534"> <tr><td>H</td><td>265mm</td></tr> <tr><td>L</td><td>235mm</td></tr> <tr><td>A</td><td>185mm</td></tr> </table>	H	265mm	L	235mm	A	185mm	<p><b>ART. 1784</b> <b>SECAMANOS "GE-TRONIC"</b> VOLTAJE: 220/240 V AC. FRECUENCIA 50 Hz CORRIENTE: 7 A . POTENCIA 1500 W DIMENSIONES DE EMBALAJE: 290 X 290 X 230 mm</p> <p><b>GE-TRONIC HAND DRYER</b> VOLTAGE 220/240 V AC. FREQUENCY: 50 Hz CURRENT 7 A. PACKAGING DIMENSIONS: 290 X 290 X 230 mm POWER: 1500W</p>	1784 110V	-	4000	1-4	151,50
	H	265mm										
L	235mm											
A	185mm											
1784 220V	-	4000	1-4	151,50								
  <table border="1" data-bbox="853 1948 925 2004"> <tr><td>H</td><td>150</td></tr> <tr><td>L</td><td>150</td></tr> </table>	H	150	L	150	<p><b>ART. 1575</b> <b>DOSIFICADOR DE JABON</b> CAPACIDAD: 1 LITRO. CUERPO: PLASTICO ABS. SISTEMA DE ANCLAJE: A LA PARED CON TACOS Y TORNILLOS.</p> <p><b>SOAP DISPENSER</b> CAPACITY: 1 LITRE. BODY: PLASTIC ABS. ANCHORAGE SYSTEM: TO THE WALL WITH BLOCKS AND SCREWS.</p>	1575 00	-	350	1-12	35,00		
	H	150										
L	150											

LOS ART. 1784 - 1785 - 1786 - 1787, CUMPLEN LAS NORMAS EUROPEAS DEL REAL DECRETO 7/1988 DEL 8 DE ENERO DE 1.988

(B.O.E. 14 -1 -88) Y LAS INTERNACIONALES USA



JAPAN



W. GERMANY




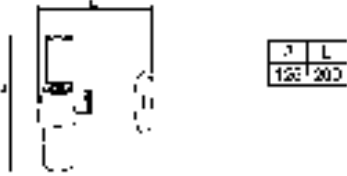

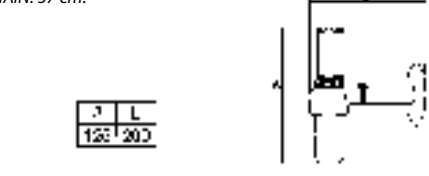


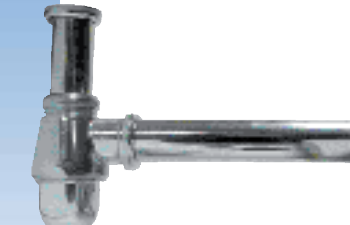
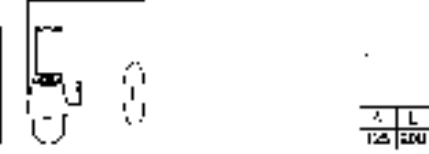
FIGURA FIGURE	DESCRIPCIÓN Y DIMENSIONES DESCRIPTION AND DIMENSIONS	CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	PESO WEIGHT	CAJA/BOX CARTON	P.V.P A PRICE A
	<p><b>ART. 1578</b>  <b>SIFÓN BOTELLA LAVABO EXTENSIBLE</b>                      LATÓN DIN - 17 660. CABEZAL TELESCÓPICO. EXTERIOR CROMADO 12/0,25. LONGITUD TUBO: 20 cms. VALVULA DESAGUE LAVABO (Rejilla).</p> <p><b>EXTENSIBLE WASHBASIN SIPHON</b>                      BRASS UNE-EN 12165 TELESCOPIC HEAD. CHROME PLATED 12/0.25. PIPE LENGTH: 20 cm. DRAINING VALVE (GRID).</p> 	1578 07	1 1/4"	450	1 - 50	18,00
	<p><b>ART. 1579</b>  <b>SIFÓN BOTELLA LAVABO EXTENSIBLE</b>                      LONGITUD TUBO: 25 cms                      VALVULA DESAGUE LAVABO (Rejilla)                      TAPÓN Y CADENA LONGITUDINAL 37 cm</p> <p><b>EXTENSIBLE WASHBASIN SIPHON</b>                      PIPE LENGTH: 25 cm                      WASHBASIN DRAINING VALVE (GRID)                      PLUG AND LONGITUDINAL CHAIN: 37 cm.</p> 	1579 07	1 1/4"	450	1 - 50	19,00
	<p><b>ART. 1610</b>  <b>SIFÓN BOTELLA LAVABO EXTENSIBLE</b>                      LATÓN DIN-17660. CABEZAL TELESCÓPICO. EXTERIOR CROMADO 12/0,25. LONGITUD TUBO: 25 cms.</p> <p><b>EXTENSIBLE WASHBASIN SIPHON</b>                      BRASS UNE-EN 12165. TELESCOPIC HEAD. CHROME PLATED. EXTERIOR 12/0.25. PIPE LENGTH: 25 cm</p> 	1610 06 1610 07	1" 1 1/4"	450 450	1-50 1-50	16,00 16,00
	<p><b>ART. 1620</b>  <b>SIFÓN BOTELLA BIDE EXTENSIBLE</b>                      LATÓN DIN-17660. CABEZAL TELESCÓPICO EXTERIOR CROMADO 12/0,25. LONGITUD TUBO: 25 cms.</p> <p><b>EXTENSIBLE WASHBASIN SIPHON</b>                      BRASS UNE-EN 12165. TELESCOPIC HEAD. CHROME PLATED EXTERIOR 12/0.25. PIPE LENGTH: 25 cm.</p> 	1620 06 1620 07	1" 1 1/4"	410 410	1-50 1-50	16,00 16,00

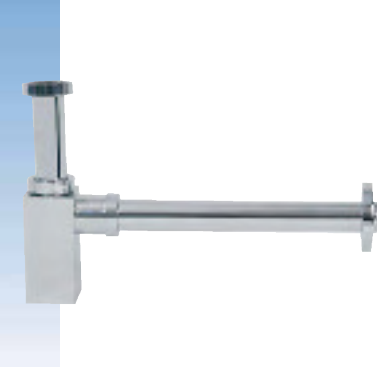
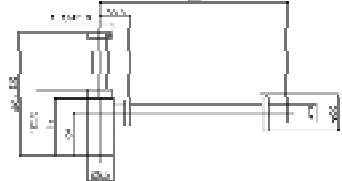

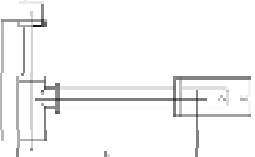
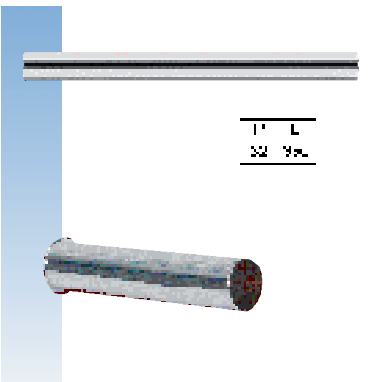

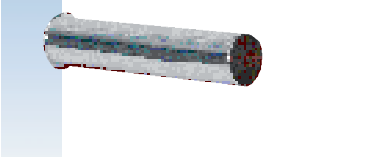


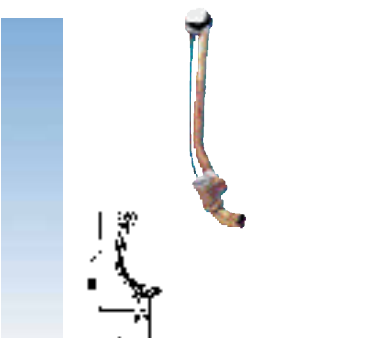

FIGURA FIGURE	DESCRIPCIÓN Y DIMENSIONES DESCRIPTION AND DIMENSIONS	CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	PESO WEIGHT	CAJA/BOX CARTON	P.V.P A PRICE A										
	<p><b>ART. 1621</b> <b>SIFÓN BOTELLA PARA LAVABO Y BIDÉ 1 1/4"</b> CONSTRUCCIÓN EN LATÓN CROMADO SEGÚN UNE-EN 12165. ROSCAS GAS 1 1/4" SEGÚN ISO 228/1.</p> <p><b>EXTENSIBLE BIDET AND WASHBASIN SIPHON 1 1/4"</b> CHROME PLATED BRASS UNE-EN 12165. GAS THREADED 1 1/4" ISO 228/1.</p> 	1621 07	1 1/4	850	1-12	47,00										
	<p><b>ART. 1622</b> <b>SIFÓN BOTELLA PARA LAVABO Y BIDÉ 1 1/4"</b> CONSTRUCCIÓN EN LATÓN CROMADO SEGÚN UNE-EN 12165. ROSCAS GAS 1 1/4" SEGÚN ISO 228/1.</p> <p><b>EXTENSIBLE BIDET AND WASHBASIN SIPHON 1 1/4"</b> CHROME PLATED BRASS UNE-EN 12165. GAS THREADED 1 1/4" ISO 228/1.</p>  <table border="1" data-bbox="766 952 957 1008"> <tr> <td>A</td> <td>L</td> <td>D</td> <td>E</td> <td>R</td> </tr> <tr> <td>230</td> <td>340</td> <td>Ø32</td> <td>Ø70</td> <td>1 1/4"</td> </tr> </table>	A	L	D	E	R	230	340	Ø32	Ø70	1 1/4"	1622 07	1 1/4"	900	1-12	45,00
A	L	D	E	R												
230	340	Ø32	Ø70	1 1/4"												
	<p><b>ART. 1640</b> <b>TUBO SIFÓN 32X35</b> SIN CARTELA. LATÓN DIN-17660 CROMADO</p> <p><b>SIPHON TUBE</b> WITHOUT BRACKET. CHROME PLATED BRASS UNE-EN 12165</p> <p><b>ART. 1632</b> <b>TUBO ALARGO TELESCÓPICO SIFÓN</b> LATÓN DIN-17660 CROMADO</p> <p><b>TELESCOPIC SIPHON ENLARGE TUBE</b> CHROME PLATED BRASS UNE-EN 12165</p> 	1640 07	32x350	140	5/250	4,50										
	<p><b>ART. 1632</b> <b>TUBO ALARGO TELESCÓPICO SIFÓN</b> LATÓN DIN-17660 CROMADO</p> <p><b>TELESCOPIC SIPHON ENLARGE TUBE</b> CHROME PLATED BRASS UNE-EN 12165</p>	1632 00	32x200	60	5/250	7,50										
	<p><b>ART. 1630</b> <b>CURVA TECNICA</b> LATÓN ESTAMPADO DIN-17660. EXTERIORES CROMADOS.</p> <p><b>TECHNICAL BEND</b> FORGED BRASS UNE-EN 12165. CHROME PLATED EXTERIORS</p>  <table border="1" data-bbox="790 1736 901 1803"> <tr> <td>Ø</td> <td>L</td> <td>R</td> </tr> <tr> <td>26</td> <td>75</td> <td>90</td> </tr> <tr> <td>32</td> <td>85</td> <td>95</td> </tr> </table>	Ø	L	R	26	75	90	32	85	95	1630 06 1630 07	Ø 26 Ø 32	200 200	4-100 4-100	8,00 8,00	
Ø	L	R														
26	75	90														
32	85	95														
	<p><b>ART. 1625</b> <b>DESAGÜE AUTOMÁTICO BAÑERA</b> CUERPO LATÓN DIN-17660 Y COBRE INTERIOR AISI-316 CIERRE HERMÉTICO PARTES EXTERNAS CROMADAS 12/0,25 CROMO PULIDO, BRONCE, ORO</p> <p><b>AUTOMATIC BATH DRAIN</b> BODY BRASS UNE-EN 12165 AND COPPER INTERIOR AISI 316 . AIRTIGHT SEAL EXTERNAL PARTS CHROME PLATED 12/0.25 POLISHED CHROME, BRONZE, GOLD</p>  <table border="1" data-bbox="470 2116 614 2172"> <tr> <td>Ø</td> <td>L</td> <td>R</td> </tr> <tr> <td>25</td> <td>120</td> <td>130</td> </tr> </table>	Ø	L	R	25	120	130	1625 08 43 1625 08 44 1625 08 45	1 1/2" 1 1/2" 1 1/2"	1785 1785 1785	1-20 1-20 1-20	68,00 81,00 63,50				
Ø	L	R														
25	120	130														


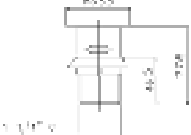

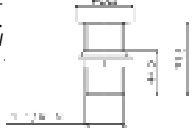

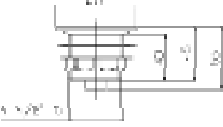




FIGURA FIGURE	DESCRIPCIÓN Y DIMENSIONES DESCRIPTION AND DIMENSIONS	CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	PESO WEIGHT	CAJA/BOX CARTON	P.V.P A PRICE A
	<p><b>ART. 100206</b> <b>VÁLVULA MANUAL LAVABO Y BIDÉ "CLICK-GE"</b> <b>CON REBOSADERO</b> CONSTRUCCIÓN DE CUERPO EN LATÓN Y PULSADOR SEGÚN UNE-EN 12165; Y TUERCA FIJACIÓN EN LATÓN SEGÚN UNE-EN 12165, CROMADO SEGÚN EN-248. OPERACIÓN MANUAL. APLICACIÓN LAVABO Y BIDÉ ROSCA 1 1/4" G.</p> <p><b>CLICK-GE MANUAL VALVE FOR BIDET AND WASHBASIN WITH OVERFLOW</b> BRASS BODY AND BUTTON UNE-EN 12165. BRASS FASTENING NUT UNE-EN 12165, CHROME PLATED EN-248. MANUAL OPERATED. APPLICATION FOR WASHBASIN AND BIDET. THREADED 1 1/4" G.</p> 	100206 45	1 1/4"	-	1-60	12,00
	<p><b>ART. 100207</b> <b>VÁLVULA MANUAL LAVABO Y BIDÉ "CLICK-GE"</b> CONSTRUCCIÓN DE CUERPO EN LATÓN Y PULSADOR SEGÚN UNE-EN 12165; Y TUERCA FIJACIÓN EN LATÓN SEGÚN UNE-EN 12165, CROMADO SEGÚN EN-248. OPERACIÓN MANUAL. APLICACIÓN LAVABO Y BIDÉ ROSCA 1 1/4" G.</p> <p><b>CLICK-GE MANUAL VALVE FOR BIDET AND WASHBASIN</b> BRASS BODY AND BUTTON UNE-EN 12165. BRASS FASTENING NUT UNE-EN 12165, CHROME PLATED EN-248. MANUAL OPERATED. APPLICATION FOR WASHBASIN AND BIDET. THREADED 1 1/4" G.</p> 	100207 45	1 1/4"	-	1-60	12,00
	<p><b>ART. 100208</b> <b>VÁLVULA MANUAL BAÑERA "CLICK-GE"</b> CONSTRUCCIÓN DE CUERPO EN LATÓN Y PULSADOR SEGÚN UNE-EN 12165; Y TUERCA FIJACIÓN EN LATÓN SEGÚN UNE-EN 12165, CROMADO SEGÚN EN-248. OPERACIÓN MANUAL. APLICACIÓN LAVABO Y BIDÉ ROSCA 1 1/2" G.</p> <p><b>CLICK-GE MANUAL VALVE FOR BATH</b> BRASS BODY AND BUTTON UNE-EN 12165. BRASS FASTENING NUT UNE-EN 12165, CHROME PLATED EN-248. MANUAL OPERATED. APPLICATION FOR BATH. THREADED 1 1/2" G.</p> 	100208 45	1 1/2"	-	1-80	12,50
	<p><b>ART. 100209</b> <b>VÁLVULA MANUAL LAVABO Y BIDÉ "CLICK-GE" DOBLE FUNCIÓN CON / SIN REBOSADERO</b> CONSTRUCCIÓN DE CUERPO EN LATÓN Y PULSADOR SEGÚN UNE-EN 12165; Y TUERCA FIJACIÓN EN LATÓN SEGÚN UNE-EN 12165, CROMADO SEGÚN EN-248. OPERACIÓN MANUAL. APLICACIÓN LAVABO Y BIDÉ ROSCA 1 1/4" G.</p> <p><b>CLICK-GE MANUAL VALVE FOR BIDET AND WASHBASIN DOUBLE PURPOSE WITH/WITHOUT OVERFLOW</b> BRASS BODY AND BUTTON UNE-EN 12165. BRASS FASTENING NUT UNE-EN 12165, CHROME PLATED EN-248. MANUAL OPERATED. APPLICATION FOR WASHBASIN AND BIDET. THREADED 1 1/4" G.</p> 	100209 45	1 1/4"	-	1-60	15,00
	<p><b>ART. 100210</b> <b>VÁLVULA MANUAL LAVABO Y BIDÉ "CLICK-GE" DOBLE FUNCIÓN CON/SIN REBOSADERO</b> CONSTRUCCIÓN DE CUERPO EN LATÓN Y PULSADOR SEGÚN UNE-EN 12165; Y TUERCA FIJACIÓN EN LATÓN SEGÚN UNE-EN 12165, CROMADO SEGÚN EN-248. OPERACIÓN MANUAL. APLICACIÓN LAVABO Y BIDÉ ROSCA 1 1/4" G.</p> <p><b>CLICK-GE MANUAL VALVE FOR BIDET AND WASHBASIN DOUBLE PURPOSE WITH/WITHOUT OVERFLOW</b> BRASS BODY AND BUTTON UNE-EN 12165. BRASS FASTENING NUT UNE-EN 12165, CHROME PLATED EN-248. MANUAL OPERATED. APPLICATION FOR WASHBASIN AND BIDET. THREADED 1 1/4" G.</p> 	100210 45	1 1/4"	-	1-60	17,00

FIGURA FIGURE	DESCRIPCIÓN Y DIMENSIONES DESCRIPTION AND DIMENSIONS	CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	PESO WEIGHT	CAJA/BOX CARTON	P.V.P A PRICE A							
	<p><b>ART. 1655</b> <b>DUCHA INOXIDABLE "OSIRIS"</b> CUERPO: AISI- 410</p> <p><b>"OSIRIS" STAINLESS STEEL SHOWER</b> BODY AISI 410</p>	1655 04	1/2"	50	1-100	2,00							
					<table border="1"> <tr> <td>A</td> <td>L</td> </tr> <tr> <td>25</td> <td>90</td> </tr> </table>	A	L	25	90				
A	L												
25	90												
	<p><b>ART. 1660</b> <b>DUCHA CON ROTULA "APOLO"</b> CUERPO LATON DIN- 17660 CROMADO ANTICALCAREO</p> <p><b>"APOLO" SHOWER WITH BALL-AND-SOCKET</b> BODY CHROME PLATED BRASS UNE-EN 12165 ANTI-LIME</p>	1660 04	1/2"	135	25-100	10,00							
					<table border="1"> <tr> <td>Ø</td> <td>A</td> </tr> <tr> <td>1/2"</td> <td>90</td> </tr> </table>	Ø	A	1/2"	90				
Ø	A												
1/2"	90												
	<p><b>ART. 1665</b> <b>DUCHA CON ROTULA "PROYEC"</b> CUERPO LATON DIN -17660 ESTAMPADO EXTERIOR: CROMADO. BAJA PRESION. ANTICALCAREO APERTURA PROGRESIVA</p> <p><b>"PROYEC" SHOWER WITH BALL-AND-SOCKET</b> BODY PRESSED BRASS UNE-EN 12165 EXTERIOR: CHROME PLATED. LOW PRESSURE ANTI-LIME. PROGRESSIVE OPENING</p>	1665 04	1/2"	190	10-50	17,50							
					<table border="1"> <tr> <td>Ø</td> <td>A</td> <td>B</td> </tr> <tr> <td>1/2"</td> <td>90</td> <td>40</td> </tr> </table>	Ø	A	B	1/2"	90	40		
Ø	A	B											
1/2"	90	40											
	<p><b>ART. 1670</b> <b>BRAZO DUCHA "PROYEC"</b> LATON FUNDIDO DIN -17660 LONGITUD: 19cms. EXTERIOR: CROMADO</p> <p><b>"PROYEC" SHOWER ARM</b> WROUGHT BRASS UNE-EN 12165 LENGTH: 19 cm EXTERIOR: CHROME PLATED</p>	1670 04	1/2"	220	10-50	16,00							
					<table border="1"> <tr> <td>Ø</td> <td>A</td> <td>B</td> </tr> <tr> <td>1/2"</td> <td>19</td> <td>40</td> </tr> </table>	Ø	A	B	1/2"	19	40		
Ø	A	B											
1/2"	19	40											
	<p><b>ART. 1675</b> <b>LIMITADOR DE CAUDAL DE AGUA</b> CUERPO LATON DIN -17660 CROMADO TARAJE: FIJO 5, 7, 9 y 14 l/mto. ADECUADO PARA DUCHAS DE CENTROS DEPORTIVOS, PORQUE INDISTINTAMENTE DE LA PRESION, TARAMOS LA SALIDA JUSTA DEL AGUA</p> <p><b>WATER FLOW LIMITER</b> BODY: CHROME PLATED BRASS UNE-EN 12165 TARE: FIXED 5, 7, 9 AND 14 l/m. SUITABLE FOR SPORTS CENTRE SHOWERS, BECAUSE WE TARE THE RIGHT WATER OUTPUT WHATEVER THE PRESSURE IS</p>	1675 04 05 1675 04 07 1675 04 09 1675 04 14	1/2" 1/2" 1/2" 1/2"	80 80 80 80	6 6 6 6	12,28 12,28 12,28 12,28							
					<table border="1"> <tr> <td>Ø</td> <td>A</td> <td>L</td> </tr> <tr> <td>1/2"</td> <td>1</td> <td>25</td> </tr> </table>	Ø	A	L	1/2"	1	25		
Ø	A	L											
1/2"	1	25											
	<p><b>ART. 1715</b> <b>GRAN COCINA GIRATORIA TUBO INOX</b> INOXIDABLE AISI 304 TUBO Ø25. SIN SUJECCIÓN A PARED. FLEXO EN ACERO INOXIDABLE. ROTACIÓN PERFECTA DE 180°C.</p> <p><b>DECK-MOUNT PRE-RINSE SET</b> STAINLESS STEEL AISI 304 POLISHED PIPE Ø25. WITHOUT WALL FIX ASSEMBLY. LONG LIFE STAINLESS STEEL HOSE. PERFECT ROTATION 180°C.</p>	1715 04	1/2"	-	1	396,21							
						<table border="1"> <tr> <td>a (mm)</td> <td>b (mm)</td> <td>c (mm)</td> </tr> <tr> <td>875</td> <td>400</td> <td>400</td> </tr> </table>	a (mm)	b (mm)	c (mm)	875	400	400	
a (mm)	b (mm)	c (mm)											
875	400	400											


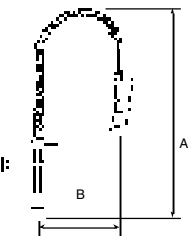

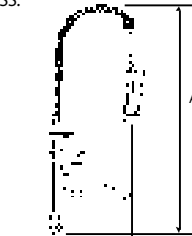

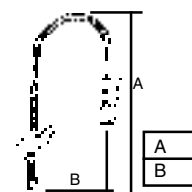


FIGURA FIGURE	DESCRIPCIÓN Y DIMENSIONES DESCRIPTION AND DIMENSIONS	CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	PESO WEIGHT	CAJA/BOX CARTON	P.V.P A PRICE A				
	<p><b>ART. 1703 04</b> <b>COLUMNA PRE-LAVADO.</b> PARA INSTALAR EN SOBREMESA. MUELLE Y FLEXIBLE EN ACERO INOX. FLORÓN Ø50 SUJECCIÓN A PARED. GRIFO CON DUCHA DE PISTOLA. SOPORTES EN LATÓN PULIDO Y CROMADO.</p> <p><b>PRE-RINSE COLUMN</b> FOR TABLE-TOP INSTALLATION. SPRING AND FLEX IN STAINLESS STEEL. ROSETTE Ø 50 FASTENED TO WALLTAP WITH GUN SHOWER SUPPORTS IN POLISHED, CHROME PLATED BRASS.</p>  <table border="1" data-bbox="821 571 933 616"> <tr> <td>A</td> <td>B</td> </tr> <tr> <td>1060</td> <td>400</td> </tr> </table>	A	B	1060	400	1703 04	1/2"	4.000	1	230,00
A	B									
1060	400									
	<p><b>ART. 1704 04</b> <b>COLUMNA GRIFO CON CAÑO</b> PARA INSTALAR EN SOBREMESA. MUELLE Y FLEXIBLE EN ACERO INOX. FLORÓN Ø50 SUJECCIÓN A PARED. GRIFO DESVIADOR CON CIERRE. SOPORTES Y GRIFO EN LATÓN CROMADO.</p> <p><b>COLUMN WITH TAP AND SPRAYER</b> FOR TABLE-TOP INSTALLATION. SPRING AND FLEX IN STAINLESS STEEL. ROSETTE Ø 50 FASTENED TO WALL. TAP DIVERTER WITH CLOSING DEVICE. SUPPORTS AND TAP IN CHROME PLATED BRASS.</p>  <table border="1" data-bbox="742 1041 853 1086"> <tr> <td>A</td> <td>B</td> </tr> <tr> <td>1060</td> <td>400</td> </tr> </table>	A	B	1060	400	1704 04	1/2"	4.600	1	395,00
A	B									
1060	400									
	<p><b>ART. 1714</b> <b>COLUMNA MONOBLOC PRE-LAVADO</b> MUELLE Y FLEXIBLE EN ACERO INOX. FLORÓN Ø 50 SUJECCION A PARED. GRIFO CON DUCHA DE PISTOLA. SOPORTES EN LATÓN PULIDO Y CROMADO. MANDO MONOBLOC.</p> <p><b>TWO-HANDLE PRE-RINSE COLUMN WITH CERAMIC MOUNTS</b> SPRING AND FLEX: STAINLESS STEEL. ROSETTE Ø 50 FASTENED TO WALL. TAP WITH GUN SHOWER. SUPPORTS IN CHROME PLATED BRASS POLISHED. MONOBLOC HANDLE.</p>  <table border="1" data-bbox="638 1579 790 1646"> <tr> <td>A</td> <td>1110 mm</td> </tr> <tr> <td>B</td> <td>400 mm</td> </tr> </table>	A	1110 mm	B	400 mm	1714 04	1/2"	4.600	1	334,50
A	1110 mm									
B	400 mm									
	<p><b>ART. 1705</b> <b>COLUMNA MONOMANDO PRE-LAVADO</b></p> <p><b>SINGLE-HANDLE PRE-RINSE COLUMN</b></p> 	1705 04	1/2"	4.600	1	287,00				

FIGURA FIGURE	DESCRIPCIÓN Y DIMENSIONES DESCRIPTION AND DIMENSIONS	CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	PESO WEIGHT	CAJA/BOX CARTON	P.V.P A PRICE A				
	<p><b>ART. 1707 04</b> <b>COLUMNA MEZCLADORA CON MANETA GERONTOLÓGICA MEZCLADOR DISCO CERÁMICO</b> MEZCLADORA DISCO CERÁMICO MANETA. MEZCLADORA Y EMPUÑADURA GRIFO DUCHA EN TECNO-POLIMERO CONSTRUIDA TOTALMENTE EN LATÓN PULIDO Y CROMADO. CAÑO ORIENTABLE CIERRE CERÁMICO. VÁLVULA DE RETENCIÓN DE GRAN CAUDAL (3 Kg/cm<sup>2</sup> MEZCLADORA 26 L/min. DUCHA 16 L/min.).</p> <p><b>SINGLE-HANDLE MIXER COLUMN WITH SPRAYER</b> HANDLE CERAMIC DISC MIXER MIXER AND SHOWER TAP HANDLE IN TECHNO-POLYMER BUILT TOTALLY IN POLISHED, CHROME PLATED BRASS. ADJUSTABLE SPOUT CERAMIC CLOSING, LARGE FLOW RETENTION VALVE (3 kg/cm<sup>2</sup> MIXER 26 L/min. SHOWER 16 L/min.).</p>	1707 04	1/2"	6.000	1	365,00				
	<p><b>ART. 1706 04</b> <b>GRIFO DUCHA PRELAVADO.</b> CONSTRUIDA TOTALMENTE EN LATÓN PULIDO Y CROMADO CON EMPUÑADURA EN TECNOPOLIMERO ABERTURA PROGRESIVA, CIERRE INDIRECTO REGULADOR DE CAUDAL INCORPORADO (3 Kg/cm<sup>2</sup> 16 L / min.)</p> <p><b>PREWASH SHOWER TAP</b> BUILT TOTALLY IN POLISHED, CHROME PLATED BRASS WITH HANDLE IN TECHNO-POLYMER PROGRESSIVE OPENING, INDIRECT CLOSING FLOW REGULATOR INCORPORATED (3 kg/cm<sup>2</sup> 16 L / min.).</p>	1706 04	1/2"	870	1	108,50				
	<p><b>ART. 1708 04</b> <b>MONOMANDO FREGADERA.</b> MONOMANDO CON CARTUCHO CERÁMICO. CUERPO LATÓN PULIDO Y CROMADO. CAÑO ORIENTABLE (CAUDAL 3 Kg/cm<sup>2</sup> 26 L / min.). MANETA EN TECNOPOLIMERO.</p> <p><b>SINGLE-HANDLE KITCHEN TAP</b> SINGLE-HANDLE WITH CERAMIC CARTRIDGE. BODY POLISHED, CHROME PLATED BRASS. ADJUSTABLE SPOUT (FLOW 3 kg/cm<sup>2</sup> 26 L / min.). HANDLE IN TECHNO-POLYMER.</p>	1708 04	1/2"	1.500	1	162,50				
	<p><b>ART. 1718 04</b> <b>CAÑO FREGADERA</b> CAÑO FREGADERA CON FLORON Ø50</p> <p><b>SINK SPOUT</b> SINK SPOUT WITH ROSETTE Ø 50</p> <table border="1"> <tr><td>mmA</td><td>mmB</td></tr> <tr><td>210</td><td>300</td></tr> </table>	mmA	mmB	210	300	1718 04	1/2"	400	1	34,00
mmA	mmB									
210	300									
	<p><b>ART. 1719 04</b> <b>CAÑO ALTO FREGADERA</b> CAÑO ALTO CON FLORON Ø50</p> <p><b>HIGH SINK SPOUT</b> HIGH SPOUT WITH ROSETTE Ø 50</p> <table border="1"> <tr><td>mmA</td><td>mmB</td></tr> <tr><td>310</td><td>300</td></tr> </table>	mmA	mmB	310	300	1719 04	1/2"	500	1	50,50
mmA	mmB									
310	300									


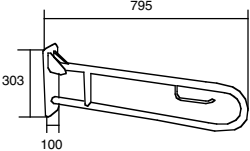


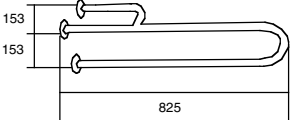

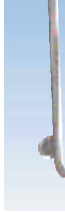
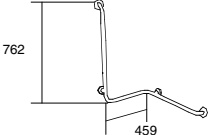





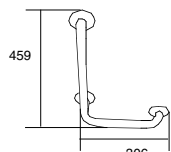
FIGURA FIGURE	DESCRIPCIÓN Y DIMENSIONES DESCRIPTION AND DIMENSIONS	CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	PESO WEIGHT	CAJA/BOX CARTON	P.V.P A PRICE A
	<p><b>ART. 1752</b> BARRA ABATIBLE W.C. BIDE. LAVABO <i>HINGED BAR FOR WC, BIDET, WASH BASIN</i></p> 	1752 00			1-2	158,50
	<p><b>ART. 1753</b> BARRA FIJA DERECHA W.C. BIDE. LAVABO <i>FIXED RIGHT BAR FOR WC, BIDET, WASHBASIN</i></p>	1753 00			1-6	120,00
	<p><b>ART. 1754</b> BARRA FIJA IZQUIERDA. W.C. BIDE. LAVABO <i>FIXED LEFT BAR FOR WC, BIDET, WASHBASIN</i></p> 	1754 00			1-6	120,00
	<p><b>ART. 1755</b> BARRA VERTICAL HORIZONTAL DERECHA BARRA FIJA PARA DUCHAS Y BAÑERAS. <i>VERTICAL HORIZONTAL RIGHT BAR. FIXED BAR FOR SHOWERS AND BATHS</i></p>	1755 00			1-8	173,00
	<p><b>ART. 1756</b> BARRA VERTICAL HORIZONTAL IZQUIERDA <i>VERTICAL HORIZONTAL LEFT BAR</i></p> 	1756 00			1-8	173,00
	<p><b>ART. 1757</b> BARRA FIJA EN VERTICAL / HORIZONTAL 30cm. W.C. BIDE. LAVABO. <i>VERTICAL HORIZONTAL RIGHT BAR FIXED BAR FOR SHOWERS AND BATHS</i></p>	1757 00			1-10	42,50
	<p><b>ART. 1758</b> BARRA FIJA EN VERTICAL / HORIZONTAL 50cm. W.C. BIDE. LAVABO. <i>FIXED VERTICAL AND HORIZONTAL BAR 50 cm, FOR WC, BIDET, WASHBASIN</i></p>	1758 00			1-10	45,00
	<p><b>ART. 1759</b> BARRA FIJA EN VERTICAL / HORIZONTAL 80cm. W.C. BIDE. LAVABO. <i>FIXED VERTICAL AND HORIZONTAL BAR, 80 cm, FOR WC, BIDET, WASHBASIN</i></p>	1759 00			1-15	46,50
	<p><b>ART. 1762</b> BARRA FIJA. ANGULO 90° DERECHA PARA W.C. BIDE. LAVABO. <i>FIXED 90° ANGLE RIGHT BAR FOR WC, BIDET, WASHBASIN</i></p>	1762 00			1-6	85,50
	<p><b>ART. 1763</b> BARRA FIJA. ANGULO 90° IZQUIERDA PARA W.C. BIDE. LAVABO. <i>FIXED 90° ANGLE LEFT BAR FOR WC, BIDET, WASHBASIN</i></p> 	1763 00			1-6	85,50

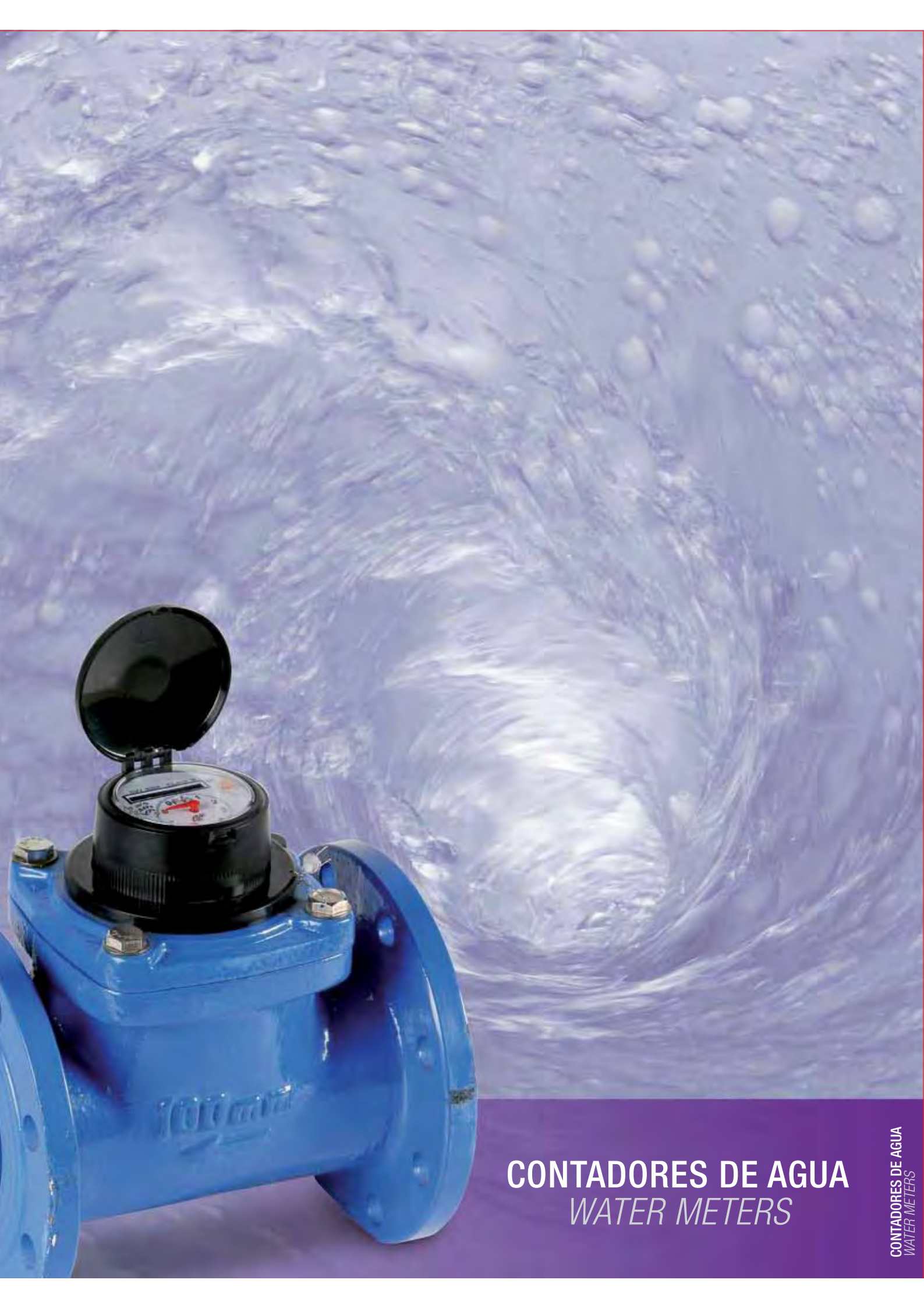
FIGURA FIGURE	DESCRIPCIÓN Y DIMENSIONES DESCRIPTION AND DIMENSIONS	CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	PESO WEIGHT	CAJA/BOX CARTON	P.V.P A PRICE A
	<p><b>ART. 1764</b> BARRA FIJA SUELO PARED. W.C. BIDE. LAVABO. BAÑERA. ASIENTOS FIXED FLOOR WALL BAR FOR WC, BIDET, WASHBASIN, BATH AND SEATS</p>	1764 00			1-8	79,00
	<p><b>ART. 1766</b> BARRA FIJA LATERAL DERECHA BIDE, DUCHA, BAÑERA FIXED LATERAL BAR RIGHT FOR BIDET. SHOWER AND BATH</p>	1766 00			1-10	78,00
	<p><b>ART. 1767</b> BARRA FIJA LATERAL IZQUIERDA BIDE, DUCHA, BAÑERA FIXED LATERAL BAR RIGHT FOR BIDET. SHOWER AND BATH</p>	1767 00			1-10	78,00

**MATERIALES:** Tubo acero inoxidable mate, de  $\varnothing$  30 mm x 1,5 mm. Pletina  $\varnothing$  75 mm. Tres orificios de fijación con tornillos de inoxidable.  
**NOTA:** La denominación izquierda-derecha corresponde a las barras mirándolas de frente ( nunca en la posición del usuario)

**MATERIALS:** Matt stainless steel pipes,  $\varnothing$  30 mm x 1,5 mm. Flat bar  $\varnothing$  75 mm. Three fastening holes with stainless steel screws.  
**NOTE:** The words left-right correspond to the bars when facing them (never in the user's position).

ACCESORIOS GRAN HOTEL

	<p><b>ART. 1772</b> BARRA FIJA PARA BAÑERAS INOX PULIDO BRILLANTE 30 cm. <math>\varnothing</math> 30</p> <p><b>FIXED BAR BATH</b> POLISHED STAINLESS STEEL 30 cm. <math>\varnothing</math> 30</p>	1772 00			1-10	37,50
	<p><b>ART. 1773</b> TOALLERO REPISA CON BARRA ACERO INOX. PULIDO LONGITUD: 600 mm FONDO: 200 mm TUBOS <math>\varnothing</math> 18 Y 9 mm</p> <p><b>TOWEL SHELF WITH BAR</b> POLISHED STAINLESS STEEL LENGTH: 600 mm. DEPTH: 200 mm. PIPES: <math>\varnothing</math>18 AND 9 mm</p>	1773 00			1-10	76,50



**CONTADORES DE AGUA**  
*WATER METERS*

FIGURA / FIGURE



**ART. 6010/ 6011**

**CONTADOR DE AGUA DE CHORRO UNICO "EBRO"**

Con dos puntos de rodamientos y lectura directa por segmentos rotatorios.

Construcción: mecanismo de lectura totalmente seco, por transmisión magnética. Contador orientable a 360°.

Montaje horizontal o vertical. Construcción compacta y resistente.

Mínima susceptibilidad a posibles problemas debido a su dial totalmente seco.

Homologado según norma UE, tanto para agua fría como caliente. Temperaturas: Agua fría (azul) 30°C - Agua caliente (rojo) 90°C.

**"EBRO" SINGLE FLOW WATER METER**

With two points of bearings and direct reading by rotating segments.

Construction: totally dry reading mechanism, by magnetic transmission. Adjustable meter to 360°.

Horizontal or vertical assembling. Compact and resistant construction.

Minimum susceptibility to possible problems due to its totally dry dial.

Homologated according to EU standard, both for cold or hot water. Temperatures: Cold water (blue) 30°C – Hot water (red) 90°C.

CÓDIGO CODE	DESCRIPCIÓN Y DIMENSIONES DESCRIPTION AND DIMENSIONS	PRECIO A PRICE A
6010 05 6040 04	Agua fría (calibre 15) 3/4"x3/4" - Cold water (caliber 13-15) 3/4"x3/4" Racor a 1/2" gas - Cold water with connector. 1/2" gas	40,51 2,26 (unidad)
6011 05 6040 04	Agua caliente (calibre 15) 3/4"x3/4" - Hot water (caliber 13-15) 3/4"x3/4" Racor a 1/2" gas - Connector 1/2" gas	45,02 2,26 (unidad)

**DATOS TÉCNICOS  
TECHNICAL DATA**

Cotas Dimensions	Unidades Units	Calibre Caliber 15
L1	mm	110
L2	mm	39,5
H1	mm	17,0
H2	mm	70,0
D1	Pulgadas	3/4"
D2	Pulgadas	1/2"
PESO / WEIGHT	g	465
Caudal nominal / Nominal Flow	m³/h	1,5
Caudal máximo / Max. Flow	m³/h	3,0
Caudal mínimo / Min. Flow	l/h.	30
Caudal de transición / Transition Flow	l/h.	120
Precisión de lectura / Reading Accuracy	Litros	1
Capacidad de lectura / Reading Capacity	m³	9.999
Temperatura de servicio / Service Temperature		
Agua fría / Cold Water	°C	30
Agua caliente / Hot Water	°C	90

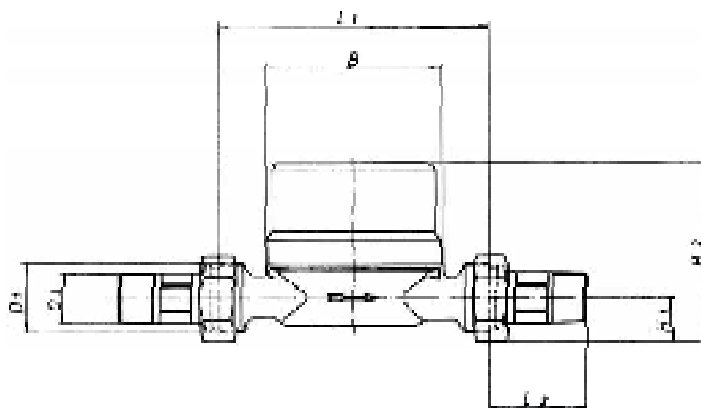


FIGURA / FIGURE



**ART. 6015**

**CONTADOR DE AGUA DE CHORRO ÚNICO "EBRO"**

Con dos puntos de rodamientos y lectura directa por segmentos rotatorios.

Construcción: mecanismo de lectura totalmente seco, por transmisión magnética. Contador orientable a 360°.

Montaje horizontal o vertical. Construcción compacta y resistente.

Mínima susceptibilidad a posibles problemas debido a su dial totalmente seco.

Homologado según norma UE, tanto para agua fría como caliente. Temperaturas: Agua fría (azul) 30°C - Agua caliente (rojo) 90°C.

**"EBRO" SINGLE FLOW WATER METER**

With two points of bearings and direct reading by rotating segments.

Construction: totally dry reading mechanism, by magnetic transmission. Adjustable meter to 360°.

Horizontal or vertical assembling. Compact and resistant construction.

Minimum susceptibility to possible problems due to its totally dry dial.

Homologated according to EU standard, both for cold or hot water. Temperatures: Cold water (blue) 30°C – Hot water (red) 90°C.

CÓDIGO CODE	DESCRIPCIÓN Y DIMENSIONES DESCRIPTION AND DIMENSIONS	PRECIO A PRICE A
6015 05	Contador agua fría (Calibre 13 -15) 7/8" X 3/4" Cold water (Caliber 13 -15) 7/8" X 3/4"	40,51
6040 04	Racor a 1/2" / connector. 1/2" gas	2,26 (unidad)
6038 04	Racor a 7/8 x 1/2" / connector. 1/2" gas	7,36 (unidad)

**DATOS TECNICOS  
TECHNICAL DATA**

Cotas Dimensions	Unidades Units	Calibre Caliber 13-15
L1	mm	110
L2	mm	39,5
H1	mm	17,0
H2	mm	70,0
D1	Pulgadas	3/4" - 7/8"
D2	Pulgadas	1/2"-1/2"
PESO / WEIGHT	g	465
Caudal nominal / Nominal Flow	m³/h	1,5
Caudal máximo / Max. Flow	m³/h	3,0
Caudal mínimo / Min. Flow	l/h.	30
Caudal de transición / Transition Flow	l/h.	120
Precisión de lectura / Reading Accuracy	Litros	1
Capacidad de lectura / Reading Capacity	m³	9.999
Temperatura de servicio / Service Temperature		
Agua fría / Cold Water	°C	30
Agua caliente / Hot Water	°C	90

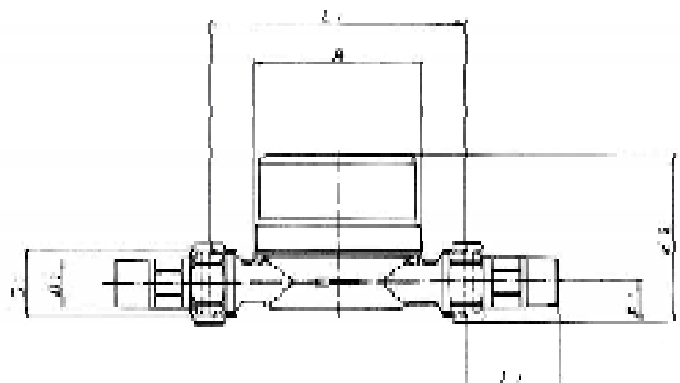


FIGURA / FIGURE



**ART. 6020/ 6021**

**CONTADOR DE AGUA DE CHORRO UNICO "EBRO"**

Con dos puntos de rodamientos y lectura directa por segmentos rotatorios.  
 Construcción: mecanismo de lectura totalmente seco, por transmisión magnética.  
 Contador orientable a 360°. Montaje horizontal o vertical. Construcción compacta y resistente. Mínima susceptibilidad a posibles problemas debido a su dial totalmente seco.  
 Homologado según norma UE, tanto para agua fría como caliente.  
 Temperaturas: Agua fría (azul) 30°C - Agua caliente (rojo) 90°C.

**"EBRO" SINGLE FLOW WATER METER**

With two points of bearings and direct reading by rotating segments.  
 Construction: totally dry reading mechanism, by magnetic transmission. Adjustable meter to 360°.  
 Horizontal or vertical assembling. Compact and resistant construction.  
 Minimum susceptibility to possible problems due to its totally dry dial.  
 Homologated according to EU standard, both for cold or hot water. Temperatures: Cold water (blue) 30°C – Hot water (red) 90°C.

CÓDIGO CODE	DESCRIPCIÓN Y DIMENSIONES DESCRIPTION AND DIMENSIONS	PRECIO A PRICE A
6020 06 6040 05	Contador agua fría (calibre 20) - Cold water meter (caliber 20) Racor a 3/4" gas - Cold water with connector. 3/4" gas	49,92 3,70 (unidad)
6021 06 6040 05	Contador agua caliente (calibre 20) - Hot water meter (caliber 20) Racor a 3/4" gas - Hot water with connector. 3/4" gas	55,08 3,70 (unidad)

**DATOS TÉCNICOS  
TECHNICAL DATA**

Cotas Dimensions	Unidades Units	Calibre 20
L1	mm	130
L2	mm	39,5
H1	mm	21,0
H2	mm	75,0
D1	Pulgadas	1"
D2	Pulgadas	3/4"
PESO / WEIGHT	g	520
Caudal nominal / Nominal Flow	m³/h	2,5
Caudal máximo / Max. Flow	m³/h	5,0
Caudal mínimo / Min. Flow	l/h.	50
Caudal de transición / Transition Flow	l/h.	200
Precisión de lectura / Reading Accuracy	Litros	1
Capacidad de lectura / Reading Capacity	m³	9.999
Temperatura de servicio / Service Temperature		
Agua fría / Cold Water	°C	30
Agua caliente / Hot Water	°C	90

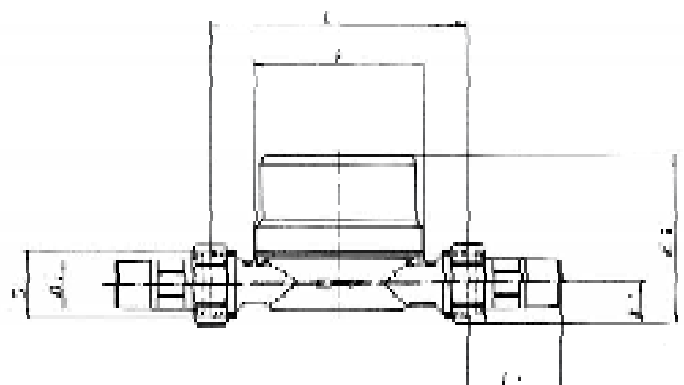


FIGURA / FIGURE



MAGNUM

**ART. 6030**

**CONTADOR DE AGUA DE CHORRO MÚLTIPLE "MAGNUM"**

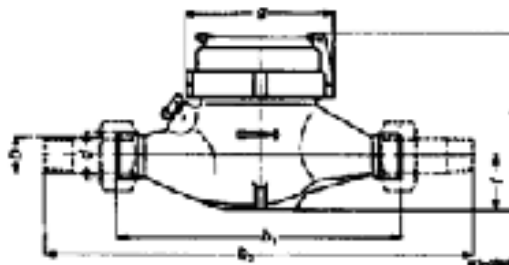
Contador de dial húmedo para agua fría. Construcción: MNR Qn 1,5-15. Presión de funcionamiento: PN-16 Temperatura +30°C. Homologación: UE.

**"MAGNUM" MULTIPLE FLOW WATER METER**

Wet dial meter for cold water. Construction: MNR Qn 1.5-15. Working pressure: PN-16. Temperature +30°C Homologation: EU

CÓDIGO CODE	DESCRIPCIÓN Y DIMENSIONES DESCRIPTION AND DIMENSIONS	PRECIO A PRICE A
6030 05	Contador - Ø 15 Rosca contador 3/4" - Ø 15 Meter thread 3/4"	64,08
6030 06	Contador - Ø 20 Rosca contador 1" - Ø 20 Meter thread 1"	65,64
6030 07	Contador - Ø 25 Rosca contador 1 1/4" - Ø 25 Meter thread 1 1/4"	106,60
6030 08	Contador - Ø 32 Rosca contador 1 1/2" - Ø 32 Meter thread 1 1/2"	115,49
6030 09	Contador - Ø 40 Rosca contador 2" - Ø 40 Meter thread 2"	278,77
6040 04	Racor a 3/4" x 1/2" - connector	2,26 (unidad)
6040 05	Racor a 1" x 3/4" - connector	3,70 (unidad)
6040 06	Racor a 1 1/4" x 1" - connector	12,87 (unidad)
6040 07	Racor a 1 1/2" x 1 1/4" - connector	15,37 (unidad)
6040 08	Racor a 2" x 1 1/2" - connector	23,91 (unidad)

Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø
15	3/4"	1,5	3,0	120	30	0,0001	99999
20	1"	2,5	5,0	200	50	0,0001	99999
32	1 1/4"	6,0	12,0	480	120	0,0001	99999
32	1 1/2"	6,0	12,0	480	120	0,0001	99999
40	2"	10	20,0	800	200	0,001	99999



Dimensiones  
Dimensions

**DIMENSIONES Y PESOS / Sizes and weight**

Tipo Type	Caudal nominal Nominal Flow Q	Conexión / Connection		Rosca / Thread		Longitud / Length		Altura Height	Anchura Width	Separación/Separation		Peso (Kg) Weight	
		Pulgadas Inches	mm	d	D	b <sub>1</sub>	b <sub>2</sub>			f		sin-without racors	con-with racors
		Dimensiones / Sizes (mm)		C		R							
M-N-R	1,5	1/2	15	G3/4	R1/2	170	250	115	100	31	-	1,45	1,65
	2,5	3/4	20	G1 B	R3/4	190	288	115	100	31	-	1,65	2,0
	6	1	32	G1 1/4 B	R1	260	378	130	105	43	-	2,7	3,3
	10	1 1/2	40	G2 B	R1 1/2	300	438	153	135	46	-	5,4	6,5

FIGURA / FIGURE



**ART. 6060**

**CONTADOR A BRIDA "WOLTMANN"**

Características hidráulicas según norma UE.

Tiene la ventaja que el elemento de medida puede quitarse y cambiarse rápidamente en el sitio, con un mecanismo de medición precalibrado.

Instalación horizontal, vertical o inclinada sin pérdida de exactitud.

Lectura directa según modelo. Presión de funcionamiento PN-10

Temperatura: agua fría +30°C máxima.

**"WOLTMANN" FLANGE METER**

Hydraulic characteristics according to EU standard.

It has the advantage that the measuring element can be removed and changed quickly in situ, with a pre-calibrated measuring mechanism.

Horizontal, vertical or sloping installation without loss in precision. Working pressure PN-10

Direct reading according to model. Temperature: cold water +30°C maxim.

CÓDIGO CODE	DESCRIPCIÓN Y DIMENSIONES DESCRIPTION AND DIMENSIONS	PRECIO A PRICE A
6060 09	Ø 50 Bridas 2" Ø 50 Flanges 2"	230,83
6060 10	Ø 65 Bridas 2 1/2" Ø 65 Flanges 2 1/2"	251,80
6060 11	Ø 80 Bridas 3" Ø 80 Flanges 3"	264,92
6060 12	Ø 100 Bridas 4" Ø 100 Flanges 4"	396,73
6060 13	Ø 125 Bridas 5" Ø 125 Flanges 5"	519,35
6060 14	Ø 150 Bridas 6" Ø 150 Flanges 6"	560,67
6060 16	Ø 200 Bridas 8" Ø 200 Flanges 8"	685,62
6060 18	Ø 250 Bridas 10" Ø 250 Flanges 10"	1210,06

DN mm	DN in	DN <sub>ext</sub> mm	DN <sub>ext</sub> in	DN <sub>int</sub> mm	DN <sub>int</sub> in	Accuracy min	Reading (m <sup>3</sup> ) max.
50	5	80	3	0,45	0,01	0,000000	
65	2 1/2	90	3 1/2	0,75	0,01	0,000000	
80	3	100	4	1,2	0,01	0,000000	
100	4	120	4 3/4	1,8	0,01	0,000000	
125	5	150	6	3	0,01	0,000000	
150	6	180	7 1/4	4,5	0,01	0,000000	
200	8	240	9 3/8	7,5	0,01	0,000000	
250	10	300	11 3/4	12	0,01	0,000000	

DN mm	L mm	H mm	Conexión 2 vías / Connecting ports			Recorrido métrico
			Ø mm	Ø <sub>ext</sub> mm	Apertura in / se	
50	200	250	168	128	4xM10 C	12
65	200	255	188	138	4xM10 C	13
80	225	285	208	158	6xM10 C	15
100	250	315	228	178	6xM10 C	18
125	275	345	248	198	6xM10 C	22
150	300	375	268	218	6xM10 C	27
200	350	430	318	268	6xM10 C	48
250	400	480	368	318	6xM10 C	55

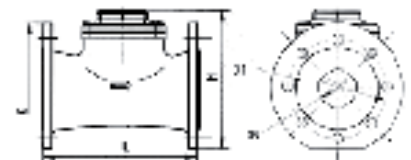




FIGURA / FIGURE



**ART. 6085**

**CONTADOR DE CALORIAS**

Los nuevos contadores de energía térmica de tipo compacto, están dotados de la más moderna tecnología en microprocesadores para la contabilización del consumo de la energía térmica en una aplicación de calefacción, compuesto de: Unidad de cálculo de consumo energético. Display de visualización con 9 dígitos. Teclado de interacción usuario. Unidad de detección de caudal del fluido térmico a turbina de chorro único. Sondas de temperatura a platino para el envío y retorno del fluido.

**Características:**

Clas "B" en horizontal y clase "A" en vertical. Batería de litio con autonomía 4 años. Dispositivo antifraude magnético. Grado de protección IP 54. Marcado CE de conformidad con la EN 1434. Rango temperaturas fluido desde 2° a 90°C. Presión nominal 16 BAR.

**THERMIC ENERGY METER**




*The new compact thermic energy meters have the best technology in microprocessor to score the thermic energy consumption in a heating installation.*

*Components: Energetic consumption calculation unit. 9 digits display. Keyboard user. Flow detection unit. Temperature tub.*

*Characteristics: "B" Class in horizontal and "A" class in vertical. Lithium battery - 4 years duration. Magnetic antifraud device. Protection level IP 54. Homologated CE following the EN 1434. Flow temperatures range: 2°C to 90°C.. Nominal pressure 16 BAR.*

CÓDIGO CODE	DESCRIPCIÓN Y DIMENSIONES DESCRIPTION AND DIMENSIONS	PRECIO A PRICE A
6085 05	Contador de calorías Ø 15 - 3/4" a 1/2" Thermic energy meter Ø15 - 3/4" a 1/2"	640,06
6085 06	Controlador de calorías Ø 20 - 1" a 3/4" Thermic energy meter Ø 20 - 1" a 3/4"	685,78

DN	DN	Qn	Qmax	Qt	Qmin	Longitud
(")	(mm)	m3/h.	m3/h.	l/h.	m3/h	mm.
3/4"	15	1,5	3	120	0,1	110
1"	20	2,5	5	200	0,1	130

FIGURA FIGURE	CÓDIGO CODE	DESCRIPCIÓN Y DIMENSIONES DESCRIPTION AND DIMENSIONS	PRECIO A PRICE A
	6045 00	Tapa contador EBRO EBRO meter cover	3,27
	6040 04	Racor a 3/4" x 1/2" - connector	2,26
	6040 05	Racor a 1" x 3/4" - connector	3,70
	6040 06	Racor a 1 1/4" x 1" - connector	12,87
	6040 07	Racor a 1 1/2" x 1 1/4" - connector	15,37
	6040 08	Racor a 2" x 1 1/2" - connector	23,91
	6038 04	Racor a 7/8" x 1/2" - connector	7,36
	6041 05	Adaptador 3/4" x 7/8" Adaptor 3/4" x 7/8"	0,79

**VERIFICACIONES**

CONTADOR WATER METER	DESCRIPCIÓN Y DIMENSIONES DESCRIPTION AND SIZE	CÓDIGO CODE	PRECIO A PRICE A
EBRO	Agua fría - Cold water	6210 05	3,46
	Agua caliente - Hot water	6211 05	4,42
MAGNUM	3/4"	6230 05	3,46
	1"	6230 06	4,42
	1 1/4"	6230 07	6,41
	1 1/2"	6230 08	8,62
	2"	6230 09	12,91

Disponemos de contadores con emisor de impulsos.

Nuestro servicio técnico, está a su disposición para cualquier aclaración así como solucionar sus problemas técnicos particulares.

Nos reservamos la facultad de cambiar en todo o en parte, el diseño y materiales de cualquiera de los productos.

*We have meters with pulse transmitter.*

*Our technical service is at your disposal for any further information as well as to solve any particular technical problems.*

*We keep the right to change the design and materials of any of our products completely or partially.*