



LISTA DE PRECIOS / PRICE LIST

LÍNEA HIDROSANITARIA / HYDROSANITARY LINE

2012

GENEBRE



ALREDEDOR DEL MUNDO

Genebre es una empresa familiar, con más de 30 años, referente y líder en el sector de la valvulería y accesorios para el control de fluidos y grifería. La Sede Central de la compañía está ubicada en el Distrito Económico de L'Hospitalet de Llobregat - Barcelona. Cuenta con una plantilla altamente cualificada de más de 170 profesionales y una red comercial que cubre todo el territorio nacional, además de Europa y el continente americano.

Genebre está presente en todo el mundo manteniendo su vocación de liderazgo en el mercado de la valvulería y la grifería, siendo la satisfacción del cliente, nuestra razón de ser desde el primer día.

La visión de futuro de la Dirección se ha basado desde nuestros orígenes, en aprovechar las oportunidades que surgen, en función de los continuos cambios del mercado, para apostar por el crecimiento sostenido de la empresa, que permita no sólo mantener nuestro liderazgo en España, sino operar globalmente, con una apuesta decidida por la internacionalización.

En el continente americano contamos con filiales en Buenos Aires – Argentina, en São Paulo – Brasil y Uruguay, y una red de agentes comerciales que cubre todo el mercado Centro y Sudamericano, desde México hasta Chile.

En Europa, disponemos de una red de agentes comerciales y distribuidores, que permite que nuestro producto llegue a todos nuestros clientes.

AROUND THE WORLD

Genebre is a family-run business, established more than 30 years ago. Working as a leader in the market for valves and accessories used in fluid control systems and taps. The headquarters of the company are located in Barcelona, in the financial district of Hospitalet de Llobregat, near FERIA de Barcelona.

The company boasts a highly qualified workforce of more than 170 professionals, and a commercial network that spans the entire national territory, as well as Europe and the Americas.

Genebre has extended its presence worldwide, maintaining its goal of leadership in the valve and taps market and continuously striving to meet the needs of its customers; something which has been of major importance to us from day one. From the very beginning, the Management's vision for the future has always entailed taking advantage of any opportunities that arise in a market that is constantly changing, with a view to ensuring the sustained growth of the company and thereby allowing us to maintain our dominance, not only in the Spanish market, but also worldwide, with a particular emphasis on international trade.

In the Americas, we have subsidiaries in Buenos Aires, Argentina, São Paulo, Brazil and Uruguay, and a network of commercial agents covering the entire Central and South American market.

In Europe, we have a network of commercial agents and distributors, allowing our products to reach all of our customers.

ÍNDICE / INDEX

Alrededor del mundo / <i>Around the World</i>	Pág. 3
Índice por producto / <i>Product index</i>	Pág. 4-5
Índice por artículo / <i>Article index</i>	Pág. 6-7
La calidad es nuestra prioridad / <i>Quality, our highest priority</i>	Pág. 8
Contacte con nosotros / <i>Contact us</i>	Pág. 8
Válvulas / Valves	Pág. 9-52
Válvulas de esfera / <i>Ball valves</i>	Pág. 11-15
Válvulas esfera Mini / <i>Mini ball valves</i>	Pág. 16
Válvulas de empotrar / <i>Built-in valves</i>	Pág. 19-20
Mandos y accionamientos / <i>Handles</i>	Pág. 20-21
Válvulas para manguera / <i>Bibcock valves</i>	Pág. 21-23
Racores / <i>Connectors</i>	Pág. 23-24
Válvulas para barril / <i>Barrel valves</i>	Pág. 24-25
Válvulas escuadra / <i>Angle valves</i>	Pág. 25-28
Válvulas de retención / <i>Check valves</i>	Pág. 29-31
Seguridad / <i>Safety</i>	Pág. 32
Válvulas de compuerta / <i>Check valves</i>	Pág. 33-34
Filtros / <i>Filtres</i>	Pág. 34-36
Válvulas reductoras / <i>Pressure reducer valves</i>	Pág. 36-37
Colectores / <i>Collectors</i>	Pág. 38
Presostatos / <i>Pressure Switch</i>	Pág. 39
Interruptores de nivel / <i>Level switches</i>	Pág. 40
Controladores / <i>Controllers</i>	Pág. 41-42
Manómetros / <i>Pressure gauges</i>	Pág. 43-45
Abrazaderas / <i>Clamps</i>	Pág. 45-46
Sellamientos / <i>Sealing</i>	Pág. 46
Servicios de Agua / <i>Waterworks</i>	Pág. 47-52
Calefacción y energía solar / Heating and solar energy	Pág. 53-76
Introducción / <i>Introduction</i>	Pág. 55
Válvulas escuadra / <i>Angle Valves</i>	Pág. 56-61
Cabezales térmicos / <i>Thermal heads</i>	Pág. 62
Monotubo / <i>Single-pipe</i>	Pág. 62
Racors / <i>Fitting</i>	Pág. 62
Válvulas de seguridad / <i>Safety valves</i>	Pág. 63
Purgadores / <i>Air vent</i>	Pág. 64-65
Colectores / <i>Manifolds</i>	Pág. 65-66
Accesorios calefacción / <i>Heating accessories</i>	Pág. 67
Válvulas motorizadas / <i>Motorised valves</i>	Pág. 68
Termostatos / <i>Thermostates</i>	Pág. 69-70
Energía solar / <i>Energy solar</i>	Pág. 71-76
Válvulas de gas / Gas valves	Pág. 77-84
Introducción / <i>Introduction</i>	Pág. 79
Válvulas rectas / <i>Straight valves</i>	Pág. 79-80
Válvulas escuadra / <i>Square valves</i>	Pág. 80
Válvulas rectas cromadas / <i>Chrome-plated straight valves</i>	Pág. 81-82
Válvulas escuadra cromadas / <i>Chrome-plated angle valves</i>	Pág. 82-83
Detectores de gas / <i>Gas detector</i>	Pág. 83-84

Electroválvulas / Solenoid Valves	Pág. 85-100
Electroválvulas 2/3 vías / 2/3 ways solenoid valves	Pág. 87-95
Electroválvulas para gas / Gas solenoid valves	Pág. 95-97
Válvulas hidráulicas / Hydraulic valves	Pág. 97-98
Bobinas y conectores / Coils and connectors	Pág. 98-99
Accesorios de latón / Brass accessories	Pág. 101-114
Accesorios Rac-ge / Rac-ge Accessories	Pág. 103-108
Otros accesorios de latón / Other brass accessories	Pág. 109-114
Contadores / Water meters	Pág. 115-122
Contadores a rosca / Threaded water meters	Pág. 117-118
Contadores a brida / Flanged water meters	Pág. 119-120
Contador de calorías / Calories meters	Pág. 121
Accesorios / Accessories	Pág. 121

ÍNDICE / INDEX

Nº Artículo Article Num.	Nº Página Page Num.	Nº Artículo Article Num.	Nº Página Page Num.	Nº Artículo Article Num.	Nº Página Page Num.	Nº Artículo Article Num.	Nº Página Page Num.
0010	110	2918	24	3094E	25	3217	23
0012	104	2919	25	3095	27	3220	33
0015	110	3017N	12	3095N	27	3221	34
0017	104	3020	11	3096	16	3221N	34
0020	111	3020N	11	3097	16	3222	33
0022	105	3021	11	3103	26	3228	33
0025	111	3023	11	3104	26	3230	34
0030	111	3028	12	3105	26	3235	18
0032	105	3029	12	3106	26	3251	42
0035	112	3032	12	3107	28	3253	42
0037	106	3033	13	3120	30	3272	15
0040	112	3034	13	3121	29	3282	15
0042	106	3035	13	3121N	29	3283	19
0045	113	3036	13	3122	29	3294	25
0047	107	3037	13	3122N	29	3302	34
0048	114	3038	13	3123	29	3302N	34
0049	108	3044	17	3131	30	3304	35
0050	113	3046	14	3134	71	3310	35
0052	107	3048	14	3136	71	3311	35
0055	108	3051	17	3140	30	3312	35
0055	114	3056	19	3141	29	3313	36
0056	114	3059	21	3144	72	3314	36
0057	114	3059R	22	3145	31	3318	36
0058	114	3060	22	3145N	31	3320	37
0061	108	3061	21	3160	30	3322	37
0062	108	3063	23	3160N	30	3324	37
0063	108	3064	23	3178	71	3340	37
0500	73	3065	23	3179	63	3396	16
0505	74	3066	22	3180	31	3397	16
0510	74	3066B	22	3180N	31	3430	48
0515	74	3068	24	3181	19	3434	48
0520	74	3069	34	3182	63	3438	48
0525	74	3070	15	3183	19	3442	48
0530	75	3073	66	3184	20	3446	49
0535	75	3075	14	3185	31	3450	49
0550	75	3080	15	3185N	31	3454	49
0555	75	3081	17	3187	31	3458	49
0560	75	3082	17	3188	63	3462	50
0565	76	3083	19	3189	63	3466	50
0570	76	3084	14	3190	32	3470	50
0575	76	3085	15	3190N	32	3478	50
0580	76	3088	18	3191	63	3482	51
1431	72	3089	18	3192	63	3485	51
1432	72	3090	27	3193	32	3486	51
1444	73	3089	18	3194	32	3490	51
1451	73	3090	27	3195N	27	3491	52
1452	73	3091	28	3210	24	3492	52
2444	72	3092	28	3211	24	3498	52
2848	41	3092	28	3211	24	3498	52
2850	41	3094	25	3215	24	3499	52

Nº Artículo Article Num.	Nº Página Page Num.	Nº Artículo Article Num.	Nº Página Page Num.	Nº Artículo Article Num.	Nº Página Page Num.	Nº Artículo Article Num.	Nº Página Page Num.
3500	81	3900	70	4340	92	70071	62
3505	81	3901	70	4425	93	70080	67
3510	81	3902	70	4426	93	70081	67
3515	81	3905	70	4440	93	70082	67
3520	81	3906	70	4519	94	70083	67
3525	82	3907	63	4630	95	70090	67
3550	82	3910	38	4632	95	70143	60
3555	82	3911	69	4710	97	70151	56
3560	82	3912	69	4711	97	70151	58
3565	82	3913	69	4793	68	70152	56
3570	83	3914	69	4801	99	70152	58
3575	83	3950	46	4803	99	70153	56
3583	83	3952	46	4805	98	70153	58
3600	80	3955	46	4808	98	70154	56
3610	79	3956	46	4814	98	70154	58
3615	79	3960	45	4819	99	70154	60
3620	80	3962	45	4858	98	70170	66
3622	80	3986	46	6010	117	70171	65
3625	80	3987	46	6011	117	70175	66
3627	80	4010	87	6015	118	70176	66
3714	44	4020	87	6020	117	70300	83
3715	45	4021	88	6021	117	70306	62
3772	38	4030	88	6030	118	70564	57
3773	38	4031	88	6038	121	70564	59
3775	38	4040	89	6040	121	70564	61
3776	38	4041	89	6041	121	70565	57
3777	38	4050	89	6045	121	70565	59
3780	39	4080	94	6060	119	70565	61
3781	39	4081	94	6060A	120	70587	57
3784	39	4082	94	6085	121	70587	59
3785	39	4100	93	8100	83	70588	57
3814	44	4110	95	8102	84	70588	59
3819	43	4112	96	8104	84	70590	62
3820	43	4115	96	8106	84	71012	64
3820N	43	4118	96	8107	84	71028	62
3821	43	4120	96	8108	84	K3000	18
3822	44	4122	97	8109	84	K3052	21
3822N	44	4210	89	70017	64	K3181	19
3824	44	4220	90	70018	64	M3023	11
3825	43	4232	90	70031	60	M3053	20
3850	33	4240	90	70032	60	M3053S	20
3860	32	4250	91	70035	65	M3054	21
3865	33	4320	91	70037	64	M3055	20
3880	40	4322	91	70037	65	P3052	20
3881	40	4324	91	70037	71	P4519	94
3882	40	4328	91	70038	64	R094	28
3883	40	4330	92	70041	62	R095	28
3884	42	4332	92	70048	61	R360	23
3886	41	4335	92	70049	61		
3887	41	4336	92	70070	62		

LA CALIDAD ES 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



Homologación Higienic Rusia



Nº RePro: 300.581
Registro RePro



ISO 9001 por TÜV Rheinland



Test de calidad del agua
para valvulería y grifería
Water quality test for valves and taps



Nº AT/2002-02-1182
Homologación TIN Polonia



POCC ES.A1077.B01804
Homologación Ghost Rusia



Nº 000049478

CONTACTE CON NOSOTROS / CONTACT US

ESPAÑA / SPAIN

División Hidrosanitaria: hidrosanitaria@genebre.es

Web: www.genebre.es

Teléfono: 93 298 80 01

Fax: 93 298 80 06

INTERNACIONAL / INTERNATIONAL

E-mail: exportacion@genebre.es

Web: www.genebre.com

Teléfono / Telephone: Europa: +34 93 298 80 15
Europa Este: +34 93 298 80 19
América Latina: +34 93 298 80 17
North America: +34 93 298 80 00

Fax: +34 93 298 80 08

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: [Edificio Genebre](#)
Av. Joan Carles I, 46-48
Distrito Económico de L'Hospitalet
08908 L'Hospitalet de Llobregat
BARCELONA (España)

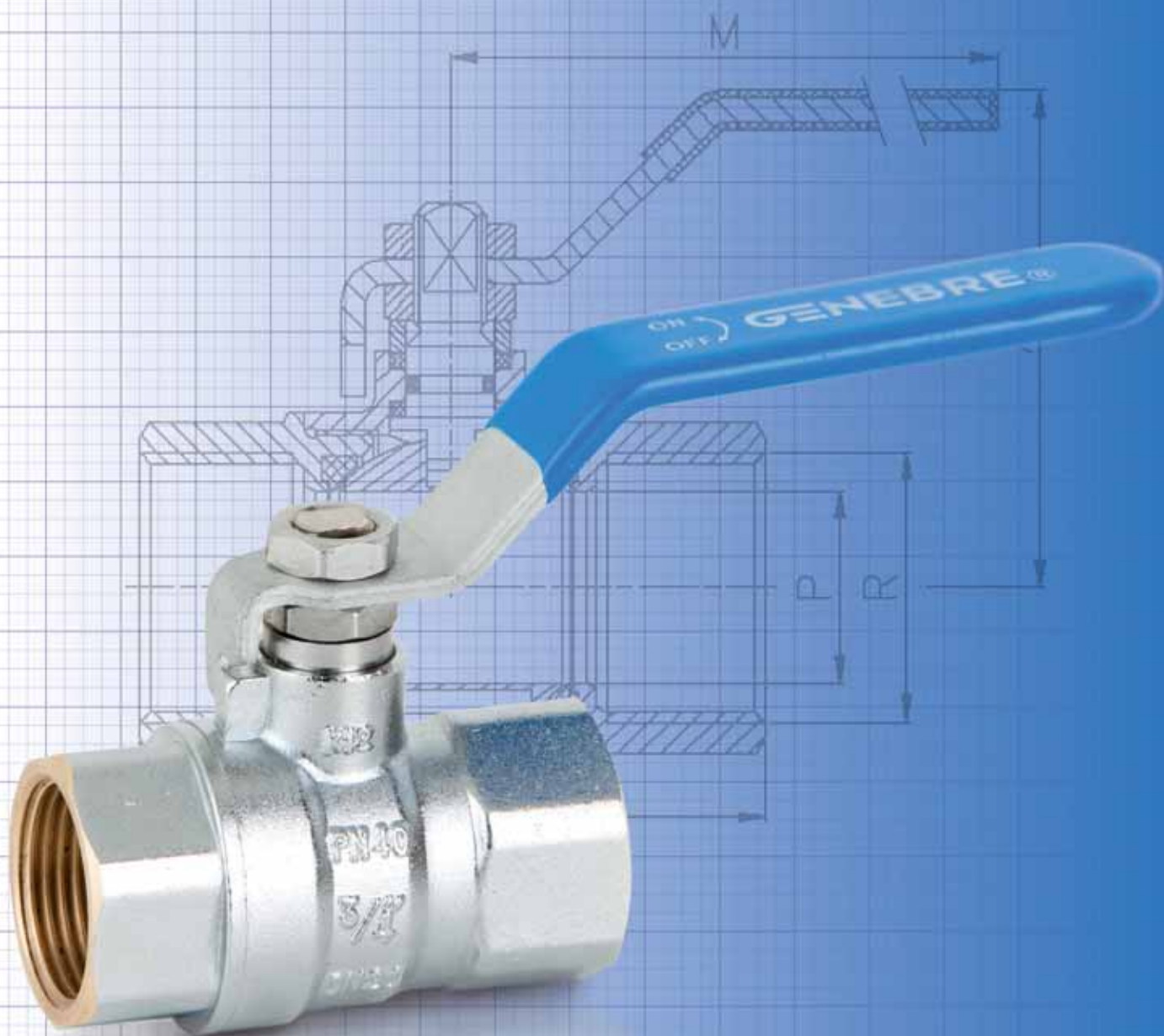
OTROS TELÉFONOS / OTHER GENERAL TELEPHONES

Tel. Centralita / Central Telephone: +34 93 298 80 00

Servicio de Atención Técnica al Cliente / Technical Support Telephone: +34 902 504 203

Administración / Administration: Tel: +34-93-298 80 02

Fax: +34 93 298 80 07



VÁLVULAS / VALVES

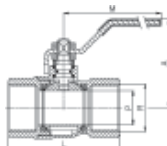
REFERENCIA Y FIGURA
REFERENCE AND FIGUREDESCRIPCIÓN Y DIMENSIONES
DESCRIPTION AND DIMENSIONSCÓDIGO
CODEMEDIDA
SIZEPESO
WEIGHTCAJA / BOX
CARTONP.V.P. €
PRICE €3020
3020N**Válvula de esfera serie pesada**

También disponible con rosca NPT (3020N)
PN 40. Paso total. Construcción en latón UNE-EN 12165 cromado.
Asientos PTFE. Extremos rosca gas (BSP) H-H, ISO 228/1.
Temp. máx. 180°C. Mando manual por palanca de acero.

Heavy ball valve

Also available NPT thread (3020N)
PN 40. Full bore. Body chrome plated brass UNE-EN 12165.
PTFE seats. Gas threaded ends (BSP) F-F, ISO 228/1.
Max. Temp. 180°C. Steel lever manual control.

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	4,17
3020 03	3/8"	135	8-192	4,17
3020 04	1/2"	185	8-144	5,00
3020 05	3/4"	305	8-96	7,32
3020 06	1"	450	6-72	11,66
3020 07	1 1/4"	715	4-48	17,58
3020 08	1 1/2"	1075	2-24	24,42
3020 09	2"	1645	2-18	37,96

Precios rosca NPT a consultar / NPT thread prices on request

3021

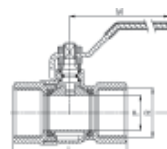
**Válvula de esfera serie pesada**

PN 40. Paso total. Construcción en latón UNE-EN 12165 cromado.
Asientos PTFE. Extremos rosca gas (BSP) 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. PTFE seats. Gas threaded ends (BSP) F-F, ISO 228/1.
Max. Temp. 180°C. Stainless steel lever manual control.

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	5,00
3021 03	3/8"	135	8-192	5,00
3021 04	1/2"	185	8-144	5,82
3021 05	3/4"	305	8-96	8,80
3021 06	1"	450	6-72	12,97
3021 07	1 1/4"	715	4-48	20,50
3021 08	1 1/2"	1075	2-24	27,76
3021 09	2"	1645	2-18	42,69

3023

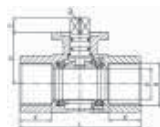
**Válvula de esfera para montaje actuador**

PN 40. Paso total. Construcción en latón UNE-EN 12165 cromado.
Asientos PTFE + grafito. Extremos rosca gas (BSP) 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.
PTFE + graphite seats. Gas threaded ends (BSP) 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	ISO5211
1/2"	15	18	65	32	8,5	9	F03
3/4"	20	20	75	36,5	8,5	9	F03
1"	25	22	86	39,5	8,5	9	F04
1 1/4"	32	25	100	47	10	11	F05
1 1/2"	40	27	115	52,5	10	11	F05
2"	50	29	132	63,5	10	11	F05 F07



3023 04	1/2"	230	10-140	9,44
3023 05	3/4"	350	6-60	14,29
3023 06	1"	540	4-40	22,21
3023 07	1 1/4"	930	5-30	36,57
3023 08	1 1/2"	1310	4-24	52,96
3023 09	2"	2225	2-12	87,25

M3023

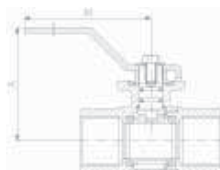
**Accionamiento manual palanca**

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.

R	M	A
1/2"	100	57
3/4"	115	60
1"	115	64
1 1/4"	122	74
1 1/2"	122	80
2"	144	90



M3023 04	1/2"	55	1	1,38
M3023 06	3/4"-1"	80	1	1,98
M3023 08	1 1/4"-1 1/2"	115	1	1,98
M3023 09	2"	150	1	2,70

Válvulas Genebre cumplen los requisitos para la calidad del agua de consumo humano (Directiva 98/83/CE y el RD 140/2003 sobre criterios sanitarios de la calidad del agua) según OR015001 y su alcance (Oliver Rodés). / Genebre valves fulfill the requirements for the quality of drinking water (Directive 98/83/CE and RD 140/2003 on health criteria for drinking water of human consumption) according OR015001 and their scope (Oliver Rodés).

REFERENCIA Y FIGURA
REFERENCE AND FIGURE

DESCRIPCIÓN Y DIMENSIONES
DESCRIPTION AND DIMENSIONS

CÓDIGO
CODE

MEDIDA
SIZE

PESO
WEIGHT

CAJA / BOX
CARTON

P.V.P. €
PRICE €

3028

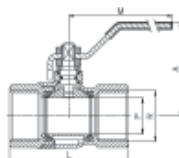

Válvula esfera serie ligera

PN 25. Paso estándar. Construcción en latón UNE-EN 12165 cromado. Asientos PTFE. Extremos rosca gas (BSP) 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. PTFE seats. Gas threaded ends (BSP) F-F, ISO 228/1. Max.Temp. 180°C. Steel lever manual control.

R	P	A	L	M
1/2"	14	46	44	84
3/4"	18	50	51	84
1"	23	57	61	92
1 1/4"	27	63	71	98
1 1/2"	34	74	81	113
2"	43	83	93	126
2 1/2"	52	96	118	158
3"	65	126	137	196
4"	79	137	163	265



3028 04	1/2"	135	8-192	3,02
3028 05	3/4"	205	8-128	4,33
3028 06	1"	325	8-96	6,99
3028 07	1 1/4"	425	6-72	9,43
3028 08	1 1/2"	690	2-24	16,31
3028 09	2"	1020	2-24	22,63
3028 10	2 1/2"	1950	6-12	51,37
3028 11	3"	3160	4-8	81,80
3028 12	4"	5085	2-4	129,47

3029
3022

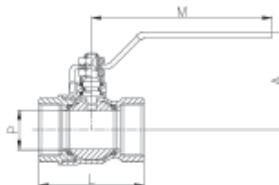
Válvula de esfera

También disponible con rosca NPT (3022)
PN 25. Paso total. Construcción en latón UNE-EN 12165 cromado. Asientos PTFE. Extremos roscados H-H, ISO 228/1. Temp. máx. 180°C. Mando manual por palanca de acero.

Ball valve

Also available NPT thread (3022)
PN 25. Full bore. Body chrome plated brass UNE-EN 12165. PTFE seats. Threaded ends F-F, ISO 228/1. Max. temp. 180°C. Steel lever manual control.

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"	59	101	137	158
3"	72	131	158	196
4"	90	145	183	265



3029 02	1/4"	110	10-240	2,85
3029 03	3/8"	115	10-240	2,85
3029 04	1/2"	160	8-192	3,49
3029 05	3/4"	270	8-96	5,61
3029 06	1"	395	6-72	8,58
3029 07	1 1/4"	620	4-48	13,43
3029 08	1 1/2"	865	2-24	19,11
3029 09	2"	1365	2-18	30,51
3029 10	2 1/2"	2490	4-8	57,95
3029 11	3"	4125	2-4	93,49
3029 12	4"	6300	1-2	142,56

Precios rosca NPT a consultar / NPT thread prices on request

3017N


NOVEDAD
NEW

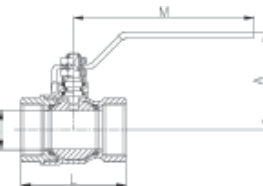
Válvula de esfera

400 WOG. Paso total. Construcción en latón UNE-EN 12165. Asientos PTFE. Extremos rosca NPT, H-H. Temperatura máx. 180°C. Mando manual por palanca de acero.

Ball valve

400 WOG. Full bore. Brass construction UNE-EN 12165. PTFE seats. NPT threaded ends, F-F. Max. temperature 180°C. Steel lever manual control.

R	P	A	L	M
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"	59	101	137	158
3"	72	131	158	196
4"	90	145	183	265



3017N 04	1/2"	160	8-192	3,66
3017N 05	3/4"	270	8-96	5,88
3017N 06	1"	395	6-72	9,00
3017N 07	1 1/4"	620	4-48	14,10
3017N 08	1 1/2"	865	2-24	20,08
3017N 09	2"	1365	2-18	32,05
3017N 10	2 1/2"	2490	4-8	60,84
3017N 11	3"	4125	2-4	98,17
3017N 12	4"	6300	1-2	149,67

3032

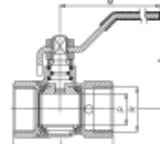

Válvula de esfera con tomas laterales

PN 25. Paso total. Construcción en latón UNE-EN 12165 cromado. Asientos PTFE. Extremos rosca gas (BSP) H-H, ISO 228/1. Temp. máx. 180°C. Mando manual por palanca acero. 2 tomas laterales 1/4", 1 de ellas con tapón.

Ball valve with side inlets

PN 25. Full bore. Body chrome plated brass UNE-EN 12165. PTFE seats. Gas threaded ends (BSP) F-F, ISO 228/1. Max. temp. 180°C. Steel lever manual control. Two side 1/4" inlet, one with a plug.

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"	185	10-100	5,15
3032 05	3/4"	295	8-80	8,28
3032 06	1"	425	5-50	11,64

Válvulas Genebre cumplen los requisitos para la calidad del agua de consumo humano (Directiva 98/83/CE y el RD 140/2003 sobre criterios sanitarios de la calidad del agua) según OR015001 y su alcance (Oliver Rodés). / Genebre valves fulfill the requirements for the quality of drinking water (Directive 98/83/CE and RD 140/2003 on health criteria for drinking water of human consumption) according OR015001 and their scope (Oliver Rodés).

REFERENCIA Y FIGURA REFERENCE AND FIGURE

DESCRIPCIÓN Y DIMENSIONES DESCRIPTION AND DIMENSIONS

CÓDIGO CODE

MEDIDA SIZE

PESO WEIGHT

CAJA / BOX CARTON

P.V.P. € PRICE €

3033



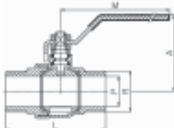
Válvula de esfera

PN 25. Paso total. Construcción en latón UNE-EN 12165 cromado. Asientos PTFE. Extremos rosca gas (BSP) 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. PTFE seats. Gas threaded ends (BSP) M-M, ISO 228/1. Max. Temp. 180°C. Steel lever manual control.

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	4,77
3033 05	3/4"	270	8-64	8,02
3033 06	1"	405	6-48	11,45

3034



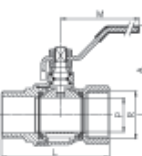
Válvula de esfera

PN 25. Paso total. Construcción en latón UNE-EN 12165 cromado. Asientos PTFE. Extremos rosca gas (BSP) 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. PTFE seats. Gas threaded ends (BSP) 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	3,36
3034 03	3/8"	120	10-240	3,36
3034 04	1/2"	170	8-192	4,00
3034 05	3/4"	275	6-108	6,62
3034 06	1"	410	6-72	9,83
3034 07	1 1/4"	650	4-48	15,19
3034 08	1 1/2"	875	2-24	22,11
3034 09	2"	1370	2-18	33,41

3035
3037



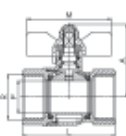
Válvula de esfera (3037 maneta roja)

PN 25. Paso total. Construcción en latón UNE-EN 12165 cromado. Asientos PTFE. Extremos rosca gas (BSP) H-H, ISO 228/1. Temp. máx. 180°C. Mando manual por palomilla aluminio.

Ball valve (3037 red handle)

PN 25. Full bore. Body chrome plated brass UNE-EN 12165. PTFE seats. Gas threaded ends (BSP) F-F, ISO 228/1. Max. temp. 180 °C. Aluminium 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	3,12
3035 03	3/8"	100	12-288	3,12
3035 04	1/2"	145	10-240	3,85
3035 05	3/4"	240	6-108	6,25
3035 06	1"	360	5-90	9,51

3036
3038



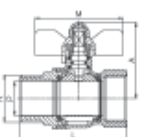
Válvula de esfera (3038 maneta roja)

PN 25. Paso total. Construcción en latón UNE-EN 12165 cromado. Asientos PTFE. Extremos rosca gas (BSP) M-H, ISO 228/1. Temp. máx. 180°C. Mando manual por palomilla aluminio.

Ball valve (3038 red handle)

PN 25. Full bore. Body chrome plated brass UNE-EN 12165. PTFE seats. Gas threaded ends M-F (BSP), ISO 228/1. Max. temp. 180°C. Aluminium 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	3,30
3036 03	3/8"	105	12-288	3,30
3036 04	1/2"	150	10-240	4,07
3036 05	3/4"	250	6-108	6,54
3036 06	1"	380	5-90	9,89

Válvulas Genebre cumplen los requisitos para la calidad del agua de consumo humano (Directiva 98/83/CE y el RD 140/2003 sobre criterios sanitarios de la calidad del agua) según OR015001 y su alcance (Oliver Rodés). / Genebre valves fulfill the requirements for the quality of drinking water (Directive 98/83/CE and RD 140/2003 on health criteria for drinking water of human consumption) according OR015001 and their scope (Oliver Rodés).

REFERENCIA Y FIGURA
REFERENCE AND FIGURE

DESCRIPCIÓN Y DIMENSIONES
DESCRIPTION AND DIMENSIONS

CÓDIGO
CODE

MEDIDA
SIZE

PESO
WEIGHT

CAJA / BOX
CARTON

P.V.P. €
PRICE €

3046



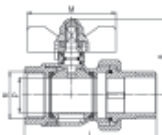
Válvula de esfera con racor dos piezas

PN 25. Paso total. Construcción en latón UNE-EN 12165 cromado.
Asientos PTFE. Extremos rosca gas (BSP) M-H ISO 228/1.
Temp. máx. 180°C. Mando manual por palomilla aluminio

Ball valve with 2 pieces connector

PN 25. Full bore. Body chrome plated brass UNE-EN 12165.
PTFE seats. Gas threaded ends (BSP) M-F, ISO 228/1.
Max. Temp. 180°C. Aluminium 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"	185	18-144	5,77
3046 05	3/4"	305	10-80	9,57
3046 06	1"	490	6-48	14,13
3046 07	1 1/4"	715	4-32	23,33

3048



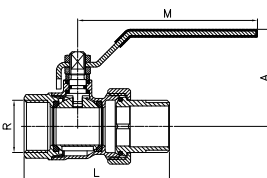
Válvula de esfera con racor dos piezas

PN 25. Paso total. Construcción en latón UNE-EN 12165 cromado.
Asientos PTFE. Extremos rosca gas (BSP) M-H, ISO 228/1.
Temp. máx. 180°C. Mando manual por palanca de acero.

Ball valve with 2 pieces connector

PN 25. Full bore. Body chrome plated brass UNE-EN 12165.
PTFE seats. Gas threaded ends (BSP) M-F, ISO 228/1.
Max. Temp. 180°C. Steel lever manual control.

R	DN	A	L	M
1/2"	15	47	69	84
3/4"	20	58	76	98
1"	25	61	92	98
1 1/4"	32	74	106	126
1 1/2"	40	80	119	126
2"	50	91	141	158



3048 04	1/2"	205	8-192	6,18
3048 05	3/4"	340	6-72	10,16
3048 06	1"	525	4-48	15,32
3048 07	1 1/4"	785	2-24	24,42
3048 08	1 1/2"	1145	2-24	38,32
3048 09	2"	1710	2-18	57,38

NOVEDAD
NEW

3075



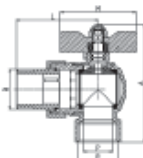
Válvula de esfera escuadra M-H con racor dos piezas

PN 25. Paso total. Construcción en latón UNE-EN 12165 cromado.
Asientos PTFE. Extremos rosca gas (BSP) M-H, ISO 228/1.
Temp. máx. 180°C. Mando manual por palomilla aluminio.

Ball angle valve m-f with 2 pieces detachable connector

PN 25. Full bore. Body chrome plated brass UNE-EN 12165.
PTFE seats. Gas threaded ends (BSP) M-F, ISO 228/1.
Max. Temp. 180°C. Aluminium butterfly handle.

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



3075 05	3/4"	375	8-48	12,51
3075 06	1"	585	5-30	18,35

3084



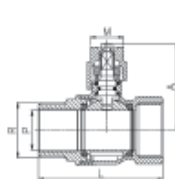
Válvula de esfera mando cuadradillo

PN 25. Paso total. Construcción en latón UNE-EN 12165 cromado.
Asientos PTFE. Extremos rosca gas (BSP) 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.
PTFE seats. Gas threaded ends (BSP) 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"	160	15-210	5,18
3084 05	3/4"	255	10-140	8,14
3084 06	1"	380	8-80	12,17
3084 07	1 1/4"	610	5-40	19,65
3084 08	1 1/2"	855	2-24	27,75
3084 09	2"	1310	2-16	42,45
3084 10	2 1/2"	2430	1-8	82,29
3084 11	3"	3950	1-4	125,78
3084 12	4"	5985	1-2	202,26

Válvulas Genebre cumplen los requisitos para la calidad del agua de consumo humano (Directiva 98/83/CE y el RD 140/2003 sobre criterios sanitarios de la calidad del agua) según OR015001 y su alcance (Oliver Rodés). / Genebre valves fulfill the requirements for the quality of drinking water (Directive 98/83/CE and RD 140/2003 on health criteria for drinking water of human consumption) according OR015001 and their scope (Oliver Rodés).

REFERENCIA Y FIGURA
REFERENCE AND FIGURE

DESCRIPCIÓN Y DIMENSIONES
DESCRIPTION AND DIMENSIONS

CÓDIGO
CODE

MEDIDA
SIZE

PESO
WEIGHT

CAJA / BOX
CARTON

P.V.P. €
PRICE €

3085



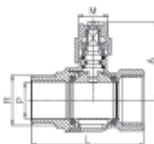
Válvula de esfera mando cuadradillo

PN 25. Paso total. Construcción en latón UNE-EN 12165 cromado. Asientos PTFE. Extremos rosca gas (BSP) 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. PTFE seats. Gas threaded ends (BSP) 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"	170	10-140	5,60
3085 05	3/4"	265	6-84	8,82
3085 06	1"	395	6-60	13,24
3085 07	1 1/4"	640	5-40	20,46
3085 08	1 1/2"	865	5-20	28,85
3085 09	2"	1315	2-16	44,26

3272
3282



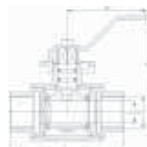
Válvula esfera 3 vías montaje actuador Tipo "L" (3272) y Tipo "T" (3282)

PN 25. Paso total. Construcción en latón cromado UNE-EN 12165. Asientos PTFE + grafito. Extremos rosca gas (BSP) H, ISO 228/1. Obturador esférico en 2/3 vías en forma "L" / "T". Juntas vitón. Temp. máx. 180°C. Mando manual por palanca. Conexión a actuador ISO 5211.

Type "L" (3272) and Type "T" (3282) 3 ways ball valve direct mount (3272)

PN 25. Full bore. Body chrome plated brass UNE-EN 12165. PTFE + graphite seats. Gas threaded ends (BSP) 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	65	74	99	F03
3/4"	20	71	85	114	F04
1"	25	75	97	114	F04



ART.	TIPO	1	2	3	4
3272	L	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
3282	T	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"

3272 04	1/2"	480	4-60	23,68
3272 05	3/4"	740	2-30	35,41
3272 06	1"	1095	2-24	56,75

3282 04	1/2"	475	4-60	23,59
3282 05	3/4"	730	2-30	35,76
3282 06	1"	1085	2-24	57,39

3070
3080



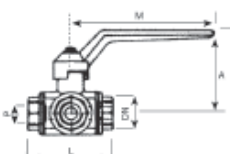
Válvula esfera 3 vías tipo "L" (3070) y Tipo "T" (3080)

PN 25. Construcción en latón UNE-EN 12165 cromado. Asientos de PTFE. Extremos rosca gas (BSP) H - ISO 228/1. Obturador esférico en dos/tres vías en forma "L"/"T". Temp. máx. 180°C. Mando manual por palanca.

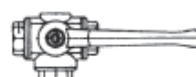
Type "L" (3070) and Type "T" (3080) 3 ways ball valve

PN 25. Chrome plated brass UNE-EN 12165 body. 4 PTFE seats. Gas threaded ends (BSP) F - ISO 228/1. Spherical seal 2/3 ways type "L"/"T". Max. Temp. 180°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



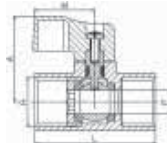
ART.	TIPO	1	2	3	4
3070	L	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
3080	T	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"

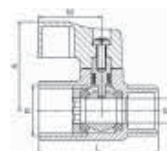


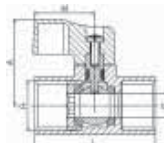
3070 02	1/4"	710	1-4	27,25
3070 03	3/8"	670	1-4	27,25
3070 04	1/2"	640	1-4	27,25
3070 05	3/4"	1100	1-4	41,39
3070 06	1"	1650	1-2	61,32
3070 07	1 1/4"	2250	1-2	95,07
3070 08	1 1/2"	3640	1-2	136,28
3070 09	2"	5700	1-2	200,87

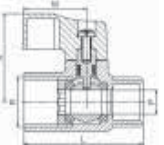
3080 02	1/4"	708	1-4	27,25
3080 03	3/8"	665	1-4	27,25
3080 04	1/2"	635	1-4	27,25
3080 05	3/4"	1094	1-4	41,39
3080 06	1"	1642	1-2	61,32
3080 07	1 1/4"	2242	1-2	95,07
3080 08	1 1/2"	3630	1-2	136,28
3080 09	2"	5690	1-2	200,87

Válvulas Genebre cumplen los requisitos para la calidad del agua de consumo humano (Directiva 98/83/CE y el RD 140/2003 sobre criterios sanitarios de la calidad del agua) según OR015001 y su alcance (Oliver Rodés). / Genebre valves fulfill the requirements for the quality of drinking water (Directive 98/83/CE and RD 140/2003 on health criteria for drinking water of human consumption) according OR015001 and their scope (Oliver Rodés).

REFERENCIA Y FIGURA REFERENCE AND FIGURE		DESCRIPCIÓN Y DIMENSIONES DESCRIPTION AND DIMENSIONS		CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	PESO WEIGHT	CAJA / BOX CARTON	P.V.P. € PRICE €																													
3096		Válvula esfera mini PN 16. Paso reducido. Construcción en latón y cromado UNE-EN 12165. Asientos PTFE. Extremos rosca gas (BSP) H-H según ISO 228/1. Temp. máx 140°C. Mando palomilla aluminio.		3096 01	1/8"	50	20-480	2,59																													
				3096 02	1/4"	50	20-480	2,59																													
				3096 03	3/8"	75	15-360	2,80																													
				3096 04	1/2"	105	10-240	3,64																													
				3096 05	3/4"	170	8-192	6,47																													
		Mini ball valve PN 16. Reduced bore. Body chrome plated brass UNE-EN 12165. PTFE seats, female gas threaded ends (BSP) ISO 228/1. Max. Temp. 140°C. Butterfly handle operated aluminium.																																			
		<table><tr><th>R</th><th>P</th><th>A</th><th>L</th><th>M</th></tr><tr><td>1/8"</td><td>6,5</td><td>28</td><td>37</td><td>22</td></tr><tr><td>1/4"</td><td>6,5</td><td>28</td><td>39</td><td>22</td></tr><tr><td>3/8"</td><td>8</td><td>30</td><td>42</td><td>22</td></tr><tr><td>1/2"</td><td>10</td><td>33</td><td>46</td><td>22</td></tr><tr><td>3/4"</td><td>12,5</td><td>36</td><td>55</td><td>22</td></tr></table>	R	P	A	L	M	1/8"	6,5	28	37	22	1/4"	6,5	28	39	22	3/8"	8	30	42	22	1/2"	10	33	46	22	3/4"	12,5	36	55	22					
R	P	A	L	M																																	
1/8"	6,5	28	37	22																																	
1/4"	6,5	28	39	22																																	
3/8"	8	30	42	22																																	
1/2"	10	33	46	22																																	
3/4"	12,5	36	55	22																																	

3097		Válvula esfera mini PN 16. Paso reducido. Construcción en latón y cromado UNE-EN 12165. Asientos PTFE. Extremos rosca Gas (BSP) M-H, según ISO 228/1. Temp. máx 140°C. Mando palomilla aluminio.					<table> <tr> <td>3097 01</td><td>1/8"</td><td>45</td><td>20-480</td><td>2,59</td></tr> <tr> <td>3097 02</td><td>1/4"</td><td>45</td><td>20-480</td><td>2,59</td></tr> <tr> <td>3097 03</td><td>3/8"</td><td>65</td><td>30-360</td><td>2,80</td></tr> <tr> <td>3097 04</td><td>1/2"</td><td>100</td><td>10-240</td><td>3,64</td></tr> <tr> <td>3097 05</td><td>3/4"</td><td>160</td><td>8-192</td><td>6,47</td></tr> </table>					3097 01	1/8"	45	20-480	2,59	3097 02	1/4"	45	20-480	2,59	3097 03	3/8"	65	30-360	2,80	3097 04	1/2"	100	10-240	3,64	3097 05	3/4"	160	8-192	6,47			
3097 01	1/8"	45	20-480	2,59																																			
3097 02	1/4"	45	20-480	2,59																																			
3097 03	3/8"	65	30-360	2,80																																			
3097 04	1/2"	100	10-240	3,64																																			
3097 05	3/4"	160	8-192	6,47																																			
Mini ball valve PN 16. Reduced bore. Body chrome plated brass UNE-EN 12165. PTFE seats. M-F gas threaded ends (BSP) ISO 228/1. Max.Temp. 140°C. Butterfly handle operated aluminium.																																							
<table> <tr> <th>R</th><th>P</th><th>A</th><th>L</th><th>M</th></tr> <tr> <td>1/8"</td><td>6,5</td><td>28</td><td>36</td><td>22</td></tr> <tr> <td>1/4"</td><td>6,5</td><td>28</td><td>37</td><td>22</td></tr> <tr> <td>3/8"</td><td>8</td><td>30</td><td>40</td><td>22</td></tr> <tr> <td>1/2"</td><td>10</td><td>33</td><td>44</td><td>22</td></tr> <tr> <td>3/4"</td><td>12,5</td><td>36</td><td>52</td><td>22</td></tr> </table>					R	P	A	L	M	1/8"	6,5	28	36	22	1/4"	6,5	28	37	22	3/8"	8	30	40	22	1/2"	10	33	44	22	3/4"	12,5	36	52	22					
R	P	A	L	M																																			
1/8"	6,5	28	36	22																																			
1/4"	6,5	28	37	22																																			
3/8"	8	30	40	22																																			
1/2"	10	33	44	22																																			
3/4"	12,5	36	52	22																																			

3396		Válvula esfera mini PN 16 Paso reducido. Construcción en latón UNE-EN 12165. Asientos PTFE. Barra hexagonal cromada. Extremos rosca gas (BSP) H-H según ISO 228/1. Temp. máx 140°C. Mando palomilla aluminio.					<table> <tr> <td>3396 01</td><td>1/8"</td><td>90</td><td>30-360</td><td>3,38</td></tr> <tr> <td>3396 02</td><td>1/4"</td><td>90</td><td>15-360</td><td>3,38</td></tr> <tr> <td>3396 03</td><td>3/8"</td><td>80</td><td>15-360</td><td>3,38</td></tr> <tr> <td>3396 04</td><td>1/2"</td><td>105</td><td>10-240</td><td>4,13</td></tr> <tr> <td>3396 05</td><td>3/4"</td><td>185</td><td>15-180</td><td>7,90</td></tr> </table>					3396 01	1/8"	90	30-360	3,38	3396 02	1/4"	90	15-360	3,38	3396 03	3/8"	80	15-360	3,38	3396 04	1/2"	105	10-240	4,13	3396 05	3/4"	185	15-180	7,90			
3396 01	1/8"	90	30-360	3,38																																			
3396 02	1/4"	90	15-360	3,38																																			
3396 03	3/8"	80	15-360	3,38																																			
3396 04	1/2"	105	10-240	4,13																																			
3396 05	3/4"	185	15-180	7,90																																			
Mini ball valve PN 16 Reduced bore. Hexagonal body chrome plated brass UNE-EN 12165. PTFE seats, female gas threaded ends (BSP) ISO 228/1. Max.Temp. 140°C. Butterfly handle operated aluminium.					<table> <tr> <th>R</th><th>P</th><th>A</th><th>L</th><th>M</th></tr> <tr> <td>1/8"</td><td>6</td><td>26</td><td>37</td><td>23</td></tr> <tr> <td>1/4"</td><td>8</td><td>26</td><td>40</td><td>23</td></tr> <tr> <td>3/8"</td><td>8</td><td>27</td><td>42</td><td>23</td></tr> <tr> <td>1/2"</td><td>10</td><td>28</td><td>45</td><td>23</td></tr> <tr> <td>3/4"</td><td>12</td><td>30</td><td>53</td><td>23</td></tr> </table>					R	P	A	L	M	1/8"	6	26	37	23	1/4"	8	26	40	23	3/8"	8	27	42	23	1/2"	10	28	45	23	3/4"	12	30	53	23
R	P	A	L	M																																			
1/8"	6	26	37	23																																			
1/4"	8	26	40	23																																			
3/8"	8	27	42	23																																			
1/2"	10	28	45	23																																			
3/4"	12	30	53	23																																			
																																							

3397			Válvula esfera mini PN 16 Paso reducido. Construcción en latón UNE-EN 12165. Asientos PTFE. Barra hexagonal cromada. Extremos rosca gas (BSP) M-H, según ISO 228/1. Temp. máx 140°C. Mando palomilla aluminio.																														
			Mini ball valve PN 16 Reduced bore. Hexagonal body chrome plated brass UNE-EN 12165. PTFE seats. M-F gas threaded ends (BSP) ISO 228/1. Max. Temp. 140°C. Butterfly handle operated aluminium.																														
																																	
			<table border="1"> <thead> <tr> <th>R</th><th>P</th><th>A</th><th>L</th><th>M</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1/8"</td><td>6</td><td>26</td><td>37</td><td>23</td></tr> <tr> <td>1/4"</td><td>8</td><td>26</td><td>40</td><td>23</td></tr> <tr> <td>3/8"</td><td>8</td><td>27</td><td>41</td><td>23</td></tr> <tr> <td>1/2"</td><td>10</td><td>28</td><td>45</td><td>23</td></tr> <tr> <td>3/4"</td><td>12</td><td>30</td><td>53</td><td>23</td></tr> </tbody> </table>				R	P	A	L	M	1/8"	6	26	37	23	1/4"	8	26	40	23	3/8"	8	27	41	23	1/2"	10	28	45	23	3/4"	12
R	P	A	L	M																													
1/8"	6	26	37	23																													
1/4"	8	26	40	23																													
3/8"	8	27	41	23																													
1/2"	10	28	45	23																													
3/4"	12	30	53	23																													
<table border="1"> <tbody> <tr> <td>3397 01</td><td>1/8"</td><td>70</td><td>15-360</td><td>3,38</td></tr> <tr> <td>3397 02</td><td>1/4"</td><td>75</td><td>15-360</td><td>3,38</td></tr> <tr> <td>3397 03</td><td>3/8"</td><td>70</td><td>15-360</td><td>3,38</td></tr> <tr> <td>3397 04</td><td>1/2"</td><td>100</td><td>10-240</td><td>4,13</td></tr> <tr> <td>3397 05</td><td>3/4"</td><td>175</td><td>15-180</td><td>7,90</td></tr> </tbody> </table>				3397 01	1/8"	70	15-360	3,38	3397 02	1/4"	75	15-360	3,38	3397 03	3/8"	70	15-360	3,38	3397 04	1/2"	100	10-240	4,13	3397 05	3/4"	175	15-180	7,90					
3397 01	1/8"	70	15-360	3,38																													
3397 02	1/4"	75	15-360	3,38																													
3397 03	3/8"	70	15-360	3,38																													
3397 04	1/2"	100	10-240	4,13																													
3397 05	3/4"	175	15-180	7,90																													

REFERENCIA Y FIGURA REFERENCE AND FIGURE

DESCRIPCIÓN Y DIMENSIONES DESCRIPTION AND DIMENSIONS

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

3044



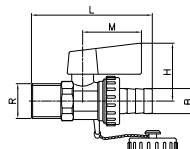
Válvula de descarga para caldera

PN 25. Paso total. Construcción en latón UNE-EN 12165 cromado. Asientos PTFE. Extremos rosca gas (BSP) M ISO 228/1 y conexión a manguera Ø15 con tapón seguridad. Temp. máx. 180°C. Mando manual por palomilla aluminio.

Boiler discharge valve

PN 25. Full bore. Body brass UNE-EN 12165. PTFE seats. Threaded end male ISO 228/1 and Ø15 hose connection with safety cap. Max.Temp. 180°C. Aluminium butterfly handle.

R x B	DN	H	L	M
G 1/2" x Ø15	10	34	72	35,5



3044 04	1/2"x Ø15	145	8-192	4,62
---------	-----------	-----	-------	------

3051



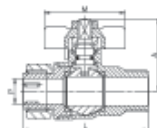
Válvula esfera recta con palomilla tuerca loca

PN 16. Paso reducido. Construcción en latón según UNE-EN 12165. Asientos PTFE. Rosca gas (BSP) M-H tuerca loca según ISO 228/1. Temp. Max. 140°C. Accionamiento mediante palomilla.

Straight ball valve with butterfly handle, free nut

PN 16. Reduced bore. Body brass UNE-EN 12165. PTFE seats. Gas threaded (BSP) M-F free nut, ISO 228/1. Max. temp. 140°C. Butterfly handle operated.

R	P	A	L	M
1/2"x1/2"	12,5	36	62	40
1/2"x3/4"	10	34	45	40
3/4"x3/4"	14,5	36	50	40



3051 0404	1/2"x1/2"	170	10-80	6,46
3051 0405	1/2"x3/4"	135	25-200	7,11
3051 0505	3/4"x3/4"	168	25-200	7,81

3081



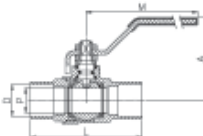
Válvula esfera soldar

PN-16. Paso total. Construcción en latón UNE-EN 12165. Asientos PTFE. Extremos para soldar. Temp.máx. 180 °C. Mando manual por palanca acero.

Welding ball valve

PN 16. Full bore. Body brass UNE-EN 12165. PTFE seats. Welded ends. Max.Temp. 180°C. Steel lever manual control.

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	3,77
3081 18	Ø18	165	10-160	4,24
3081 22	Ø22	265	8-96	6,90
3081 28	Ø28	380	6-72	10,01
3081 35	Ø35	825	2-36	17,01
3081 42	Ø42	1170	1-18	26,05
3081 54	Ø54	1850	1-12	42,27

3082



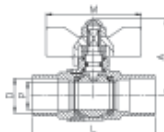
Válvula esfera soldar

PN-16. Paso total. Construcción en latón según UNE-EN 12165. Asientos PTFE. Extremos para soldar. Temp. máx. 180°C. Mando manual por palomilla aluminio.

Welding ball valve

PN 16. Full bore. Body brass UNE-EN 12165. PTFE seats. Welded ends. Max.Temp. 180°C. Aluminium 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	3,70
3082 18	Ø18	145	8-192	4,37
3082 22	Ø22	230	5-120	6,77

REFERENCIA Y FIGURA
REFERENCE AND FIGURE

DESCRIPCIÓN Y DIMENSIONES
DESCRIPTION AND DIMENSIONS

CÓDIGO
CODE

MEDIDA
SIZE

PESO
WEIGHT

CAJA / BOX
CARTON

P.V.P. €
PRICE €

3088



Válvula de esfera tubería PE

PN-16. Paso total. Construcción en latón s/UNE-EN 12165. Extremos 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.

Ball valve for PE pipe

PN 16. Full bore. Brass construction UNE-EN 12165. Genebre's designed "RAC-GE" air tight system ends for connection to pipe. Working temp.: -20 °C to 110 °C. Applicable for the connection of low, medium and high density polyethylene pipe.

NOVEDAD
NEW

Precios a consultar/ Prices on request

3088 04	20x20	-	-	XX
3088 05	25x25	-	-	XX
3088 06	32x32	-	-	XX

3089



Válvula de esfera tubería PE

PN-16. Paso total. Construcción en latón s/UNE-EN 12165. Extremos roscado gas hembra s/ISO 228/1. 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.

Ball valve for PE pipe

PN 16. Full bore. 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.

NOVEDAD
NEW

Precios a consultar/ Prices on request

3089 04	1/2"x20	-	-	XX
3089 05	3/4"x25	-	-	XX
3089 06	1"x32	-	-	XX

K3000



ART. K3000

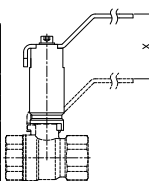
Kit prolongador

Distanciador de palanca en latón según UNE-EN 12.165 cromado. Para aplicar a los artículos indicados en la siguiente tabla.

Extension kit

Lever spacer in chromed brass UNE-En 12165. For use of the items incicated in the table below.

Ref.	X (mm)	3020, 3021, 3022, 3029, 3032, 3033, 3034	3081
k3000 00	39	1/4" - 3/8"	-
k3000 01	39	1/2"	Ø15- Ø18
k3000 02	40	3/4" - 1"	Ø22- Ø28
k3000 03	51	1 1/4" - 1 1/2"	Ø35- Ø42
k3000 04	55	2" - 2 1/2"	Ø54



K3000 00	-	65	-	2,99
K3000 01	-	65	-	3,06
K3000 02	-	90	-	4,36
K3000 03	-	155	-	6,35
K3000 04	-	240	-	9,92

3235



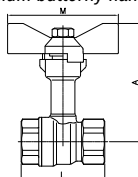
Válvula esfera prolongada para aislamiento

PN 25. Paso estándar. Construcción en latón UNE-EN 12165 niquelado. Asientos PTFE y juntas NBR. Extremos rosca gas (BSP) H-H, ISO 228/1. Temp. máx. 110°C. Mando manual palomilla aluminio.

Ball valve with extension for isolation

PN 25. Standard bore. Nickel plated brass construction UNE-EN 12165. PTFE seats and NBR joints. Gas threaded ends (BSP) F-F, ISO 228/1. Max. Temp. 110°C. Aluminium butterfly handle.

R	DN	A	L	M
1/2"	13,5	68,5	49	60
3/4"	18	71,5	58	60


NOVEDAD
NEW

3235 04	1/2"	195	-	8,62
3235 05	3/4"	280	-	11,49

REFERENCIA Y FIGURA REFERENCE AND FIGURE

DESCRIPCIÓN Y DIMENSIONES DESCRIPTION AND DIMENSIONS

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

3056



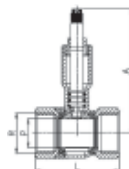
Válvula de esfera empotrar rosca gas

PN-25. Paso total. Construcción en latón según UNE-EN 12165. Asientos PTFE. Extremos roscados gas (BSP) H-H ISO 228/1. Temp. máx. 150 °C

Built-in gas threaded ball valve

PN 25. Full bore. Body brass UNE-EN 12165. PTFE seats. Gas threaded ends (BSP) F-F, ISO 228/1. Max.Temp. 150°C.

R	P	A	L
1/2"	15	79	49
3/4"	20	82	56
1"	25	86	68



3056 04	1/2"	180	15-120	5,89
3056 05	3/4"	250	12-96	7,91
3056 06	1"	375	6-48	12,53

3083



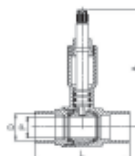
Válvula de esfera empotrar soldar

PN-16. Paso total. Construcción en latón según UNE-EN 12165. Asientos PTFE. Extremos para soldar. Temp. máx. 150°C

Built-in ball valve, welded ends

PN 16. Full bore. Body brass UNE-EN 12165. PTFE seats. Welding ends. Max.Temp. 150°C.

D	P	A	L
15	12	78	57
18	15	79	64
22	20	82	72



3083 15	Ø15	155	12-144	5,76
3083 18	Ø18	185	8-112	6,14
3083 22	Ø22	250	10-80	7,22

3181
K3181



Válvula empotrar tubería polibutileno

PN 25. Paso total. Construcción en latón según UNE-EN 12165. Asientos PTFE. Conexión a tubería mediante racor de plástico. Temp.máx. 110 °C.

Built-in valve pipe polybutylene

PN 25. Full bore. Body brass UNE-EN 12165. PTFE seats. Connected to pipe by a plastic connector. Max.Temp. 110°C.

Ø Tubo/ Pipe	P	L	A
Ø15	12	78	77
Ø22	19,5	86	82



3181 15	Ø15	267	12-168	14,45
3181 22	Ø22	401	8-64	23,76

Kit terminales para artículo 3181.

Kit for 3181 article.

K3181 15	Ø15			1,40
K3181 22	Ø22			2,08

3183



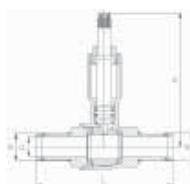
Válvula empotrar tubería pex y multicapa

PN 25. Paso total. Construcción en latón cromado según UNE-EN 12165. Asientos PTFE. Juntas EPDM. Temp. máx. 110°C.

Built-in valve pex and multilayer pipe

PN 25. Full bore. Body chrome plated brass UNE-EN 12165. PTFE seats. EPDM joints. Max.Temp. 110°C.

Ø Tubo/ Pipe	P	A	L
Ø16x2	8	72	78
Ø20x2	12	80	79
Ø25x2,5	15	97	83
Ø32x3	20	98	83



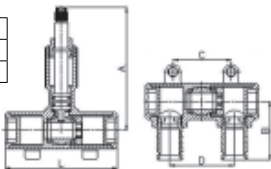
3183 16	Ø16x2	170	12-168	5,69
3183 20	Ø20x2	205	8-112	6,79
3183 25	Ø25x2,5	300	8-64	10,07
3183 32	Ø32x3	360	10-80	11,64

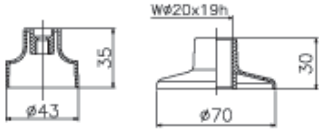


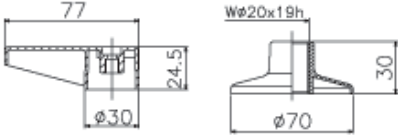
Casquillo inoxidable para artículo 3183 y 3184

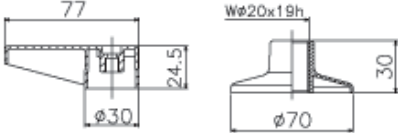
Stainless steel socket for 3183 and 3184 articles

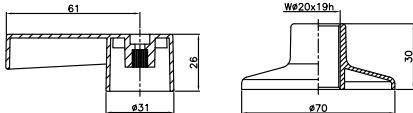
3283 15	Ø16x2	6	50-200	0,57
3283 20	Ø20x2	9	50-150	0,68
3283 25	Ø25x2,5	14	20-120	0,75
3283 32	Ø32x3	22	10-50	1,18

REFERENCIA Y FIGURA REFERENCE AND FIGURE	DESCRIPCIÓN Y DIMENSIONES DESCRIPTION AND DIMENSIONS					CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	PESO WEIGHT	CAJA / BOX CARTON	P.V.P. € PRICE €																		
3184	Válvula empotrar en “U” tubería pex y multicapa PN 25. Paso estandar. Construcción en latón cromado según UNE-EN 12165. Asientos PTFE. Juntas EPDM.Temp.máx. 110°C.					3184 20	Ø20x2	285	6-60	12,83																		
						3184 25	Ø25x2,5	445	4-40	21,02																		
“U” built-in ball valve pex and multilayer pipe PN 25. Standard bore. Body chrome plated brass UNE-EN 12165. PTFE seats. EPDM joints. Max.Temp. 110°C.																												
<table><tr><th>Ø Tubo/ Pipe</th><th>L</th><th>A</th><th>B</th><th>C</th><th>D</th></tr><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></table> 											Ø Tubo/ Pipe	L	A	B	C	D	Ø20x2	70	77	36	36	40	Ø25x2,5	87	80	46	36	50
Ø Tubo/ Pipe	L	A	B	C	D																							
Ø20x2	70	77	36	36	40																							
Ø25x2,5	87	80	46	36	50																							

P3052	Pomo con florón mod."gora" Pomo adaptable a todas las medidas de nuestras válvulas 3056, 3083, 3181, 3183 y 3184. Construcción de pomo y florón en zamak, acabado cromado pulido.	P3052		136	15-180	4,35
"Gora" handle with cover Handle adaptable to all sizes of our valves 3056, 3083, 3181, 3183 and 3184. Zamak handle body and cover, polished chromed.						
						

M3053	Maneta con florón mod."maga" Maneta adaptable a todas las medidas de nuestras válvulas 3056, 3083, 3181, 3183 y 3184. Construcción de maneta y florón en zamak, acabado cromado pulido.	M3053		125	15-180	4,35
"Maga" handle with cover Handle adaptable to all sizes of our valves 3056, 3083, 3181, 3183 and 3184. Zamak handle body and cover, polished chromed.						
						

M3053S	Maneta con florón mod. "maga" reforzada Maneta adaptable a todas las medidas de nuestras válvulas 3056, 3083, 3181, 3183 y 3184. Construcción de maneta y florón en zamak, acabado cromado pulido. Con refuerzo en el aro de sujeción al grafilado del eje.	M3053S		130	15-180	4,47
"Maga" handle with cover reinforced Handle adaptable to all sizes of our valves 3056, 3083, 3181, 3183 and 3184. Zamak handle body and cover, polished chromed. Reinforced fastening ring stem.						
						

M3055	Maneta con florón Maneta adaptable a todas las medidas de nuestras válvulas 3056, 3083, 3181, 3183 y 3184. Construcción de maneta y florón en zamak, acabado cromado pulido. Con refuerzo en el aro de sujeción al grafilado del eje.	M3055		130	-	xx
Handle with cover Handle adaptable to all sizes of our valves 3056, 3083, 3181, 3183 and 3184. Zamak handle body and cover, polished chromed. Reinforced fastening ring stem.						
						

Precios a consultar/ Prices on request

NOVEDAD
NEW

REFERENCIA Y FIGURA REFERENCE AND FIGURE

DESCRIPCIÓN Y DIMENSIONES DESCRIPTION AND DIMENSIONS

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

M3054

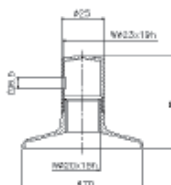


Mando oculto

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.

Hidden control

Activating stem of the built-in shut off valve can be hidden. Polished chromed brass handle UNE-EN 12165. zamak cover, polished chromed.



M3054		98	15-180	4,51
-------	--	----	--------	------

K3052

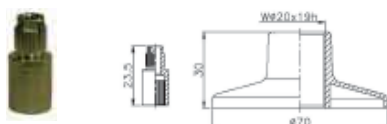


Kit prolongador válvulas empotrar

Permite alargar el eje de las válvulas en caso necesario. Construcción de alargó en latón según UNE-EN 12165. Construcción de florón en zamak, cromado y pulido.

Stretcher kit built-in-valves

Valve stem can be stretched if needed. Stretcher body brass UNE-EN 12165. Zamak cover polished chromed.



K3052		110	15-180	2,66
-------	--	-----	--------	------

3061



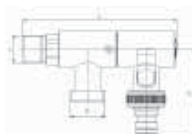
Válvula manguera con dos salidas giratorias independientes

PN 16. Paso total. Construcción en latón UNE-EN 12165 cromado y pulido. Asientos PTFE. Entrada rosca gas (BSP) 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. PTFE seats. Gas threaded inlet (BSP) 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"x3/4"	390	1-60	17,11
---------	-----------	-----	------	-------

3059



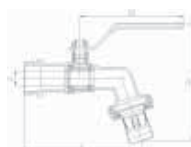
Válvula de esfera para manguera

PN 16. Paso total. Construcción en latón UNE-EN 12165 cromado. Asientos PTFE. Entrada rosca gas (BSP) 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. PTFE seats. 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"x3/4"	10	88	85	84
3/4"x1"	12	95	95	84
1"x1"	15	112	119	98



3059 04	1/2"x3/4"	155	16-192	3,89
3059 05	3/4"x1"	210	10-120	5,23
3059 06	1"x1"	325	6-72	8,20

REFERENCIA Y FIGURA
REFERENCE AND FIGURE

DESCRIPCIÓN Y DIMENSIONES
DESCRIPTION AND DIMENSIONS

CÓDIGO
CODE

MEDIDA
SIZE

PESO
WEIGHT

CAJA / BOX
CARTON

P.V.P. €
PRICE €

3059R

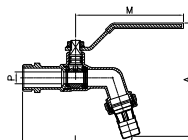

Válvula de esfera para manguera

PN 16. Construcción en latón UNE-EN 12165 cromado. Asientos PTFE. Extremos rosca gas (BSP) M, ISO 228/1. Salida racor dos piezas conexión manguera. Temp. máx. 100°C. Mando manual por palanca de acero.

Bibcock ball valve

PN 16. Body chrome plated brass UNE-EN 12165. PTFE seats. Gas threaded ends (BSP) M, ISO 228/1. 2 pieces hose connection outlet. Max. Temp. 100°C. Steel lever manual control.

R	P	A	L	M
1/2"x1/2"	9,5	89	85	84
3/4"x3/4"	9,5	89	86	84


NOVEDAD
NEW

3059R 04	1/2"x1/2"	150	16 - 196	4,06
3059R 05	3/4"x3/4"	160	10 - 120	5,16

3060

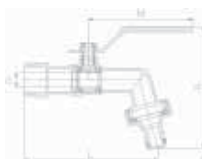

Válvula de esfera para manguera Rapid-Ge

PN 16. Paso total. Construcción en latón UNE-EN 12165 cromado. Asientos PTFE. Entrada rosca gas (BSP) 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 . PTFE seats. Gas threaded ends (BSP) 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"x3/4"	10	93	92	84
3/4"x1"	12	98	108	84
1"x1"	15	103	116	98



3060 04	1/2"x3/4"	195	12-144	6,54
3060 05	3/4"x1"	265	8-96	8,49
3060 06	1"x1"	330	6-72	10,56

3066

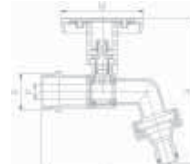

Válvula de esfera para manguera T-handle Rapid -Ge

PN 16. Paso total. Construcción en latón UNE-EN 12165 cromado. Asientos PTFE. Entrada rosca gas (BSP) 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. PTFE seats. Male gas threaded (BSP) inlet ISO 228/1. Rapid-Ge outlet connector. Max. temp. 100 °C. T- handle operated.

R	P	A	L	M
1/2"x3/4"	10	98	86	62
3/4"x1"	12	104	96	62



3066 04	1/2"x3/4"	165	12-144	7,09
3066 05	3/4"x1"	230	10-120	9,05

3066B


Válvula de esfera para manguera

PN 16. Paso total. Construcción en latón UNE-EN 12165 cromado pulido. Asientos PTFE. Entrada rosca gas (BSP) 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. PTFE seats. Male gas threaded end (BSP) 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	82	85	50
3/4"x1"	12	88	95	50



3066B 04	1/2"x3/4"	135	15-180	4,11
3066B 05	3/4"x1"	190	8-96	5,53

REFERENCIA Y FIGURA
REFERENCE AND FIGUREDESCRIPCIÓN Y DIMENSIONES
DESCRIPTION AND DIMENSIONSCÓDIGO
CODEMEDIDA
SIZEPESO
WEIGHTCAJA / BOX
CARTONP.V.P. €
PRICE €

3063

**Válvula de esfera para manguera inox**

Válvula de esfera para manguera inox. PN 16. Paso total. Construcción en acero inox. AISI 316. Asientos PTFE. Entrada rosca gas (BSP) 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. PTFE seats. Male gas threaded (BSP) 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"x3/4"	10	90	80	95



3063 04	1/2"x3/4"	200	15-90	15,32
---------	-----------	-----	-------	--------------

3064

**Válvula de esfera boca de riego vertical**

PN 16. Paso total. Construcción en latón UNE-EN 12165. Asientos PTFE. Entrada rosca gas (BSP) macho, ISO 228/1. Salida racor Rapid-Ge conexión manguera. Temp. máx. 100°C. Accionamiento mediante T- handle

Vertical water hydrant ball valve

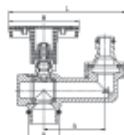
PN 16. Full bore. Body chrome plated brass UNE-EN 12165.

PTFE seats. Gas threaded (BSP) male inlet ISO 228/1.

"Rapid- Ge" connector outlet. Max. temp. 100°C.

T- handle operated.

R	P	A	L	M
1/2"x3/4"	13	55	100	62
3/4"x1"	15	58	102	62
1"x1"	19	72	130	82



3064 04	1/2"x3/4"	250	12-144	9,07
3064 05	3/4"x1"	330	10-120	11,30
3064 06	1"x1"	470	5-60	16,31

3065

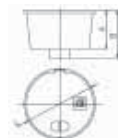
**"Garden box" Válvula de esfera boca de riego vertical con caja y tapa**

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	OL	B
1/2"x3/4"	10	102	190	124
3/4"x1"	10	102	190	124



3065 04	1/2"x3/4"	775	1-12	43,66
3065 05	3/4"x1"	820	1-12	47,40

3217

**Conexión de manguera "Turbojet"**

Conexión rosca tuerca loca hembra 3/4" ISO 228/1. Accionamiento manual por palanca de acero. Alta presión. Incluye 2 boquillas: función chorro y función lluvia. Longitud total 76 cm.

"Turbojet" hose connection

Connection thread female free nut 3/4" ISO 228/1. Steel manual control lever. High pressure. Includes 2 nozzles: stream and rain function. Total length 76cm.

NOVEDAD
NEW

3217 00	3/4"	450	6 U.	20,26
3217 00	3/4"	450	48 U.	18,23
3217 00	3/4"	450	300 U.	15,19

R360

**Racor manguera convencional**

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.

Conventional hose connector

Adaptable to all kind of hose taps. Body chrome plated brass UNE-EN 12165, polished. Plastic diffuser to make the liquid stream optimum and homogeneous.

r	ØD	A
3/4"	15	31
1"	20,5	33
1"	26,5	42



R360 04	3/4"x15	14	50-600	1,35
R360 05	1"x20,5	23	50-600	1,64
R360 06	1"x26,5	45	25-300	2,91

REFERENCIA Y FIGURA
REFERENCE AND FIGURE

DESCRIPCIÓN Y DIMENSIONES
DESCRIPTION AND DIMENSIONS

CÓDIGO
CODE

MEDIDA
SIZE

PESO
WEIGHT

CAJA / BOX
CARTON

P.V.P. €
PRICE €

3210

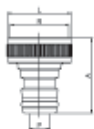

Racor hembra Rapid-Ge

Sistema de anclaje adaptable a enchufe 3215.
Construcción en latón según UNE-EN 12165.

Rapid-Ge quick female connector

Anchoring system adaptable to switch 3215.
Body brass UNE-EN 12165.

R	P	A	L
3/4"	9,5	34	28,5
1"	9,5	34	35,7



3210 05	3/4"	35	40-800	1,40
3210 06	1"	48	30-360	2,02

3211

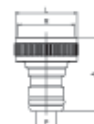

Racor hembra rapid-ge cromado

Sistema de anclaje adaptable a enchufe 3215. Construcción en latón según UNE-EN 12165 acabado cromado pulido.

Rapid-Ge quick female connector

Anchoring system adaptable to switch 3215. Body chrome plated brass UNE-EN 12165, polished.

R	P	A	L
3/4"	9,5	34	28,5
1"	9,5	34	35,7



3211 05	3/4"	35	40-800	1,45
3211 06	1"	48	30-360	2,04

3215


Enchufe manguera Rapid-Ge

Sistema convencional de anclaje adaptable a racor 3210/ 3211. Construcción en latón según UNE-EN 12165.

Quick rapid-ge hose switch

Conventional anchoring system adaptable to connector 3210/ 3211. Body brass UNE-EN 12165.

ØA	L	Ø Max. Tubo
31,5	51	19
36	51,5	26



3215 05	Ø 18	125	20-240	5,27
3215 06	Ø 26	145	20-240	6,29

3068

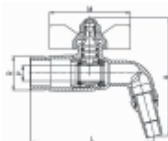

Válvula de esfera barril

PN 16. Construcción en latón UNE-EN 12165 acabado pulido cromado. Asientos PTFE. Entrada rosca gas (BSP) macho, ISO 228/1. Temp. máx. 100°C. Mando manual por palomilla de aluminio.

Barrel ball valve

PN 16. Body chrome plated brass UNE-EN 12165, polished. PTFE seats. Male gas threaded (BSP) inlet, ISO 228/1. Max.Temp. 100°C. Aluminium butterfly handle.

R	DN	P	A	L	M
1/2"	7,5	9,5	75	77	50
3/4"	8,5	11,5	84	90	50



3068 04	1/2"	125	12-216	6,10
3068 05	3/4"	185	12-96	7,42

2918

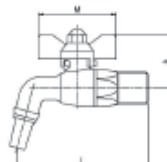

Válvula de esfera para barril

PN 16. Paso red. Construcción en acero inox, AISI 316. Entrada rosca gas (BSP) 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 (BSP) inlet ISO 228/1. Max. temp. 100°C. Butterfly handle operated.

R	PN	A	L	M
3/8"	16	34	85	50
1/2"	16	34	85	50
3/4"	16	43	106	63



2918 03	3/8"	0,185	10-140	15,29
2918 04	1/2"	174	8-112	15,29
2918 05	3/4"	331	4-56	34,25

REFERENCIA Y FIGURA REFERENCE AND FIGURE

DESCRIPCIÓN Y DIMENSIONES DESCRIPTION AND DIMENSIONS

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

2919



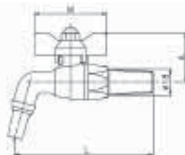
Válvula de esfera para barril

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	16,05
---------	------	-----	------	-------

3094



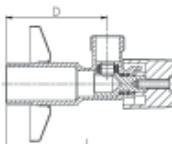
Válvula escuadra "Isis"

PN 10. Paso estándar. Mando ABS 1/4 de vuelta. Construcción en latón cromado según UNE-EN 12165. Extremos roscados gas (BSP) M-M en escuadra ISO 228/1. Temp. máx. 120°C. Cierre mediante eje excéntrico - sistema Genebre.

"Isis" angle valve

PN 10. Standard bore. ABS 1/4 turn handle. Chromed forged brass body UNE-EN 12165. Gas threaded ends (BSP) M-M ISO 228/1. Max. temp. 120°C. Genebre patented eccentric stem closing system.

R	P	L	D
1/2"x3/8"	6	83	50
1/2"x1/2"	6	83	50



3094 04	1/2"x3/8"	80	2-240	2,80
3094 05	1/2"x1/2"	85	2-240	2,98

3094E



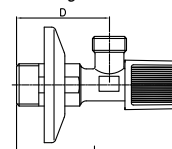
Válvula escuadra económica

PN 10. Paso estándar. Construcción en latón UNE-EN 12165 cromado. Mando ABS 1/4 vuelta. Extremos rosca gas (BSP) M-M, ISO 228/1. Temp. máx. 120°C. Cierre en NBR.

Economic angle valve

PN 10. Standard bore. Chrome plated brass construction UNE-EN 12165. ABS 1/4 turn handle. Gas threaded ends (BSP) M-M, ISO 228/1. Max. Temp. 120°C. NBR sealing.

R	P	L	D
1/2"x3/8"	6	78	45
1/2"x1/2"	6	78	45



3094E 04	1/2"x3/8"	80	2-240	2,32
3094E 05	1/2"x1/2"	85	2-240	2,46

NOVEDAD
NEW

3294



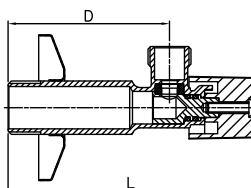
Válvula escuadra alargada

PN 10. Paso estándar. Construcción en latón UNE-EN 12165 cromado. Mando ABS 1/4 vuelta. Extremos rosca gas (BSP) M-M, ISO 228/1. Temp. máx. 120°C. Cierre mediante eje excéntrico (sistema Genebre).

Longer angle valve

PN 10. Standard bore. Chrome plated brass construction UNE-EN 12165. ABS 1/4 turn handle. Gas threaded ends (BSP) M-M, ISO 228/1. Max. Temp. 120°C. Closing by eccentric stem valve (Genebre system).

R	P	L	D
1/2"x3/8"	6	95	62
1/2"x1/2"	6	95	62



3294 04	1/2"x3/8"	95	-	3,78
3294 05	1/2"x1/2"	100	-	xxx

Precios a consultar/ Prices on request

NOVEDAD
NEW

REFERENCIA Y FIGURA
REFERENCE AND FIGURE

DESCRIPCIÓN Y DIMENSIONES
DESCRIPTION AND DIMENSIONS

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

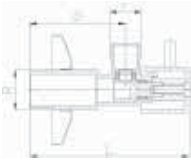
3103



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 (BSP) 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 (BSP) M-M ISO 228/1. Closing by eccentric stem valve (Genebre system). Max. Temp. 120°C.

R x r	L	D
1/2"x3/8"	83	50



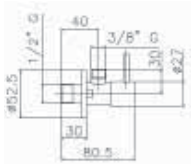
3103 04	1/2"x3/8"	110	2-240	6,56
---------	-----------	-----	-------	------

3104



Válvula escuadra redonda “Tau”
Construcción de cuerpo y florón en latón según UNE-EN 12165, cromado segun EN-248. Extremos roscados gas (BSP) M-M según ISO 228/1. Apertura y cierre por montura cerámica.

Round angle valve “Tau”
Body and cover made in brass according to UNE-EN 12165. Chrome plated according to EN-248. Gas threaded ends (BSP) M-M ISO 228/1. Ceramic mount.



3104 04	1/2"x3/8"	150	2-120	8,07
---------	-----------	-----	-------	------

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 (BSP) 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 (BSP) M-M ISO 228/1. Closing by eccentric stem valve (Genebre system). Max. temp. 120°C.

R x r	L	D
1/2"x3/8"	83	50



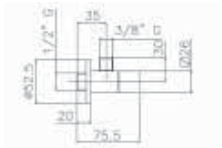
3105 04	1/2"x3/8"	115	2-240	8,22
---------	-----------	-----	-------	------

3106



Válvula escuadra cuadrada “Cubik”
Construcción de cuerpo y florón en latón según UNE-EN 12165, cromado según EN-248. Extremos roscados gas (BSP) M-M según ISO 228/1. Apertura y cierre por montura cerámica.

Square angle valve “Cubik”
Body cover made in brass according to UNE-EN 12165. Chrome plated according to EN-248. Gas threaded ends (BSP) M-M ISO 228/1. Ceramic mount.



3106 04	1/2"x3/8"	220	2-120	10,93
---------	-----------	-----	-------	-------

REFERENCIA Y FIGURA REFERENCE AND FIGURE

DESCRIPCIÓN Y DIMENSIONES DESCRIPTION AND DIMENSIONS

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

3095



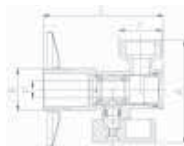
Válvula de escuadra con filtro

PN 10. Paso estándar. Construcción en latón según UNE-EN 12165 acabado cromado pulido. Extremos roscados macho según ISO 228/1. Temp. máx. 120°C. Filtro inox.

Angle valve with strainer

PN 10. Standard bore. Chrome plated brass body UNE-EN 12165, polished. Male threaded ends (BSP) DIN 228/1. Max. Temp. 120°C. Stainless steel strainer.

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"x3/8"	91	10-240	3,18
3095 04	1/2"x1/2"	96	10-240	3,32
3095 05	1/2"x3/4"	113	10-240	3,98

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 9/16 según ASME B 1.1. Temp. máx. 120°C. Filtro inox.

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 9/16 according ASME B 1.1. Máx. Temp. 120°C. Stainless steel strainer.

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



3095N 04	1/2"NPT x UNEF 9/16 24H	88	10-240	3,38
----------	-------------------------	----	--------	-------------

3195N



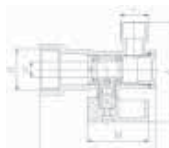
Válvula de escuadra con filtro - rosca NPT

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. Filtro inox.

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. Stainless steel strainer.

R	r	P	A	L
1/2" NPT	G3/8"	8	50	59
1/2" NPT	UNEF 9/16 24H	8	50	59



3195N 03	1/2"NPT x G3/8"	96	10-240	3,48
----------	-----------------	----	--------	-------------

3195N 04	1/2"NPT x UNEF 9/16 24H	93	10-240	3,48
----------	-------------------------	----	--------	-------------

3090



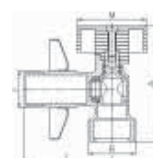
Válvula escuadra lavadora

PN 10. Paso estándar. Construcción en latón según UNE-EN 12165 cromado. Juntas NBR. Extremos rosca gas (BSP) M-M ISO 228/1. Temp. máx. 120°C. Mando manual por palomilla ABS.

Washing machine angle valve

PN 10. Standard bore. Body brass UNE-EN 12165. NBR seats, M-M gas threaded ends (BSP) ISO 228/1. Max. Temp. 160°C. ABS butterfly handle operated.

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



3090 04	1/2"x3/4"	120	10-180	4,13
---------	-----------	-----	--------	-------------

REFERENCIA Y FIGURA
REFERENCE AND FIGURE

DESCRIPCIÓN Y DIMENSIONES
DESCRIPTION AND DIMENSIONS

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

3091


Válvula esfera escuadra lavadora

PN 16. Paso estándar. Construcción en latón según UNE-EN 12165 cromado. Asientos PTFE. Extremos rosca gas (BSP) 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. PTFE seats, M-M gas threaded ends (BSP) ISO 228/1. Max. Temp. 160°C. Butterfly handle operated.

R	P	A	L	M
1/2"	9	65	49	38



3091 04	1/2"x3/4"	155	10-180	5,01
---------	-----------	-----	--------	-------------

3107
3108

Válvula mixta teleducha bide-wc dos salidas

Disponible versión cromada (3107) y versión inoxidable (3108)

Bidet-WC mixed shower valve 2 outlets

Available in chromed (3107) and stainless steel finish (3108)

3107 03	1/2x1/2x3/8	-	-	6,11
3107 04	1/2x1/2x1/2	-	-	6,18
3108 03	1/2x1/2x3/8	-	-	6,13
3108 04	1/2x1/2x1/2	-	-	6,18

3092

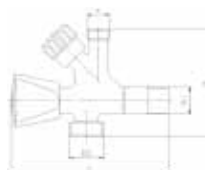

Válvula mixta lavadora – lavabo

PN 16. Paso total. Construcción en latón según UNE-EN 12165. Acabado cromado pulido. Extremos roscados gas (BSP) 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 (BSP) ISO 228/1. Hand wheel operated. Max.Temp. 100°C.

R1	R2	r	A	L
1/2"	3/4"	3/8"	80,5	115



3092 04	1/2"	270	1-80	9,08
---------	------	-----	------	-------------

R094
R095

Kit tuerca corta

Racor unión de tubería a válvula. Construcción en latón según UNE-EN 12165 acabado cromado pulido.

Short 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



R094 03	3/8"	8	100/2700	0,45
R094 04	1/2"	14	100/2700	0,52

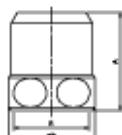
Kit tuerca larga

Racor unión de tubería a válvula. Construcción en latón según UNE-EN 12165 acabado cromado pulido.

Long nut kit

Pipe - valve connector. Chromed plated brass body UNE-EN 12165, polished.

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



R095 03	3/8"	16	100-1200	0,52
R095 04	1/2"	20	50-1350	0,53

REFERENCIA Y FIGURA
REFERENCE AND FIGUREDESCRIPCIÓN Y DIMENSIONES
DESCRIPTION AND DIMENSIONS

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

3121
3121N**Válvula de retención "Re-Ge"**

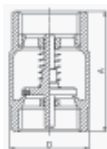
También disponible con rosca NPT (3121N)
PN 25/12. Construcción en latón UNE-EN 12165. Junta de clapeta vulcanizada de NBR. Muelle en acero inox. AISI 304. Extremos rosca gas (BSP) H-H, ISO 228/1. Temp. máx. 90°C. Montaje en cualquier posición.

Re-Ge check valve

Also available NPT thread (3121N)

PN 25/12. Body brass UNE-EN 12165. Vulcanized NBR gasket plate. Stainless steel spring AISI 304. Gas threaded ends (BSP) 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	3,48
3121 05	3/4"	175	24-192	4,96
3121 06	1"	260	12-96	7,42
3121 07	1 1/4"	375	10-60	10,55
3121 08	1 1/2"	525	5-40	14,57
3121 09	2"	800	2-16	21,75
3121 10	2 1/2"	1555	1-15	48,88
3121 11	3"	2235	1-12	69,93
3121 12	4"	3665	1-5	111,26

Precios rosca NPT a consultar / NPT thread prices on request

3122
3122N**Válvula de retención "Re-Ge plus"**

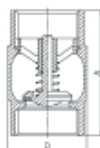
También disponible con rosca NPT (3122N)
PN 25/12. Construcción en latón UNE-EN 12165 cromado. Cierre NBR vulcanizado. Muelle acero inox. AISI 304. Extremos rosca gas (BSP) H-H, ISO 228/1. Temp. Máx. 90°C. Montaje vertical. Eje y guía de bronce para las medidas de 2 1/2", 3" y 4".

"Re-Ge plus" check valve

Also available NPT thread (3122N)

PN 25/12. Body brass UNE-EN 12165. NBR vulcanized. Stainless steel spring AISI 304. Gas threaded ends (BSP) F-F ISO 228/1. Max. Temp. 90°C. Vertical 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	4,37
3122 05	3/4"	185	24-192	6,19
3122 06	1"	285	12-96	9,17
3122 07	1 1/4"	405	10-60	13,22
3122 08	1 1/2"	590	5-40	18,67
3122 09	2"	885	2-16	28,36
3122 10	2 1/2"	1900	1-15	64,52
3122 11	3"	2715	1-12	93,61
3122 12	4"	4480	1-5	154,23

Precios rosca NPT a consultar / NPT thread prices on request

3141

**Valvula de pie**

PN-25/18 Paso total. Construcción en latón cromado UNE-EN 12165. Extremo roscado gas (BSP) H ISO 228/1. Temp. Max. 90°C. Cierre NBR vulcanizado. Muelle y tamiz 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 sealing. Stainless steel spring and sieve AISI 304. Minimum working pressure 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	3,23
3141 05	3/4"	150	8-112	5,37
3141 06	1"	235	6-60	8,43
3141 07	1 1/4"	340	5-50	11,28
3141 08	1 1/2"	510	4-32	16,99
3141 09	2"	760	2-28	26,10

3123

**Válvula esfera con retención**

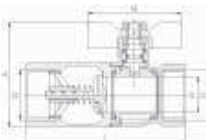
PN-25. Paso total. Construcción en latón UNE-EN 12165 cromado. Asientos PTFE. Extremos roscados H-H ISO 228/1. Temp. máx. 90°C. Accionamiento esfera palomilla. Cierre retención NBR vulcanizado. Muelle acero inox AISI 304. Presión mínima trabajo 0,03 bar.

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 AISI 304. Minimum working pressure 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	6,47
3123 05	3/4"	335	6-60	10,97
3123 06	1"	530	4-40	17,72

REFERENCIA Y FIGURA
REFERENCE AND FIGURE

DESCRIPCIÓN Y DIMENSIONES
DESCRIPTION AND DIMENSIONS

CÓDIGO
CODE

MEDIDA
SIZE

PESO
WEIGHT

CAJA / BOX
CARTON

P.V.P. €
PRICE €

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. AISI 304. Extremos rosca gas (BSP) 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, AISI 304. Gas threaded ends (BSP) 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	4,53
3120 04	1/2"	134	10-240	4,54
3120 05	3/4"	250	8-152	7,05
3120 06	1"	280	8-112	8,37
3120 07	1 1/4"	390	6-78	12,44
3120 08	1 1/2"	610	4-52	20,05
3120 09	2"	800	2-36	25,89
3120 10	2 1/2"	1450	1-24	51,50
3120 11	3"	2110	1-16	73,87
3120 12	4"	3290	1-11	128,13

3131



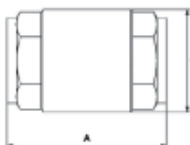
Válvula de retención "Europa"

PN 25. Construcción en latón UNE-EN 12165. Cierre en NBR (goma) 65 sh. Muelle en acero inox. AISI 304. Extremos rosca gas (BSP) 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 AISI 304. Gas threaded ends (BSP) 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	6,38
3131 04	1/2"	190	10-170	6,47
3131 05	3/4"	275	8-120	8,58
3131 06	1"	400	6-78	11,83
3131 07	1 1/4"	635	4-48	19,58
3131 08	1 1/2"	850	4-36	26,48
3131 09	2"	1300	2-24	40,47
3131 10	2 1/2"	2740	1-12	93,07
3131 11	3"	4000	1-8	140,86
3131 12	4"	6450	1-5	235,37

3140



Válvula de pie "York"

PN 10/6. Construcción en latón UNE-EN 12165. Cierre en NBR (goma) 65 sh. Muelle en acero inox. AISI 304. Extremo rosca gas (BSP) 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 AISI 304. Gas threaded end (BSP) F, ISO 228/1. Max. Temp. 90°C.

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

3140 03	3/8"	90	10-280	3,81
3140 04	1/2"	100	10-280	3,88
3140 05	3/4"	140	8-232	4,96
3140 06	1"	195	8-160	6,36
3140 07	1 1/4"	275	6-102	8,76
3140 08	1 1/2"	430	4-72	13,31
3140 09	2"	610	2-48	19,04
3140 10	2 1/2"	1065	1-30	35,89
3140 11	3"	1650	1-20	50,37
3140 12	4"	2475	1-10	85,96

3160
3160N


Filtro válvula retención

También disponible con rosca NPT (3160N)

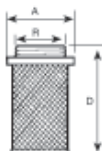
Tamiz acero inox AISI 304, 500 micras. Racor nylon 6.6. Extremos rosca gas (BSP) M, ISO 228/1.

Stainless steel strainer for check valves

Also available NPT thread (3160N)

Stainless steel sieve AISI 304, 500 microns. Nylon 6.6. Gas threaded end (BSP) 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	0,85
3160 04	1/2"	8	30-900	0,85
3160 05	3/4"	12	15-450	1,03
3160 06	1"	18	15-270	1,16
3160 07	1 1/4"	25	10-180	1,46
3160 08	1 1/2"	36	10-120	1,97
3160 09	2"	55	5-60	2,48
3160 10	2 1/2"	78	1-48	5,55
3160 11	3"	126	1-18	6,52
3160 12	4"	172	1-18	10,09

Precios rosca NPT a consultar / NPT thread prices on request

REFERENCIA Y FIGURA REFERENCE AND FIGURE

DESCRIPCIÓN Y DIMENSIONES DESCRIPTION AND DIMENSIONS

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

3145
3145N



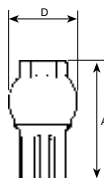
Válvula fondo

También disponible con rosca NPT (3145N)
PN 10/6. Construcción en latón UNE-EN 12165. Cierre en NBR 65 Sh.
Extremos rosca gas (BSP) H, ISO 228/1. Temp. Máx. 90°C.

Bottom valve

Also available NPT thread (3145N)
PN 10/6. Body brass UNE-EN 12165. Rubber sealing guided
seat. Gas threaded ends (BSP) F, ISO 228/1. Max. temp. 90°C.

R	PN	P	B	A
3/4"	10	20	45,5	73
1"	10	25	52	81
1 1/4"	8	32	61,5	93,5
1 1/2"	8	40	68,5	102,5
2"	8	50	80	116,5
2 1/2"	6	65	103	136
3"	6	80	116,5	149,5
4"	6	100	145,5	187



3145 05	3/4"	230	20-160	7,15
3145 06	1"	305	15-120	8,56
3145 07	1 1/4"	485	6-72	12,72
3145 08	1 1/2"	578	5-60	16,44
3145 09	2"	985	4-32	25,64
3145 10	2 1/2"	1375	1-24	39,33
3145 11	3"	1925	1-18	51,12
3145 12	4"	3335	1-8	94,39

Precios rosca NPT a consultar / NPT thread prices on request

3180
3180N



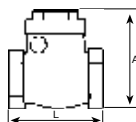
Válvula de retención clapeta goma

También disponible con rosca NPT (3180N)
PN 12/8. Construcción en latón UNE-EN 12165. Cierre en NBR
(goma) 65 sh. Extremos rosca gas (BSP) H-H, ISO 228/1. Temp.
máx. 90°C. Montaje en horizontal.

Rubber swing check valve

Also available NPT thread (3180N)
PN 12/8. Body brass UNE-EN 12165. Rubber sealing.
Gas threaded ends (BSP) F-F, ISO 228/1. Max. Temp. 90°C.
Horizontal assembling.

R	P	A	L	PN
1/2"	15	46,5	47	12
3/4"	20	54,5	52	12
1"	25	61,5	64,5	12
1 1/4"	30	72	74	10
1 1/2"	35	84	86	10
2"	45	94	97	10
2 1/2"	57	108	116,5	8
3"	60	130	137	8
4"	90	165	163	8



3180 04	1/2"	160	20-240	5,29
3180 05	3/4"	230	12-144	7,21
3180 06	1"	375	10-120	10,32
3180 07	1 1/4"	460	8-64	13,59
3180 08	1 1/2"	700	5-40	20,77
3180 09	2"	1060	3-30	28,62
3180 10	2 1/2"	1500	1-25	40,22
3180 11	3"	2410	1-16	65,06
3180 12	4"	3750	1-8	114,89

Precios rosca NPT a consultar / NPT thread prices on request

3185
3185N



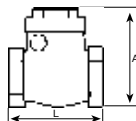
Válvula de retención clapeta metal

También disponible con rosca NPT (3185N)
PN 12/8. Cierre metálico. Construcción en latón UNE-EN 12165.
Extremos rosca gas (BSP) H-H, ISO 228/1. Temp.máx. 200°C.
Montaje en horizontal.

Metal swing check valve

Also available NPT thread (3185N)
PN 12/8. Metal sealing. Body brass UNE-EN 12165. Gas threaded ends
(BSP) F-F, ISO 228/1. Max. Temp. 200°C. Horizontal assembling.

R	P	A	L	PN
1/2"	15	46,5	47	12
3/4"	20	54,5	52	12
1"	25	61,5	64,5	12
1 1/4"	30	72	74	10
1 1/2"	35	84,5	86	10
2"	45	94	97	10
2 1/2"	57	107	116,5	8
3"	60	130,5	137	8
4"	90	140,5	161	8



3185 04	1/2"	160	20-240	5,29
3185 05	3/4"	235	12-144	7,21
3185 06	1"	380	10-120	10,32
3185 07	1 1/4"	475	8-64	13,59
3185 08	1 1/2"	740	5-40	20,77
3185 09	2"	1045	3-30	28,62
3185 10	2 1/2"	1535	1-25	40,22
3185 11	3"	2400	1-16	65,06
3185 12	4"	3750	1-8	114,89

Precios rosca NPT a consultar / NPT thread prices on request

3187



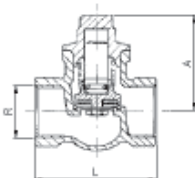
Válvula de retención cierre PTFE

PN 16. Cierre en PTFE. Construcción en bronce RG 5. Muelle en
acero inox. Extremos rosca gas (BSP) H-H, ISO 228/1.
Temp. máx. 180°C.

PTFE sealing check valve

PN 16. PTFE sealing. Body bronze RG5. Stainless steel spring AISI
316. Gas threaded ends (BSP) F, ISO 228/1. Max. Temp. 180°C.

R	L	A
3/8"	45	39
1/2"	50	39
3/4"	60	48
1"	70	53
1 1/4"	5	56
1 1/2"	90	63
2"	110	72



3187 03	3/8"	145	20-120	16,88
3187 04	1/2"	205	20-120	18,18
3187 05	3/4"	340	10-60	22,77
3187 06	1"	460	6-36	30,65
3187 07	1 1/4"	770	4-24	41,85
3187 08	1 1/2"	990	4-24	59,35
3187 09	2"	1640	2-12	85,24

REFERENCIA Y FIGURA
REFERENCE AND FIGURE

DESCRIPCIÓN Y DIMENSIONES
DESCRIPTION AND DIMENSIONS

CÓDIGO
CODE

MEDIDA
SIZE

PESO
WEIGHT

CAJA / BOX
CARTON

P.V.P. €
PRICE €

3190
3190N

Válvula seguridad de escape conducido

También disponible con rosca NPT (3190N)
PN 16. Cierre PTFE. Construcción en latón UNE-EN 12165. Muelle en acero galvanizado. Regulación de: 0,5 a 16 bar. Extremos en escuadra rosca gas (BSP) H-H, ISO 228/1. Temp. -10°C +180°C.

Safety blow off valve

Also available NPT thread (3190N)

PN 16. PTFE sealing. Body brass UNE-EN 12165. Galvanized steel spring. Adjustable: from 0,5 to 16 bar. Gas threaded end (BSP) F-F, ISO 228/1. Working temperature: -10°C +180°C.

R	DN	L	L1	H
3/8"	10	45	24,5	115
1/2"	15	56	30	122
3/4"	20	64	32	149
1"	25	76	40	163
1 1/4"	32	90	44	192
1 1/2"	40	100	47	218
2"	50	124	60	247
2 1/2"	65	148	85	295
3"	80	157	88	330
4"	100	175	95	385



3190 03	3/8"	370	10-80	24,11
3190 04	1/2"	390	10-80	24,11
3190 05	3/4"	630	6-48	29,74
3190 06	1"	1000	4-32	39,66
3190 07	1 1/4"	1450	3-18	68,13
3190 08	1 1/2"	2100	2-12	81,62
3190 09	2"	3250	1-6	127,48
3190 10	2 1/2"	5500	1-4	337,64
3190 11	3"	6800	1-3	408,87
3190 12	4"	13300	1-1	673,52

3193

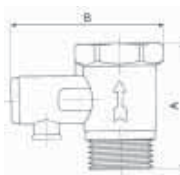

Válvula de seguridad y retención

PN 16. Paso total. Construcción en latón UNE-EN 12165 cromado. Extremos rosca M-H, ISO 228/1. Muelles acero. Taraje estándar fijo a 8 bar. Cierre EPDM. Sistema 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 springs. Standard tare 8 bar. EPDM sealing. Anti-drop system. Max. Temp. 180°C.

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



3193 04	1/2"	70	20-280	3,13
3193 05	3/4"	160	10-140	7,04

3194

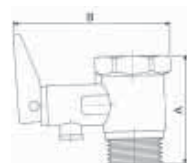

Válvula de seguridad y retención

Mismas características que el art. 3193 más dispositivo descarga manual por palanca.

Safety check valve

Same characteristics as art 3193 with manual unloading device by lever.

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



3194 04	1/2"	72	20-280	3,95
3194 05	3/4"	165	10-140	7,47

3860


Manguito antielectrólisis

PN 10. Construcción en poliamida 6 (nylon). Funda de cobre. Extremos rosca gas (BSP) 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 (BSP) F-F, ISO 228/1. Max. Temp. 90°C air, 80°C water.

R	P	A	L
1/2"	14	28	39
3/4"	20	35	38
1"	25	42	43
1 1/4"	32	54	58
1 1/2"	40	62	59
2"	50	80	75
2 1/2"	65	92	87
3"	80	105	96
4"	100	130	103



3860 04	1/2"	40	48-864	2,06
3860 05	3/4"	50	30-540	2,81
3860 06	1"	70	20-360	3,57
3860 07	1 1/4"	155	6-108	10,07
3860 08	1 1/2"	190	4-72	16,99
3860 09	2"	450	2-36	27,52
3860 10	2 1/2"	850	2-36	64,34
3860 11	3"	1030	1-18	106,43
3860 12	4"	1430	1-8	141,94

REFERENCIA Y FIGURA REFERENCE AND FIGURE

DESCRIPCIÓN Y DIMENSIONES DESCRIPTION AND DIMENSIONS

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

3865



Manguito antielectrólisis

PN 10. Construcción en poliamida 6 (nylon). Funda de cobre.
Extremos rosca gas (BSP) 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 (BSP)
M-F, ISO 228/1. Max.Temp. 90°C air, 80°C water.

R	P	A	L
1/2"	15	28	41
3/4"	19	35	42



3865 04	1/2"	25	48-864	2,69
3865 05	3/4"	40	30-540	3,78

3850



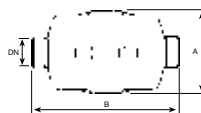
Anticalcáreo magnético "Calcolit"

PN 10. Construcción en latón UNE-EN 12165 cromado.
Extremos rosca gas (BSP) 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	XX
3850 05	3/4"	696	1-30	83,67
3850 06	1"	1140	1-25	100,68
3850 07	1 1/4"	1273	1-10	294,25
3850 08	1 1/2"	2239	1-10	380,30
3850 09	2"	2338	1-10	461,69

3228



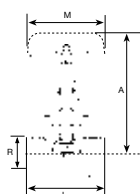
Válvula de asiento de globo

PN 16. Tipo "Jenking". Construcción en bronce RG 5.
Extremos rosca gas (BSP) H-H, ISO 228/1. Prensa estopa universal.
Cierre PTFE. Temp. Máx. 200°C.

Globe valve

PN 16. "Jenking" type. Body bronze RG5. Gas threaded ends (BSP)
F-F, ISO 228/1. Packing nut. PTFE Sealing. 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	10-60	19,42
3228 04	1/2"	265	10-80	21,67
3228 05	3/4"	400	8-64	27,66
3228 06	1"	550	4-32	35,38
3228 07	1 1/4"	875	2-16	52,79
3228 08	1 1/2"	1135	2-16	79,78
3228 09	2"	1790	1-6	105,06

3220
3222



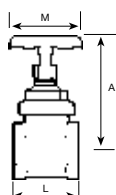
Válvula de compuerta latón

También disponible con rosca NPT (3222)
PN 10/16. Paso reducido. Construcción en latón UNE-EN 12165.
Prensa estopa: acrilonitrilo. Temp. máx. 120°C. Extremos rosca gas
(BSP) H-H, ISO 228/1.

Brass gate valve

Also available NPT thread (3222)
PN 10/16. Reduce bore. Body brass UNE-EN 12165. Stuffing box,
acrylonitril. Max. temp. 120°C. Gas threaded ends (BSP) F-F, ISO
228/1.

R	PN	A	L	M
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 04	1/2"	160	16-160	4,70
3220 05	3/4"	200	12-120	5,84
3220 06	1"	245	8-96	8,67
3220 07	1 1/4"	435	6-72	12,44
3220 08	1 1/2"	575	4-48	17,16
3220 09	2"	950	2-24	29,68
3220 10	2 1/2"	1755	1-12	52,37
3220 11	3"	2170	1-8	71,49
3220 12	4"	4165	1-4	135,87

Precios rosca NPT a consultar / NPT thread prices on request

REFERENCIA Y FIGURA
REFERENCE AND FIGURE

DESCRIPCIÓN Y DIMENSIONES
DESCRIPTION AND DIMENSIONS

CÓDIGO
CODE

MEDIDA
SIZE

PESO
WEIGHT

CAJA / BOX
CARTON

P.V.P. €
PRICE €

3221
3221N

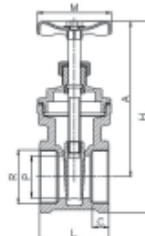
Válvula de compuerta latón

También disponible con rosca NPT (3221N) PN 20. Paso estándar. Construcción en latón según UNE-EN 12165. Prensa estopa acrílonitrilo. Temp. máx. 180°C. Extremos rosca gas (BSP) H-H, ISO 228/1. Volante aluminio.

Brass gate valve

Also available NPT thread (3221N). PN 20. Standard bore. Brass construction UNE-EN 12165. Acrylonitril stuffing box. Max. temp. 180°C. Gas threaded ends (BSP) 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	7,21
3221 05	3/4"	365	8-96	10,75
3221 06	1"	500	5-50	15,69
3221 07	1 1/4"	760	4-24	22,33
3221 08	1 1/2"	1020	2-24	29,42
3221 09	2"	1495	2-16	44,66
3221 10	2 1/2"	2300	1-6	71,83
3221 11	3"	3650	1-6	107,77
3221 12	4"	6000	1-4	199,19

Precios rosca NPT a consultar / NPT thread prices on request

3230

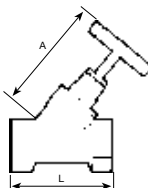

Válvula de asiento inclinado

PN 16. Paso total. Construcción en latón UNE-EN 12165. Prensa estopa: nitrilo. Temp. máx. 120°C. Extremos rosca gas (BSP) H-H, ISO 228/1.

Stanted seat valve

PN 16. Full bore. Body brass UNE-EN 12165. Stuffing box, nitril sealing. Max.Temp. 120°C. Gas threaded ends (BSP) 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	7,69
3230 05	3/4"	265	6-48	10,60
3230 06	1"	505	5-30	17,28
3230 07	1 1/4"	865	2-16	29,45
3230 08	1 1/2"	1025	1-8	37,00
3230 09	2"	1720	1-6	58,94
3230 10	2 1/2"	3450	1-5	158,03
3230 11	3"	4900	1-4	217,13
3230 12	4"	9900	1-2	382,18

3069

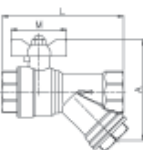

Válvula con filtro colador tipo "Y"

PN 16. Construcción en latón UNE-EN 12165. Extremos rosca gas (BSP) 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 (BSP) F-F, ISO 228/1. Sieve: stainless steel AISI 304. Light: 400 microns. Max.Temp. 180°C.

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



3069 04	1/2"	245	6-108	6,59
3069 05	3/4"	385	4-72	11,26
3069 06	1"	580	4-40	14,80

3302
3302N

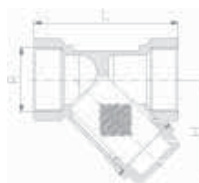
Filtro colador tipo "Y" latón

También disponible con rosca NPT (3302N)
PN 16. Cuerpo latón UNE-EN 12165. Tamiz: inox. AISI 304.
Junta tapa: NBR. Temp. máx. 120°C. Extremos rosca gas (BSP) H-H, ISO 228/1.

"Y" brass strainer

Also available NPT thread (3302N)
PN 16. Body brass UNE-EN 12165. Sieve: stainless steel AISI 304.
NBR joint. Max. temp. 120°C. Gas threaded ends (BSP) F-F, ISO 228/1.

R	H	L	Luz / Light (microns)
1/2"	38	56,5	500
3/4"	44	66	500
1"	50	74	500
1 1/4"	66	96	500
1 1/2"	71	104	500
2"	89	125	500
2 1/2"	118	154	1200
3"	132	173	1200
4"	170	210	1200



3302 04	1/2"	115	24-192	3,45
3302 05	3/4"	195	12-96	5,17
3302 06	1"	265	10-80	7,66
3302 07	1 1/4"	540	5-60	15,78
3302 08	1 1/2"	610	2-36	20,79
3302 09	2"	1150	1-18	34,78
3302 10	2 1/2"	2100	1-15	67,02
3302 11	3"	2900	1-10	92,41
3302 12	4"	5500	1-4	174,87

Precios rosca NPT a consultar / NPT thread prices on request

REFERENCIA Y FIGURA REFERENCE AND FIGURE

DESCRIPCIÓN Y DIMENSIONES DESCRIPTION AND DIMENSIONS

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

3304



Filtro colador tipo "Y" bronce

Construcción en bronce según UNE-EN 1982. Tamiz: inox. AISI 304.
Temperatura de trabajo de -20°C a 110°C.
Extremos rosca gas (BSP) H – H, ISO 228/1.

Bronze "Y" type strainer filter

Body bronze UNE-EN 1982. Sieve: stainless steel AISI 304.
Working temperature from -20°C to 110°C.
Gas threaded ends (BSP) F-F, ISO 228/1.

R	PN (bar)	DN	H	L	Luz / Light (microns)
3/8"	16	12	40	55	400
1/2"	16	15	44	59	400
3/4"	16	20	50,5	69	400
1"	16	25	60	82	400
1 1/4"	16	32	73	98,5	500
1 1/2"	16	40	80	109	500
2"	16	50	98	131	500
2 1/2"	10	65	114	151	500
3"	10	78	130	172	500
4"	10	98	170	219	500



3304 03	3/8"	180	20-100	8,37
3304 04	1/2"	220	20-120	9,52
3304 05	3/4"	300	12-72	15,10
3304 06	1"	440	10-60	20,72
3304 07	1 1/4"	700	5-30	31,14
3304 08	1 1/2"	860	5-25	39,02
3304 09	2"	1620	2-15	65,15
3304 10	2 1/2"	2200	1-10	101,17
3304 11	3"	3440	1-6	142,12
3304 12	4"	7700	1-3	299,32

3310



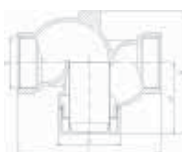
Filtro polivalente para agua

PN 16. Construcción en latón UNE-EN 12165 cromado.
Extremos rosca gas (BSP) H-H, ISO 228/1. Tamiz: acero inox.
AISI 304. Luz: 800 micras. Junta tórica NBR. Temp. max.120°C.

In-line strainer for water

PN 16. Body chrome plated brass UNE-EN 12165.
Gas threaded ends (BSP) 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	58	36	62
3/4"	33	74	43	76
1"	40	90	48	87
1 1/4"	49	115	56	105
1 1/2"	58	135	66	115
2"	71	161	80	135



3310 04	1/2"	140	10-140	4,84
3310 05	3/4"	240	8-80	8,13
3310 06	1"	375	6-60	11,52
3310 07	1 1/4"	660	5-30	23,61
3310 08	1 1/2"	980	2-12	34,73
3310 09	2"	1535	1-8	55,08

3311



Filtro polivalente para gasoil

PN 16. Cuerpo latón UNE-EN 12165 cromado. Extremos rosca gas (BSP) 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 (BSP) 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	58	36	62
3/4"	33	74	43	76
1"	40	90	48	87
1 1/4"	49	115	56	105
1 1/2"	58	135	66	115
2"	71	161	80	135



3311 04	1/2"	140	10-140	4,94
3311 05	3/4"	240	8-80	8,31
3311 06	1"	375	6-60	12,44
3311 07	1 1/4"	660	5-30	24,29
3311 08	1 1/2"	985	2-12	36,08
3311 09	2"	1540	1-8	56,57

3312



Filtro polivalente para gas

PN 16. Cuerpo latón UNE-EN 12165 cromado. Extremos rosca gas (BSP) H-H, ISO 228/1. Tamiz: acero inox. AISI 304. Luz: 50 micras. Junta tórica NBR. Temp. max.120°C.

In-line strainer for gas

PN 16. Body chrome plated brass UNE-EN 12165. Gas threaded ends (BSP) 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	58	36	62
3/4"	33	74	43	76
1"	40	90	48	87
1 1/4"	49	115	56	105
1 1/2"	58	135	66	115
2"	71	161	80	135



3312 04	1/2"	140	10-140	5,25
3312 05	3/4"	240	8-80	8,85
3312 06	1"	375	6-60	12,50
3312 07	1 1/4"	665	5-30	24,70
3312 08	1 1/2"	990	2-12	36,68
3312 09	2"	1545	1-8	57,48

REFERENCIA Y FIGURA
REFERENCE AND FIGURE

DESCRIPCIÓN Y DIMENSIONES
DESCRIPTION AND DIMENSIONS

CÓDIGO
CODE

MEDIDA
SIZE

PESO
WEIGHT

CAJA / BOX
CARTON

P.V.P. €
PRICE €

3313


NOVEDAD
NEW

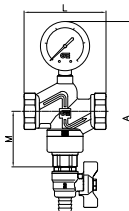
Filtro autolimpiante

PN 16. Construcción en latón UNE-EN 12165 cromado.
Tamiz: acero inox. AISI 304. Luz: 500 micras . Junta NBR.
Extremos rosca gas (BSP) H-H, ISO 228/1. Temp. máx. 120°C.

Self-cleaning filter

PN 16. Chrome plated brass construction UNE-EN 12165.
Sieve: Stainless steel AISI 304. Light: 500 microns. NBR O-ring.
Gas threaded ends (BSP) M-M, ISO 228/1. Max. Temp. 120°C.

R	A	L	M
1/2"	189	58	49
3/4"	197	74	56
1"	208	90	61



3313 04	1/2"	335	1	19,50
3313 05	3/4"	425	1	23,83
3313 06	1"	560	1	30,55

3314


NOVEDAD
NEW

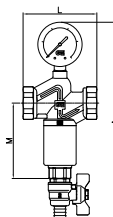
Filtro autolimpiante largo

PN 16. Construcción en latón UNE-EN 12165 cromado. Tamiz reforzado: acero inox. AISI 304. Luz: 500 micras . Junta NBR. Extremos rosca gas (BSP) H-H, ISO 228/1. Temp. máx. 120°C.

Long self-cleaning filter

PN 16. Chrome plated brass construction UNE-EN 12165. Reinforced sieve: Stainless steel AISI 304. Light: 500 microns. NBR O-ring. Gas threaded ends (BSP) M-M, ISO 228/1. Max. Temp. 120°C.

R	A	L	M
1/2"	212	58	78
3/4"	226	74	84
1"	239	90	92
1 1/4"	265	115	102
1 1/2"	278	135	116
2"	303	161	134



3314 04	1/2"	380	1	23,01
3314 05	3/4"	485	1	28,32
3314 06	1"	650	1	36,39
3314 07	1 1/4"	1015	1	53,02
3314 08	1 1/2"	1435	1	74,19
3314 09	2"	2105	1	108,70

3318


NOVEDAD
NEW

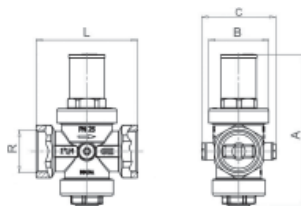
Válvula reductora de presión Redux-Ge a pistón

También disponible con rosca NPT (3318N)
PN 25. Construcción en latón UNE-EN 12165 cromado. Cierre acero inox. AISI 303. Muelle en acero zincado EN-10270. Juntas EPDM perox. Extremos rosca gas (BSP) H-H, ISO 228/1. Temp. máx. trabajo 130°C. Presión entrada máxima 25 bar.

Redux-GE piston pressure reducer valve

Also available NPT thread (3318N).
PN 25. Chrome plated brass construction UNE-EN 12165. AISI 303 stainless steel sealing. Zinc plated steel spring EN-10270. EPDM perox joints. Gas threaded ends (BSP) F-F, ISO 228/1. Max. working temp. 130°C. Max. Inlet pressure 25 bar.

R	A	ØB	C	L	Presión salida/ Output pressure	
					Min.	Max.
1/2"	114,5	48	63,5	69,5	0,5	5,5
3/4"	114,5	48	63,5	82	0,5	5,5
1"	146	59	73,5	96	0,5	5,5
1-1/4"	152	59	73,5	100	0,5	6
1-1/2"	148,5	59	77	97	0,5	6
2"	150,5	59	81	97	0,5	6
2-1/2"	263,5	76	112	147	1	7
3"	285	82,5	112	179	1	7
4"	325	88,5	124	189	1	7



3318 04	1/2"	565	1- 40	19,43
3318 05	3/4"	590	1- 40	22,75
3318 06	1"	1015	1- 20	37,21
3318 07	1 1/4"	1160	1-20	58,38
3318 08	1 1/2"	1325	1 -20	72,71
3318 09	2"	1500	1-20	84,22
3318 10	2 1/2"	3990	1	254,63
3318 11	3"	5500	1	351,75
3318 12	4"	6850	1	802,08

3318N 04	1/2"	565	1- 40	20,40
3318N 05	3/4"	590	1- 40	23,89
3318N 06	1"	1015	1- 20	39,07
3318N 07	1 1/4"	1160	1-20	61,30
3318N 08	1 1/2"	1325	1 -20	76,35
3318N 09	2"	1500	1-20	88,43
3318N 10	2 1/2"	3990	1	267,36
3318N 11	3"	5500	1	369,34
3318N 12	4"	6850	1	842,18

REFERENCIA Y FIGURA REFERENCE AND FIGURE

DESCRIPCIÓN Y DIMENSIONES DESCRIPTION AND DIMENSIONS

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

3322



NOVEDAD
NEW

Válvula reductora de presión a pistón con filtro

PN 15. Construcción en latón UNE-EN 12165 y Nylon 6 + 30% FV. Juntas NBR. Filtro AISI 302 800 micras. Extremos rosca gas (BSP) H-H, ISO 228/1. Temp. máx. trabajo 80°C. Presión entrada máxima 15 bar.

Redux-GE piston pressure reducer valve with filter

PN 15. Brass construction UNE-EN 12165 and Nylon 6 + 30% GF. NBR joints. AISI 302 filter 800 microns. Gas threaded ends (BSP) F-F, ISO 228/1. Max. working temp. 80°C. Max. Inlet pressure 15 bar.

R	A	B	C	ØD	Presión salida/ Output pressure	
					Min.	Max.
3/8"	75	17	73	46	0,5	6
1/2"	75	17	73	46	0,5	6
3/4"	78	16	74	46	0,5	6
1"	103	25	106	61	0,5	7
1-1/4"	115	31	110	61	0,5	7
1-1/2"	119	31	110	61	0,5	7
2"	122	25	120	61	0,5	7



Precios a consultar/ Prices on request

3322 03	3/8"	-	1	XX
3322 04	1/2"	-	1	XX
3322 05	3/4"	-	1	XX
3322 06	1"	-	1	XX
3322 07	1 1/4"	-	1	XX
3322 08	1 1/2"	-	1	XX
3322 09	2"	-	1	XX

3324



NOVEDAD
NEW

Válvula reductora de presión a pistón con filtro

PN 15. Construcción en latón UNE-EN 12165 y Nylon 6 + 30% FV. Juntas NBR. Filtro AISI 302 800 micras. Extremos rosca gas (BSP) H-H, ISO 228/1. Temp. máx. trabajo 80°C. Presión entrada máxima 15 bar. Mando visualización presión de ajuste.

Redux-GE piston pressure reducer valve with filter

PN 15. Brass construction UNE-EN 12165 and Nylon 6 + 30% GF. NBR joints. AISI 302 filter 800 microns. Gas threaded ends (BSP) F-F, ISO 228/1. Max. working temp. 80°C. Max. Inlet pressure 15 bar. Setting pressure visual control

R	A	B	C	ØD	Presión salida/ Output pressure	
					Min.	Max.
3/8"	75	17	73	46	0,5	5
1/2"	75	17	73	46	0,5	5
3/4"	78	16	74	46	0,5	5



Precios a consultar/ Prices on request

3324 03	3/8"	-	1	XX
3324 04	1/2"	-	1	XX
3324 05	3/4"	-	1	XX

3320



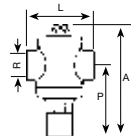
Válvula reductora de presión "Rinoxdue" a pistón

PN 16. Cuerpo latón UNE-EN 12165 cromado. Cierre inox AISI 304. Muelle en acero al silicio zincado. Juntas tóricas: NBR. Presión entrada máxima 15 bar. Extremos rosca gas (BSP) H-H, ISO 228/1.

"Rinoxdue" piston 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 pressure 15 bar. Gas threaded ends (BSP) F-F, ISO 228/1.

R	A	L	P	Presión Salida (bar)/ Output Pressure (bar)	
				Min	Máx.
1/2"	108	60	69	0,5	4
3/4"	108	60	69	0,5	4
1"	149	86	92	0,5	7
1 1/4"	160	91	96	0,5	7
1 1/2"	160	91	102	0,5	7
2"	160	91	102	0,5	7



3320 04	1/2"	550	1-40	22,99
3320 05	3/4"	550	1-40	24,52
3320 06	1"	1100	1-20	57,69
3320 07	1 1/4"	1340	1-25	85,13
3320 08	1 1/2"	1410	1-25	118,41
3320 09	2"	1520	1-25	148,35

3340



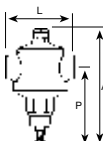
Válvula reductora de presión "Rinox" a membrana

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. Extremos rosca gas (BSP) H-H, ISO 228/1.

"Rinox" membrane 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 pressure 25 bar. Gas threaded ends (BSP) F-F, ISO 228/1.

R	A	L	P	PN	Presión Salida (bar)/ Output Pressure (bar)	
					Min	Máx.
1/2"	135	76,5	83	16	0,8	5,5
3/4"	135	76,5	83	16	0,8	5,5
1"	198	95	135	25	0,8	5,5
1 1/4"	220	116	153	25	0,8	7
1 1/2"	235	122	163	25	0,8	7
2"	235	126	163	25	0,8	7
2 1/2"	390	180	290	25	0,8	7
3"	390	188	290	25	0,8	7
4"	390	202	290	25	0,8	7



3340 04	1/2"	990	1-12	51,78
3340 05	3/4"	990	1-20	57,40
3340 06	1"	1600	1-25	89,85
3340 07	1 1/4"	2340	1-13	136,77
3340 08	1 1/2"	3000	1-10	199,38
3340 09	2"	3200	1-10	271,23
3340 10	2 1/2"	12900	1-1	835,20
3340 11	3"	13100	1-1	1.073,35
3340 12	4"	14000	1-1	1.616,89

REFERENCIA Y FIGURA REFERENCE AND FIGURE

DESCRIPCIÓN Y DIMENSIONES DESCRIPTION AND DIMENSIONS

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

3780 02	1/4"	356	1-64	6,90
---------	------	-----	------	------

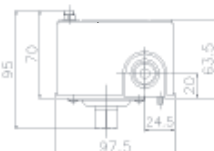
3780

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 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 4 bar. Scale from 0 to 4 bar. Max. operating time 60 cycles/min. Variable differential.



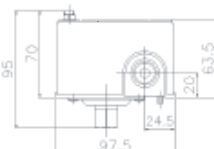
3781

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	9,32
---------	------	-----	------	------

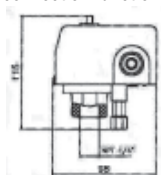
3784

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 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 function.



3784 02	1/4" NPT	368	1-60	12,59
---------	----------	-----	------	-------

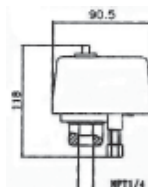
3785

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 function.



3785 02	1/4" NPT	349	1-60	13,90
---------	----------	-----	------	-------

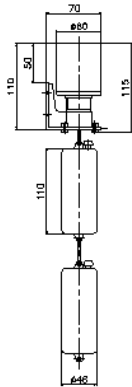
REFERENCIA Y FIGURA REFERENCE AND FIGURE	DESCRIPCIÓN Y DIMENSIONES DESCRIPTION AND DIMENSIONS	CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	PESO WEIGHT	CAJA / BOX CARTON	P.V.P. € PRICE €
---	---	----------------	----------------	----------------	----------------------	---------------------

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.



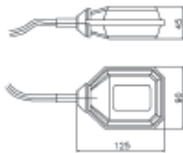
3880 00		159	1-24	10,71
---------	--	-----	------	-------

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	10,09
3881 300		200	1-24	12,24

3882



Contrapeso
Montable en el interruptor de nivel horizontal para la regulación de niveles. Temperatura máxima 50°C. Apto para cables hasta 10 mm.

Counterweight
Assembling in the horizontal level switch,to regulate levels. Max. operating temp. 50°C suitable for cables until 10 mm.



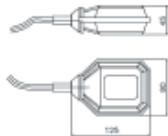
3882 00		249	1-100	1,81
---------	--	-----	-------	------

3883



Interruptor de nivel horizontal conmutable
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.

Commutable horizontal level switch
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.



3883 300		194	1-22	15,13
3883 500		200	1-20	18,11

REFERENCIA Y FIGURA REFERENCE AND FIGURE

DESCRIPCIÓN Y DIMENSIONES DESCRIPTION AND DIMENSIONS

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

3886

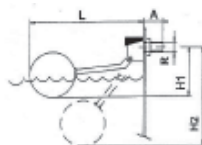


Válvula de flotador sin boya.

Construcción en Acero Inoxidable AISI 304. Conexión Rosca Gas.
Paso total. Cierre de silicona.
Presión de trabajo máxima 10 Kg/cm².

Floating valve without bouy.

Made of Stainless Steel AISI 304. Conexion Gas Threaded.
Full Port. Silicone Lock. Max. Working pressure 10 Kg/cm².



3886 04	1/2"	154	20	16,48
3886 05	3/4"	268	18	28,27
3886 06	1"	470	15	30,43
3886 07	1 1/4"	520	10	35,13

3887



Boya para flotador

Construcción en Acero Inoxidable AISI 304.

Buoy for floating valves

Made of Stainless Steel AISI 304.

3887 110	Ø 110mm	154	1- 27	14,08
3887 160	Ø 160mm	390	1- 8	30,62

REF.	Medida/ Size (R)	DN	PN	Dimensiones/ Dimensions (mm)					Peso/ Weight (Kg) (R)
				A	L	H1	H2	Ø Boya/ Buoy	
3886 04 + 3887 110	1/2"	15	10	35	405	70	330	110	0,300
3886 05 + 3887 160	3/4"	20	10	42	495	110	460	160	0,600
3886 06 + 3887 160	1"	25	10	45	580	125	530	160	0,650
3886 07 + 3887 160	1 1/4"	32	10	53	600	170	550	160	0,750

H1= Válvula en posición cerrada / Close position valve.
H2= Válvula en posición abierta / Open position valve.



2848

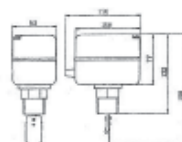


Controlador de flujo (líquidos)

Caja aleación aluminio galvanizado. Racor latón. Lengüetas en acero inox. Para tuberías de 1" a 8". Conexión rosca gas 1". Temp. Max. 110°C. Presión máx. 10 bar. 220V, 10A. Protección IP-64.

Liquid flow switch.

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. 220V, 10A. protection IP-64.



2848 06	1"	800	1-10	52,80
---------	----	-----	------	--------------

2850

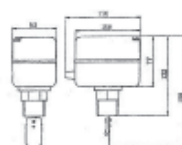


Controlador de flujo (líquidos)

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. 10bar. 220V, 10A. Protección IP-54.

Liquid flow switch.

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. 220V, 10A. Protection: IP 54



2850 06	1"	800	1-10	48,61
---------	----	-----	------	--------------

REFERENCIA Y FIGURA
REFERENCE AND FIGURE

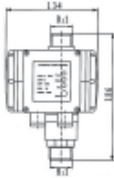
3251



DESCRIPCIÓN Y DIMENSIONES
DESCRIPTION AND DIMENSIONS

Controlador automático de bombas de agua
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.

Automatic water pump control
To power on/off pump operation for installations and supply. Connection voltage 240V 50Hz. Max. current 10A. Start/ stop pressure adjustable 1 bar -3 bar. Max. working pressure 10 bar. Max. working temp. 50°C. IP 65.



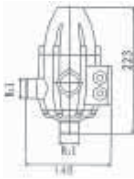
CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	PESO WEIGHT	CAJA / BOX CARTON	P.V.P. € PRICE €
3251	1"x1"	824	1-16	62,10

3253



Controlador automático de bombas de agua
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 1,5 bar. Max presión de trabajo 10 bar. Max. temp. trabajo 60°C. Protección IP 65. Manómetro 0-10 bar incorporado.

Automatic water pump control
To power on/off pump operation for installations and supply. Connection voltage 240V 50Hz. Max. current 10A. Start/ stop pressure 1,5 bar. Max. working pressure 10 bar. Max. working temp. 60°C. IP 65. Pressure gauge 0-10 bar incorporated.



3253	1"x1"	1138	1-16	53,10
------	-------	------	------	-------

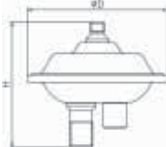
3884



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 volúmenes 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	8,79
---------	---------------------	-----	------	------

REFERENCIA Y FIGURA REFERENCE AND FIGURE

DESCRIPCIÓN Y DIMENSIONES DESCRIPTION AND DIMENSIONS

CÓDIGO CODE	bar	psi	PESO WEIGHT	CAJA / BOX CARTON	P.V.P. € PRICE €
3819 002	0-2,5	0-40	67	1-280	4,28
3819 004	0-4	0-60	67	1-280	4,28
3819 006	0-6	0-90	67	1-160	4,28
3819 010	0-10	0-150	67	1-160	4,28
3819 016	0-16	0-240	67	1-280	4,28

3819



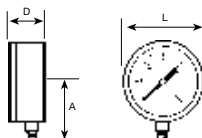
Manómetro 053 indicador rojo

Caja ABS. Tubo bourdon y racor latón UNE-EN 12165. Rosca 1/4" macho gas (BSP). Graduaciones disponibles 0 a 2,5-4-6-10-16 bar. Salida inferior (radial). Clase de precisión 2,5.

Pressure gauge 053, red index

ABS case. Brass bourdon pipe and connector UNE-EN 12165. 1/4" male gas threaded (BSP). Scale available from 0-2,5-4-6-10-16 bar. Bottom connection (radial). Precision class 2,5.

A	L	D
46	53	27



3821



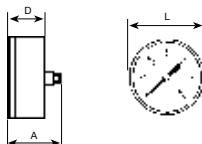
Manómetro 053

Caja ABS. Tubo bourdon y racor latón UNE-EN 12165. Rosca 1/4" macho gas (BSP). Graduaciones disponibles 0 a 2,5-4-6-10-16-25 bar. Salida posterior (dorsal). Clase de precisión 2,5.

Pressure gauge 053

ABS case. Brass bourdon pipe and connector UNE-EN 12165. 1/4" male gas threaded (BSP). Scale available from 0-2,5-4-6-10-16-25 bar. Back connection. Precision class 2,5.

A	L	D
48	53	27



3821 002	0-2,5	0-40	72	1-210	4,24
3821 004	0-4	0-60	72	1-210	4,24
3821 006	0-6	0-90	72	1-210	4,24
3821 010	0-10	0-150	72	1-210	4,24
3821 016	0-16	0-240	72	1-210	4,24
3821 025	0-25	0-400	72	1-210	4,24

3820
3820N



Manómetro 053

También disponible con rosca NPT (3820N)

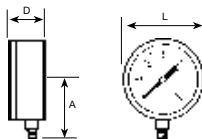
Caja ABS. Tubo bourdon y racor latón UNE-EN 12165. Rosca 1/4" macho gas (BSP). Graduaciones disponibles 0 a 2,5-4-6-10-16-25 bar. Salida inferior (radial). Clase de precisión 2,5.

Pressure gauge 053

Also available NPT thread (3820N)

ABS case. Brass bourdon pipe and connector UNE-EN 12165. 1/4" male gas threaded (BSP). Scale available from 0-2,5-4-6-10-16-25 bar. Bottom connection (radial). Precision class 2,5.

A	L	D
47	53	27



3820 002	0-2,5	0-40	68	1-280	4,09
3820 004	0-4	0-60	68	1-280	4,09
3820 006	0-6	0-90	68	1-280	4,09
3820 010	0-10	0-150	68	1-280	4,09
3820 016	0-16	0-240	68	1-280	4,09
3820 025	0-25	0-400	68	1-280	4,09

Precios rosca NPT a consultar / NPT thread prices on request

3825



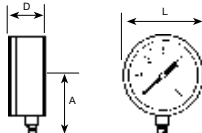
Manómetro 063 indicador rojo

Caja ABS. Tubo bourdon y racor latón UNE-EN 12165. Rosca 1/4" macho gas (BSP). Graduaciones disponibles 0 a 2,5-4-6-10-16-25 bar. Salida inferior (radial). Clase de precisión 2,5.

Pressure gauge 063, red index

ABS case. Brass bourdon pipe and connector UNE-EN 12165. 1/4" male gas threaded (BSP). Scale available from 0-2,5-4-6-10-16-25 bar. Bottom connection (radial). Precision class 2,5.

A	L	D
50	63	28



3825 002	0-2,5	0-40	75	1-180	4,33
3825 004	0-4	0-60	75	1-180	4,33
3825 006	0-6	0-90	75	1-180	4,33
3825 010	0-10	0-150	75	1-180	4,33
3825 016	0-16	0-240	75	1-180	4,33
3825 025	0-25	0-400	75	1-180	4,33

REFERENCIA Y FIGURA
REFERENCE AND FIGURE

DESCRIPCIÓN Y DIMENSIONES
DESCRIPTION AND DIMENSIONS

CÓDIGO CODE	bar	psi	PESO WEIGHT	CAJA / BOX CARTON	P.V.P. € PRICE €
3822	0-2,5	0-40	175	1-160	10,48
3822N	0-4	0-60	175	1-160	10,69
	0-6	0-90	175	1-160	10,69
	0-10	0-150	175	1-160	10,69
	0-16	0-240	175	1-160	10,69
	0-25	0-400	175	1-160	10,69
	0-60	0-900	175	1-160	10,69
	0-100	0-1500	175	1-160	10,69

Precios rosca NPT a consultar / NPT thread prices on request

3822
3822N

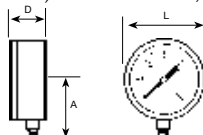
Manómetro 063 con glicerina

También disponible con rosca NPT (3822N)
Caja acero inox. AISI 304. Tubo bourdon y racor latón UNE-EN 12165. Rosca 1/4" macho gas (BSP). Graduaciones disponibles 0 a 2,5-4-6-10-16-25-60-100 bar. Salida inferior (radial). Clase de precisión 2,5.

Pressure gauge 063 with glycerine

Also available NPT thread (3822N)
Stainless steel AISI 304 case. Brass bourdon pipe and connector UNE-EN 12165. 1/4" male gas threaded (BSP). Scale available from 0-2,5-4-6-10-16-25-60-100 bar. Bottom connection (radial). Precision class 2,5.

A	L	D
55	63	30



3814

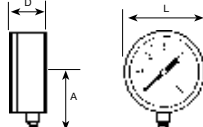

Manómetro 063 con glicerina

Caja, tubo bourdon y racor en acero inox. AISI 304. Rosca 1/4" macho gas (BSP). Graduaciones disponibles 0 a 2,5-4-6-10-16-25-40- 60-100 bar. Salida inferior (radial). Clase de precisión 2,5.

Pressure gauge 063 with glycerine

Stainless steel AISI 304 case, bourdon pipe and connector. 1/4" male gas threaded (BSP). Scale available from 0-2,5-4-6-10-16-25-40-60-100 bar. Bottom connection (radial). Precision class 2,5.

A	L	D
56	63	30



3814 002	0-2,5	0-40	175	1-160	24,06
3814 004	0-4	0-60	175	1-160	24,06
3814 006	0-6	0-90	175	1-160	24,06
3814 010	0-10	0-150	175	1-160	24,06
3814 016	0-16	0-240	175	1-160	24,06
3814 025	0-25	0-400	175	1-160	24,06
3814 040	0-40	0-600	175	1-160	24,06
3814 060	0-60	0-900	175	1-160	24,06
3814 100	0-100	0-1500	175	1-160	24,06

3824

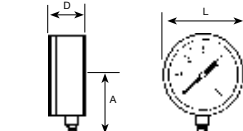

Manómetro 0100 con glicerina

Caja, tubo bourdon y racor en acero inox. AISI 304. Rosca 1/2" macho gas (BSP). Graduaciones disponibles 0 a 2,5-4-6-10-16-25-40-60- 100 bar. Salida inferior (radial). Clase de precisión 1,6.

Pressure gauge 0100 with glycerine

Stainless steel AISI 304 case, bourdon pipe and connector. 1/2" male gas threaded (BSP). Scale available from 0-2,5-4-6-10-16-25-40-60-100 bar. Bottom connection (radial). Precision class 1,6.

A	L	D
85	100	36



3824 002	0-2,5	0-40	520	1-44	38,37
3824 004	0-4	0-60	520	1-44	38,37
3824 006	0-6	0-90	520	1-44	38,37
3824 010	0-10	0-150	520	1-44	38,37
3824 016	0-16	0-240	520	1-44	38,37
3824 025	0-25	0-400	520	1-44	38,37
3824 040	0-40	0-600	520	1-44	38,37
3824 060	0-60	0-900	520	1-44	38,37
3824 100	0-100	0-1500	520	1-44	38,37

3714

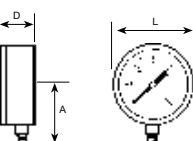

Manómetro 063 mm

Caja acero al carbono. Tubo bourdon y racor latón UNE-EN 12165. Rosca macho 1/4" NPT. Salida inferior (radial). Clase de precisión 2,5.

Pressure gauge 063 mm

Carbon steel case. Brass bourdon pipe and connector UNE-EN 12165. 1/4" male NPT threaded. Bottom connection (radial). Precision class 2,5.

A	L	D
51	63	30



3714 001	0-1	0-15	115	1-160	4,81
3714 002	0-2	0-30	115	1-160	4,81
3714 004	0-4	0-60	115	1-160	4,81
3714 007	0-7	0-100	115	1-160	4,81
3714 010	0-10	0-150	115	1-160	4,81
3714 014	0-14	0-200	115	1-160	4,81
3714 017	0-17	0-250	115	1-160	4,81
3714 021	0-21	0-300	115	1-160	4,81
3714 028	0-28	0-400	115	1-160	4,81
3714 040	0-40	0-600	115	1-160	4,81
3714 070	0-70	0-1000	115	1-160	4,81
3714 100	0-100	0-1500	115	1-160	5,29
3714 400	0-400	0-6000	115	1-160	5,29
3714 016	0-16		115	1-160	4,81
3714 315	0-315		115	1-160	5,82

3714 016 - Especial Oxígeno
3714 315 - Especial acetileno (no usar aceite)

3714 016 - Special for oxygen
3714 315 - Special for Acetylene (not oil)

REFERENCIA Y FIGURA
REFERENCE AND FIGURE
DESCRIPCIÓN Y DIMENSIONES
DESCRIPTION AND DIMENSIONS

CÓDIGO CODE	bar	psi	PESO WEIGHT	CAJA / BOX CARTON	P.V.P. € PRICE €
----------------	-----	-----	----------------	----------------------	---------------------

3715

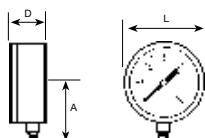

NOVEDAD
NEW
Manómetro Ø100 mm

Caja acero al carbono. Tubo bourdon y racor en latón UNE-EN 12165. Rosca macho 1/2" NPT. Salida inferior (radial). Clase 1,6

Pressure gauge Ø100 mm

Carbon steel case. Brass bourdon pipe and connector UNE-EN 12165. 1/2" male NPT threaded. Bottom connection (radial). Class 1,6.

A	L	D
800	100	37



3715 001	0-1	0-15	350	1	14,43
3715 002	0-2	0-30	350	1	14,43
3715 004	0-4	0-60	350	1	14,43
3715 007	0-7	0-100	350	1	14,43
3715 010	0-10	0-150	350	1	14,43
3715 014	0-14	0-200	350	1	14,43
3715 017	0-17	0-250	350	1	14,43
3715 021	0-21	0-300	350	1	14,43
3715 028	0-28	0-400	350	1	14,43
3715 040	0-40	0-600	350	1	14,43
3715 070	0-70	0-1000	350	1	14,43
3715 100	0-100	0-1500	350	1	14,43
3715 400	0-400	0-6000	350	1	14,43

REFERENCIA Y FIGURA
REFERENCE AND FIGURE
DESCRIPCIÓN Y DIMENSIONES
DESCRIPTION AND DIMENSIONS

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

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.

MED.	Tornillo	Taco	Ø Tubo
3/8"	M8x90	10x60	16-18
1/2"	M8x90	10x60	20-22
3/4"	M8x90	10x60	25-28
1"	M8x90	10x60	31-34
1 1/4"	M8x90	10x60	39-43
1 1/2"	M8x90	10x60	45-48
2"	M8x90	10x60	58-61
2 1/2"	M10x120	14x75	63-76
3"	M10x120	14x75	89-106
4"	M10x120	14x75	110-115

3960 03	3/8"	88	40-240	0,90
3960 04	1/2"	94	40-240	0,95
3960 05	3/4"	98	40-240	0,95
3960 06	1"	111	30-180	1,00
3960 07	1 1/4"	119	30-180	1,09
3960 08	1 1/2"	108	30-180	1,13
3960 09	2"	140	30-180	1,26
3960 10	2 1/2"	255	10-60	2,20
3960 11	3"	262	10-60	2,39
3960 12	4"	331	8-48	2,64

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.

Isohonic complete binding clamp with nylon lap and screw

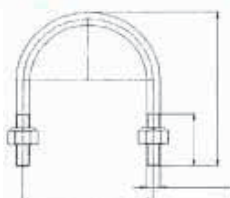
Galvanized steel and nut to fasten pipes. Lateral opening, welded nut with lateral screws. Anchorage nylon lap. Thickness: 2,5mm. EPDM rubber to protect the sound

3962 03	3/8"	100	30-180	1,81
3962 04	1/2"	105	30-180	1,81
3962 05	3/4"	118	20-120	1,95
3962 06	1"	135	20-120	2,27
3962 07	1 1/4"	135	20-120	2,49
3962 08	1 1/2"	160	10-60	3,05
3962 09	2"	180	10-60	3,35
3962 10	2 1/2"	185	5-30	5,00
3962 11	3"	350	5-30	5,49

REFERENCIA Y FIGURA
REFERENCE AND FIGURE

DESCRIPCIÓN Y DIMENSIONES
DESCRIPTION AND DIMENSIONS

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

3986
3987

Abarcón acero al carbono (3986)

Para la sujeción de tubos de dimensiones en pulgadas. Con tuerca hexagonal DIN 934 y arandela compresión DIN 127.

Carbon steel "U"bolt (3986)

For pipes fastening with hexagonal screw DIN 934 and compression washer DIN 127.

CÓDIGO	MEDIDA	Ø Tubo	DIMENSIONES			
			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	50	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

Abarcón acero inox AISI 304. (3987)

Para la sujeción de tubos de dimensiones en pulgadas. Con tuerca hexagonal DIN 934 y arandela compresión DIN 127.

Stainless steel AISI 304 "U"bolt (3987)

For pipes fastening with hexagonal screw DIN 934 and compression washer DIN 127.



3986 03	3/8"	0,020	150-1200	0,37
3986 04	1/2"	0,020	150-1200	0,37
3986 05	3/4"	0,026	150-1200	0,37
3986 06	1"	0,030	100-800	0,39
3986 07	1 1/4"	0,032	90-720	0,41
3986 08	1 1/2"	0,068	50-400	0,61
3986 09	2"	0,080	40-240	0,65
3986 10	2 1/2"	0,161	20-120	1,09
3986 11	3"	0,181	20-120	1,19
3986 12	4"	0,220	20-80	1,46
3986 13	5"	0,263	15-60	1,50

3987 03	3/8"	0,020	150/1200	2,40
3987 04	1/2"	0,020	150/1200	2,44
3987 05	3/4"	0,026	150/1200	2,53
3987 06	1"	0,030	100/ 800	2,61
3987 07	1 1/4"	0,032	90/ 720	2,74
3987 08	1 1/2"	0,68	50/ 400	4,28
3987 09	2"	0,080	40-240	4,28
3987 10	2 1/2"	0,161	20-120	5,62
3987 11	3"	0,181	20-120	6,02
3987 12	4"	0,220	20-80	6,83
3987 13	5"	0,263	15-60	8,01

3950,3952
3955

(3950) Cinta teflón "PTFE"

12 m. de longitud, 0,075 mm. de espesor, 12 mm. de ancho, 0,35 g/cm³ de densidad.

(3950) "PTFE" tape

12 m. length, 0,075 mm. thickness, 12 mm. width, 0,35 g/cm³ density.

(3952) Cinta teflón "PTFE"

12 m. de longitud, 0,060 mm. de espesor, 12 mm. de ancho, 0,26 g/cm³ de densidad.

(3952) "PTFE" tape

12 m. length, 0,060 mm. thickness, 12 mm. width, 0,26 g/cm³ density.

(3955) Cinta teflón "PTFE"

50 m. de longitud, 0,1 mm. de espesor, 19 mm. de ancho, 0,54 g/cm³ de densidad

(3952) "PTFE" tape

50 m. length, 0,1 mm. thickness, 19 mm. width, 0,54 g/cm³ density.

3950 00	0,075x12	11	1000	0,46
3952 00	0,060x12	10	1000	0,33
3955 00	0,1x19	73	25-200	5,16

3956


Teflón líquido 50 ml.

Adhesivo anaeróbico para sellar conexiones roscadas metálicas. Resistente a golpes y vibraciones. Temperaturas desde -55°C a +150°C. Fácil desmontaje de piezas selladas.

Liquid "PTFE" 50 ml

Anaerobic adhesive for sealing metal thread pipe joints. Shocks and vibrations resistant. Temperatures from -55°C to +150°C. Easy dismantling of sealed joints.

3956 00	50 ml.	20	10-50	11,63
---------	--------	----	-------	--------------

El sistema GE-Block patentado por Genebre, diseñado para nuestra gama de válvulas antifraude, permite mediante una llave especial, bloquear la válvula en posición de apertura, cierre y 10% del caudal nominal.

Dirigido a empresas proveedoras de las compañías de distribución de agua de cada país.

GE-Block system patented by Genebre, designed for our against fraud valves let by means and special key, block the valve in open, close and 10% open positions.

Genebre's new Block Valve is intended for valves and pipes suppliers and for water supply companies from every country.

CARACTERÍSTICAS DE LAS VÁLVULAS

- Construcción en latón UNE-EN 12164-12165
- Extremos roscados ISO 228/1
- Extremos conexión tubería PE baja, media y alta densidad
- Tapón de protección precintable
- Temperatura de trabajo de -20°C a 120°C
- Presión máxima de trabajo 25 bar.

VALVES CHARACTERISTICS

- Brass construction UNE-EN 12164-12165
- Threaded ends ISO 228/1
- Connection ends for low, medium and high density PE pipe
- Sealable protection cap.
- Working temperature from -20°C to 120°C
- Maximum working pressure 25 bar.



Accionamiento antifraude latón
Brass against fraud handle



Accionamiento antifraude aluminio
Aluminium against fraud handle



Accionamiento latón
Brass handle



Accionamiento aluminio
Aluminium handle

Procedimiento de Funcionamiento / Working process



REFERENCIA Y FIGURA
REFERENCE AND FIGURE

DESCRIPCIÓN Y DIMENSIONES
DESCRIPTION AND DIMENSIONS

CÓDIGO
CODE

MEDIDA
SIZE

PESO
WEIGHT

CAJA / BOX
CARTON

P.V.P. €
PRICE €

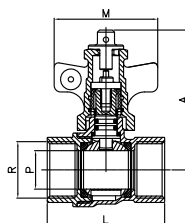
3430



Válvula antifraude recta H-H

Against fraud straight valve F-F

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	5-120	11,42
3430 05	3/4"	260	5-90	15,20

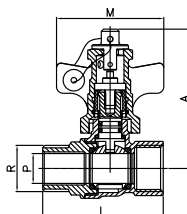
3434



Válvula antifraude recta M-H

Against fraud straight valve M-F

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	5-120	13,55
3434 05	3/4"	275	5-90	18,17

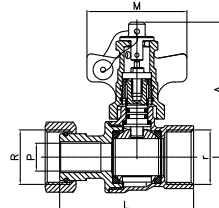
3438



Válvula antifraude recta H-tuerca loca

Against fraud straight valve F- free nut

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"x3/4"	255	10-120	14,88
3438 04 78	1/2"x7/8"	270	1	15,75
3438 05 05	3/4"x3/4"	320	8-96	18,67
3438 05 78	3/4"x7/8"	330	1	19,25

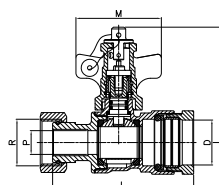
3442



Válvula antifraude recta tubo PE-tuerca loca

Against fraud straight valve PE- free nut

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	PE20x3/4"	315	1	18,38
3442 25 05	PE25x3/4"	385	1	22,46
3442 25 06	PE25x1"	415	1	24,21

REFERENCIA Y FIGURA REFERENCE AND FIGURE

DESCRIPCIÓN Y DIMENSIONES DESCRIPTION AND DIMENSIONS

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

3446

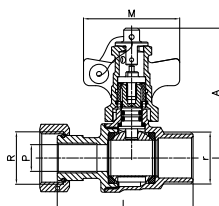


NOVEDAD
NEW

Válvula antifraude recta M-tuerca loca

Against fraud straight valve M-free nut

r	R	ØP	L	A	M
G 1/2"	G 3/4"	13,5	62,5	63	48,5
G 1/2"	G 7/8"	13,5	62,5	63	48,5
G 3/4"	G 3/4"	13,5	68,5	65,5	48,5
G 3/4"	G 7/8"	13,5	68,5	65,5	48,5



34460405	1/2"x 3/4"	260	1	16,33
34460478	1/2"x 7/8"	275	1	17,15
34460505	3/4"x 3/4"	320	1	20,22
34460578	3/4"x 7/8"	330	1	21,24

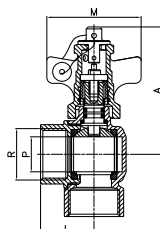
3450



Válvula antifraude angular H-H

Against fraud angle valve F-F

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	10-80	11,67
3450 05	3/4"	270	8-64	15,75

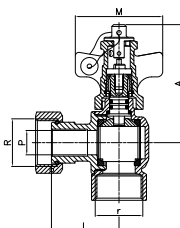
3454



Válvula antifraude angular H-tuerca loca

Against fraud angle valve F- free nut

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"x3/4"	260	8-96	14,22
3454 04 78	1/2"x7/8"	275	1	15,04
3454 05 05	3/4"x3/4"	330	8-96	18,05
3454 05 78	3/4"x7/8"	340	1	18,60

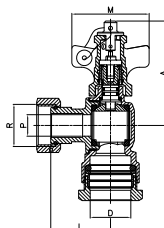
3458



Válvula antifraude angular tubo PE-tuerca loca

Against fraud angle valve, PE pipe-free nut

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	20,44
3458 25 05	PE25x3/4"	390	1	25,31
3458 25 06	PE25x1"	420	1	27,26

REFERENCIA Y FIGURA
REFERENCE AND FIGURE

3462



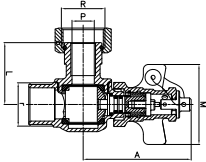
NOVEDAD
NEW

DESCRIPCIÓN Y DIMENSIONES
DESCRIPTION AND DIMENSIONS

Válvula antifraude angular M-tuerca loca

Against fraud angle valve M- free nut

r	R	ØP	L	A	M
G 1/2"	G 3/4"	13	35,5	63	48,5
G 1/2"	G 7/8"	13	35,5	63	48,5
G 3/4"	G 3/4"	13,5	37,5	65,5	48,5
G 3/4"	G 7/8"	13,5	37,5	65,5	48,5



CÓDIGO
CODE

MEDIDA
SIZE

PESO
WEIGHT

CAJA / BOX
CARTON

P.V.P. €
PRICE €

3462 04 05	1/2" x 3/4"	260	1	15,88
3462 04 78	1/2" x 7/8"	275	1	16,67
3462 05 05	3/4" x 3/4"	330	1	19,75
3462 05 78	3/4" x 7/8"	340	1	20,74

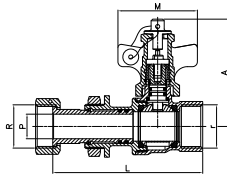
3466



Válvula antifraude recta tubo PE-tuerca loca

Against fraud straight valve, PE pipe-free nut

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"x3/4"	350	1	18,98
3466 04 78	1/2"x7/8"	360	1	19,52
3466 05 05	3/4"x3/4"	405	1	21,96
3466 05 78	3/4"x7/8"	420	1	22,78

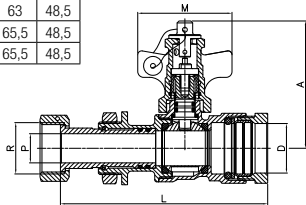
3470



Válvula antifraude recta con extensible y bloqueo para soporte

Against fraud straight valve with expanding and support block

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	XX
3470 25 05	PE25x3/4"	475	1	XX
3470 25 06	PE25x1"	540	1	XX

Precios a consultar/ Prices on request

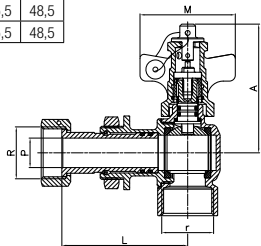
3478



Válvula antifraude angular con extensible y bloqueo para soporte

Against fraud angle valve with expanding and support block

R	ØD	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"x3/4"	350	1	XX
3478 04 78	1/2"x7/8"	365	1	XX
3478 05 05	3/4"x3/4"	415	1	XX
3478 05 78	3/4"x7/8"	430	1	XX

Precios a consultar/ Prices on request

REFERENCIA Y FIGURA REFERENCE AND FIGURE

DESCRIPCIÓN Y DIMENSIONES DESCRIPTION AND DIMENSIONS

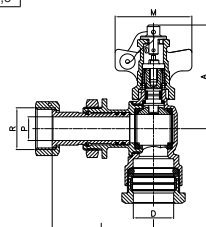
CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	PESO WEIGHT	CAJA / BOX CARTON	P.V.P. € PRICE €
----------------	----------------	----------------	----------------------	---------------------

3482

Válvula antifraude angular con extensible y bloqueo para soporte

Against fraud angle valve with expanding and support block

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



Precios a consultar/ Prices on request

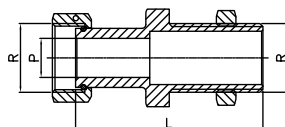
3482 20 05	PE20x3/4"	410	1	XX
3482 25 05	PE25x3/4"	480	1	XX
3482 25 06	PE25x1"	545	1	XX

3485

Racor fijo con bloqueo para soporte

Fixed connector with block bracket

R	ØP	L
G3/4"	15	72
G1"	20	76



Precios a consultar/ Prices on request

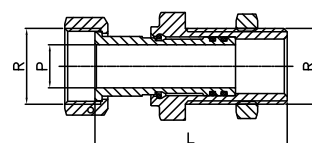
3485 05	3/4"x3/4"	230	1	XX
3485 06	1"x1"	340	1	XX

3486

Racor extensible con bloqueo para soporte

Expanding connector with block bracket

R	ØP	L
G3/4"	15	67-82
G1"	20	70-86



Precios a consultar/ Prices on request

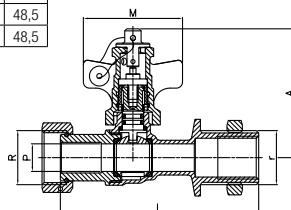
3486 05	3/4"x3/4"	240	1	XX
3486 06	1"x1"	370	1	XX

3490

Válvula antifraude recta para caja de empotrar

Against fraud straight valve for built-in box

r	R	ØP	L	A	M
G3/4"	G3/4"	13,5	97	63	48,5
G3/4"	G7/8"	13,5	97	63	48,5



Precios a consultar/ Prices on request

3490 05 00	3/4" (1/2")x3/4"	350	1	XX
3490 05 78	3/4" (1/2")x7/8"	365	1	XX

REFERENCIA Y FIGURA
REFERENCE AND FIGURE

DESCRIPCIÓN Y DIMENSIONES
DESCRIPTION AND DIMENSIONS

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

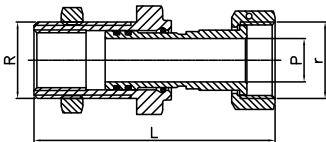
3491



Racor recto con extensible

Straight connector with expanding

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")x3/4"	240	1	XX
3491 05 78	3/4"(1/2")x7/8"	255	1	XX

Precios a consultar/ Prices on request

3492



Caja plástica de empotrar

Forma oval. Ancho inferior 300mm. Tapa plástica con llave, con rejilla.

Built-in plastic box

Oval shape. Inferior width 300mm. Plastic top with key and grille

3492 00		1740	1	XX
---------	--	------	---	----

Precios a consultar/ Prices on request

3498



Soporte metálico extensible

Metallic expanding bracket

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

Precios a consultar/ Prices on request

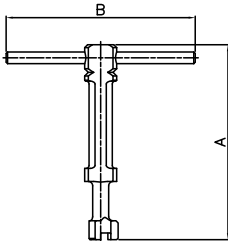
3499



Llave accionamiento antifraude

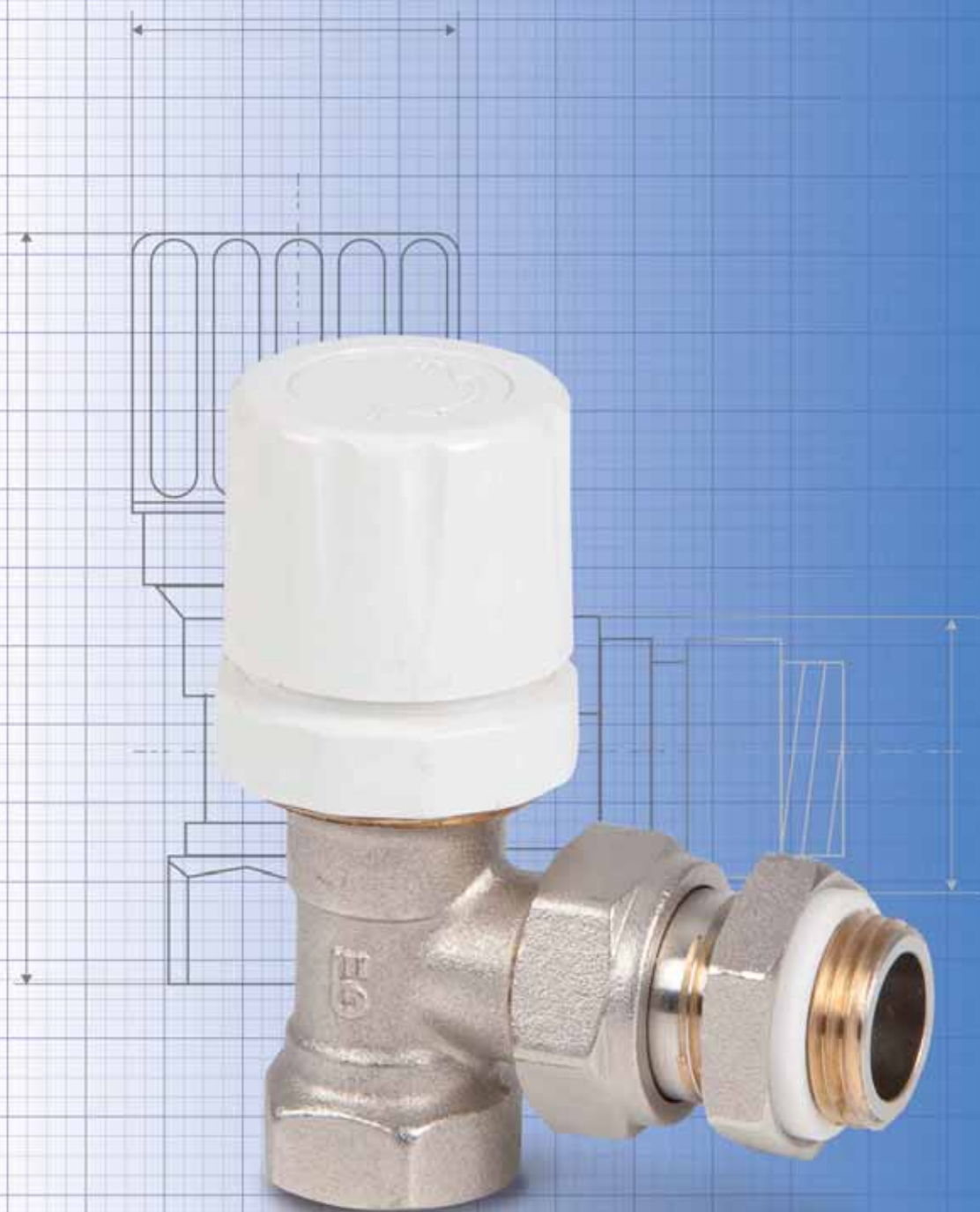
Antitheft manual control key

Ref.	A	B
3499 00	67	65
3499 02	163	85

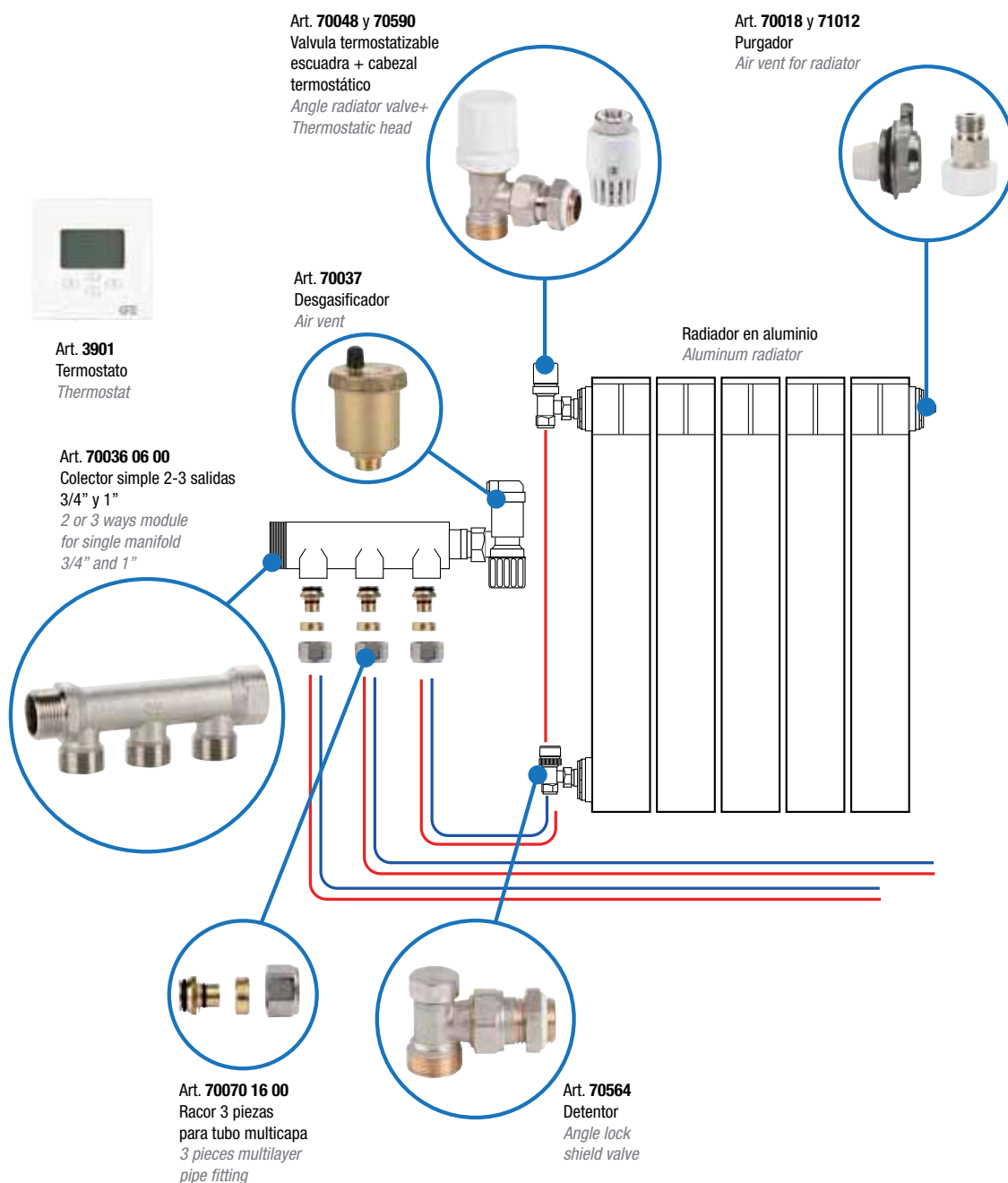


3499 00		30	1	XX
3499 02		75	1	XX

Precios a consultar/ Prices on request



CALEFACCIÓN Y ENERGÍA SOLAR / HEATING & SOLAR ENERGY



CARACTERÍSTICAS DE LAS VALVULAS

Para tubo hierro

Construcción en latón UNE-EN 12164-12165.
Volante en ABS.
Conexión a tubería (hembra) mediante rosca ISO 228/1.
Conexión al emisor rosca macho ISO 228/1, con junta PTFE para Ge System.
Temp. Máx. de trabajo 110°C.
Presión máx. de trabajo 10 bar.

Para tubo de cobre, PEX o multicapa

Construcción en latón UNE-EN 12164-12165.
Volante en ABS.
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 Ge System.
Temp. máx. trabajo 110°C.
Presión máx. trabajo 10bar.

VALVES CHARACTERISTICS

For steel pipe

Brass construction UNE-EN 12164-12165.
ABS steering wheel.
Pipe connection (female) thread ISO 228/1.
Terminal connection male thread ISO 228/1, with PTFE joint for GE System.
Max. working temp. 110°C.
Max. working pressure 10 bar.

For cooper, polyethylene or multilayer pipe

Brass construction UNE-EN 12164-12165.
ABS steering wheel.
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 GE System.
Max. working temp. 110°C.
Max. working pressure 10bar.

REFERENCIA Y FIGURA
REFERENCE AND FIGURE

DESCRIPCIÓN Y DIMENSIONES
DESCRIPTION AND DIMENSIONS

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

VÁLVULAS ESCUADRAS Y RECTAS PARA TUBO HIERRO CON GE SYSTEM / ANGLE AND STRAIGHT VALVES FOR STEEL PIPE WITH GE SYSTEM

70151

Válvula manual escuadra para tubo de hierro con GE System

Manual angle radiator valve for steel pipe with GE System

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



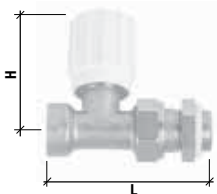
70151 03 00	3/8"	170	10-140	5,97
70151 04 00	1/2"	175	10-140	6,27

70152

Válvula manual recta para tubo de hierro con GE System

Manual straight radiator valve for steel pipe with GE System

MED/SIZE	L	H
3/8"	73	56
1/2"	76	56



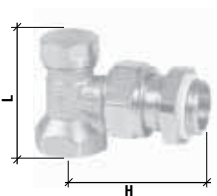
70152 03 00	3/8"	190	10-140	7,48
70152 04 00	1/2"	195	10-140	7,86

70153

Detentor escuadra para tubo de hierro con GE System

Angle adjusting lock shield valve for steel pipe with GE System

MED/SIZE	L	H
3/8"	42	48
1/2"	42	51



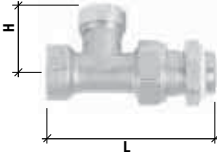
70153 03 00	3/8"	150	10-140	5,43
70153 04 00	1/2"	155	10-140	5,70

70154

Detentor recto para tubo de hierro con GE System

Straight adjusting lock shield valve for steel pipe with GE System

MED/SIZE	L	H
3/8"	73	29
1/2"	76	29



70154 03 00	3/8"	170	10-140	7,17
70154 04 00	1/2"	175	10-140	7,53

REFERENCIA Y FIGURA
REFERENCE AND FIGURE

DESCRIPCIÓN Y DIMENSIONES
DESCRIPTION AND DIMENSIONS

CÓDIGO
CODE

MEDIDA
SIZE

PESO
WEIGHT

CAJA / BOX
CARTON

P.V.P. €
PRICE €

VÁLVULAS ESCUADRAS Y RECTAS PARA TUBO COBRE-POLIETILENO- MULTICAPA CON GE SYSTEM / ANGLE AND STRAIGHT VALVES FOR COPPER, POLYETHYLENE AND MULTILAYER PIPE WITH GE SYSTEM

70587



Válvula manual escuadra para tubo de cobre, PEX o multicapa con GE System

Manual angle radiator valve for cooper, polyethylene or multilayer pipe with GE System

MED/SIZE	L	H
3/8"	70	49
1/2"	70	52



70587 03 00	3/8"	170	10-140	5,66
70587 04 00	1/2"	185	10-140	5,94

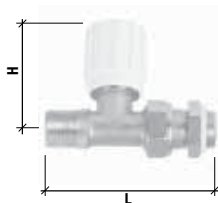
70588



Válvula manual recta para tubo de cobre, PEX o multicapa con GE System

Manual straight radiator valve for cooper, polyethylene or multilayer pipe with GE System

MED/SIZE	L	H
3/8"	74	56
1/2"	77	56



70588 03 00	3/8"	190	10-140	7,20
70588 04 00	1/2"	205	10-140	7,56

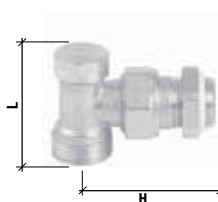
70564



Detentor escuadra para tubo cobre, PEX o multicapa con GE System

Angle lock shield valve for copper, PEX or multilayer pipe with GE System

MED/SIZE	L	H
3/8"	44	49
1/2"	44	52



70564 03 00	3/8"	135	10-140	5,09
70564 04 00	1/2"	145	10-140	5,35

70565



Detentor recto para tubo cobre, PEX o multicapa con GE System

Straight lock shield valve for copper, PEX or multilayer pipe with GE System

MED/SIZE	L	H
3/8"	74	29
1/2"	77	29



70565 03 00	3/8"	170	10-140	6,89
70565 04 00	1/2"	180	10-140	7,23

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

VÁLVULAS ESCUADRAS Y RECTAS PARA TUBO HIERRO/ *ANGLE AND STRAIGHT VALVES FOR STEEL PIPE*

70151



Válvula manual escuadra para tubo de hierro

Manual angle radiator valve for steel pipe

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



70151 03 40	3/8"	160	10-140	5,56
70151 04 40	1/2"	160	10-140	5,83

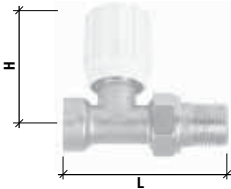
70152



Válvula manual recta para tubo de hierro

Manual straight radiator valve for steel pipe

MED/SIZE	L	H
3/8"	73	56
1/2"	76	56



70152 03 40	3/8"	180	10-140	6,97
70152 04 40	1/2"	180	10-140	7,32

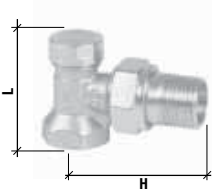
70153



Detentor escuadra para tubo de hierro

Angle adjusting lock shield valve for steel pipe

MED/SIZE	L	H
3/8"	42	48
1/2"	42	51



70153 03 40	3/8"	140	10-140	4,87
70153 04 40	1/2"	140	10-140	5,12

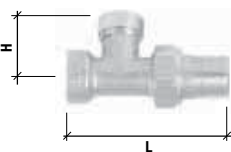
70154



Detentor recto para tubo de hierro

Straight adjusting lock shield valve for steel pipe

MED/SIZE	L	H
3/8"	73	29
1/2"	76	29



70154 03 40	3/8"	160	10-140	6,65
70154 04 40	1/2"	160	10-140	6,98

REFERENCIA Y FIGURA
REFERENCE AND FIGURE

DESCRIPCIÓN Y DIMENSIONES
DESCRIPTION AND DIMENSIONS

CÓDIGO
CODE

MEDIDA
SIZE

PESO
WEIGHT

CAJA / BOX
CARTON

P.V.P. €
PRICE €

**VÁLVULAS ESCUADRAS Y RECTAS PARA TUBO COBRE-POLIETILENO- MULTICAPA /
ANGLE AND STRAIGHT VALVES FOR COPPER, POLYETHYLENE AND MULTILAYER PIPE**

70587

Válvula manual escuadra para tubo de cobre, PEX o multicapa

Manual angle radiator valve for cooper, polyethylene or multilayer pipe

MED/SIZE	L	H
3/8"	70	49
1/2"	70	52



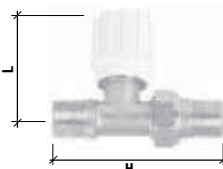
70587 03 40	3/8"	155	10-140	5,24
70587 04 40	1/2"	170	10-140	5,51

70588

Válvula manual recta para tubo de cobre, PEX o multicapa

Manual straight radiator valve for cooper, polyethylene or multilayer pipe

MED/SIZE	L	H
3/8"	74	56
1/2"	77	56



70588 03 40	3/8"	175	10-140	6,79
70588 04 40	1/2"	190	10-140	7,13

70564

Detentor escuadra para tubo cobre, PEX o multicapa

Angle lock shield valve for copper, PEX or multilayer pipe

MED/SIZE	L	H
3/8"	44	49
1/2"	44	52



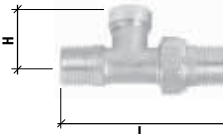
70564 03 40	3/8"	135	10-140	4,68
70564 04 40	1/2"	145	10-140	4,91

70565

Detentor recto para tubo cobre, PEX o multicapa

Straight lock shield valve for copper, PEX or multilayer pipe

MED/SIZE	L	H
3/8"	74	29
1/2"	77	29



70565 03 40	3/8"	155	10-140	6,48
70565 04 40	1/2"	165	10-100	6,80

REFERENCIA Y FIGURA
REFERENCE AND FIGURE

DESCRIPCIÓN Y DIMENSIONES
DESCRIPTION AND DIMENSIONS

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

VÁLVULAS TERMOSTATIZABLES ESCUADRAS Y RECTAS PARA TUBO HIERRO / ANGLE AND STRAIGHT THERMOSTATIC VALVES FOR STEEL PIPE

70031

Válvula termostatizable escuadra para tubo de hierro con GE System

Angle radiator valve with thermostatic option, for steel pipe with GE System

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



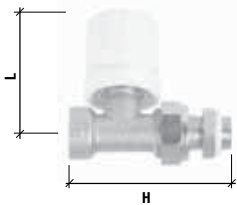
70031 03 00	3/8"	220	10-80	7,82
70031 04 00	1/2"	225	10-80	8,21

70032

Válvula termostatizable recta para tubo de hierro con GE System

Straight radiator valve with thermostatic option, for steel pipe with GE System

MED/SIZE	L	H
3/8"	73	70
1/2"	76	70



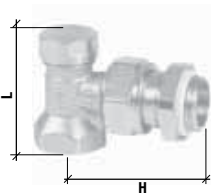
70032 03 00	3/8"	240	10-80	9,78
70032 04 00	1/2"	245	10-80	10,27

70153

Detentor escuadra para tubo de hierro con GE System

Angle adjusting lock shield valve for steel pipe with GE System

MED/SIZE	L	H
3/8"	42	48
1/2"	42	51



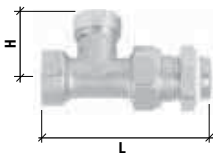
70153 03 00	3/8"	150	10-140	5,44
70153 04 00	1/2"	155	10-140	5,71

70154

Detentor recto para tubo de hierro

Straight adjusting lock shield valve for steel pipe

MED/SIZE	L	H
3/8"	73	29
1/2"	76	29



70154 03 00	3/8"	170	10-140	7,17
70154 04 00	1/2"	175	10-140	7,53

REFERENCIA Y FIGURA
REFERENCE AND FIGURE

DESCRIPCIÓN Y DIMENSIONES
DESCRIPTION AND DIMENSIONS

CÓDIGO
CODE

MEDIDA
SIZE

PESO
WEIGHT

CAJA / BOX
CARTON

P.V.P. €
PRICE €

VÁLVULAS TERMOSTATIZABLES ESCUADRAS Y RECTAS PARA TUBO COBRE-POLIETILENO- MULTICAPA / ANGLE AND STRAIGHT THERMOSTATIC VALVES FOR COOPER, POLYETHYLENE AND MULTILAYER PIPE

70048

Válvula termostatizable escuadra para tubo cobre, polietileno o multicapa con GE System

Angle radiator valve with thermostatic option, for copper or polyethylene pipe with GE System

MED/SIZE	L	H
3/8"	84	49
1/2"	84	52



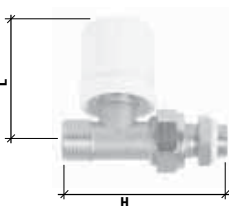
70048 03 00	3/8"	210	10-80	7,82
70048 04 00	1/2"	230	10-80	8,21

70049

Válvula termostatizable recta para tubo cobre, polietileno o multicapa con GE Sytem

Straight radiator valve with thermostatic option, for copper or polyethylene pipe with GE System

MED/SIZE	L	H
3/8"	74	70
1/2"	77	70



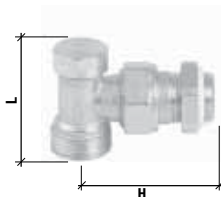
70049 03 00	3/8"	230	10-100	9,48
70049 04 00	1/2"	250	10-100	9,96

70564

Detentor escuadra para tubo cobre, PEX o multicapa con GE System

Angle lock shield valve for copper, PEX or multilayer pipe with GE System

MED/SIZE	L	H
3/8"	44	49
1/2"	44	52



70564 03 00	3/8"	135	10-140	5,09
70564 04 00	1/2"	145	10-140	5,35

70565

Detentor recto para tubo cobre, PEX o multicapa con GE System

Straight lock shield valve for copper, PEX or multilayer pipe with GE System

MED/SIZE	L	H
3/8"	74	29
1/2"	77	29



70565 03 00	3/8"	170	10-140	6,89
70565 04 00	1/2"	180	10-100	7,23

REFERENCIA Y FIGURA REFERENCE AND FIGURE	DESCRIPCIÓN Y DIMENSIONES DESCRIPTION AND DIMENSIONS	CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	PESO WEIGHT	CAJA / BOX CARTON	P.V.P. € PRICE €
70590	Cabezal termostático Uso para válvulas termostaticables. Construcción en 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 máx. de trabajo 10bar. Temp. máx. de trabajo 50°C. Dimensiones 81x Ø48. Thermostatic head For thermostatic valves use. ABS fireproof construction. Temperature range from 6°C to 28°C with defrosting device (*). Liquid sensor heat expansion. Thread connection M30x 1,5. Max. working pressure 10bar. Max. working temp. 50°C. Dimensions 81x Ø48.	70590 00 00	M30x1,5	115	1-144	14,46
70306	Cabezal electro-térmico para válvulas termostaticables Alimentación: 24/230V. Construcción en ABS ignífugo. Sensor de cera electrotérmico. Cable de dos hilos. Posición de la válvula n/c. Clase de protección IP 40. Temp. Máx. de trabajo 50°C. Presión máxima de trabajo 10 bar. Servomotor with electrothermal control for thermostatic valves Power supply: 24/230V. ABS fireproof construction. Electro-thermal wax sensor. Two wire cable. Normally closed valve position. Protection class IP 40. Max. working pressure 10 bar.	70306 00 02 70306 00 12	M30x1,5 M30x1,5	110 110	1-100 1-100	22,79 22,79
71028	Válvula monotubo termostaticable Construcción en latón UNE-EN 12164-12165. Juntas de cierre en elastómero. Volante en ABS. 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. Sonda de entrada incorporada. Temp. Máx. de trabajo 110°C. Presión máx. de trabajo 10 bar. Thermostatic valve for single-pipe installation Brass construction UNE-EN 12164-12165. Elastomer sealing joints. ABS steering wheel. 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. Inlet probe incorporated. Max. working temp. 110°C. Max. working pressure 10 bar.	71028 04 00	1/2"	485	4-48	21,82
70041	Racor tubo cobre Tuerca y casquillo en latón. Tuerca niquelada. Junta de cierre en NBR. Rosca hembra W24,5x19h/1". Temp. Máx. de trabajo 95°C. Presión máx. de trabajo 10 bar. Copper pipe fitting Nut and ring in brass. Nickel-plated nut. NBR sealing joint. Female thread W24,5x19h/1". Max. working temp. 95°C. Max. working pressure 10 bar.	70041 12 20 70041 15 20	Ø 12 Ø 15	31 31	10-300 10-500	2,60 2,60
70071	Racor tubo polietileno reticulado (PEX) Construcción en latón. Tuerca niquelada. Junta de cierre en NBR. Rosca hembra W24,5x19h/1". Temperatura máxima de trabajo 95°C. Presión máxima de trabajo 10 bar. PEX polyethylene pipe fitting Brass construction. Nickel-plated nut. NBR sealing joint. Female thread w24,5x19h/1". Maximum working temperature 95°C. Maximum working pressure 10 bar.	70071 16 00 70071 16 20	Ø 16x2 Ø 16x1,5	50 53	10-300 10-300	2,81 2,81
70070	Racor tubo multicapa Construcción en latón. Tuerca niquelada. Juntas de cierre en NBR. Rosca hembra W24,5x19h/1". Temp. Máx. de trabajo 95°C. Presión máx. de trabajo 10 bar. Multilayer pipe fitting Brass construction. Nickel-plated nut. NBR sealing joints. Female thread W24,5x19h/1". Max. working temp. 95°C. Max. working pressure 10 bar.	70070 16 00 70070 18 00 70070 20 00 70070 20 20	Ø 16x2 Ø 18x2 Ø 20x2 Ø 20x2,25	52 52 50 50	10-300 10-300 10-300 10-300	2,97 2,97 2,97 2,97

REFERENCIA Y FIGURA REFERENCE AND FIGURE

DESCRIPCIÓN Y DIMENSIONES DESCRIPTION AND DIMENSIONS

CÓDIGO CODE

MEDIDA SIZE

PESO WEIGHT

CAJA / BOX CARTON

P.V.P. € PRICE €

3907



Sensor de temperatura

Termistor NTC como elemento sensitivo. Rango temperatura de trabajo: 0°C-120°C. Caja en plástico técnico PC-HT ignífugo. Terminal del cable en ABS ignífugo. Clase de protección IP54. Varilla en latón niquelado.

Temperature sensor

NTC thermistor as a sensitive element. Working temperature range: 0°C-120°C. Box in fireproof PC-HT engineering plastic. Wiring terminal in fireproof ABS. Protection class IP54. Rod in nickel-plated brass.

	dimensiones / dimensions	
MED/SIZE	A	B
1/2"	10	120



3907 00	1/2"	215	1-20	27,05
---------	------	-----	------	-------

3179
3189



Válvula de seguridad escuadra- 3 bar (3179)

Válvula de seguridad escuadra-6 bar (3189)

Cuerpo en latón. Muelle de acero INOX AISI 302. Obturador en EPDM. Membrana en EPDM. Extremos roscados hembra-hembra ISO 228/1. Presión máx. de trabajo 10bar. Temp. máx. 90°C.

Safety relief angle valve-3 bar (3179)

Safety relief angle valve-6 bar (3189)

Brass body. Stainless steel AISI 302 spring. EPDM joint. EPDM membrane. Female- female threaded ends ISO 228/1. Max. working pressure 10bar. Max. working temp. 90°C.

3179 04	1/2"	116	1-100	5,82
3189 04	1/2"	116	1-100	6,61

3182
3188



Válvula de seguridad escuadra- 3 bar (3182)

Válvula de seguridad escuadra-6 bar (3188)

Cuerpo en latón. Muelle de acero inox AISI 302. Obturador en EPDM. Membrana en EPDM. Extremos roscados macho- hembra ISO 228/1. Presión máx. de trabajo 10bar. Temperatura máx. 90°C.

Safety relief angle valve-3 bar (3182)

Safety relief angle valve-6 bar (3188)

Brass body. Stainless steel AISI 302 spring. EPDM joint. EPDM membrane. Male- female threaded ends ISO 228/1. Max. working pressure 10bar. Max. working temp. 90°C.

3182 04	1/2"	118	1-100	6,90
3188 04	1/2"	118	1-100	6,90

3191
3192



Válvula de seguridad escuadra con conexión manómetro- 3 bar (3191)

Válvula de seguridad escuadra con conexión manómetro (3192)

Cuerpo en latón. Muelle de acero INOX AISI 302. Obturador en EPDM. Membrana en EPDM. Extremos roscados macho-hembra ISO 228/1. Presión máx. de trabajo 10bar. Temp. Máx. 90°C. Conexión para manómetro hembra 1/4" ISO 228/1.

Safety relief angle valve with pressure gauge connection-3 bar (3191)

Safety relief angle valve with pressure gauge connection -6 bar (3192)

Brass body. Stainless steel AISI 302 spring. EPDM joint. EPDM membrane. Male- female threaded ends ISO 228/1. Max. working pressure 10bar. Max. working temp. 90°C. 1/4" female pressure gauge connection ISO 228/1.

3191 04	1/2"	114	1-100	8,46
3192 04	1/2"	114	1-100	8,46

REFERENCIA Y FIGURA
REFERENCE AND FIGURE
DESCRIPCIÓN Y DIMENSIONES
DESCRIPTION AND DIMENSIONS
CÓDIGO
CODE
MEDIDA
SIZE
PESO
WEIGHT
CAJA / BOX
CARTON
P.V.P. €
PRICE €
70017

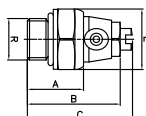
NOVEDAD
NEW
Purgador manual de aire orientable

PN 10. Construcción en latón UNE-EN 12164 niquelado. Juntas de cierre en EPDM. Orificio de purga orientable 360°. Conexión rosca gas (BSP) macho ISO 228/1. Temp. máx. trabajo 100°C.

Orientable manual air vent

PN 10. Nickel plated brass construction UNE-EN 12164. EPDM sealing O-rings. Vent hole orientable 360°. Gas threaded end (BSP) male, ISO 228/1. Max. working temp. 100°C.

R	A	B	C	E (Hex)
1/8"	13	21	24	14



70017 01 00	1/8"	15	-	0,78
-------------	------	----	---	-------------

70018

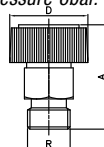
Purgador manual de aire

Cuerpo en latón niquelado. Mando de control no conductor de calor. Unión rosca macho ISO 228. Presión máx. 6 bar. Temp. máx 100°C.

Manual air vent

Nickel-plated brass body. Heatless control handle. Threads connection male ISO 228. Max. working pressure 6bar. Max. working temp. 100°C.

R	D	A
1/8"	17,5	27



70018 01 02	1/8"	12	10-1000	0,74
-------------	------	----	---------	-------------

71012

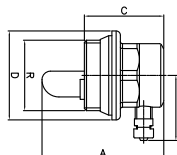
Purgador automático de aire

Cuerpo en latón niquelado. Junta en EPDM. Flotador en polietileno. Unión rosca M-ISO 228. Presión máx. 10bar. Temp. máx. de trabajo 110°C.

Automatic air vent valve

Nickel-plated brass body. EPDM joint. Polyethylene float. Male thread connections ISO 228. Max. working pressure 10 bar. Max. working temp. 110°C.

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



71012 06 02	DCHO/RIGHT	102	10-100	6,12
71012 06 13	IZQ./LEFT	102	10-100	6,12

70037

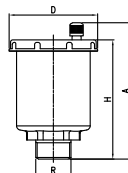
Purgador automático de aire

Cuerpo en latón. Sistema de flotador en PP. Junta de cierre en elastómero. Extremo rosca macho ISO 228/1. Temp. máx. 110°C. Presión máxima de trabajo 10 bar.

Automatic air vent

Body brass. PP floating system. Elastomer sealing joint. Male thread ISO 228/1. Max. working temp. 110°C. Maximum working pressure 10 bar.

R	A	D	H
G3/8"	75	46	60
G1/2"	74	46	60
G3/4"	73	46	59



70037 03 02	3/8"	155	10-80	5,85
70037 04 02	1/2"	155	10-80	6,82
70037 05 02	3/4"	170	10-80	11,36

70038

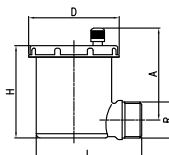
Purgador automático de aire con cierre manual y conexión lateral

Cuerpo en latón. Sistema de flotador en PP. Junta de cierre en elastómero. Extremo rosca macho ISO 228/1. Temp. máx. 115°C.

Automatic air vent with manual lockin plug and lateral connection

Body brass. PP floating system. Elastomer sealing joint. Male thread ISO 228/1. Max. working temp. 115°C.

R	A	D	H	L
G3/8"	53	46	46	53
G1/2"	53	46	46	55



70038 03 00	3/8"	155	10-80	9,56
70038 04 00	1/2"	170	10-80	9,89

REFERENCIA Y FIGURA REFERENCE AND FIGURE

DESCRIPCIÓN Y DIMENSIONES DESCRIPTION AND DIMENSIONS

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

70037



Degasificador automático

Cuerpo en latón niquelado. Flotador en PP. Junta de cierre en elastómero. Extremo rosca macho ISO 228/1. Temperatura máx. fluido 100°C. Presión máx. trabajo 6 bar. Presión máx. transitoria 16 bar.

Automatic degassing device

Nickle-plated brass body. PP float. Elastomer sealing joint. Male thread end ISO 228/1. Max. fluid temperature 100°C. Max. working pressure 6 bar. Max. transient pressure 16 bar.

MED/SIZE	A	D
3/8"	112	48
1/2"	114	48
3/4"	116	48



70037 03 60	3/8"	255	10-100	23,54
70037 04 60	1/2"	260	10-80	23,54
70037 05 60	3/4"	270	1-10	23,54

70035



Coleктор simple componible 2, 3 y 4 vías

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: 180°C. Presión máxima de trabajo: 10 bar.

2, 3 and 4 ways module 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: 180°C. Maximum working pressure: 10 bar.

R	Nº Derivaciones / Branches nº	DN	L	H
3/4"	2	20	87	36
3/4"	3	20	123	36
3/4"	4	20	159	36
1"	2	25	105	42
1"	3	25	147	42
1"	4	25	189	42

70035 05 02	3/4"	195	8-64	6,93
70035 05 03	3/4"	260	5-40	9,48
70035 05 04	3/4"	325	4-32	15,26
70035 06 02	1"	325	8-64	11,71
70035 06 03	1"	440	5-40	15,41
70035 06 04	1"	555	4-32	20,24



70171



Coleктор simple componible sanitario con regulación 2, 3 y 4 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: 10 bar. Con placa reversible indicadora de agua fría (azul) y caliente (roja).

2, 3 and 4 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: 10 bar. With reversible metal sheet which indicates cold water (blue) and hot water (red).

R	Nº Derivaciones / Branches nº	DN	L	H
3/4"	2	20	88	36
3/4"	3	20	124	36
3/4"	4	20	160	36
1"	2	25	101	43
1"	3	25	144	43
1"	4	25	187	43

70171 05 02	3/4"	360	5-40	21,51
70171 05 03	3/4"	520	5-30	31,21
70171 05 04	3/4"	660	4-24	42,44
70171 06 02	1"	460	5-40	25,31
70171 06 03	1"	655	5-30	36,69
70171 06 04	1"	855	4-24	51,62



REFERENCIA Y FIGURA
REFERENCE AND FIGUREDESCRIPCIÓN Y DIMENSIONES
DESCRIPTION AND DIMENSIONSCÓDIGO
CODEMEDIDA
SIZEPESO
WEIGHTCAJA / BOX
CARTONP.V.P. €
PRICE €

70170

**Colectores premontados 1"**

Colectores premontados para cabezal electrotérmico. Diseñado para conectar a cabezal electrotérmico, normalmente cerrados o normalmente abiertos, o cabezales termostáticos. Salidas hechas para adaptar tubos de plástico, cobre o multicapa. Máxima temperatura: 90°C. Máxima presión de trabajo: 10 bar.

Pre-assembled manifold 1"

Pre-assembled distribution manifolds with electrical actuator for underfloor heating and radiators connection. Connect electrical actuator normally closed or normally open or thermostatic heads. Outlets made for adaptors to connect copper, plastic or multilayer pipes. Maximum water temperature: 90°C. Maximum system pressure: 10bar.

NOVEDAD
NEW

70170 06 02	1"	-	1	134,14
70170 06 03	1"	-	1	180,31
70170 06 04	1"	-	1	233,43
70170 06 05	1"	-	1	281,06

70175

**Colector de distribución**

Tubo de 1", salidas de 1/2"

Manifold double side

1" pipe, 1/2" outlets

NOVEDAD
NEW

70175 06 04	1"	-	1	24,48
70175 06 05	1"	-	1	29,94
70175 06 06	1"	-	1	35,61
70175 06 07	1"	-	1	41,68
70175 06 08	1"	-	1	47,23

70176

**Colector de distribución AISI 304**

Tubo de 1", salidas de 1/2"

Manifold double side AISI 304

1" pipe, 1/2" outlets

NOVEDAD
NEW

70176 06 04	1"	-	1	24,48
70176 06 05	1"	-	1	29,94
70176 06 06	1"	-	1	35,61
70176 06 07	1"	-	1	41,68
70176 06 08	1"	-	1	47,23

3073

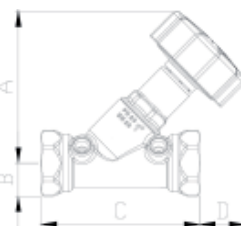
**Válvula de equilibrado**

PN 20. Construcción cuerpo y componentes internos en latón. Juntas VITON, Extremos rosca gas (BSP) H-H, ISO 228/1. Toma de presión G1/8" H. Temperatura trabajo de -30°C a 120°C.

Balancing valve

PN 20. Brass construction of body and inner components. Gas threaded ends (BSP) F-F, ISO 228/1. Pressure taps connection G1/8" F. Working temperature from -30°C to 120°C.

DN	A	B	C	D
3/8"	84,5	12	89	25
1/2"	84	15	96	22
3/4"	85,6	17,8	97	21,5
1"	98	21,3	103,3	29,5
1 1/4"	101	28	111	29
1 1/2"	107	31	120	27
2"	115	37	132	21,9



3073 03	3/8"	400	1	xx
3073 04	1/2"	500	1	xx
3073 05	3/4"	500	1	xx
3073 06	1"	700	1	xx
3073 07	1 1/4"	1000	1	xx
3073 08	1 1/2"	1000	1	xx
3073 09	2"	1800	1	xx

Precios a consultar/ Prices on request

NOVEDAD
NEW

REFERENCIA Y FIGURA REFERENCE AND FIGURE	DESCRIPCIÓN Y DIMENSIONES DESCRIPTION AND DIMENSIONS	CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	PESO WEIGHT	CAJA / BOX CARTON	P.V.P. € PRICE €
70080	Racor macho orientable para colectores <i>Adjustable male end fitting for manifolds</i>	70080 06 00	1"	-	1	8,29
		70080 07 00	1"- 1 1/4"	-	1	10,96
						
70081	Tapón macho con junta <i>Male end cap with O'ring</i>	70081 06 00	1"	-	1	3,56
						
70082	Racor macho con junta <i>Male end fitting with O'ring</i>	70082 06 04	1"x 1 1/2"	-	1	3,63
						
70083	Medidor de caudal <i>Flow meter</i>	70083 00 00	1"	-	1	25,05
						
70084	Adaptador macho-macho para colectores 1" <i>Male-male adaptor, suitable for 1" manifolds</i>	70084 04 04	1/2"x 1/2"	-	1	1,96
						
70090	Accesorio con termómetro preinstalado <i>Fitting pre-assembled thermometer</i>	70090 06 00	1"	-	1	20,61
						

REFERENCIA Y FIGURA
REFERENCE AND FIGURE

DESCRIPCIÓN Y DIMENSIONES
DESCRIPTION AND DIMENSIONS

CÓDIGO
CODE

MEDIDA
SIZE

PESO
WEIGHT

CAJA / BOX
CARTON

P.V.P. €
PRICE €

4790



Válvula motorizada / zona 2 vías con cable de 2 hilos

Construcción en latón. Extremos rosca gas hembra, ISO 228/1. Aplicación agua fría o caliente. Temperatura fluido < 94°C. Temperatura ambiente < 40°C. Tensiones 220V (±10%) 50-60 HZ. Presión nominal 16bar. Clase de protección IP 40. Palanca para accionamiento manual con muelle de retorno.

2 ways motorised-zone valve with 2 cores wire

Brass construction. Female threaded ends, ISO 228/1. Application: cold or hotwater. Fluid temp. < 94°C. Environment temp. < 40°C. Voltage 220V (±10%) 50-60 HZ. Nominal pressure 16bar. IP 40 protection class. Manual operating lever with spring return.

Recambio: art.4794 Motor para válvula motorizada art. 4790
Spare parts: art. 4794 Motor for motorised-zone valve art. 4790

4790 04	1/2"	790	1-20	55,78
4790 05	3/4"	830	1-20	58,00
4790 06	1"	1020	1-20	66,92

Med.	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



4791



Válvula motorizada / zona 3 vías con cable de 2 hilos

Construcción en latón. Extremos rosca gas hembra, ISO 228/1. Aplicación agua fría o caliente. Temperatura fluido < 94°C. Temperatura ambiente < 40°C. Tensiones 220V (±10%) 50-60 HZ. Presión nominal 16bar. Clase de protección IP 40. Palanca para accionamiento manual con muelle de retorno.

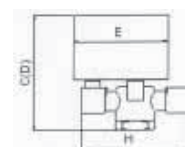
3 ways motorised /zone valve with 2 cores wire

Brass construction. Female threaded ends, ISO 228/1. Application: cold or hotwater. Fluid temp. < 94°C. Environment temp. < 40°C. Voltage 220V (±10%) 50-60 HZ. Nominal pressure 16bar. IP 40 protection class. Manual operating lever with spring return.

Recambio: art.4794 Motor para válvula motorizada 4791
Spare parts: art. 4794 Motor for motorised-zone valve art. 4791

4791 04	1/2"	835	1-20	58,00
4791 05	3/4"	865	1-20	60,24
4791 06	1"	1045	1-20	71,38

Med.	C	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



4792



Válvula motorizada / zona 2 vías ON/OFF con muelle de retorno y con interruptor auxiliar y cable de 5 hilos

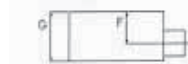
Construcción en latón. Extremos rosca gas hembra, ISO 228/1. Aplicación agua fría o caliente. Temperatura fluido < 94°C. Temperatura ambiente < 40°C. Tensiones 220V (±10%) 50-60 HZ. Presión nominal 16bar. Clase de protección IP 40. Palanca para accionamiento manual con muelle de retorno.

2 ways motorised /zone ON/OFF valve with spring return and auxiliar switch and 5 cores wire

Brass construction. Female threaded ends, ISO 228/1. Application: cold or hotwater. Fluid temp. < 94°C. Environment temp. < 40°C. Voltage 220V (±10%) 50-60 HZ. Nominal pressure 16 bar. IP 40 protection class. Manual operating lever with spring return.

4792 04	1/2"	900	1-20	63,21
4792 05	3/4"	930	1-20	65,43
4792 06	1"	1110	1-20	74,35

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



4793



Válvula motorizada / zona 3 vías ON/OFF con muelle de retorno y con interruptor auxiliar y cable de 5 hilos

Construcción en latón. Extremos rosca gas hembra, ISO 228/1. Aplicación agua fría o caliente. Temperatura fluido < 94°C. Temperatura ambiente < 40°C. Tensiones 220V (±10%) 50-60 HZ. Presión nominal 16bar. Clase de protección IP 40. Palanca para accionamiento manual con muelle de retorno.

3 ways motorised / zone ON/OFF valve with spring return and auxiliar switch and 5 cores wire

Brass construction. Female threaded ends, ISO 228/1. Application: cold or hotwater. Fluid temp. < 94°C. Environment temp. < 40°C. Voltage 220V (±10%) 50-60 HZ. Nominal pressure 16bar. IP 40 protection class. Manual operating lever with spring return.

4793 04	1/2"	985	1-20	65,43
4793 05	3/4"	985	1-20	67,67
4793 06	1"	1130	1-20	78,81

Med.	C	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



REFERENCIA Y FIGURA REFERENCE AND FIGURE

DESCRIPCIÓN Y DIMENSIONES DESCRIPTION AND DIMENSIONS

CÓDIGO CODE

MEDIDA SIZE

PESO WEIGHT

CAJA / BOX CARTON

P.V.P. € PRICE €

3911



Termostato de pared electromecánico

Alimentación: 2 hilos a 230VAC. Diferencial térmico: $\pm 0,8^{\circ}\text{C}$. Rango temperatura regulación: 5°C - 30°C . Dimensiones: 70x70x30mm.

Wall electromechanical thermostat

Power supply: 2 wires to 230VAC. Differential: $\pm 0,8^{\circ}\text{C}$. Setting temperature range: 5°C - 30°C . Dimensions: 70x70x30mm.

3911 00		100	1	15,91
---------	--	-----	---	-------

3912



Termostato de pared electrónico con display

Alimentación: 2 baterías 1,5V, tipo AAA. Rango temperatura de regulación: 5°C - 35°C . Diferencial térmico: $\pm 0,3^{\circ}\text{C}$. Grado de protección: IP 20. Dimensiones: 72x72x30mm

Wall electronic thermostat with display

Power supply: 2 batteries 1,5V, AAA type. Setting temperature range: 5°C - 35°C . Differential: $\pm 0,3^{\circ}\text{C}$. Protection: IP 20. Dimensions: 72x72x30mm.

3912 00		100	1	44,77
---------	--	-----	---	-------

3913



Cronotermostato de pared y semiempotrado

Alimentación: 2 baterías 1,5V, tipo AA. Control del nivel de batería 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 $0,5^{\circ}\text{C}$. Diferencial térmico: $\pm 0,3^{\circ}\text{C}$. 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 119x82x32,5 mm. Montaje semiempotrado 119x82x20 mm.

Wall and semirecessed chronothermostat

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 $0,5^{\circ}\text{C}$. Differential: $\pm 0,3^{\circ}\text{C}$. Winter temperature range: 5°C - 30°C . Summer temperature range: 15°C - 40°C . Minimum setting interval: 1 hour. Graphic display. Dimensions: wall mounting 119x82x32,5 mm. Semirecessed mounting 119x82x20mm.

3913 00		180	1	118,94
---------	--	-----	---	--------

3914



Termostato de pared digital con pantalla táctil

Doble modo de funcionamiento (aire acondicionado/ calefacción). Rango temperatura invierno: 5°C - 30°C . Rango temperatura verano: 15°C a 35°C . Alimentación 2 baterías AAA 1,5V. Indicador de batería baja. Programa anti-hielo. Conexión eléctrica al dispositivo 220Vca-5A. Dimensiones: 115x 83x21mm.

Touch screen wall digital thermostat

Dual mode operation (air conditioning/ heating). Winter temperature range: 5°C - 30°C . Summer temperature range: 15°C - 35°C . Power supply: 2 batteries 1,5V, AAA type. Low battery indicator. With defrosting programme. Electrical connection with device 220Vca-5A. Dimensions: 115x 83x21mm.

3914 00		110	1	104,38
---------	--	-----	---	--------

REFERENCIA Y FIGURA REFERENCE AND FIGURE	DESCRIPCIÓN Y DIMENSIONES DESCRIPTION AND DIMENSIONS	CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	PESO WEIGHT	CAJA / BOX CARTON	P.V.P. € PRICE €
3900	Termostato electrónico oscilante / modular con pantalla LCD (empotrar) Alimentación: 24 VAC. Consumo: 5 VA (sin carga) Precisión: $\pm 0,5^{\circ}\text{C}$. Rango de control: 10°C - 30°C . Temperatura de trabajo: 0 - 55°C . Humedad ambiente máxima: 90% hr. Dimensiones: 93 x 113x 27 Electronic floating/ modulating thermostat with LCD display (built-in) Power supply: 24 VAC. Consumption: 5VA (without load) Precision: $\pm 0,5^{\circ}\text{C}$. Control range: 10°C - 30°C Working temperature: 0 - 55°C . Maximum environment humidity: 90% rh Dimensions: 93 x 113x 27	3900 00		151	1-50	41,69
3901	Termostato electrónico ON/OFF con display fondo color (de empotrar) Alimentación: 220- 230VAC. Consumo: 6VA (sin carga). Precisión: $\pm 0,5^{\circ}\text{C}$. Rango control: 10°C - 30°C . Temperatura de trabajo: 0 - 55°C . Humedad ambiente máxima: 90% HR. Dimensiones: 86x 86 x 33 Electronic ON/OFF thermostat with colour back light display (built-in) Power supply: 220-230 VAC. Consumption: 6VA (without load). Precision: $\pm 0,5^{\circ}\text{C}$. Control range: 10°C - 30°C . Working temperature: 0 - 55°C . Maximum environment humidity: 90% RH. Dimensions: 86x 86 x 33	3901 00		105	1-50	30,98
3902	Termostato electrónico ON/OFF con pantalla LCD (de empotrar) Alimentación: 220- 230VAC. Consumo: 5VA (sin carga). Precisión: $\pm 0,5^{\circ}\text{C}$. Rango control: 10°C - 30°C . Temperatura de trabajo: 0 - 55°C . Máxima humedad ambiente: 90%. Dimensiones: 93 x 113 x 26 Electronic ON/OFF thermostat with LCD display (built-in) Power supply: 220-230 VAC. Consumption: 5VA (without load). Precision: $\pm 0,5^{\circ}\text{C}$. Control range: 10°C - 30°C . Working temperature: 0 - 55°C . Maximum environment humidity: 90%. Dimensions: 93 x 113 x 26	3902 00		151	1-50	38,98
3905	Termostato electrónico oscilante/ modular con selector (de empotrar) Alimentación: 24VAC. Consumo: 2VA (sin carga). Precisión: $\pm 1^{\circ}\text{C}$. Rango control: 10°C - 30°C . Temperatura de trabajo: 0 - 55°C . Máxima humedad ambiente: 90%. Dimensiones: 87x 132x 41 Electronic floating/ modulating thermostat with switching system (built-in) Power supply: 220-230 VAC. Consumption: 2VA (without load). Precision: $\pm 1^{\circ}\text{C}$. Control range: 10°C - 30°C . Working temperature: 0 - 55°C . Maximum environment humidity: 90%. Dimensions: 87x 132x 41	3905 00		165	1-50	38,98
3906	Termostato electrónico oscilante / modular con pantalla LCD (de empotrar) Alimentación: 24VAC. Consumo: 5VA (sin carga). Precisión: $\pm 0,5^{\circ}\text{C}$. Rango control: 10°C - 30°C . Temperatura de trabajo: 0 - 55°C . Máxima humedad ambiente: 90%. Dimensiones: 93 x113 x 26 Electronic floating/ modulating thermostat with LCD display (built-in) Power supply: 24 VAC. Consumption: 5VA (without load). Precision: $\pm 0,5^{\circ}\text{C}$. Control range: 10°C - 30°C . Working temperature: 0 - 55°C . Maximum environment humidity: 90%. Dimensions: 93 x113 x 26	3906 00		144	1-50	43,31

REFERENCIA Y FIGURA REFERENCE AND FIGURE

DESCRIPCIÓN Y DIMENSIONES DESCRIPTION AND DIMENSIONS

CÓDIGO CODE

MEDIDA SIZE

PESO WEIGHT

CAJA / BOX CARTON

P.V.P. € PRICE €

3134



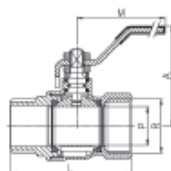
Válvula de esfera

PN 25. Paso total. Construcción en latón UNE-EN 12165 cromado. Juntas PTFE. Extremos rosca gas M-H, ISO 228/1. Temp. máx. 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	3,38
3134 03	3/8"	120	10-240	3,38
3134 04	1/2"	160	8-192	4,03
3134 05	3/4"	270	6-108	6,59
3134 06	1"	410	6-72	9,79
3134 07	1 1/4"	650	4-48	15,14
3134 08	1 1/2"	875	2-24	22,24
3134 09	2"	1370	2-18	23,62

3136



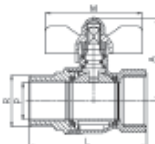
Válvula de esfera

PN 25. Paso total. Construcción en latón UNE-EN 12165 cromado. Juntas PTFE. Extremos rosca gas M-H, ISO 228/1. Temp. máx. 160°C Mando manual por palomilla 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	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	3,27
3136 03	3/8"	105	12-288	3,27
3136 04	1/2"	145	10-240	4,04
3136 05	3/4"	240	6-108	6,41
3136 06	1"	380	5-90	9,71

70037



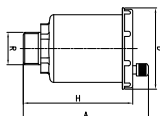
Purgador automático de aire para energía solar

Cuerpo en latón niquelado. Extremo rosca macho ISO 228/1. Temperatura máxima de trabajo 160°C. Presión máxima de trabajo: 10 bar.

Automatic air vent for solar energy

Body brass nickel-plated. Male thread ISO 228/1. Maximum working temperature 160°C. Maximum working pressure: 10 bar.

R	A	D	H
G3/8"	79	50	64



70037 03 00	3/8"	183	10-80	7,31
-------------	------	-----	-------	-------------

3178



Válvula de seguridad escuadra para energía solar térmica

Cuerpo en latón. Extremos rosca hembra ISO 228/1. Temperatura máxima de trabajo 160°C. Taraje 6 bar

Safety relief angle valve

Body in brass. Female threaded ends ISO 228/1. Maximum working temperature 160°C. 6 bar setting pressure.

H	A
76	31



3178 04	1/2"x3/4"	260	1-100	12,22
---------	-----------	-----	-------	--------------

REFERENCIA Y FIGURA
REFERENCE AND FIGURE

3144

NOVEDAD
NEWDESCRIPCIÓN Y DIMENSIONES
DESCRIPTION AND DIMENSIONS

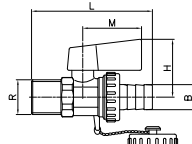
Válvula de descarga para caldera

PN 25. Paso total. Construcción en latón UNE-EN 12165 cromado. Asientos PTFE. Extremos rosca gas (BSP) M ISO 228/1 y conexión a manguera Ø15 con tapón seguridad. Temp. máx. 160°C. Mando manual por palomilla aluminio.

Boiler discharge valve

PN 25. Full bore. Body brass UNE-EN 12165. PTFE seats. Threaded end male ISO 228/1 and Ø15 hose connection with safety cap. Max. Temp. 160°C. Aluminium butterfly handle.

R x B	DN	H	L	M
G 1/2" x Ø15	10	34	72	35,5



CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	PESO WEIGHT	CAJA / BOX CARTON	P.V.P. € PRICE €
3144 04	1/2" x Ø15	145	8-192	xx

Precios a consultar/ Prices on request

2444

NOVEDAD
NEW

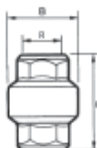
Válvula retención "Cromax" - "Idrja" para solar

Construcción: AISI 304 - asiento vitón. Cierre de teflón. Extremos roscados DIN 2999. Temp. de trabajo, mín. -25°C -máx. +150°C. Presión de trabajo, 16 bar. Presión de apertura, 0,03 bar.

"Cromax" check valve "Idrja" for solar energy

Constr.: AISI 304 - viton seat. PTFE sealing. Gas threaded ends DIN 2999. Working temp. min. -25°C + 150°C. Working pressure: 16 bar. Opening pressure: 0.03 bar.

DN	R	B	C
8	1/4"	32	54
12	3/8"	32	54
15	1/2"	32	54
20	3/4"	44	68
25	1"	53	83
32	1 1/4"	62	102
40	1 1/2"	78	115
50	2"	86	120
65	2 1/2"	108	145
80	3"	128	160
100	4"	163	190



2444 02	1/4"	0,136	12-288	xx
2444 03	3/8"	0,122	12-288	xx
2444 04	1/2"	0,088	12-288	xx
2444 05	3/4"	0,142	8-104	xx
2444 06	1"	0,167	8-80	xx
2444 07	1 1/4"	0,270	6-48	xx
2444 08	1 1/2"	0,408	6-24	xx
2444 09	2"	0,620	4-16	xx
2444 10	2 1/2"	1,200	1-15	xx
2444 11	3"	1,973	1-8	xx
2444 12	4"	3,280	1-4	xx

Precios a consultar/ Prices on request

1431



Mezclador termostático vertical

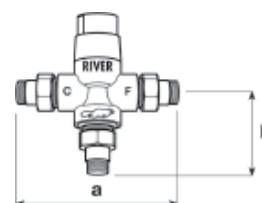
Dispositivo para regular temperatura con bloqueo del suministro según EN 1111. Cartucho extraíble y unidad termostática especial con protección anticál y alta velocidad de respuesta. Posibilidad de bloqueo del volante tras la regulación. Temperatura máxima de entrada agua 110°C. Aplicación para paneles solares.

Vertical thermostatic mixing valve

Anti-scalding device with stop water supply 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 110°C. For solar panels application

1431 05	3/4"	680	1	94,74
---------	------	-----	---	-------

a	b
90	44



1432



Mezclador termostático horizontal

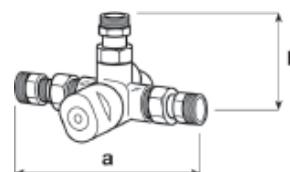
Dispositivo para regular temperatura con bloqueo del suministro según EN 1111. Cartucho extraíble y unidad termostática especial con protección anticál y alta velocidad de respuesta. Posibilidad de bloqueo del volante tras la regulación. Temperatura máxima de entrada agua 110°C. Aplicación para paneles 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 110°C. For solar panels application.

1432 05	3/4"	765	1	99,23
---------	------	-----	---	-------

a	b
90	44



REFERENCIA Y FIGURA
REFERENCE AND FIGUREDESCRIPCIÓN Y DIMENSIONES
DESCRIPTION AND DIMENSIONSCÓDIGO
CODEMEDIDA
SIZEPESO
WEIGHTCAJA / BOX
CARTONP.V.P. €
PRICE €

1444

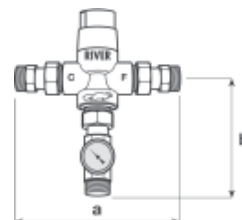
**Mezclador termostático vertical con termómetro**

Dispositivo para regular temperatura 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 110°C. Termómetro de inmersión incorporado. Con filtro de acero inoxidable, válvula de retención y rácores incorporados. Aplicación para paneles 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 110°C. Immersion thermometer incorporated. With stainless steel filter, check valve and tangs incorporated. For solar panels application.

a	b
165	120



1452

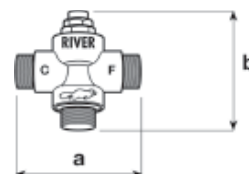
**Válvula desviadora termostática**

Desvía 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 110°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 110°C. Setting temperature 40°C

a	b
90	44



1451

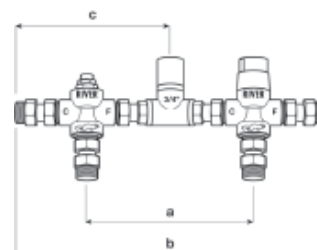
**Kit termostático con válvula desviadora y mezclador**

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 110°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 110°C. Divert thermostatic valve with setting temperature 40°C.

a	b	c
198	360	180



0500

**Kit de conexión**

Kit de 4 unidades. Tuercas en latón y anillos metálicos en acero inox.

Connection kit

4 units kit. Brass nuts and stainless steel metal clips.

0500 04	DN12	120	1	9,24
0500 05	DN16	140	1	12,01
0500 06	DN20	240	1	19,47

NOVEDAD
NEW

REFERENCIA Y FIGURA
REFERENCE AND FIGUREDESCRIPCIÓN Y DIMENSIONES
DESCRIPTION AND DIMENSIONSCÓDIGO
CODEMEDIDA
SIZEPESO
WEIGHTCAJA / BOX
CARTONP.V.P. €
PRICE €

0505

NOVEDAD
NEW**Racor recto macho**

Construcción en latón. Conexión tubo cobre con anillo compresión. Rosca macho con asiento plano para conexión tubo corrugado inox.

Male straight fitting

Brass construction. Copper pipe connection with compression ring. Male thread with flat seat for corrugated s/s. pipe.

0505 04 15	1/2" x Ø15	65	1	4,36
0505 04 18	1/2" x Ø18	95	1	5,30
0505 04 22	1/2" x Ø22	100	1	6,52
0505 05 15	3/4" x Ø15	100	1	5,95
0505 05 18	3/4" x Ø18	105	1	5,98
0505 05 22	3/4" x Ø22	110	1	6,70
0505 06 22	1" x Ø22	160	1	8,33

0510

NOVEDAD
NEW**Machón para soldar**

Construcción en latón. Conexión tubo cobre. Rosca macho con asiento plano para conexión tubo corrugado inox.

Soldering nipple

Brass construction. Copper pipe connection. Male thread with flat seat for corrugated s/s. pipe.

0510 04 15	1/2" x Ø15	40	1	3,37
0510 04 18	1/2" x Ø18	50	1	4,62
0510 04 22	1/2" x Ø22	75	1	4,70
0510 05 18	3/4" x Ø18	75	1	5,27
0510 05 22	3/4" x Ø22	80	1	5,38
0510 06 22	1" x Ø22	115	1	8,33

0515

NOVEDAD
NEW**Racor acoplamiento T**

Construcción en latón. Roscas macho con asiento plano para conexión tubo corrugado inox.

T Coupling fitting

Brass construction. Male threads with flat seat for corrugated s/s. pipe.

0515 04 04	1/2" x 1/2" x 1/2"	125	1	8,75
0515 04 05	3/4" x 1/2" x 3/4"	110	1	9,62
0515 05 05	3/4" x 3/4" x 3/4"	115	1	9,73
0515 06 06	1" x 1" x 1"	265	1	16,40

0520

NOVEDAD
NEW**Racor "L" codo macho**

Construcción en latón. Conexión tubo cobre con anillo compresión. Rosca macho con asiento plano para conexión tubo corrugado inox.

"L" male elbow connector

Brass construction. Copper pipe connection with compression ring. Male thread with flat seat for corrugated s/s. pipe.

0520 04 15	1/2" x Ø15	100	1	9,55
0520 04 18	1/2" x Ø18	140	1	9,77
0520 04 22	1/2" x Ø22	130	1	9,55
0520 05 15	3/4" x Ø15	100	1	10,30
0520 05 18	3/4" x Ø18	135	1	9,77
0520 05 22	3/4" x Ø22	125	1	10,30
0520 06 22	1" x Ø22	150	1	15,27

0525

NOVEDAD
NEW**Machón**

Construcción en latón. Roscas macho con asiento plano para conexión tubo corrugado inox.

Nipple

Brass construction. Male threads with flat seat for corrugated s/s. pipe.

0525 04 04	1/2" x 1/2"	50	1	3,07
0525 04 05	1/2" x 3/4"	65	1	4,77
0525 05 05	3/4" x 3/4"	85	1	4,66
0525 05 06	3/4" x 1"	115	1	6,93
0525 06 06	1" x 1"	140	1	6,63

REFERENCIA Y FIGURA REFERENCE AND FIGURE

DESCRIPCIÓN Y DIMENSIONES DESCRIPTION AND DIMENSIONS

CÓDIGO CODE

MEDIDA SIZE

PESO WEIGHT

CAJA / BOX CARTON

P.V.P. € PRICE €

0530



NOVEDAD
NEW

Machón con junta

Construcción en latón. Roscas macho con asiento plano para conexión tubo corrugado inox. Junta tórica en rosca 3/4"

Nipple with O-ring

Brass construction. Male threads with flat seat for corrugated s/s. pipe. O-ring in 3/4" thread.

0530 05 04	3/4" x 1/2"	65	1	4,58
0530 05 05	3/4" x 3/4"	85	1	5,15
0530 05 06	3/4" x 1"	115	1	7,54

0535



NOVEDAD
NEW

Tapón macho con junta

Construcción en latón. Junta tórica para sellado.

Male plug with O-ring

Brass construction. O-ring for sealing.

0535 04	1/2"		1	0,83
0535 05	3/4"		1	1,33
0535 06	1"		1	2,27
0535 07	1-1/4"		1	3,75

0550



NOVEDAD
NEW

Racor Acoplamiento

Construcción en latón. Acoplamiento para conexión tubo corrugado.

Coupling Fitting

Brass construction. Corrugated pipe coupling connection.

0550 16	DN16	215	1	24,72
0550 20	DN20	290	1	35,84
0550 25	DN25	400	1	64,11

0555



NOVEDAD
NEW

Racor Conexión Tubo Cobre

Construcción en latón. Acoplamiento para conexión tubo corrugado. Conexión a tubo de cobre.

Copper Pipe Connection Fitting

Brass construction. Corrugated pipe coupling connection. Copper pipe connection.

0555 16 15	DN16 x Ø15	160	1	16,67
0555 16 18	DN16 x Ø18	170	1	18,09
0555 16 22	DN16 x Ø22	180	1	18,09
0555 20 18	DN20 x Ø18	220	1	26,23
0555 20 22	DN20 x Ø22	225	1	26,23
0555 25 18	DN25 x Ø18		1	47,16
0555 25 22	DN25 x Ø22	305	1	47,16

0560



NOVEDAD
NEW

Racor Conexión Soldar

Construcción en latón. Acoplamiento para conexión tubo corrugado. Extremo para soldar.

Welding Connection Fitting

Brass construction. Corrugated pipe coupling connection. Welding connection.

0560 16 15	DN16 x Ø15	155	1	15,53
0560 16 18	DN16 x Ø18	145	1	16,67
0560 16 22	DN16 x Ø22	145	1	16,67
0560 20 15	DN20 x Ø15		1	22,49
0560 20 18	DN20 x Ø18	195	1	24,25
0560 20 22	DN20 x Ø22	195	1	24,15
0560 25 18	DN25 x Ø18		1	43,18
0560 25 22	DN25 x Ø22	280	1	43,18

REFERENCIA Y FIGURA
REFERENCE AND FIGUREDESCRIPCIÓN Y DIMENSIONES
DESCRIPTION AND DIMENSIONSCÓDIGO
CODEMEDIDA
SIZEPESO
WEIGHTCAJA / BOX
CARTONP.V.P. €
PRICE €

0565

NOVEDAD
NEW**Racor Conexión Rosca Macho**

Construcción en latón. Acoplamiento para conexión tubo corrugado. Extremo rosca macho.

Male Thread Connection Fitting

Brass construction. Corrugated pipe coupling connection. Male thread connection.

0565 16 04	DN16 x 1/2"	145	1	15,63
0565 16 05	DN16 x 3/4"	150	1	16,43
0565 20 05	DN20 x 3/4"	200	1	22,54
0565 20 06	DN20 x 1"	220	1	23,48
0565 25 06	DN25 x 1"	295	1	40,39
0565 25 07	DN25 x 1-1/4"	-	1	42,00

0570

NOVEDAD
NEW**Racor Conexión Rosca Hembra**

Construcción en latón. Acoplamiento para conexión tubo corrugado. Extremo rosca hembra.

Female Thread Connection Fitting

Brass construction. Corrugated pipe coupling connection. Female thread connection.

0570 16 04	DN16 x 1/2"	130	1	15,06
0570 16 05	DN16 x 3/4"	140	1	16,00
0570 20 05	DN20 x 3/4"	160	1	21,92
0570 20 06	DN20 x 1"	195	1	23,25
0570 25 06	DN25 x 1"	235	1	39,30
0570 25 07	DN25 x 1-1/4"	280	1	41,57

0575

NOVEDAD
NEW**Tubo corrugado flexible con aislamiento**

Doble tubo en acero inoxidable AISI 316L con recubrimiento EPDM. Protección exterior en POLIOLEFINE, resistente UV. Cable sonda aislado en silicona. Aislamiento s/ ASTM D 635 -ASTM C 177.

Corrugated flexible pipe with isolation

Stainless steel AISI 316L twin pipe with EPDM covering. Outer protective sleeve in POLIOLEFINE, UV-resistant. Silicon insulated probe wire. Isolation acc. to ASTM D 635 -ASTM C 177.

0575 12	DN12	-	1	8,14*
0575 16	DN16	-	1	7,84*
0575 20	DN20	-	1	10,30*
0575 25	DN25	-	1	14,28*

Precio por metro/ Prices for one meter

0580

NOVEDAD
NEW**Tubo corrugado flexible**

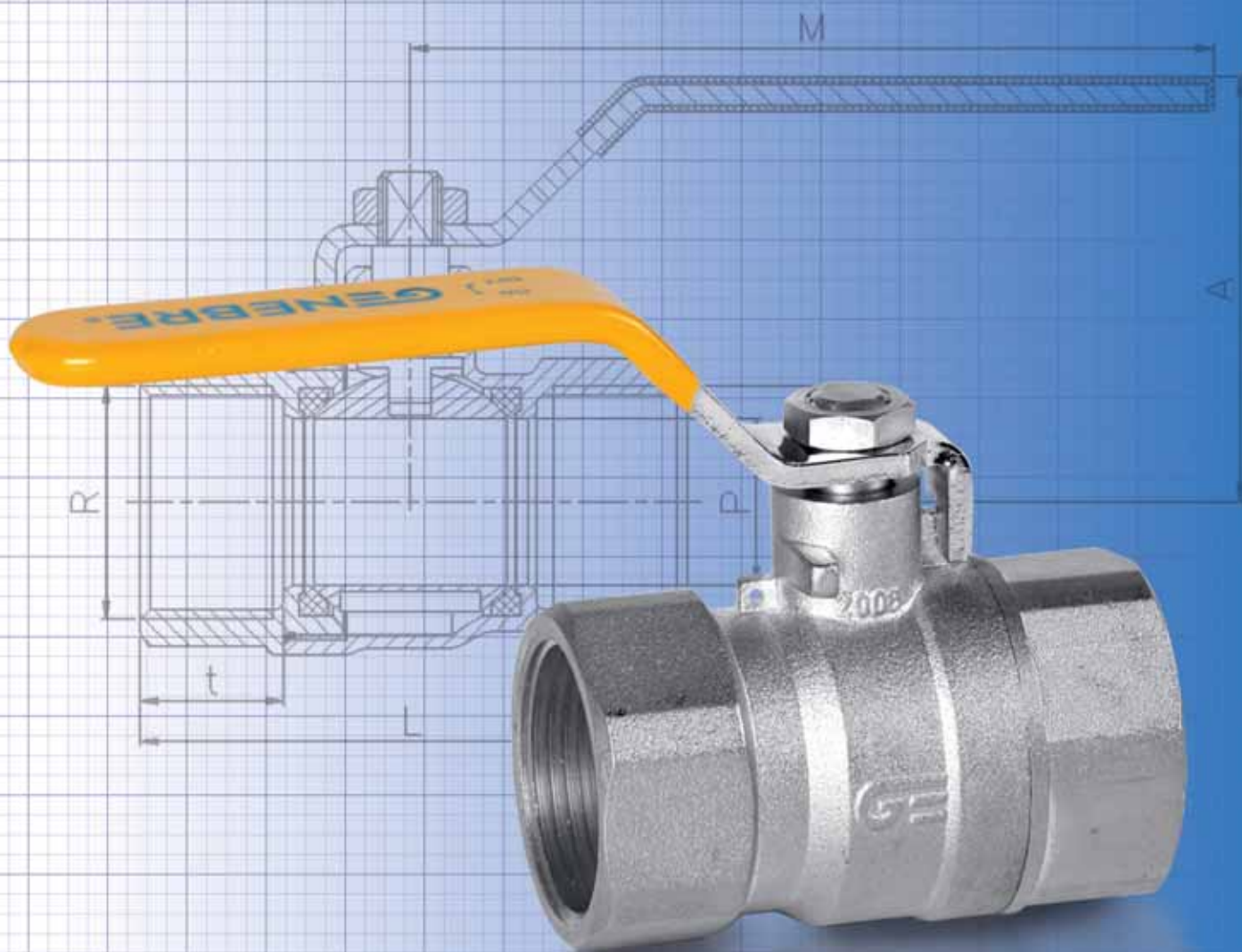
Construcción en acero inoxidable.

Corrugated flexible pipe

Stainless steel construction.

0580	-	-	1	xx
------	---	---	---	-----------

Precios a consultar/ Prices on request



VÁLVULAS DE GAS / GAS VALVES

La gama de válvulas de gas de Genebre están diseñadas según normas UNE- EN 331 y UNE 60718.

Genebre's gas valves are designed according standards UNE-EN 331 and UNE 60718.

Estas válvulas están destinadas a instalaciones domésticas y comerciales que no se encuentran enterradas directamente en el interior o exterior de edificios, y que emplean gases de la primera, segunda y tercera familia, según la norma EN 437.

They are used for domestic and commercial not buried installations inside or outside of buildings, using gases of the first, second and third family according EN 437.

CARACTERÍSTICAS DE LAS VÁLVULAS

VALVES CHARACTERISTICS

- Construcción en latón UNE-EN 12164-12165
- Juntas en NBR según EN 549
- Extremos roscados gas (BSP) H-H según ISO 7
- Eje con doble junta tórica
- Accionamientos precintables
- Sellado de cuerpo y tapa mediante adhesivo y junta tórica
- Temperatura de servicio desde -40°C a 60°C
- Sistema de bloqueo en posición de cierre
- Presión de trabajo 5 bar (MOP 5-20)
- Garantizada para el uso de Gas Natural

- Brass construction UNE-EN 12164-12165
- NBR joint following EN 549
- Gas (BSP) threaded ends F-F according ISO 7
- Stem with double o'ring
- Sealeable handles
- Body and cap sealed by means adhesive and o-ring
- Service temperature from -40°C to 60°C
- Locking system at closed position
- Working pressure 5 bar (MOP 5-20)
- Guaranteed for the use of Natural Gas

REFERENCIA Y FIGURA
REFERENCE AND FIGURE

DESCRIPCIÓN Y DIMENSIONES
DESCRIPTION AND DIMENSIONS

CÓDIGO
CODE

MEDIDA
SIZE

PESO
WEIGHT

CAJA / BOX
CARTON

P.V.P. €
PRICE €

3610



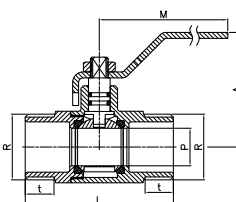
Válvula recta para gas M-M

Mando palanca de acero galvanizada precintable.

Straight valve for gas, M-M

Sealable galvanized steel lever handle.

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



3610 04	1/2"	165		6,48
3610 05	3/4"	220		9,00
3610 06	1"	365		14,81
3610 07	1 1/4"	575		23,58
3610 08	1 1/2"	825		32,39
3610 09	2"	1380		54,42

3615



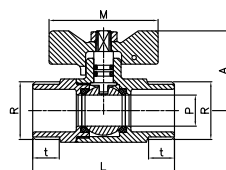
Válvula recta para gas M-M

Mando palomilla de aluminio precintable.

Straight valve for gas, M-M

Sealable aluminium butterfly handle.

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



3615 04	1/2"	140		6,48
3615 05	3/4"	200		9,00
3615 06	1"	330		14,81
3615 07	1 1/4"	545		23,58

REFERENCIA Y FIGURA
REFERENCE AND FIGURE

DESCRIPCIÓN Y DIMENSIONES
DESCRIPTION AND DIMENSIONS

CÓDIGO
CODE

MEDIDA
SIZE

PESO
WEIGHT

CAJA / BOX
CARTON

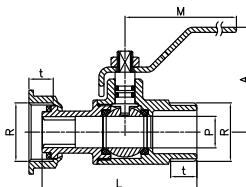
P.V.P. €
PRICE €

3620


Válvula recta para gas M-H tuerca deslizante
Mando palanca de acero galvanizada precintable.

Straight valve for gas, M-F sliding nut
Sealable galvanized steel lever handle.

R	P	L	A	M	t
3/4"	15	70	48	84	13
7/8"	20	75	58	98	15
1 1/4"	25	100	62	98	19



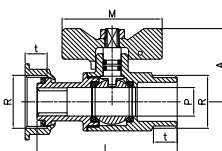
3620 05	3/4"	255		10,17
3620 78	7/8"	405		16,04
3620 07	1 1/4"	670		26,54

3622


Válvula recta para gas M-H tuerca deslizante
Mando palomilla de aluminio precintable.

Straight valve for gas, M-F sliding nut
Sealable aluminium butterfly handle.

R	P	L	A	M	t
3/4"	15	70	37	50	13
7/8"	20	75	45	62	15
1 1/4"	25	100	49	62	19



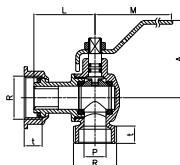
3622 05	3/4"	235		10,17
3622 78	7/8"	385		16,04
3622 07	1 1/4"	650		26,52

3625


Válvula escuadra para gas M-H tuerca deslizante
Mando palanca de acero galvanizada.

Angle valve for gas, M-F sliding nut
Sealable galvanized steel lever handle.

R	P	L	A	M	t
3/4"	14	38	48	84	12
7/8"	17	39	58	98	12
1 1/4"	25	59	62	98	16



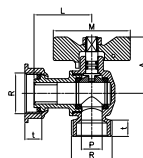
3625 05	3/4"	235		9,56
3625 78	7/8"	375		15,33
3625 07	1 1/4"	640		26,06

3627


Válvula escuadra para gas M-H tuerca deslizante
Mando palomilla de aluminio precintable.

Angle valve for gas, M-F sliding nut
Sealable aluminium butterfly handle.

R	P	L	A	M	t
3/4"	15	70	37	50	13
7/8"	20	75	45	62	15
1 1/4"	25	100	49	62	19



3627 05	3/4"	215		9,56
3627 78	7/8"	355		15,33
3627 07	1 1/4"	620		26,06

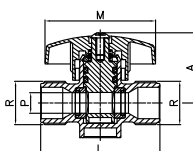
3600


Válvula con muelle para gas, M-M

Mando precintable en zamak. Accionamiento con muelle de seguridad. Acabado superficial cromado.

Valve with spring for gas, M-M
Zamak sealable handle. Manual control with safety spring.
Chrome-plated surface finishing.

R	P	L	A	M
1/2"	9	55	32	51
M20x1,5	9	55	32	51



3600 04	1/2"	162		XX
3600 20	M20x1,5	162		XX

Precios a consultar/ Prices on request

REFERENCIA Y FIGURA REFERENCE AND FIGURE

DESCRIPCIÓN Y DIMENSIONES DESCRIPTION AND DIMENSIONS

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

3500



Válvula recta para gas, H-H

Acabado superficial cromado.

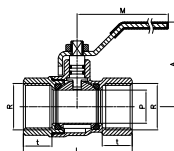
Mando palanca acero cromado precintable.

Gas straight valve, F-F

Chrome-plated surface finishing.

Sealable chrome-plated steel lever handle.

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



3500 04	1/2"	190	10-140	5,99
3500 05	3/4"	310	8-80	9,53
3500 06	1"	460	6-60	14,37
3500 07	1 1/4"	725	6-36	22,57

3505



Válvula recta para gas, H-H

Acabado superficial cromado.

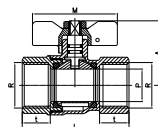
Mando palomilla aluminio precintable.

Gas straight valve, F-F

Chrome-plated surface finishing.

Sealable aluminium butterfly handle.

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



3505 04	1/2"	170	10-140	5,65
3505 05	3/4"	275	8-80	9,17
3505 06	1"	425	6-60	14,35

3510



Válvula recta para gas, M-H

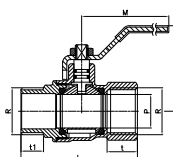
Acabado superficial cromado. Mando palanca acero cromado.

Gas straight valve, M-F

Chrome-plated surface finishing.

Sealable chrome-plated steel lever.

R	P	L	A	M	t	t1
1/2"	15	61	47	83	15,5	13,5
3/4"	20	68,5	58	97	15,5	14,5
1"	25	82	60,5	97	19,5	17,5
1 1/4"	32	91,5	74	125	29	19,5



3510 04	1/2"	190	10-140	6,04
3510 05	3/4"	310	8-80	9,76
3510 06	1"	455	6-60	15,26
3510 07	1 1/4"	705	6-36	23,15

3515



Válvula recta para gas, M-H

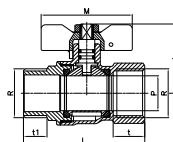
Acabado superficial cromado. Mando palomilla aluminio precintable.

Gas straight valve, M-F

Chrome-plated surface finishing.

Sealable aluminium butterfly handle.

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



3515 04	1/2"	165	10-140	5,98
3515 05	3/4"	275	8-80	10,02
3515 06	1"	420	6-60	15,27

3520



Válvula recta para gas, H-conex.manguera

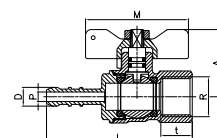
Acabado superficial cromado. Mando palomilla aluminio precintable.

Gas straight valve, F-hose connection

Chrome-plated surface finishing.

Sealable aluminium butterfly handle.

R	P	L	A	M	t	D
1/2"	6	76,5	35,5	50	15,5	10,9



3520 04	1/2"	165	10-140	5,69
---------	------	-----	--------	-------------

REFERENCIA Y FIGURA
REFERENCE AND FIGURE

DESCRIPCIÓN Y DIMENSIONES
DESCRIPTION AND DIMENSIONS

CÓDIGO
CODE

MEDIDA
SIZE

PESO
WEIGHT

CAJA / BOX
CARTON

P.V.P. €
PRICE €

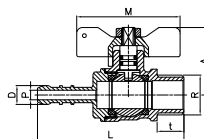
3525



Válvula recta para gas, M- conex.manguera
Acabado superficial cromado. Mando palomilla aluminio.

Gas straight valve, M-hose connection
Chrome-plated surface finishing.
Sealable aluminium butterfly handle.

R	P	L	A	M	t	D
1/2"	6	76,5	35,5	50	14	10,9



3525 04

1/2"

155

10-140

5,69

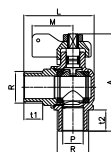
3550



Válvula escuadra para gas, M-M
Acabado superficial cromado.
Mando palomilla aluminio precintable.

Gas square valve, M-M
Chrome-plated surface finishing.
Sealable aluminium butterfly handle.

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



3550 04

1/2"

160

10-140

5,69

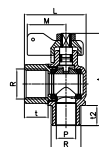
3555



Válvula escuadra para gas, M-H
Acabado superficial cromado. Mando palomilla aluminio precintable.

Gas square valve, M-F
Chrome-plated surface finishing.
Sealable aluminium butterfly handle.

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



3555 04

1/2"

160

10-140

5,69

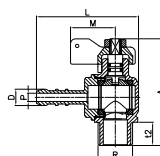
3560



Válvula escuadra para gas, M-conex. manguera
Acabado superficial cromado. Mando palomilla aluminio precintable.

Gas square valve, M- hose connection
Chrome-plated surface finishing.
Sealable aluminium butterfly handle.

R	P	L	A	M	t	t1
1/2"	6	61,5	64,5	27	14	10,9



3560 04

1/2"

160

10-140

5,69

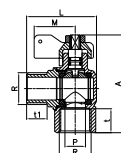
3565



Válvula escuadra para gas, H-M
Acabado superficial cromado. Mando palomilla aluminio precintable.

Gas square valve, F-M
Chrome-plated surface finishing.
Sealable aluminium butterfly handle.

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



3565 04

1/2"

165

10-140

5,68

REFERENCIA Y FIGURA REFERENCE AND FIGURE

DESCRIPCIÓN Y DIMENSIONES DESCRIPTION AND DIMENSIONS

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

3570



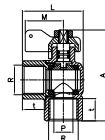
Válvula escuadra para gas, H-H

Acabado superficial cromado. Mando palomilla aluminio precintable.

Gas square valve, F-F

Chrome-plated surface finishing.
Sealable aluminium butterfly handle.

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



3570 04	1/2"	170	10-140	5,68
---------	------	-----	--------	------

3575



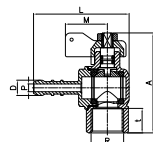
Válvula escuadra para gas, H-conex. manguera

Acabado superficial cromado. Mando palomilla aluminio precintable.

Gas square valve, F-hose connection

Chrome-plated surface finishing.
Sealable aluminium butterfly handle.

R	P	L	A	M	t	D
1/2"	6	61,5	64,5	27	15,5	10,9



3575 04	1/2"	165	10-140	5,68
---------	------	-----	--------	------

3583



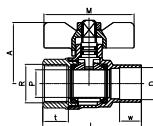
Válvula de esfera para gas, H-soldar

Mando palomilla aluminio precintable.

Gas ball valve, F-welding

Sealable aluminium butterfly handle.

R	D	P	L	A	M	t	w
1/2"	15	15	57	35,5	50	17	12
3/4"	22	20	68	43,5	62	17,5	15



3583 15 04	1/2"xØ15	140	8 - 96	XX
3583 22 05	3/4"xØ22	235	8 - 96	XX

Precios a consultar/ Prices on request

70300



Kit de seguridad para gas

Detecta la presencia de gas metano 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 138x85x44 mm.

Safety gas kit

To detect the presence of gas methane 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 138x85x44 mm.



70300 04	1/2"		1	151,10
70300 05	3/4"		1	151,14

8100



Detector portátil de gas O₂

Otros gases bajo demanda

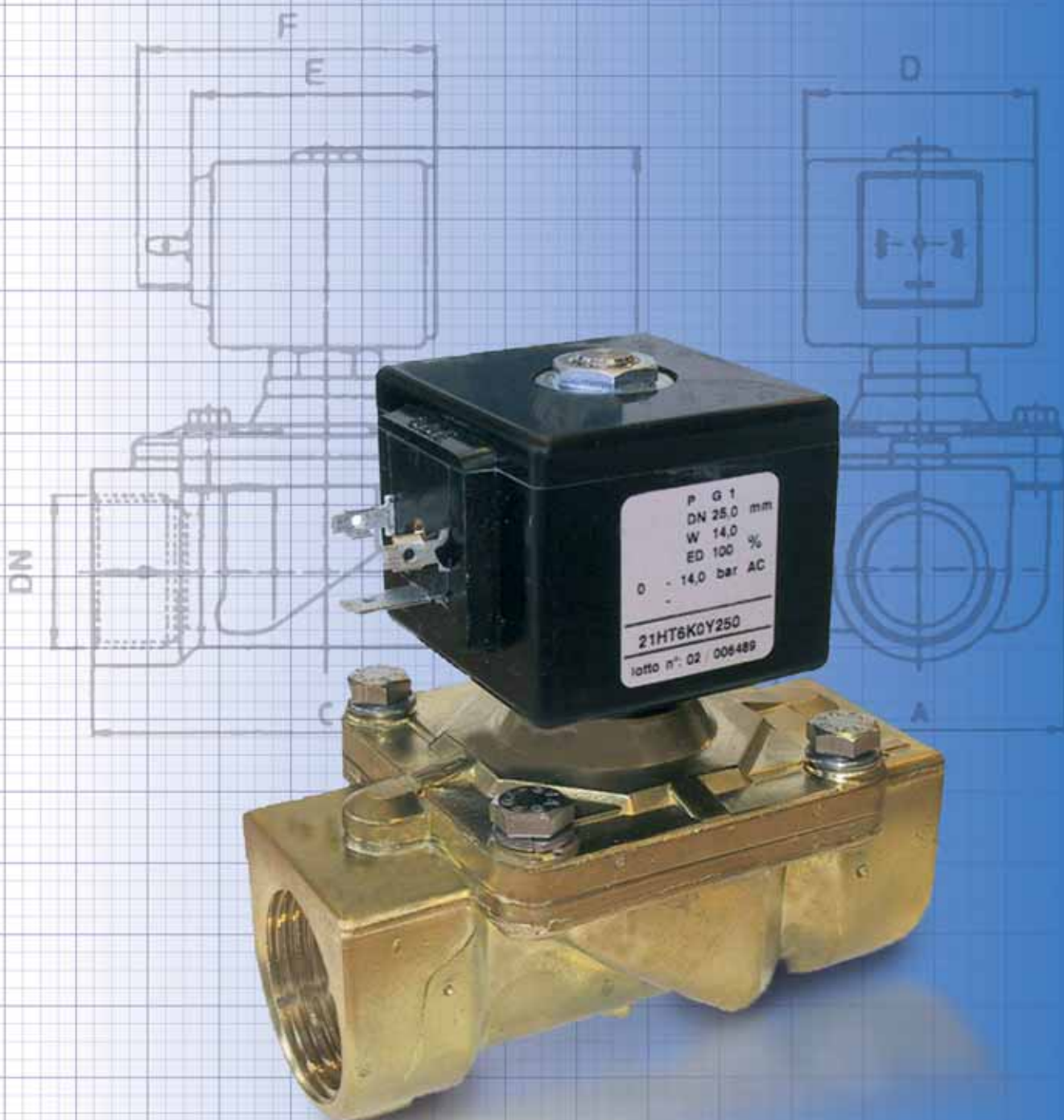
O₂ portable gas detector

Other gas under request

8100 00			1	432,35
---------	--	--	---	--------

REFERENCIA Y FIGURA REFERENCE AND FIGURE	DESCRIPCIÓN Y DIMENSIONES DESCRIPTION AND DIMENSIONS	CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	PESO WEIGHT	CAJA / BOX CARTON	P.V.P. € PRICE €
8102	Detector portátil de 4 gases Ácido sulfúrico, oxígeno, metano y monóxido de carbono. Otros gases bajo demanda Portable 4 gas detector Sulfuric acid, oxygen, methane and carbon monoxide. Other gas under request.	8102 00			1	1177,65
8104	Detector fijo gas CO (parking) salida 4-20 mA CO fix gas detector (parking) outlet 4-20 mA	8104 00			1	205,88
8106	Detector fijo gas CO₂ (bodegas) salida 4-20 mA Con indicación local mediante leds. CO₂ fix gas detector (winery) outlet 4-20 mA With local indicators as leds	8106 00			1	1358,83
8108	Detector doméstico Detecta fuga de gas. Con alarmas. Home detector Gas escape detector with alarm.	8108 00 8108 01	Metano/ Gas natural CO2		1	61,76
8109	Detector doméstico Detector de gas con alarma visual y acústica enchufable. Home detector Gas escape with visual and acoustic alarm. Plugged.	8109 00 8109 01 8109 02	Metano/ Gas natural LPG CO		1	26,76
8107	Detector gas fijo sin display Detector gases, salida 4- 20mA. Sin indicación local (Ex). Gas detector without display. Gas escape with visual and acoustic alarm. Plugged.	8107 00	LPG		1	xx

Precios a consultar/ Prices on request



ELECTROVÁLVULAS / SOLENOID VALVES

REFERENCIA Y FIGURA
REFERENCE AND FIGUREDESCRIPCIÓN Y DIMENSIONES
DESCRIPTION AND DIMENSIONSCÓDIGO
CODEMEDIDA
SIZEPESO
WEIGHTCAJA / BOX
CARTONP.V.P. €
PRICE €

4010

**Electroválvula 2 vías**

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

Cjto. membrana con núcleo móvil

Spare parts

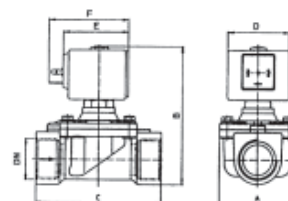
Membrane set with plunger

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	Presiones/ Pressures			Potencia/Power	KV
				MIN.°C	MAX.°C		min.	max. MOPD			
						mm.	BAR	ACbar	DCbar	Watt	l/mn
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

BOBINA	D (mm)	E (mm)	F (mm)
8W	30	42	54
14W	52	55	67



4020

**Electroválvula 2 vías**

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

Cjto. núcleo móvil - E020B

Cjto. tubo guía - E025

Membrana - 3/8"-1/2"-E025B

Membrana - 3/4"-1"-E022B

Membrana - 1 1/4"-1 1/2"-E023B

Membrana - 2"-E024B

Spare parts

Plunger set - E020B

Conductor pipe set - E025

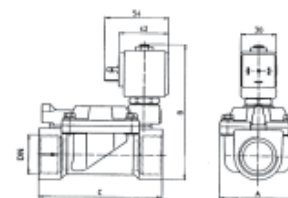
Membrane - 3/8"-1/2"-E025B

Membrane - 3/4"-1"-E022B

Membrane - 1 1/4"-1 1/2"-E023B

Membrane - 2"-E024B

DN	A mm.	B mm.	C mm.	TEMP. FLUIDO/ FLUID TEMP.		Ø	Presiones/ Pressures			Potencia/Power	KV
				MIN.°C	MAX.°C		min.	max. MOPD			
						mm.	BAR	ACbar	DCbar	Watt	l/mn
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



4020 03	3/8"	450	1	54,17
4020 04	1/2"	720	1	54,71
4020 05	3/4"	1030	1	81,03
4020 06	1"	1170	1	88,99
4020 07	1 1/4"	2650	1	175,97
4020 08	1 1/2"	2650	1	186,22
4020 09	2"	4800	1	254,64

E020B				11,30
E025				20,86
E025B	3/8"-1/2"			12,57
E022B	3/4"-1"			20,28
E023B	1 1/4"-1 1/2"			53,61
E024B	2"			71,35

REFERENCIA Y FIGURA
REFERENCE AND FIGUREDESCRIPCIÓN Y DIMENSIONES
DESCRIPTION AND DIMENSIONSCÓDIGO
CODEMEDIDA
SIZEPESO
WEIGHTCAJA / BOX
CARTONP.V.P. €
PRICE €

4021

**Electroválvula 2 vías**

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).

Recambios

Cjto. tubo guía - E030

Membrana - 3/8"-1/2"-E025B

Membrana - 3/4"-1"-E022B

Membrana - 1 1/4"-1 1/2"-E023B

Membrana - 2"-E024B

Spare parts

Conductor pipe set - E030

Membrane - 3/8"-1/2"- E025B

Membrane - 3/4"-1"- E022B

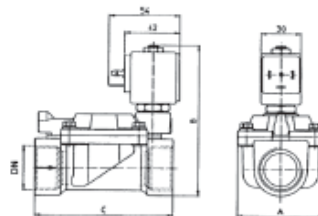
Membrane - 1 1/4"-1 1/2"- E023B

Membrane - 2"- E024B

4021 03	3/8"	450	1	66,81
4021 04	1/2"	720	1	67,43
4021 05	3/4"	1030	1	94,35
4021 06	1"	1170	1	108,21
4021 07	1 1/4"	2650	1	216,85
4021 08	1 1/2"	2650	1	228,67
4021 09	2"	4800	1	267,96

E030				45,70
E025B	3/4"-1/2"			12,57
E022B	3/4"-1"			12,44
E023B	1 1/4"-1 1/2"			53,61
E024B	2"			71,35

DN	A mm.	B mm.	C mm.	TEMP. FLUIDO/ FLUID TEMP.		Ø	Presiones/ Pressures			Potencia/Power	KV
				MIN.°C	MAX.°C		min.	max. MOPD			
						mm.	BAR	ACbar	DCbar	Watt	l/mn
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

4030
4031**Electroválvula 2 vías**

Normalmente cerrada. Acción directa. Cuerpo latón UNE-EN 12165 cierre inox. Piloto mando acero inox. Cierre núcleo vitón (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

(4031)

Igual características anterior. Bobina 14W ref. 4814.

Same characteristics as above coil 14W ref. 4814

4030 01	1/8"	300	1	34,90
4030 02	1/4"	300	1	34,90

4031 01	1/8"	580	1	53,21
4031 02	1/4"	580	1	54,72

Recambios

Cjto. núcleo móvil - E020V

Cjto. tubo guía - E025

Spare parts

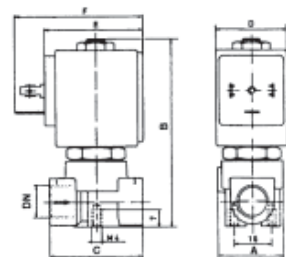
Plunger set - E020V

Conductor pipe set - E025

E020V			1	12,44
E025			1	20,86

DN	A mm.	B mm.	C mm.	TEMP. FLUIDO/ FLUID TEMP.		Ø	Presiones/ Pressures			Potencia/Power	KV
				MIN.°C	MAX.°C		min.	max. MOPD			
						mm.	BAR	ACbar	DCbar	Watt	l/mn
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

BOBINA	D (mm)	E (mm)	F (mm)
8W	30	42	54
14W	52	55	67



REFERENCIA Y FIGURA REFERENCE AND FIGURE

DESCRIPCIÓN Y DIMENSIONES DESCRIPTION AND DIMENSIONS

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

4040
4041



Electroválvula 2 vías

Normalmente abierta acción directa. Cuerpo latón UNE-EN 12165 cierre inox. Piloto mando acero inox. Cierre núcleo vitón (otros cierres consultar). 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.

(4041)

Igual características anterior. Bobina 14W ref. 4814
Same characteristics as above. Coil 14W ref. 4814

Recambios

Cjto. tubo guía - E030

Spare parts

Conductor pipe set - E030

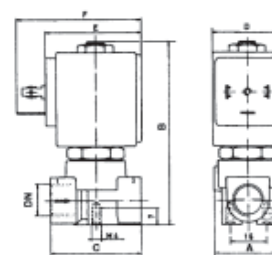
4040 01	1/8"	300	1	45,86
4040 02	1/4"	300	1	48,26

4041 01	1/8"	580	1	58,21
4041 02	1/4"	580	1	58,21

E030			1	45,70
------	--	--	---	-------

DN	A mm.	B mm.	C mm.	TEMP. FLUIDO/ FLUID TEMP.		Ø	Presiones/ Pressures			Potencia/Power	KV
				MIN.°C	MAX.°C		min.	max. MOPD	DCbar		
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	+140	2,5	0	14	14	8	3,2
1/4"	28	78	41	-10	+140	2,5	0	17	17	14	3,2

BOBINA	D (mm)	E (mm)	F (mm)
8W	30	42	54
14W	52	55	67



4050



Electroválvula 2 vías

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

Recambios

Cjto. núcleo móvil - E040B

Cjto. membrana - 3/8"-1/2"- E041B

Cjto. membrana - 3/4"- E042B

Spare parts

Plunger set - E040B

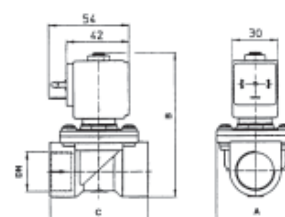
Membrane set - 3/8"-1/2"- E041B

Membrane set- 3/4"- E042B

4050 03	3/8"	350	1	47,42
4050 04	1/2"	350	1	47,42
4050 05	3/4"	700	1	55,43

E040B			1	10,13
E041B			1	12,29
E042B			1	45,70

DN	A mm.	B mm.	C mm.	TEMP. FLUIDO/ FLUID TEMP.		Ø	Presiones/ Pressures			Potencia/Power	KV
				MIN.°C	MAX.°C		min.	max. MOPD	DCbar		
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



4210



Electroválvula 2 vías

Normalmente cerrada. Acción directa cuerpo latón UNE-EN 12165 cierre inox. Piloto mando acero inox. Cierre vitón. 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

Recambios

Cjto. núcleo móvil - E015B

Cjto. tubo guía - E016

Spare parts

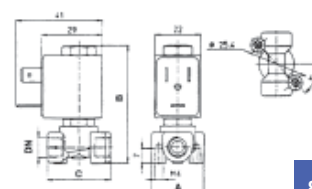
Plunger set - E015B

Conductor pipe set - E016

4210 01	1/8"	130	1	26,00
---------	------	-----	---	-------

E015B			1	8,38
E016			1	13,89

DN	A mm.	B mm.	C mm.	TEMP. FLUIDO/ FLUID TEMP.		Ø	Presiones/ Pressures			Potencia/Power	KV
				MIN.°C	MAX.°C		min.	max. MOPD	DCbar		
1/8"	25	56	30	-10	+140	2,3	0	18	8	5	2,3



REFERENCIA Y FIGURA
REFERENCE AND FIGUREDESCRIPCIÓN Y DIMENSIONES
DESCRIPTION AND DIMENSIONSCÓDIGO
CODEMEDIDA
SIZEPESO
WEIGHTCAJA / BOX
CARTONP.V.P. €
PRICE €

4220

**Electroválvula 2 vías**

Normalmente cerrada. Acción directa. Cuerpo latón UNE-EN 12165.
Cierre vitón. Bobina 8W ref.4808.

2 ways solenoid valve

Normally closed. Direct acting. Body brass UNE-EN 12165.
Viton sealing. Coil 8W ref. 4808.

Recambios

Cjto. núcleo móvil - 1/8" - 1/4" - E026V

Cjto. núcleo móvil - 3/8" - 1/2" - E027V

Spare parts

Plunger set - 1/8" - 1/4" - E026V

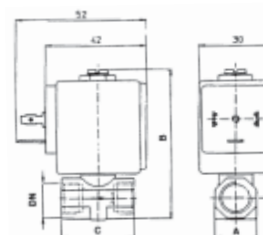
Plunger set - 3/8" - 1/2" - E027V

4220 01	1/8"	220	1	22,75
4220 02	1/4"	200	1	22,75
4220 03	3/8"	370	1	32,42
4220 04	1/2"	400	1	36,33

E026V			1	6,39
E027V			1	12,48

DN	A mm.	B mm.	C mm.	TEMP. FLUIDO/ FLUID TEMP.		Ø	Presiones/ Pressures			Potencia/Power	KV
				MIN.°C	MAX.°C		mm.	min.	max. MOPD		
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

BOBINA	D (mm)	E (mm)	F (mm)
8W	30	42	54
14W	52	55	67



4232

**Electroválvula 2 vías**

Normalmente cerrada. Acción directa. Cuerpo latón UNE-EN 12165.
Piloto mando acero inox. Cierre vitón. 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

Recambios

Cjto. núcleo móvil - E020V

Cjto. tubo guía - E025

Spare parts

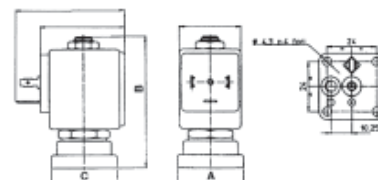
Plunger set - E020V

Conductor pipe set - E025

4232 00	b/pl	240	1	34,75
---------	------	-----	---	--------------

E020V			1	12,44
E025			1	20,86

DN	A mm.	B mm.	C mm.	TEMP. FLUIDO/ FLUID TEMP.		Ø	Presiones/ Pressures			Potencia/Power	KV				
				min.°C	MAX.°C		mm.	BAR	ACbar			DCbar	Watt	l/m³	
b/pl	32	63	32	-10	+130	1,5	0	30	18	8	1,4				
b/pl	32	63	32	-10	+130	2	0	22	16	8	2				



4240

**Electroválvula 2 vías**

Normalmente abierta. Acción directa. Cuerpo latón UNE-EN 12165.
Piloto mando acero inox. Cierre vitón. 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

Recambios

Cjto. núcleo móvil

Cjto. tubo guía

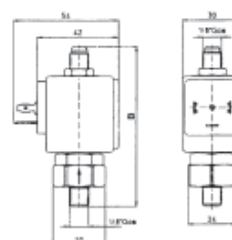
Spare parts

Plunger set

Conductor pipe set

4240 01	1/8"	230	1	34,00
---------	------	-----	---	--------------

DN	TEMP. FLUIDO/ FLUID TEMP.		Ø	Presiones/ Pressures			Potencia/Power	KV
	MIN.°C	MAX.°C		mm.	min.	max. MOPD		
					BAR	ACbar		
1/8"	-10	+140	2.5	0	18	18	8	3.5



REFERENCIA Y FIGURA REFERENCE AND FIGURE

DESCRIPCIÓN Y DIMENSIONES DESCRIPTION AND DIMENSIONS

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

4250



Electroválvula 2 vías

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.

Recambios

Membrana en silicona - E042S

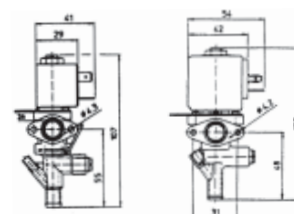
Spare parts

Silicon membrane - E042S

DN	TEMP. FLUIDO/ FLUID TEMP.		Ø	Presiones/ Pressures			Potencia/Power	KV
	MIN.°C	MAX.°C		min. BAR	max. MOPD ACbar	DCbar		
1/4"	-10	+100	8	0	0,5		8	
1/4"	-10	+100	8	0	0,5	0,5	8	

4250 02	1/4"	230	1	35,93
---------	------	-----	---	-------

E024S			1	3,82
-------	--	--	---	------



4320,4322
4324
4328



(4320) Electroválvula 3 vías

Normalmente cerrada. Paso int. Ø2.5. Acción directa. Cuerpo latón UNE-EN 12165. Cierre inox. Piloto mando acero inox. Cierre viton bobina 8W ref.4808.

(4320) 3 ways solenoid valve

Normally closed. Internal bore Ø2.5. Direct acting. Body brass UNE-EN 12165, stainless steel sealing. Stainless steel control pilot, viton sealing. Coil 8W ref. 4808

(4322)

Igual anterior. Paso interior Ø2

(4322)

Same as above, bore Ø2

(4324)

Igual anterior. Paso interior Ø1,5

(4324)

Same as above, bore Ø1,5

(4328) Electroválvula 3 vías universal

Paso interior Ø1,5. Modelo universal misma presión 3 vías

(4328) 3 ways universal solenoid valve

Internal bore Ø1,5. Universal model same pressure three ways

Recambios

Cjto. núcleo - E038V

4328 Cjto. núcleo - E039V

Cjto. tubo guía - E035

Spare parts

Plunger set - E038V

4328 plunger set - E039V

Conductor pipe set - E035

4320 01	1/8"	320	1	38,92
4320 02	1/4"	300	1	38,92

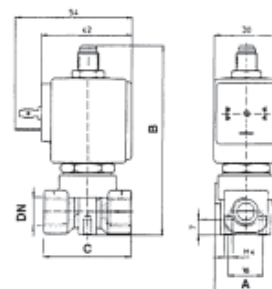
4322 01	1/8"	320	1	38,92
4322 02	1/4"	300	1	38,92

4324 01	1/8"	320	1	39,05
4324 02	1/4"	300	1	39,05

4328 01	1/8"	320	1	48,81
4328 02	1/4"	300	1	48,81

E038V			1	12,64
E039V			1	15,44
E035			1	24,87

Ref.	DN	A mm.	B mm.	C mm.	TEMP. FLUIDO/ FLUID TEMP.		Ø	Presiones/ Pressures			Potencia/ Power		KV
					MIN.°C	MAX.°C		min. BAR	max. MOPD ACbar	DCbar	Watt	l/mn	
4320 01	1/8"	27	87	40	-10	+140	2,5	0	6	6	8	3,2	
4322 01	1/8"	27	87	40	-10	+140	2	0	10	10	8	2	
4324 01	1/8"	27	87	40	-10	+140	1,5	0	15	15	8	1,4	
4328 01	1/8"	27	87	40	-10	+140	1,5	0	10	10	8	1,4	
4320 02	1/4"	27	87	40	-10	+140	2,5	0	6	6	8	3,2	
4322 02	1/4"	27	87	40	-10	+140	2	0	10	10	8	2	
4324 02	1/4"	27	87	40	-10	+140	1,5	0	15	15	8	1,4	
4328 02	1/4"	27	87	40	-10	+140	1,5	0	10	10	8	1,4	



REFERENCIA Y FIGURA
REFERENCE AND FIGUREDESCRIPCIÓN Y DIMENSIONES
DESCRIPTION AND DIMENSIONSCÓDIGO
CODEMEDIDA
SIZEPESO
WEIGHTCAJA / BOX
CARTONP.V.P. €
PRICE €4330, 4332
4335
4336**(4330) Electroválvula 3 vías**

Normalmente cerrada. Acción directa $\varnothing$ 1,5. Cuerpo latón UNE-EN 12165. Cierre inox. Piloto mando acero inox. Cierre vitón (otros cierres consultar). Bobina 8W ref.4808

(4330) 3 ways solenoid valve

Normally closed. Direct acting $\varnothing$ 1.5. Body brass UNE-EN 12165. Stainless steel sealing. Stainless steel control pilot. Viton sealing (consult for other sealings). Coil 8W ref. 4808

(4332)

Igual características anterior. Paso interior $\varnothing$ 2

(4332)

Same characteristics as above, bore $\varnothing$ 2

(4335)

Igual características anterior. Paso int. $\varnothing$ 1,5 cono superior tipo "C"

(4335)

Same characteristics as above, internal bore $\varnothing$ 1,5 top cone type "C"

(4336) Electroválvula 3 vías con cable saliente

(4336) 3 ways solenoid valve with external wire

Recambios

Cjto. núcleo - E038V

Cjto. tubo guía - E035

Junta tórica inferior - 4825 00

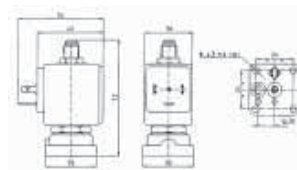
Spare parts

Plunger set - E038V

Conductor pipe set - E035

Lower o'ring - 4825 00

DN	TEMP. FLUIDO/ FLUID TEMP.		$\varnothing$	Presiones/ Pressures			Potencia/Power	KV
	MIN.°C	MAX.°C		min.	max. MOPD			
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



4340

**Electroválvula 3 vías**

Normalmente cerrada. Acción directa. Cuerpo latón UNE-EN 12165. Cierre inox. Piloto mando acero inox. Cierre vitón. 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

(4341)

Igual características anterior con mando manual.

(4341)

Same characteristics as above with manual control.

Recambios

Cjto. núcleo - E009V

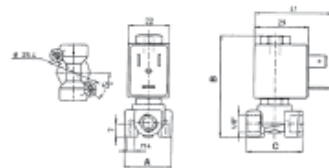
Cjto. tubo guía - E010

Spare parts

Plunger set - E009V

Conductor pipe set - E010

DN	A mm.	B mm.	C mm.	TEMP. FLUIDO/ FLUID TEMP.		$\varnothing$	Presiones/ Pressures			Potencia/Power	KV
				MIN.°C	MAX.°C		min.	max. MOPD			
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



REFERENCIA Y FIGURA REFERENCE AND FIGURE

DESCRIPCIÓN Y DIMENSIONES DESCRIPTION AND DIMENSIONS

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

4425



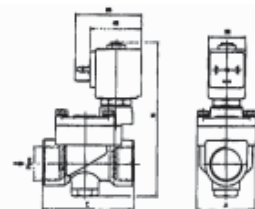
Electrovalvula 2 vias

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.

DN	A mm.	B mm.	C mm.	TEMP. FLUIDO/ FLUID TEMP.		Ø	Presiones/ Pressures			Potencia/Power	KV
				MIN.°C	MAX.°C		min.	max. MOPD			
3/4"	48	120	74	-40	+180	19	0,5	10	DCbar	8	
1"	62	130	83	-40	+180	25	0,5	10		8	



4426



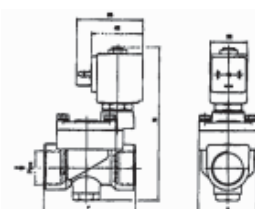
Electrovalvula 2 vias

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.

DN	A mm.	B mm.	C mm.	TEMP. FLUIDO/ FLUID TEMP.		Ø	Presiones/ Pressures			Potencia/Power	KV
				MIN.°C	MAX.°C		min.	max. MOPD			
3/4"	48	120	74	-40	+180	19	0,5	10	DCbar	8	
1/2"	62	130	83	-40	+180	25	0,5	10		8	



4440



Electrovalvula 2 vias

Normalmente cerrada. Paso angular función 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	39,80
---------	------	-----	---	-------

Recambios

Cjto. núcleo - E020T

Cjto. tubo guia - E025

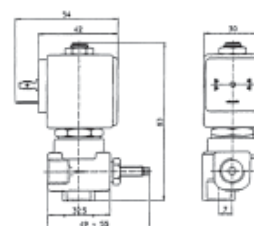
Spare parts

Plunger set - E020T

Conductor pipe set - E025

E020T			1	11,30
E025			1	20,86
E020V			1	12,44

DN	TEMP. FLUIDO/ FLUID TEMP.		Ø	Presiones/ Pressures			Potencia/Power	KV
	MIN.°C	MAX.°C		min.	max. MOPD			
1/4"	-40	+160	2,5	0	14	5	8	3,2



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

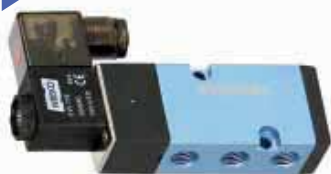
Timer is a plug-on controller specially design for drain valves. The draining time can be set via the "on" timmer between 0,5 and 10 seconds. The "off" timmer allows to adjust the delay time between two draining cycles from 0,5 to 45 minutes. Two lead's indicate the output status.

4100	1/4"	413	1	45,03
------	------	-----	---	-------

Especificaciones técnicas / Technical Detailed	
Tensión alimentación salida/ Output voltage	24 a 240V AC/DC 10% 50/60hz
Corriente salida/ Output current	Max. 1A
Consumo corriente/ Power consumption	Max. 8 mA
Temp. Trabajo/ Working temp.	-40°C a + 60°C
Dimensiones/ Dimensions	69 x 43 x mm
Apertura/ On time	0,5 a 10 segundos
Cierre/ Off time	0,5 a 45 minutos

REFERENCIA Y FIGURA
REFERENCE AND FIGUREDESCRIPCIÓN Y DIMENSIONES
DESCRIPTION AND DIMENSIONSCÓDIGO
CODEMEDIDA
SIZEPESO
WEIGHTCAJA / BOX
CARTONP.V.P. €
PRICE €

4519

**Electrovalvula 5 vías**

Acoplamiento conforme con la norma Namur 5 vías / 2 posiciones. Dispositivo de mando manual. Consumo 5W. Grado de protección: IP 65 con conector y juntas. Racores: 1/4" gas. Presión de trabajo: min. 2 bar máx. 10 bar. Límite 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

45,76



Placa adaptador para actuadores GR
Adapter plate for actuators GR

P4519

1

22,10

4080

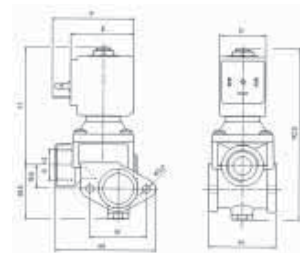
**Electrovalvula 2/2 vías modular**

Normalmente cerrada. Acción indirecta. Cuerpo de latón UNE-EN 12165. Piloto mando acero inox AISI 300. Bobina 8W - ø 13 ref. 4808. Cierre piloto 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. Pistol seal FKM. Membrane fkm.

DN	A mm.	B mm.	C mm.	TEMP. FLUIDO/ FLUID TEMP.		Ø	Presiones/ Pressures			Potencia/Power	KV
				MIN.°C	MAX.°C		min.	max. MOPD			
BRIDA	112,5	66	44	-10	+140	12	0,1	16	DCbar	Watt	I/mn



4080 04

1/2"

150

1

120,49

4081

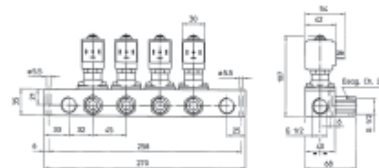
**Electrovalvula conjunto de 4 elementos**

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 niquelado. Control pilot stainless steel AISI 300. Coil 8W ø 13 ref. 4808. Pistol seal FKM. Membrane FKM.

DN	A mm.	B mm.	C mm.	TEMP. FLUIDO/ FLUID TEMP.		Ø	Presiones/ Pressures			Potencia/Power	KV
				MIN.°C	MAX.°C		min.	max. MOPD			
1/2"	270	107	68	-10	+140	12	0,1	10	10	8	I/mn



4081 04

1/2"

1

736,44

4082

**Electrovalvula 2/2 vías**

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.

DN	TEMP. FLUIDO/ FLUID TEMP.		Ø	Presiones/ Pressures			Potencia/Power	KV
	MIN.°C	MAX.°C		min.	max. MOPD			
3/8"	-10	+60	8	0,7	100	DCbar	12	14

4082 03

3/8"

1

340,20

REFERENCIA Y FIGURA
REFERENCE AND FIGUREDESCRIPCIÓN Y DIMENSIONES
DESCRIPTION AND DIMENSIONSCÓDIGO
CODEMEDIDA
SIZEPESO
WEIGHTCAJA / BOX
CARTONP.V.P. €
PRICE €

4630

**Electrovalvula 2 vias**

Normalmente cerrada. Acción indirecta (1/4" acción directa). Cuerpo acero inox AISI 316. Piloto mando acero inox. Cierres teflón (PTFE). Bobina 8W ref.4808.

2 ways solenoid valve

Normally closed. Indirect acting (1/4" direct acting). Body stainless steel AISI 316. Stainless steel control pilot. PTFE sealings. Coil 8W ref. 4808.

Recambios

Cjto. tubo guía - E025

Cjto. núcleo - E020T

Membrana - 3/8"-1/2"-E049T

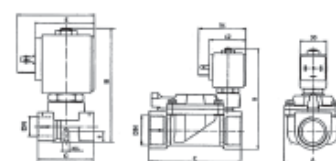
Membrana - 3/4"-1"

Spare parts

Conductor pipe set - E025

Plunger set - E020T

DN	A mm.	B mm.	C mm.	TEMP. FLUIDO/ FLUID TEMP.		Ø	Presiones/ Pressures			Potencia/Power	
				MIN.°C	MAX.°C		min.	max. MOPD		Watt	I/mn
1/4"	25	75	44	-60	+130	3	0	14	9	8	4
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



4632

**Electrovalvula 2 vias**

Normalmente cerrada. Acción indirecta. Cuerpo acero inox AISI 316. Piloto mando acero inox. Cierres vitón. 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.

Recambios

Cjto. núcleo tubo guía - E025

Cjto. núcleo móvil - E020V

Membrana - 3/8"-1/2"-V052V

Membrana - 3/4"-1" - E053V

Spare parts

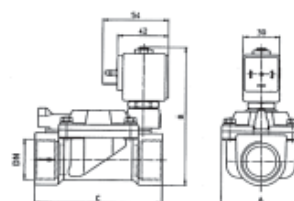
Conductor pipe set - E025

Plunger set - E020V

Membrane - 3/8"-1/2"-E052V

Membrane - 3/4"-1" E053V

DN	A mm.	B mm.	C mm.	TEMP. FLUIDO/ FLUID TEMP.		Ø	Presiones/ Pressures			Potencia/Power	
				MIN.°C	MAX.°C		min.	max. MOPD		Watt	I/mn
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



4110

**Electrovalvula para gas**

Normalmente cerrada. Cuerpo aluminio. Cierres NBR.

Presión máxima 1 bar.

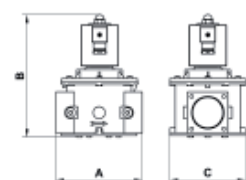
Conforme a Directiva 94/9/CE ATEX y a Directiva Gas 2009/142/CEE.

Gas solenoid valve

Normally closed. Steel body. NBR sealings.

Maximum pressure 1 bar.

Following Directive 94/9/CE ATEX and Gas Directive 2009/142/CEE.



Medida/ Size	A mm.	B mm.	C mm.
1/2"	70	135	74
3/4"	70	135	74
1"	70	135	74
1 1/4"	160	210	140
1 1/2"	160	210	140
2"	160	210	140

4110 04	1/2"	-	1	229,93
4110 05	3/4"	-	1	229,96
4110 06	1"	-	1	229,96
4110 07	1 1/4"	-	1	459,02
4110 08	1 1/2"	-	1	459,02
4110 09	2"	-	1	459,02

NOVEDAD
NEW

REFERENCIA Y FIGURA
REFERENCE AND FIGUREDESCRIPCIÓN Y DIMENSIONES
DESCRIPTION AND DIMENSIONSCÓDIGO
CODEMEDIDA
SIZEPESO
WEIGHTCAJA / BOX
CARTONP.V.P. €
PRICE €

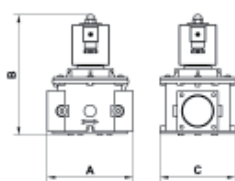
4112

NOVEDAD
NEW**Electroválvula para gas**

Normalmente cerrada. Cuerpo aluminio. Cierres NBR.
Presión máxima 200 mbar.
Conforme a Directiva 94/9/CE ATEX y a Directiva Gas 2009/142/CEE.

Gas solenoid valve

Normally closed. Steel body. NBR sealings.
Maximum pressure 200 mbar.
Following Directive 94/9/CE ATEX and Gas Directive 2009/142/CEE.



Medida/ Size	A mm.	B mm.	C mm.
1/2"	70	137	74
3/4"	70	137	74
1"	70	137	74
1 1/4"	160	185	140
1 1/2"	160	185	140
2"	160	185	140

4112 04	1/2"	-	1	109,93
4112 05	3/4"	-	1	109,96
4112 06	1"	-	1	125,31
4112 07	1 1/4"	-	1	247,38
4112 08	1 1/2"	-	1	247,38
4112 09	2"	-	1	312,25

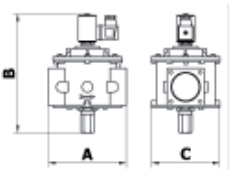
4115

NOVEDAD
NEW**Electroválvula con rearme manual para gas**

Normalmente cerrada. Cuerpo aluminio. Cierres NBR.
Presión máxima 500 mbar.
Conforme a Directiva 94/9/CE ATEX y a Directiva Gas 2009/142/CEE.

Gas manual reset solenoid valve

Normally closed. Steel body. NBR sealings.
Maximum pressure 500 mbar.
Following Directive 94/9/CE ATEX and Gas Directive 2009/142/CEE.



Medida/ Size	A mm.	B mm.	C mm.
1/2"	70	163	74
3/4"	70	163	74
1"	70	163	74

4115 04	1/2"	-	1	114,00
4115 05	3/4"	-	1	114,00
4115 06	1"	-	1	114,00

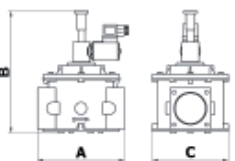
4118

NOVEDAD
NEW**Electroválvula con rearme manual para gas**

Normalmente abierta. Cuerpo aluminio. Cierres NBR.
Presión máxima 500 mbar.
Conforme a Directiva 94/9/CE ATEX y a Directiva Gas 2009/142/CEE.

Gas manual reset solenoid valve

Normally opened. Steel body. NBR sealings.
Maximum pressure 500 mbar.
Following Directive 94/9/CE ATEX and Gas Directive 2009/142/CEE.



Medida/ Size	A mm.	B mm.	C mm.
1/2"	70	111	74
3/4"	70	111	74
1"	70	111	74

4118 04	1/2"	-	1	50,55
4118 05	3/4"	-	1	50,58
4118 06	1"	-	1	50,58

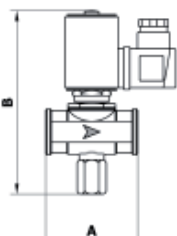
4120

NOVEDAD
NEW**Electroválvula con rearme manual para gas**

Normalmente cerrada. Cuerpo latón UNE-EN 12164. Cierres NBR.
Presión máxima 500 mbar.
Conforme a Directiva 94/9/CE ATEX y a Directiva Gas 2009/142/CEE.

Gas manual reset solenoid valve

Normally closed. Brass body UNE-EN 12164. NBR sealings.
Maximum pressure 500 mbar.
Following Directive 94/9/CE ATEX and Gas Directive 2009/142/CEE.



Medida/ Size	A mm.	B mm.
1/2"	66	133
3/4"	66	133
1"	82	141

4120 04	1/2"	-	1	118,18
4120 05	3/4"	-	1	118,18
4120 06	1"	-	1	140,11

REFERENCIA Y FIGURA REFERENCE AND FIGURE

DESCRIPCIÓN Y DIMENSIONES DESCRIPTION AND DIMENSIONS

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

4122



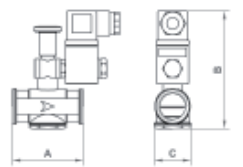
NOVEDAD
NEW

Electroválvula con rearme manual para gas

Normalmente abierta. Cuerpo latón UNE-EN 12164. Cierres NBR.
Presión máxima 500 mbar.
Conforme a Directiva 94/9/CE ATEX y a Directiva Gas 2009/142/CEE.

Gas manual reset solenoid valve

Normally opened. Brass body UNE-EN 12164. NBR sealings.
Maximum pressure 500 mbar.
Following Directive 94/9/CE ATEX and Gas Directive 2009/142/CEE.



Medida/ Size	A mm.	B mm.	C mm.
1/2"	66	107	34
3/4"	66	107	34
1"	82	118	44

4122 04	1/2"	-	1	57,45
4122 05	3/4"	-	1	57,45
4122 06	1"	-	1	87,09

4710
4711



Valvula hidráulica manual (4710)

Hidromembrana NBR reforzada. Extremos rosca gas. Cuerpo hierro G-25. Con pintura poliuretánica. PN-10

Manual hydraulic valve (4710)

Reinforced hydro-membrane NBR. Gas threaded ends body iron G-25. With polyurethane paint. PN-10

Valvula hidráulica manual (4711)

Mismas características anterior extremos bridas ISO-5752-15

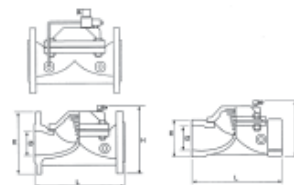
Manual hydraulic valve (4711)

Same characteristics as above. Flanged ends ISO-5752-15

4710 09	2"	3100	1	142,56
4710 11	3"	5200	1	223,79

4711 11	Ø 80	20500	1	481,07
4711 12	Ø 100	24000	1	667,97
4711 14	Ø 150	50000	1	1435,25
4711 16	Ø 200	65000	1	1813,72
4711 18	Ø 250	90000	1	2883,21

DN	A mm.	B mm.	C mm.	TEMP. FLUIDO/ FLUID TEMP.		Ø	Presiones/ Pressures			Potencia/Power	KV
				MIN.°C	MAX.°C		min.	max. MOPD	DCbar		
2"	175	120	72	5	70	50	1,5	10			100
3"	230	130	110	5	70	60	1,5	10			160
80	280	230	200	5	70	80	1,7	10			180
100	300	250	220	5	70	100	1,7	10			250
150	350	300	285	5	70	150	1,4	10			620
200	400	350	340	5	70	200	1,4	10			640
250	450	600	405	5	70	250	1,4	10			1700



4720
4721



Valvula hidráulica con electroválvula (4720)

Hidromembrana NBR reforzada extremos rosca gas. Cuerpo hierro G-25 con pintura poliuretánica. PN-10. Electroválvula normalmente cerrada. Mando electroválvula bajo consumo ref. 4340.01 - 2,5W.

Hydraulic valve with solenoid valve (4720)

Reinforced hydro-membrane NBR gas threaded ends. Body iron G-25 with polyurethane paint. PN-10. Solenoid valve normally closed. Low consumption solenoid control. Ref. 4340.01 - 2,5W.

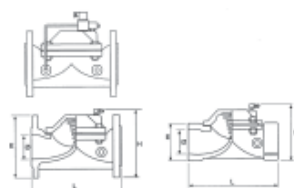
(4721) Mismas características anterior. Extremos bridas ISO-5752-15

(4721) Same characteristics as above. Flanged ends ISO - 5752-15

4720 09	2"	3100	1	188,26
4720 11	3"	5200	1	263,43

4721 11	Ø 80	20500	1	513,89
4721 12	Ø 100	24000	1	681,76
4721 14	Ø 150	50000	1	1468,01
4721 16	Ø 200	65000	1	1647,92
4721 18	Ø 250	90000	1	3016,99

DN	A mm.	B mm.	C mm.	TEMP. FLUIDO/ FLUID TEMP.		Ø	Presiones/ Pressures			Potencia/Power	KV
				MIN.°C	MAX.°C		min.	max. MOPD	DCbar		
2"	175	120	72	5	70	50	1,5	10		2,5	100
3"	230	130	110	5	70	60	1,5	10		2,5	160
80	280	230	200	5	70	80	1,7	10		2,5	180
100	300	250	220	5	70	100	1,7	10		2,5	250
150	350	300	285	5	70	150	1,4	10		2,5	620
200	400	350	340	5	70	200	1,4	10		2,5	640
250	450	600	405	5	70	250	1,4	10		2,5	1700



REFERENCIA Y FIGURA
REFERENCE AND FIGUREDESCRIPCIÓN Y DIMENSIONES
DESCRIPTION AND DIMENSIONSCÓDIGO
CODEMEDIDA
SIZEPESO
WEIGHTCAJA / BOX
CARTONP.V.P. €
PRICE €4730
4731**Valvula hidráulica con flotador (4730)**

Hidromembrana NBR reforzada extremos rosca gas. Cuerpo hierro G-25. Con pintura poliuretánica PN-10.

Floating hydraulic valve (4730)

Reinforced hydro-membrane NBR gas threaded ends. Body iron G-25. With polyurethane paint. PN-10.

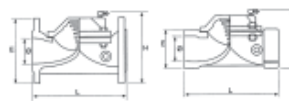
(4731) Mismas características anterior. Extremos bridas ISO-5752-15

(4731) Same characteristics as above. Flanged ends ISO – 5752-15

4730 09	2"	3100	1	334,63
4730 11	3"	5200	1	413,82

4731 11	Ø 80	20500	1	663,32
4731 12	Ø 100	24000	1	862,12
4731 14	Ø 150	50000	1	1589,63
4731 16	Ø 200	65000	1	1922,13
4731 18	Ø 250	90000	1	3028,67

DN	A mm.	B mm.	C mm.	TEMP. FLUIDO/ FLUID TEMP.		Ø	Presiones/ Pressures			Potencia/Power	KV
				MIN.°C	MAX.°C		min.	max.	MOPD		
						mm.	BAR	ACbar	DCbar	Watt	m³/h
2"	175	120	72	5	70	50	1,5	10			100
3"	230	130	110	5	70	60	1,5	10			160
80	280	230	200	5	70	80	1,7	10			180
100	300	250	220	5	70	100	1,7	10			250
150	350	300	285	5	70	150	1,4	10			620
200	400	350	340	5	70	200	1,4	10			640
250	450	600	405	5	70	250	1,4	10			1700



4805

**Bobina 5W Clase F (155°C)**

Tolerancia de tensión

C.A. +10% - 15%

C.C. +10% - 5%

Voltajes C.A.: 24-48-110-220 50/60 Hz

C.C.: 12-24

Class F 5W Coil(155°C)

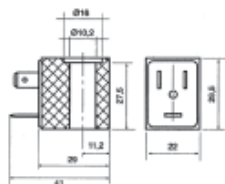
Pressure tolerance

A.C. +10% - 15%

D.C. +10% - 5%

Voltages A.C.: 24-48-110-220 50/60 Hz

D.C.: 12-24



4805				13,63
------	--	--	--	--------------

4808
4858**Bobina 8W Clase F (155°C) (4808)**

Tolerancia de tensión

C.A. +10% - 15%

C.C. +10% - 5%

Voltajes C.A.: 24-48-110-220 50/60 Hz

C.C.: 12-24

Class F 8W Coil (155°C) (4808)

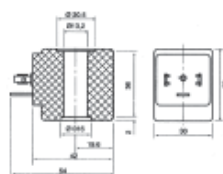
Pressure tolerance

A.C. +10% - 15%

D.C. +10% - 5%

Voltages A.C.: 24-48-110-220 50/60 Hz

C.C.: 12-24



4808				15,66
------	--	--	--	--------------

**Bobina 8W Clase F (155°C) (4858)**

Class F 8W Coil. Cable saliente.

Voltaje C.A.: 220 50/60 Hz

Class F 8W Coil (155°C) (4858)

External wire

Voltage C.A.: 220 50/60 Hz

4858				20,03
------	--	--	--	--------------

4814

**Bobina 14W Clase H (180°C)**

Tolerancia de tensión

C.A. +10% - 15%

C.C. +10% - 5%

C.A.: 24-48-110-220 50/60 Hz

Voltajes C.C.: 12-24

Class H 14W Coil (180°C)

Pressure tolerance

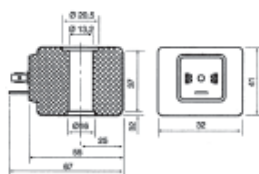
A.C. +10% - 15%

D.C. +10% - 5%

Voltages

A.C.: 24-48-110-220 50/60 Hz

C.C.: 12-24



4814				44,36
------	--	--	--	--------------

4819

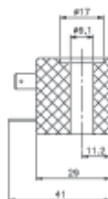


Bobina para electroválvulas 5 vías

Tolerancia de tensión
C.A. +10% - 15%
C.C. +10% - 5%
Voltajes C.A.: 24-48-110-220 50/60 Hz
C.C.: 12-24

5W solenoid valve coil

Pressure tolerance
A.C. +10% - 15%
D.C. +10% - 5%
Voltages A.C.: 24-48-110-220 50/60 HZ
C.C.: 12-24



4819				13,63
------	--	--	--	-------

4801
4803



Conector tripolar 5W (4801 05)

DIN 43650 IP65

3-Pole 5W connector (4801 05)

DIN 43650 IP65

Conector tripolar 8W (4801 08)

DIN 43650 IP65

3-Pole 8W connector (4801 08)

DIN 43650 IP65

Conector tripolar 8W (4803)

Con señal luminosa. DIN 43650 IP65. Voltaje de 0 a 220V

3-Pole 8W connector (4803)

With luminous signal. DIN 43650 IP65. Voltage from 0 to 220V

4801 05				2,01
---------	--	--	--	-------------

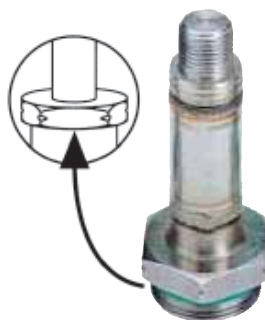
4801 08				2,01
---------	--	--	--	-------------

4803				11,12
------	--	--	--	-------

NOTA GENERAL / GENERAL NOTE

PILOTO MANDO / CONTROL PILOT

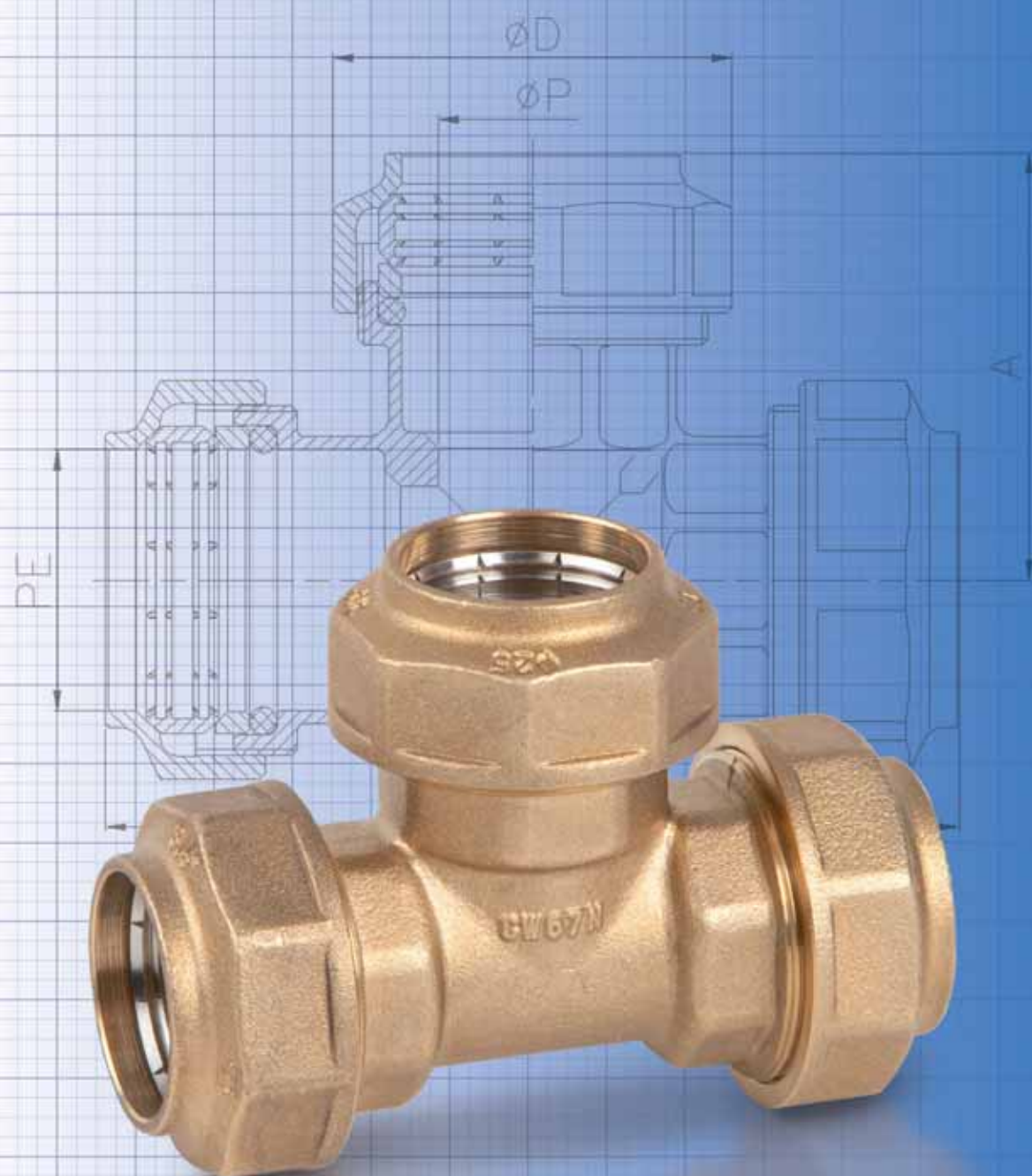
Normalmente cerrada
Normally closed



Normalmente abierta
Normally opened



3 vías
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 con la elasticidad necesaria para el montaje y desmontaje del accesorio. Su geometría simétrica permite ser montado en cualquier posición.

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 accesorio para su instalación.

Particularmente adaptable para la unión de tubos de polietileno de baja y alta densidad.

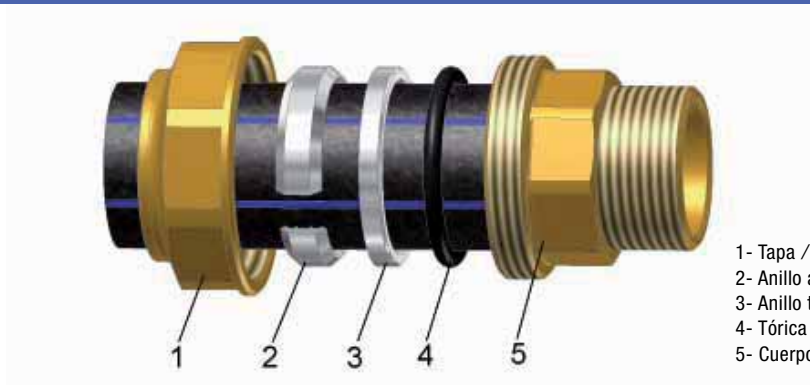
The special feature of this system lies on the fastening necking. The necking is made out of a special type of brass with the required elasticity for assembling and disassembling the fitting. Its symmetrical shape allows to be mounted in any position.

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 fitting to install it.

Specially adaptable for connecting low and high density polyethylene pipes.

INSTRUCCIONES DE MONTAJE / ASSEMBLY INSTRUCTIONS



- 1- Tapa / Nut
- 2- Anillo apriete / Necking
- 3- Anillo tope / Washer ring
- 4- Tórica / O'ring
- 5- Cuerpo / Connector

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) con la cara plana en dirección al o'ring.
- 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 exemple 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 with the flat face in direction to the o'ring.*
- 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).*

REFERENCIA Y FIGURA
REFERENCE AND FIGURE

DESCRIPCIÓN Y DIMENSIONES
DESCRIPTION AND DIMENSIONS

CÓDIGO
CODE

MEDIDA
SIZE

PESO
WEIGHT

CAJA / BOX
CARTON

P.V.P. €
PRICE €

0012



Racor recto hembra

PN-16, paso total. Construcción 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 -10°C a +90°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.: -10 °C to 90 °C. Applicable for the connection of low, medium and high density polyethylene pipe.

	P	ØD	A
1/2"x PE20	16,5	34	38
3/4"x PE25	22,5	41	44
1"x PE32	28,5	50	51
1 1/4"x PE40	36	60	60
1 1/2"x PE50	45	72	70
2"x PE63	55	88	83



0012 04	1/2"x20	75	20-280	2,23
0012 05	3/4"x25	110	15-210	3,46
0012 06	1"x32	175	12-108	5,42
0012 07	1 1/4"x40	275	6-54	8,96
0012 08	1 1/2"x50	435	4-36	12,97
0012 09	2"x63	700	2-24	22,44

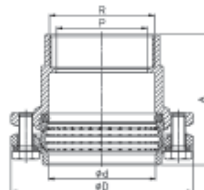
Racor recto hembra con bridas

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.

	P	ØD	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	47,42
0012 11	3"x90	1927	2-18	69,97
0012 12	4"x110	3256	2-8	131,74

0017



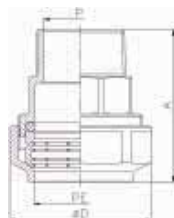
Racor recto macho

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 -10°C a 90°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.: -10 °C to 90 °C. Applicable for the connection of low, medium and high density polyethylene pipe.

	P	ØD	A
1/2"x PE20	15	34	39
3/4"x PE25	20	41	45
1"x PE32	26	50	53
1 1/4"x PE40	34,5	60	65
1 1/2"x PE50	40	72	73
2"x PE63	51	88	89



0017 04	1/2"x20	70	20-360	2,20
0017 05	3/4"x25	110	15-210	3,37
0017 06	1"x32	180	12-108	5,39
0017 07	1 1/4"x40	295	6-54	8,97
0017 08	1 1/2"x50	450	4-36	13,12
0017 09	2"x63	765	2-24	22,29

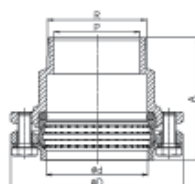
Racor recto macho con bridas

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.

	P	ØD	Ød	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	47,07
0017 11	3"x90	1889	2-12	68,18
0017 12	4"x110	3208	2-8	131,74

REFERENCIA Y FIGURA REFERENCE AND FIGURE

DESCRIPCIÓN Y DIMENSIONES DESCRIPTION AND DIMENSIONS

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

0022



Racor acoplamiento recto

PN-16, paso total. Construcción en latón forjado s/UNE-EN 12165. Conexión a tubería mediante sistema de apriete diseño Genebre "RAC-GE". Temperatura de trabajo de -10°C a +90°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. Genebre's designed "RAC-GE" air tight system for connection to pipe. Working temp.: -10°C to 90 °C. Applicable for the connection of low, medium and high density polyethylene pipe.

	P	ØD	A
1/2"x PE20	16,5	34	50
3/4"x PE25	22,5	41	59
1"x PE32	28,5	50	71
1 1/4"x PE40	36	60	86
1 1/2"x PE50	45	72	100
2"x PE63	55	88	125



0022 04	20x20	110	12-216	3,52
0022 05	25x25	170	12-132	5,45
0022 06	32x32	280	8-64	8,66
0022 07	40x40	450	4-36	13,50
0022 08	50x50	740	2-28	22,08
0022 09	63x63	1200	2-12	36,11



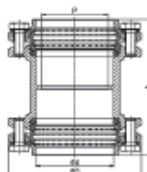
Racor acoplamiento recto con bridas

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.

	P	ØD	Ød	A
75x75	65	132	75	134
90x90	80	150	90	155
110x110	100	176	110	185



0022 10	75x75	2168	4-8	78,54
0022 11	90x90	3149	2-12	114,43
0022 12	110x110	5384	1-8	241,85

0032



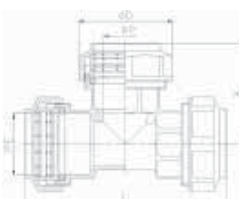
Racor "T" triple acoplamiento

PN-16, paso total. Construcción en latón forjado s/UNE-EN 12165. Conexión a tubería mediante sistema de apriete diseño Genebre "RAC-GE". Temperatura de trabajo de -10°C a +90°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. Genebre's designed "RAC-GE" air tight system for connection to pipe. Working temp: -10 °C to 90°C. Applicable for the connection of low, medium and high density polyethylene pipe.

	P	ØD	A	L
1/2"x PE20	14	34	37	74
3/4"x PE25	19	41	43	87
1"x PE32	24	50	53	106
1 1/4"x PE40	30,5	60	64	129
1 1/2"x PE50	38	72	77	154
2"x PE63	47,5	88	96	192



0032 04	20x20	190	6-84	6,15
0032 05	25x25	295	6-54	9,46
0032 06	32x32	485	4-28	15,02
0032 07	40x40	810	4-24	24,16
0032 08	50x50	1305	2-12	38,89
0032 09	63x63	2185	1-6	65,81



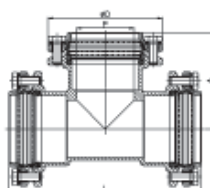
Racor "T" triple acoplamiento con bridas

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.

	P	ØD	L	A	Ød
2 1/2"x75	65	132	219	109	75
3"x90	80	150	257	128	95



0032 10	75x75	3717	1-4	144,26
0032 11	90x90	5518	1-3	214,53

Nota: El artículo 0032 12 (Ø110) se obtiene a partir de los artículos 0037 12 + 0017 12

Note: Item 0032 12 (Ø110) is obtained through items 0037 12 + 0017 12

REFERENCIA Y FIGURA
REFERENCE AND FIGURE

DESCRIPCIÓN Y DIMENSIONES
DESCRIPTION AND DIMENSIONS

CÓDIGO
CODE

MEDIDA
SIZE

PESO
WEIGHT

CAJA / BOX
CARTON

P.V.P. €
PRICE €

0037



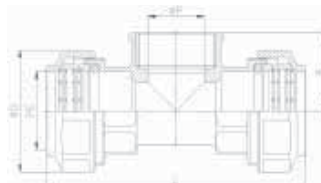
Racor "T" hembra

PN-16, paso total. Construcción 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". Temperatura de trabajo de -10°C a +90°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 228/1. Genebre's designed "RAC-GE" air tight system for connection to pipe. Working temp.: -10 °C to 90 °C. Applicable for the connection of low, medium and high density polyethylene pipe.

	P	ØD	A	L
1/2"x PE20	14	34	23	74
3/4"x PE25	19	41	27,5	87
1"x PE32	24	50	32	106
1 1/4"x PE40	30,5	60	38	129
1 1/2"x PE50	38	72	45,5	154
2"x PE63	47,5	88	53,5	192



0037 04	1/2"x20	190	8-112	4,76
0037 05	3/4"x25	290	6-84	7,32
0037 06	1"x32	475	4-36	11,78
0037 07	1 1/4"x40	790	4-24	18,64
0037 08	1 1/2"x50	1250	2-14	30,02
0037 09	2"x63	2070	2-8	50,67



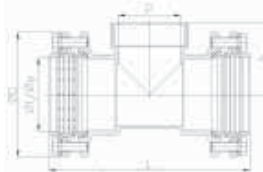
Racor "T" hembra con bridas

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.

	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	114,12
0037 11	3"x90	4183	1-3	163,96
0037 12	4"x110	7341	1-4	295,46

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 -10°C a +90°C. Aplicable para la unión de tubo de polietileno de baja, media y alta densidad.

"L" 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.: -10 °C to 90 °C. Applicable for the connection of low, medium and high density polyethylene pipe.

	P	ØD	L
1/2"x PE20	14	34	29,5
3/4"x PE25	19	41	35
1"x PE32	24	50	42,5
1 1/4"x PE40	30,5	60	51,5
1 1/2"x PE50	38	72	57,5
2"x PE63	47,5	88	69



0042 04	1/2"x20	90	15-210	3,12
0042 05	3/4"x25	145	12-108	4,48
0042 06	1"x32	235	8-72	7,03
0042 07	1 1/4"x40	385	6-36	12,59
0042 08	1 1/2"x50	605	4-24	17,53
0042 09	2"x63	1040	2-12	30,19



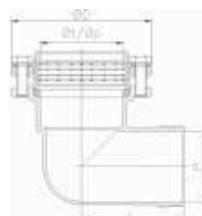
Racor "L" codo macho con bridas

Características racor "L" codo macho y tornillo fijación: inox M10 DIN 933-8.8. Arandela dentada: inox J10, 5 DIN 6798.

"L" 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	72,45
0042 11	3"x90	2779	1-8	109,79

REFERENCIA Y FIGURA REFERENCE AND FIGURE

DESCRIPCIÓN Y DIMENSIONES DESCRIPTION AND DIMENSIONS

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

0047



Racor "L" codo hembra

PN-16, paso total. Construcción 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". Temperatura de trabajo de -10°C a +90°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 228/1. Genebre's designed "RAC-GE" air tight system for connection to pipe. Working temp.: -10 °C to 90 °C. Applicable for the connection of low, medium and high density polyethylene pipe.

	P	ØD	L
1/2"x PE20	14	34	23
3/4"x PE25	19	41	27,5
1"x PE32	24	50	32
1 1/4"x PE40	30,5	60	38
1 1/2"x PE50	38	72	45,5
2"x PE63	47,5	88	53,5



0047 04	1/2"x20	95	15-210	3,00
0047 05	3/4"x25	150	10-90	4,51
0047 06	1"x32	235	8-48	7,05
0047 07	1 1/4"x40	385	6-36	11,87
0047 08	1 1/2"x50	630	4-24	18,91
0047 09	2"x63	1055	2-12	31,76

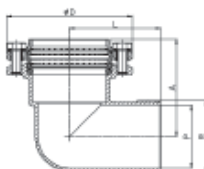
Racor "L" codo hembra con bridas

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 connector and fastening screw: inox M10 DIN 933-8.8. Serrated washer: inox J10,5 DIN 6798.

	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	73,51
0047 11	3"x90	2670	1-8	109,69
0047 12	4"x110	4668	1-4	189,68

0052



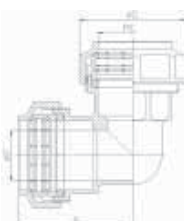
Racor "L" codo acoplamiento

PN-16, paso total. Construcción en latón forjado s/UNE-EN 12165. Conexión a tubería mediante sistema de apriete diseño Genebre "RAC-GE". Temperatura de trabajo de -10°C a +90°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. Genebre's designed "RAC-GE" air tight system for connection to pipe. Working temp.: -10 °C to 90 °C. Applicable for the connection of low, medium and high density polyethylene pipe.

	P	ØD	A
1/2"x PE20	14	34	37
3/4"x PE25	19	41	43
1"x PE32	24	50	53
1 1/4"x PE40	30,5	60	64
1 1/2"x PE50	38	72	77
2"x PE63	47,5	88	96



0052 04	20x20	130	12-108	4,24
0052 05	25x25	205	10-90	6,90
0052 06	32x32	330	6-42	10,76
0052 07	40x40	550	4-24	17,09
0052 08	50x50	905	2-18	26,53
0052 09	63x63	1530	1-8	45,33

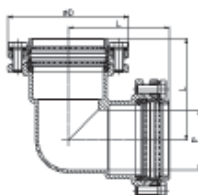
Racor "L" codo acoplamiento con bridas

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" elbow coupling connector and fastening screw: inox M10 DIN 933-8.8. Serrated washer: inox J10, 5 DIN 6798.

	P	ØD	L	Øt/ Øp
75x75	65	132	115	75
90x90	80	150	128	90



0052 10	75x75	2609	1-6	108,40
0052 11	90x90	3932	1-4	154,25

Note: El artículo 0052 12 (Ø 110) se obtiene a partir de los artículos 0047 12 + 0017 12

Note: Item 0052 12 (Ø110) is obtained through items 0047 12 + 0017 12

REFERENCIA Y FIGURA

0049



DESCRIPCIÓN Y DIMENSIONES

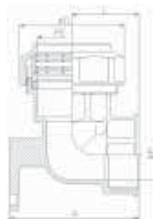
Racor "L" codo hembra con fijación a pared

PN-16, paso total. Construcción 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". Temperatura de trabajo de -10°C a +90°C. Aplicable para la unión de tubo de polietileno de baja, media y alta densidad.

“L” female elbow connector with wall fixation

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.: -10 °C to 90 °C. Applicable for the connection of low, medium and high density polyethylene pipe.

	P	ØD	L	A
1/2"x PE20	14	34	23	45
3/4"x PE25	19	41	27,5	53,5
1"x PE32	24	50	32	62



CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	PESO WEIGHT	CAJA / BOX CARTON	P.V.P. € PRICE €
0049 04	1/2"x20	130	16-128	4,26
0049 05	3/4"x25	190	14-84	6,07
0049 06	1"x32	285	6-48	8,94

0055



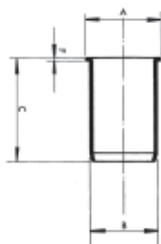
Boquilla inoxidable

Boquilla inoxidable
Boquilla acero inoxidable AISI 304 de refuerzo para la utilización de racores en gas y agua caliente.

Stainless steel nozzle

Reinforcement stainless steel AISI 304 nozzle for using gas and hot-water connectors.

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	88,06	110	2



0055 04	20	10	100-2400	1,30
0055 05	25	15	75-2025	1,35
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

0061



Junta tórica

O'ring

Medida/ Size	Junta/ O'ring
20	OR 20 x 2,5
25	OR 25 x 3
32	OR 32 x 3,5
40	OR 40 x 4
50	OR 50 x 4
63	OR 63 x 5
75	OR 75 x 7
90	OR 90 x 8
110	OR 110 x 8

0061 04	20	0	20	0,39
0061 05	25	0,5	20	0,46
0061 06	32	1	10	0,51
0061 07	40	2	10	0,55
0061 08	50	3	10	0,68
0061 09	63	5	5	1,13
0061 10	75	11	1	2,89
0061 11	90	18	1	3,53
0061 12	110	21	1	3,98

0062



Anillo tope

Washer ring

0062 04	20	3	20	0,56
0062 05	25	5	20	0,65
0062 06	32	10	10	0,76
0062 07	40	17	10	0,85
0062 08	50	20	10	1,23
0062 09	63	38	5	2,11
0062 10	75	75	1	4,95
0062 11	90	105	1	6,91
0062 12	110	135	1	12,90

0063



Anillo apriete

Necking

0063 04	20	5	20	1,11
0063 05	25	9	20	1,32
0063 06	32	14	10	1,68
0063 07	40	23	10	2,34
0063 08	50	39	10	3,39
0063 09	63	62	5	3,92
0063 10	75	95	1	4,61
0063 11	90	130	1	6,45
0063 12	110	200	1	15,40

SISTEMA DE APRIETE VALVEX / VALVEX AIR TIGHT SYSTEM



- 1 - Cuerpo / Body
- 2 - Tuerca / Nut
- 3 - Junta Tórica / O'ring
- 4 - Anilla junta / Washer ring
- 5 - Anillo de apriete / Necking
- 6 - Boquilla para gas / Nozzle

INSTRUCCIONES DE 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.

REFERENCIA Y FIGURA
REFERENCE AND FIGURE

DESCRIPCIÓN Y DIMENSIONES
DESCRIPTION AND DIMENSIONS

CÓDIGO
CODE

MEDIDA
SIZE

PESO
WEIGHT

CAJA / BOX
CARTON

P.V.P. €
PRICE €

0010



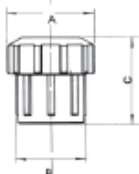
Racor hembra

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	2,80
0010 05	3/4"x25	126	15-240	3,89
0010 06	1"x32	210	12-120	6,21
0010 07	1 1/4"x40	340	6-60	10,48
0010 08	1 1/2"x50	472	4-72	15,77
0010 09	2"x63	794	2-38	26,85



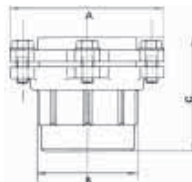
Racor hembra con bridas

Características de racor hembra y boquilla para gas: acero inox. AISI 304. Tornillo fijación: hierro m10x40 DIN933. Arandela dentada: hierro m10 DIN 6978.

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	56,50
0010 11	3"x90	2215	2-16	80,88
0010 12	4"x110	4468	2-8	175,88

0015



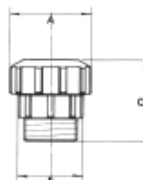
Racor macho

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	2,94
0015 05	3/4"x25	118	15-240	3,95
0015 06	1"x32	202	12-120	6,62
0015 07	1 1/4"x40	338	6-60	11,23
0015 08	1 1/2"x50	440	4-72	15,40
0015 09	2"x63	790	2-38	27,63



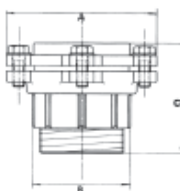
Racor macho con bridas

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	57,08
0015 11	3"x90	2218	2-16	81,34
0015 12	4"x110	4320	2-8	173,92

REFERENCIA Y FIGURA REFERENCE AND FIGURE

DESCRIPCIÓN Y DIMENSIONES DESCRIPTION AND DIMENSIONS

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

0020



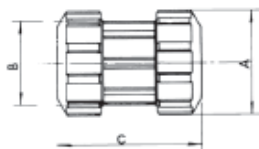
Racor acoplamiento recto

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	59,5
32x32	50	40	67,1
40x40	61	50	77,3
50x50	71	60	89,3
63x63	89	75	115,6



0020 04	20x20	132	12-192	4,59
0020 05	25x25	190	10-160	6,45
0020 06	32x32	305	8-104	9,86
0020 07	40x40	512	4-40	16,06
0020 08	50x50	662	2-48	23,31
0020 09	63x63	1242	2-24	41,76



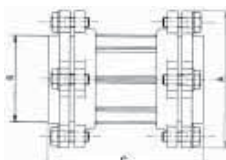
Racor acoplamiento recto con bridas

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 flanges

Same characteristics than straight coupling double 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
75x75	135	88	150,6
90x90	154	104	169,8
110x110	180	130	221



0020 10	75x75	2513	4-12	95,27
0020 11	90x90	4682	2-8	136,36
0020 12	110x110	7445	1-4	319,68

0025



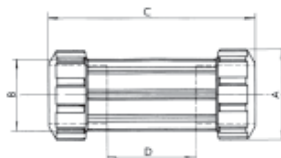
Racor acoplamiento alargado

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.

R	A	B	C	C
32	50	40	115	50
40	61	50	125	50
50	71	60	139	50
63	89	75	163	50



0025 06	32	406	6-72	15,90
0025 07	40	660	4-36	24,30
0025 08	50	910	2-36	35,33
0025 09	63	1520	2-14	58,57

0030



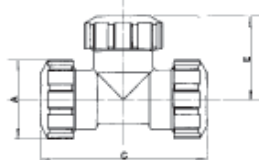
Racor "T" triple

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

R	A	B	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



0030 04	20	228	6-144	8,41
0030 05	25	338	6-108	11,59
0030 06	32	556	4-52	18,91
0030 07	40	950	4-36	31,55
0030 08	50	1264	2-28	45,37
0030 09	63	2270	1-12	82,00



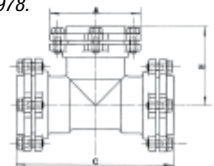
Racor "T" triple con bridas

Características racor "T" triple y boquilla para gas: acero inox. AISI 304. Tornillo fijación: hierro m10x40 DIN 933. Arandela dentada: hierro m10 DIN 6978.

"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.

R	A	B	E
75	135	231,6	116
90	154	266,8	133



0030 10	75	4190	1-4	169,77
0030 11	90	6438	1-2	251,48

Nota: Para conseguir el racor de la "T" de 110 x 4" pedir figura 0035 + 0015

Note: To obtain "T" connector 110 x 4" you must request for 0035 and 0015 connector.

REFERENCIA Y FIGURA
REFERENCE AND FIGURE

DESCRIPCIÓN Y DIMENSIONES
DESCRIPTION AND DIMENSIONS

CÓDIGO
CODE

MEDIDA
SIZE

PESO
WEIGHT

CAJA / BOX
CARTON

P.V.P. €
PRICE €

0035

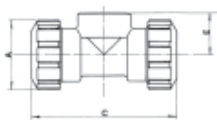

Racor "T" hembra

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	6,60
0035 05	3/4"x25	275	6-96	9,35
0035 06	1"x32	435	4-72	14,73
0035 07	1 1/4"x40	744	4-48	23,95
0035 08	1 1/2"x50	1000	2-26	34,64
0035 09	2"x63	1817	2-14	63,98

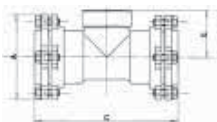

Racor "T" hembra con bridas

Características racor "T" hembra y boquilla para gas: acero inox. AISI 304. Tornillo fijación: hierro m10x40 DIN933. Arandela dentada: hierro m10 DIN 6978.

"T" triple female connector with flanges

Same characteristics than "T" triple female brass connector and nozzle for gas: stainless steel AISI 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	130,97
0035 11	3"x90	4960	1-4	189,49
0035 12	4"x110	9740	1-2	485,40

0040

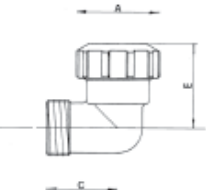

Racor "L" codo macho

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	4,41
0040 05	3/4"x25	165	12-120	5,98
0040 06	1"x32	275	8-80	9,80
0040 07	1 1/4"x40	472	6-72	16,82
0040 08	1 1/2"x50	605	4-48	23,34
0040 09	2"x63	1125	2-24	41,55

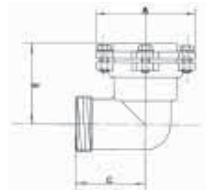

Racor "L" codo macho con bridas

Características racor "L" codo macho y boquilla para gas: acero inox. AISI 304. Tornillo fijación: hierro m10x40 DIN933. Arandela dentada: hierro m10 DIN 6978.

"L" male elbow connector with flanges

Same characteristics than "L" male elbow connector and nozzle for gas: stainless steel AISI 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	85,78
0040 11	3"x90	3270	1-4	126,31

REFERENCIA Y FIGURA REFERENCE AND FIGURE

DESCRIPCIÓN Y DIMENSIONES DESCRIPTION AND DIMENSIONS

CÓDIGO CODE

MEDIDA SIZE

PESO WEIGHT

CAJA / BOX CARTON

P.V.P. € PRICE €

0045



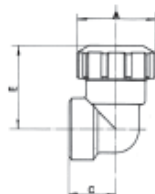
Racor codo hembra

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

"L" female 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	22	38,5
3/4"x25	40	26	45,3
1"x32	50	30	52,3
1 1/4"x40	61	37	62,4
1 1/2"x50	71	42,5	71,4
2"x63	89	51	92,3



0045 04	1/2"x20	114	15-240	4,21
0045 05	3/4"x25	170	12-192	5,69
0045 06	1"x32	330	8-104	8,91
0045 07	1 1/4"x40	484	6-72	15,42
0045 08	1 1/2"x50	754	4-48	22,07
0045 09	2"x63	1102	2-24	39,61

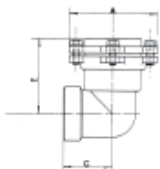
Racor codo hembra con bridas

Características racor codo hembra y boquilla para gas: acero inox. AISI 304. Tornillo fijación: hierro m10x40 DIN933. Arandela dentada: hierro m10 DIN6978

"L" female elbow connector with flanges

Same characteristics than "L" female elbow connector and nozzle for gas: stainless steel AISI 304. Fastening screw: iron m10x40 DIN 933. Serrated washer: iron m10 DIN 6978.

R	A	C	E
2 1/2"x75	135	75	112,8
3"x90	154	107	129,4
4"x110	180	100	157



0045 10	2 1/2"x75	2115	1-8	83,93
0045 11	3"x90	3540	1-8	129,02
0045 12	4"x110	5934	1-4	291,76

0050



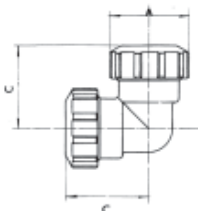
Racor "L" codo a compresión

Cuerpo y tuerca: latón UNE-EN 12165. Junta tórica: NBR 70 negra DIN 3535/2. Anillo junta: hierro p04 cincado.

"L" elbow compression connector.

Body and nut: brass UNE-EN 12165. O'ring: NBR 70 black DIN 3535/2. Washer ring: zinc plated iron p04.

R	A	C
20	34	38,5
25	40	45,3
32	50	52,3
40	61	62,4
50	71	72,4
63	89	92,3



0050 04	20	130	12-216	5,90
0050 05	25	235	10-100	8,13
0050 06	32	385	6-78	12,99
0050 07	40	670	4-48	21,69
0050 08	50	870	2-36	31,47
0050 09	63	1595	2-14	56,00

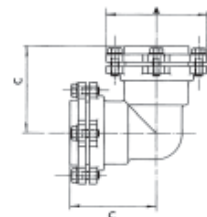
Racor "L" codo con bridas

Características racor "L" codo a compresión y anillo apriete: acero inox. AISI 304. Boquilla para gas: hierro 37 cincado. Tornillo fijación: hierro m10x40 DIN933. Arandela dentada para tornillo fijación: hierro m10 DIN6978 cincado.

"L" elbow compression connector with flanges

Same characteristics than "L" elbow compression connector and necking: stainless steel AISI 304. Nozzle for gas: zinc plated iron 37. Fastening screw: iron m10x40 DIN 933. Serrated washer for fastening screw: zinc plated iron ma DIN 6978.

R	A	C
75	135	115,8
90	154	133,4



0050 10	75	3040	1-8	119,43
0050 11	90	4630	1-4	174,67

Nota: Para conseguir el racor "L" de 110 x 110 pedir figura 0045 + 0015

Note: To obtain "L" connector 110 x 110 you must request for 0035 and 0015 connector.

OTROS ACCESORIOS DE LATÓN / OTHER BRASS ACCESSORIES

REFERENCIA Y FIGURA REFERENCE AND FIGURE

0048



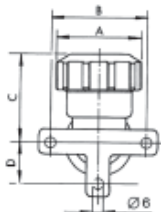
Racor "L" codo hembra

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

"L" female brass elbow.

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	D
1/2"X20	22	44	22	18
3/4"X25	25	64	26	21
1"X32	30	71	30	24,5



CÓDIGO CODE

MEDIDA SIZE

PESO WEIGHT

CAJA / BOX CARTON

P.V.P. € PRICE €

0048 04	1/2"X20	142	15-150	4,78
0048 05	3/4"X25	218	12-156	6,79
0048 06	1"X32	322	8-64	10,41

0055



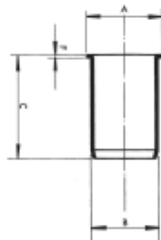
Boquilla inoxidable

Boquilla inoxidable de refuerzo para la utilización de racores en gas y agua caliente.

Stainless steel nozzle

Reinforcement stainless steel nozzle for using gas and hotwater connectors.

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	88,06	110	2



0055 04	20	10	100-2400	1,30
0055 05	25	15	75-2025	1,35
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

0056



Junta tórica

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

0057



Anillo junta tórica

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		5	1,30
0057 09	63		5	2,23
0057 10	75		1	5,93
0057 11	90		1	7,17
0057 12	110		1	9,85

0058



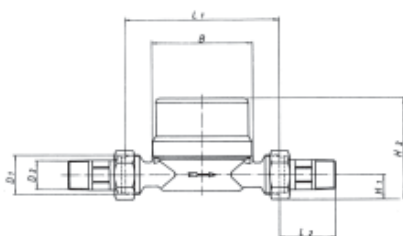
Anillo de apriete

Necking

0058 04	20		10	1,17
0058 05	25		10	1,40
0058 06	32		10	1,78
0058 07	40		5	3,14
0058 08	50		2	3,73
0058 09	63		1	5,48
0058 10	75		1	9,44
0058 11	90		1	12,76
0058 12	110		1	27,13



CONTADORES DE AGUA / WATER METERS

REFERENCIA Y FIGURA
REFERENCE AND FIGURE
DESCRIPCIÓN
DESCRIPTION
6010
6011

Contador de agua de chorro único "EBRO"

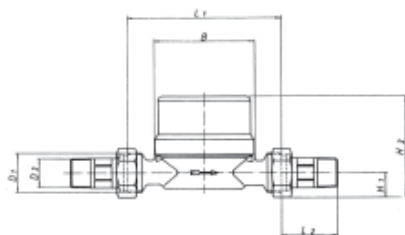
Construcción: mecanismo de lectura totalmente seco, por transmisión magnética. Contador orientable a 360°. Montaje horizontal o vertical. Protección contra manipulación. Aprobación CE tanto para agua fría como caliente. Temperatura máxima: Agua fría (azul) 30°C - Agua caliente (rojo) 90°C. PN10. Clase de precisión B (montaje horizontal).

"EBRO" Single flow water meter

Construction: totally dry reading mechanism, by magnetic transmission. Adjustable meter to 360°. Horizontal or vertical mounting. Protected against manipulation. EC approval for cold or hot water. Maximum temperature: Cold water (blue) 30°C - Hot water (red) 90°C. PN10. Precision class B (horizontal mounting).

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	P.V.P. € PRICE €
6010 05	Agua fría (DN 15) 3/4" x 3/4" - Cold water (DN 15) 3/4" x 3/4"	40,51
6011 05	Agua caliente (DN 15) 3/4" x 3/4" - Hot water (DN 15) 3/4" x 3/4"	45,02
6040 04	Racor 1/2" x 3/4" - 1/2" x 3/4" connector	2,34

Cotas/ Dimensions	Unidades/ Units	DN15
L1	mm	110
L2	mm	39
H1	mm	17
H2	mm	78
D1 (Rosca contador / Meter thread)	Pulgadas / inches	3/4"
D2 (Rosca Racor / Connector thread)	Pulgadas / inches	1/2"
Peso / Weight	g	505
Caudal Nominal/ Nominal Flow	m ³ /h	1,5
Caudal Máximo/ Max. Flow	m ³ /h	3,0
Caudal Mínimo/ Min. Flow	l/h	30
Caudal de transición/ Transition Flow	l/h	120
Precisión de lectura/ Reading accuracy	Litros / litres	1
Capacidad de lectura / Reading capacity	m ³ /h	99999,999
Temperatura de servicio agua fría/ Service temperature cold water	°C	30
Agua caliente/ Hot water	°C	90

6020
6021

Contador de agua de chorro único "EBRO"

Construcción: mecanismo de lectura totalmente seco, por transmisión magnética. Contador orientable a 360°. Montaje horizontal o vertical. Protección contra manipulación. Aprobación CE tanto para agua fría como caliente. Temperatura máxima: Agua fría (azul) 30°C - Agua caliente (rojo) 90°C. PN10. Clase de precisión B (montaje horizontal).

"EBRO" Single flow water meter

Construction: totally dry reading mechanism, by magnetic transmission. Adjustable meter to 360°. Horizontal or vertical mounting. Protected against manipulation. EC approval for cold or hot water. Maximum temperature: Cold water (blue) 30°C - Hot water (red) 90°C. PN10. Precision class B (horizontal mounting).

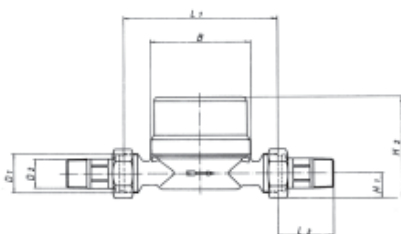
CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	P.V.P. € PRICE €
6020 06	Agua fría (DN 20) 1" x 1" - Cold water (DN 20) 1" x 1"	49,92
6021 06	Agua caliente (DN 20) 1" x 1" - Hot water (DN 20) 1" x 1"	55,08
6040 05	Racor 3/4" x 1" - 3/4" x 1" connector	3,70

Cotas/ Dimensions	Unidades/ Units	DN 20
L1	mm	130
L2	mm	47,5
H1	mm	21
H2	mm	78
D1 (Rosca contador / Meter thread)	Pulgadas / inches	1"
D2 (Rosca Racor / Connector thread)	Pulgadas / inches	3/4"
Peso / Weight	g	530
Caudal Nominal/ Nominal Flow	m ³ /h	2,5
Caudal Máximo/ Max. Flow	m ³ /h	5
Caudal Mínimo/ Min. Flow	l/h	50
Caudal de transición/ Transition Flow	l/h	200
Precisión de lectura/ Reading accuracy	Litros / litres	1
Capacidad de lectura / Reading capacity	m ³ /h	100000
Temperatura de servicio agua fría/ Service temperature cold water	°C	30
Agua caliente/ Hot water	°C	90

REFERENCIA Y FIGURA
REFERENCE AND FIGURE

DESCRIPCIÓN
DESCRIPTION

6015


Contador de agua de chorro único "EBRO"

Construcción: mecanismo de lectura totalmente seco, por transmisión magnética. Contador orientable a 360°. Montaje horizontal o vertical. Protección contra manipulación. Aprobación CE tanto para agua fría como caliente. Temperatura máxima: Agua fría (azul) 30°C. PN10. Clase de precisión B (montaje horizontal).

"EBRO" Single flow water meter

Construction: totally dry reading mechanism, by magnetic transmission. Adjustable meter to 360°. Horizontal or vertical mounting. Protected against manipulation. EC approval for cold or hot water. Maximum temperature: Cold water (blue) 30°C. PN10. Precision class B (horizontal mounting).

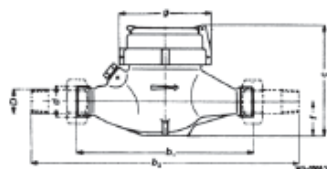
CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	P.V.P. € PRICE €
6015 05	Agua fría (DN 13-15) 7/8" x 3/4" - Cold water (DN 13-15) 7/8" x 3/4"	40,51
6040 04	Racor 1/2" x 3/4" - 1/2" x 3/4" connector	2,34
6038 04	Racor 1/2" x 7/8" - 1/2" x 7/8" connector	7,36

Cotas/ Dimensions	Unidades/ Units	DN 13- 15
L1	mm	110
L2	mm	39
H1	mm	17-21
H2	mm	78
D1 (Rosca contador / Meter thread)	Pulgadas / inches	3/4"- 7/8"
D2 (Rosca Racor / Connector thread)	Pulgadas / inches	1/2"- 1/2"
Peso / Weight	g	505
Caudal Nominal/ Nominal Flow	m ³ /h	1,5
Caudal Máximo/ Max. Flow	m ³ /h	3,0
Caudal Mínimo/ Min. Flow	l/h	30
Caudal de transición/ Transition Flow	l/h	120
Precisión de lectura/ Reading accuracy	Litros / litres	0
Capacidad de lectura / Reading capacity	m ³ /h	99999,999
Temperatura de servicio agua fría/ Service temperature cold water	°C	30
Agua caliente/ Hot water	°C	90

6030



MAGNUM


Contador de agua chorro múltiple "MAGNUM"

Contador de dial húmedo para agua fría. PN-16. Temperatura máxima 30°C. Montaje horizontal.

"MAGNUM" Multiple flow water meter

Wet dial meter for cold water. PN-16. Maximum temperature 30°C. Horizontal assembling.

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	P.V.P. € PRICE €
6030 05	DN15 Rosca contador 3/4" - DN15 Meter thread 3/4"	69,44
6030 06	DN20 Rosca contador 1" - DN20 Meter thread 1"	69,44
6030 07	DN25 Rosca contador 1 1/4" - DN25 Meter thread 1 1/4"	109,58
6030 08	DN32 Rosca contador 1 1/2" - DN32 Meter thread 1 1/2"	115,49
6030 09	DN40 Rosca contador 2" - DN40 Meter thread 2"	278,77
6040 04	Racor - Connector 3/4" x 1/2"	2,34
6040 05	Racor - Connector 1" x 3/4"	3,70
6040 06	Racor - Connector 1 1/4" x 1"	12,87
6040 07	Racor - Connector 1 1/2" x 1 1/4"	15,37
6040 08	Racor - Connector 2" x 1 1/2"	23,91

DN mm	G	Qn m3/h	Qmáx. M3/h	Qt l/h	Qmin l/h	Lectura Reading (m3)	
15	3/4"	1,5	3,0	120	30	min.	max.
20	1"	2,5	5,0	200	50	0,0001	99999
25	1 1/4"	3,5	7	280	70	0,0001	99999
32	1 1/2"	6,0	12,0	480	120	0,0001	99999
40	2"	10	20,0	800	200	0,0001	99999

Dimensiones y pesos / Sizes and weight												
Tipo / Type	Conexión / Connection		Rosca/ Thread		Longitud / Length (mm)		Altura / Height		Peso (Kg) Weight			
	Caudal nominal/ Nominal Flow Q	Pulgadas/ Inches	mm	d	D	b1	b2	C	g	f	Sin racor / Without connector	Con racor / With connector
M-N-R	1,5	1/2"	15	G 3/4"	R 1/2"	165	243	120	100	34	1,5	1,6
	2,5	3/4"	20	G 1"	R 3/4"	190	285	120	100	34	2	2,12
	3,5	1"	25	G 1 1/4"	R 1"	260	356	130	100	40	3	3,2
	6	1 1/4"	32	G 1 1/2"	R 1 1/4"	260	376	130	100	40	3	3,32
	10	1 1/2"	40	G 2"	R 1 1/2"	300	437	145	110	50	5	5,5

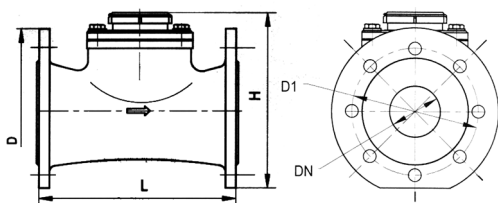
REFERENCIA Y FIGURA
REFERENCE AND FIGURE

DESCRIPCIÓN
DESCRIPTION

6060



WOLTMANN



Contador de agua tipo WOLTMANN con bridas DIN

Para la medición del consumo de agua fría. Registro seco, transmisión magnética. Pérdida de presión mínima. Precisión de medición conforme a la Norma ISO 4064, clase B (montaje horizontal). Posición de montaje horizontal, vertical o inclinado (se recomienda el montaje en posición horizontal y con el medidor hacia arriba). Condiciones de trabajo: Temperatura máxima del agua: 40°C. Presión máxima de trabajo: 10 bar. Extremos conexión bridas DIN.

WOLTMANN water meter with DIN flanges

For measurement of high flows of cold water. Dry-dial, magnetic drive. Low pressure loss. Measuring accuracy conform to ISO 4064 Standard, B class (horizontal mounting). The meter can be installed in horizontal, vertical or inclined position (a horizontal position with the register face upwards is recommended). Working conditions: Maximum water temperature: 40°C. Maximum working pressure: 10 bar. DIN flanges ends connection.

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	P.V.P. € PRICE €
6060 09	DN50 Bidas 2"/ DN50 Flanges 2"	237,75
6060 10	DN65 Bidas 2 1/2"/ DN65 Flanges 2 1/2"	259,35
6060 11	DN80 Bidas 3"/ DN80 Flanges 3"	272,87
6060 12	DN100 Bidas 4"/ DN100 Flanges 4"	408,63
6060 13	DN125 Bidas 5"/ DN125 Flanges 5"	534,93
6060 14	DN150 Bidas 6"/ DN150 Flanges 6"	577,49
6060 16	DN200 Bidas 8"/ DN200 Flanges 8"	706,19
6060 18	DN250 Bidas 10"/ DN250 Flanges 10"	1272,74

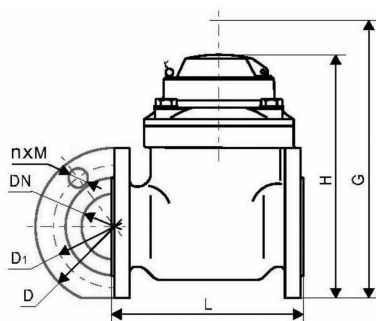
					Lectura Reading (m³)	
DN mm	Qn m3/h	Qmáx. M3/h	Qt l/h	Qmin l/h	min.	max.
50	15	30	3	0,45	0,01	9999999
65	25	50	5	0,75	0,01	9999999
80	40	80	8	1,2	0,01	9999999
100	60	120	12	1,8	0,01	9999999
125	100	200	20	3	0,01	9999999
150	150	300	30	4,5	0,01	9999999
200	250	500	50	7,5	0,01	9999999
250	400	800	80	12	0,01	9999999

Conexión Bidas- Connecting flanges						
DN mm	Lmm	Hmm	D mm	D1 mm	Agujeros/ holes	Peso / Weight
50	200	250	165	125	4xM16	12
65	200	255	185	145	4xM16	13
80	225	265	200	160	8xM16	15
100	250	275	220	180	8xM16	19
125	250	285	245	210	8xM16	22
150	300	375	285	240	8xM20	47
200	350	400	340	295	8xM20	48
250	450	484	395	350	12xM20	110

REFERENCIA Y FIGURA
REFERENCE AND FIGURE

DESCRIPCIÓN
DESCRIPTION

6060A


Contador de agua tipo WOLTMANN con bridas ANSI

Para la medición del consumo de agua fría. Registro seco, transmisión magnética. Pérdida de presión mínima. Precisión de medición conforme a la Norma ISO 4064, clase B (montaje horizontal). Posición de montaje horizontal, vertical o inclinado (se recomienda el montaje en posición horizontal y con el medidor hacia arriba). Condiciones de trabajo: Temperatura máxima del agua: 40°C. Presión máxima de trabajo: 10 bar. Extremos conexión bridas ANSI.

WOLTMANN water meter with ANSI flanges

For measurement of high flows of cold water. Dry-dial, magnetic drive. Low pressure loss. Measuring accuracy conform to ISO 4064 Standard, B class (horizontal mounting). The meter can be installed in horizontal, vertical or inclined position (a horizontal position with the register face upwards is recommended). Working conditions: Maximum water temperature: 40°C. Maximum working pressure: 10 bar. ANSI flanges ends connection.

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	P.V.P. € PRICE €
6060A 09	DN50 Bridas 2" / DN50 Flanges 2"	249,64
6060A 10	DN65 Bridas 2 1/2" / DN65 Flanges 2 1/2"	272,32
6060A 11	DN80 Bridas 3" / DN80 Flanges 3"	286,52
6060A 12	DN100 Bridas 4" / DN100 Flanges 4"	429,07
6060A 13	DN125 Bridas 5" / DN125 Flanges 5"	561,68
6060A 14	DN150 Bridas 6" / DN150 Flanges 6"	606,37
6060A 16	DN200 Bridas 8" / DN200 Flanges 8"	741,50
6060A 18	DN250 Bridas 10" / DN250 Flanges 10"	1308,69

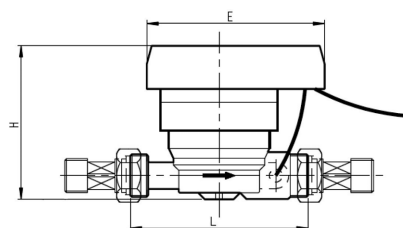
Medida / Size DN (mm)	Clase / Class	Qn	Q máx.	Qt	Q mín.	Reading mín.	Reading max.
		m³/h				m³/h	
50	B	15	30	3	0,45	0,001	999999,999
65	B	25	50	5	0,75	0,001	999999,999
80	B	40	80	8	1,2	0,001	999999,999
100	B	60	120	12	1,8	0,001	999999,999
125	B	100	200	20	3	0,001	999999,999
150	B	150	300	30	4,5	0,01	999999,99
200	B	250	500	50	7,5	0,01	999999,99
250	B	400	800	80	12	0,1	999999,9

Código / Code	Medida / Size DN (mm)	Longitud / Length L (mm)	Altura / Height H (mm)	Altura / Height G (mm)	Conexión Bridas- Connecting flanges			Peso / Weight (kg)
					D mm	Bolt circle diameter D1 mm	Connecting bolt diameter nxd	
6060A 09	50	200	256	400	152,4	120,65	4x19	12
6060A 10	65	200	266	400	177,8	139,7	4x19	13
6060A 11	80	225	276	400	190,5	152,4	4x19	16
6060A 12	100	250	286	400	228,6	190,5	8x19	18
6060A 13	125	250	299	400	254	215,9	8x22,3	20
6060A 14	150	300	346	500	279,4	241,3	8x22,3	42
6060A 16	200	350	373	500	298,5	298,5	8x22,3	64
6060A 18	250	450	493	730	362	362	12x25,3	94

REFERENCIA Y FIGURA REFERENCE AND FIGURE

DESCRIPCIÓN DESCRIPTION

6085



Contador de calorías

Los contadores de energía térmica de tipo compacto se utilizan para la contabilización del consumo de la energía térmica en aplicaciones de calefacción. Compuesto de unidad de cálculo de consumo energético, display de visualización de 8 dígitos, teclado de interacción usuario, contador de chorro único con la sonda de retorno insertada en el propio cuerpo del contador y sondas PT500 Ø5 mm. Red de comunicación M-bus. Certificado MID (2004/22/CE).

Instalación del contador en la tubería de retorno. Montaje en horizontal o vertical. PN10 bar. IP54. Alimentación por batería de litio 3V. Longitud del cable sonda 1,5m. Rango de temperatura de fluido desde 15°C a 90°C.

Thermic energy meter

The compact thermic energy meters are used to score the thermic energy consumption in a heating installations. Components: Energetic consumption calculation unit, 8 digits display, keyboard user, single jet meter with return probe inserted into the body's meter and PT500 Ø5mm. probes. M-bus communication net. MID (2004/22/CE) Certificate.

Meter installation on the return pipe. Horizontal or vertical mounting. PN10 bar. IP54. Lithium battery power supply. 1,5m probe cable length. Flow temperatures range from 15°C to 90°C.

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	P.V.P. € PRICE €
6085 05	Contador de calorías DN15 - 3/4" Thermic energy meter DN15 - 3/4"	375,06
6085 06	Controlador de calorías DN20 - 1" Thermic energy meter DN20 - 1"	392,12

Tamaño / Size (DN)	Caudal / Flow Rate			Longitud / Length L (mm.)	Altura / Height H (mm.)	Unidad cálculo / Compute unit E (mm.)	Rosca Sonda Probe Thread	Longitud sonda Probe Length (mm)
	Q Max. m³/h	Q m³/h	Q Min. l/h					
3/4" (15 mm.)	3	1,5	7	110	95	110	M10x1	35
1" (20 mm.)	5	2,5	10	130	97,5	(110 x 80)	M10x1	35

6045

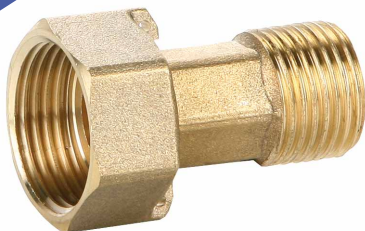


Tapa contador EBRO

EBRO meter cover

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	P.V.P. € PRICE €
6045 00		3,27

6040
6038



Racor

Connector

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	P.V.P. € PRICE €
6040 04	Racor/ Connector 3/4" x 1/2"	2,34
6040 05	Racor/ Connector 1" x 3/4"	3,70
6040 06	Racor/ Connector 1 1/4" x 1"	12,87
6040 07	Racor/ Connector 1 1/2" x 1 1/4"	15,37
6040 08	Racor/ Connector 2" x 1 1/2"	23,91
6038 04	Racor/ Connector 7/8" x 1/2"	7,36

6041



Adaptador

Adaptor

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	P.V.P. € PRICE €
6041 05	Adaptador 3/4" x 7/8" / Adaptor 3/4" x 7/8"	0,79

VERIFICACIONES	CONTADOR WATER METER	MEDIDA SIZE	CÓDIGO CODE	P.V.P. € PRICE €
	EBRO	Agua fría- Cold water	6210 05	1,66
		Agua caliente- Hot water	6211 05	2,12
	MAGNUM	3/4"	6230 05	1,66
		1"	6230 06	2,12
		1 1/4"	6230 07	3,08
		1 1/2"	6230 08	4,14
		2"	6230 09	6,20

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.

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.

CONDICIONES GENERALES DE VENTA / SALES GENERAL CONDITIONS

PRECIOS: Los precios se entienden en nuestro almacén, siendo los portes, el I.V.A. y acarreo a cargo del comprador, salvo acuerdo previo en contra.

CONDICIONES DE PAGO: En aplicación de la Ley 15/2010 que limita los plazos máximos de pago en las operaciones comerciales, hemos ajustado las condiciones a lo dispuesto en la misma. En caso de diferirse el pago, los gastos de negociación de efectos y/o los intereses legales especificados serán a cargo del comprador. El impago de cualquier efecto o recibo, conllevará la inmediata suspensión de suministros y servicios.

PEDIDOS: Para la tramitación de cualquier suministro será indispensable que el comprador nos remita el pedido por escrito indicando claramente la referencia Genebre, incluidos los dígitos de la medida y también la cantidad deseada en base a las unidades de compra mínima (por caja), tal como especifica Genebre en su catálogo. Si existen condicionantes no previstos, Genebre S.A. se reserva el derecho de aceptación o anulación de los pedidos cursados.

Cada pedido solicitado a Genebre S.A. genera una expedición para el cliente con su coste de transporte correspondiente; por lo que recomendamos preparen sus pedidos completos una vez al día para optimizar el transporte.

Todos los pedidos serán confirmados por Genebre, S.A. vía email/fax. Salvo notificación de lo contrario en las siguientes 24 horas, el pedido confirmado seguirá su curso sin derecho a posteriores reclamaciones.

TARIFAS DE PRECIOS: Genebre S.A. comunicará a sus clientes cualquier cambio que se produzca en las tarifas del catálogo a través de alguna de las vías de comunicación usuales (web, email, correo).

CANCELACIÓN DE PRODUCTOS DE CATALOGO: Genebre, S.A. comunicará a sus clientes cualquier cancelación de productos del catálogo.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS: El catálogo de Genebre, S.A. contiene los requisitos técnicos y normas aplicables a los productos suministrados. Genebre S.A. se reserva la facultad de cambiar en todo o en parte el diseño y materiales de cualquiera de sus productos, debido a la mejora continua de nuestros productos.

EXPEDICIONES: Todo pedido superior a 500 euros en Península se suministran a portes pagados. Para Canarias, Ceuta, Melilla y Andorra, el pedido mínimo será de 1.000 euros.

Las mercancías viajan siempre por cuenta y riesgo del comprador, aún en los casos de convenios especiales.

ENTREGA: Los pedidos se suministrarán siempre por cajas completas, según especificaciones de catálogo.

RECLAMACIONES: Las eventuales reclamaciones deberán formularse dentro de los 15 días siguientes al de recepción de la mercancía por el comprador, rechazándose las efectuadas después de dicho plazo límite.

NO se aceptará ninguna devolución de material sin aprobación previa de nuestro Departamento Comercial que facilitará un número de boletín de devolución que debe acompañar al material devuelto.

Todas las devoluciones serán con los portes a cargo del comprador. Y se realizará un cargo por demérito del 10% del valor de la mercancía para todos los materiales, excepto para las válvulas automatizadas que será del 30%.

GARANTIA: Queda limitada al reemplazo de las piezas reconocidas como defectuosas de fabricación por el Departamento de Calidad de Genebre S.A.. No admitiremos ninguna reclamación transcurridos 15 días de la recepción de la mercancía por el comprador.

PROPIEDAD DE LA MERCANCÍA: Genebre, S.A. se reserva el derecho de propiedad de la mercancía suministrada, hasta que el comprador no haya satisfecho totalmente el importe de la misma. En el intervalo, se considerará en concepto de depósito y custodia. La mercancía podrá ser retirada por incumplimiento de pago en el plazo previamente estipulado.

LITIGIOS: En caso de litigio, ambas partes aceptan someter sus diferencias a los Juzgados de L'Hospitalet de Llobregat.

PRICES: Prices are considered to be EX WORKS, being the freight and transportation at the cost of the purchaser, unless previous agreement has been reached.

PAYMENT TERMS: We have adjusted the conditions in application of Law 15/2010 which limits the maximum terms of payment in commercial transactions. The maximum delay on payment will be of 60 days after invoice date. Payment term will be as accorded between the parties. In case of unpaid, the expenses and interest occurred will be paid by the purchaser. The unpaid maturity will imply the compete suspension of any service or supply.

ORDERS: Regarding the handling of any supply, it is compulsory for the purchaser to send a written signed and sealed purchasing order indicating clearly Genebre's reference, including measures digits, and also the quantity required according to obligated minimum units of purchase (boxes), as Genebre's Catalogue specifies. In case of unexpected discrepancies,

Genebre has the right to accept or cancel the pending orders. Each order required to GENE BRE, S.A., opens a client expedition with corresponding transports cost, because of that, we recommend to prepare complete orders once a day to improve the transport.

All the orders will be confirmed by GENE BRE by e-mail/fax. Each confirmed order will handled without any right from the purchaser to modify it, unless previous notification before 24 hours after confirmation.

PRICE LIST: GENE BRE will inform the customers about any change in the price list, using some usual communication way (web, e-mail or post).

PRODUCTS WITHDRAWAL FROM CATALOGUE: GENE BRE will inform the customers about any product withdrawal from the catalogue.

TECHNICAL SPECIFICATIONS: GENE BRE's catalogue holds all the technical requirements and applicable norms about the products.

SHIPMENT: Goods are shipped under the purchaser's own risk, even in special cases.

DELIVERY: Orders will always be shipped according to full boxes, as specified in the catalogue.

CLAIMS: Eventual claims must be done within 15 days after date of reception of the goods by the purchaser. Claims after such period will not be considered.

NO devolution will be accepted without the previous approval from our Sales Department, who will issue a devolution certificate that must be enclosed in the devolution goods.

All devolutions' freight will be paid by the purchaser. Additionally, an unworthiness debit of 10% of the products' value will be charged, except for the automatic valves that are a 30%.

GUARANTEE: It is limited to defective pieces replacement identified by GENE BRE's Quality Department. We will not accept any return after 15 days from the date of reception by the purchaser.

PROPERTY OF THE GOODS: GENE BRE has the property right of the supplied goods, until the purchaser has totally paid its value. In the meantime, it will be considered as deposit and custody. Goods shall be claimed in case of breach of payment terms.

DISPUTES: In case of disputes, both parties agree to solve discrepancies in the Barcelona Court of Justice.



EDIFICIO GENE BRE. Av. de Joan Carles I , 46-48
08908 L'Hospitalet de Llobregat. Barcelona (Spain)
genebre@genebre.es - www.genebre.es

