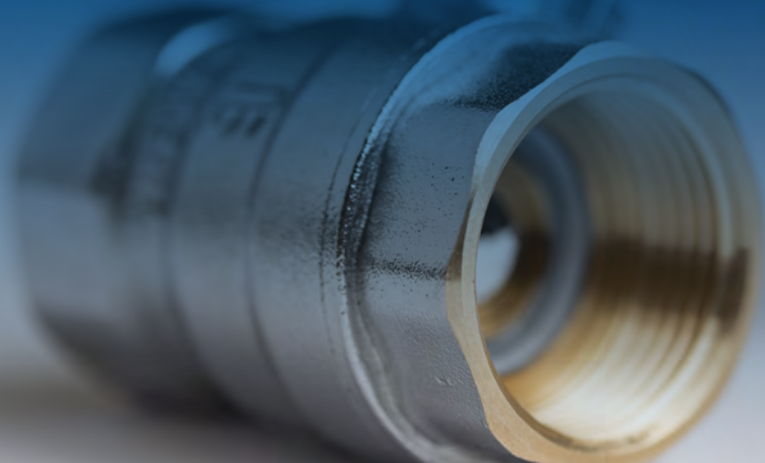


GENEBRE

Be water, Be Genebre

LÍNEA
HIDROSANITARIA
HYDROSANITARY
LINE

2017





2017

Be water, be Genebre



El agua es un bien fundamental para la vida y el planeta, pero también un recurso escaso y limitado. Estamos acostumbrados a verla correr, la usamos diariamente para todo y, hasta hace poco, se creía inagotable. Sin embargo, hoy sabemos que no es así y que para su conservación en el futuro se necesita una actitud responsable diaria y una mayor conciencia ambiental de cada uno de nosotros.

Este ha sido el punto de partida del Grupo Genebre desde sus orígenes. Personas concienciadas que aplicamos esta filosofía en todos y cada uno de nuestros procesos y productos. Porque podemos soñar en un futuro más sostenible, pero para que este sueño se haga realidad debemos empezar desde nuestras propias acciones.

Water is an essential resource for life and for the planet. At the same time, water is also scarce and limited. In our minds, water is always running, and until recently, it was thought to be in endless supply. However, today we know that this is not the case. In order to save water in the future, we need to have a responsible attitude every day, as well as a greater environmental awareness.

This has been the Genebre Group's philosophy since the beginning. Genebre is made up of conscious individuals who apply this philosophy to each and every one of our processes and products. We can dream about a more sustainable future, but in order to make this dream a reality, we have to start today, with our individual actions.

Genebre: Gama de productos / Product lines

Genebre

Empresa líder en válvulas y accesorios para el control de fluidos

Leading company in valves and accessories for fluid control

Genebre es una empresa líder y un referente mundial en la fabricación de válvulas y accesorios para el control de fluidos y grifería de alta calidad. Controlamos todos los procesos de creación, dando repuesta a las necesidades particulares de cada mercado: desde el concepto inicial y el diseño del producto, a la producción y la comercialización. Desde su fundación en 1981 hasta nuestros días, combinamos una gran capacidad de innovación y una clara apuesta por el mercado global.

Genebre is a leading company and world reference in the manufacturing of valves and accessories for fluid control and high quality taps. We control all of the creation processes, responding to the specific needs of each market: from the initial concept and design of the product to the production and commercialization. Since its founding in 1981, we have combined important innovation skills with a strong commitment to the international market.



HIGHLIGHTS

VALOR DIFERENCIAL

Nuestro valor diferencial se debe a nuestra manera diferente de actuación: I+D+i, técnicas avanzadas de fabricación, disponibilidad de stock, precios competitivos, un servicio al cliente muy cuidado y, sobre todo, responsabilidad medioambiental.

DIFFERENTIAL VALUE

Our differential value is due to our different approach: R+D+I, advanced production techniques, stock availability, competitive prices, specialized customer service, and above all, environmental awareness.

Nos gusta lo que hacemos. Y nos gusta hacerlo bien

We like what we do,
and we like to do it well

GENEBRE tiene implantado un sistema de gestión de calidad para el diseño y la producción de válvulas de control y regulación de fluidos y grifería.

■ Este sistema está certificado de acuerdo a la norma UNE-EN-ISO 9001, por parte del prestigioso organismo certificador alemán TÜV Rheinland y revisado anualmente.

■ Modelo Europeo de Excelencia Empresarial (EFQM) European Foundation for Quality Management.

■ ISO 14001, certificación para el Sistema de Gestión Ambiental. Este sistema está certificado siguiendo la norma UNE-EN-ISO 14001, por parte del prestigioso organismo certificador alemán TÜV Rheinland.

■ UNE 166.002:2006, sistema de gestión de la I+D+i.

■ Marcado CE para las válvulas industriales de acuerdo a la Directiva de Equipos a Presión 2014/68/UE con certificación externa otorgada por TÜV Rheinland.

■ Homologación y Marcado N de Aenor para la línea de válvulas de gas.

■ Certificados de agua potable, confirmando el cumplimiento de los criterios sanitarios de la calidad del agua para el consumo humano RD 140/2003 de 07 de febrero (legislación española) y de la directiva europea 98/83/CE del Consejo Europeo del 03 de noviembre de 1998, relativa a la calidad de las aguas destinadas al consumo humano por el Laboratorio Oliver Rodés.

■ Homologación CE y otras específicas para mercados como Bielorrusia, Chile Polonia, Rusia, Ucrania.

GENEBRE has implemented a quality management system to control the designing and manufacturing of fluid control valves, as well as home and public taps.

■ This system complies with the requirements of the current international UNE-EN-ISO 9001, certified by the prestigious German certification organization TÜV Rheinland and reviewed annually.

■ European Foundation for Quality Management (EFQM).

■ ISO 14001, certification for the Environmental Management System. This system is certified according to the UNE-EN-ISO 14001, and also by TÜV Rheinland.

■ UNE 166.002:2006, R+D+I Management System.

■ CE stamp for industrial valves according to the Pressure Equipment Directive 2014/68/EU with external certification by TÜV Rheinland.

■ N Aenor stamp for the gas valves line.

■ Water quality certification, confirming compliance with the health criteria of water quality for human consumption (RD 140/2003 7 February – Spanish legislation), and the European Directive 98/83/EC of the European Council, 3 November 1998, relating to the water quality intended for human consumption by "Laboratorios Oliver Rodés".

■ EC homologation and other specific certifications for markets in Belorussia, Chile, Poland, Russia and Ukraine.



Contacte con nosotros / Contact us

Estés donde estés, estamos cerca de ti, porque nuestro ámbito de actuación es el mundo.

Wherever you are, we are close to you, because our field of action is the world.

ESPAÑA / SPAIN

hidrosanitaria@genebre.es
www.genebre.es
Tel: 93 298 80 01
Fax: 93 298 80 06

INTERNACIONAL / INTERNATIONAL

exportacion@genebre.es
www.genebre.com
Europa / Europe: +34 93 298 80 15
Europa este / Eastern Europe: +34 93 298 80 19
América Latina / Latin America: +34 93 298 80 17
América del Norte / North America: +34 93 298 80 17
Fax: +34 93 298 80 08

HORARIO COMERCIAL / COMMERCIAL TIMETABLE:

8.30 h. - 13.30 h. / 15.00 h. - 18.00 h.

CORREO / MAILING ADDRESS

Edificio Genebre
Av. Joan Carles I, 46-48
Distrito económico de L'Hospitalet
L'Hospitalet de Llobregat 08908
Barcelona (Spain)

OTROS TELÉFONOS / OTHER GENERAL TELEPHONE NUMBERS

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

También nos encontrarás en / You will also find us on:



**TENEMOS 7 OFICINAS PROPIAS EN 3 CONTINENTES DIFERENTES.
CONTAMOS CON REPRESENTACIÓN COMERCIAL EN 22 PAÍSES.
LLEGAMOS A MÁS DE 110 PAÍSES.**

WE HAVE 7 OFFICES ON 3 CONTINENTS.
WE COUNT ON SALES REPRESENTATIVES IN 22 COUNTRIES.
WE REACH MORE THAN 110 COUNTRIES.

Offices

Barcelona (Spain) / São Paulo (Brazil) / Buenos Aires
(Argentina) / Mexico City (Mexico) / Ningbo (China) /
Florida (Uruguay) Hong Kong (China)

La fuerte apuesta por la internacionalización, la diversificación
y la innovación son las claves de nuestro crecimiento.

Strong commitment to internationalization, diversification
and innovation are key to our growth.



INDEX



01

VALVULAS VALVES

- Válvulas de esfera / Ball valves **p. 15-20**
- Válvulas esfera Mini / Mini ball valves **p. 21-23**
- Válvulas de empotrar / Built-in valves **p. 23-25**
- Válvulas para manguera /
Bibcock valves **p. 26-29**
- Válvulas para barril / Barrel valves **p. 30-31**
- Válvulas escuadra / Angle valves **p. 31-34**
- Válvulas de retención / Check valves **p. 34-38**
- Válvulas de compuerta / Gate valves **p. 40-41**
- Filtros / Filters **p. 41-43**
- Válvulas reductoras de presión /
Pressure reducer valves **p. 43-45**
- Colectores / Collectors **p. 46-47**
- Presostatos / Pressure Switch **p. 47-48**
- Controladores / Controllers **p. 50-52**
- Manómetros / Pressure gauges **p. 52-56**
- Servicios de Agua / Waterworks **p. 57-61**



02

CLIMATIZACIÓN CLIMATE CONTROL

- Válvulas escuadra / Angle Valves **p. 65-72**
- Cabezales térmicos / Thermal heads **p. 73**
- Monotubo / Single-pipe **p. 73**
- Válvulas de seguridad /
Safety valves **p. 74**
- Purgadores / Air vents **p. 75**
- Colectores / Manifolds **p. 76-77**
- Válvulas motorizadas /
Motorised valves **p. 79**
- Termostatos / Thermostats **p. 80-82**
- Bombas de condensación /
Condensate pumps **p. 82**
- Energía solar / Solar energy **p. 83-87**



03

VALVULAS DE GAS GAS VALVES

- Válvulas rectas / Straight valves **p. 89-92**
- Válvulas escuadra / Square valves **p. 91-92**
- Válvulas rectas cromadas /
Chrome-plated straight valves **p. 91-94**
- Válvulas escuadra cromadas /
Chrome-plated angle valves **p. 91-99**



04

ELECTROVALVULAS SOLENOID VALVES

Electroválvulas 2/3 vías /
2/3 way solenoid valves **p. 99-107**

Electroválvulas para gas /
Gas solenoid valves **p. 107-108**

Válvulas hidráulicas /
Hydraulic valves **p. 108-109**

Bobinas y conectores /
Coils and connectors **p. 110-111**



05

ACCESORIOS DE LATÓN BRASS ACCESSORIES

Accesorios Rac-Ge /
Rac-Ge accessories **p. 114-120**

Otros accesorios de latón /
Other brass accessories **p. 121-126**



06

CONTADORES WATER METERS

Contadores a rosca /
Threaded water meters **p. 129-130**

Contadores a brida /
Flanged water meters **p. 131**

Contador de calorías /
Thermic energy meters **p. 132**

Accesorios / Accessories **p. 132**

CONDICIONES GENERALES DE VENTA GENERAL SALES CONDITIONS

p. 131

ÍNDICE POR ARTÍCULO / ARTICLE INDEX

Nº Artículo Article No.	Nº Página Page No.	Nº Artículo Article No.	Nº Página Page No.	Nº Artículo Article No.	Nº Página Page No.	Nº Artículo Article No.	Nº Página Page No.
0010	120	3033	17	3107	31	3264	50
0012	113	3034	17	3108	31		
0015	120	3034H	17	3109	31	3272	20
0017	113	3035	17	3120	35	3272E	20
0020	121	3036	18	3121	34	3282	20
0022	114	3037	17	3122P	34	3282E	20
0022R	114	3044	22	3123	35	3294	31
0025	121	3046	18	3131	35	3302	40
0030	121	3048	18	3134	82	3304	41
0032	115	3051	21	3136	82	3310	41
0035	121	3056	23	3140	35	3311	41
0037	115	3059	27	3141	34	3312	41
0040	122	3059D	27	3144	83	3313	42
0042	116	3059R	27	3145	36	3314	42
0045	122	3060	27	3160	36	3316	42
0047	116	3060F	27	3178	82	3318	43
0048	123	3061	26	3179	72	3320	44
0049	117	3062	26	3180	36	3320E	44
0050	123	3062R	26	3181	24	3324	43
0052	117	3063	28	3182	72	3324R	43
0055	118	3064	28	3183	25	3340	44
0056	124	3065	28	3184	25	3344	45
0057	124	3066	28	3185	36	3396	22
0058	124	3066B	28	3186	37	3397	22
0061	118	3068	30	3187	37	3430	56
0062	118	3069	40	3188	72	3434	56
0063	118	3070	20	3189	72	3438	56
0550	85	3073	75	3190	37	3442	56
0565	85	3075	18	3191	72	3446	57
0570	85	3080	20	3192	72	3450	57
0580	85	3081	22	3193	37	3451	21
1431S	83	3082	23	3194	38	3454	57
1431U	83	3083	24	3195N	32	3462	57
1444	84	3083T	24	3196N	32	3466	58
1451	84	3084	19	3211	29	3478	58
1452	84	3085	19	3215	29	3482	58
2228	75	3088	19	3217	29	3485	58
2272	43	3088T	24	3220	39	3486	58
2444	83	3089	18	3221	39	3490	59
2848	49	3090	33	3228	39	3491	59
2850	49	3091	33	3230	40	3499	59
2918	30	3092	33	3234	23	3500	92
2919	30	3094	30	3235	23	3505	92
3017N	16	3094E	31	3236	40	3510	92
3020	15	3095	32	3250	49	3515	92
3021	15	3095N	32			3520	92
3023	15	3096	21	3253	49	3525	93
3028	15	3096H	21	3254	50	3550	93
3029	16	3097	21	3255	79	3555	93
3029H	16	3097H	21	3256	79	3560	93
3030	16	3104	31	3262	79	3565	93
3032	17	3106	32	3263	80	3570	94

Nº Artículo Article No.	Nº Página Page No.	Nº Artículo Article No.	Nº Página Page No.	Nº Artículo Article No.	Nº Página Page No.	Nº Artículo Article No.	Nº Página Page No.
3575	94	3906	79	4731	107	70151	65
3600	90	3910I	45	4790	76	70152	65
3610	89	3911	77	4791	76	70153	65
3615	89	3912	77	4792	77	70154	65
3620	89	3913	77	4793	77	70171	74
3622	89	3915	78	4801	109	70175	74
3625	89	3950	54	4803	109	70176	74
3627	90	3952	54	4804	109	70300	94
3630	90	3955	54	4805	107	70306	71
3632	90	3956	54	4808	108	70500	80
3640	90	4010	97	4814	108	70564	66
3670	91	4020	97	4819	108	70565	66
3714	53	4021	98	4825	102	70587	66
3772	45	4030	98	4828	108	70588	66
3773	45	4031	98	4858	108	70590	71
3775	45	4040	99	6010	127	71012	73
3776	46	4041	99	6011	127	71028	71
3777	46	4050	99	6015	127	E009V	102
3778	46	4082	104	6020	127	E010	102
3780	46	4100	103	6021	127	E011	97
3781	46	4110	105	6029	128	E012	97
3784	47	4112	105	6029P	128	E013	97
3785	47	4115	105	6038	130	E015B	99
3788	46	4118	106	6040	130	E016	99
3814	53	4120	106	6041	130	E020B	97
3818	50	4122	106	6060	129	E020T	104
3819	50	4210	99	6060A	129	E020V	105
3820	51	4220	100	6066	129	E022B	97
3820N	51	4232	100	6085	130	E023B	97
3821	51	4240	100	6090	128	E024B	97
3822	52	4250	101	6110C	127	E024S	97
3822N	52	4320	101	6120C	127	E025	97
3824	53	4322	101	6121C	127	E025B	97
3824N	54	4324	103	6192	128	E026V	100
3825	51	4328	101	70017	72	E027V	100
3826	52	4330	102	70018	73	E030	98
3827	53	4332	102	70031	69	E035	101
3829	52	4335	102	70032	69	E038V	101
3850	38	4336	102	70035	74	E039V	101
3860	38	4340	102	70037	74	E040B	99
3865	38	4341	102	70038	73	E041B	99
3880	47	4425	103	70041	71	E042B	99
3881	47	4426	103	70048	70	E049T	104
3882	48	4440	103	70049	70	E050T	104
3883	48	4519	104	70070	72	E052V	105
3884	48	4630	104	70071	71	E053V	105
3886	48	4632	105	70080	75	K3052	26
3887	49	4710	106	70081	75	K4000	109
3900	78	4711	106	70082	75	M3054	25
3901	78	4720	107	70083	76	M3055	25
3902	78	4721	107	70084	76	M3057	26
3905	79	4730	107	70090	76	R360	29



2017

01

VALVULAS VALVES

Una gama completa de válvulas de latón, esfera manguera, retención, compuerta, filtros, manómetros, ... para todo tipo de instalaciones

A complete range of brass ball valves, bibcock ball valves, retention valves, gate valves, strainers, pressure gauges, ... for all types of installations.





2017

Ref. 3020 - 3020N



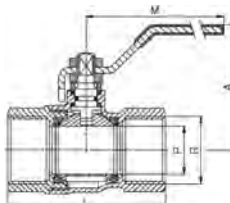
Válvula de esfera serie pesada

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. 150°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. 150°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



CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	PESO WEIGHT	CAJA / BOX CARTON	P.V.P. € PRICE €
3020 02	1/4"	0,130	8-192	4,62
3020 03	3/8"	0,128	8-192	4,62
3020 04	1/2"	0,174	8-144	5,54
3020 05	3/4"	0,288	8-96	8,12
3020 06	1"	0,432	6-72	12,92
3020 07	1 1/4"	0,706	4-48	19,86
3020 08	1 1/2"	1,027	2-24	27,58
3020 09	2"	1,590	2-18	42,89

Precios rosca NPT a consultar. / NPT thread prices on request.

Ref. 3021



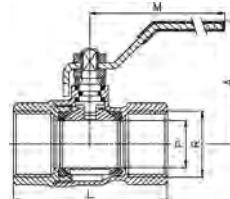
Válvula de esfera serie pesada

PN 40. Paso total. Construcción en latón UNE-EN 12165 cromado. Asientos PTFE. Extremos rosca gas (BSP) H-H - ISO 228/1. Temp. máx. 150°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. 150°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"	0,150	8-192	5,54
3021 03	3/8"	0,129	8-192	5,54
3021 04	1/2"	0,178	8-144	6,45
3021 05	3/4"	0,285	8-96	9,76
3021 06	1"	0,430	6-72	14,37
3021 07	1 1/4"	0,688	4-48	23,16
3021 08	1 1/2"	1,001	2-24	31,36
3021 09	2"	1,575	2-18	48,23

Ref. 3023 - 3023N



Válvula de esfera para montaje actuador

También disponible con rosca NPT (3023N)
PN 40. Paso total. Construcción en latón UNE-EN 12165 cromado. Extremos rosca gas (BSP) H-H ISO 228/1. Asientos PTFE. Juntas tóricas EPDM. Temp. máx. 150°C. Conexión a actuador s/ ISO 5211. Palanca en acero.

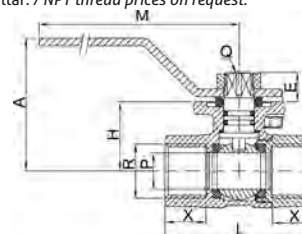
Ball valve for direct assembling

Also available NPT thread (3023N)
PN 40. Full bore. Body chrome plated brass UNE-EN 12165 cromado. Gas threaded ends (BSP) F-F ISO 228/1. PTFE seats. EPDM o-rings. Max. temp. 150°C. Actuator connection ISO 5211. Steel lever handle.

R	P	A	M	L	X	H	E	Q	ISO5211
1/2"	15	52	104	58	15	27	11	9	F03
3/4"	20	57	104	65	16	32	11	9	F03
1"	25	60	112	78	20	35	11	9	F04
1 1/4"	32	69	139	88	20	44	14	11	F05
1 1/2"	40	75	139	105	25	49	14	11	F05
2"	50	86	139	122	27	60	14	11	F05

3023 04	1/2"	0,265	10-140	12,79
3023 05	3/4"	0,334	6-60	18,07
3023 06	1"	0,572	4-48	26,78
3023 07	1 1/4"	0,890	5-30	52,90
3023 08	1 1/2"	1,425	-	62,10
3023 09	2"	2,375	-	100,98

Precios rosca NPT a consultar. / NPT thread prices on request.



Ref. 3028



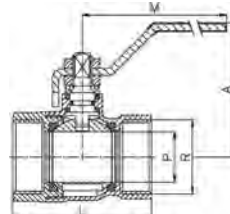
Válvula esfera serie ligera

PN 25. Paso estándar. Construcción en latón UNE-EN 12165 cromado. Asientos PTFE. Extremos rosca gas (BSP) H-H - ISO 228/1. Temp. máx. 150°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. 150°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"	66	126	137	196
4"	79	137	163	265



3028 04	1/2"	0,133	8-192	3,34
3028 05	3/4"	0,215	8-128	4,79
3028 06	1"	0,328	8-96	7,74
3028 07	1 1/4"	0,420	6-72	10,65
3028 08	1 1/2"	0,754	2-24	18,42
3028 09	2"	1,030	2-24	25,82
3028 10	2 1/2"	1,906	6-12	58,60
3028 11	3"	2,987	4-8	93,30
3028 12	4"	4,882	2-4	147,67

Ref. 3029 - 3022



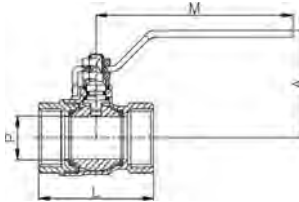
Válvula de esfera

También disponible con rosca NPT (3022).
PN 25. Paso total. Construcción en latón UNE-EN 12165 cromado. Asiento PTFE. Extremos roscados H-H - ISO 228/1. Temp. máx. 150°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. 150°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



CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	PESO WEIGHT	CAJA / BOX CARTON	P.V.P. € PRICE €
3029 02	1/4"	0,106	10-240	3,13
3029 03	3/8"	0,113	10-240	3,13
3029 04	1/2"	0,151	8-192	3,87
3029 05	3/4"	0,254	8-96	6,22
3029 06	1"	0,410	6-72	9,51
3029 07	1 1/4"	0,611	4-48	15,03
3029 08	1 1/2"	0,833	2-24	21,39
3029 09	2"	1,333	2-18	33,80
3029 10	2 1/2"	2,431	4-8	64,84
3029 11	3"	4,048	2-4	104,60
3029 12	4"	6,350	1-2	159,51

Precios rosca NPT a consultar / NPT thread prices on request

Ref. 3029H



NOVEDAD
NEW

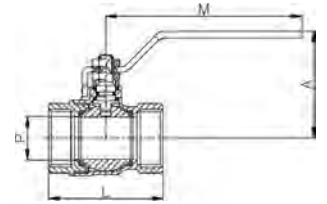
Válvula de esfera (palanca roja)

PN 25. Paso total. Construcción en latón UNE-EN 12165 cromado. Asiento PTFE. Extremos roscados H-H - ISO 228/1. Temp. máx. 150°C. Mando manual por palanca de acero.

Ball valve (red handle)

PN 25. Full bore. Body chrome plated brass UNE-EN 12165. PTFE seats. Threaded ends F-F - ISO 228/1. Max. temp. 150°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



3029H 04	1/2"	0,150	8-192	3,87
3029H 05	3/4"	0,250	8-96	6,22
3029H 06	1"	0,380	6-72	9,51

Ref. 3017N



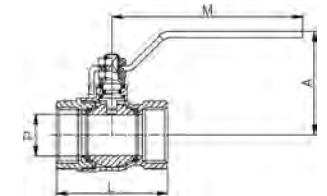
Válvula de esfera

400-WOG. Paso total. Construcción en latón UNE-EN 12165. Asientos PTFE. Extremos rosca NPT - H-H. Temperatura máx. 150°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 150°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"	0,160	8-144	4,12
3017N 05	3/4"	0,270	8-96	6,61
3017N 06	1"	0,395	6-72	10,07
3017N 07	1 1/4"	0,620	4-48	16,44
3017N 08	1 1/2"	0,865	2-24	22,90
3017N 09	2"	1,365	2-18	36,45
3017N 10	2 1/2"	2,490	4-8	70,08
3017N 11	3"	4,125	2-4	113,07
3017N 12	4"	6,300	1-2	172,39

Ref. 3030 - 3030N



NOVEDAD
NEW

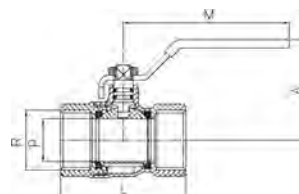
Válvula esfera

También disponible con rosca NPT (3030N).
PN 25. Paso total. Construcción en latón UNE-EN 12165 cromado. Asientos PTFE. Eje con doble o-ring EPDM. Extremos roscados H-H ISO 228/1. Temp. máx. 150°C. Mando manual por palanca de acero.

Ball valve

Also available NPT thread (3030N)
PN 25. Full bore. Body chrome plated brass UNE-EN 12165. PTFE seats. Stem with double EPDM o-ring. Threaded ends F-F ISO 228/1. Max. temp. 150°C. Steel lever manual control.

R	P	A	L	M
1/2"	15	46	49	84
3/4"	20	53	56	93
1"	25	56	70	93
1 1/4"	32	68	79	115
1 1/2"	40	77	89	126
2"	50	86	104	158



3030 04	1/2"	0,149	-	3,75
3030 05	3/4"	0,244	-	6,03
3030 06	1"	0,374	-	9,22
3030 07	1 1/4"	0,589	-	14,58
3030 08	1 1/2"	0,855	-	20,74
3030 09	2"	1,349	-	32,79

Precios rosca NPT a consultar / NPT thread prices on request

Ref. 3032



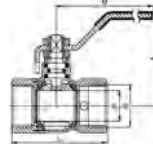
Válvula de esfera con tomas laterales

PN 25. Paso total. Construcción en latón UNE-EN 12165 cromado. Asientos PTFE. Extremos rosca gas (BSP) H-H - ISO 228/1. Temp. máx. 150°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. 150°C. Steel lever manual control. Two-sided 1/4" inlet - plug on one side.

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



CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	PESO WEIGHT	CAJA / BOX CARTON	P.V.P. € PRICE €
3032 04	1/2"	0,180	10-100	5,88
3032 05	3/4"	0,311	8-80	9,45
3032 06	1"	0,420	5-50	13,28

Ref. 3033



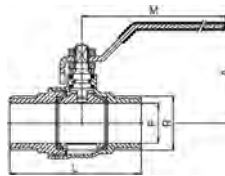
Válvula de esfera

PN 25. Paso total. Construcción en latón UNE-EN 12165 cromado. Asientos PTFE. Extremos rosca gas (BSP) M-M - ISO 228/1. Temp. máx. 150°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. 150°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"	0,273	10-140	5,28
3033 05	3/4"	0,273	8-64	8,88
3033 06	1"	0,400	6-48	12,68

Ref. 3034 - 3034H



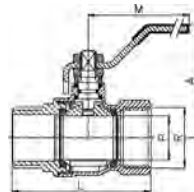
Válvula de esfera (3034 palanca azul - 3034H palanca roja)

PN 25. Paso total. Construcción en latón UNE-EN 12165 cromado. Asientos PTFE. Extremos rosca gas (BSP) M-H ISO 228/1. Temp. máx. 150°C. Mando manual por palanca de acero.

Ball valve (3034 blue handle - 3034H red handle)

PN 25. Full bore. Body chrome plated brass UNE-EN 12165. PTFE seats. Gas threaded ends (BSP) M-F ISO 228/1. Max. temp. 150°C. Steel lever manual control.

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"	0,115	10-240	3,76
3034 03	3/8"	0,114	10-240	3,76
3034 04	1/2"	0,192	8-192	4,47
3034 05	3/4"	0,291	6-108	7,40
3034 06	1"	0,406	6-72	11,00
3034 07	1 1/4"	0,637	4-48	17,17
3034 08	1 1/2"	0,912	2-24	24,98
3034 09	2"	1,334	2-18	37,74
3034H 04	1/2"	0,170	8-192	4,47
3034H 05	3/4"	0,275	6-108	7,40
3034H 06	1"	0,410	6-72	11,00

Ref. 3035 - 3037



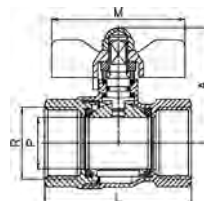
Válvula de esfera (3035 maneta azul - 3037 maneta roja)

PN 25. Paso total. Construcción en latón UNE-EN 12165 cromado. Asiento PTFE. Extremos rosca gas (BSP) H-H. ISO 228/1. Temp. máx. 150°C. Mando manual por palomilla aluminio.

Ball valve (3035 blue handle - 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. 150°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"	0,125	12-288	3,49
3035 03	3/8"	0,093	12-288	3,49
3035 04	1/2"	0,140	10-240	4,30
3035 05	3/4"	0,251	6-108	7,00
3035 06	1"	0,357	5-90	10,64
3037 02	1/4"	0,125	12-288	3,49
3037 03	3/8"	0,100	12-288	3,49
3037 04	1/2"	0,129	10-240	4,30
3037 05	3/4"	0,218	6-108	7,00
3037 06	1"	0,348	5-90	10,64

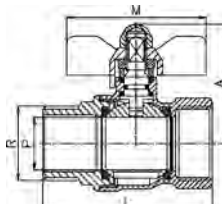
Ref. 3036 - 3038



Válvula de esfera (3036 palomilla azul - 3038 palomilla roja)
 P N 25. Paso total. Construcción en latón UNE-EN 12165 cromado. Asientos PTFE. Extremos rosca gas (BSP) M-H - ISO 228/1. Temp. máx. 150°C. Mando manual por palomilla aluminio.

Ball valve (3036 blue handle - 3038 red handle)
 P N 25. Full bore. Body chrome plated brass UNE-EN 12165. PTFE seats. Gas threaded ends M-F (BSP) - ISO 228/1. Max. temp. 150°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
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



CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	PESO WEIGHT	CAJA / BOX CARTON	P.V.P. € PRICE €
3036 02	1/4"	0,093	12-288	3,70
3036 03	3/8"	0,104	12-288	3,70
3036 04	1/2"	0,146	10-240	4,56
3036 05	3/4"	0,262	6-108	7,32
3036 06	1"	0,360	5-90	11,07
3038 02	1/4"	0,125	12-288	3,70
3038 03	3/8"	0,100	12-288	3,70
3038 04	1/2"	0,129	10-240	4,56
3038 05	3/4"	0,218	6-108	7,32
3038 06	1"	0,348	5-90	11,07

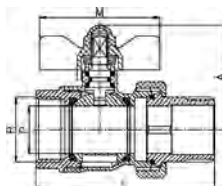
Ref. 3046



Válvula de esfera con racor dos piezas
 P N 25. Paso total. Construcción en latón UNE-EN 12165 cromado. Asientos PTFE. Extremos rosca gas (BSP) M-H ISO 228/1. Temp. máx. 150°C. Mando manual por palomilla aluminio.

Ball valve with 2 pieces connector
 P N 25. Full bore. Body chrome plated brass UNE-EN 12165. PTFE seats. Gas threaded ends (BSP) M-F - ISO 228/1. Max. Temp. 150°C. Aluminium butterfly handle for manual control.

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"	0,170	18-144	6,39
3046 05	3/4"	0,320	10-80	10,61
3046 06	1"	0,500	6-48	15,80
3046 07	1 1/4"	0,730	4-32	25,89

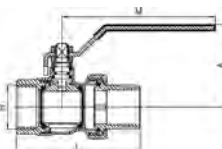
Ref. 3048



Válvula de esfera con racor dos piezas
 P N 25. Paso total. Construcción en latón UNE-EN 12165 cromado. Asientos PTFE. Extremos rosca gas (BSP) M-H - ISO 228/1. Temp. máx. 150°C. Mando manual por palanca de acero.

Ball valve with 2 pieces connector
 P N 25. Full bore. Body chrome plated brass UNE-EN 12165. PTFE seats. Gas threaded ends (BSP) M-F - ISO 228/1. Max. Temp. 150°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"	0,203	8-192	6,84
3048 05	3/4"	0,340	6-72	11,25
3048 06	1"	0,523	4-48	16,98
3048 07	1 1/4"	0,787	2-24	27,06
3048 08	1 1/2"	1,144	2-24	42,46
3048 09	2"	1,712	2-18	63,58

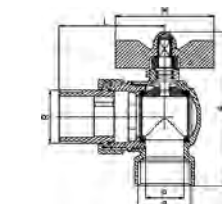
Ref. 3075



Válvula de esfera escuadra M-H con racor dos piezas
 P N 25. Paso total. Construcción en latón UNE-EN 12165 cromado. Asientos PTFE. Extremos rosca gas (BSP) M-H - ISO 228/1. Temp. máx. 150°C. Mando manual por palomilla aluminio.

Ball angle valve M-F with 2 pieces detachable connector
 P N 25. Full bore. Body chrome plated brass UNE-EN 12165. PTFE seats. Gas threaded end (BSP) M-F - ISO 228/1. Max. Temp. 150°C. Aluminium butterfly handle.

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



3075 05	3/4"	0,350	8-48	13,99
3075 06	1"	0,549	5-30	20,74

Ref. 3084



Válvula de esfera mando cuadradillo

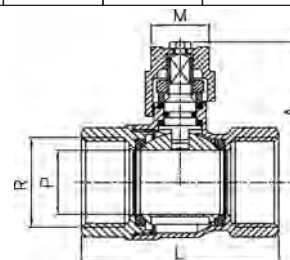
P N 25. Paso total. Construcción en latón UNE-EN 12165 cromado. Asientos PTFE. Extremos rosca gas (BSP) H-H - ISO 228/1. Temp. máx. 150°C. Accionamiento mediante cuadradillo.

Square handle ball valve

P N 25. Full bore. Body chrome plated brass UNE-EN 12165. PTFE seats. Gas threaded ends (BSP) F-F - ISO 228/1. Max. temp. 150°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

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	PESO WEIGHT	CAJA / BOX CARTON	P.V.P. € PRICE €
3084 04	1/2"	0,154	15-210	5,74
3084 05	3/4"	0,245	10-140	9,02
3084 06	1"	0,380	8-80	13,62
3084 07	1 1/4"	0,587	5-40	21,77
3084 08	1 1/2"	0,830	2-16	31,65
3084 09	2"	1,300	2-16	48,41
3084 10	2 1/2"	2,365	1-8	92,07
3084 11	3"	3,950	1-4	139,37
3084 12	4"	5,720	1-2	226,30



Ref. 3085



Válvula de esfera mando cuadradillo

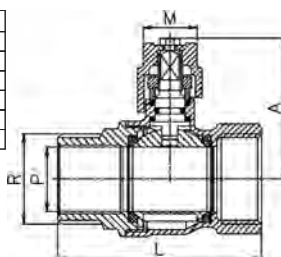
P N 25. Paso total. Construcción en latón UNE-EN 12165 cromado. Asientos PTFE. Extremos rosca gas (BSP) M-H - ISO 228/1. Temp. máx. 150°C. Accionamiento mediante cuadradillo.

Square handle ball valve

P N 25. Full bore. Body chrome plated brass UNE-EN 12165. PTFE seats. Gas threaded ends (BSP) M-F - ISO 228/1. Max. temp. 150°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	89	30
2"	50	80	109	30

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	PESO WEIGHT	CAJA / BOX CARTON	P.V.P. € PRICE €
3085 04	1/2"	0,160	10-180	6,21
3085 05	3/4"	0,260	6-108	9,78
3085 06	1"	0,395	6-72	14,67
3085 07	1 1/4"	0,630	5-40	22,90
3085 08	1 1/2"	0,154	15-210	32,28
3085 09	2"	1,300	2-16	49,52



Ref. 3088



Válvula de esfera tubería PE

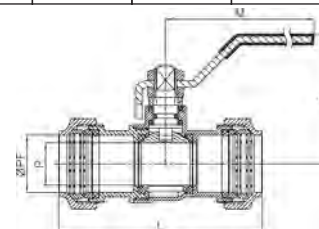
P N 25. Paso total. Construcción en latón s/UNE-EN 12165. Extremos conexión a tubería mediante sistema de apriete diseño Genebre "RAC-GE". Temperatura de trabajo de -20°C a +110°C. Aplicable para la unión de tubo de polietileno de baja-media y alta densidad.

Ball valve for PE pipe

P N 25. 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.

DN	ØPE	P	A	L	M
15	20	14	47	77	84
20	25	19	58	91	98
25	32	24	61	109	98

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	PESO WEIGHT	CAJA / BOX CARTON	P.V.P. € PRICE €
3088 04	20 x 20	0,240	6-108	6,90
3088 05	25 x 25	0,391	6-72	11,43
3088 06	32 x 32	0,001	3-36	17,13



Ref. 3089



Válvula de esfera tubería PE

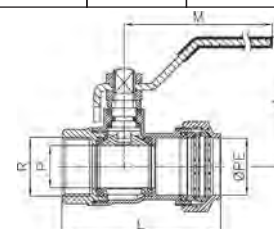
P N 16. Paso total. Construcción en latón s/UNE-EN 12165. Extremos roscado gas hembra s/ISO 228/1. Conexión a tubería mediante sistema de apriete diseño Genebre "RAC-GE". Temperatura de trabajo de -20°C a + 110°C. Aplicable para la unión de tubo de polietileno de baja-media y alta densidad.

Ball valve for PE pipe

P N 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 100 °C. Applicable for the connection of low-medium and high density polyethylene pipe.

DN	ØPE	P	A	L	M
15	20	14	47	61	84
20	25	19	58	71	98
25	32	24	61	86	98

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	PESO WEIGHT	CAJA / BOX CARTON	P.V.P. € PRICE €
3089 04	1/2" x 20	0,195	8-144	5,86
3089 05	3/4" x 25	0,333	6-72	9,73
3089 06	1" x 32	0,497	4-48	14,54



Ref. 3272E - 3282E



Válvula de esfera 3 vías para montaje actuador. Tipo "L" (3272E) y tipo "T" (3282E)

PN25. Paso total. Construcción en latón cromado UNE-EN 12165. Asientos PTFE. Extremos rosca gas (BSP) H ISO 228/1. Obturador esférico en 2/3 vías en forma "L" / "T". Juntas tóricas EPDM. Temp. máx. 150°C. Mando manual por palanca. Conexión a actuador s/ ISO 5211.

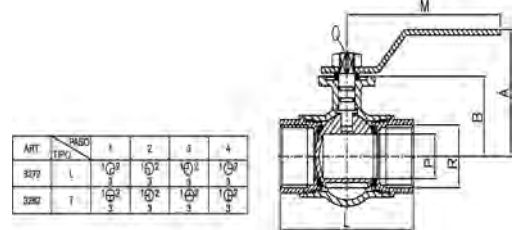
3 ways ball valve for direct assembling. Type "L" (3272E) and type "T" (3282E)

PN25. Full bore. Body chrome plated brass UNE-EN 12165. PTFE seats. Gas threaded ends (BSP) F SO 228/1. 2/3 ways spherical seal type "L" / "T". EPDM o-rings. Max. temp. 150°C. Steel lever manual control. Direct assembling ISO 5211.

R	P	A	B	L	M	Ø	ISO5211
1/2"	15	58	33	74	104	Ø8	F03
3/4"	20	63	38	85	111	Ø8	F04
1"	25	68	43	97	111	Ø8	F04

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	PESO WEIGHT	CAJA / BOX CARTON	P.V.P. € PRICE €
3272E 04	1/2"	0,443	-	24,50
3272E 05	3/4"	0,682	-	37,70
3272E 06	1"	1,012	-	59,27

3282E 04	1/2"	0,440	-	24,50
3282E 05	3/4"	0,675	-	37,70
3282E 06	1"	1,000	-	59,27



Ref. 3272 - 3282



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

P N 25. Paso total. Construcción en latón cromado UNE-EN 12165. Asientos PTFE. Extremos rosca gas (BSP) H - ISO 228/1. Obturador esférico en 2/3 vías en forma "L" / "T". Juntas NBR. Temp. máx. 150°C. Mando manual por palanca. Conexión a actuador ISO 5211.

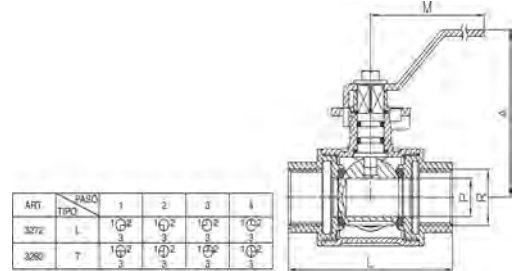
3 ways ball valve for direct assembling. Type "L" (3272) and Type "T" (3282)

P N 25. Full bore. Body chrome plated brass UNE-EN 12165. PTFE seats. Gas threaded ends (BSP) F - ISO 228/1. 2/3 ways spherical seal. "L" / "T" shape. NBR o-rings. Max. Temp. 150°C. Manual control lever. Actuator connection ISO 5211.

R	P	A	L	M	ISO5211
1/2"	15	65	74	99	F03
3/4"	20	71	85	114	F04
1"	25	75	97	114	F04

3272 04	1/2"	0,470	4-60	24,70
3272 05	3/4"	0,742	2-30	37,39
3272 06	1"	1,063	2-24	59,18

3282 04	1/2"	0,467	4-60	24,60
3282 05	3/4"	0,733	2-30	37,76
3282 06	1"	1,052	2-24	59,85



Ref. 3070 - 3080



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

P N 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. 120°C. Mando manual por palanca.

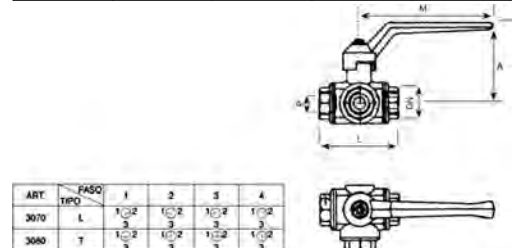
Type "L" (3070) and Type "T" (3080) 3 way ball valve

P N 25. Chrome plated brass UNE-EN 12165 body. 4 PTFE seats. Gas threaded ends (BSP) F - ISO 228/1. Spherical seal 2/3 way type "L" / "T". Max. Temp. 120°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"	46	130	162	260

3070 02	1/4"	0,710	4-36	29,02
3070 03	3/8"	0,670	4-36	29,02
3070 04	1/2"	0,640	4-36	29,02
3070 05	3/4"	1,100	2-18	44,08
3070 06	1"	1,650	2-12	65,31
3070 07	1 1/4"	2,250	2-12	101,25
3070 08	1 1/2"	3,640	2-6	145,14
3070 09	2"	5,700	2-4	213,93

3080 02	1/4"	0,708	4-36	29,02
3080 03	3/8"	0,665	4-36	29,02
3080 04	1/2"	0,635	4-36	29,02
3080 05	3/4"	1,094	2-18	44,08
3080 06	1"	1,642	2-12	65,31
3080 07	1 1/4"	2,242	2-12	101,25
3080 08	1 1/2"	3,630	2-6	145,14
3080 09	2"	5,690	2-4	213,93



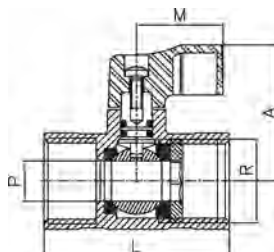
Ref. 3096 - 3096H



Válvula esfera mini (3096 palanca azul - 3096H palanca roja)
PN 16. Paso reducido. Construcción en latón cromado UNE-EN 12165 . Asientos PTFE. Extremos rosca gas (BSP) H-H según ISO 228/1. Temp. máx. 140°C. Mando palomilla aluminio.

Mini ball valve (3096 blue handle - 3096H red handle)
PN 16. Reduced bore. Body chrome plated brass UNE-EN 12165. PTFE seats. Gas threaded ends (BSP) F-F ISO 228/1. Max. temp. 140°C. Butterfly handle operated aluminium

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



CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	PESO WEIGHT	CAJA / BOX CARTON	P.V.P. € PRICE €
3096 01	1/8"	0,090	20-480	2,81
3096 02	1/4"	0,052	20-480	2,81
3096 03	3/8"	0,085	15-360	3,13
3096 04	1/2"	0,130	10-240	4,07
3096 05	3/4"	0,185	8-192	7,24
3096H 01	1/8"	0,090	20-480	2,81
3096H 02	1/4"	0,052	20-480	2,81
3096H 03	3/8"	0,085	15-360	3,13
3096H 04	1/2"	0,130	10-240	4,07
3096H 05	3/4"	0,185	8-192	7,24

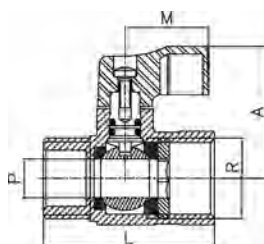
Ref. 3097 - 3097H



Válvula esfera mini (3097 palanca azul - 3097H palanca roja)
PN 16. Paso reducido. Construcción en latón cromado UNE-EN 12165 . Asientos PTFE. Extremos rosca gas (BSP) M-H según ISO 228/1. Temp. máx. 140°C. Mando palomilla aluminio.

Mini ball valve (3097 blue handle - 3097H red handle)
PN 16. Reduced bore. Body chrome plated brass UNE-EN 12165. PTFE seats. Gas threaded ends (BSP) M-F ISO 228/1. Max. temp. 140°C. Butterfly handle operated aluminium.

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



3097 01	1/8"	0,075	20-480	2,64
3097 02	1/4"	0,050	20-480	2,81
3097 03	3/8"	0,070	15-360	3,13
3097 04	1/2"	0,100	10-240	4,07
3097 05	3/4"	0,157	8-192	7,24
3097H 01	1/8"	0,075	20-480	2,81
3097H 02	1/4"	0,050	20-480	2,81
3097H 03	3/8"	0,070	15-360	3,13
3097H 04	1/2"	0,100	10-240	4,07
3097H 05	3/4"	0,157	8-192	7,24

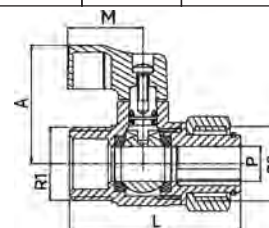
Ref. 3451



Válvula de esfera mini con tuerca loca
PN 16. Paso reducido. Construcción en latón cromado UNE-EN 12165. Asientos PTFE. Extremos rosca gas (BSP) M-H según ISO 228/1. Temp. máx. 140°C. Mando palomilla aluminio.

Mini ball valve with free nut
PN 16. Reduced bore. Body chrome plated brass UNE-EN 12165. PTFE Seats. M-F gas (BSP) threaded ends according ISO 228/1. Max. temp. 140°C. Aluminium butterfly handle.

R1	R2	P	A	L	M
1/2"	3/4"	10	33	49	22
1/2"	3/4"	10	33	49	22
3/4"	3/4"	12,5	36	54	22



3451 04 04	1/2" x 1/2"	0,120	-	7,74
3451 04 05	1/2" x 3/4"	0,130	-	8,48
3451 05 05	3/4" x 3/4"	0,190	-	9,36

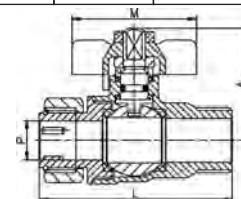
Ref. 3051



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. máx. 140°C. Accionamiento mediante palomilla de color rojo.

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 red handle operated.

R	P	A	L	M
1/2"x3/4"	10	34	46	40



3051 04 05	1/2" x 3/4"	0,135	25-200	8,48
------------	-------------	-------	--------	------

Ref. 3396



Válvula esfera mini

P N 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.

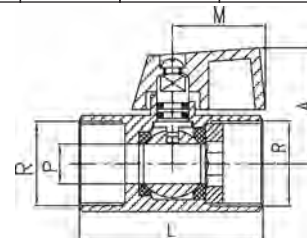
Mini ball valve

P N 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.

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

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

3396 01	1/8"	0,089	15-360	3,75
3396 02	1/4"	0,091	15-360	3,75
3396 03	3/8"	0,082	15-360	3,75
3396 04	1/2"	0,114	10-240	4,58
3396 05	3/4"	0,193	8-192	8,75



Ref. 3397



Válvula esfera mini

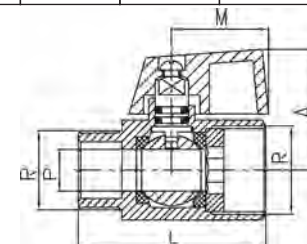
P N 16. Paso reducido. Construcción en latón UNE-EN 12165. Asientos PTFE. Barra hexagonal cromada. Extremos rosca gas (BSP) M-H - según ISO 228/1. Temp. máx. 140°C. Mando palomilla aluminio.

Mini ball valve

P N 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. Aluminium butterfly handle.

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

3397 01	1/8"	0,078	15-360	3,75
3397 02	1/4"	0,080	15-360	3,75
3397 03	3/8"	0,073	15-360	3,75
3397 04	1/2"	0,108	10-240	4,58
3397 05	3/4"	0,185	8-192	8,75



Ref. 3044



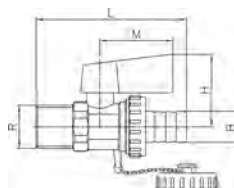
Válvula de descarga para caldera

P N 25. Paso total. Construcción en latón UNE-EN 12165 niquelado. Asientos PTFE. Extremos rosca gas (BSP) M ISO 228/1 y conexión a manguera Ø 15 con tapón seguridad. Temp. máx. 150°C. Mando manual por palomilla aluminio color rojo.

Boiler discharge valve

P N 25. Full bore. Body brass UNE-EN 12165 Nickel-plated finishing. PTFE seats. Threaded end male ISO 228/1 and Ø 15 hose connection with safety cap. Max. Temp. 150°C. Aluminium butterfly red handle.

R x B	DN	H	L	M
G1/2" x Ø15	10	34	72	36,5



3044 04	1/2" x Ø15	0,145	8-192	5,07
---------	------------	-------	-------	------

Ref. 3081



Válvula esfera soldar

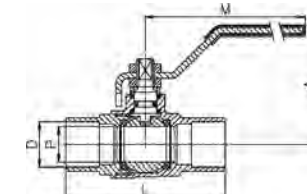
P N 16. Paso total. Construcción en latón UNE-EN 12165. Asientos PTFE. Extremos para soldar. Temp. máx. 150°C. Mando manual por palanca acero.

Welding ball valve

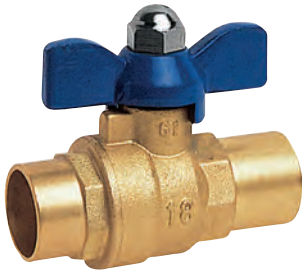
P N 16. Full bore. Brass body UNE-EN 12165. PTFE seats. Welding ends. Max. Temp. 150°C. Steel lever manual control.

D	DN	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	0,128	12-192	4,22
3081 18	Ø18	0,157	10-160	4,74
3081 22	Ø22	0,255	8-96	7,72
3081 28	Ø28	0,370	6-72	11,20
3081 35	Ø35	0,825	2-36	19,03
3081 42	Ø42	0,833	1-18	29,15
3081 54	Ø54	1,439	1-12	47,30



Ref. 3082



Válvula esfera soldar

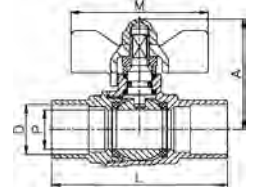
P N 16. Paso total. Construcción en latón según UNE-EN 12165. Asientos PTFE. Extremos para soldar. Temp. máx. 150°C. Mando manual por palomilla aluminio.

Welding ball valve

P N 16. Full bore. Brass body UNE-EN 12165. PTFE seats. Welding ends. Max. Temp. 150°C. Aluminium butterfly handle operated.

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

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	PESO WEIGHT	CAJA / BOX CARTON	P.V.P. € PRICE €
3082 15	Ø15	0,109	10-240	4,10
3082 18	Ø18	0,137	8-192	4,85
3082 22	Ø22	0,222	5-120	7,65



Ref. 3234



Válvula esfera prolongada para aislamiento

P N 25. Paso total. Construcción en latón UNE-EN 12165. Asientos PTFE y juntas NBR. Extremos rosca gas (BSP) H-H - ISO 228/1. Temp. máx. 150°C. Mando manual palanca acero.

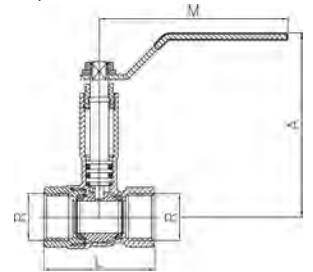
Ball valve with extension for isolation

P N 25. Full bore. Brass construction UNE-EN 12165. PTFE seats and NBR joints. Gas threaded ends (BSP) F-F - ISO 228/1. Max. Temp. 150°C. Steel lever for manual control.

R	DN	L	A	M
G1/2"	15	49	81,5	84
G3/4"	20	56	85,5	84

3234 04	1/2"	0,188	5-90	-
3234 05	3/4"	0,260	4-72	-

Precios a consultar / Prices on request



Ref. 3235



Válvula esfera prolongada para aislamiento

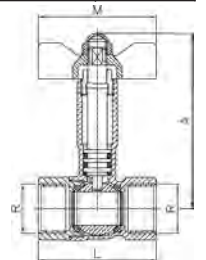
P N 25. Paso total. Construcción en latón UNE-EN 12165. Asientos PTFE y juntas NBR. Extremos rosca gas (BSP) H-H - ISO 228/1. Temp. máx. 150°C. Mando manual palomilla aluminio.

Ball valve with extension for isolation

P N 25. Full bore. Brass construction UNE-EN 12165. PTFE seats and NBR joints. Gas threaded ends (BSP) F-F - ISO 228/1. Max. Temp. 150°C. Aluminium butterfly handle.

R	DN	L	A	M
G1/2"	15	49	75	50
G3/4"	20	56	78	50

3235 04	1/2"	0,195	5-120	8,50
3235 05	3/4"	0,280	4-96	11,51



Ref. 3056



Válvula de esfera empotrar rosca gas

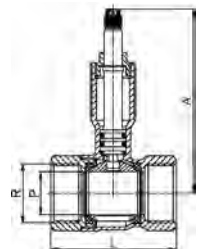
P N 25. Paso total. Construcción en latón según UNE-EN 12165. Asientos PTFE. Extremos roscados gas (BSP) H-H ISO 228/1. Temp. máx. 150 °C.

Built-in gas threaded ball valve

P N 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"	0,180	15-120	6,53
3056 05	3/4"	0,248	12-96	8,94
3056 06	1"	0,375	6-48	14,02



Ref. 3083



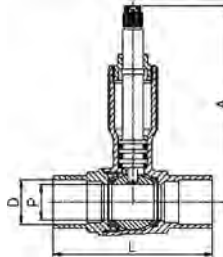
Válvula de esfera empotrar soldar

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

Built-in ball valve - welding 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



CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	PESO WEIGHT	CAJA / BOX CARTON	P.V.P. € PRICE €
3083 15	Ø15	0,149	12-144	6,38
3083 18	Ø18	0,180	8-96	6,81
3083 22	Ø22	0,245	10-80	8,71

Ref. 3181



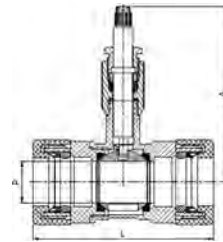
Válvula empotrar tubería polibutileno con casquillos

PN 25. Paso total. Construcción en latón según UNE-EN 12165. Asientos PTFE. Conexión a tubería mediante racor de plástico. Temp. máx. 150 °C.

Built-in valve pipe polybutylene with sockets

PN 25. Full bore. Body brass UNE-EN 12165. PTFE seats. Connected to pipe by a plastic connector. Max. Temp. 150°C.

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



3181 15	Ø15	0,267	12-168	17,26
3181 22	Ø22	0,401	8-64	28,39

Ref. 3088T

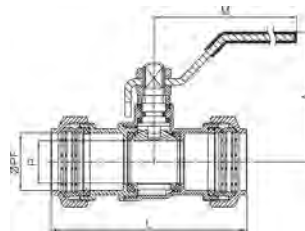


Válvula de esfera tubería PP termosufusión

PN16. Paso total. Cuerpo en latón UNE-EN 12165. Extremos con uniones para termosufusionar en PP. Asientos PTFE. Juntas tóricas EPDM. Temp. máx. 95°C. Palanca en acero.

Ball valve for thermofusion PP pipe

PN16. Full bore. Body made in brass UNE-EN 12165. Ends with PP sockets for thermofusion. PTFE seats. EPDM o-rings. Max. temp. 95°C. Steel lever manual control.



3088T 20	Ø20	-	-	8,32
3088T 25	Ø25	-	-	11,71
3088T 32	Ø32	-	-	20,41

Ref. 3083T

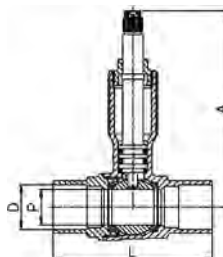


Válvula de empotrar tubería PP termosufusión

PN16. Paso total. Construcción en latón UNE-EN 12165 y Polipropileno (PP). Extremos para termosufusionar en PP. Juntas tóricas EPDM. Temp. máx. 95°C.

Ball valve for thermofusion PP pipe

PN16. Full bore. Construction in brass UNE-EN 12165 and Polypropileno (PP). Ends with PP for thermofusion. EPDM o-rings. Max. temp. 95°C.



3083T 00	Ø20	-	-	18,18
3083T 25	Ø25	-	-	19,08

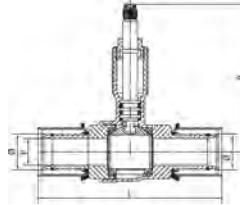
Ref. 3183



Válvula empotrar tubería pex y multicapa con casquillos
P N 25. Paso total. Construcción en latón cromado según UNE-EN 12165. Asientos PTFE. Juntas EPDM. Temp. máx. 150°C.

Built-in valve pex and multilayer pipe with sockets
P N 25. Full bore. Body chrome plated brass UNE-EN 12165. PTFE seats. EPDM joints. Max. Temp. 150°C.

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



CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	PESO WEIGHT	CAJA / BOX CARTON	P.V.P. € PRICE €
3183 16	Ø16 x 2	0,194	-	6,89
3183 20	Ø20 x 2	0,214	8-112	8,25
3183 25	Ø25 x 2,5	0,300	8-64	12,08
3183 32	Ø32 x 3	0,362	10-80	14,51

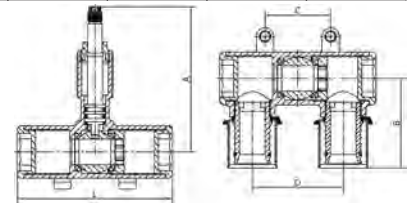
Ref. 3184



Válvula empotrar en "U" tubería pex y multicapa con casquillos
P N 25. Paso estándar. Construcción en latón cromado según UNE-EN 12165. Asientos PTFE. Juntas EPDM. Temp. máx. 150°C.

"U" built-in ball valve pex and multilayer pipe with sockets
P N 25. Standard bore. Body chrome plated brass UNE-EN 12165. PTFE seats. EPDM joints. Max. Temp. 150°C.

ØTubo/Pipe	L	A	B	C	D
Ø20x2	70	77	36	36	40
Ø25x2,5	87	80	46	36	50



3184 20	Ø20 x 2	0,287	6-60	14,20
3184 25	Ø25 x 2,5	0,445	4-40	23,29

Ref. M3055

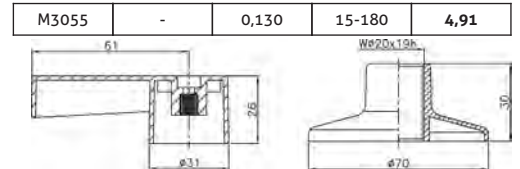


Maneta con florón

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.

Handle with cover

Handle adaptable to all sizes of our valves 3056, 3083, 3181, 3183 and 3184. Zamak body, handle and cover with polished chrom-plating. Reinforced fastening ring stem.



M3055	-	0,130	15-180	4,91
-------	---	-------	--------	-------------

Ref. M3054

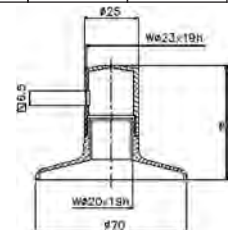


Mando oculto

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	-	0,100	15-180	5,78
-------	---	-------	--------	-------------

Ref. M3057



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 y pulido. Con refuerzo en el aro de sujeción al grafilado del eje.

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.

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

M3057	-	0,130	-	5,13
-------	---	-------	---	------

Ref. K3052



Kit prolongador válvulas empotrar

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

Stretcher kit built-in valves

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

K3052	-	0,110	15-180	3,64
-------	---	-------	--------	------

Ref. 3061



Válvula manguera con dos salidas giratorias independientes

P N 16. Paso total. Construcción en latón UNE-EN 12165 cromado y pulido. Asientos PTFE. Entrada rosca gas (BSP) M - ISO 228/1. Temp. máx. 120°C. Una salida racor Rapid-Ge conexión manguera. Salidas giratorias 360° e independientes una de la otra. Mando palomilla de aluminio.

Bibcock valve with two independent outlet

P N 16. Full bore. Body chrome plated brass UNE-EN 12165 - chromed polished. PTFE seats. Gas threaded inlet (BSP) M - ISO 228/1. Max. Temp. 120°C. Aluminium butterfly handle. 1 Rapid-Ge outlet. Lever operated 360° outlets - independent from each other and rotatory.

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

3061 04	1/2" x 3/4"	0,378	1-60	19,61
---------	-------------	-------	------	-------

Ref. 3062



Válvula manguera con dos salidas independientes sin racor

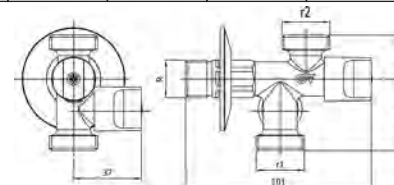
P N 16. Paso estándar. Construcción en latón UNE-EN 12165 cromado y pulido. Mandos en ABS 1/4 vuelta. Cierre central eje excéntrico (sistema Genebre) y cierre lateral mediante esfera. Extremos roscados gas (BSP) M ISO 228/1. Temp. máx. 120°C.

Bibcock valve with two independent outlet without hose connection

P N 16. Standard bore. Forged brass body UNE-EN 12165 chromed polished. ABS 1/4 turn handles. Eccentric stem central closing (system Genebre) and ball lateral closing. Gas threaded ends (BSP) M ISO 228/1. Max. temp. 120°C.

R	r1	r2
1/2"	1/2"	3/8"
1/2"	1/2"	1/2"
1/2"	3/4"	3/8"
1/2"	3/4"	1/2"
1/2"	3/4"	3/4"

3062 04 03	1/2" x 1/2" x 3/8"	0,152	1-144	11,72
3062 04 04	1/2" x 1/2" x 1/2"	0,153	1-144	11,72
3062 05 03	1/2" x 3/4" x 3/8"	0,160	1-144	11,72
3062 05 04	1/2" x 3/4" x 1/2"	0,166	1-144	11,72
3062 05 05	1/2" x 3/4" x 3/4"	0,169	1-144	11,72



Ref. 3062R



Válvula manguera con dos salidas independientes con Rapid-Ge conexión manguera

P N 16. Paso estándar. Construcción en latón UNE-EN 12165 cromado y pulido. Mandos en ABS 1/4 vuelta. Cierre central eje excéntrico (sistema Genebre) y cierre lateral mediante esfera. Extremos roscados gas (BSP) M ISO 228/1. Una salida racor Rapid-Ge conexión manguera. Temp. máx. 120°C.

Bibcock valve with two independent outlet with Rapid-Ge hose connection

P N 16. Standard bore. Forged brass body UNE-EN 12165 chromed polished. ABS 1/4 turn handles. Eccentric stem central closing (system Genebre) and ball lateral closing. Gas threaded ends (BSP) M ISO 228/1. One outlet with Rapid-Ge hose connection. Max. temp. 120°C.

R	r1
1/2"	3/4"

3062R 05 05	1/2" x 3/4" x 3/4"	0,210	1-144	13,28
-------------	--------------------	-------	-------	-------

Ref. 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 manual por palanca de acero. Precintable en posición de apertura y cierre.

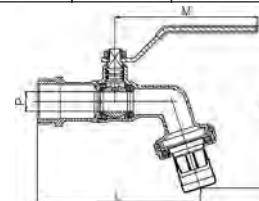
Bibcock ball valve

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. Steel manual control lever. Lockable in open and close position.

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

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

3059 04	1/2" x 3/4"	0,147	16-192	4,31
3059 05	3/4" x 1"	0,204	10-120	5,85
3059 06	1" x 1"	0,326	6-72	9,17



Ref. 3059D



Válvula de esfera para manguera con dos salidas

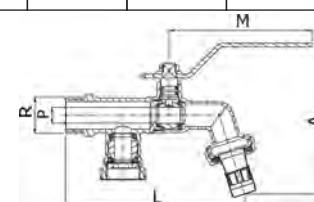
PN 16. Construcción en latón UNE-EN 12165 cromado. Asientos PTFE. Entrada rosca gas (BSP) M ISO 228/1. Salida racor dos piezas conexión manguera. Salida rosca macho 3/4". Temp. máx. 100°C. Mando palanca de acero/aluminio.

Bibcock ball valve with two outlets

PN 16. Body chrome plated brass UNE-EN 12165. PTFE Seats. Male gas threaded end (BSP) ISO 228/1. 2 pieces hose connection outlet. 3/4" male threaded outlet. Max. temp. 100°C. Steel/aluminium lever control.

R	P	A	L	M
1/2"x3/4"x3/4"	10	88	104	84

3059D 04 05	1/2" x 3/4" x 3/4"	0,250	-	7,67
-------------	--------------------	-------	---	------



Ref. 3059R



Válvula de esfera para manguera

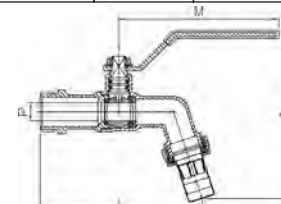
PN 16. Construcción en latón UNE-EN 12165 cromado. Asientos PTFE. Extremos rosca gas (BSP) M - ISO 228/1. Salida racor dos piezas conexión manguera. Temp. máx. 100°C. Mando manual por palanca de acero. Precintable en posición de apertura y cierre.

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 manual control lever. Lockable in open and close position.

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

3059R 04	1/2" x 1/2"	0,153	16-192	4,48
3059R 05	3/4" x 3/4"	0,174	10-120	5,72



Ref. 3060F



Válvula de esfera para manguera Rapid-Ge con sistema Anti-Hielo

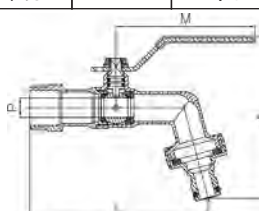
PN 16. Paso total. Construcción en latón UNE-EN 12165 cromado. Asientos PTFE. Entrada rosca gas (BSP) M - ISO 228/1. Salida racor Rapid-Ge conexión manguera. Temp. max. 100°C. Mando manual por palanca de acero inox. Precintable en posición de apertura y cierre. Orificio de descompresión Anti-Hielo.

Bibcock "Rapid-Ge" ball valve with antifreeze system

PN 16. Body chrome plated brass UNE-EN 12165. PTFE seats. Gas threaded ends (BSP) M - ISO 228/1. Outlet with Rapid-Ge hose connection. Max. Temp. 100°C. Stainless Steel lever manual control. Lockable in open and close position. Antifreeze decompression hole.

R	P	A	L	M
1/2"x3/4"	10	93	92	84

3060F 04	1/2" x 3/4"	0,195	12-144	10,65
----------	-------------	-------	--------	-------



Ref. 3060



Válvula de esfera para manguera Rapid-Ge

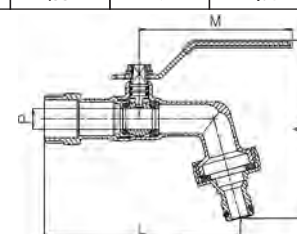
PN 16. Paso total. Construcción en latón UNE-EN 12165 cromado. Asientos PTFE. Entrada rosca gas (BSP) M - ISO 228/1. Salida racor Rapid - Ge conexión manguera. Temp. máx. 100°C. Mando palanca acero inox. Precintable en posición de apertura y cierre.

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" x 3/4"	0,210	12-144	7,32
3060 05	3/4" x 1"	0,270	8-96	9,50
3060 06	1" x 1"	0,332	6-72	11,93



Ref. 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 rasor Rapid-Ge conexión manguera. Temp. máx. 100°C. Accionamiento mediante T-handle.

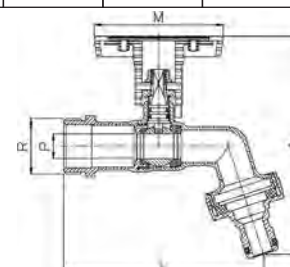
Bibcock ball T-handle valve "Rapid - Ge"

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

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

3066 04	1/2" x 3/4"	0,189	12-144	7,93
3066 05	3/4" x 1"	0,250	10-120	10,13



Ref. 3066B



Válvula de esfera para manguera

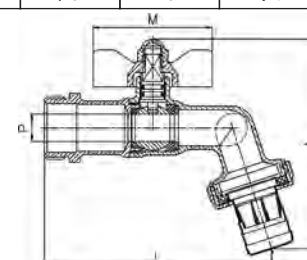
PN 16. Paso total. Construcción en latón UNE-EN 12165 cromado pulido. Asientos PTFE. Entrada rosca gas (BSP) macho - ISO 228/1. Salida racor manguera dos piezas. Temp. máx. 100°C. Mando mediante palomilla.

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" x 3/4"	0,134	15-180	4,60
3066B 05	3/4" x 1"	0,190	8-96	6,19



Ref. 3063



Válvula de esfera para manguera inox., Radid-Ge

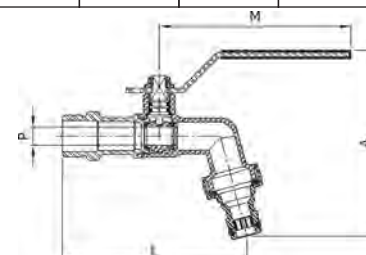
PN 16. Paso total. Construcción en acero inox. AISI 316. Asientos PTFE. Entrada rosca gas (BSP) M - ISO 228/1. Salida racor Rapid-Ge conexión manguera. Temp. máx. 100°C. Mando palanca de acero inoxidable. Precintable en posición de cierre.

Bibcock stainless steel "Rapid-Ge" ball valve

PN 16. Full bore. Stainless steel AISI 316 construction. PTFE seats. Male gas threaded (BSP) inlet - ISO 228/1. Outlet with Rapid-Ge hose connection. Max. Temp. 100°C. Stainless steel manual control lever. Lockable in close position.

R	P	A	L	M
1/2"x3/4"	9,5	93	93	96

3063 04	1/2" x 3/4"	0,210	15-90	16,82
---------	-------------	-------	-------	--------------



Ref. 3064



Válvula de esfera boca de riego vertical

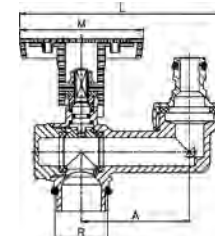
PN 16. Paso total. Construcción en latón UNE-EN 12165. Asientos PTFE. Entrada rosca gas (BSP) macho - ISO 228/1. Salida racor Rapid-Ge conexión manguera. Temp. máx. 100°C. Accionamiento mediante T-handle.

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" x 3/4"	0,260	12-144	10,35
3064 05	3/4" x 1"	0,327	10-120	12,89
3064 06	1" x 1"	0,456	5-60	18,07



Ref. 3065



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

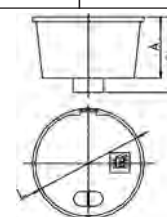
Válvula de esfera boca de riego vertical ref. 3064 y arqueta con tapa color verde. Mando con la máxima altura para facilitar la apertura y cierre de la válvula.

"Garden box" water hydrant ball valve with cover

Vertical water hydrant ball valve ref. 3064 and green box - maximum height control to facilitate opening and closing of the valve rapid-ge connector.

R	P	A	ØL	B
1/2"x3/4"	13	102	190	124
3/4"x1"	15	102	190	124

3065 04	1/2" x 3/4"	0,766	1-12	37,22
3065 05	3/4" x 1"	0,824	1-12	40,42



Ref. 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 76 cm.

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	PESO WEIGHT	CAJA / BOX CARTON	P.V.P. € PRICE €
3217 00	3/4"	0,200	1-6	20,31
3217 00	3/4"	0,200	1-6	20,31
3217 00	3/4"	0,200	1-6	20,31

Precio unitario / Unit price

Ref. R360



Racor manguera convencional

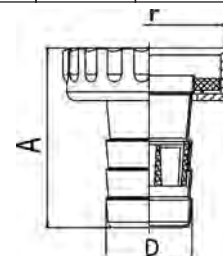
Adaptable a toda la serie de grifos manguera. Construcción en acero inox y latón según UNE-EN 12165. Acabado cromo pulido. Equipado con difusor de plástico para optimizar la homogeneidad del fluido.

Conventional hose connector

Adaptable to all kind of hose taps. Built in stainless steel and brass according to UNE-EN 12165. Polished chrome-plated finishing. Equipped with plastic diffuser to optimize the homogeneity of the fluid.

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

R360 04	3/4" x 15	0,035	50-600	1,47
R360 05	1" x 20,5	0,048	50-600	1,78
R360 06	1" x 26,5	0,054	25-300	3,16



Ref. 3211



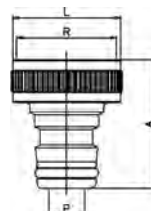
Racor hembra rapid-Ge cromado

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"	0,035	40-800	1,84
3211 06	1"	0,048	30-360	2,55

Ref. 3215



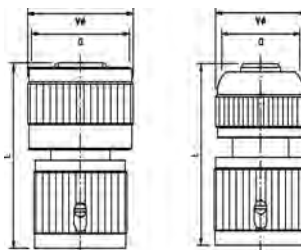
Enchufe manguera Rapid-Ge

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

Quick rapid-ge hose switch

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

ØA	L	Ømax.Tubo
29	44	18
36	50	26



3215 05	Ø18	0,124	20-240	6,17
3215 06	Ø26	0,139	20-240	7,48

Ref. 3068



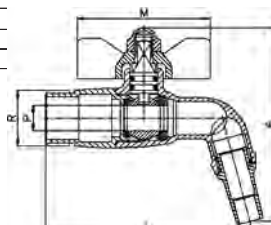
Válvula de esfera barril

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
1/2"	7,5	9,5	75	77
3/4"	8,5	11,5	84	90



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

3068 04	1/2"	0,121	12-216	6,76
3068 05	3/4"	0,180	8-144	8,47

Ref. 2918



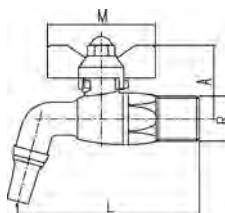
Válvula de esfera para barril

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



2918 03	3/8"	0,185	10-140	21,63
2918 04	1/2"	0,174	8-112	21,63
2918 05	3/4"	0,331	4-56	31,52

Ref. 2919



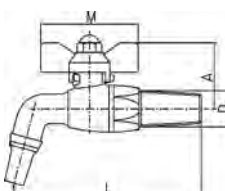
Válvula de esfera para barril

PN 16. Paso red. Construcción en acero inox - AISI 316. Entrada rosca cónica macho. Temp. máx. 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.

MED.	D	A	L	M
1/2"	18	34	85	50
3/4"	26	43	106	63



2919 04	1/2"	0,186	8-64	22,71
2919 05	3/4"	0,380	4-56	34,11

Ref. 3094



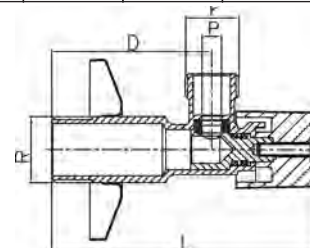
Válvula escuadra "Isis"

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

"Isis" angle valve

PN 10. Standard bore. Made in chromed brass according to UNE-EN 12165. Gas threaded ends (BSP) M-M ISO 228/1. Max. Temp. 120°C. ABS 1/4 turn handle. Eccentric stem closing system (Genebre system).

R	r	P	L	D
1/2"	3/8"	6	83	50
1/2"	1/2"	6	83	50



3094 04	1/2" x 3/8"	0,074	2-240	3,07
3094 05	1/2" x 1/2"	0,077	2-240	3,24

Ref. 3094E



Válvula escuadra económica

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

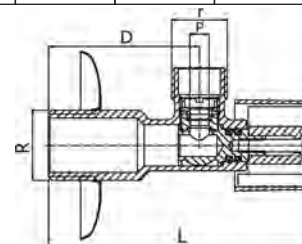
Economic angle valve

PN 10. Standard bore. Made in chromed brass according to UNE-EN 12165. Gas threaded ends (BSP) M-M according to ISO 228/1. Max. Temp. 120°C. ABS 1/4 turn handle. Eccentric stem closing system (Genebre system).

R	r	P	L	D
1/2"	3/8"	6	78	45
1/2"	1/2"	6	78	45

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

3094E 04	1/2" x 3/8"	0,090	2-240	2,57
3094E 05	1/2" x 1/2"	0,083	2-240	2,73



Ref. 3294



Válvula escuadra alargada

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

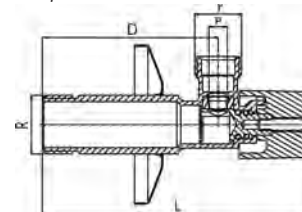
Long angle valve

PN 10. Standard bore. Made in chromed brass according to UNE-EN 12165. Gas threaded ends (BSP) M-M according to ISO 228/1. Max. Temp. 120°C. ABS 1/4 turn handle. Eccentric stem closing system (Genebre system).

R	r	P	L	D
1/2"	3/8"	6	95	62
1/2"	1/2"	6	95	62

3294 04	1/2" x 3/8"	0,094	2-200	4,00
3294 05	1/2" x 1/2"	0,098	2-200	4,14

Precios a consultar / Prices on request



Ref. 3104



Válvula escuadra redonda "Tau"

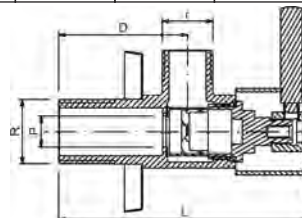
Construcción de cuerpo y florón en latón según UNE-EN 12165. Cromado según EN 248. Extremos roscados gas (BSP) M-M según ISO 228/1. Apertura y cierre por montura cerámica.

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. Opening and closing operation by ceramic headwork.

R	r	P	L	D
1/2"	3/8"	10	81	41
1/2"	1/2"	10	81	41

3104 04	1/2" x 3/8"	0,166	2-120	9,03
3104 05	1/2" x 1/2"	0,152	2-120	11,78



Ref. 3107 - 3108



Válvula mixta teleducha bide-WC dos salidas

Disponible versión cromada (3107) y versión inoxidable (3108). Válvula de escuadra doble 1/2" - 3/8"

Bidet-WC mixed shower valve 2 outlets

Available in chromed (3107) and stainless steel finish (3108). Double angle valve 1/2" - 3/8"

3107 03	1/2" x 1/2" x 3/8"	0,138	1-160	8,29
3107 04	1/2" x 1/2" x 1/2"	0,144	1-160	9,18

3108 03	1/2" x 1/2" x 3/8"	138	1-160	8,29
3108 04	1/2" x 1/2" x 1/2"	144	1-160	9,18

Ref. 3109



Válvula manguera con dos salidas independientes

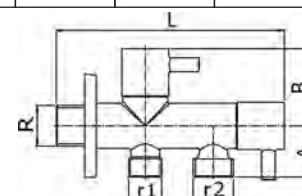
PN 10. Construcción en latón según UNE-EN 12165 cromado y pulido. Extremos roscados gas (BSP) M-M según ISO 228/1. Apertura y cierre por montura cerámica. Temp. máx. 85°C.

Bibcock valve with two independent outlets

PN 10. Made in brass according to UNE-EN 12165 chrome-plated and polished. Gas threaded ends (BSP) M-M ISO 228/1. Opening and closing operation by ceramic headwork. Max. temp. 85°C.

R	1/2"
r1	3/8"

3109 04	1/2" x 3/8" x 1/2"	0,262	1-90	12,61
---------	--------------------	-------	------	-------



Ref. 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.

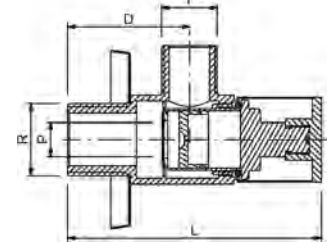
Square angle valve "Cubik"

Body 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. Opening and closing operation by ceramic headwork.

R	r	P	L	D
1/2"	3/8"	10	74	35
1/2"	1/2"	10	74	35

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

3106 04	1/2" x 3/8"	0,210	2-120	11,99
3106 05	1/2" x 1/2"	0,212	2-120	14,79



Ref. 3095



Válvula de escuadra con filtro

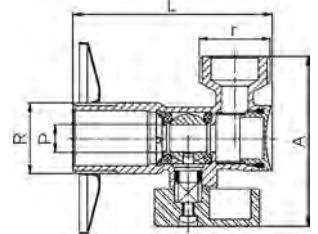
PN 10. Paso estándar. Construcción en latón según UNE-EN 12165 acabado cromado pulido. Extremos roscados macho según ISO 228/1. Temp. máx. 120°C. Filtro inox.

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"	8	54	63

3095 03	1/2" x 3/8"	0,090	10-240	3,73
3095 04	1/2" x 1/2"	0,095	10-240	3,90
3095 05	1/2" x 3/4"	0,106	10-240	4,66



Ref. 3095N



Válvula de escuadra con filtro - rosca NPT

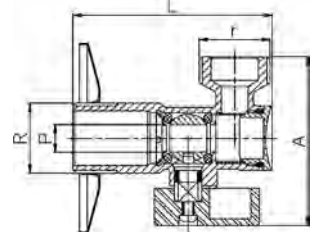
PN 10. Paso estándar. Construcción en latón según UNE-EN 12165. Acabado cromado pulido. Extremos roscados macho NPT según ANSI B 1.20.1 y UNEF 9/16 según ASME B 1.1. Temp. máx. 120°C. Filtro inox.

Angle valve with strainer - NPT thread

PN 10. 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. Max. temp. 120°C. Stainless steel strainer.

R	r	P	A	L
1/2"	UNEF9/1624H	8	50	59

3095N 04	1/2" NPT x UNEF 9/16 24H	0,185	10-240	3,96
----------	--------------------------	-------	--------	------



Ref. 3195N



Válvula de escuadra con filtro - rosca NPT

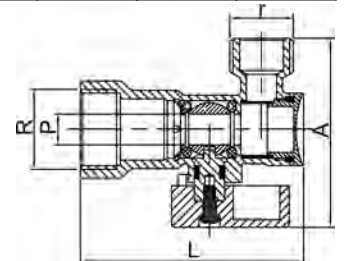
PN 10. Paso estándar. Construcción en latón según UNE-EN 12165. Acabado cromado pulido. Extremos roscados hembra NPT según ANSI B 1.20.1 y macho según ASME B 1.1 o según ISO 228/1. Temp. máx. 120°C. Filtro inox.

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	UNEF9/1624H	8	50	59

3195N 03	1/2" NPT x G3/8"	0,090	10-240	4,08
3195N 04	1/2" NPT x UNEF 9/16 24H	0,095	10-240	4,08



Ref. 3196N



Válvula de escuadra con filtro-rosca NPT

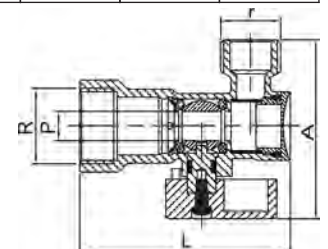
PN10. Paso estándar. Construcción el latón según UNE-EN 12165. Acabado cromado pulido. Extremos rosca hembra NPT según ANSI B 1.20.1 y macho gas (BSP), ISO 228/1. Temperatura máxima 120°C. Filtro acero inoxidable.

Angle valve with strainer- NPT thread

PN10. Standard bore. Brass construction according UNE-EN 12165. Polished chrome plated. Female NPT thread according ANSI B 1.20.1 and male Gas threaded (BSP), ISO 228/1. Maximum temperature 120°C. Stainless steel strainer.

R	r	P	A	L	M
1/2"NPT	G1/2"	8	50	59	31

3196N 04 04	1/2"NPT x G1/2"	0,104	10-240	4,30
-------------	-----------------	-------	--------	------



Ref. 3090



Válvula esquadra 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.

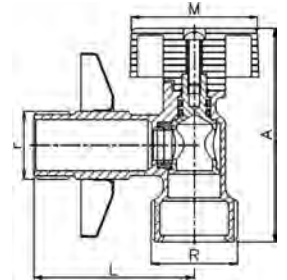
Washing machine angle valve

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

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

3090 04	1/2" x 3/4"	0,110	10-180	4,59
---------	-------------	-------	--------	------



Ref. 3091



Válvula de esfera esquadra lavadora

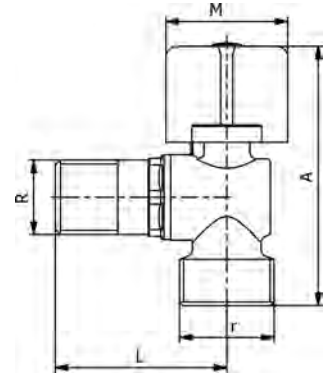
PN 16. Paso estándar. Construcción en latón según UNE-EN 12165 cromado. Asientos PTFE. Extremos rosca gas (BSP) M-M ISO 228/1. Temp. máx. 120°C. Mando ABS 1/4 de vuelta.

Washing machine angle valve

PN 16. Standard bore. Body brass according UNE-EN 12165 chrome plated. PTFE seats. Gas threaded ends (BSP) M-M ISO 228/1. Max. temp. 120°C. ABS 1/4 turn handle.

R	r	A	L	M
1/2"	3/4"	75	48	34

3091 04	1/2" x 3/4"	0,155	10-180	5,54
---------	-------------	-------	--------	------



Ref. 3092



Válvula mixta lavadora – lavabo

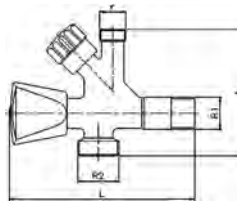
PN 16. Paso total. Construcción en latón según UNE-EN 12165. Acabado cromado pulido. Extremos roscados gas (BSP) según ISO 228/1 - accionamiento mediante volante. Temp. máx. 100°C.

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"	0,273	1-80	10,05
---------	------	-------	------	-------



Ref. 3121 - 3121N



Válvula de retención "Re-Ge"

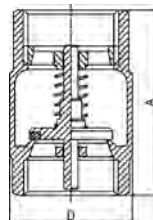
También disponible con rosca NPT (3121N).
PN 25/12. Construcción en latón UNE-EN 12165. Junta de clapeta vulcanizada de NBR. Muelle en acero inox. AISI 304. Extremos rosca gas (BSP) H-H - ISO 228/1. Temp. máx. 90°C. Montaje en cualquier posición.

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.

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.
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	FN	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



CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	PESO WEIGHT	CAJA / BOX CARTON	P.V.P. € PRICE €
3121 04	1/2"	0,110	30-270	3,93
3121 05	3/4"	0,178	24-192	5,71
3121 06	1"	0,259	12-96	8,47
3121 07	1 1/4"	0,375	10-60	11,69
3121 08	1 1/2"	0,513	5-40	16,61
3121 09	2"	0,795	2-16	24,80
3121 10	2 1/2"	1,621	1-15	55,22
3121 11	3"	2,349	1-12	79,00
3121 12	4"	3,817	1-5	125,69

Precios rosca NPT a consultar / NPT thread prices on request

Ref. 3122P - 3122PN



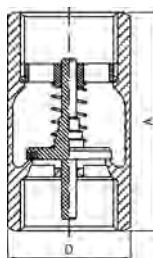
Válvula de retención "REGE PLUS"

PN 25/18. Construcción en latón cromado según UNE-EN 12165. Cierre NBR vulcanizado. Muelle acero inox. AISI 304. Extremos rosca gas (BSP) H-H según ISO 228/1. Temp. máx. 90°C. Montaje en cualquier posición.

"REGE PLUS" check valve

PN 25/18. Made in chrome-plated brass according to UNE-EN 12165. Vulcanized NBR sealing. Stainless steel AISI 304 spring. Gas threaded ends (BSP) F-F ISO 228/1. Max. temp. 90°C. Install in any position.

R	FN	D	A
1/2"	25	28	57
3/4"	25	35	64
1"	25	42	75
1 1/4"	18	52	82
1 1/2"	18	63	93
2"	18	78	100



3122P 04	1/2"	0,110	30-240	5,52
3122P 05	3/4"	0,190	24-96	7,83
3122P 06	1"	285	12-96	11,76
3122P 07	1 1/4"	405	10-60	17,17
3122P 08	1 1/2"	0,585	5-40	25,96
3122P 09	2"	0,885	2-16	39,12

Precios rosca NPT a consultar / NPT thread prices on request

Ref. 3141



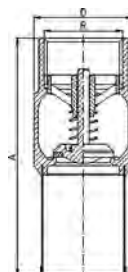
Válvula de pie

PN 25/18 Paso total. Construcción en latón cromado UNE-EN 12165. Extremo roscado gas (BSP) H ISO 228/1. Temp. máx. 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	FN	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"	0,090	12-252	3,58
3141 05	3/4"	0,135	8-112	5,95
3141 06	1"	235	6-60	9,34
3141 07	1 1/4"	0,285	5-50	12,62
3141 08	1 1/2"	510	4-32	19,01
3141 09	2"	760	2-28	29,20

Disponible en 2 1/2", 3" y 4" consultar precios / Available in 2 1/2", 3" and 4" prices on request

Ref. 3123



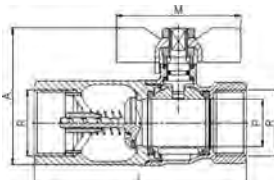
Válvula esfera con retención

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



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

3123 04	1/2"	0,186	10-160	7,38
3123 05	3/4"	0,337	6-60	12,51
3123 06	1"	0,519	4-40	20,21

Ref. 3120



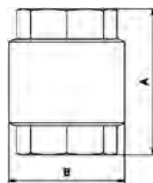
Válvula de retención "York"

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 302. Extremos rosca gas (BSP) H-H - ISO 228/1. Temp. máx. 100°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	FN	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	66	102	97
3"	8	80	125	103
4"	8	100	153	119



3120 03	3/8"	0,130	10-200	4,82
3120 04	1/2"	0,134	10-200	4,84
3120 05	3/4"	0,250	8-128	7,51
3120 06	1"	0,280	8-88	8,91
3120 07	1 1/4"	0,390	6-54	13,25
3120 08	1 1/2"	0,610	4-36	21,35
3120 09	2"	0,800	2-28	27,57
3120 10	2 1/2"	1,450	1-16	54,85
3120 11	3"	2,110	1-12	78,67
3120 12	4"	3,290	1-7	136,46

Ref. 3131



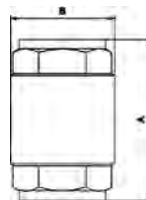
Válvula de retención "Europa"

PN 25. Construcción en latón UNE-EN 12165. Cierre en NBR (goma) 65 sh. Muelle en acero inox. AISI 302. Extremos rosca gas (BSP) H-H - ISO 228/1. Temp. máx. 100°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 302. Gas threaded ends (BSP) F-F - ISO 228/1. Max. temp. 100°C. Assembling: any position.

R	FN	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	66	120	120
3"	12	79	140	140
4"	12	100	173	158



3131 03	3/8"	0,175	10-130	6,93
3131 04	1/2"	0,190	10-120	6,89
3131 05	3/4"	0,275	8-88	9,14
3131 06	1"	0,400	6-54	12,60
3131 07	1 1/4"	0,635	4-36	20,85
3131 08	1 1/2"	0,850	4-32	28,20
3131 09	2"	1,300	2-20	43,10
3131 10	2 1/2"	2,740	1-8	99,12
3131 11	3"	4,000	1-6	150,02
3131 12	4"	6,450	1-4	250,67

Ref. 3140



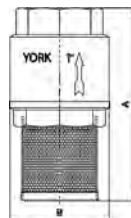
Válvula de pie "York"

PN 10/6. Construcción en latón UNE-EN 12165. Cierre en NBR (goma) 65 sh. Muelle en acero inox. AISI 302. Extremo rosca gas (BSP) H - ISO 228/1. Temp. máx. 100°C.

"York" valve with filter

PN 10/6. Body brass UNE-EN 12165. NBR (rubber) sealing 65 sh. Stainless steel spring AISI 302. Gas threaded end (BSP) F - ISO 228/1. Max. temp. 100°C.

R	FN	P	B	A
3/8"	12	10	35	69,5
1/2"	12	15	35	70
3/4"	12	20	42	82
1"	12	25	48	91,5
1 1/4"	10	32	59,5	108
1 1/2"	10	40	70,5	119
2"	10	50	86	136,5
2 1/2"	6	66	103	164,5
3"	6	80	126	184,5
4"	6	100	154	214,5



3140 03	3/8"	0,090	10-220	4,14
3140 04	1/2"	0,100	10-220	4,22
3140 05	3/4"	0,140	8-144	5,39
3140 06	1"	0,195	8-120	6,91
3140 07	1 1/4"	0,275	6-60	9,52
3140 08	1 1/2"	0,430	4-48	14,18
3140 09	2"	0,610	2-26	20,28
3140 10	2 1/2"	1,065	1-25	38,22
3140 11	3"	1,650	1-17	53,64
3140 12	4"	2,475	1-10	91,55

Ref. 3160 - 3160N



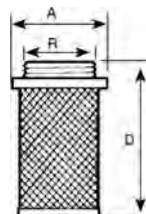
Filtro válvula retención

También disponible con rosca NPT (3160N).
Tamiz acero inox - AISI 304. 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. Nylon 6.6. Gas threaded end (BSP) M - ISO 228/1.

R	Luz/Light(microns)	D	A
3/8"	1000	49	23
1/2"	1000	51	27
3/4"	1000	57	34
1"	1000	58	40
1 1/4"	1000	69	48
1 1/2"	1000	81	58
2"	1000	96	68
2 1/2"	1200	96	83
3"	1200	116	100
4"	1200	132	127



CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	PESO WEIGHT	CAJA / BOX CARTON	P.V.P. € PRICE €
3160 03	3/8"	0,006	30-900	0,97
3160 04	1/2"	0,008	30-900	1,00
3160 05	3/4"	0,011	15-450	1,20
3160 06	1"	0,028	15-270	1,36
3160 07	1 1/4"	0,024	10-180	1,59
3160 08	1 1/2"	0,035	10-120	2,25
3160 09	2"	0,056	5-60	2,69
3160 10	2 1/2"	0,078	1-48	6,03
3160 11	3"	0,129	1-18	7,08
3160 12	4"	0,186	1-18	10,96

Precios rosca NPT a consultar / NPT thread prices on request

Ref. 3145 - 3145N



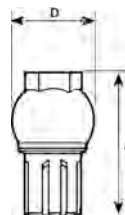
Válvula fondo

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	FN	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



CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	PESO WEIGHT	CAJA / BOX CARTON	P.V.P. € PRICE €
3145 05	3/4"	0,213	20-160	7,89
3145 06	1"	0,280	15-120	9,44
3145 07	1 1/4"	0,425	6-72	14,03
3145 08	1 1/2"	0,578	5-60	18,11
3145 09	2"	0,815	4-32	28,27
3145 10	2 1/2"	1,320	1-24	43,36
3145 11	3"	1,670	1-18	56,35
3145 12	4"	3,075	1-8	104,03

Precios rosca NPT a consultar / NPT thread prices on request

Ref. 3180 - 3180N



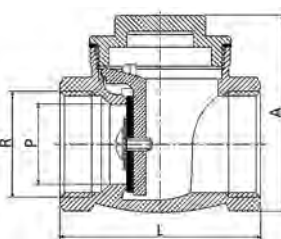
Válvula de retención clapeta goma

También disponible con rosca NPT (3180N).
PN 12/8. Construcción en latón UNE-EN 12165. Cierre 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	FN
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



CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	PESO WEIGHT	CAJA / BOX CARTON	P.V.P. € PRICE €
3180 04	1/2"	0,164	20-160	5,74
3180 05	3/4"	0,221	12-96	7,82
3180 06	1"	0,334	10-80	11,31
3180 07	1 1/4"	0,442	8-64	14,46
3180 08	1 1/2"	0,713	5-40	22,11
3180 09	2"	1,016	3-30	30,47
3180 10	2 1/2"	1,551	1-25	42,82
3180 11	3"	2,451	1-16	69,28
3180 12	4"	3,950	1-8	122,35

Precios rosca NPT a consultar / NPT thread prices on request

Ref. 3185 - 3185N



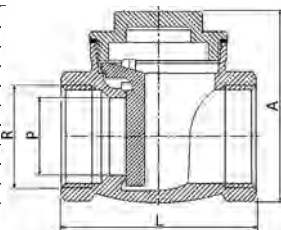
Válvula de retención clapeta metal

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	FN
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



CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	PESO WEIGHT	CAJA / BOX CARTON	P.V.P. € PRICE €
3185 04	1/2"	0,152	20-160	5,74
3185 05	3/4"	0,217	12-96	7,82
3185 06	1"	0,328	10-80	11,31
3185 07	1 1/4"	0,455	8-64	14,46
3185 08	1 1/2"	0,698	5-40	22,11
3185 09	2"	1,051	3-30	30,47
3185 10	2 1/2"	1,592	1-25	42,82
3185 11	3"	2,465	1-16	69,28
3185 12	4"	3,800	1-8	122,35

Precios rosca NPT a consultar / NPT thread prices on request

Ref. 3186



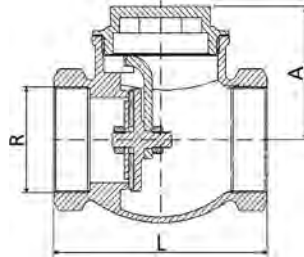
Válvula de retención clapeta PTFE

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

PTFE swing check valve

PN 16. PTFE sealing. Body bronze RG 5. Gas threaded end (BSP) F-F, ISO 228/1. Max. Temp. 180°C.

R	L	A
1/2"	60	38
3/4"	70	49
1"	80	55
1 1/4"	95	59
1 1/2"	105	69
2"	130	78



CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	PESO WEIGHT	CAJA / BOX CARTON	P.V.P. € PRICE €
3186 04	1/2"	0,370	-	56,29
3186 05	3/4"	0,430	-	61,84
3186 06	1"	0,645	-	98,33
3186 07	1 1/4"	0,810	-	115,85
3186 08	1 1/2"	1,050	-	163,02
3186 09	2"	1,500	-	215,09

Precios rosca NPT a consultar / NPT thread prices on request

Ref. 3187



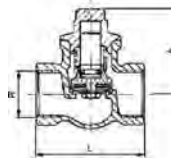
Válvula de retención cierre PTFE

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	38
1/2"	50	39
3/4"	61	48
1"	71	53
1 1/4"	85	56
1 1/2"	90	63
2"	110	72



3187 03	3/8"	0,145	20-120	24,26
3187 04	1/2"	0,205	20-120	23,08
3187 05	3/4"	0,340	10-60	28,83
3187 06	1"	0,460	6-36	41,63
3187 07	1 1/4"	0,769	4-24	67,29
3187 08	1 1/2"	0,990	4-24	88,63
3187 09	2"	1,640	2-12	124,57

Ref. 3190 - 3190N



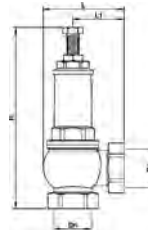
Válvula de alivio de presión con escape conducido

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.

Pressure relief valve with conveyed discharge

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"	0,300	10-80	25,68
3190 04	1/2"	0,440	10-80	25,68
3190 05	3/4"	0,638	6-48	31,67
3190 06	1"	1,025	4-32	42,24
3190 07	1 1/4"	1,630	3-18	72,56
3190 08	1 1/2"	2,010	2-12	86,93
3190 09	2"	3,140	1-6	135,77
3190 10	2 1/2"	5,900	1-4	359,59
3190 11	3"	7,000	1-3	435,45
3190 12	4"	14,850	1-1	945,19

Ref. 3193



Válvula de alivio de presión

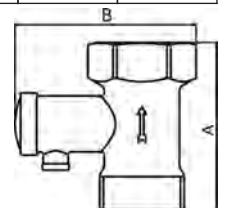
PN 16. Construcción en latón UNE-EN 12165 cromado. Extremos rosca M-H, ISO 228/1. Muelles acero inox. Taraje estándar fijo a 8 bar. Cierre NBR. Temperatura máxima 120°C.

Pressure relief valve

PN 16. Body chrome plated brass UNE-EN 12165. Threaded end M-F, ISO 228/1. Stainless steel springs. Standard tare 8 bar. NBR sealing. Maximum temperature 120°.

R	P	A	B
1/2"	10,5	40	52
3/4"	10,5	54	55

3193 04	1/2"	0,065	20-360	3,35
3193 05	3/4"	0,130	10-180	7,53



Ref. 3194



Válvula de alivio de presión

Con dispositivo de descarga manual por palanca. PN 16. Construcción en latón UNE-EN 12165 cromado. Extremos rosca M-H, ISO 228/1. Muelles acero inox. Taraje estándar fijo a 8 bar. Cierre NBR. Temperatura máxima 120°C.

Pressure relief valve

Safety check valve with manual unloading device by lever. PN 16. Body chrome plated brass UNE-EN 12165. Threaded end M-F, ISO 228/1. Stainless steel springs. Standard tare 8 bar. NBR sealing. Maximum temperature 120°C.

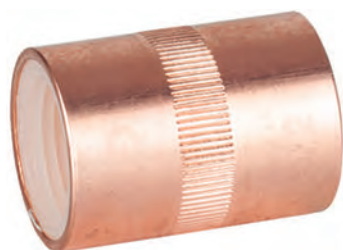
R	P	A	B
1/2"	10,5	40	62
3/4"	10,5	54	66

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

3194 04	1/2"	0,068	20-360	4,21
3194 05	3/4"	0,132	10-180	7,96



Ref. 3860



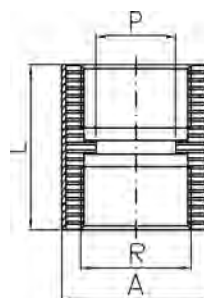
Manguito antielectrólisis

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"	66	92	87
3"	80	105	96
4"	100	130	103



3860 04	1/2"	0,039	48-864	2,44
3860 05	3/4"	0,050	30-540	3,33
3860 06	1"	0,073	20-360	4,23
3860 07	1 1/4"	0,162	6-108	11,16
3860 08	1 1/2"	0,187	4-72	18,83
3860 09	2"	0,459	2-36	30,49
3860 10	2 1/2"	0,610	2-36	60,42
3860 11	3"	0,415	1-18	69,90
3860 12	4"	1,458	1-18	89,75

Ref. 3865



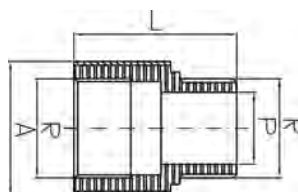
Manguito antielectrólisis

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"	0,025	48-864	2,92
3865 05	3/4"	0,041	30-540	4,11

Ref. 3850



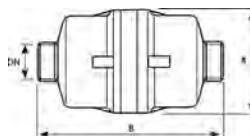
Anticalcáreo magnético "Calcolit"

PN 16. Construcción en latón UNE-EN 12165 cromado. Extremos rosca gas (BSP) M-M - ISO 228/1. Temp. máx. 80°C.

"Calcolit" magnetic limestone reducer

PN 16. Chrome plated brass UNE-EN 12165. Gas threaded ends M-M - ISO 228/1. Max. temp. 80°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"	0,675	1-40	71,61
3850 05	3/4"	0,696	1-40	89,10
3850 06	1"	1,140	1-1	107,21
3850 07	1 1/4"	1,273	1-1	313,37
3850 08	1 1/2"	2,239	1-1	405,01
3850 09	2"	2,338	1-1	491,69

Ref. 3228



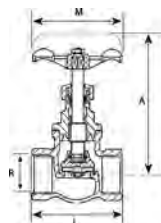
Válvula de asiento de globo

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

Globe valve

PN 16. Body bronze RG5. Gas threaded ends (BSP) F-F - ISO 228/1. PTFE Sealing. Max. temp. 180°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



CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	PESO WEIGHT	CAJA / BOX CARTON	P.V.P. € PRICE €
3228 03	3/8"	0,180	10-60	28,54
3228 04	1/2"	0,265	10-80	29,61
3228 05	3/4"	0,400	8-64	34,03
3228 06	1"	0,550	4-32	43,15
3228 07	1 1/4"	0,876	2-16	69,23
3228 08	1 1/2"	1,135	2-16	92,80
3228 09	2"	1,790	1-6	153,21

Ref. 3220 - 3222



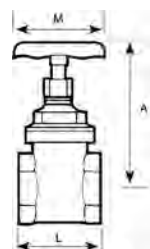
Válvula de compuerta latón

También disponible con rosca NPT (3222). PN 10/16. Paso reducido. Construcción en latón UNE-EN 12165. 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. Max. temp. 120°C. Gas threaded ends (BSP) F-F - ISO 228/1.

R	RN	A	L	M
1/2"	10	66,5	37,5	45
3/4"	10	67	41	45
1"	10	77,5	44,5	50
1 1/4"	10	92	50,5	54
1 1/2"	10	97	51	59
2"	10	120	61	69
2 1/2"	16	156	66	99
3"	16	184	84	99
4"	16	227	91	119



3220 04	1/2"	0,158	16-160	5,45
3220 05	3/4"	0,194	12-120	6,82
3220 06	1"	0,298	8-96	10,04
3220 07	1 1/4"	0,445	6-72	14,85
3220 08	1 1/2"	0,548	4-48	20,24
3220 09	2"	0,958	2-24	35,41
3220 10	2 1/2"	1,750	1-12	60,32
3220 11	3"	2,418	1-8	85,27
3220 12	4"	4,496	1-4	154,69

Precios rosca NPT a consultar / NPT thread prices on request

Ref. 3221 - 3221N



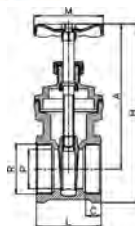
Válvula de compuerta latón

También disponible con rosca NPT (3221N). PN 20. Paso estándar. Construcción en latón según UNE-EN 12165. 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. Max. temp. 180°C. Gas threaded ends (BSP) F-F - ISO 228/1. Aluminium wheel.

R	RN	P	L	C	A	H	M
1/2"	20	13	45,5	13	80	94,5	55
3/4"	20	20	50	14,5	93	111,5	60
1"	20	24	56	17	105	127	65
1 1/4"	20	32	61	17	122,5	150,5	75
1 1/2"	20	37	65	19	132,5	163,5	80
2"	20	47	74	21,5	150,5	189	90
2 1/2"	20	59	81	22,5	185,5	232,3	110
3"	20	70	84	22,5	205	260,3	120
4"	20	92	102	27,5	265	335	140



3221 04	1/2"	0,235	10-100	8,36
3221 05	3/4"	0,360	8-96	12,46
3221 06	1"	0,515	5-50	18,21
3221 07	1 1/4"	0,760	4-24	26,17
3221 08	1 1/2"	1,010	2-24	34,13
3221 09	2"	1,505	2-16	51,79
3221 10	2 1/2"	2,360	1-6	83,33
3221 11	3"	3,580	1-6	125,01
3221 12	4"	6,550	1-4	230,92

Precios rosca NPT a consultar / NPT thread prices on request

Ref. 3230



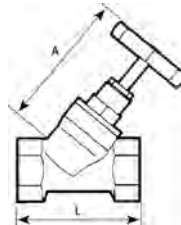
Válvula de asiento inclinado

PN 16. Paso total. Construcción en latón UNE-EN 12165. Cierre EPDM. Temp. máx. 100°C. Extremos rosca gas (BSP) H-H - ISO 228/1.

Slanted seat valve

PN 16. Full bore. Body brass UNE-EN 12165. EPDM sealing. Max. temp. 100°C. Gas threaded ends (BSP) F-F - ISO 228/1.

R	DN	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



CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	PESO WEIGHT	CAJA / BOX CARTON	P.V.P. € PRICE €
3230 04	1/2"	0,185	10-80	8,19
3230 05	3/4"	0,265	6-48	11,29
3230 06	1"	0,505	5-30	18,40
3230 07	1 1/4"	0,865	2-16	31,36
3230 08	1 1/2"	1,025	1-8	39,41
3230 09	2"	1,720	1-6	62,77
3230 10	2 1/2"	3,450	1-5	168,30
3230 11	3"	4,900	1-4	231,24
3230 12	4"	9,900	1-2	407,02

Ref. 3236



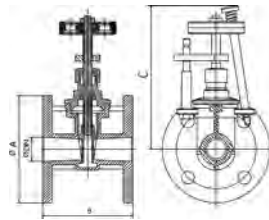
Válvula de compuerta para transformadores

Const: Bronce. Extremos bridados PN16. Con indicador de posición y dispositivo de bloqueo. Máxima presión de trabajo 16 bar. Temperatura de trabajo -40°C +120°C.

Gate valve for transformers

Const. Bronze. Flanged ends PN16. With position indicator and locking device. Maximum working pressure 16 bar. Working temperature -40°C +120°C.

ØN	A	B	C
15	95	77	130
25	115	77	150
32	140	86	185
40	150	120	200
50	165	135	220
80	200	185	290



3236 04	1/2"	1,500	-	211,18
3236 06	1"	2,875	-	217,26
3236 07	1 1/4"	4,300	-	372,11
3236 08	1 1/2"	5,000	-	482,48
3236 09	2"	7,000	-	682,37
3236 11	3"	12,000	-	1556,39

Ref. 3069



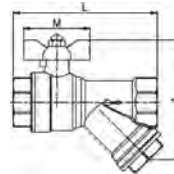
Válvula con filtro colador tipo "Y"

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. 150°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. 150°C.

R	A	L	M
1/2"	66	78	52
3/4"	83	92	60
1"	98	112	68



3069 04	1/2"	0,245	6-108	7,66
3069 05	3/4"	0,407	4-72	12,58
3069 06	1"	0,580	2-36	18,16

Ref. 3302 - 3302N



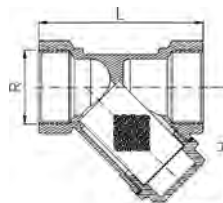
Filtro colador tipo "Y" latón

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)

"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.

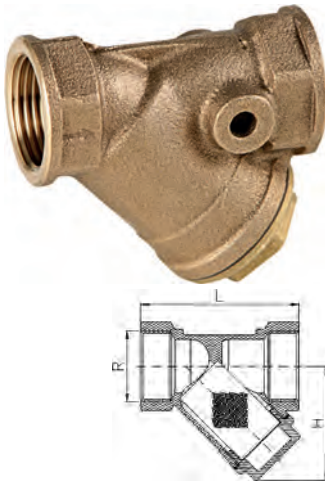
R	H	L	Luz/Light(microns)
1/2"	38	56,5	500
3/4"	44	66	500
1"	50	74	500
1 1/4"	66	96	500
1 1/2"	71	104	500
2"	89	125	500
2 1/2"	110	154	1200
3"	120	173	1200
4"	152	210	1200



3302 04	1/2"	0,119	24-192	3,86
3302 05	3/4"	0,182	12-96	5,88
3302 06	1"	0,256	10-80	8,66
3302 07	1 1/4"	0,574	5-60	17,51
3302 08	1 1/2"	0,778	2-36	23,19
3302 09	2"	1,260	1-18	38,41
3302 10	2 1/2"	2,107	1-15	73,53
3302 11	3"	2,952	1-10	101,39
3302 12	4"	5,311	1-4	191,86

Precios rosca NPT a consultar / NPT thread prices on request

Ref. 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

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	PESO WEIGHT	CAJA / BOX CARTON	P.V.P. € PRICE €
3304 03	3/8"	0,180	25-100	8,91
3304 04	1/2"	0,180	20-120	10,14
3304 05	3/4"	0,280	12-72	16,08
3304 06	1"	0,465	10-60	22,07
3304 07	1 1/4"	0,700	5-30	33,16
3304 08	1 1/2"	0,940	1-25	41,56
3304 09	2"	1,500	1-15	69,38
3304 10	2 1/2"	2,150	1-10	107,75
3304 11	3"	3,250	1-6	151,36
3304 12	4"	6,550	1-3	318,78

Ref. 3310



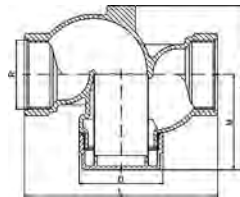
Filtro polivalente para agua

P N 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. máx. 120°C.

In-line strainer for water

P N 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



CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	PESO WEIGHT	CAJA / BOX CARTON	P.V.P. € PRICE €
3310 04	1/2"	0,130	10-160	5,28
3310 05	3/4"	0,220	8-80	8,70
3310 06	1"	0,350	6-54	13,45
3310 07	1 1/4"	0,655	5-30	25,14
3310 08	1 1/2"	0,980	2-12	36,99
3310 09	2"	1,530	1-10	58,66

Ref. 3311



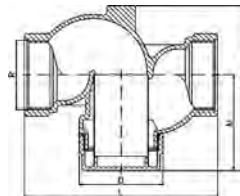
Filtro polivalente para gasoil

P N 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

P N 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



CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	PESO WEIGHT	CAJA / BOX CARTON	P.V.P. € PRICE €
3311 04	1/2"	0,130	10-140	5,40
3311 05	3/4"	0,220	8-80	8,87
3311 06	1"	0,350	6-60	13,66
3311 07	1 1/4"	0,655	5-30	25,87
3311 08	1 1/2"	0,980	2-12	38,43
3311 09	2"	1,530	1-8	60,25

Ref. 3312



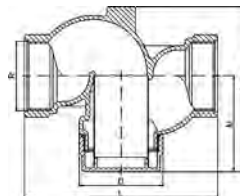
Filtro polivalente para gas

P N 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. máx. 120°C.

In-line strainer for gas

P N 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



CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	PESO WEIGHT	CAJA / BOX CARTON	P.V.P. € PRICE €
3312 04	1/2"	0,130	10-160	5,59
3312 05	3/4"	0,220	8-80	9,43
3312 06	1"	0,350	6-60	13,66
3312 07	1 1/4"	0,655	5-30	26,31
3312 08	1 1/2"	0,980	2-12	39,06
3312 09	2"	1,530	1-8	61,22

Ref. 3313



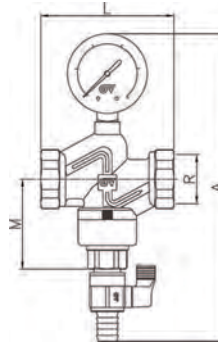
Filtro autolimpiante

P N 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.

Self-cleaning filter

P N 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"	189	58	49
3/4"	197	74	56
1"	208	90	61



CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	PESO WEIGHT	CAJA / BOX CARTON	P.V.P. € PRICE €
3313 04	1/2"	0,334	1-40	18,69
3313 05	3/4"	0,423	1-30	22,84
3313 06	1"	0,559	1-24	29,29

Ref. 3314



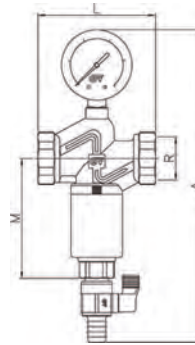
Filtro autolimpiante largo

P N 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

P N 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"	0,380	1-40	22,06
3314 05	3/4"	0,484	1-30	27,15
3314 06	1"	0,650	1-24	34,88
3314 07	1 1/4"	1,013	1-18	50,82
3314 08	1 1/2"	1,435	1-10	71,11
3314 09	2"	2,103	1-6	104,19

Ref. 3316



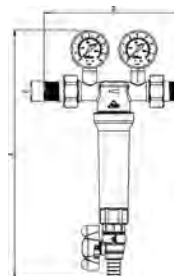
Filtro autolimpiante

P N 16. Construcción en latón niquelado. Tamiz: acero inox. AISI 304. Luz: 100 micras. Extremos rosca gas (BSP) M-M - ISO 228/1. Con dos manómetros y válvula de vaciado. Máx. temperatura 100°C.

Self-cleaning filter

P N 16. Nickel plated brass construction. Sieve: Stainless steel AISI 304. Light: 100 micron. Gas thread ends (BSP) M-M - ISO 228/1. With double pressure gauge and discharge valve. Max. temperature 100°C.

R	A	B
1/2"	257	145
3/4"	257	155
1"	267	164



3316 04	1/2"	0,940	1	218,76
3316 05	3/4"	1,110	1	242,17
3316 06	1"	1,585	1	317,80

Ref. 3318 - 3318N



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.

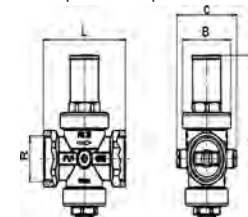
Redux-GE piston pressure reducer valve

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.

R	A	ØB	C	L	Presiónsalida/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"	265	82,5	112	179	1	7
4"	325	88,5	124	189	1	7

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	PESO WEIGHT	CAJA / BOX CARTON	P.V.P. € PRICE €
3318 04	1/2"	0,570	1-40	21,52
3318 05	3/4"	0,600	1-40	24,23
3318 06	1"	0,985	1-20	39,63
3318 07	1 1/4"	1,180	1-20	62,17
3318 08	1 1/2"	1,500	1-20	77,44
3318 09	2"	1,650	1-20	89,69
3318 10	2 1/2"	3,990	1-6	271,18
3318 11	3"	5,500	1-3	374,61
3318 12	4"	7,300	1-2	854,22

Precios rosca NPT a consultar / NPT thread prices on request



Ref. 2272



Válvula reductora de presión

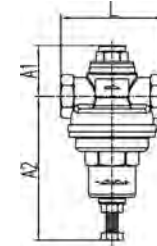
Construcción: acero inox. CF8M (316) microfusión. Extremos rosca gas ISO 7-1 (EN 10226-1). Asiento y diafragma FPM (Viton). Presión máxima de entrada 25 bar. Presión de salida: 1 - 6 bar (tarado a 3 bar). Temperatura de trabajo: -15°C +120°C.

Stainless steel pressure reducing valve

Construction: stainless steel CF8M (316) investment casting. Gas threaded ends ISO 7-1 (EN 10226-1). Seat and diaphragm in FPM (viton). Maxim input pressure 25 bar. Outlet pressure: 1 - 6 bar (preset 3 bar). Working temperature: -15°C +120°C.

DN	R	H	L
15	1/2"	100	70
20	3/4"	100	85

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	PESO WEIGHT	CAJA / BOX CARTON	P.V.P. € PRICE €
2272 04	1/2"	0,775	1-20	151,03
2272 05	3/4"	0,890	1-20	180,58



Ref. 3324



Válvula reductora de presión a membrana con filtro

PN 16. Cuerpo en latón niquelado UNE-EN 12165. Membrana en NBR. Filtro en acero inox AISI 302, 800 micras. Juntas en NBR. Extremos rosca gas (BSP) H-H ISO 228/1. Temperatura máx. de trabajo 80°C. Presión máxima entrada 16 bar. Campo de regulación 0,5 a 7 bar. Presión de salida establecida 3 bar.

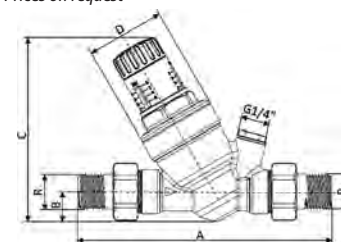
Membrane pressure reducer valve with filter

PN 16. Body nickel-plated brass UNE-EN 12165. Membrane NBR. Filter stainless steel AISI 302, 800 microns. O-rings NBR. Gas threaded ends (BSP) F-F ISO 228/1. Max. working temperature 80°C. Max. inlet pressure 16 bar. Adjustable range from 0,5 to 7 bar. Outlet setting pressure 3 bar.

R	A	B	C	ØD	Presiónsalida/Output pressure	
					Min.	Max.
1/2"	75	17	108	46	0,5	7
3/4"	78	19	111	46	0,5	7

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	PESO WEIGHT	CAJA / BOX CARTON	P.V.P. € PRICE €
3324 04	1/2"	-	1-25	43,53
3324 05	3/4"	-	1-25	55,47

Precios a consultar / Prices on request



Ref. 3324R



Válvula reductora de presión a membrana con racord y filtro

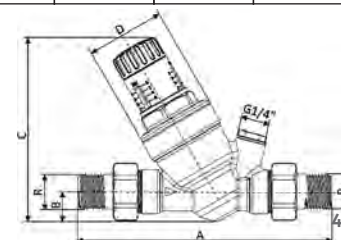
PN 16. Cuerpo en latón niquelado UNE-EN 12165. Membrana en NBR. Filtro en acero inox AISI 302, 800 micras. Juntas en NBR. Extremos rosca gas con racores (BSP) M-M ISO 228/1. Temperatura máx. trabajo 80°C. Presión máxima entrada 16 bar. Campo de regulación 0,5 a 7 bar. Presión de salida establecida 3 bar.

Membrane pressure reducer valve with connectors and filter

PN 16. Body nickel-plated brass UNE-EN 12165. Membrane NBR. Filter stainless steel AISI 302, 800 microns. O-rings NBR. Gas threaded ends with connectors (BSP) M-M ISO 228/1. Max. working temperature 80°C. Max. inlet pressure 16 bar. Adjustable range from 0,5 to 7 bar. Outlet setting pressure 3 bar.

R	A	B	C	D	Presiónsalida/	Presiónsalida/
					Output pressur	Output pressur
					eMin.	eMax.
1/2"	149	17	108	46	0,5	7
3/4"	160	19	111	46	0,5	7
1"	199	24	158	61	0,5	7
1 1/4"	217	30	168	61	0,5	7
1 1/2"	236	37	181	61	0,5	7
2"	269	47	193	61	0,5	7

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	PESO WEIGHT	CAJA / BOX CARTON	P.V.P. € PRICE €
3324R 04	1/2"	0,598	-	55,57
3324R 05	3/4"	0,722	-	67,21
3324R 06	1"	1,295	-	101,07
3324R 07	1 1/4"	-	-	149,10
3324R 08	1 1/2"	2,490	-	198,73
3324R 09	2"	3,690	-	261,64



Ref. 3320E



Válvula reductora de presión a pistón "Rinoxdos"

PN25. Cuerpo en latón niquelado UNE-EN 12165. Cierre inox AISI 304 y goma EPDM. Muelle en acero galvanizado. Juntas tóricas en EPDM. Extremos rosca gas (BSP) H-H ISO 228/1. Campo de regulación 0,5 a 6 bar. Presión salida establecida 3 bar.

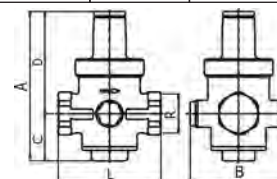
"Rinoxdos" pressure reducer piston valve

PN 25. Body nickel-plated brass UNE-EN 12165. Sealing inox AISI 304 and EPDM rubber. Galvanized steel spring. EPDM o-rings. Gas threaded ends (BSP) F-F ISO 228/1. Adjustable range from 0,5 to 6 bar. Outlet setting pressure 3 bar.

R	A	B	C	L	Presiónsalida (bar)/Output pressure (bar) Min.	Presiónsalida (bar)/Output pressure (bar) Max.
1/2"	100	65	32	69	0,5	6
3/4"	100	65	32	82	0,5	6

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

3320E 04	1/2"	0,542	1-24	21,33
3320E 05	3/4"	0,572	1-24	24,41



Ref. 3320



Válvula reductora de presión "Rinoxdue" a pistón

PN25. Cuerpo latón UNE-EN 12165 cromado. Cierre inox AISI 303. Juntas tóricas NBR. Extremos rosca gas (BSP) H-H ISO 228/1. Campo de regulación 0,5 a 7 bar. Presión salida establecida 3 bar.

"Rinoxdue" piston pressure reducer valve

PN 25. Body chrome plated brass UNE-EN 12165. Sealing inox AISI 303. Gas threaded ends (BSP) F-F ISO 228/1. Adjustable range from 0,5 to 7 bar. Outlet setting pressure 3 bar.

R	A	L	P	Presiónsalida/Output pressure	
				Min.	Max.
1/2"	110	60	69	0,5	4
3/4"	110	60	69	0,5	4
1"	152	86	92	0,5	7
1 1/4"	158	91	93	0,5	7
1 1/2"	163	91	96	0,5	7
2"	171	91	101	0,5	7

3320 04	1/2"	0,550	1-40	25,71
---------	------	-------	------	-------

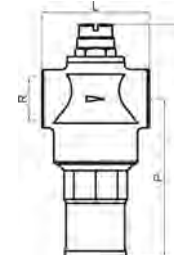
3320 05	3/4"	0,550	1-40	27,42
---------	------	-------	------	-------

3320 06	1"	1,110	1-20	69,77
---------	----	-------	------	-------

3320 07	1 1/4"	1,340	1-25	90,66
---------	--------	-------	------	-------

3320 08	1 1/2"	1,450	1-25	122,33
---------	--------	-------	------	--------

3320 09	2"	1,550	1-25	157,99
---------	----	-------	------	--------



Ref. 3340



Válvula reductora de presión "Rinox" a membrana

PN 40. 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. 16 bar. Extremos rosca gas (BSP) H-H - ISO 228/1

"Rinox" membrane pressure reducer valve

PN 40. 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 16 bar. Gas threaded ends (BSP) F-F - ISO 228/1.

R	A	L	P	PN	Presiónsalida/Output pressure	
					Min.	Max.
1/2"	135	76,5	83	40	0,8	5,5
3/4"	135	76,5	83	40	0,8	5,5
1"	198	95	135	40	0,8	5,5
1 1/4"	220	116	153	40	0,8	7
1 1/2"	235	122	163	40	0,8	7
2"	235	126	163	40	0,8	7
2 1/2"	300	180	290	40	0,8	7
3"	300	188	290	40	0,8	7
4"	300	202	290	40	0,8	7

3340 04	1/2"	1,400	1-12	65,59
---------	------	-------	------	-------

3340 05	3/4"	1,400	1-20	67,58
---------	------	-------	------	-------

3340 06	1"	1,600	1-25	103,67
---------	----	-------	------	--------

3340 07	1 1/4"	2,340	1-13	165,45
---------	--------	-------	------	--------

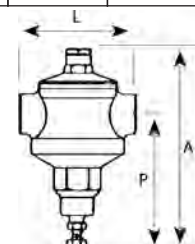
3340 08	1 1/2"	3,000	1-10	230,03
---------	--------	-------	------	--------

3340 09	2"	3,200	1-10	302,81
---------	----	-------	------	--------

3340 10	2 1/2"	12,900	1-1	932,49
---------	--------	--------	-----	--------

3340 11	3"	13,100	1-1	1198,36
---------	----	--------	-----	---------

3340 12	4"	14,000	1-1	1808,08
---------	----	--------	-----	---------



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

Ref. 3344

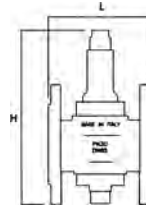
Válvula reductora de presión a pistón con bridas

Bridas DIN PN 10/16. Cuerpo aleación de bronce UNI EN 1982. Cierre inox. AISI 303. Juntas tóricas: NBR. Máxima presión de entrada 30 bar. Máx. temperatura de trabajo 80°C. Rango de salida ajustable de 1,5 a 7 bar.

*Direct acting piston flanged ends pressure reducing valve
Flanged DIN PN 10/16. Bronze alloy body UNI EN 1982. Sealing
inox. AISI 303. O'rings NBR. Maximum inlet pressure 30 bar.
Maximum working temperature 80°C. Outlet range: adjustable from
1,5 to 7 bar.*



DN	L	H
50	147	250
65	164	260



3344 09	2"	10,700	1	1061,72
3344 10	2 1/2"	11,200	1	1218,46

Ref. 39101

Brida roscada PN16

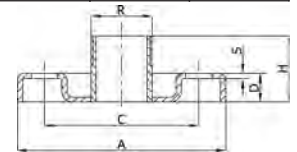
Construcción en acero inox. AISI 304. Extremo rosca macho (ISO 228/1). Aplicación para filtros autolimpiantes y reductoras de presión

Threaded flange PN 16

Stainless steel AISI 304 construction. Thread male end (ISO 228/1). Use mainly for self-cleaning filters and pressure reducing valves



R	A	C	H	D	S	N.º agujeros/Num. holes
1 1/2"	150	110	46,5	16	3	4
2"	165	125	52,5	16	4	4
2 1/2"	185	145	62,5	18	4	4
3"	200	160	72,5	18	4	8
4"	225	180	83,5	19	5	8



39101 08	1 1/2"	0,465	1	45,94
39101 09	2"	0,750	1	56,10
39101 10	2 1/2"	0,870	1	68,45
39101 11	3"	0,990	1	84,25
39101 12	4"	1,315	1	105,19

Ref. 3772 - 3773

Racor 5 vías acoplamiento bombas

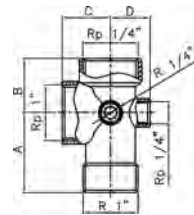
PN 16. Construcción latón UNE-EN 12165. Extremos roscados ISO 7/1 (EN 10226-1). Temperatura máxima trabajo 180°C.

5 ways fitting for pump connection

PN 16. Brass construction UNE-EN 12165. Threaded ends ISO 7/1 (EN 10226-1). Max. working temperature 180°C.



Ref.	A	B	C	D
3772	48	33	29	24
3773	67	33	29	24



3772 06 06	1" - 81 mm	0,266	12-144	8,69
3773 06 06	1" - 100 mm	0,293	8-96	10,14

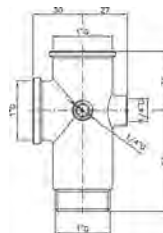
Ref. 3775

Racor 5 vías de acoplamiento bombas inox. Longitud 99 mm

PN 10. Construcción en AISI 316 microfusión. Extremos rosca gas (BSP) M-H - ISO 228/1. Temp. máx. 180°C.

5 ways stainless steel fitting for pumps. Length 99 mm

PN 10. Material: AISI 316. Investment casting. Gas threaded ends (BSP) M-F - ISO 228/1. Max. temp. 180°C.



3775 06 06	1"	0,280	8-96	15,21
------------	----	-------	------	-------

Ref. 3776



Colector de bombeo

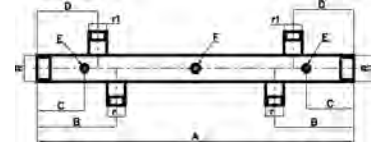
Construcción en acero inox AISI 304. Rosca gas (BSP) M-UNI, ISO 228/1.

Pumping collector

Stainless steel collector inox, AISI 304 threads UNI- ISO 228/1

R	r	r1	A	B	C	D	E	F
G11/2"	G1"	Female G1"	600	150	90	115	MaleG 1/4"	FemaleG 1/4"

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	PESO WEIGHT	CAJA / BOX CARTON	P.V.P. € PRICE €
3776 08 06	1 1/2"	1,370	1-1	134,95



Ref. 3777



Colector de aspiración

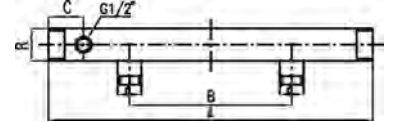
Construcción en acero inox AISI 304. Rosca gas (BSP) M, ISO 228/1

Suction collector

Stainless steel AISI 304. Gas threads ends (BSP) M, ISO 228/1

R	r	A	B	C
G2"	G11/4"	600	300	65

3777 09 07	2" x 1 1/4"	1,500	1-1	112,78
------------	-------------	-------	-----	--------



Ref. 3778



Colector para bomba

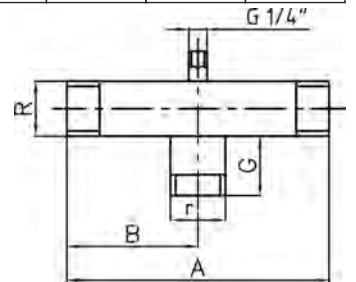
Construcción en acero inox AISI 304. Rosca gas (BSP) M, ISO 228/1

Pump manifold

Stainless steel AISI 304. Gas threads ends (BSP) M, ISO 228/1

R	r	A	B	G
G11/2"	G11/4"	200	100	45
G2"	G11/4"	200	100	45
G2"	G11/2"	200	100	45

3778 08 07	1 1/2" x 1 1/4"	-	1	61,90
3778 09 07	2" x 1 1/4"	-	1	69,18
3778 09 08	2" x 1 1/2"	0,001	1	71,00



Ref. 3788



Colector para dos bombas

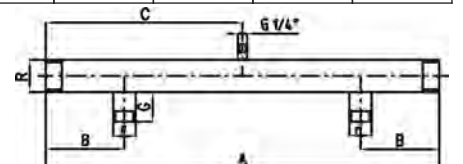
Construcción en acero inox AISI 304. Rosca gas (BSP) M, ISO 228/1

Two pumps manifold

Stainless steel AISI 304. Gas threads ends (BSP) M, ISO 228/1

R	r	A	B	C	G
G11/2"	G1"	600	120	270	45
G2"	G11/4"	600	120	270	45
G2"	G11/2"	600	120	270	45

3788 08 06	1 1/2" x 1"	0,001	1	80,10
3788 09 07	2" x 1 1/4"	0,001	1	94,67
3788 09 08	2" x 1 1/2"	0,001	1	98,31



Ref. 3780



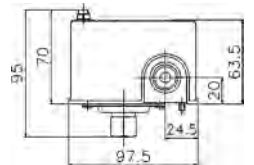
Presostato para agua

Para controlar presión de bombas de agua. Tensión de conexión 230V 50-60 Hz. 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 for water

To control pressure of water pumps. Connection voltage 230V 50-60 Hz. Max. connection power 1.5 KW. Max. working pressure 4 bar. Scale from 0 to 4 bar. Max. operating time 60 cycles/min. Variable differential.

3780 02	1/4"	0,356	1-64	7,50
---------	------	-------	------	------



Ref. 3781



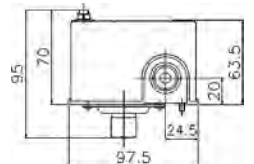
Presostato para agua

Para controlar presión de bombas de agua. Tensión de conexión 230V 50-60 Hz. Potencia máxima conexión 1,5 KW. Presión máxima trabajo 10 bar. Regulación de 4 a 10 bar. Tiempo máximo de maniobras 60 ciclos/min. Diferencial variable.

Pressure switch for water

To control pressure of water pumps. Connection voltage 230V-50-60 Hz. Max. connection power 1.5 KW. Max. working pressure 10 bar. Scale from 4 to 10 bar. Max. operating time 60 cycles/min. Variable differential.

3781 02	1/4"	0,318	1-64	10,13
---------	------	-------	------	-------



Ref. 3784



Presostato 1 vía para aire

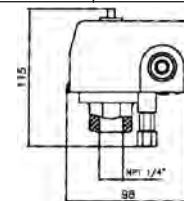
Para controlar presión de compresores. Tensión de conexión 240V 50-60 Hz. Potencia máxima conexión 2,2 KW. Presión máxima trabajo 12 bar. Regulación de 1,5 a 12 bar. Diferencial variable. Rosca 1/4" NPT. Válvula de descarga incorporada. Función desconexión manual.

1 way pressure switch for air

To control pressure of air pumps. Connection voltage 240V 50-60 Hz. 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.

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

3784 02	1/4" NPT	0,370	1-60	17,05
---------	----------	-------	------	-------



Ref. 3785



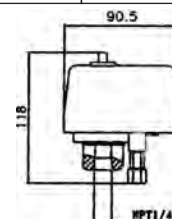
Presostato 4 vías para aire

Para controlar presión de compresores. Tensión de conexión 240V 50-60 Hz. 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 for air

To control pressure of air pumps. Connection voltage 240V 50-60 Hz. 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	0,350	1-60	17,60
---------	----------	-------	------	-------



Ref. 3880



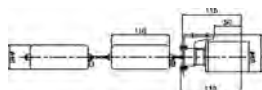
Interruptor de nivel vertical

Tensión de conexión 110-220V / 50-60 Hz. Potencia máxima de conexión 1,5KW. Temp. máx. ambiente 80°C.

Vertical level switch

Connection voltage 110-220V / 50-60 Hz. Max. connection power 1.5 KW. Max. ambient temp. 80°C.

3880 00	-	0,159	1-24	11,65
---------	---	-------	------	-------



Ref. 3881



Interruptor de nivel horizontal para vaciado

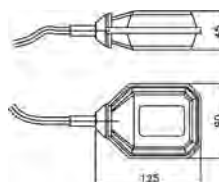
Tensión de conexión 110-220V / 50-60 Hz. Potencia máxima de conexión 1,5Kw. Temp. máx. funcionamiento 50°C. Protección IP68.

Codigo 3881 040 con longitud de cable 40cm.
Codigo 3881 300 con longitud de cable 300cm.

Horizontal level switch for emptying

Supply voltage 110-220V / 50-60 Hz. Max. connection power 1.5 Kw. Max. operating temp 50°C. Protection IP68.
Code 3881 040 with 40cm wire.
Code 3881 300 with 300cm wire.

3881 040	-	0,210	1-24	11,18
3881 300	-	0,500	1-24	13,57



Ref. 3882



Contrapeso

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

Counterweight

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

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

3882 00	-	0,236	1-100	2,01
---------	---	-------	-------	------



Ref. 3883



Interruptor de nivel horizontal conmutable

Tensión de conexión 110-220V / 50-60 Hz. Potencia máxima de conexión 1,5Kw. Temp. máx. funcionamiento 50°C. Protección IP68.

Codigo 3883 300 con longitud de cable 300cm.

Codigo 3883 500 con longitud de cable 500cm.

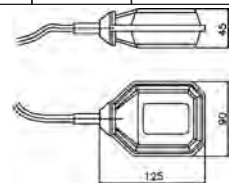
Commutable horizontal level switch

Supply voltage 110-220V / 50-60 Hz. Max. connection power 1.5 Kw. Max. operating temp 50°C. Protection IP68.

Code 3883 300 with 300cm wire.

Code 3883 500 with 500cm wire.

3883 300	-	0,720	1-22	16,76
3883 500	-	0,960	1-20	20,91



Ref. 3884



Controlador de volumen de aire

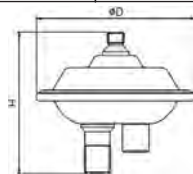
Construcción en acero al carbono zincado Q235 resistente al choque térmico. Membrana en polipropileno. Extremos roscados NPT 3/8" x 7/16" - 24. Para volúmenes de depósitos de 45 y 100 galones. Máx. temp. trabajo 60°C. Máx. presión trabajo 150 psi (10 bar).

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	0,265	1-48	8,89
---------	-----------------------	-------	------	------



Ref. 3884



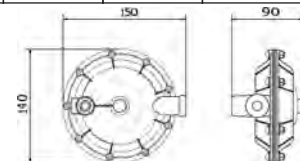
Controlador de volumen de aire

Construcción en aleación de zinc (Zamac). Membrana en EPDM. Conexiones roscadas hembra NPT 1/4" x NPT 3/8". Para volúmenes de depósitos de 120 galones. Máx. temp. trabajo 60°C. Máx. presión trabajo 150 psi.

Air volume control

Zinc alloy (Zamac) construction. EPDM membrane. Female threaded connections NPT 1/4" x NPT 3/8". Available for tanks volume of 120 gallons. Available for tanks volume of 120 gallons. Max. working temp. 60°C. Max. working pressure: 150 psi.

3884 120	NPT 1/4" x NPT 3/8"	860	1-20	39,31
----------	---------------------	-----	------	-------



Ref. 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 BAR.

Floating valve without bouy

Made of stainless steel AISI 304. Conexion gas threaded. Full port. Silicone lock. Max. working pressure 10 BAR.

MED.	L	A
3/8"	300	32
1/2"	410	36
3/4"	500	42
1"	580	46
1 1/4"	580	52

3886 03	3/8"	0,151	10	16,64
3886 04	1/2"	0,255	10	17,89
3886 05	3/4"	0,400	10	30,70
3886 06	1"	0,520	5	33,05
3886 07	1 1/4"	0,620	5	38,15



Ref. 3887



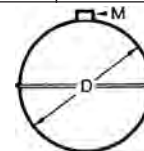
Boya para flotador
Construcción en acero inoxidable AISI 304.

Buoy for floating valves
Made of stainless steel AISI 304.

MED.	D	M
3/8"	90	M6
1/2"	110	M6
3/4"	160	M8
1"	160	M8
1 1/4"	160	M8

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

3887 090	Ø 90 mm	0,103	1	12,95
3887 110	Ø 110 mm	0,181	1-27	15,28
3887 160	Ø 160 mm	0,450	1-8	33,26



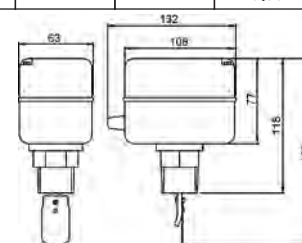
Ref. 2848



Controlador de flujo (líquidos)
Caja aleación aluminio. Racor latón. Lengüetas en acero inox. Para tuberías de 1" a 8". Conexión rosca 1" ISO 7/1 (EN 10226-1). Temp. máx. 110°C. Presión máx. 10 bar. 250V - 10A. Protección IP-64.

Liquid flow switch
Aluminium alloyed box. Brass connector. Blade: stainless steel for pipe from 1" to 8". Threaded connection 1" ISO 7/1 (EN 10226-1). Max. temp. 110°C. Max. pressure 10 bar. 250V - 10A. Protection IP-64.

2848 06	1"	800	1-10	69,99
---------	----	-----	------	-------



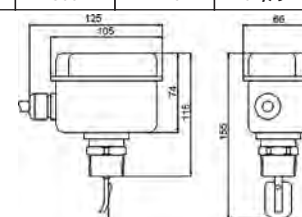
Ref. 2850



Controlador de flujo (líquidos)
Caja acero pintado - racor latón. Lengüetas en acero inox. Para tuberías de 1" a 8". Conexión rosca 1" ISO 7/1 (EN 10226-1). Temp. máx. 110°C. Presión máx. 10 bar. 250V - 10A. Protección IP-54.

Liquid flow switch
Coated steel box. Brass connector. Blade: stainless steel for pipe from 1" to 8". Threaded connection 1" ISO 7/1 (EN 10226-1). Max. temp. 110°C. Max. pressure 10 bar. 250V - 10A. Protection: IP 54.

2850 06	1"	800	1-10	61,79
---------	----	-----	------	-------



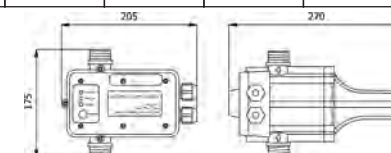
Ref. 3250



Controlador automático de bombas de agua
Para activar/desactivar el funcionamiento de una bomba en instalaciones y suministros. Tensión de conexión 220V-240V 50-60Hz. Intensidad máx. 30(16)A. Presión de arranque de bomba 1,5 bar. Máx. potencia 3 CV. Presión de trabajo 10 bar. Máx. temp. trabajo 60°C. Protección IP 65.

Automatic water pump control
To power on/off pump operation for installations and supply. Connection voltage 220V-240V 50-60Hz. Max. current 30(16)A. Start pressure 1,5 bar. Horse power 3 Hp. Max. working pressure 10 bar. Max. working temp. 60°C. IP 65.

3250 01	1 1/4" 1,5 BAR	0,001	1-16	164,15
3250 02	1 1/4" 2,2 BAR	0,001	1-8	168,98



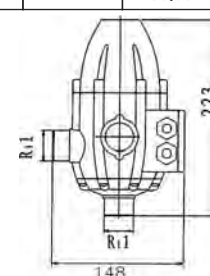
Ref. 3253



Controlador automático de bombas de agua
Para activar/desactivar el funcionamiento de una bomba en instalaciones y suministros. Tensión de conexión 220V-240V 50-60Hz. Intensidad máx. 10(6)A. Presión de arranque ajustable entre 1,5- 3 bar. Potencia 1,5 CV. Máx. presión de trabajo 10 bar. Máx. 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 220V-240V 50-60Hz. Max. current 10(6)A. Start adjustable pressure 1.5- 3 bar. Horse power 1,5 Hp. Max. working pressure 10 bar. Max. working temp. 60°C. IP 65. Pressure gauge 0-10 bar incorporated.

3253	1" x 1"	1,260	1-16	57,75
------	---------	-------	------	-------



Ref. 3254



Controlador automático de bombas de agua

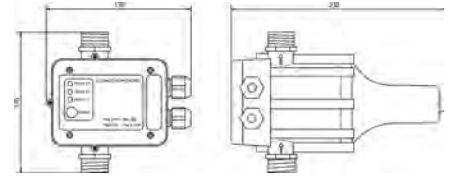
Para activar/desactivar el funcionamiento de una bomba en instalaciones y suministros. Tensión de conexión 220V-240V 50/60 Hz. Intensidad máx. 10(6)A. Presión de arranque/paro de bomba 1,5 bar. Potencia 1,5 CV. Máx. presión de trabajo 10 bar. Máx. temp. trabajo 60°C. Protección IP 65.

Automatic water pump control

To power on/off pump operation for installations and supply. Connection voltage 220V-240V 50/60 Hz. Max. current 10(6)A. Start/Stop pressure 1.5 bar. Horse power 1,5 Hp. Max. working pressure 10 bar. Max. working temp. 60°C. IP 65.

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

3254	1" x 1"	1,300	1-12	57,75
------	---------	-------	------	-------



Ref. 3264



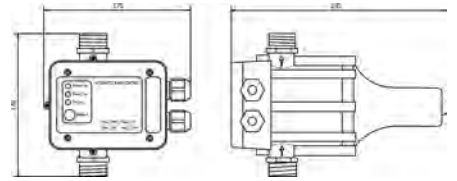
Controlador automático de bombas de agua

Para activar/desactivar el funcionamiento de una bomba en instalaciones y suministros. Tensión de conexión 110V-120V 50/60 Hz. Intensidad máx. 10(6)A. Presión de arranque/paro de bomba 1,5 bar. Potencia 1 CV. Máx. presión de trabajo 10 bar. Máx. temp. trabajo 60°C. Protección IP 65.

Automatic water pump control

To power on/off pump operation for installations and supply. Connection voltage 110V-120V 50/60 Hz. Max. current 10(6)A. Start/Stop pressure 1.5 bar. Horse power 1 Hp. Max. working pressure 10 bar. Max. working temp. 60°C. IP 65.

3264	1" x 1"	1,120	1-12	59,49
------	---------	-------	------	-------



Ref. 3819



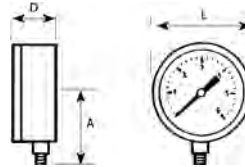
Manómetro Ø 53 indicador rojo, salida inferior

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 Ø 53, red index, bottom connection

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
46	53	27



CÓDIGO CODE	BAR	PSI	PESO WEIGHT	CAJA / BOX CARTON	P.V.P. € PRICE €
----------------	-----	-----	----------------	----------------------	---------------------

3819 002	0-2,5	0-40	0,071	1-280	4,94
3819 004	0-4	0-60	0,071	1-280	4,94
3819 006	0-6	0-90	0,071	1-160	4,94
3819 010	0-10	0-150	0,071	1-160	4,94
3819 016	0-16	0-240	0,071	1-280	4,94
3819 025	0-25	0-400	67	1-280	4,94

Ref. 3818



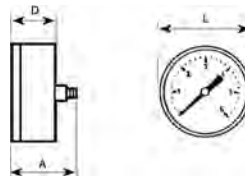
Manómetro Ø 53 indicador rojo, salida posterior

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. Clase de precisión 2,5.

Pressure gauge Ø 53, red index, back connection

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



3818 002	0-2,5	0-40	67	1-140	5,14
3818 004	0-4	0-60	67	1-140	5,14
3818 006	0-6	0-90	0,066	1-210	5,14
3818 010	0-10	0-150	0,066	1-210	5,14
3818 016	0-16	0-240	0,066	1-210	5,14
3818 025	0-25	0-400	67	1-140	5,14

Ref. 3820



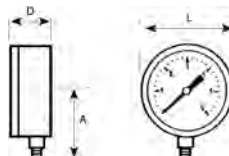
Manómetro Ø 53, salida inferior, rosca BSP

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 Ø 53, bottom connection, BSP thread

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



CÓDIGO CODE	BAR	PSI	PESO WEIGHT	CAJA / BOX ARTON	P.V.P. € PRICE €
3820 002	0-2,5	0-40	0,064	1-280	4,63
3820 004	0-4	0-60	0,064	1-280	4,63
3820 006	0-6	0-90	0,064	1-280	4,63
3820 010	0-10	0-150	0,064	1-280	4,63
3820 016	0-16	0-240	0,064	1-280	4,63
3820 025	0-25	0-400	0,064	1-280	4,63

Ref. 3820N



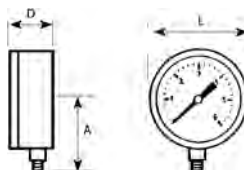
Manómetro Ø 53, salida inferior, rosca NPT

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

Pressure gauge Ø 53, bottom connection, NPT thread

ABS case. Brass bourdon pipe and connector UNE-EN 12165. 1/4" male threaded (NPT). 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



3820N 002	0-2,5	0-40	0,064	1-160	4,75
3820N 004	0-4	0-60	0,064	1-160	4,75
3820N 006	0-6	0-90	0,064	1-280	4,75
3820N 010	0-10	0-150	0,064	1-280	4,75
3820N 016	0-16	0-240	0,064	1-160	4,75
3820N 025	0-25	0-400	0,064	1-280	4,75

Ref. 3821



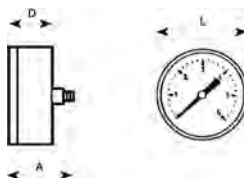
Manómetro Ø 53, salida posterior, rosca BSP

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. Clase de precisión 2,5.

Pressure gauge Ø 53, back connection, BSP thread

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	0,077	1-210	4,94
3821 004	0-4	0-60	0,077	1-210	4,94
3821 006	0-6	0-90	0,077	1-210	4,94
3821 010	0-10	0-150	0,077	1-210	4,94
3821 016	0-16	0-240	0,077	1-210	4,94
3821 025	0-25	0-400	0,077	1-210	4,94

Ref. 3825



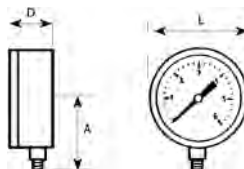
Manómetro Ø 63, indicador rojo, salida inferior

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 Ø 63, red index, bottom connection

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	0,075	1-180	5,06
3825 004	0-4	0-60	0,075	1-180	5,06
3825 006	0-6	0-90	0,075	1-180	5,06
3825 010	0-10	0-150	0,075	1-180	5,06
3825 016	0-16	0-240	0,075	1-180	5,06
3825 025	0-25	0-400	0,075	1-180	5,06

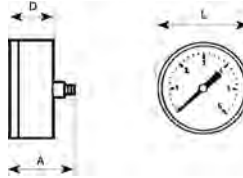
Ref. 3826



Manómetro Ø 63, indicador rojo, salida posterior
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. Clase de precisión 2,5.

Pressure gauge Ø 63, red index, back connection
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 (radial). Precision class 2.5.

A	L	D
49	63	29



CÓDIGO CODE	BAR	PSI	PESO WEIGHT	CAJA / BOX ARTON	P.V.P. € PRICE €
3826 002	0-2,5	0-40	0,084	1-75	5,29
3826 004	0-4	0-60	0,084	1-75	5,29
3826 006	0-6	0-90	0,084	1-75	5,29
3826 010	0-10	0-150	0,084	1-132	5,29
3826 016	0-16	0-240	0,084	1-75	5,29
3826 025	0-25	0-400	0,084	1-75	5,29

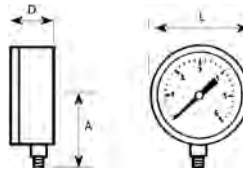
Ref. 3822



Manómetro Ø 63 con glicerina, salida inferior, rosca BSP
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 Ø 63 with glycerine, bottom connection, BSP thread
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



3822 002	0-2,5	0-40	0,180	1-160	11,72
3822 004	0-4	0-60	0,180	1-160	11,72
3822 006	0-6	0-90	0,180	1-160	11,72
3822 010	0-10	0-150	0,180	1-160	11,72
3822 016	0-16	0-240	0,180	1-160	11,72
3822 025	0-25	0-400	0,180	1-160	11,72
3822 060	0-60	0-900	0,180	1-160	11,72
3822 100	0-100	0-1500	0,180	1-160	11,72

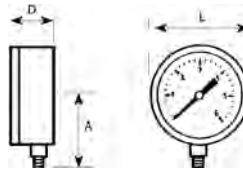
Ref. 3822N



Manómetro Ø 63 con glicerina, salida inferior, rosca NPT
Caja acero inox. AISI 304. Tubo bourdon y racor latón UNE-EN 12165. Rosca 1/4" macho (NPT). Graduaciones disponibles 0 a 2,5-4-6-10-16-25-60-100 bar. Salida inferior (radial). Clase de precisión 2,5.

Pressure gauge Ø 63 with glycerine, bottom connection, NPT thread
Stainless steel AISI 304 case. Brass bourdon pipe and connector UNE-EN 12165. 1/4" male threaded (NPT). 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



3822N 002	0-2,5	0-40	0,185	1-160	12,32
3822N 004	0-4	0-60	0,185	1-160	12,32
3822N 006	0-6	0-90	0,185	1-160	12,32
3822N 010	0-10	0-150	0,185	1-160	12,32
3822N 016	0-16	0-240	0,185	1-160	12,32
3822N 025	0-25	0-400	0,185	1-160	12,32
3822N 060	0-60	0-900	0,185	1-100	12,32
3822N 100	0-100	0-1500	0,185	1-160	12,32

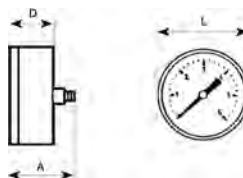
Ref. 3829



Manómetro Ø 63 con glicerina, salida posterior, rosca BSP
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 posterior. Clase de precisión 2,5.

Pressure gauge Ø 63 with glycerine, back connection, BSP thread
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. Back connection. Precision class 2.5.

A	L	D
48	63	27



3829 002	0-2,5	0-40	0,184	1-60	12,32
3829 004	0-4	0-60	0,225	1-60	12,32
3829 006	0-6	0-90	0,184	1-60	12,32
3829 010	0-10	0-150	0,184	1-60	12,32
3829 016	0-16	0-240	0,184	1-60	12,32
3829 025	0-25	0-400	0,184	1-60	12,32
3829 060	0-60	0-900	0,184	1-60	12,32
3829 100	0-100	0-1500	0,184	1-60	12,32

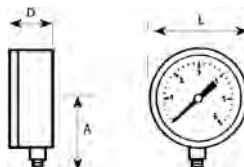
Ref. 3814



Manómetro Ø 63 con glicerina, salida inferior, rosca BSP
Caja acero inox AISI 304. 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 Ø 63 with glycerine, bottom connection, BSP thread
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



CÓDIGO CODE	BAR	PSI	PESO WEIGHT	CAJA / BOX ARTON	P.V.P. € PRICE €
3814 002	0-2,5	0-40	0,306	1-160	26,41
3814 004	0-4	0-60	0,306	1-160	26,41
3814 006	0-6	0-90	0,306	1-160	26,41
3814 010	0-10	0-150	0,306	1-160	26,41
3814 016	0-16	0-240	0,306	1-160	26,41
3814 025	0-25	0-400	0,306	1-160	26,41
3814 060	0-60	0-900	0,306	1-160	26,41
3814 100	0-100	0-1500	0,306	1-160	26,41

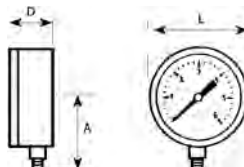
Ref. 3714



Manómetro Ø 63 mm, salida inferior, rosca NPT
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. Escala de medición Kgf/cm², psi.

Pressure gauge Ø 63 mm, bottom connection, NPT thread
Carbon steel case. Brass bourdon pipe and connector UNE-EN 12165. 1/4" male NPT threaded. Bottom connection (radial). Precision class 2.5. Kgf/cm², psi scale.

A	L	D
51	63	30



3714 004	0-4	0-60	0,123	1-160	5,29
3714 007	0-7	0-100	0,205	1-200	5,29
3714 010	0-10	0-150	0,123	1-200	5,29
3714 014	0-14	0-200	0,123	1-160	5,29
3714 017	0-17	0-250	0,123	1-160	5,29
3714 021	0-21	0-300	0,123	1-160	5,29
3714 028	0-28	0-400	0,123	1-160	5,29
3714 016	0-16	-	0,205	1-160	5,29
3714 315	0-315	-	0,205	1-160	5,29

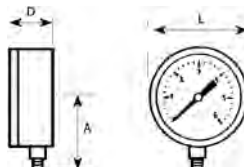
Ref. 3827



Manómetro Ø 80 mm, indicador rojo, salida inferior, rosca BSP
Caja ABS, índice rojo, doble escala. Tubo Bourdon y racor en latón UNE-EN 12165. Rosca 3/8" macho gas (BSP). Graduaciones disponibles 0 a 2,5-4-6-10-16-25-40 bar. Salida inferior. Clase de precisión 2,5.

Pressure gauge Ø 80 mm, red index, bottom connection, BSP thread
ABS Case, red index, double scale. Bourdon pipe and connector 3/8" male gas threaded (BSP). Scale available from 0-2.5-4-6-10-16-25-40 bar. Bottom connection (radial). Precision class 2.5.

A	L	D
70	80	32



3827 002	0-2,5	0-40	0,130	1-100	7,89
3827 004	0-4	0-60	0,130	1-100	7,89
3827 006	0-6	0-90	0,130	1-100	7,89
3827 010	0-10	0-150	0,130	1-100	7,89
3827 016	0-16	0-240	0,130	1-100	7,89
3827 025	0-25	0-400	0,130	1-100	7,89
3827 040	0-40	0-600	0,001	1-75	7,89

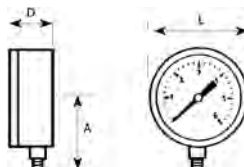
Ref. 3824



Manómetro Ø 100 con glicerina, salida inferior, rosca BSP
Caja acero inox AISI 304, 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 Ø 100 with glycerine, bottom connection, BSP thread
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
86	100	36



3824 002	0-2,5	0-40	0,585	1-44	42,09
3824 004	0-4	0-60	0,585	1-44	42,09
3824 006	0-6	0-90	0,585	1-44	42,09
3824 010	0-10	0-150	0,585	1-44	42,09
3824 016	0-16	0-240	0,585	1-44	42,09
3824 025	0-25	0-400	0,585	1-44	42,09
3824 040	0-40	0-600	0,585	1-44	42,09
3824 060	0-60	0-900	0,585	1-44	42,09
3824 100	0-100	0-1500	0,585	1-44	42,09

Ref. 3824N



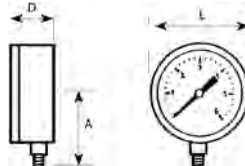
Manómetro Ø 100 con glicerina, salida inferior, rosca NPT

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

Pressure gauge Ø 100 with glycerine, bottom connection, NPT thread

Stainless steel AISI 304 case, Bourdon pipe and connector. 1/2" male threaded (NPT). Scale available from 0-4-6-10-16-25-40-60-100 bar. Bottom connection (radial). Precision class 1.6.

A	L	D
85	100	36



CÓDIGO CODE	BAR	PSI	PESO WEIGHT	CAJA / BOX ARTON	P.V.P. € PRICE €
3824N 006	0-6	0-90	0,520	1-30	44,20
3824N 016	0-16	0-240	0,520	1-30	44,20

Ref. 3950 - 3952 - 3955



3950 - Cinta "PTFE"

1 2 m de longitud 0,075 mm de espesor, 12 mm de ancho 0,35 g/cm³ de densidad.

3950 - "PTFE" tape

1 2 m length 0.075 mm thickness, 12 mm width 0.35 g/cm³ density.

3952 - Cinta "PTFE"

1 2 m de longitud 0,060 mm de espesor 12 mm de ancho 0,26 g/cm³ de densidad.

3952 - "PTFE" tape

1 2 m length 0.060 mm thickness, 12 mm width 0.26 g/cm³ density.

3955 - Cinta "PTFE"

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

3955 - "PTFE" tape

50 m length 0.1 mm thickness, 19 mm width 0.54 g/cm³ density.

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	PESO WEIGHT	CAJA / BOX CARTON	P.V.P. € PRICE €
3950 00	0,075 x 12	0,004	100-1000	0,48
3952 00	0,060 x 12	0,007	100-1000	0,34
3955 00	0,1 x 19	0,080	25-200	5,33

Ref. 3956



PTFE 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	0,020	10-50	12,39
---------	-------	-------	-------	-------

VÁLVULAS / VALVES

01

SERVICIOS DE AGUA

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.

WATERWORKS

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

This valve system is intended for valve and pipe suppliers 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 / aluminio
Brass / aluminium anti-fraud handle



Accionamiento latón / aluminio
Brass / aluminium handle

PROCEDIMIENTO DE FUNCIONAMIENTO

WORKING PROCESS



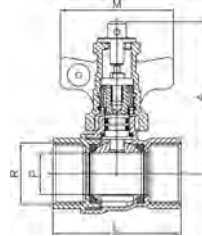
Ref. 3430 - 3430N



Válvula antifraude recta H-H
Disponible con rosca NPT (3430N).

Against fraud straight valve F-F
Available with NPT thread (3430N).

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



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

3430 04	1/2"	0,195	5-120	11,80
3430 05	3/4"	0,260	5-90	15,70

Precios rosca NPT a consultar / NPT thread prices on request

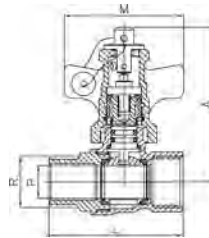
Ref. 3434



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"	0,205	5-120	13,99
3434 05	3/4"	0,275	5-90	19,88

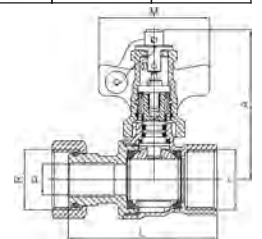
Ref. 3438



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" x 3/4"	0,255	10-120	15,37
3438 04 78	1/2" x 7/8"	270	10-120	16,35
3438 05 05	3/4" x 3/4"	0,320	8-96	19,29
3438 05 78	3/4" x 7/8"	330	8-96	19,98

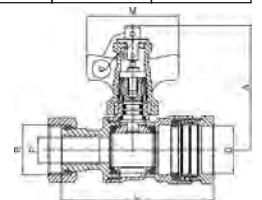
Ref. 3442



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	PE20 x 3/4"	0,315	8-96	18,99
3442 25 05	PE25 x 3/4"	385	8-96	23,32
3442 25 06	PE25 x 1"	415	8-96	25,12

Ref. 3446



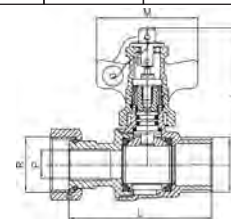
Válvula antifraude recta M-tuerca loca

Against fraud straight valve M-free nut

r	R	ØP	L	A	M
G1/2"	G3/4"	13,5	62,5	63	48,5
G3/4"	G3/4"	13,5	68,5	65,5	48,5

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

3446 04 05	1/2" x 3/4"	0,255	10-120	16,87
3446 05 05	3/4" x 3/4"	0,255	8-96	20,88



Ref. 3450

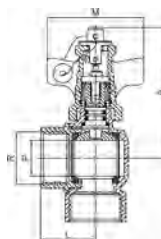


Válvula antifraude angular H-H

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"	0,200	10-80	13,45
3450 05	3/4"	0,270	8-64	17,33



Ref. 3454

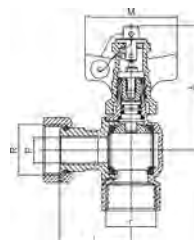


Válvula antifraude angular H-tuerca loca

Against fraud angle valve F-free nut

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

3454 04 05	1/2" x 3/4"	0,260	8-96	14,69
3454 05 05	3/4" x 3/4"	0,330	8-96	18,65



Ref. 3462

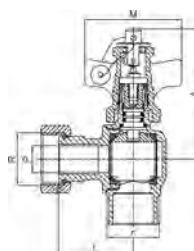


Válvula antifraude angular M-tuerca loca

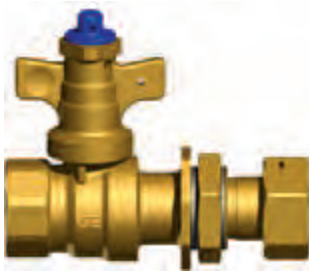
Against fraud angle valve M-free nut

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

3462 04 05	1/2" x 3/4"	0,260	8-96	16,40
3462 04 78	1/2" x 7/8"	275	8-96	16,40
3462 05 05	3/4" x 3/4"	0,330	8-96	20,41
3462 05 78	3/4" x 7/8"	340	8-96	20,41



Ref. 3466



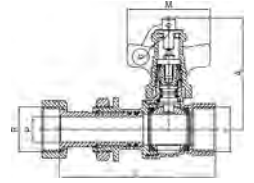
Válvula antifraude recta H-tuerca loca con bloqueo para soporte

Against fraud straight valve F-free nut with support block

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

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

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



Ref. 3478



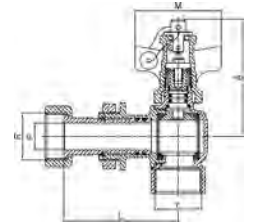
Válvula antifraude angular H-tuerca loca con extensible y bloqueo para soporte

Against fraud angle valve F-free nut 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" x 3/4"	350	1	-
3478 04 78	1/2" x 7/8"	365	1	-
3478 05 05	3/4" x 3/4"	415	1	-
3478 05 78	3/4" x 7/8"	430	1	-

Precios a consultar / Prices on request



Ref. 3482



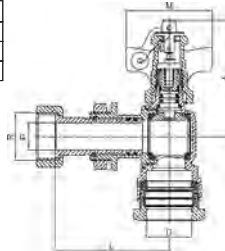
Válvula antifraude angular tubo PE-tuerca loca con extensible y bloqueo para soporte

Against fraud angle valve PE pipe-free nut 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

3482 20 05	PE20 x 3/4"	410	1	-
3482 25 05	PE25 x 3/4"	480	1	-
3482 25 06	PE25 x 1"	545	1	-

Precios a consultar / Prices on request



Ref. 3485



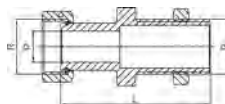
Racor fijo con bloqueo para soporte

Fixed connector with block bracket

R	ØP	L
G3/4"	15	72
G1"	20	76

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

Precios a consultar / Prices on request



Ref. 3486



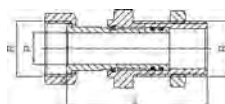
Racor extensible con bloqueo para soporte

Expanding connector with block bracket

R	ØP	L
G3/4"	15	67-82
G1"	20	70-86

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

Precios a consultar / Prices on request



Ref. 3490

Válvula antifraude recta para caja de empotrar

Against fraud straight valve for built-in box

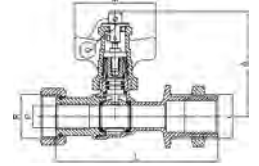


r	R	ØP	L	A	M
G3/4"	G3/4"	13,5	97	63	48,5
G3/4"	G7/8"	13,5	97	63	48,5

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

3490 05 00	3/4" (1/2") x 3/4"	350	1	19,25
3490 05 78	3/4" (1/2") x 7/8"	365	1	19,25

Precios a consultar / Prices on request



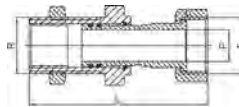
Ref. 3491

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") x 3/4"	240	1	12,54
3491 05 78	3/4" (1/2") x 7/8"	255	1	12,54

Precios a consultar / Prices on request

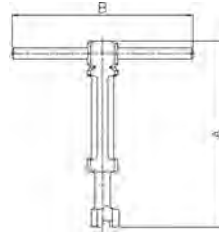
Ref. 3499

Llave accionamiento antifraude

Antitheft manual control key



Ref.	A	B
349900	67	65



3499 00	-	0,030	1	11,50
---------	---	-------	---	-------

Precios a consultar / Prices on request



2017

02

CLIMATIZACIÓN CLIMATE CONTROL

Válvulas de calefacción, de seguridad, motorizadas, colectores, termostatos, válvulas para energía solar y bombas de condensación.

Heating valves, safety valves, motorized zone valves, manifolds, thermostats, solar energy valves and condensate pumps.

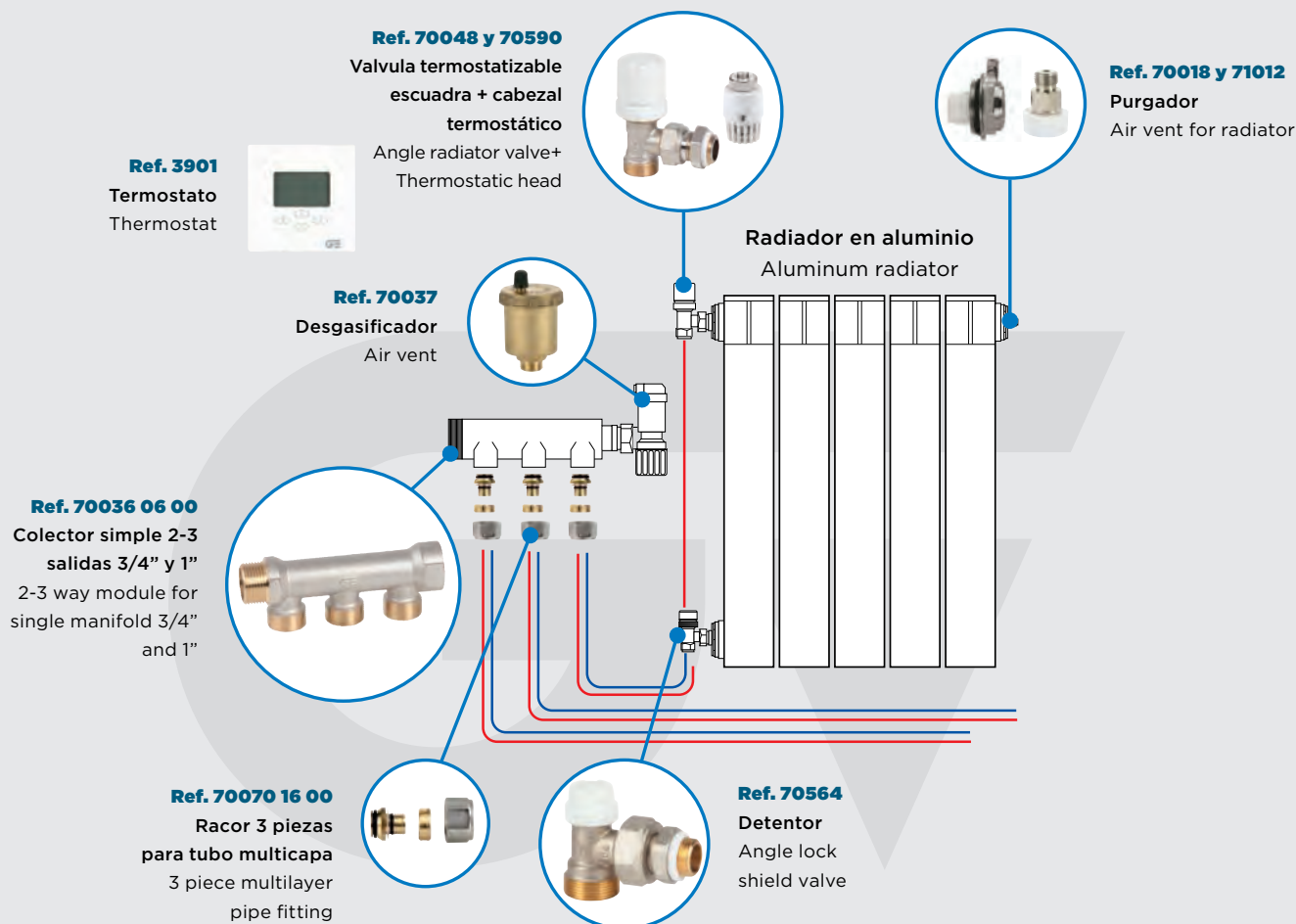




2017

CLIMATIZACIÓN / CLIMATE CONTROL

SISTEMA DE CALEFACCIÓN GENE BRE GENEBRE HEATING SYSTEM



CARACTERÍSTICAS DE LAS VÁLVULAS

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 pipes

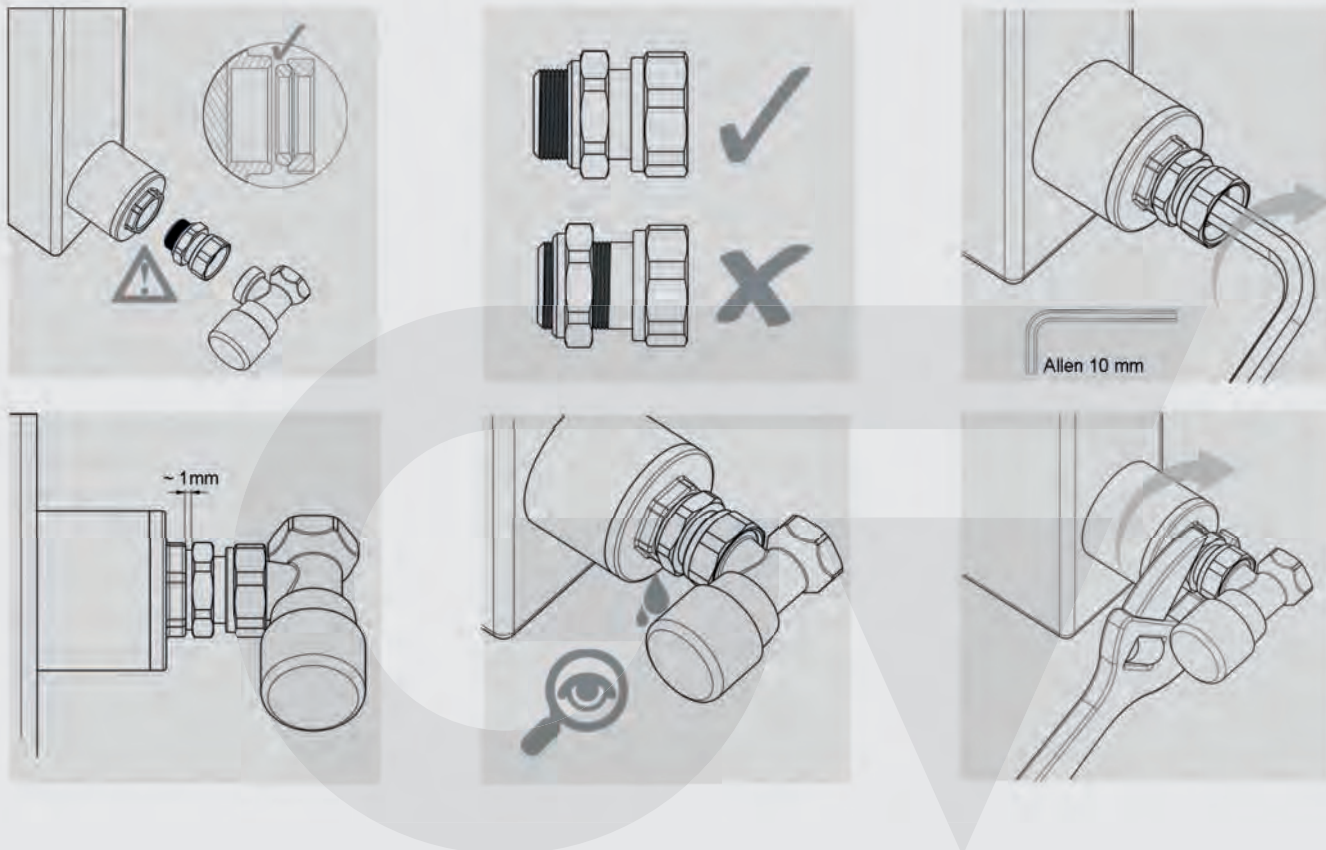
Brass construction UNE-EN 12164-12165
ABS steering wheel
Pipe connection (female) thread ISO 228/1
Terminal connection male thread ISO 228/1, with PTFE joint for GE System
Max. working temp. 110°C
Max. working pressure 10 bar

For cooper, polyethylene or multilayer pipes

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

SISTEMA DE APRIETE GE-SYSTEM

AIR TIGHT GE-SYSTEM

**INSTALACIÓN**

1. Comprobar compatibilidad del chaflán de los radiadores / tapón de radiador con el chaflán del anillo de PTFE.
2. Girar la contratuerca y el anillo de PTFE hasta hacer tope en la zona sin rosca del racor.
3. Roscar el racor en el tapón del radiador utilizando una llave Allen de 10mm.
4. Se considera un apriete correcto cuando la separación entre la contratuerca y el tapón del radiador es aproximadamente 1mm.
5. En caso de detectar una pérdida de agua en la conexión del racor al tapón, no es necesario desmontar la válvula.
6. Re-apretar la contratuerca hasta eliminar la pérdida de agua. Si la fuga persiste, poner cinta PTFE en la rosca macho del racor.

INSTALLATION

1. Check the compatibility between the radiator chamfer / radiator cap chamfer with the PTFE ring chamfer.
2. Turn the nut and the PTFE ring until it stops in the threaded fitting.
3. Thread the fitting on the radiator's cap using a 10mm Allen wrench.
4. A correct tightening is considered when the separation between the nut and the radiator cap is approximately 1mm.
5. If a leakage of water is detected in the connection between the fitting and the radiator cap, it is not necessary to disassemble the valve.
6. Tighten the nut until the leakage stops. If the leakage persists, put PTFE tape on the male thread connector.

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

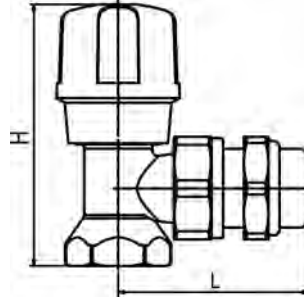
CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	PESO WEIGHT	CAJA / BOX CARTON	P.V.P. € PRICE €
----------------	----------------	----------------	----------------------	---------------------

Ref. 70151

Válvula manual escuadra para tubo de hierro con GE System

Manual angle radiator valve for steel pipe with GE System

MED./SIZE	H	L
3/8"	69	50
1/2"	69	51



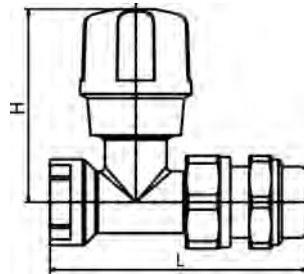
70151 03 00	3/8"	0,170	10-140	6,47
70151 04 00	1/2"	0,176	10-140	6,80

Ref. 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



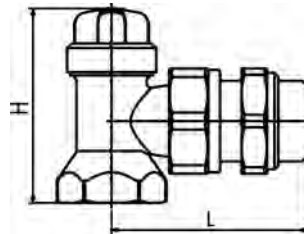
70152 03 00	3/8"	190	1-1	8,11
70152 04 00	1/2"	0,214	10-1	8,52

Ref. 70153

Detentor escuadra para tubo de hierro con GE System

Angle adjusting lock shield valve for steel pipe with GE System

MED./SIZE	H	L
3/8"	50	48
1/2"	50	51



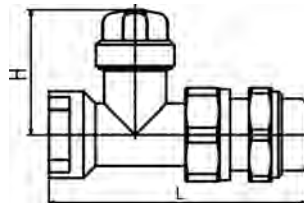
70153 03 00	3/8"	0,139	10-140	5,89
70153 04 00	1/2"	0,146	10-140	6,18

Ref. 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"	0,152	10-1	7,77
70154 04 00	1/2"	175	1-1	8,16

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

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

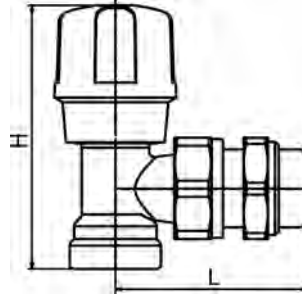
Ref. 70587

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

70587 03 00	3/8"	0,166	10-140	6,14
70587 04 00	1/2"	0,183	10-140	6,44

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

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



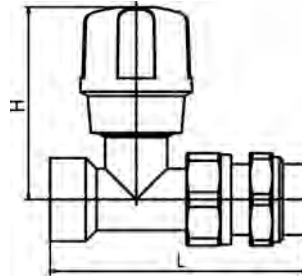
Ref. 70588

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

70588 03 00	3/8"	0,190	10-140	7,36
70588 04 00	1/2"	0,205	10-140	7,74

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



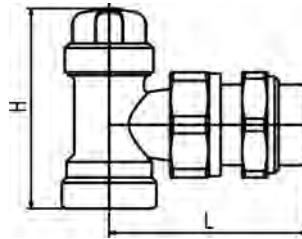
Ref. 70564

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

70564 03 00	3/8"	0,137	10-140	5,53
70564 04 00	1/2"	0,153	10-140	5,80

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

MED. SIZE	L	H
3/8"	50	50
1/2"	52	50



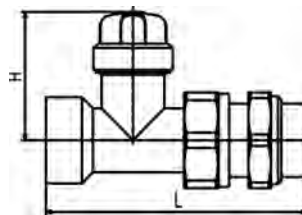
Ref. 70565

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

70565 03 00	3/8"	170	10-140	7,46
70565 04 00	1/2"	180	10-140	7,84

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

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



VÁLVULAS DE ESCUADRA Y RECTAS PARA TUBO HIERRO
 ANGLE AND STRAIGHT VALVES FOR STEEL PIPE

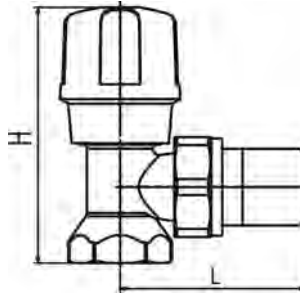
CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	PESO WEIGHT	CAJA / BOX CARTON	P.V.P. € PRICE €
----------------	----------------	----------------	----------------------	---------------------

Ref. 70151

Válvula manual escuadra para tubo de hierro

Manual angle radiator valve for steel pipe

MED. SIZE	H	L
3/8"	69	50
1/2"	69	51



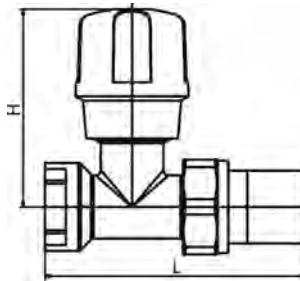
70151 03 40	3/8"	160	10-140	6,03
70151 04 40	1/2"	160	10-140	6,33

Ref. 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



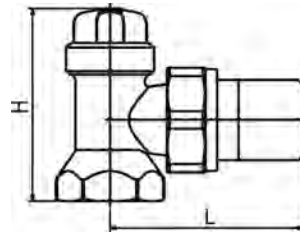
70152 03 40	3/8"	0,167	10-140	7,56
70152 04 40	1/2"	0,180	10-140	7,93

Ref. 70153

Detentor escuadra para tubo de hierro

Angle adjusting lock shield valve for steel pipe

MED. SIZE	H	L
3/8"	50	48
1/2"	50	51



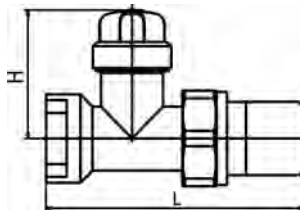
70153 03 40	3/8"	140	10-140	5,29
70153 04 40	1/2"	140	10-140	5,55

Ref. 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	7,21
70154 04 40	1/2"	160	10-140	7,57

VÁLVULAS DE ESCUADRA Y RECTAS PARA TUBO COBRE-POLIETILENO-MULTICAPA
 ANGLE AND STRAIGHT VALVES FOR COPPER, POLYETHYLENE AND MULTILAYER PIPE

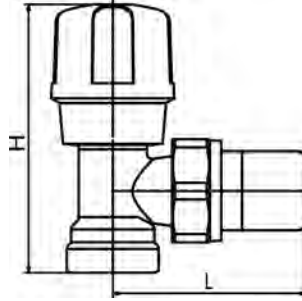
CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	PESO WEIGHT	CAJA / BOX CARTON	P.V.P. € PRICE €
----------------	----------------	----------------	----------------------	---------------------

Ref. 70587

Válvula manual escuadra para tubo de cobre, PEX o multicapa

Manual angle radiator valve for copper, polyethylene or multilayer pipe

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



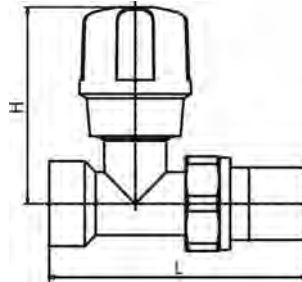
70587 03 40	3/8"	155	10-140	5,68
70587 04 40	1/2"	170	10-140	5,97

Ref. 70588

Válvula manual recta para tubo de cobre, PEX o multicapa

Manual straight radiator valve for copper, polyethylene or multilayer pipe

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



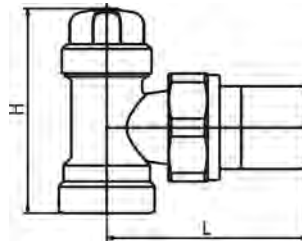
70588 03 40	3/8"	0,175	10-140	7,36
70588 04 40	1/2"	0,190	10-140	7,74

Ref. 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"	50	50
1/2"	52	50



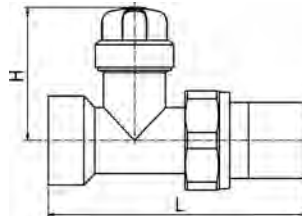
70564 03 40	3/8"	135	10-140	5,08
70564 04 40	1/2"	145	10-140	5,33

Ref. 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"	74	29



70565 03 40	3/8"	155	10-140	7,36
70565 04 40	1/2"	165	10-100	7,74

VÁLVULAS TERMOSTATIZABLES DE ESCUADRA Y RECTAS PARA TUBO HIERRO
 ANGLE AND STRAIGHT THERMOSTATIC VALVES FOR STEEL PIPE

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

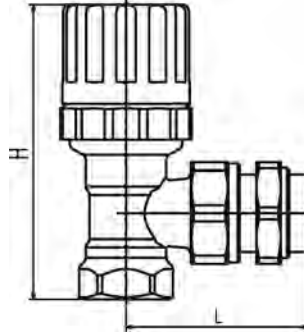
Ref. 70031



Válvula termostaticable escuadra para tubo de hierro con GE System

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

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



70031 03 00	3/8"	0,200	10-80	8,48
70031 04 00	1/2"	0,250	10-80	8,90

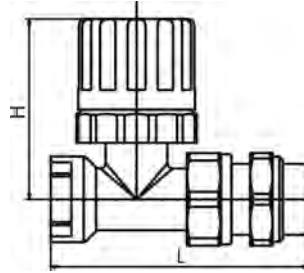
Ref. 70032



Válvula termostaticable 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"	0,250	10-80	10,20
70032 04 00	1/2"	0,250	10-80	10,71

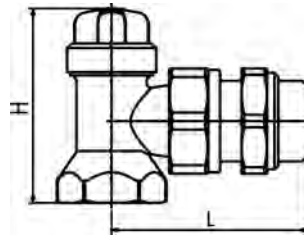
Ref. 70153



Detentor escuadra para tubo de hierro con GE System

Angle adjusting lock shield valve for steel pipe with GE System

MED./SIZE	H	L
3/8"	50	48
1/2"	50	51



70153 03 00	3/8"	0,139	10-140	5,89
70153 04 00	1/2"	0,146	10-140	6,18

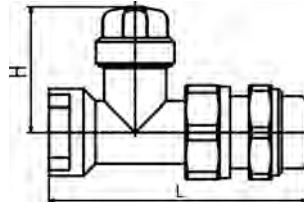
Ref. 70154



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"	0,152	10-1	7,77
70154 04 00	1/2"	175	1-1	8,16

VÁLVULAS TERMOSTATIZABLES DE ESCUADRA Y RECTAS PARA TUBO
 COBRE-POLIETILENO-MULTICAPA
 ANGLE AND STRAIGHT THERMOSTATIC VALVES FOR COPPER, POLYETHYLENE AND
 MULTILAYER PIPE

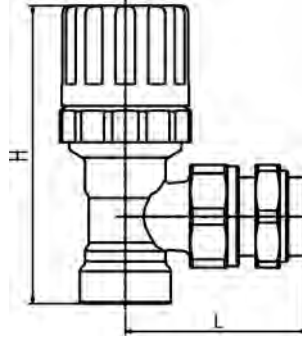
CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	PESO WEIGHT	CAJA / BOX CARTON	P.V.P. € PRICE €
----------------	----------------	----------------	----------------------	---------------------

Ref. 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	H	L
3/8"	84	49
1/2"	84	52



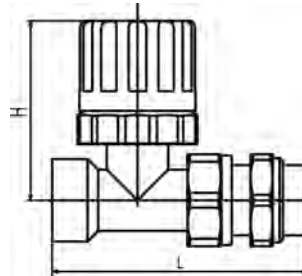
70048 03 00	3/8"	0,212	10-80	8,48
70048 04 00	1/2"	0,229	10-80	8,90

Ref. 70049

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

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



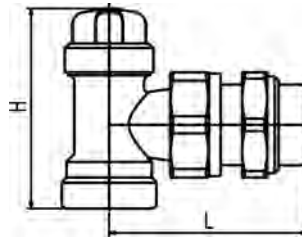
70049 03 00	3/8"	230	10-100	10,28
70049 04 00	1/2"	250	10-100	10,79

Ref. 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"	50	50
1/2"	52	50



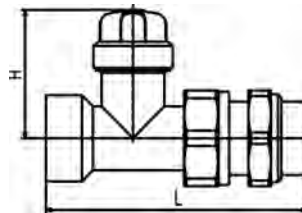
70564 03 00	3/8"	0,137	10-140	5,53
70564 04 00	1/2"	0,153	10-140	5,80

Ref. 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"	74	29



70565 03 00	3/8"	170	10-140	7,46
70565 04 00	1/2"	180	10-140	7,84

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

Ref. 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 M30 x 1,5. Presión máx. de trabajo 10 bar. Temp. máx. de trabajo 50°C. Dimensiones 81 x Ø 48.

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 M30 x 1,5. Max. working pressure 10 bar. Max. working temp. 50°C. Dimensions 81 x Ø 48.

70590 00 00	M30 x 1,5	0,130	1-144	15,68
-------------	-----------	-------	-------	-------

Ref. 70306



Cabezal electrotérmico 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.

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.

Ref.	Alimentación/Powers supply
703060002	220/230V
703060012	24V

70306 00 02	M30 x 1,5	0,100	1-100	24,71
70306 00 12	M30 x 1,5	0,115	1-100	24,71

Ref. 71028



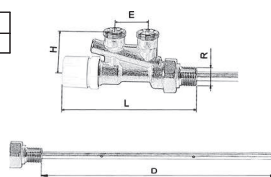
Válvula monotubo termostaticable

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. 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 fitting. Male thread W24,5 x 19h/1". Easy replaceable manual control. Inlet probe incorporated. Max. working temp. 110°C. Max. working pressure 10 bar.

MED./SIZE	L	H	E	D
1/2"	146	49	35	258



71028 04 00	1/2"	0,487	4-48	23,24
-------------	------	-------	------	-------

Ref. 70041



Racor tubo cobre

Tuerca y casquillo en latón. Tuerca niquelada. Junta de cierre en NBR. Rosca hembra W24,5 x 19h/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 W24,5 x 19h/1". Max. working temp. 95°C. Max. working pressure 10 bar.

70041 12 20	Ø 12	0,044	10-500	2,77
70041 15 20	Ø 15	0,039	10-500	2,77

Ref. 70071



Racor tubo polietileno reticulado (PEX)

Construcción en latón. Tuerca niquelada. Junta de cierre en NBR. Rosca hembra W24,5 x 19h/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 w24,5 x 19h/1". Maximum working temperature 95°C. Maximum working pressure 10 bar.

70071 16 00	Ø 16 x 2	0,060	10-300	2,99
70071 16 20	Ø 16 x 1,5	0,055	10-300	2,99

Ref. 70070



Racor tubo multicapa

Construcción en latón. Tuerca niquelada. Juntas de cierre en NBR. Rosca hembra W24,5 x 19h/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 W24,5 x 19h/1". Max. working temp. 95°C. Max. working pressure 10 bar.

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	PESO WEIGHT	CAJA / BOX CARTON	P.V.P. € PRICE €
70070 16 00	Ø 16 x 2	0,051	10-300	3,16
70070 18 00	Ø 18 x 2	0,050	10-300	3,16
70070 20 00	Ø 20 x 2	0,065	10-300	3,16
70070 20 20	Ø 20 x 2,25	0,068	10-300	3,16

Ref. 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 10 bar. 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 10 bar. Max. working temp. 90°C.

3179 04	1/2"	0,116	10-100	7,04
3189 04	1/2"	0,116	10-100	7,04

Ref. 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 10 bar. 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. Female-female threaded ends ISO 228/1. Max. working pressure 10 bar. Max. working temp. 90°C.

3182 04	1/2"	0,118	10-100	7,35
3188 04	1/2"	0,118	10-100	7,35

Ref. 3191 - 3192



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

Válvula de seguridad escuadra con conexión manómetro-6 bar (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 10 bar. 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 10 bar. Max. working temp. 90°C. 1/4" female pressure gauge connection ISO 228/1.

3191 04	1/2"	0,114	10-100	9,01
3192 04	1/2"	0,114	10-100	9,01

Ref. 70017



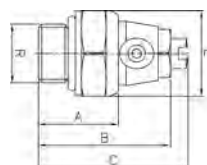
Purgador manual de aire orientable

P N 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

P N 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"	0,020	100-1000	0,96
-------------	------	-------	----------	------

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

Ref. 70018



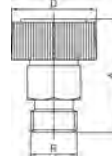
Purgador manual de aire

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 6 bar. Max. working temp. 100°C.

R	D	A
1/8"	17,5	27



70018 01 02	1/8"	0,017	10-1000	0,79
-------------	------	-------	---------	-------------

Ref. 71012



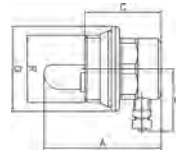
Purgador automático de aire

Cuerpo en latón niquelado. Junta en EPDM. Flotador en polietileno. Unión rosca M-ISO 228. Presión máx. 10 bar. 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
G1"	57,5	31	37,5	42



71012 06 02	DCHO./RIGHT	0,102	10-100	6,52
71012 06 13	IZQ./LEFT	0,102	10-100	6,52

Ref. 70037



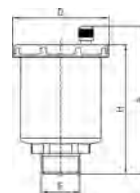
Purgador automático de aire

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
G1"	99	51	85



70037 03 02	3/8"	0,200	1-192	6,29
70037 04 02	1/2"	0,150	1-192	7,55
70037 05 02	3/4"	0,150	1-192	12,10
70037 06 02	1"	0,300	10-100	12,91

Ref. 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"	0,026	10-80	10,53
70038 04 00	1/2"	0,047	10-80	10,53

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

Ref. 70037



Degasificador automático

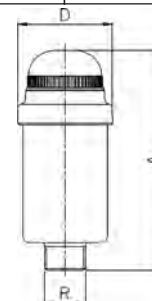
Cuerpo en latón niquelado. Flotador en PP. Junta de cierre en elastómero. Extremo rosca macho ISO 228/1. Temperatura máx. fluido 100°C. Presión máx. trabajo 6 bar. Presión máx. transitoria 16 bar.

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
1/5"	114	48
3/4"	116	48

70037 03 60	3/8"	0,245	10-100	26,33
70037 04 60	1/2"	0,255	10-100	26,33
70037 05 60	3/4"	270	10-100	27,22



Ref. 70035



Colector simple componible 2, 3 y 4 vías

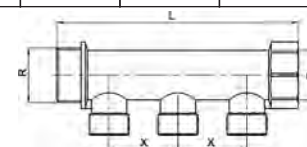
Construcción en latón niquelado. Conexión en derivación lateral rosca macho W24,5 x 19h/1". Conexión en línea rosca macho, hembra ISO 228/1. Temperatura máxima de trabajo: 180°C. Presión máxima de trabajo: 10 bar.

2, 3 and 4 ways module single manifold

Nickle-plated brass construction. Lateral branch connection male thread W24,5 x 19h/1". Threaded ends connection male-female ISO 228/1. Maximum working temperature: 180°C. Maximum working pressure: 10 bar.

R	N.ºDerivaciones/Bran-chesnum.	DN	L	X
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"	0,200	8-64	6,71
70035 05 03	3/4"	0,264	5-40	9,17
70035 05 04	3/4"	0,326	4-32	14,76
70035 06 02	1"	0,314	8-64	11,33
70035 06 03	1"	0,427	5-40	15,48
70035 06 04	1"	0,545	4-32	19,58



Ref. 70171



Colector simple componible sanitario con regulación 2, 3 y 4 vías

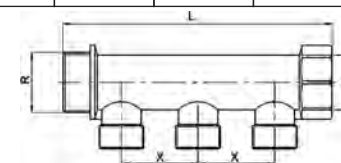
Construcción en latón niquelado. Juntas en elastómero. Volante en ABS antirrobo. Conexión en derivación lateral rosca macho W24,5 x 19h/1". Conexión en línea rosca macho, hembra ISO 228/1. Temperatura máxima de trabajo: 110°C. Presión máxima de trabajo: 10 bar. Con placa reversible indicadora de agua 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 W24,5 x 19h/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	N.ºDerivaciones/Bran-chesnum.	DN	L	X
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"	0,386	5-40	20,00
70171 05 03	3/4"	0,538	5-30	29,03
70171 05 04	3/4"	0,701	4-24	39,47
70171 06 02	1"	0,475	5-40	23,54
70171 06 03	1"	0,688	5-30	34,12
70171 06 04	1"	0,917	4-24	48,01



Ref. 70175



Colector de distribución

Tubo de 1", salidas de 1/2".

Manifold double side
1" pipe, 1/2" outlets.

70175 06 04	1"	-	1	28,67
70175 06 05	1"	-	1	35,07
70175 06 06	1"	-	1	41,72
70175 06 07	1"	-	1	48,82
70175 06 08	1"	-	1	55,33

Ref. 70176



Colector de distribución AISI 304

Tubo de 1", salidas de 1/2".

Manifold double side AISI 304
1" pipe, 1/2" outlets.

70176 06 04	1"	-	1	28,72
70176 06 05	1"	-	1	32,20
70176 06 06	1"	-	1	35,68
70176 06 07	1"	-	1	39,15
70176 06 08	1"	-	1	42,63

Ref. 3073



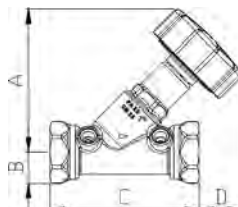
Válvula de equilibrado

PN 20. Construcción cuerpo y componentes internos en latón. Juntas VITON. Extremos rosca gas (BSP) H-H, ISO 228/1. Toma de presión G 1/8" 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 G 1/8" F. Working temperature from -30°C to 120°C.

R	A	B	C	D
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



CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	PESO WEIGHT	CAJA / BOX CARTON	P.V.P. € PRICE €
3073 04	1/2"	0,400	1	39,34
3073 05	3/4"	0,500	1	40,01
3073 06	1"	0,700	1	50,35
3073 07	1 1/4"	1,000	1	56,35
3073 08	1 1/2"	1,000	1	78,76
3073 09	2"	1,800	1	121,66

Ref. 2228



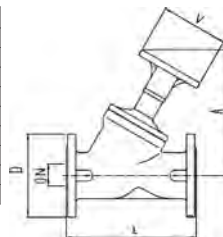
Válvula de equilibrado estático – Bidas DIN PN 16

Const. cuerpo y bonete fundición nodular GGG-40. Eje acero inoxidable. Cierre en EPDM. Orificio variable. Doble regulación. Temperatura de trabajo -10°C +120°C.

Static balancing valve – Flanged ends DIN PN 16

Body and bonnet of ductile iron GGG-40. Stainless steel stem. Sealing: EPDM. Variable orifice. Double regulation. Working temperature -10°C +120°C.

MED.	DN	D	L	A	V
2"	50	165	230	276	180
2 1/2"	65	185	230	308	180
3"	80	200	310	320	180
4"	100	220	360	340	180
5"	125	250	400	375	180
6"	150	285	480	410	180
8"	200	340	600	550	350
10"	250	405	730	590	350
12"	300	460	850	678	450



2228 09	2"	12,800	-	291,06
2228 10	2 1/2"	18,950	-	319,91
2228 11	3"	23,500	-	388,24
2228 12	4"	32,200	-	487,10
2228 13	5"	50,600	-	688,33
2228 14	6"	68,200	-	922,83
2228 16	8"	128,000	-	1658,95
2228 18	10"	206,000	-	2472,11
2228 20	12"	307,500	-	3596,90

Ref. 70080



Racor macho orientable para colectores

Adjustable male end fitting for manifolds

70080 06 00	1"	-	1	9,27
70080 07 00	1"-1 1/4"	-	1	12,26

Ref. 70081



Tapón macho con junta

Male end cap with o'ring

70081 06 00	1"	-	1	3,98
-------------	----	---	---	------

Ref. 70082



Racor macho con junta

Male end fitting with o'ring

70082 06 04	1" x 1 1/2"	-	1	4,06
-------------	-------------	---	---	------

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

Ref. 70083

Medidor de caudal

Flow meter



70083 00 00	1"	-	1	28,01
-------------	----	---	---	-------

Ref. 70084

Adaptador macho-macho para colectores 1"

Male-male adaptor, suitable for 1" manifolds



70084 04 04	1/2" x 1/2"	-	1	2,19
-------------	-------------	---	---	------

Ref. 70090

Accesorio con termómetro preinstalado

Fitting pre-assembled thermometer



70090 06 00	1"	-	1	23,05
-------------	----	---	---	-------

Ref. 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 220 V (±10%) 50-60 Hz. Presión nominal 16 bar. 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 220 V (±10%) 50-60 Hz. Nominal pressure 16 bar. IP 40 protection class. Manual operating lever with spring return.

Med.	C	E	F	G	H
479004	105,5	84	35,5	63	90
479005	105,5	84	35,5	63	93
479006	105,5	84	37	63	95

4790 04	1/2"	0,800	1-20	60,48
4790 05	3/4"	0,826	1-20	62,88
4790 06	1"	1,009	1-20	72,55

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



Ref. 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 220 V (±10%) 50-60 Hz. Presión nominal 16 bar. Clase de protección IP 40. Palanca para accionamiento manual con muelle de retorno.

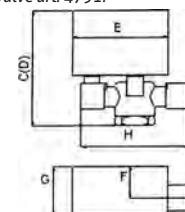
3 ways motorised / zone valve with 2 cores wire

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 16 bar. IP 40 protection class. Manual operating lever with spring return.

Med.	C	E	F	G	H
479004	105,5	84	35,5	63	90
479005	105,5	84	35,5	63	93
479006	105,5	84	37	63	95

4791 04	1/2"	0,835	1-20	62,88
4791 05	3/4"	0,842	1-20	65,31
4791 06	1"	1,045	1-20	77,38

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



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

Ref. 4792



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

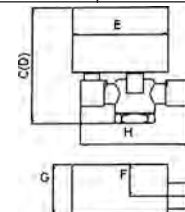
Construcción en latón. Extremos rosca gas hembra, ISO 228/1. Aplicación agua fría o caliente. Temperatura fluido <94°C. Temperatura ambiente <40°C. Tensiones 220 V (±10%) 50-60 Hz. Presión nominal 16 bar. Clase de protección IP 40. Palanca para accionamiento manual con muelle de retorno.

2 ways motorised / zone ON/OFF valve with spring return and auxiliary 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 220 V (±10%) 50-60 Hz. Nominal pressure 16 bar. IP 40 protection class. Manual operating lever with spring return.

Med.	C	E	F	G	H
479204	105	84	35,5	63	90
479205	105,5	84	35,5	63	93
479206	109,5	84	37	63	95

4792 04	1/2"	0,902	1-20	68,53
4792 05	3/4"	0,923	1-20	70,94
4792 06	1"	1,110	1-20	80,62



Ref. 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 220 V (±10%) 50-60 Hz. Presión nominal 16 bar. Clase de protección IP 40. Palanca para accionamiento manual con muelle de retorno.

3 ways motorised / zone ON/OFF valve with spring return and auxiliary 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 220 V (±10%) 50-60 Hz. Nominal pressure 16 bar. IP 40 protection class. Manual operating lever with spring return.

Med.	C	E	F	G	H
479304	116	84	35,5	63	90
479305	119	84	35,5	63	93
479306	125	84	37	63	95

4793 04	1/2"	0,985	1-20	70,94
4793 05	3/4"	0,985	1-20	73,37
4793 06	1"	1,140	1-20	85,45



Ref. 3911



Termostato de pared electromecánico

Alimentación: 2 hilos a 250 VAC. IP 20. Diferencial térmico ± 1°C; Rango temperatura regulación: +7 / +30°C; Dimensiones 80x80x44 mm.

Wall electromechanical thermostat

Power supply: 2 wire to 259 VAC. IP 20. Differential ±1°C; Setting temperature range +7 / +30°C; Dimensions 80x80x44 mm.

3911 00	-	75	1	11,12
---------	---	----	---	-------

Ref. 3912



Termostato de pared electrónico

Alimentación: 2 baterías 1,5 V, tipo AAA. Rango temperatura de regulación: 5°C -35°C. Diferencial térmico: ±0,3°C.

Wall mounted electronic thermostat

Power supply: 2 batteries 1,5 V, AAA type. Setting temperature range: 5°C- 35°C. Differential: ±0,3°C.

3912 00	-	75	1	65,82
---------	---	----	---	-------

Ref. 3913



Cronotermostato programable semanal

Alimentación: 2 baterías 1,5V, tipo AA. IP 20. Resolución termómetro 0,1 °C. Rango temperatura regulación: 5-35°C. Precisión termómetro ± 0,3 °C. Formato horario 12h/24h y selección °C /F.

Weekly programmable thermostat

Power supply: 2 batteries 1,5V AA. IP 20. Thermometer resolution 0,1 °C. Setting temperature range 5-35°C. Thermometer accuracy ± 0,3 °C. 12h/24h clock format and °C/F selection.

3913 00	-	0,180	1	79,57
---------	---	-------	---	-------

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

Ref. 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 1,5 V. Indicador de batería baja. Programa anti-hielo. Conexión eléctrica al dispositivo 220 VCA-5 A. Dimensiones: 115 x 83 x 21 mm.

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 1,5 V, AAA type. Low battery indicator. With defrosting programme. Electrical connection with device 220 VCA-5 A. Dimensions: 115 x 83 x 21 mm.

3914 00	-	0,110	1	111,16
---------	---	-------	---	--------

Ref. 3915



Termostato contacto bimetalico

Termostato contacto bimetalico. Alimentación: a 250 VAC. IP 20. Diferencial térmico 8 ±2 K. Rango temperatura regulación: 20/90°C.

Bimetallic contact thermostat

Dimensions 112x46x55 mm. Power supply: 250 VAC. IP 20. Temperature diferencial 8 ±2 K; Setting temperature range 20/90°C.

3915 00	-	0,110	1	14,40
---------	---	-------	---	-------

Ref. 3900



Termostato electrónico oscilante/modular con pantalla LCD (empotrar)

Alimentación: 24 VAC. Consumo: 5 VA (sin carga). Precisión: ±0,5°C. Rango de control: 10°C-30°C. Temperatura de trabajo: 0-55°C. Humedad ambiente máxima: 90%HR. Dimensiones: 93 x 113 x 27 mm.

Electronic floating/modulating thermostat with LCD display (built-in)

Power supply: 24 VAC. Consumption: 5 VA (without load). Precision: ±0,5°C. Control range: 10°C-30°C. Working temperature: 0-55°C. Maximum environment humidity: 90% RH. Dimensions: 93 x 113 x 27 mm.

3900 00	-	0,151	1-50	44,75
---------	---	-------	------	-------

Ref. 3901



Termostato electrónico ON/OFF con display fondo color (de empotrar)

Alimentación: 220-230 VAC. Consumo: 6 VA (sin carga). Precisión: ±0,5°C. Rango control: 10°C-30°C. Temperatura de trabajo: 0-55°C. Humedad ambiente máxima: 90% HR. Dimensiones: 86 x 86 x 33 mm.

Electronic ON/OFF thermostat with colour back light display (built-in)

Power supply: 220-230 VAC. Consumption: 6 VA (without load). Precision: ±0,5°C. Control range: 10°C-30°C. Working temperature: 0-55°C. Maximum environment humidity: 90% RH. Dimensions: 86 x 86 x 33 mm.

3901 00	-	0,105	1-50	33,26
---------	---	-------	------	-------

Ref. 3902



Termostato electrónico ON/OFF con pantalla LCD (de empotrar)

Alimentación: 220-230 VAC. Consumo: 5 VA (sin carga). Precisión: ±0,5°C. Rango control: 10°C-30°C. Temperatura de trabajo: 0-55°C. Máxima humedad ambiente: 90%. Dimensiones: 93 x 113 x 26 mm.

Electronic ON/OFF thermostat with LCD display (built-in)

Power supply: 220-230 VAC. Consumption: 5 VA (without load). Precision: ±0,5°C. Control range: 10°C-30°C. Working temperature: 0-55°C. Maximum environment humidity: 90%. Dimensions: 93 x 113 x 26 mm.

3902 00	-	0,151	1-50	40,64
---------	---	-------	------	-------

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

Ref. 3905



Termostato electrónico oscilante/modular con selector (de empotrar)

Alimentación: 24 VAC. Consumo: 2 VA (sin carga). Precisión: ±1°C. Rango control: 10°C-30°C. Temperatura de trabajo: 0-55°C. Máxima humedad ambiente: 90%. Dimensiones: 87 x 132 x 41 mm.

Electronic floating/modulating thermostat with switching system (built-in)

Power supply: 24VAC. Consumption: 2 VA (without load). Precision: ±1°C. Control range: 10°C-30°C. Working temperature: 0-55°C. Maximum environment humidity: 90%. Dimensions: 87 x 132 x 41 mm.

3905 00	-	0,165	1-50	41,86
---------	---	-------	------	-------

Ref. 3906



Termostato electrónico oscilante/modular con pantalla LCD (de empotrar)

Alimentación: 24 VAC. Consumo: 5 VA (sin carga). Precisión: ±0,5°C. Rango control: 10°C-30°C. Temperatura de trabajo: 0-55°C. Máxima humedad ambiente: 90%. Dimensiones: 93 x 113 x 26 mm.

Electronic floating/modulating thermostat with LCD display (built-in)

Power supply: 24 VAC. Consumption: 5 VA (without load). Precision: ±0,5°C. Control range: 10°C-30°C. Working temperature: 0-55°C. Maximum environment humidity: 90%. Dimensions: 93 x 113 x 26 mm.

3906 00	-	0,144	1-50	46,51
---------	---	-------	------	-------

Ref. 3255



Bomba de condensación

Sistema compuesto de una unidad de bomba y de una unidad de detección para evacuar los condensados en unidades de aire acondicionado y de refrigeración. Voltaje 230 V 50/60 Hz. Instalación externa. Caudales 12 L/h o 36L/h. Temp. ambiente 0°C +50°C.

Condensate pump

It is a system which consists of a pump unit and detection unit allowing condensates to be evacuated in air conditioning and refrigeration. External Installation. Voltage 230 V 50/60 Hz. Flow rate 12 L/h or 36 L/h. Ambient temp: 0°C +50°C.

3255 12L	12 L	0,705	1-1	88,97
3255 36L	36 L	0,705	1-1	97,24

Ref. 3256



Bomba de condensación mini

Sistema compuesto de una unidad de bomba y de una unidad de detección para evacuar los condensados en unidades de aire acondicionado y de refrigeración. Voltaje 230 V 50/60 Hz. Instalación interna. Caudales 12 L/h o 36 L/h. Temp. ambiente 0°C +50°C.

Mini condensate pump

It is a system which consists of a pump unit and detection unit allowing condensates to be evacuated in air conditioning and refrigeration. Internal installation. Voltage 230 V 50/60 Hz. Flow rate 12 L/h or 36 L/h. Ambient temp.: 0°C +50°C.

3256 12L	12 L	0,634	1-1	103,47
3256 36L	36 L	0,634	1-1	148,95

Ref. 3262



Bomba de condensación mini

Sistema compuesto de una unidad de bomba y una unidad de detección para evacuar los condensados en unidades de aire acondicionado y de refrigeración. Voltaje 230V 50/60 Hz. Instalación interna o externa. Caudal entre 4 y 7 L/h. Máxima temperatura del condensado 40°C.

Mini Condensate pump

It is a system which consists of a pump unit and detection unit allowing condensates to be evacuated in air conditioning and refrigeration. Voltage 230V 50/60 Hz. Internal or external installation. Flow rate between 4 and 7 L/h. Máx. Temperature of condensate 40°C.

3262 00	-	-	-	105,18
---------	---	---	---	--------

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

Ref. 3263



Bomba de condensación

Sistema compuesto de una unidad de bomba y una unidad de detección para evacuar los condensados en calderas, unidades de aire acondicionado y de refrigeración. Voltaje 230V 50 Hz. Instalación externa. Caudal máximo 370 L/h. Máxima temperatura del condensado 50°C.

Condensate pump

It is a system which consists of a pump unit and detection unit allowing condensates to be evacuated in boiler, air conditioning and refrigeration. Voltage 230V 50 Hz. Internal or external installation. Flow rate max.370 L/h. Máx. Temperature of condensate 50°C.

3263 00	-	-	-	140,24
---------	---	---	---	--------

Ref. 70500



Mando universal aire acondicionado

A / C universal remote control

70500	-	0,111	1	15,34
-------	---	-------	---	-------

CALEFACCIÓN Y ENERGÍA SOLAR / HEATING & SOLAR ENERGY

ENERGÍA SOLAR TÉRMICA THERMAL SOLAR ENERGY

La “energía solar térmica” es una tecnología que convierte la luz solar en calor que puede después ser usado para calentar agua para uso doméstico y para el sistema de calefacción.

Existen diferentes tipos de sistemas solares empleados para el calentamiento de agua sanitaria y/o la propia calefacción, entre los cuales destacan por ser los más utilizados los sistemas de circulación natural, los sistemas de circulación forzada y los sistemas combinados.

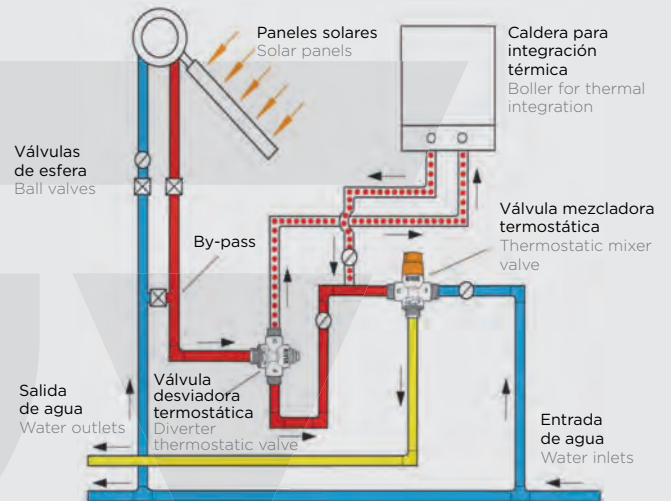
Para todos los tipos existentes se requiere de una serie de elementos para su instalación, de los cuales Genebre pone a su disposición una amplia gama de ellos, que se irá ampliando según las necesidades de nuestros clientes e instaladores.

“Thermal solar energy” is a technology that converts sunlight into heat that can then be used to heat domestic water and heating system.

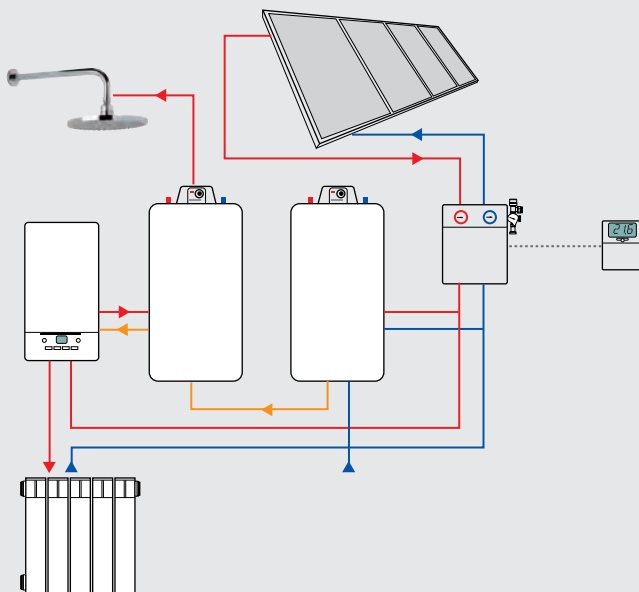
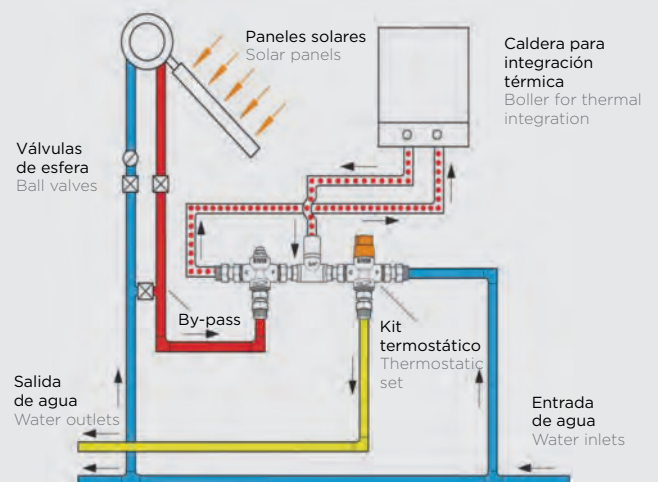
There are different types of solar systems used only for the heating of water for human consumption and/or for the heating system, forced circulation systems and combined systems being among those which stand out as being the most widely used natural circulation systems.

For all existing types a series of elements are required for their installation. Genebre offers a wide range of them, to be expanded according to the needs of our customers and installers.

Instalación básica
Basic installation



Esquema kit termostático
Thermostatic kit installation



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

Ref. 3134



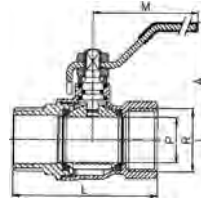
Válvula de esfera

P N 25. Paso total. Construcción en latón UNE-EN 12165 cromado. Juntas PTFE. Extremos rosca gas M-H, ISO 228/1. Temp. máx. 150°C. Mando manual por palanca acero.

Ball valve

P N 25. Full bore. Body chrome plated brass UNE-EN 12165. Seats PTFE. Gas threaded ends M-F, ISO 228/1. Max. temp. 150°C. Manual control lever steel handle.

R	P	A	L	M
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 04	1/2"	0,170	8-192	4,70
3134 05	3/4"	0,275	6-108	7,77
3134 06	1"	0,410	6-72	11,54
3134 07	1 1/4"	0,650	4-48	18,02
3134 08	1 1/2"	0,875	2-24	26,23
3134 09	2"	1,370	2-18	39,64

Ref. 3136



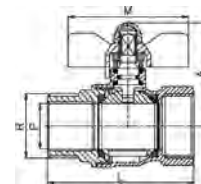
Válvula de esfera

P N 25. Paso total. Construcción en latón UNE-EN 12165 cromado. Juntas PTFE. Extremos rosca gas M-H, ISO 228/1. Temp. máx. 150°C. Mando manual por palomilla aluminio.

Ball valve

P N 25. Full bore. Body chrome plated brass UNE-EN 12165. Seats PTFE. Gas threaded ends M-F, ISO 228/1. Max. temp. 150°C. Manual control lever aluminium handle.

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



3136 03	3/8"	0,105	12-288	3,88
3136 04	1/2"	0,150	10-240	4,78
3136 05	3/4"	0,250	6-108	7,68
3136 06	1"	0,380	5-90	11,62

Ref. 70037



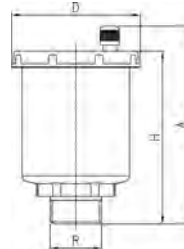
Purgador automático de aire

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

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"	0,224	10-80	8,81
-------------	------	-------	-------	-------------

Ref. 3178



Válvula de seguridad escuadra

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

Safety 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" x 3/4"	0,116	10-100	13,83
---------	-------------	-------	--------	--------------

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

Ref. 3144



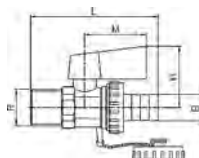
Válvula de descarga para caldera

P N 25. Paso total. Construcción en latón UNE-EN 12165 cromado. Asientos PTFE. Extremos rosca gas (BSP) M ISO 228/1 y conexión a manguera Ø 15 con tapón seguridad. Temp. máx. 150°C. Mando manual por palomilla aluminio.

Boiler discharge valve

P N 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. 150°C. Aluminium butterfly handle.

R	DN	H	L	M
G 1/2"xØ15	10	34	72	35,5



3144 04	1/2" x Ø 15	145	8-192	5,35
---------	-------------	-----	-------	------

Ref. 2444



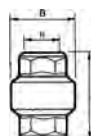
Válvula retención "Small" - "Idrja" para solar

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

"Small" check valve "Idrja" for solar energy

Constr.: AISI 304 - viton seat. 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
15	1/2"	32	55
20	3/4"	44	66,7
25	1"	53	83
32	1 1/4"	62	97



2444 04	1/2"	0,500	12-288	21,70
2444 05	3/4"	0,400	8-104	26,32
2444 06	1"	0,600	8-80	30,76
2444 07	1 1/4"	0,001	6-48	40,31

Ref. 1431S



Mezclador termostático vertical para paneles solares

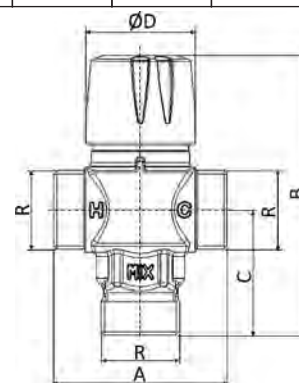
Volante de regulación de temperatura de 30°C a 65°C. Temperatura máxima de entrada de agua 100°C. Aplicación para paneles solares.

Vertical thermostatic mixing valve for solar installation

Temperature adjusting handle from 30°C to 65°C. Maximum temperature inlet 100°C. For solar panels application.

R	A	B	C	ØD
3/4"	58	93	42	36,5

1431S 05	3/4"	0,375	-	69,02
----------	------	-------	---	-------



Ref. 1431U



Mezclador termostático vertical universal

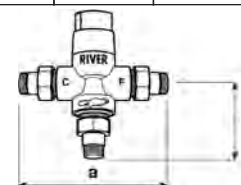
Dispositivo para regular temperatura con bloqueo del suministro según EN 1111. Cartucho extraíble y unidad termostática especial con protección anticál y alta velocidad de respuesta. Posibilidad de bloqueo del volante tras la regulación. Temperatura máxima de entrada agua 110°C y posibilidad de regulación de 25°C a 65°C. Aplicación en todos los sistemas sanitarios.

Universal 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 and possibility of adjustment from 25°C to 65°C. For all of the sanitary systems application.

a	b
63	42

1431U	3/4"	0,396	1	75,77
-------	------	-------	---	-------



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

Ref. 1444



Mezclador termostático vertical con termómetro

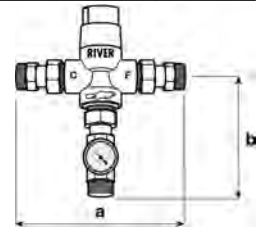
Dispositivo para regular temperatura con bloqueo del suministro según EN 1111. Cartucho extraíble y unidad termostática especial con protección antical y alta velocidad de respuesta. Posibilidad de bloqueo del volante tras la regulación. Temperatura máxima de entrada agua 110°C. Termómetro de inmersión incorporado. Con filtro de acero inoxidable, válvula de retención y rácores incorporados. Aplicación para paneles solares.

Vertical thermostatic 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.

Medida/Size	a	b
3/4"	165	120
1/2"	147	120

1444 04	1/2"	1,070	1	166,00
1444 05	3/4"	1,175	1	166,00



Ref. 1452



Válvula desviadora termostática

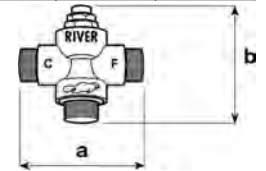
Desvía automáticamente el agua caliente que proviene del panel a la caldera, sólo cuando es necesario integrar la temperatura. Elemento termostático con protección antical y alta velocidad de respuesta. Temperatura máxima de entrada agua 110°C. Válvula tarada a 40°C.

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

1452 05	3/4"	0,645	1	98,48
---------	------	-------	---	-------



Ref. 1451



Kit termostático con válvula desviadora y mezclador

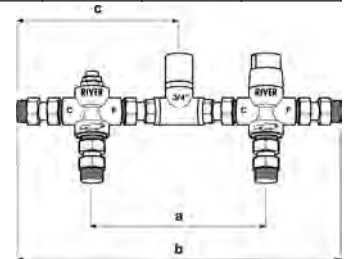
Kit termostático premontado antiescaldo para facilitar la conexión desde el panel solar hasta la caldera y una válvula desviadora termostática. Mezclador con temperatura máxima de entrada 110°C, filtro de inoxidable, válvula de retención y rácores. Válvula desviadora termostática con temperatura preestablecida 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

1451 05	3/4"	2,275	1	295,91
---------	------	-------	---	--------



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

Ref. 0550



Racor acoplamiento

Construcción en latón. Acoplamiento para conexión tubo corrugado.

Coupling fitting

Brass construction. Corrugated pipe coupling connection.

0550 16	DN16	0,215	4	26,33
0550 20	DN20	0,290	4	38,17
0550 25	DN25	0,400	4	68,28

Ref. 0565



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 05	DN16 x 3/4"	0,150	1	17,50
0565 20 05	DN20 x 3/4"	0,200	1	24,01
0565 20 06	DN20 x 1"	0,220	1	25,01

Ref. 0570



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 05	DN16 x 3/4"	0,140	1	17,04
0570 20 05	DN20 x 3/4"	0,160	1	23,34
0570 20 06	DN20 x 1"	0,195	1	24,76

Ref. 0580



Tubo corrugado flexible

Construcción en acero inoxidable.

Corrugated flexible pipe

Stainless steel construction.

0580 16	-	-	-	-
0580 20	-	-	-	-
0580 25	-	-	-	-

Precios a consultar / Prices on request



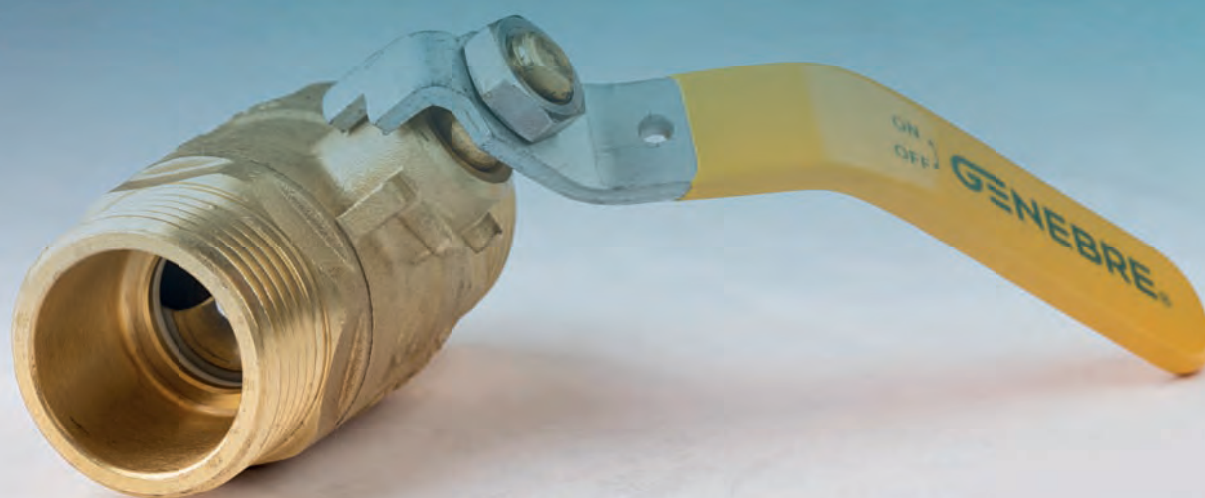
2017

03

VÁLVULAS DE GAS GAS VALVES

Válvulas de gas con certificación AENOR para el mercado español, diseñadas según normas UNE-EN 331 y UNE 60718. Y otras válvulas de gas para mercados internacionales.

Gas valves with AENOR certification for the Spanish market, designed according to UNE-EN 331 and UNE 60718 standards, as well as other gas valves for the International markets.



VÁLVULAS DE GAS / GAS VALVES

03

Las válvulas de gas de Genebre están diseñadas según normas UNE- EN 331 y 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.

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

They are used for domestic and commercial installations not buried deep inside or outside of buildings, and which use first, second and third family gases, according to EN 437 standards.

CARACTERÍSTICAS DE LAS VÁLVULAS

- Construcción en latón UNE-EN 12164-12165
- Juntas en NBR según EN 549
- Extremos roscados gas (BSP) según ISO 228/1
- 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)
- Garantizada para el uso de Gas Natur al

VALVES CHARACTERISTICS

- Brass construction UNE-EN 12164-12165
- NBR joint following EN 549
- Gas (BSP) threaded ends according ISO 228/1
- 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)
- Guaranteed for the use of Natural Gas

1. Cuerpo / Body
2. Asientos / Ball seats
3. Esfera / Ball
4. Junta tórica / O'ring
5. Tapa / Cap
6. Eje / Stem
7. Junta tórica / O'ring
8. Tuerca / Nut
9. Accionamiento / Handle



Producto certificado AENOR
AENOR certificated product



Ref. 3610



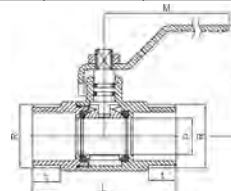
Válvula recta para gas, M-M
Mando palanca de acero con recubrimiento DACROMET precintable.

Straight valve for gas, M-M
Sealable DACROMET covering steel lever handle.

R	P	L	A	M	t
1/2"	10	56	46	84	10
3/4"	15	66	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

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

3610 04	1/2"	0,164	8-144	8,09
3610 05	3/4"	0,220	8-144	8,28
3610 06	1"	0,365	6-72	13,04
3610 07	1 1/4"	0,575	4-48	21,01
3610 08	1 1/2"	0,825	2-24	36,26
3610 09	2"	1,380	2-24	62,47



Ref. 3615

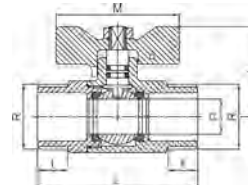


Válvula recta para gas, M-M
Mando palomilla de aluminio precintable.

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

R	P	L	A	M	t
1/2"	10	56	36	50	10
3/4"	15	66	37	50	13
1"	20	75	45	62	15
1 1/4"	25	87	49	62	19

3615 04	1/2"	0,140	10-180	7,02
3615 05	3/4"	0,200	6-108	8,28
3615 06	1"	0,330	5-90	13,12
3615 07	1 1/4"	0,545	4-48	21,31



Ref. 3620

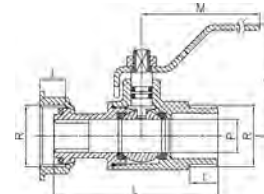


Válvula recta para gas, M-H tuerca deslizando
Mando palanca de acero con recubrimiento DACROMET precintable.

Straight valve for gas, M-F sliding nut
Sealable DACROMET covering 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"	0,255	6-108	11,48
3620 78	7/8"	0,405	6-72	12,57
3620 07	1 1/4"	0,670	2-24	29,11



Ref. 3622

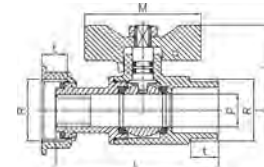


Válvula recta para gas, M-H tuerca deslizando
Mando palomilla de aluminio precintable.

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"	0,235	5-90	11,17
3622 78	7/8"	0,385	5-90	12,38
3622 07	1 1/4"	0,650	4-48	27,57



Ref. 3625

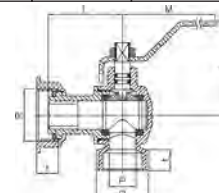


Válvula escuadra para gas, M-H tuerca deslizando
Mando palanca de acero con recubrimiento DACROMET precintable.

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

R	P	L	A	M	t
3/4"	15	38	48	84	12
7/8"	20	39	58	98	12
1 1/4"	25	59	62	98	16

3625 05	3/4"	0,235	6-108	12,16
3625 78	7/8"	0,375	6-72	12,84
3625 07	1 1/4"	0,640	2-48	32,79



Ref. 3627

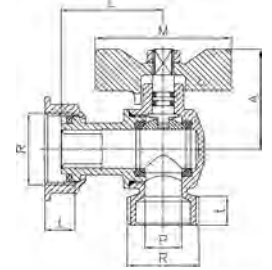


Válvula escuadra para gas, M-H tuerca deslizante
Mando palomilla de aluminio precintable.

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

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	PESO WEIGHT	CAJA / BOX CARTON	P.V.P. € PRICE €
3627 05	3/4"	225	5-90	12,15
3627 78	7/8"	0,355	5-90	12,84
3627 07	1 1/4"	0,620	4-48	32,79



Ref. 3630

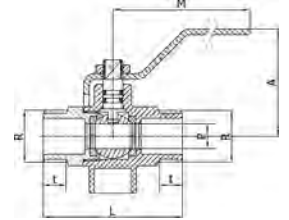


Válvula recta para gas, M-M con patas
Mando palanca de acero con recubrimiento DACROMET precintable.

Straight valve for gas, M-M with feet
Sealable DACROMET covering steel lever handle.

R	P	L	A	M	t
1/2"	10	56	46	84	10
3/4"	15	65	48	84	13

3630 04	1/2"	0,188	8-144	10,74
3630 05	3/4"	0,258	8-96	14,77



Ref. 3632

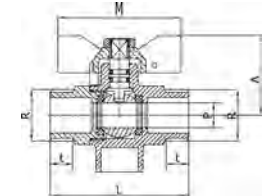


Válvula recta para gas, M-M con patas
Mando palomilla de aluminio precintable.

Straight valve for gas, M-M with feet
Sealable aluminium butterfly handle.

R	P	L	A	M	t
1/2"	10	56	35	50	10
3/4"	15	65	37	50	13

3632 04	1/2"	0,171	10-180	10,02
3632 05	3/4"	0,236	6-108	14,06



Ref. 3640

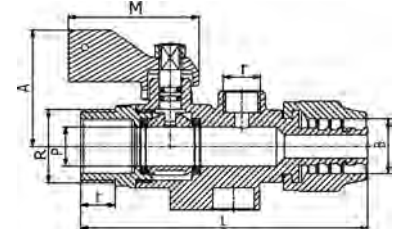


Válvula recta para gas con patas y conexión a tubo de PE
Mando palomilla de aluminio precintable.

Straight valve for gas with feet and PE tube connection
Sealable aluminium butterfly handle

R	r	P	A	B	L	M	t
G3/4"	Rp1/4"	15	42	20	104	48	13
G3/4"	Rp1/4"	15	42	32	111	48	13

3640 05 20	G 3/4" x PE20	0,450	-	23,14
3640 05 32	G3/4" x PE32	0,630	-	29,52



Ref. 3600

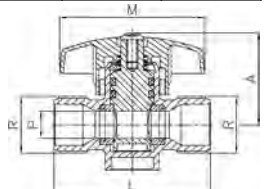


Válvula para gas con autobloqueo, M-M
Mando precintable en zamak. Accionamiento con muelle de seguridad. Acabado superficial cromado.

Gas valve with autolock, 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
3/4"	14	65	38	51

3600 04	1/2"	0,162	1-192	6,22
3600 20	M20 x 1,5	0,162	1-192	6,56
3600 05	3/4"	0,234	1-100	14,06



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

Ref. 3691

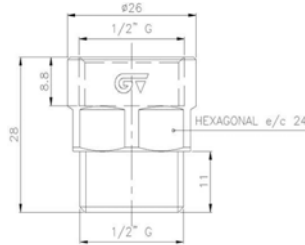


Válvula limitadora de caudal externo M-H

Interrumpe el caudal por demanda excesiva. Construcción en latón según UNE-EN 12165
Acabado superficial cromado

External flow limiter valve M-F

Interrupts the flow due to excessive demand. Construction in brass acc/ UNE-EN 12165
Chrome-plated surface finishing



3691 04	1/2"	0,052	-	-
---------	------	-------	---	---

Ref. 3670



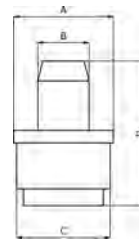
Purgador de gas para soldar

Construcción en latón.

Trap welding

Construction: Brass.

Ref.	ØA	ØB	ØC	D
3670012	14	8,25	12	24
3670015	16	8,2	15	23



3670 012	D. 12 mm	0,012	-	-
3670 015	D. 15 mm	0,020	-	-

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

Ref. 3500



Válvula recta para gas, H-H

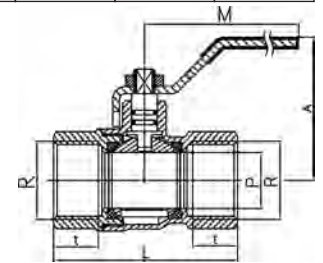
Acabado superficial cromado. Extremos rosca según ISO 7/1 (EN 10226). Mando palanca acero con recubrimiento DACROMET precintable.

Gas straight valve, F-F

Chrome-plated surface finishing. Thread ends according to ISO 7/1 (EN 10226). Sealable DACROMET covering 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"	0,187	10-180	6,51
3500 05	3/4"	0,305	8-96	10,35
3500 06	1"	0,450	6-72	15,61
3500 07	1 1/4"	0,725	6-48	24,52



Ref. 3505



Válvula recta para gas, H-H

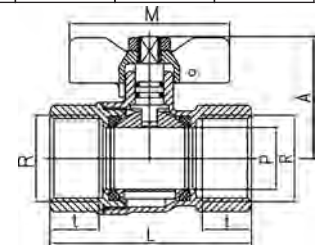
Acabado superficial cromado. Extremos rosca según ISO 7/1 (EN 10226). Mando palomilla aluminio precintable.

Gas straight valve, F-F

Chrome-plated surface finishing. Thread ends according to ISO 7/1 (EN 10226). 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"	0,167	10-180	6,13
3505 05	3/4"	0,273	8-96	9,96
3505 06	1"	0,414	6-72	15,59



Ref. 3510



Válvula recta para gas, M-H

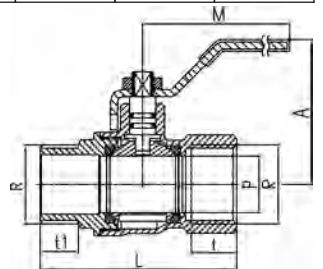
Acabado superficial cromado. Extremos rosca según ISO 7/1 (EN 10226). Mando palanca acero con recubrimiento DACROMET.

Gas straight valve, M-F

Chrome-plated surface finishing. Thread ends according to ISO 7/1 (EN 10226). Sealable DACROMET covering steel lever.

R	P	L	A	M	t	t1
1/2"	15	62,5	47	83	15,5	13,5
3/4"	20	69	58	97	16,5	14,5
1"	25	82,5	60,5	97	19,5	17,5
1 1/4"	32	91,5	74	125	20	19,5

3510 04	1/2"	0,184	10-180	6,56
3510 05	3/4"	0,299	8-96	10,61
3510 06	1"	0,450	6-72	16,58
3510 07	1 1/4"	0,690	6-48	25,14



Ref. 3515



Válvula recta para gas, M-H

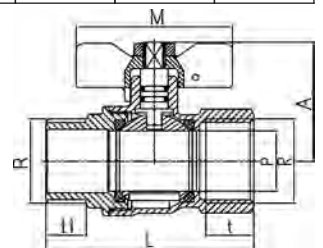
Acabado superficial cromado. Extremos rosca según ISO 7/1 (EN 10226). Mando palomilla aluminio precintable.

Gas straight valve, M-F

Chrome-plated surface finishing. Thread ends according to ISO 7/1 (EN 10226). 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"	0,163	10-180	6,50
3515 05	3/4"	0,265	8-96	10,88
3515 06	1"	0,413	6-72	16,59



Ref. 3520



Válvula recta para gas, H-conexión manguera

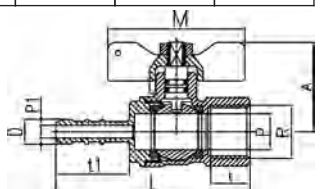
Acabado superficial cromado. Extremos rosca según ISO 7/1 (EN 10226). Mando palomilla aluminio precintable.

Gas straight valve, F-hose connection

Chrome-plated surface finishing. Thread ends according to ISO 7/1 (EN 10226). Sealable aluminium butterfly handle.

R	PI	P	L	A	M	t	t1	D
1/2"	6	15	76,5	35,5	50	15,5	29	10,9

3520 04	1/2"	0,163	10-180	6,18
---------	------	-------	--------	------



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

Ref. 3525



Válvula recta para gas, M-conex. manguera

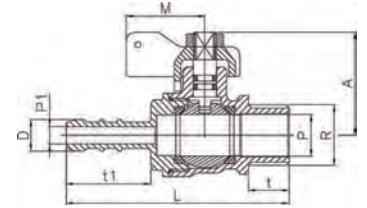
Acabado superficial cromado. Extremos rosca según ISO 7/1 (EN 10226). Mando palomilla aluminio.

Gas straight valve, M-hose connection

Chrome-plated surface finishing. Thread ends according to ISO 7/1 (EN 10226). Sealable aluminium butterfly handle.

R	Pi	P	L	A	M	t	t1	D
1/2"	6	15	76,5	35,5	27	14	29	10,9

3525 04	1/2"	0,154	10-180	6,18
---------	------	-------	--------	------



Ref. 3550



Válvula escuadra para gas, M-M

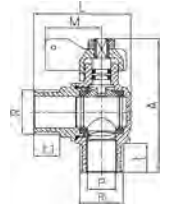
Acabado superficial cromado. Extremos rosca según ISO 7/1 (EN 10226). Mando palomilla aluminio precintable.

Gas square valve, M-M

Chrome-plated surface finishing. Thread ends according to ISO 7/1 (EN 10226). Sealable aluminium butterfly handle.

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

3550 04	1/2"	0,162	10-180	6,18
---------	------	-------	--------	------



Ref. 3555



Válvula escuadra para gas, M-M

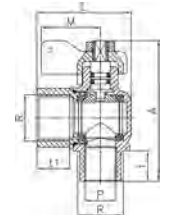
Acabado superficial cromado. Extremos rosca según ISO 7/1 (EN 10226). Mando palomilla aluminio precintable.

Gas square valve, M-F

Chrome-plated surface finishing. Thread ends according to ISO 7/1 (EN 10226). Sealable aluminium butterfly handle.

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

3555 04	1/2"	0,162	10-180	6,18
---------	------	-------	--------	------



Ref. 3560



Válvula escuadra para gas, M-conexión manguera

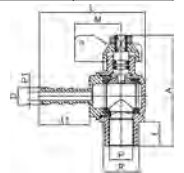
Acabado superficial cromado. Extremos rosca según ISO 7/1 (EN 10226). Mando palomilla aluminio precintable.

Gas square valve, M-hose connection

Chrome-plated surface finishing. Thread ends according to ISO 7/1 (EN 10226). Sealable aluminium butterfly handle.

R	Pi	P	L	A	M	t	t1	D
1/2"	6	13,5	61,5	64,5	27	14	29	10,9

3560 04	1/2"	0,162	10-180	6,18
---------	------	-------	--------	------



Ref. 3565



Válvula escuadra para gas, H-M

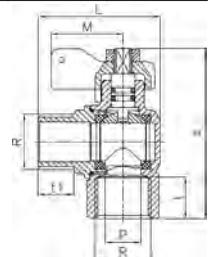
Acabado superficial cromado. Extremos rosca según ISO 7/1 (EN 10226). Mando palomilla aluminio precintable.

Gas square valve, F-M

Chrome-plated surface finishing. Thread ends according to ISO 7/1 (EN 10226). Sealable aluminium butterfly handle.

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

3565 04	1/2"	0,167	10-180	6,18
---------	------	-------	--------	------



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

Ref. 3570N



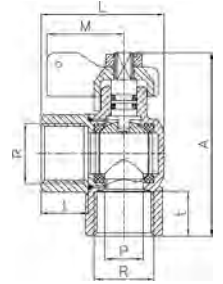
Válvula escuadra para gas, H-H

Acabado superficial cromado. Extremos rosca según ISO 7/1 (EN 10226). Mando palomilla aluminio precintable.

Gas square valve, F-F

Chrome-plated surface finishing. Thread ends according to ISO 7/1 (EN 10226). Sealable aluminium butterfly handle.

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



Ref. 3575



Válvula escuadra para gas, H-conexión manguera

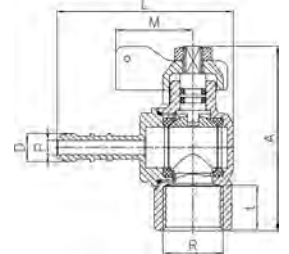
Acabado superficial cromado. Extremos rosca según ISO 7/1 (EN 10226). Mando palomilla aluminio precintable.

Gas square valve, F-hose connection

Chrome-plated surface finishing. Thread ends according to ISO 7/1 (EN 10226). 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"	0,169	10-180	6,18
---------	------	-------	--------	------



Ref. 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 230 VCA 50-60 Hz. Sensor catalítico. IP 42. Dimensiones del dispositivo 138 x 85 x 44 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 230 VCA 50-60 Hz. Catalytic sensor. IP 42. Device dimensions 138 x 85 x 44 mm.

70300 04 00	1/2"	-	1	160,17
70300 05 00	3/4"	-	1	160,27



VÁLVULAS DE GAS
GAS VALVES

04

ELECTROVÁLVULAS SOLENOID VALVES

Gama completa de electroválvulas para diferentes aplicaciones en el sector industrial, en versiones de acción directa, indirecta y combinada.

Complete range of solenoid valves for different applications in the industrial sector, with 3 versions: direct, indirect and combined actioning.

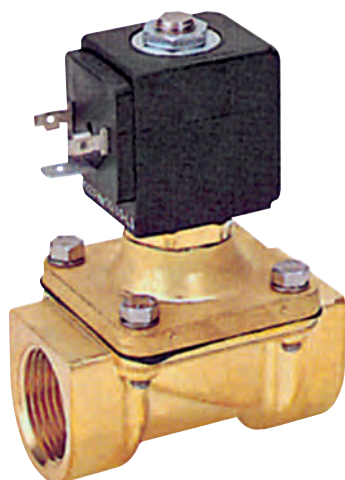




2017

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

Ref. 4010



Electroválvula 2 vías

P N 16. Normalmente cerrada. Acción mixta. Cuerpo latón UNE-EN 12165. Piloto mando acero inox. Membrana de buna + poliamida. Bobina 8 W ref. 4808 o 14 W ref. 4814.

2 ways solenoid valve

P N 16. Normally closed. Mixed acting. Body brass UNE-EN 12165. Stainless steel control pilot. Buna + Polyamide membrane. Coil 8 W ref. 4808 or 14 W ref. 4814.

4010 03	3/8"	0,45	1	67,01
4010 04	1/2"	0,72	1	70,58
4010 05	3/4"	0,60	1	70,58
4010 06	1"	1,05	1	124,15

Nota: para CC, la bobina debe ser 14 W

Note: for DC the coil must be 14 W

Recambios

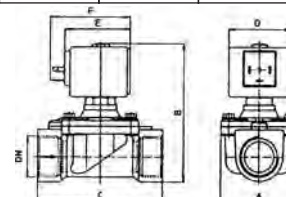
Cjto. membrana con núcleo móvil.

Spare parts

Membrane set with plunger.

DN	Amm	Bmm	Cmm	TEMP. FLUIDO / FLUID TEMP.		Ø	Presiones / Pressure			Potencia / Power	
				MIN. °C	MAX. °C		min. bar	AC bar	DC bar	(watt)	l/min
3/8"	50	89	56	-10	+90	11	0	14	5	8	20
1/2"	50	100	70	-10	+90	16	0	14	2,5	8	40
3/4"	50	100	70	-10	+90	16	0	14	1,5	8	40
1"	65	112	104	-10	+90	25	0	14	6	14	120

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



Ref. 4020 - 4022



Electroválvula 2 vías

Disponible con rosca NPT (ref. 4022). Normalmente cerrada. Acción indirecta. Cuerpo latón UNE-EN 12165. Piloto mando acero inox. Membrana buna (bajo demanda vitón). Bobina 8 W ref. 4808 o 14 W ref. 4814.

2 ways solenoid valve

Available NPT thread (ref. 4022). Normally closed. Indirect acting. Body brass UNE-EN 12165. Stainless steel control pilot. Buna membrane (viton on request). Coil 8 W ref. 4808 or 14 W ref. 4814.

4020 03	3/8"	0,45	1	60,02
4020 04	1/2"	0,72	1	60,62
4020 05	3/4"	1,03	1	89,78
4020 06	1"	1,17	1	98,61
4020 07	1 1/4"	2,65	1	194,98
4020 08	1 1/2"	2,65	1	206,33
4020 09	2"	4,80	1	282,14

Precios rosca NPT a consultar / NPT thread prices on request

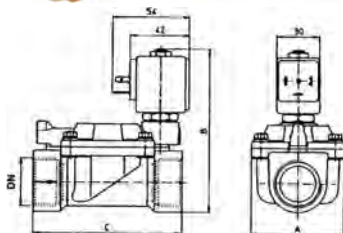
Recambios

Cjto. núcleo móvil - E020B
Cjto. tubo guía - E025
Membrana 3/8"-1" - 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

E020B	-	-	-	12,52
E025	-	-	-	23,12
E025B	3/8"-1/2"	-	-	13,93
E022B	3/4"-1"	-	-	22,47
E023B	1 1/4"-1 1/2"	-	-	59,40
E024B	2"	-	-	79,07



DN	RN	Amm	Bmm	Cmm	TEMP. FLUIDO / FLUID TEMP.		Ø	Presiones / Pressure			Potencia / Power	
					MIN. °C	MAX. °C		min. bar	AC bar	DC bar	(watt)	l/min
3/8"	20	40	97	60	-10	+90	13	0,2	16	16	8	60
1/2"	20	40	97	66	-10	+90	13	0,2	16	16	8	70
3/4"	25	65	105	104	-10	+90	19	0,2	16	16	8	140
1"	25	65	112	104	-10	+90	25	0,2	16	16	8	190
1 1/4"	16	98	125	144	-10	+90	35	0,2	10	10	8	400
1 1/2"	16	98	125	144	-10	+90	40	0,2	10	10	8	520
2"	16	118	141	172	-10	+90	50	0,2	10	10	8	750

Ref. 4021



Electrovalvula 2 vías

Normalmente abierta. Acción indirecta. Cuerpo latón UNE-EN 12165. Piloto mando acero inox. Membrana buna. Bobina 8 W ref. 4808 (bajo demanda vitón).

2 ways solenoid valve

Normally opened. Indirect acting. Body brass UNE-EN 12165. Stainless steel control pilot. Buna membrane. Coil 8 W ref. 4808 (viton on request).

Recambios

- Cjto. tubo guía - E030
- Membrana 3/8"-1" - 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

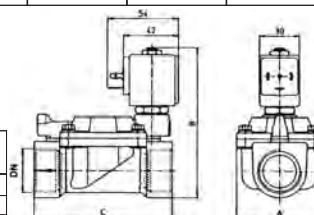
CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	PESO WEIGHT	CAJA / BOX CARTON	P.V.P. € PRICE €
----------------	----------------	----------------	----------------------	---------------------

4021 03	3/8"	0,45	1	74,03
4021 04	1/2"	0,72	1	74,72
4021 05	3/4"	1,03	1	104,54
4021 06	1"	1,17	1	119,90
4021 07	1 1/4"	2,65	1	240,27
4021 08	1 1/2"	2,65	1	253,36
4021 09	2"	4,80	1	296,90

E030	-	-	1	51,49
E025B	3/8"-1/2"	-	-	13,93
E022B	3/4"-1"	-	-	22,47
E023B	1 1/4"-1 1/2"	-	-	59,40
E024B	2"	-	-	79,07



DN	RN	Amm.	Bmm.	Cmm.	TEMP. FLUIDO / FLUID TEMP.		Ø	Presiones / Pressure			Potencia / Power	
					MIN. °C	MAX. °C		min.	máx. M.O.P.D.	AC bar	DC bar	(watt)
3/8"	20	40	97	60	-10	+90	13	0,2	16	16	8	60
1/2"	20	40	97	66	-10	+90	13	0,2	16	16	8	70
3/4"	25	65	105	104	-10	+90	19	0,2	16	16	8	140
1"	25	65	112	104	-10	+90	25	0,2	16	16	8	190
1 1/4"	16	98	125	144	-10	+90	35	0,2	10	10	8	400
1 1/2"	16	98	125	144	-10	+90	40	0,2	10	10	8	520
2"	16	118	141	172	-10	+90	50	0,2	10	10	8	750



Ref. 4030 - 4031



Electrovalvula 2 vías

P N 40. Normalmente cerrada. Acción directa. Cuerpo latón UNE-EN 12165. Piloto mando acero inox. Cierre núcleo vitón (otros cierres consultar). Bobina 8 W ref. 4808.

2 ways solenoid valve

P N 40. Normally closed. Direct acting. Body brass UNE-EN 12165. Stainless steel control pilot. Viton plunger sealing (consult for other sealings). Coil 8 W ref. 4808.

(4031)

Igual características anterior. Bobina 14 W ref. 4814. Same characteristics as above coil 14 W ref. 4814.

Recambios

- Cjto. núcleo móvil - E020V
- Cjto. tubo guía - E025

Spare parts

- Plunger set - E020V
- Conductor pipe set - E025

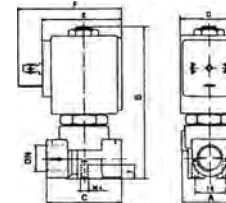
4030 01	1/8"	0,30	1	38,67
4030 02	1/4"	0,30	1	38,67

4031 01	1/8"	0,58	1	58,96
4031 02	1/4"	0,58	1	60,63

E020V	-	-	1	13,78
E025	-	-	-	23,12

DN	Amm.	Bmm.	Cmm.	TEMP. FLUIDO / FLUID TEMP.		Ø	Presiones / Pressure			Potencia / Power	
				MIN. °C	MAX. °C		min.	máx. M.O.P.D.	AC bar	DC bar	(watt)
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



ELECTROVALVULAS
SOLENOID VALVES

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

Ref. 4040 - 4041



Electrovalvula 2 vias

PN 40. Normalmente abierta acción directa. Cuerpo latón UNE-EN 12165. Piloto mando acero inox. Cierre núcleo vitón (otros cierres consultar). Bobina 8 W ref. 4808.

2 ways solenoid valve

PN 40. Normally opened. Direct acting. Body brass UNE-EN 12165. Control pilot stainless steel. Plunger sealing viton (consult for other sealings). Coil 8 W ref. 4808. Stainless steel sealing.

(4041)

Igual características anterior. Bobina 14 W ref. 4814. Same characteristics as above. Coil 14 W ref. 4814.

Recambios

Cjto. tubo guía - E030

Spare parts

Conductor pipe set - E030

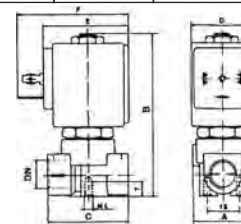
DN	A(mm)	B(mm)	C(mm)	TEMP. FLUIDO / FLUID TEMP.		Ø	Presiones / Pressure			Potencia / Power	
				MIN. °C	MAX. °C		mm	min. bar	max. M.O.P.D. bar	AC bar	DC bar
1/8"	28	78	41	-10	+140	2,5	0	14	14	8	3,2
1/8"	28	78	41	-10	+140	2,5	0	17	17	14	3,2
1/4"	28	78	41	-10	+140	2,5	0	14	14	8	3,2
1/4"	28	78	41	-10	+140	2,5	0	17	17	14	3,2

BOBINA	D(mm)	E(mm)	F(mm)
8W	30	42	54
14W	52	56	67

4040 01	1/8"	0,30	1	50,82
4040 02	1/4"	0,30	1	53,47

4041 01	1/8"	0,58	1	64,50
4041 02	1/4"	0,58	1	64,50

E030	-	-	1	51,49
------	---	---	---	-------



Ref. 4050



Electrovalvula 2 vias

Normalmente cerrada. Acción indirecta. Cuerpo latón UNE-EN 12165. Membrana buna (bajo demanda vitón). Bobina 8 W ref. 4808.

2 ways solenoid valve

Normally closed. Indirect acting. Body brass UNE-EN 12165. Buna membrane (viton on request). Coil 8 W ref. 4808.

Recambios

Cjto. núcleo móvil - E040B
Cjto. membrana 3/8"-1/2" - E041B
Cjto. membrana 3/4" - E042B

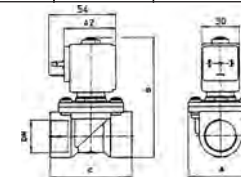
Spare parts

Plunger set - E040B
Membrane set 3/8"-1/2" - E041B
Membrane set 3/4" - E042B

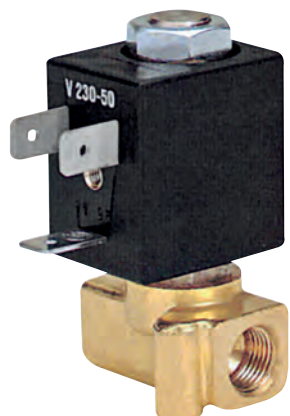
DN	PN	A(mm)	B(mm)	C(mm)	TEMP. FLUIDO / FLUID TEMP.		Ø	Presiones / Pressure			Potencia / Power	
					MIN. °C	MAX. °C		mm	min. bar	max. M.O.P.D. bar	AC bar	DC bar
3/8"	20	40	92	50	-10	+90	12	0,1	20	10	8	35
1/2"	20	40	92	50	-10	+90	12	0,1	20	10	8	45
3/4"	16	50	96	66	-10	+90	18	0,1	16	13	8	50

4050 03	3/8"	0,35	1	52,55
4050 04	1/2"	0,35	1	52,55
4050 05	3/4"	0,70	1	61,42

E040B	-	-	1	11,23
E041B	-	-	1	13,62
E042B	-	-	1	50,63



Ref. 4210



Electrovalvula 2 vias

PN 40. Normalmente cerrada. Acción directa cuerpo latón UNE-EN 12165. Piloto mando acero inox. Cierre vitón. Bobina 5 W ref. 4805.

2 ways solenoid valve

PN 40. Normally closed. Direct acting. Body brass UNE-EN 12165. Stainless steel control pilot. Sealing viton. Coil 5 W ref. 4805.

Recambios

Cjto. núcleo móvil - E015V
Cjto. tubo guía - E016

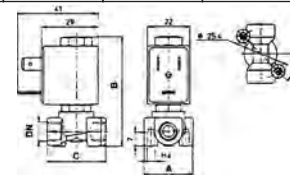
Spare parts

Plunger set - E015V
Conductor pipe set - E016

DN	A(mm)	B(mm)	C(mm)	TEMP. FLUIDO / FLUID TEMP.		Ø	Presiones / Pressure			Potencia / Power	
				MIN. °C	MAX. °C		mm	min. bar	max. M.O.P.D. bar	AC bar	DC bar
1/8"	25	56	30	-10	+140	2,3	0	18	8	5	2,3

4210 01	1/8"	0,13	1	28,81
---------	------	------	---	-------

E015B	-	-	1	9,29
E016	-	-	1	15,39



ELECTROVALVULAS
SOLENOID VALVES

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

Ref. 4220



Electroválvula 2 vías
Normalmente cerrada. Acción directa. Cuerpo latón UNE-EN 12165. Cierre vitón. Bobina 8 W ref. 4808.

2 ways solenoid valve
Normally closed. Direct acting. Body brass UNE-EN 12165. Viton sealing. Coil 8 W ref. 4808.

Recambios
Cjto. núcleo móvil 1/8"-1/4" - E026V
Cjto. núcleo móvil 3/8"-1/2" - E027V

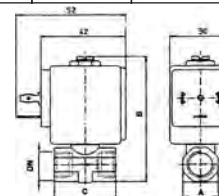
Spare parts
Plunger set 1/8"-1/4" - E026V
Plunger set 3/8"-1/2" - E027V

DN	RN	Amm	Bmm	Cmm	TEMP. FLUIDO / FLUID TEMP.		Ø	Presiones / Pressure				Potencia / Power	
					MIN. °C	MAX. °C		min.	max. M.O.P.D.	AC bar	DC bar	(watt)	l/min
1/8"	30	17	62	30	-10	+140	2,8	0	12	6	8	3,5	
1/4"	30	17	62	30	-10	+140	2,8	0	12	6	8	3,5	
3/8"	40	26	76	44	-10	+140	2,8	0	5	2	8	6,5	
1/2"	40	26	76	58	-10	+140	2,8	0	3	1	8	9	

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

4220 01	1/8"	0,22	1	25,21
4220 02	1/4"	0,20	1	25,21
4220 03	3/8"	0,37	1	35,92
4220 04	1/2"	0,40	1	40,26

E026V	-	-	1	7,08
E027V	-	-	1	13,82



Ref. 4232



Electroválvula 2 vías
P N 40. Normalmente cerrada. Acción directa. Cuerpo latón UNE-EN 12165. Piloto mando acero inox. Cierre vitón. Bobina 8 W ref. 4808.

2 ways solenoid valve
P N 40. Normally closed. Direct acting. Body brass UNE-EN 12165. Stainless steel control pilot. Viton sealing. Coil 8 W ref. 4808.

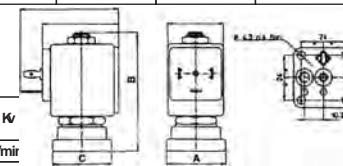
Recambios
Cjto. núcleo móvil - E020V
Cjto. tubo guía - E025

Spare parts
Plunger set - E020V
Conductor pipe set - E025

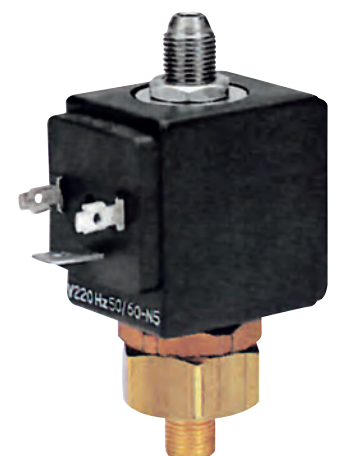
Amm	Bmm	Cmm	TEMP. FLUIDO / FLUID TEMP.		Ø	Presiones / Pressure				Potencia / Power	
			MIN. °C	MAX. °C		min.	max. M.O.P.D.	AC bar	DC bar	(watt)	l/min
32	63	32	-10	+130	2	0	22	16	8	2	

4232 00	b/pl	0,24	1	38,51
---------	------	------	---	-------

E020V	-	-	1	13,78
E025	-	-	-	23,12



Ref. 4240

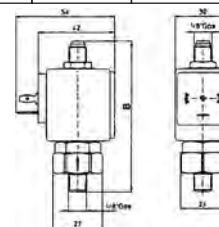


Electroválvula 2 vías
P N 25. Normalmente abierta. Acción directa. Cuerpo latón UNE-EN 12165. Piloto mando acero inox. Cierre vitón. Bobina 8 W ref. 4808.

2 ways solenoid valve
P N 25. Normally opened. Direct acting. Body brass UNE-EN 12165. Stainless steel control pilot. Viton sealing. Coil 8 W ref. 4808.

DN	TEMP. FLUIDO / FLUID TEMP.		Ø	Presiones / Pressure				Potencia / Power	
	MIN. °C	MAX. °C		min.	max. M.O.P.D.	AC bar	DC bar	(watt)	l/mi
1/8"	-10	+140	2,5	0	18	18	8	3,5	

4240 01	1/8"	0,23	1	37,67
---------	------	------	---	-------



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

Ref. 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 8 W ref. 4808.

2 ways solenoid valve

Normally closed. Direct acting. Body brass UNE-EN 12165. Silicon sealing fluid separated for automatic drink distributors. Coil 8 W ref. 4808.

Recambios

Membrana en silicona - E042S

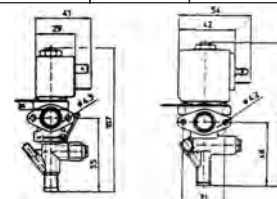
Spare parts

Silicon membrane - E042S

DN	TEMP. FLUIDO/F LUIDTEMP.		Ø	Presiones/Pressure			Potencia/ Power	
	MIN.°C	MAX. °C		min. bar	max.M.O.P.D. ACbar	DC bar	(watt)	l/mi
1/4"	+2	+100	9	0	0,3	0,3	8	2,5

4250 02	1/4"	0,23	1	39,81
---------	------	------	---	-------

E042S	-	-	1	4,22
-------	---	---	---	------



Ref. 4320 - 4322 - 4324 - 4328



(4320) Electroválvula 3 vías

PN 40. Normalmente cerrada. Paso int. Ø 2.5. Acción directa. Cuerpo latón UNE-EN 12165. Piloto mando acero inox. Cierre viton bobina 8 W ref. 4808.

(4320) 3 ways solenoid valve

PN40. Normally closed. Internal bore Ø 2.5. Direct acting. Body brass UNE-EN 12165. Stainless steel control pilot - viton sealing. Coil 8 W ref. 4808.

(4322)

Igual anterior. Paso interior Ø 2. Same as above - bore Ø 2.

(4324)

Igual anterior. Paso interior Ø1,5. Same as above - bore Ø1.5.

(4328)

Paso interior Ø1,5. Modelo universal misma presión 3 vías. 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

Ref.	DN	Anm.	Bmm.	Cmm.	TEMP. FLUIDO / FLUID TEMP.		Ø	Presiones / Pressure			Potencia / Power	
					MIN. °C	MAX. °C		min. bar	máx. M.O.P.D. AC bar	DC bar	(watt)	l/min
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

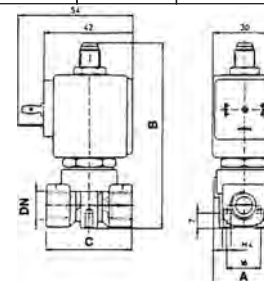
4320 01	1/8"	0,32	1	43,12
4320 02	1/4"	0,30	1	43,12

4322 01	1/8"	0,32	1	43,12
4322 02	1/4"	0,30	1	43,12

4324 01	1/8"	0,32	1	43,27
4324 02	1/4"	0,30	1	43,27

4328 01	1/8"	0,32	1	54,09
4328 02	1/4"	0,30	1	54,09

E038V	-	-	1	14,41
E039V	-	-	1	17,11
E035	-	-	1	27,56



ELECTROVÁLVULAS
SOLENOID VALVES

Ref. 4330 - 4332 - 4335 - 4336



(4330) Electroválvula 3 vías

P N 40. Normalmente cerrada. Acción directa Ø 1,5. Cuerpo latón UNE-EN 12165. Piloto mando acero inox. Cierre vitón (otros cierres consultar). Bobina 8 W ref. 4808.

(4330) 3 ways solenoid valve

P N 40. Normally closed. Direct acting Ø 1.5. Body brass UNE-EN 12165. Stainless steel control pilot. Viton sealing (consult for other sealings). Coil 8 W ref. 4808.

(4332)

Igual características anterior. Paso interior Ø2. Same characteristics as above - bore Ø2.

(4335)

Igual características anterior. Paso int. Ø1,5 cono superior tipo "C". Same characteristics as above - internal bore Ø1.5 top cone type "C".

(4336) Electroválvula 3 vías con cable saliente

Igual características anterior con cierre en rubí.

(4336) 3 ways solenoid valve with external wire

Same characteristics as above with ruby.



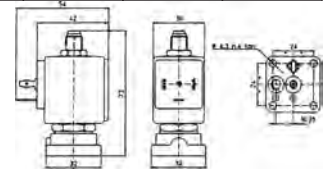
Recambios

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

Ref.	TEMP.FLUIDO/F LUIDTEMP.		Ø mm	Presiones/Pressure			Potencia/ Power		Kv
	MIN.°C	MAX.°C		min. bar	max.M.O.P.D.		(watt)	l/mi	
					ACbar	DC bar			
4330	-10	+140	1,5	0	15	15	8	1,4	
4332	-10	+140	2	0	10	10	8	2	
4335	-10	+140	1,5	0	15	15	8	1,4	
4336	-40	+180	1,5	0	15	15	8	1,4	



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

4330 00	b/pl	0,23	1	39,59
---------	------	------	---	-------

4332 00	b/pl	0,23	1	36,98
---------	------	------	---	-------

4335 00	b/pl	0,23	1	36,98
---------	------	------	---	-------

4336 00	b/pl	0,23	1	48,10
---------	------	------	---	-------

E038V	-	-	1	14,41
-------	---	---	---	-------

E035	-	-	1	27,56
------	---	---	---	-------

4825 00	-	-	1	0,17
---------	---	---	---	------

Ref. 4340 - 4341



(4340) Electroválvula 3 vías

P N 40. Normalmente cerrada. Acción directa. Cuerpo latón UNE-EN 12165. Piloto mando acero inox. Cierre viton. Bobina 5 W ref. 4805.

(4340) 3 ways solenoid valve

P N 40. Normally closed. Direct acting. Body brass UNE-EN 12165. Stainless steel control pilot. Viton sealing. Coil 5 W ref. 4805.

(4341) Electroválvula 3 vías

Igual características anterior con mando manual.

(4341) 3 ways solenoid valve

Same characteristics as above with manual control.

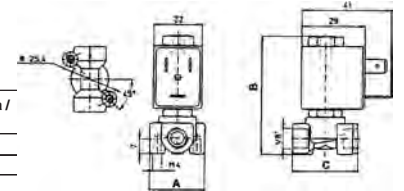
Recambios

Cjto. núcleo - E009V
Cjto. tubo guía - E010

Spare parts

Plunger set - E009V
Conductor pipe set - E010

DN	Amm	Bmm	Cmm	TEMP. FLUIDO / FLUID TEMP.		Ø mm	Presiones / Pressure			Potencia / Power (watt)
				MIN. °C	MAX. °C		min. bar	max. M.O.P.D.		
								AC bar	DC bar	
1/8"	25	56	30	-10	+140	12	0	15	15	5
1/8"	22	64	22	-10	+90	1,2	0	9	9	5



4340 01	1/8"	0,15	1	32,10
---------	------	------	---	-------

4341 01	1/8"	0,00	1	53,56
---------	------	------	---	-------

E009V	-	-	-	11,66
-------	---	---	---	-------

E010	-	-	-	31,95
------	---	---	---	-------

ELECTROVÁLVULAS SOLENOID VALVES

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

Ref. 4425



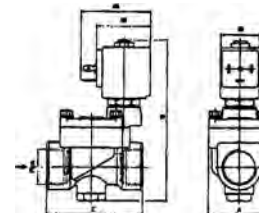
Electrovalvula 2 vías

PN 25. Normalmente cerrada. Acción indirecta. Cuerpo latón UNE-EN 12165. Cierre en PTFE. Piloto mando en acero inox. Bobina 8 W ref. 4828.

2 ways solenoid valve

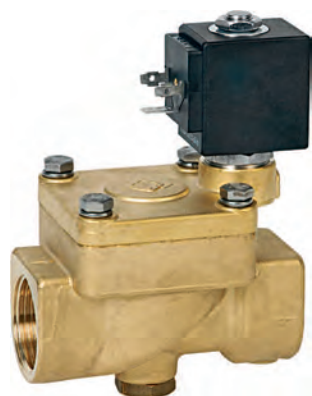
PN 25. Normally closed. Indirect acting. Body brass UNE-EN 12165. PTFE sealing. Stainless steel control pilot. Coil 8 W ref. 4828.

DN	Amm.	Bmm.	Cmm.	TEMP. FLUIDO / FLUID TEMP.		Ø	Presiones / Pressure			Potencia / Power	
				MIN. °C	MAX. °C		min. bar	max. M.O.P.D. AC bar	DC bar	(watt)	l/min
1/2"	40	114	65	-40	+180	13	0,9	10	10	8	50
3/4"	48	127	74	-40	+180	19	0,9	10	10	8	90
1"	62	137	93	-40	+180	25	0,9	10	10	8	160



4425 04	1/2"	0,00	1	174,06
4425 05	3/4"	0,00	1	189,17
4425 06	1"	0,00	1	211,92

Ref. 4426



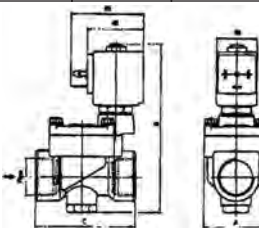
Electrovalvula 2 vías

PN 25. Normalmente abierta. Acción indirecta. Cuerpo latón UNE-EN 12165. Cierre en PTFE. Piloto mando en acero inox. Bobina 8 W ref. 4828.

2 ways solenoid valve

PN 25. Normally opened. Indirect acting. Body brass UNE-EN 12165. PTFE sealing. Stainless steel control pilot. Coil 8 W ref. 4828.

DN	Amm.	Bmm.	Cmm.	TEMP. FLUIDO / FLUID TEMP.		Ø	Presiones / Pressure			Potencia / Power	
				MIN. °C	MAX. °C		min. bar	max. M.O.P.D. AC bar	DC bar	(watt)	l/min
1/2"	40	107	65	-40	+180	13	0,9	10	10	8	50
3/4"	48	127	74	-40	+180	19	0,9	10	10	8	90
1"	62	137	93	-40	+180	25	0,9	10	10	8	160



4426 04	1/2"	0,00	1	194,06
4426 05	3/4"	0,00	1	210,93
4426 06	1"	0,00	1	236,20

Ref. 4440



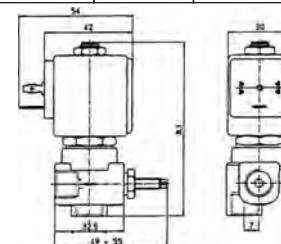
Electrovalvula 2 vías

PN 25. Normalmente cerrada. Paso angular. Acción directa. Cuerpo latón UNE-EN 12165. Piloto mando acero inox. Membrana PTFE. Bobina 8 W ref. 4808.

2 ways solenoid valve

PN 25. Normally closed. Angle bore. Direct acting. Body brass UNE-EN 12165. Stainless steel control pilot. PTFE membrane. Coil 8 W ref. 4808.

DN	TEMP. FLUIDO / FLUID TEMP.		Ø	Presiones / Pressure			Potencia / Power	
	MIN. °C	MAX. °C		min. bar	max. M.O.P.D. AC bar	DC bar	(watt)	l/mi
1/4"	-40	+180	2,5	0	14	5	8	32



4440 02	1/4"	0,41	1	44,10
---------	------	------	---	-------

Ref. 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 leds indican el estado de funcionamiento.

Condensate removal timer

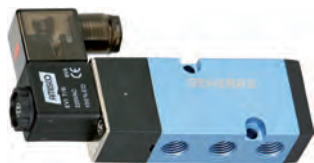
Timer is a plug-on controller specially design for drain valves. The draining time can be set via the "on" timer between 0.5 and 10 seconds. The "off" timer allows to adjust the delay time between two draining cycles from 0.5 to 45 minutes. Two leds indicate the output status.

Tensión/alimentación salida / Output voltage	24a240VAC/DC1 0%50/60Hz
Corrientesalida / Output current	Max.1A
Consumocorriente / Power consumption	Max.8mA
Temp.trabajo / Working temp.	-40°C a +60°C
Dimensiones / Dimensions	69x43xmm
Apertura / On time	0.5a10segundos
Cierre / Off time	0.5a45minutos

4100	1/4"	0,00	1-125	49,90
------	------	------	-------	-------

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

Ref. 4519



Electrovalvula 5 vías

Acoplamiento conforme con la norma Namur 5 vías / 2 posiciones. Dispositivo de mando manual. Consumo 5 W. 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 5 W. 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				
4519 02 A12V	A12V	0,00	-	41,28
4519 02 C12V	C12V	0,00	-	41,28
4519 02 A24V	A24V	0,00	-	41,28
4519 02 C24V	C24V	0,00	-	41,28
4519 02 A48V	A48V	0,00	-	41,28
4519 02 C48V	C48V	0,00	-	41,28
4519 02 110V	220V	0,00	-	41,28
4519 02 110V	220V	0,00	-	41,28

Ref. 4082



Electrovalvula 2/2 vías

Normalmente cerrada. Acción indirecta con pistón. Cuerpo latón UNE-EN 12165. Piloto mando acero inox AISI 300. Bobina 12 W 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 12 W Ø 13. Piston seal PTFE modified. Main seal PTFE. Seal poliamida.

4082 03	3/8"	0,00	1	375,18
---------	------	------	---	--------

DN	TEMP.FLUIDO/F LUIDTEMP.		Ø mm	Presiones/Pressure			Potencia/ Power	
	MIN.°C	MAX. °C		min. bar	max.M.O.P.D. ACbar	DC bar	(watt)	l/mi n
3/8"	-10	+60	8	0,7	100		12	14

Ref. 4630



Electrovalvula 2 vías

Normalmente cerrada. Acción indirecta (1/4" acción directa). Cuerpo acero inox AISI 316. Piloto mando acero inox. Cierres PTFE. Bobina 8 W 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 8 W ref. 4808.

4630 02	1/4"	0,00	1	102,73
4630 04	1/2"	0,00	1	375,06
4630 05	3/4"	0,00	1	490,97
4630 06	1"	0,00	1	490,97

Recambios

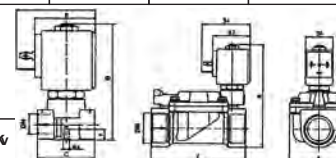
Cjto. tubo guía - E025
Cjto. núcleo - E020T
Membrana 3/8"-1/2" - E049T
Membrana 3/4"-1" - E050T

Spare parts

Conductor pipe set - E025
Plunger set - E020T
Membrane 3/8"-1/2" - E049T
Membrane 3/4"-1" - E050T

E025	-	-	-	23,12
E020T	-	-	1	12,52
E049T	-	-	1	30,90
E050T	-	-	1	70,23

DN	RN	Anm.	Bmm.	Cmm.	TEMP. FLUIDO / FLUID TEMP.		Ø mm	Presiones / Pressure			Potencia / Power	
					MIN. °C	MAX. °C		min. bar	máx. M.O.P.D. AC bar	DC bar	(watt)	l/min
1/4"	40	28	78	39	-40	+180	3	0	10	6	8	4
1/2"	25	40	103	73	-10	+180	12	0,5	10	10	8	35
3/4"	25	65	115	104	-10	+180	19	0,5	10	10	8	120
1"	25	65	115	104	-10	+180	25	0,5	10	10	8	130



ELECTROVALVULAS
SOLENOID VALVES

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

Ref. 4632



Electrovalvula 2 vias

P N 25. Normalmente cerrada. Acción indirecta. Cuerpo acero inox AISI 316. Piloto mando acero inox. Cierres vitón. Bobina 8 W ref. 4808.

2 ways solenoid valve

P N 25. Normally closed. Indirect acting. Stainless steel body AISI 316. Stainless steel control pilot. Viton sealings. Coil 8 W ref. 4808.

Recambios

- Cjto. tubo guía - E025
- Cjto. núcleo móvil - E020V
- Membrana 3/8"-1/2" - E052V
- Membrana 3/4"-1" - E053V

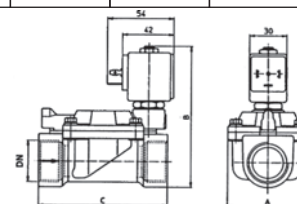
Spare parts

- Conductor pipe set - E025
- Plunger set - E020V
- Membrane 3/8"-1/2" - E052V
- Membrane 3/4"-1" - E053V

4632 04	1/2"	0,00	1	369,18
4632 05	3/4"	0,00	1	484,55
4632 06	1"	0,00	1	488,31

E025	-	-	-	23,12
E020V	-	-	1	13,78
E052V	-	-	1	15,85
E053V	-	-	1	48,78

DN	Amm	Bmm	Cmm	TEMP. FLUIDO / FLUID TEMP.		Ø mm	Presiones / Pressure			Potencia / Power	
				MIN. °C	MAX. °C		min. bar	max. M.O.P.D. AC bar	DC bar	(watt)	l/min
1/2"	40	103	73	-10	+140	12	0,1	20	20	8	35
3/4"	65	115	104	-10	+140	19	0,1	16	16	8	130
1"	65	115	104	-10	+140	25	0,1	16	16	8	160



Ref. 4110



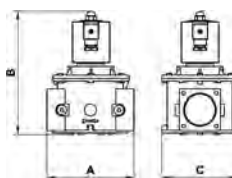
Electrovalvula para gas

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. Aluminium body. NBR sealings. Maximum pressure 1 bar. Following Directive 94/9/CE ATEX and Gas Directive 2009/142/CEE.

Medida/Size	Amm	Bmm	Cmm
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"	0,00	1	253,57
4110 05	3/4"	0,00	1	253,61
4110 06	1"	0,00	1	253,61
4110 07	1 1/4"	0,00	1	506,21
4110 08	1 1/2"	0,00	1	506,21
4110 09	2"	0,00	1	506,21

Ref. 4112



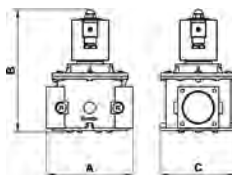
Electrovalvula para gas

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. Aluminium body. NBR sealings. Maximum pressure 200 mbar. Following Directive 94/9/CE ATEX and Gas Directive 2009/142/CEE.

Medida/Size	Amm	Bmm	Cmm
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"	0,00	1	121,23
4112 05	3/4"	0,00	1	121,23
4112 06	1"	0,00	1	138,20
4112 07	1 1/4"	0,00	1	272,82
4112 08	1 1/2"	0,00	1	272,82
4112 09	2"	0,00	1	344,36

Ref. 4115



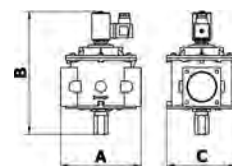
Electrovalvula con rearme manual para gas

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. Aluminium body. NBR sealings. Maximum pressure 500 mbar. Following Directive 94/9/CE ATEX and Gas Directive 2009/142/CEE.

Medida/Size	Amm	Bmm	Cmm
1/2"	70	163	74
3/4"	70	163	74
1"	70	163	74



4115 04	1/2"	0,00	1	125,73
4115 05	3/4"	0,00	1	125,73
4115 06	1"	0,00	1	125,73

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

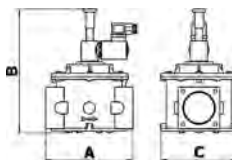
Ref. 4118



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. Aluminium body. NBR sealings. Maximum pressure 500 mbar. Following Directive 94/9/CE ATEX and Gas Directive 2009/142/CEE.

Medida/Size	Amm	Bmm	Cmm
1/2"	70	111	74
3/4"	70	111	74
1"	70	111	74



4118 04	1/2"	0,00	1	55,75
4118 05	3/4"	0,00	1	55,78
4118 06	1"	0,00	1	55,78

Ref. 4120



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	Amm	Bmm
1/2"	66	133
3/4"	66	133
1"	82	141



4120 04	1/2"	0,00	1	130,33
4120 05	3/4"	0,00	1	130,33
4120 06	1"	0,00	1	154,52

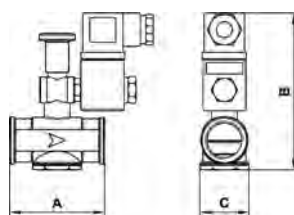
Ref. 4122



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	Amm	Bmm	Cmm
1/2"	66	107	34
3/4"	66	107	34
1"	82	118	44



4122 04	1/2"	0,00	1	63,36
4122 05	3/4"	0,00	1	63,36
4122 06	1"	0,00	1	96,05

Ref. 4710 - 4711



Válvula hidráulica manual (4710)
Hidromembrana NR reforzada con nylon. Extremos rosca gas. Cuerpo hierro G-25. Con pintura epoxy. PN-10.

Manual hydraulic valve (4710)
NR hydro-membrane reinforced with nylon. Gas threaded ends. Body iron G-25. With epoxy paint. PN-10.

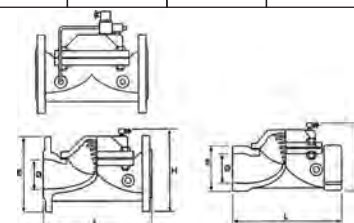
Válvula hidráulica manual (4711)
Mismas características anterior extremos bridas ISO-5752-15.

Manual hydraulic valve (4711)
Same characteristics as above. Flanged ends ISO-5752-15.

DN	Lm m	Hm m	Em m	TEMP.FLUIDO/FLUIDTEMP.		Ø	Presiones/Pressu re		Kv
				MIN.°C	MAX. °C		mm	min.	
2"	175	120	72	5	50	50	1,5	10	100
3"	230	130	110	5	50	80	1,5	10	160
80	280	230	200	5	50	80	1,7	10	180
100	300	250	220	5	50	100	1,7	10	220
150	350	300	285	5	50	150	1,4	10	410
200	400	350	340	5	50	200	1,4	10	480
250	450	400	405	5	50	250	1,4	10	780

4710 09	2"	0,00	1-1	154,86
4710 11	3"	0,01	1-1	243,11

4711 11	Ø 80	0,02	1-1	522,58
4711 12	Ø 100	0,02	1-1	725,62
4711 14	Ø 150	0,05	1-1	1559,12
4711 16	Ø 200	0,07	1-1	2079,21
4711 18	Ø 250	0,08	1-1	3410,62



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

Ref. 4720 - 4721



Válvula hidráulica con electroválvula (4720)

Hidromembrana NR reforzada con nylon. Extremos rosca gas. Cuerpo hierro G-25 con pintura epoxy. PN-10. Válvula normalmente cerrada (normalmente abierta a petición ref. 4722).

Hydraulic valve with solenoid valve (4720)

NR hydro-membrane reinforced with nylon. Gas threaded ends. Body iron G-25 with epoxy paint. PN-10. Valve normally closed (normally open on request ref. 4722).



Válvula hidráulica con electroválvula (4721)

Mismas características anterior. Extremos bridas ISO-5752-15. Normalmente abierta a petición (ref. 4723).

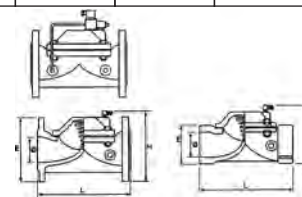
Hydraulic valve with solenoid valve (4721)

Same characteristics as above. Flanged ends ISO-5752-15. Valve normally open on request (ref. 4723).

DN	Lm m	Hm m	Em m	TEMP.FLUIDO/FLUIDTEMP.		Ø	Presiones/Pressure			Kv
				MIN.°C	MAX.°C		mm	min.	max.	
2"	175	120	72	5	50	50	1,5	10	100	
3"	230	130	110	5	50	80	1,5	10	160	
80	280	230	200	5	50	80	1,7	10	180	
100	300	250	220	5	50	100	1,7	10	220	
150	350	300	285	5	50	150	1,4	10	410	
200	400	350	340	5	50	200	1,4	10	480	
250	450	600	405	5	50	250	1,4	10	780	

4720 09	2"	3,10	1	235,83
4720 11	3"	5,20	1	316,43

4721 11	Ø 80	20,50	1	558,24
4721 12	Ø 100	24,00	1	740,60
4721 14	Ø 150	50,00	1	1594,70
4721 16	Ø 200	65,00	1	2058,01
4721 18	Ø 250	90,00	1	3501,67



Ref. 4730 - 4731



Válvula hidráulica con flotador (4730)

Hidromembrana NR reforzada con nylon. Extremos rosca gas. Cuerpo hierro G-25. Con pintura epoxy. PN-10.

Floating hydraulic valve (4730)

NR hydro-membrane reinforced with nylon. Gas threaded ends. Body iron G-25. With epoxy paint. PN-10.



Válvula hidráulica con flotador (4731)

Mismas características anterior. Extremos bridas ISO-5752-15.

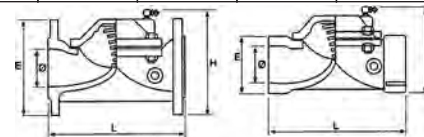
Floating hydraulic valve (4731)

Same characteristics as above. Flanged ends ISO-5752-15.

DN	Lm m	Hm m	Em m	TEMP.FLUIDO/FLUIDTEMP.		Ø	Presiones/Pressure			Kv
				MIN.°C	MAX.°C		mm	min.	max.	
2"	175	120	72	5	50	50	1,5	10	100	
3"	230	130	110	5	50	80	1,5	10	160	
80	280	230	200	5	50	80	1,7	10	180	
100	300	250	220	5	50	100	1,7	10	220	
150	350	300	285	5	50	150	1,4	10	410	
200	400	350	340	5	50	200	1,4	10	480	
250	450	600	405	5	50	250	1,4	10	780	

4730 09	2"	3,100	1-1	363,51
4730 11	3"	5,500	1-1	449,54

4731 11	Ø 80	20,500	1-1	720,57
4731 12	Ø 100	24,000	1-1	936,52
4731 14	Ø 150	50,000	1-1	1726,81
4731 16	Ø 200	65,000	1-1	2310,57
4731 18	Ø 250	86,500	1-1	3641,98



Ref. 4805

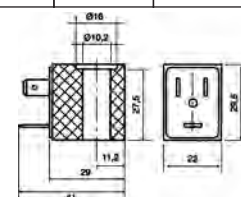
Bobina 5 W Clase F (155°C)

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 5 W Coil (155°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

4805	-	-	-	15,10
------	---	---	---	-------



ELECTROVÁLVULAS
SOLENOID VALVES

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

Ref. 4808 - 4858



Bobina 8 W 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

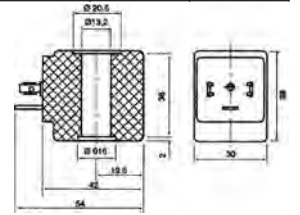
Class F 8 W Coil (155°C)
Pressure tolerance
A.C. +10% - 15%
D.C. +10% - 5%
Voltages A.C.: 24-48-110-220 50/60 Hz
C.C.: 12-24

Bobina 8 W Clase F (155°C)
Class F 8 W Coil. Cable saliente.
Voltaje C.A.: 220 50/60 Hz.

Class F 8 W Coil (155°C)
External wire.
Voltage C.A.: 220 50/60 Hz

4808	-	-	-	17,35
------	---	---	---	-------

4858	-	-	-	22,19
------	---	---	---	-------



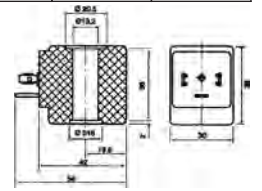
Ref. 4828



Bobina 8 W Clase H (180°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 H 8 W 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

4828	-	0,200	-	19,54
------	---	-------	---	-------



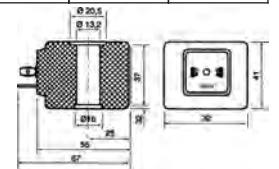
Ref. 4814



Bobina 14 W 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 14 W 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	-	-	-	49,16
------	---	---	---	-------



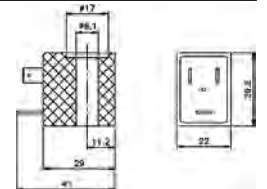
Ref. 4819



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

5 W 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	-	0,001	-	14,11
------	---	-------	---	-------



Ref. 4801 - 4803 - 4804



Conector tripolar 5 W (4801 05)
DIN 43650 IP65.

3-Pole 5 W connector (4801 05)
DIN 43650 IP65.

Conector tripolar 8 W (4803)

Con señal luminosa. DIN 43650 IP65. Voltaje: 220V - A24 y C24V.

3-Pole 8 W connector (4803)

With luminous signal. DIN 43650 IP65. Voltage: 220V - A24V and C24V.

Conector tripolar 5 W (4804)

Con señal luminosa. DIN 43650 IP65. Voltaje: 220V - A24 y C24V.

3-Pole 5 W connector (4804)

With luminous signal. DIN 43650 IP65. Voltage: 220V - A24 and C24V.

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

4801 05	-	0,020	25-350	2,23
4801 08	-	0,022	25-350	2,23

4803	-	-	-	12,32
------	---	---	---	-------

4804	-	-	-	18,02
------	---	---	---	-------

Ref. K4000



Kit antihumedad

Aplicable para válvulas de 2 vías. Grado de protección IP67.

Kit against humidity

Aplicable for 2 ways valves. IP67 Protection degree.

K4000	-	0,001	1-1	7,99
-------	---	-------	-----	------

Precios a consultar / Prices on request



2017

05

ACCESORIOS LATÓN
BRASS ACCESSORIES

Racores de latón forjado sistema RAC-GE para la unión hermética de tuberías de plástico. El Sistema de apriete RAC-GE garantiza una máxima seguridad y fiabilidad para la conexión de tubos en instalaciones hidrosanitarias y de calefacción.

Forged brass fittings with the RAC-GE system for a sealed joining of plastic pipes. The fittings new external structure makes the installation much easier and provides maximum security and reliability for the connection of pipes in hydrosanitary and heating installations.



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.

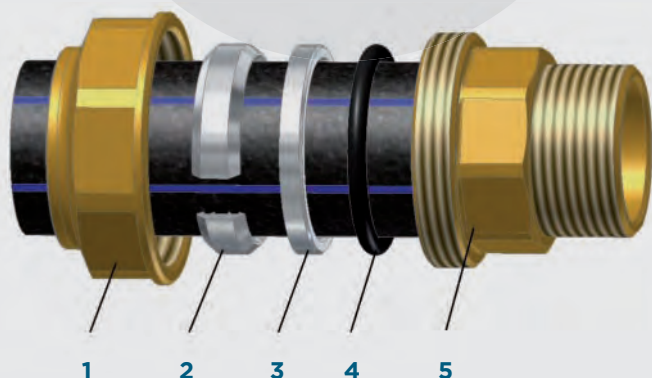
The special feature of this system lies in the fastening necking. The necking is made out of a special type of brass with the required elasticity for assembling and disassembling the fitting. Its symmetrical shape enables it to be mounted in any position.

The locking system is “by points”, which prevents the cutting of the pipe and offers a better adaptation 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



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).

ASSEMBLING INSTRUCTIONS

- 1.** Tapa / Nut
- 2.** Anillo apriete / Necking
- 3.** Anillo tope / Washer ring
- 4.** Tórica / O'ring
- 5.** Cuerpo / Connector

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).

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

Ref. 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	46	72	70
2" x PE63	56	88	83



0012 04	1/2" x 20	0,070	20-280	2,42
0012 05	3/4" x 25	0,107	15-210	3,76
0012 06	1" x 32	0,191	12-108	5,94
0012 07	1 1/4" x 40	0,270	6-54	9,73
0012 08	1 1/2" x 50	0,420	4-36	14,09
0012 09	2" x 63	0,730	2-24	24,38

Ref. 0012



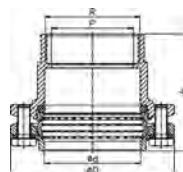
Racor recto hembra con bridas

Características de racor recto hembra. 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 connector. Fastening screw: inox M10 DIN 933-8.8. Serrated washer: inox J10,5. DIN 6798.

	P	ØD	Ød	A
2 1/2" x 75	66	132	76,5	93
3" x 90	80	150	92	105
4" x 110	100	176	112	123



0012 10	2 1/2" x 75	1,331	4-16	52,01
0012 11	3" x 90	1,900	2-18	76,75
0012 12	4" x 110	3,256	2-8	143,10

Ref. 0017



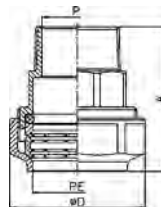
Racor recto macho

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	46
1" x PE32	26	50	53
1 1/4" x PE40	34,5	60	66
1 1/2" x PE50	40	72	73
2" x PE63	51	88	89



0017 04	1/2" x 20	0,069	20-360	2,42
0017 05	3/4" x 25	0,106	15-210	3,70
0017 06	1" x 32	0,192	12-108	5,91
0017 07	1 1/4" x 40	0,295	6-54	9,74
0017 08	1 1/2" x 50	0,395	4-36	14,25
0017 09	2" x 63	0,766	2-24	24,45

Ref. 0017



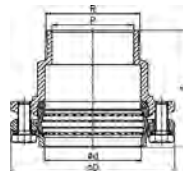
Racor recto macho con bridas

Características de racor recto macho. 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. Fastening screw: inox M10 DIN 933-8.8. Serrated washer: inox J10,5 DIN 6798.

	P	ØD	Ød	A
2 1/2" x 75	66	132	75	93
3" x 90	80	150	90	105
4" x 110	100	176	110	123



0017 10	2 1/2" x 75	1,340	4-16	51,63
0017 11	3" x 90	1,850	2-18	74,79
0017 12	4" x 110	3,100	2-8	143,10

Ref. 0022



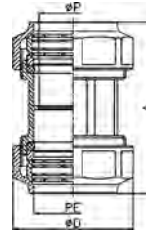
Racor acoplamiento recto

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
PE20 x PE20	16,5	34	50
PE25 x PE25	22,5	41	59
PE32 x PE32	28,5	50	71
PE40 x PE40	36	60	86
PE50 x PE50	45	72	100
PE63 x PE63	55	88	125



CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	PESO WEIGHT	CAJA / BOX CARTON	P.V.P. € PRICE €
0022 04	20 x 20	0,105	12-216	3,82
0022 05	25 x 25	0,160	12-132	5,92
0022 06	32 x 32	0,240	8-64	9,40
0022 07	40 x 40	0,410	4-36	14,67
0022 08	50 x 50	0,620	2-28	23,98
0022 09	63 x 63	1,075	2-12	39,22

Ref. 0022



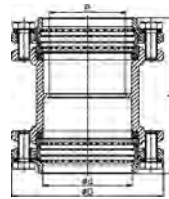
Racor acoplamiento recto con bridas

Características de racor acoplamiento recto. Tornillo fijación: inox M10 DIN 933-8.8. Arandela dentada: inox J10,5 DIN 6798.

Straight double coupling connector with flanges

Same characteristics than straight double coupling connector. Fastening screw: inox M10 DIN 933-8.8. Serrated washer: inox J10,5 DIN 6798.

	P	ØD	Ød	A
75 x 75	65	132	75	134
90 x 90	80	150	90	155
110 x 110	100	176	110	185



0022 10	75 x 75	2,168	4-8	85,32
0022 11	90 x 90	3,149	2-12	124,31
0022 12	110 x 110	5,384	1-8	262,72

Ref. 0022R



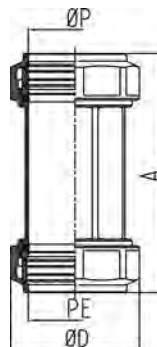
Racor acoplamiento recto para reparación

PN16. 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 for repair works

PN16. Full bore. Forged brass UNE-EN 12165. Genebre's design "RAC-GE" 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
PE20xPE20	21	34	90
PE25xPE25	26	41	100
PE32xPE32	32	50	115
PE40xPE40	41	60	125
PE50xPE50	51	72	140
PE63xPE63	64	88	163



0022R 04	20 x 20	0,105	12-216	-
0022R 05	25 x 25	0,227	32	-
0022R 06	32 x 32	0,240	8-64	14,13
0022R 07	40 x 40	0,410	4-36	21,34
0022R 08	50 x 50	0,620	2-28	32,55
0022R 09	63 x 63	1,075	2-12	53,45

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

Ref. 0032



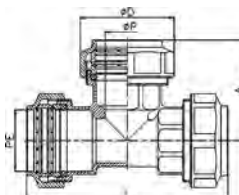
Racor "T" triple acoplamiento

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
PE20 x PE20	14	34	37	74
PE25 x PE25	19	41	43	87
PE32 x PE32	24	50	53	106
PE40 x PE40	30,5	60	64	129
PE50 x PE50	38	72	77	154
PE63 x PE63	47,5	88	96	192



0032 04	20 x 20	0,160	6-84	6,74
0032 05	25 x 25	0,290	6-54	10,37
0032 06	32 x 32	0,430	4-28	16,32
0032 07	40 x 40	0,740	4-24	26,50
0032 08	50 x 50	1,275	2-12	42,66
0032 09	63 x 63	2,102	1-6	72,19

Ref. 0032



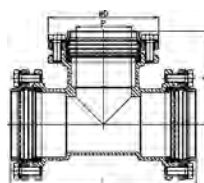
Racor "T" triple acoplamiento con bridas

Características racor "T" triple acoplamiento. 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. Fastening screw: inox M10 DIN 933-8.8. Serrated washer: inox J10,5 DIN 6798.

	P	ØD	L	A	Ød
75 x 75	66	132	219	109	75
90 x 90	80	150	257	128	90



0032 10	75 x 75	3,717	1-4	156,71
0032 11	90 x 90	5,518	1-3	235,33

Nota: El artículo 0032 12 (Ø 110) se obtiene a partir de los artículos 0037 12 + 0017 12.

Note: Item 0032 12 (Ø 110) is obtained through items 0037 12 + 0017 12.

Ref. 0037



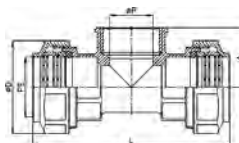
Racor "T" hembra

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" x 20	0,143	8-112	5,18
0037 05	3/4" x 25	0,220	6-84	7,96
0037 06	1" x 32	0,369	4-36	12,80
0037 07	1 1/4" x 40	0,600	4-24	21,04
0037 08	1 1/2" x 50	0,960	2-14	32,93
0037 09	2" x 63	1,690	2-8	55,58

Ref. 0037



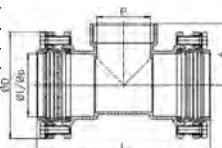
Racor "T" hembra con bridas

Características racor "T" hembra. 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. Fastening screw: inox M10 DIN 933-8.8. Serrated washer: inox J10,5 DIN 6798.

	P	ØD	L	A	Ød p
2 1/2" x 75	66	132	202	75	75
3" x 90	80	150	239	82	90
4" x 90	100	176	279	98	110



0037 10	2 1/2" x 75	2,800	1-6	125,18
0037 11	3" x 90	4,183	1-3	179,86
0037 12	4" x 110	7,450	1-4	320,96

Ref. 0042



Racor "L" codo macho

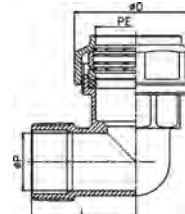
PN-16 - paso total. Construcción en latón forjado s/UNE-EN 12165. Extremo roscado gas macho s/ISO 7/1. Conexión a tubería mediante sistema de apriete diseño Genebre "RAC-GE". Temperatura de trabajo de -10°C a +90°C. Aplicable para la unión de tubo de polietileno de baja, media y alta densidad.

"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	36
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

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	PESO WEIGHT	CAJA / BOX CARTON	P.V.P. € PRICE €
0042 04	1/2" x 20	0,089	15-210	3,39
0042 05	3/4" x 25	0,139	12-108	4,87
0042 06	1" x 32	0,230	8-72	7,71
0042 07	1 1/4" x 40	0,400	6-36	13,67
0042 08	1 1/2" x 50	0,590	4-24	19,23
0042 09	2" x 63	1,002	2-12	33,12



Ref. 0042



Racor "L" codo macho con bridas

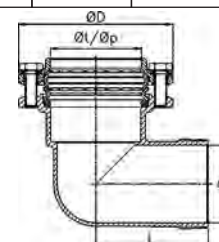
Características racor "L" codo macho. Tornillo fijación: inox M10 DIN 933-8.8. Arandela dentada: inox J10, 5 DIN 6798.

"L" male elbow connector with flanges

Same characteristics than "L" male elbow connector. Fastening screw: inox M10 DIN 933-8.8. Serrated washer: inox J10,5 DIN 6798.

	P	ØD	L	ØHØ p
2 1/2" x 75	65	132	94	75
3" x 90	80	150	104	90

0042 10	2 1/2" x 75	1,819	1-6	78,70
0042 11	3" x 90	2,850	1-8	119,27



Ref. 0047



Racor "L" codo hembra

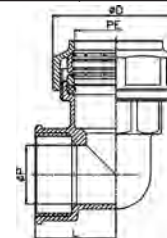
PN-16 - paso total. Construcción en latón forjado s/UNE-EN 12165. Extremo roscado gas macho s/ISO 7/1. Conexión a tubería mediante sistema de apriete diseño Genebre "RAC-GE". Temperatura de trabajo de -10°C a +90°C. Aplicable para la unión de tubo de polietileno de baja, media y alta densidad.

"L" 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" x 20	0,088	15-210	3,26
0047 05	3/4" x 25	0,141	10-90	4,90
0047 06	1" x 32	0,232	8-48	7,73
0047 07	1 1/4" x 40	0,380	6-36	12,90
0047 08	1 1/2" x 50	0,605	4-24	20,75
0047 09	2" x 63	1,055	2-12	34,51



Ref. 0047



Racor "L" codo hembra con bridas

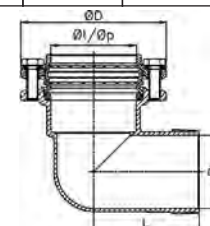
Características racor "L" codo hembra. Tornillo fijación: inox M10 DIN 933-8.8. Arandela dentada: inox J10, 5 DIN 6798.

L" female elbow connector with flanges

Same characteristics than "L" female elbow connector. Fastening screw: inox M10 DIN 933-8.8. Serrated washer: inox J10,5 DIN 6798.

	P	ØD	L	ØHØ p
2 1/2" x 75	65	132	75	75
3" x 90	80	150	82	90
4" x 110	100	176	98	110

0047 10	2 1/2" x 75	1,757	1-6	79,85
0047 11	3" x 90	2,670	1-8	119,15
0047 12	4" x 110	4,668	1-4	206,05



Ref.0052



Racor "L" codo acoplamiento

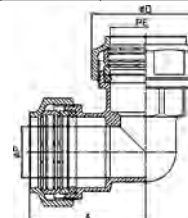
PN-16 - paso total. Construcción en latón forjado s/UNE-EN 12165. Conexión a tubería mediante sistema de apriete diseño Genebre "RAC-GE". Temperatura de trabajo de -10°C a +90°C. Aplicable para la unión de tubo de polietileno de baja, media y alta densidad.

"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
PE20 x PE20	14	34	37
PE25 x PE25	19	41	43
PE32 x PE32	24	50	53
PE40 x PE40	30,5	60	64
PE50 x PE50	38	72	77
PE63 x PE63	47,5	88	96

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	PESO WEIGHT	CAJA / BOX CARTON	P.V.P. € PRICE €
0052 04	20 x 20	0,193	12-108	4,65
0052 05	25 x 25	0,185	10-90	7,50
0052 06	32 x 32	0,329	6-42	11,80
0052 07	40 x 40	0,515	4-24	18,74
0052 08	50 x 50	0,800	2-18	29,11
0052 09	63 x 63	1,400	1-8	49,72



Ref.0052



Racor "L" codo acoplamiento con bridas

Características racor "L" codo acoplamiento. Tornillo fijación: inox M10 DIN 933-8.8. Arandela dentada: inox J10, 5 DIN 6798.

"L" elbow coupling connector with flanges

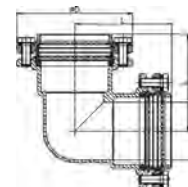
Same characteristics than "L" elbow coupling connector. Fastening screw: inox M10 DIN 933-8.8. Serrated washer: inox J10, 5 DIN 6798.

	P	ØD	L	ØHØ p
75 x 75	65	132	115	75
90 x 90	80	150	128	90

0052 10	75 x 75	2,609	1-6	118,91
0052 11	90 x 90	3,932	1-4	169,21

Nota: El artículo 0052 12 (Ø 110) se obtiene a partir de los artículos 0047 12 + 0017 12.

Note: Item 0052 12 (Ø 110) is obtained through items 0047 12 + 0017 12.



Ref.0049



Racor "L" codo hembra con fijación a pared

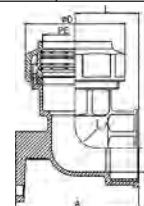
PN-16 - paso total. Construcción en latón forjado s/UNE-EN 12165. Extremo roscado gas hembra s/ISO 228/1. Conexión a tubería mediante sistema de apriete diseño Genebre "RAC-GE". Temperatura de trabajo de -10°C a +90°C. Aplicable para la unión de tubo de polietileno de baja, media y alta densidad.

"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

0049 04	1/2" x 20	0,122	16-128	4,63
0049 05	3/4" x 25	0,186	14-84	6,59
0049 06	1" x 32	0,280	6-48	9,81



Ref.3088



Válvula de esfera tubería PE

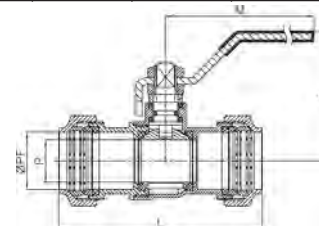
PN 25. Paso total. Construcción en latón s/UNE-EN 12165. Extremos conexión a tubería mediante sistema de apriete diseño Genebre "RAC-GE". Temperatura de trabajo de -20°C a +110°C. Aplicable para la unión de tubo de polietileno de baja-media y alta densidad.

Ball valve for PE pipe

PN 25. 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.

DN	ØPE	P	A	L	M
15	20	14	47	77	84
20	25	19	58	91	98
25	32	24	61	109	98

3088 04	20 x 20	0,240	6-108	6,90
3088 05	25 x 25	0,391	6-72	11,43
3088 06	32 x 32	0,001	3-36	17,13



Ref. 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.

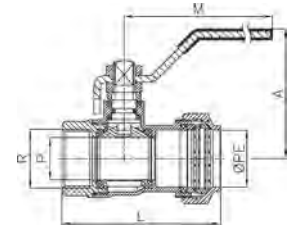
Ball valve for PE pipe

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 100 °C. Applicable for the connection of low-medium and high density polyethylene pipe.

DN	ØPE	P	A	L	M
15	20	14	47	61	84
20	25	19	58	71	98
25	32	24	61	86	98

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

3089 04	1/2" x 20	0,195	8-144	5,86
3089 05	3/4" x 25	0,333	6-72	9,73
3089 06	1" x 32	0,497	4-48	14,54



Ref. 0055



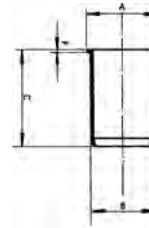
Boquilla inoxidable

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 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	46	1
50	49	40,4	54	1
63	59,5	51	67	1
75	70	60,7	78,5	1,5
90	84	73,2	86,5	1,5
110	99	88,6	110	2



0055 04	20	0,010	100-2400	1,43
0055 05	25	0,015	75-975	1,48
0055 06	32	0,024	50-650	1,90
0055 07	40	0,040	30-420	2,46
0055 08	50	0,058	20-280	3,61
0055 09	63	0,092	10-140	4,39
0055 10	75	0,163	8-104	8,24
0055 11	90	0,236	6-78	11,13
0055 12	110	0,400	2-36	40,11

Ref. 0061



Junta tórica

O'ring

Medida/Size	Junta/O'ring
20	OR20x2,5
25	OR25x3
32	OR32x3,5
40	OR40x4
50	OR50x4
63	OR63x5
75	OR75x7
90	OR90x8
110	OR110x8

0061 04	20	0,010	20-1	0,41
0061 05	25	0,010	20-1	0,49
0061 06	32	0,010	10-1	0,54
0061 07	40	0,010	10-1	0,58
0061 08	50	0,010	10-1	0,72
0061 09	63	0,010	5-1	1,20
0061 10	75	11	1	3,06
0061 11	90	18	1	3,74
0061 12	110	21	1	4,22

Ref. 0062



Anillo tope

Washer ring

0062 04	20	0,020	20-1	0,59
0062 05	25	0,020	20-1	0,69
0062 06	32	0,020	10-1	0,81
0062 07	40	0,020	10-1	0,90
0062 08	50	0,020	5-300	1,30
0062 09	63	0,020	5-1	2,24
0062 10	75	11	1	5,25
0062 11	90	18	1	7,32
0062 12	110	21	1	13,67

Ref. 0063



Anillo apriete

Necking

0063 04	20	0,030	10-1	1,18
0063 05	25	0,030	10-1	1,40
0063 06	32	0,030	10-1	1,78
0063 07	40	0,030	5-1	2,48
0063 08	50	0,030	2-1	3,59
0063 09	63	0,030	1-1	4,16
0063 10	75	95	1	4,89
0063 11	90	130	1	6,84
0063 12	110	200	1	16,32

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

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.

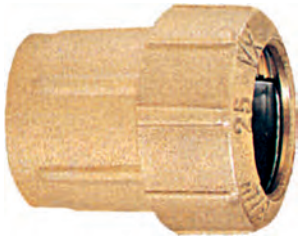
ASSEMBLY INSTRUCTIONS

The VALVEX connector has been carefully studied in order to facilitate the assembly and therefore, it does not require any special skill to install it. However, we strongly recommend you follow the assembly instructions for the pipe, in the order 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.

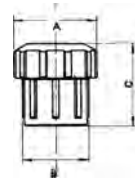
Ref. 0010



Racor hembra

Female brass connector

R	A	B	C
1/2"x20	34	27	39,5
3/4"x25	40	33	44,88
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



CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	PESO WEIGHT	CAJA / BOX CARTON	P.V.P. € PRICE €
0010 04	1/2" x 20	0,086	20-220	2,95
0010 05	3/4" x 25	0,126	15-165	4,02
0010 06	1" x 32	0,210	12-120	6,41
0010 07	1 1/4" x 40	0,340	6-60	10,83
0010 08	1 1/2" x 50	0,472	4-40	16,29
0010 09	2" x 63	0,794	2-26	27,73

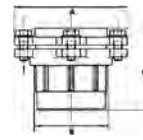
Ref. 0010



Racor hembra con bridas

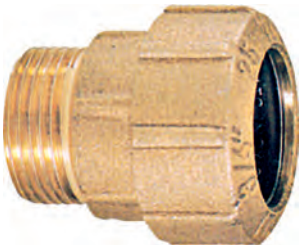
Female connector with flanges

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" x 75	1,530	4-16	58,37
0010 11	3" x 90	2,215	2-10	83,55
0010 12	4" x 110	4,468	2-4	192,94

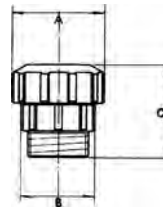
Ref. 0015



Racor macho

Male brass connector

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" x 20	0,082	20-220	3,10
0015 05	3/4" x 25	0,118	15-165	4,08
0015 06	1" x 32	0,202	12-120	6,84
0015 07	1 1/4" x 40	0,338	6-60	11,60
0015 08	1 1/2" x 50	0,440	4-40	15,91
0015 09	2" x 63	0,790	2-26	28,54

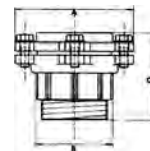
Ref. 0015



Racor macho con bridas

Male brass with flanges

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" x 75	1,553	4-16	58,97
0015 11	3" x 90	2,218	2-10	84,03
0015 12	4" x 110	4,320	2-4	190,78

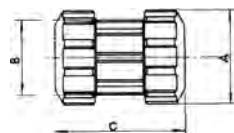
Ref. 0020



Racor acoplamiento recto

Straight coupling double connector

R	A	B	C
20	34	27	52
25	40	33	60
32	50	40	67
40	61	50	77
50	71	60	99
63	89	75	115



0020 04	20	0,132	12-192	4,74
0020 05	25	0,190	10-110	6,67
0020 06	32	0,305	8-64	10,18
0020 07	40	0,512	4-40	16,59
0020 08	50	0,662	2-32	24,08
0020 09	63	1,242	2-16	43,14

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

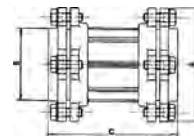
Ref. 0020



Racor acoplamiento recto con bridas

Straight coupling double connector with flanges

R	A	B	C
75	135	88	150
90	154	104	170
110	180	130	221



0020 10	75	2,513	4-8	100,45
0020 11	90	4,682	2-4	140,87
0020 12	110	7,445	1-2	340,46

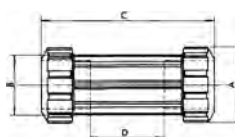
Ref. 0025



Racor acoplamiento alargado

Long coupling double connector

R	A	B	C	D
32	50	40	115	50
40	61	50	125	50
50	71	60	139	50
63	89	75	163	50



0025 06	32	0,406	6-48	16,42
0025 07	40	0,660	4-36	25,10
0025 08	50	0,910	2-20	36,50
0025 09	63	1,520	2-14	60,50

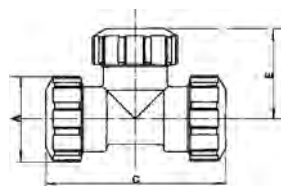
Ref. 0030



Racor "T" triple

"T" triple connector

R	A	C	E
20	34	77	38
25	40	90	45
32	50	105	52
40	61	125	62
50	71	145	72
63	89	185	92



0030 04	20	0,228	6-96	8,69
0030 05	25	0,338	6-60	11,97
0030 06	32	0,556	4-32	19,53
0030 07	40	0,950	4-24	33,60
0030 08	50	1,264	2-18	48,32
0030 09	63	2,270	1-8	87,33

Nota: Para conseguir el racor "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.

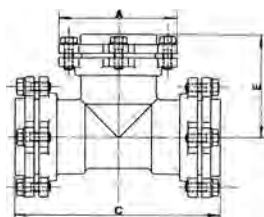
Ref. 0030



Racor "T" triple con bridas

"T" triple connector with flanges

R	A	C	E
75	135	232	115
90	154	267	133



0030 10	75	4,190	1-4	180,81
0030 11	90	6,438	1-2	267,83

Nota: Para conseguir el racor "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.

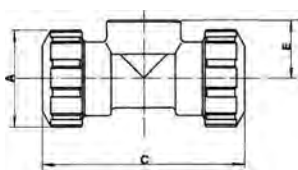
Ref. 0035



Racor "T" hembra

"T" triple female connector

R	A	C	E
1/2"x20	34	77	22
3/4"x25	40	90	26
1"x32	50	105	30
1 1/4"x40	61	125	37
1 1/2"x50	71	145	42,5
2"x63	89	185	51



0035 04	1/2" x 20	0,180	8-128	7,03
0035 05	3/4" x 25	0,275	6-96	9,96
0035 06	1" x 32	0,435	4-40	15,69
0035 07	1 1/4" x 40	0,744	4-36	25,51
0035 08	1 1/2" x 50	1,000	2-26	36,89
0035 09	2" x 63	1,817	2-14	68,14

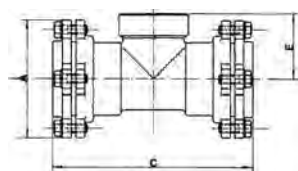
Ref. 0035



Racor "T" hembra con bridas

"T" triple female connector with flanges

R	A	C	E
2 1/2"x75	135	226	75
3"x90	154	259	85
4"x110	180	314	100



0035 10	2 1/2" x 75	3,450	1-8	139,48
0035 11	3" x 90	4,960	1-4	201,81
0035 12	4" x 110	9,740	1-2	516,95

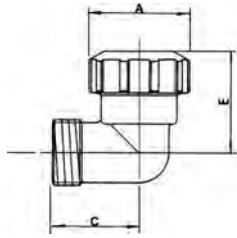
Ref. 0040



Racor "L" codo macho

"L" male elbow connector

R	A	C	E
1/2"x20	34	36	37
3/4"x25	40	40	42
1"x32	50	47,5	50
1 1/4"x40	61	55,5	60
1 1/2"x50	71	62,5	68
2"x63	89	76	87



CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	PESO WEIGHT	CAJA / BOX CARTON	P.V.P. € PRICE €
0040 04	1/2" x 20	0,110	15-165	4,70
0040 05	3/4" x 25	0,165	12-120	6,37
0040 06	1" x 32	0,275	8-80	10,44
0040 07	1 1/4" x 40	0,472	6-48	17,91
0040 08	1 1/2" x 50	0,605	4-32	24,86
0040 09	2" x 63	1,126	2-24	44,25

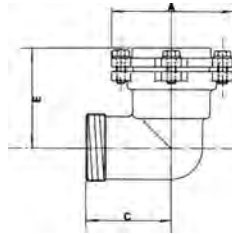
Ref. 0040



Racor "L" codo macho con bridas

"L" male elbow connector with flanges

R	A	C	E
2 1/2"x75	135	95	111
3"x90	154	107	133



0040 10	2 1/2" x 75	2,125	1-8	91,36
0040 11	3" x 90	3,270	1-4	134,52

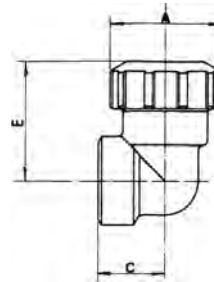
Ref. 0045



Racor codo hembra

"L" female elbow connector

R	A	C	E
1/2"x20	34	22	38
3/4"x25	40	26	45
1"x32	50	30	52
1 1/4"x40	61	37	62
1 1/2"x50	71	42,5	71
2"x63	89	51	92



0045 04	1/2" x 20	0,114	15-165	4,48
0045 05	3/4" x 25	0,170	12-132	6,06
0045 06	1" x 32	0,330	8-64	9,49
0045 07	1 1/4" x 40	0,484	6-48	16,42
0045 08	1 1/2" x 50	0,754	4-32	23,50
0045 09	2" x 63	1,102	2-16	42,18

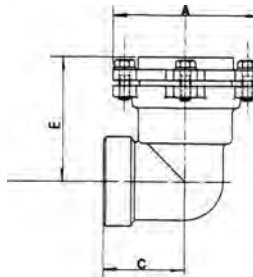
Ref. 0045



Racor codo hembra con bridas

"L" female elbow connector with flanges

R	A	C	E
2 1/2"x75	135	75	113
3"x90	154	85	130
4"x110	180	100	157



0045 10	2 1/2" x 75	2,115	1-8	89,44
0045 11	3" x 90	3,540	1-8	137,41
0045 12	4" x 110	5,934	1-4	310,72

OTROS ACCESORIOS DE
LATÓN
OTHER BRASS ACCESSORIES

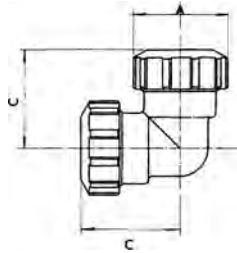
Ref.0050



Racor "L" codo a compresión

"L" elbow compression connector

R	A	C
20	34	38
25	40	46
32	50	52
40	61	62
50	71	72
63	89	92



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

0050 04	20	0,130	12-120	6,28
0050 05	25	0,235	10-100	8,66
0050 06	32	0,385	6-48	13,83
0050 07	40	0,670	4-32	23,10
0050 08	50	0,870	2-20	33,52
0050 09	63	1,595	2-14	59,64

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 0045 and 0015 connector.

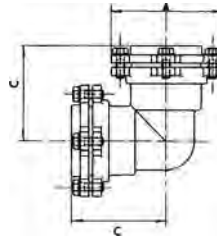
Ref.0050



Racor "L" codo con bridas

"L" elbow compression connector with flanges

R	A	C
75	135	116
90	154	133



0050 10	75	3,040	1-8	127,19
0050 11	90	4,630	1-4	186,02

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 0045 and 0015 connector.

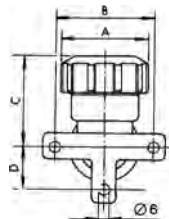
Ref.0048



Racor "L" codo hembra

"L" female brass elbow

R	A	B	C	D
1/2"x20	34	35	36	16
3/4"x25	40	40	46	18
1"x32	50	48	51	23



0048 04	1/2" x 20	0,142	15-150	5,09
0048 05	3/4" x 25	0,218	12-96	7,23
0048 06	1" x 32	0,322	8-64	11,09

Ref.0055



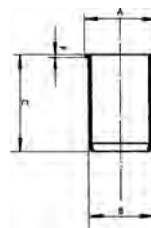
Boquilla inoxidable

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 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	88,6	110	2



0055 04	20	0,010	100-2400	1,43
0055 05	25	0,015	75-975	1,48
0055 06	32	0,024	50-650	1,90
0055 07	40	0,040	30-420	2,46
0055 08	50	0,058	20-280	3,61
0055 09	63	0,092	10-140	4,39
0055 10	75	0,163	8-104	8,24
0055 11	90	0,236	6-78	11,13
0055 12	110	0,400	2-36	40,11

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

Ref. 0056

**Junta tórica***O'ring*

0056 04	20	0,001	20-1	0,43
0056 05	25	0,003	20-1	0,52
0056 06	32	0,005	10-1	0,58
0056 07	40	0,006	10-1	0,63
0056 08	50	0,007	10-1	0,76
0056 09	63	0,009	5-1	1,27
0056 10	75	0,011	1-1	3,24
0056 11	90	0,018	1-1	3,96
0056 12	110	0,100	1-1	4,46

Ref. 0057

**Anillo junta tórica***Washer ring*

0057 04	20	0,001	20-1	0,62
0057 05	25	0,002	20-1	0,70
0057 06	32	0,003	10-1	0,86
0057 07	40	0,004	10-1	0,95
0057 08	50	0,006	5-1	1,38
0057 09	63	0,014	5-1	2,37
0057 10	75	0,036	1-1	6,32
0057 11	90	0,051	1-1	7,64
0057 12	110	0,100	1-1	10,49

Ref. 0058

**Anillo de apriete***Necking*

0058 04	20	0,002	10-1	1,29
0058 05	25	0,004	10-1	1,49
0058 06	32	0,005	10-1	1,90
0058 07	40	0,010	5-1	3,67
0058 08	50	0,014	2-1	4,37
0058 09	63	0,020	1-1	6,42
0058 10	75	0,034	1-1	10,05
0058 11	90	0,056	1-1	13,59
0058 12	110	0,100	1-1	30,63

06

CONTADORES DE AGUA
WATER METERS

**Contadores de agua de chorro único
multiple, volúmetricos, tipo Woltmann, y
contadores de calorías.**

Single or multiple flow, volumetric, and
Woltmann type water meters, as well as
thermic energy meters.





2017

Ref. 6010 - 6015 - 6020



Contador de agua de chorro único "EBRO" (Agua fría)
 Construcción: mecanismo de lectura totalmente seco, por transmisión magnética. Contador orientable a 360°. Montaje horizontal o vertical. Protección contra manipulación. Aprobación CE. Temperatura máxima 30°C. Presión máxima 10 bar. Clase de precisión B.

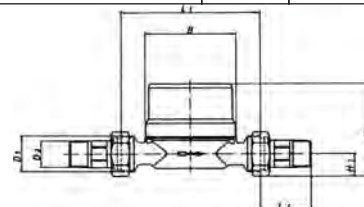
"EBRO" Single flow water meter (Cold water)
 Construction: totally dry reading mechanism, by magnetic transmission. Adjustable meter to 360°. Horizontal or vertical mounting. Protected against manipulation. EC approval. Maximum temperature 30°C. Maximum pressure 10 bar. Precision class: B.

DN	DI	DE	L1	L2	HI	H2
15	3/4"	1/2"	110	39	17	78
13-15	3/4"-7/8"	1/2"-1/2"	110	39	17-21	78
20	1"	3/4"	130	47	21	78

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	PESO WEIGHT	P.V.P. € PRICE €
-------------	-------------	-------------	------------------

6010 05	3/4" x 3/4" (DN 15)	0,411	43,14
6015 05	7/8" x 3/4" (DN 13-15)	0,411	43,14
6020 06	1" x 1" (DN 20)	0,546	47,95

6038 04	Racor / Connector 7/8" x 1/2"	0,030	4,94
6040 04	Racor / Connector 3/4" x 1/2"	0,070	3,14
6040 05	Racor / Connector 1" x 3/4"	0,115	4,68



Ref. 6011 - 6021



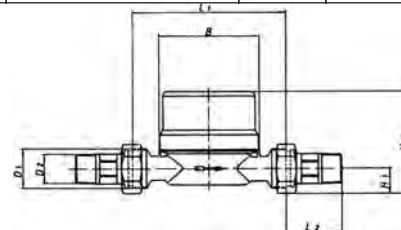
Contador de agua de chorro único "EBRO" (Agua caliente)
 Construcción: mecanismo de lectura totalmente seco, por transmisión magnética. Contador orientable a 360°. Montaje horizontal o vertical. Protección contra manipulación. Aprobación CE. Temperatura máxima 90°C. Presión máxima 10 bar. Clase de precisión B.

"EBRO" Single flow water meter (Hot water)
 Construction: totally dry reading mechanism, by magnetic transmission. Adjustable meter to 360°. Horizontal or vertical mounting. Protected against manipulation. EC approval. Maximum temperature: 90°C. Maximum pressure 10 bar. Precision class: B.

DN	DI	DE	L1	L2	HI	H2
15	3/4"	1/2"	110	39	17	78
20	1"	3/4"	130	47	21	78

6011 05	3/4" x 3/4" (DN 15)	0,411	53,16
6021 06	1" x 1" (DN 20)	0,546	58,66

6040 04	Racor / Connector 3/4" x 1/2"	0,070	3,14
6040 05	Racor / Connector 1" x 3/4"	0,115	4,68



Ref. 6110C - 6120C



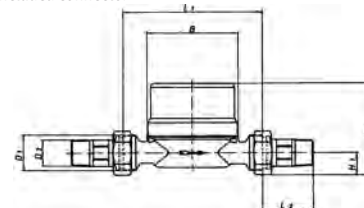
Contador de agua de chorro único (Agua fría)
 Construcción: mecanismo de lectura totalmente seco, por transmisión magnética. Contador orientable a 360°. Montaje horizontal o vertical. Protección contra manipulación. Aprobación CE. Temperatura máxima 30°C. Presión máxima 16 bar. Clase de precisión 2.

Single flow water meter (Cold water)
 Construction: totally dry reading mechanism, by magnetic transmission. Adjustable meter to 360°. Horizontal or vertical mounting. Protected against manipulation. EC approval. Maximum temperature 30°C. Maximum pressure 16 bar. Precision class: 2.

DN	DI	DE	L1	L2	HI	H2
15	3/4"	1/2"	110	47	17	84,5
20	1"	3/4"	130	52	21	84,5

6110C 05	3/4" x 3/4" (DN 15)	0,605	33,38
6120C 06	1" x 1" (DN 20)	0,820	41,46

Racor incluido / Included connector



Ref. 6111C - 6121C



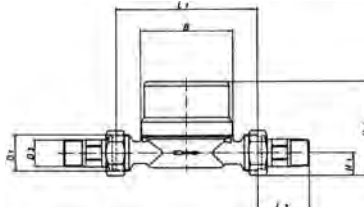
Contador de agua de chorro único (Agua caliente)
 Construcción: mecanismo de lectura totalmente seco, por transmisión magnética. Contador orientable a 360°. Montaje horizontal o vertical. Protección contra manipulación. Aprobación CE. Temperatura máxima 90°C. Presión máxima 16 bar. Clase de precisión 2.

Single flow water meter (Hot water)
 Construction: totally dry reading mechanism, by magnetic transmission. Adjustable meter to 360°. Horizontal or vertical mounting. Protected against manipulation. EC approval. Maximum temperature: 90°C. Maximum pressure 16 bar. Precision class: 2.

DN	DI	DE	L1	L2	HI	H2
15	3/4"	1/2"	110	47	17	84,5
20	1"	3/4"	130	52	21	84,5

6111C 05	3/4" x 3/4" (DN 15)	0,650	34,21
6121C 06	1" x 1" (DN 20)	820	42,29

Racor incluido / Included connector



Ref. 6029



Contador de agua de chorro múltiple (Agua fría)

Contador de dial seco para agua fría. Montaje horizontal. Aprobación CE. Temperatura máxima 30°C. Presión máxima 16 bar. Clase de precisión 2.

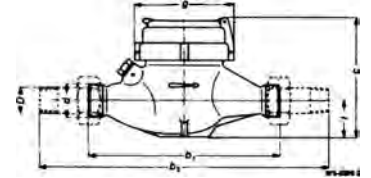
Multiple flow water meter (Cold water)

Dry dial meter for cold water. Horizontal mounting. EC approval. Maximum temperature: 30°C. Maximum pressure 16 bar. Precision class: 2.

DN	d	D	h1	h2	c	g
15	3/4"	1/2"	165	259	107,5	94
20	1"	3/4"	190	294	107,5	94
25	1 1/4"	1"	260	380	117,5	98
32	1 1/2"	1 1/4"	260	384	117,5	98
40	2"	1 1/2"	300	431	141,5	122

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	PESO WEIGHT	P.V.P. € PRICE €
6029 05	3/4" x 3/4" (DN 15)	1,680	61,98
6029 06	1" x 1" (DN 20)	1,880	68,82
6029 07	1 1/4" x 1 1/4" (DN 25)	2,920	118,15
6029 08	1 1/2" x 1 1/2" (DN 32)	3,690	130,59
6029 09	2" x 2" (DN 40)	6,140	224,49

Racor incluido / Included connector



Ref. 6029P



Contador de agua de chorro múltiple (Agua fría)

Construcción: tecnopolímero. Contador de dial seco para agua fría. Montaje horizontal. Temperatura máxima 40°C. Presión máxima 16 bar. Clase de precisión B. Montaje horizontal.

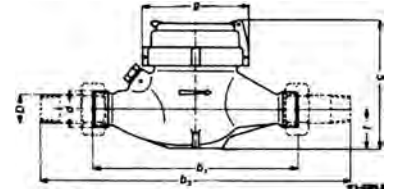
Multiple flow water meter (Cold water)

Construction: plastic body. Dry dial meter for cold water. Horizontal mounting. Maximum temperature: 40°C. Maximum pressure 16 bar. Precision class: B. Horizontal mounting.

DN	d	D	h1	h2	c	g
15	3/4"	1/2"	165	259	106,5	98
20	1"	3/4"	190	294	107	98
25	1 1/4"	1"	260	380	107	98

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	PESO WEIGHT	P.V.P. € PRICE €
6029P 05	3/4" x 3/4" (DN 15)	0,695	38,56
6029P 06	1" x 1" (DN 20)	806	45,61
6029P 07	1 1/4" x 1 1/4" (DN 25)	990	82,93

Racor incluido / Included connector



Ref. 6090



Contador de agua volumétrico - pistón rotativo (Agua fría)

Aplicación en zonas residenciales. Temperatura máxima 30°C. Presión máxima 16 bar. Clase de precisión C.

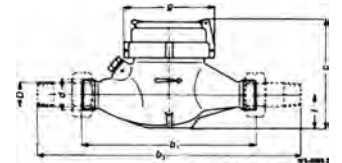
Volumetric rotary piston water meter (Cold water)

For residential applications. Maximum temperature 30°C. Maximum pressure 16 bar. Precision class: C.

DN	d	D	h1	h2	c	g
15	3/4"	1/2"	165	259	114	99

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	PESO WEIGHT	P.V.P. € PRICE €
6090 05	3/4" x 3/4" (DN 15)	1,500	65,43

Racor incluido / Included connector



Ref. 6192



Contador de agua volumétrico - pistón rotativo (Agua fría)

Aplicación en zonas residenciales. Temperatura máxima 50°C. Presión máxima 16 bar. Clase de precisión C.

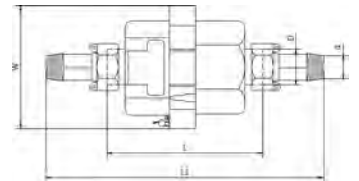
Volumetric rotary piston water meter (Cold water)

For residential applications. Maximum temperature 50°C. Maximum pressure 16 bar. Precision class: C.

DN	D	d	L	L1	W
15	3/4"	1/2"	115	209	90

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	PESO WEIGHT	P.V.P. € PRICE €
6192 05	3/4" x 3/4" (DN 15)	1,130	58,76

Racor incluido / Included connector



Ref. 6060



WOLTMANN

Contador de agua tipo WOLTMANN con bridas DIN

Para la medición del consumo de agua fría. Registro seco. Pérdida de presión mínima. Precisión de medición conforme a la Norma UNE-EN 14154, clase B. 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: 30°C. Presión máxima de trabajo: 16 bar. Extremos conexión bridas DIN. Equipado con salida de impulsos. Aprobación CE

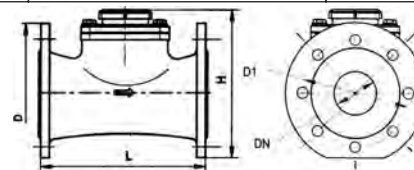
WOLTMANN water meter with DIN flanges

For measurement of high flows of cold water. Dry-dial. Low pressure loss. Measuring accuracy conform to UNE-EN 14154, B class. 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: 30°C. Maximum working pressure: 16 bar. DIN flanges ends connection. Pulse output equipped. CE approval.

DN	L	H	D	D1	Agujeros/Holes (mm)	Peso/Weight (Kg)
50	200	400	165	125	4x18	12
65	200	400	185	145	4x18	13
80	225	400	200	160	8x18	14
100	250	400	220	180	8x18	16
125	250	400	250	210	8x18	20
150	300	500	285	240	8x22	31
200	350	500	340	295	12x22	40
250	450	710	405	355	12x26	83

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	P.V.P. € PRICE €
-------------	-------------	------------------

6060 09	DN50 Bidas 2" / DN50 Flanges 2"	279,89
6060 10	DN65 Bidas 2 1/2" / DN65 Flanges 2 1/2"	304,78
6060 11	DN80 Bidas 3" / DN80 Flanges 3"	317,16
6060 12	DN100 Bidas 4" / DN100 Flanges 4"	398,24
6060 13	DN125 Bidas 5" / DN125 Flanges 5"	477,31
6060 14	DN150 Bidas 6"	655,01
6060 16	DN200 Bidas 8" / DN200 Flanges 8"	779,32
6060 18	DN250 Bidas 10" / DN250 Flanges 10"	1674,90



Ref. 6060A



Contador de agua tipo WOLTMANN con bridas ANSI

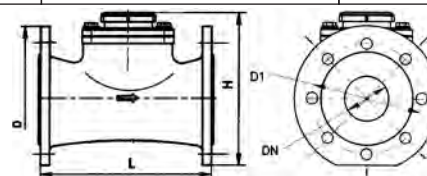
Para la medición del consumo de agua fría. Registro seco. Pérdida de presión mínima. Precisión de medición conforme a la Norma ISO 4064, clase B. Posición de montaje horizontal, vertical o inclinado (se recomienda el montaje en posición horizontal y con el medidor hacia arriba). Condiciones de trabajo: Temperatura máxima del agua: 30°C. Presión máxima de trabajo: 16 bar. Extremos conexión bridas ANSI. Equipado con salida de impulsos.

WOLTMANN water meter with ANSI flanges

For measurement of high flows of cold water. Dry-dial. Low pressure loss. Measuring accuracy conform to ISO 4064 Standard - B class. 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: 30°C. Maximum working pressure: 16 bar. ANSI flanges ends connection. Pulse output equipped.

Med./Si z	L	H	D	D1	Agujeros/Holes (mm)	Peso/Weight (Kg)
2"	200	252	165	120,65	4x19	12
2 1/2"	200	262	185	139,7	4x19	13
3"	225	272	190,5	152,4	4x19	15
4"	250	282	228,6	190,5	8x19	18
5"	250	297	254	215,9	8x22	23
6"	300	341	279,4	241,3	8x22	37
8"	350	371	343	298,5	8x22	47
10"	450	480	406,4	362	12x25	94
12"	500	516	482,6	431,8	12x25	134

6060A 09	DN 50 Bidas 2"/DN 50 Flanges 2"	279,89
6060A 10	DN 65 Bidas 2 1/2"/DN 65 Flanges 2 1/2"	304,78
6060A 11	DN 80 Bidas 3"/DN 80 Flanges 3"	317,16
6060A 12	DN 100 Bidas 4"/DN 100 Flanges 4"	395,43
6060A 13	DN 125 Bidas 5"/DN 125 Flanges 5"	477,31
6060A 14	DN 150 Bidas 6"/DN 150 Flanges 6"	655,01
6060A 16	DN 200 Bidas 8"/DN 200 Flanges 8"	779,32
6060A 18	DN 250 Bidas 10"/DN 250 Flanges 10"	1674,90
6060A 20	DN 300 Bidas 12"/DN 300 Flanges 12"	2288,55



Ref. 6066



Emisor de impulsos para Woltman

Sensor de contacto libre de potencial. Cable de 2 hilos por 1,5 m de longitud.

Woltman pulse transmitter

Switch sensor potential free. 2 wire cable and 1.5 m length.

6066		22,63
------	--	-------

Ref. 6085



Contador de calorías

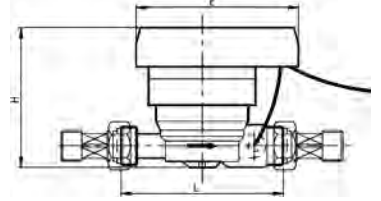
Los contadores de energía térmica de tipo compacto se utilizan para la contabilización del consumo de la energía térmica en aplicaciones de calefacción. Compuesto de unidad de cálculo de consumo energético, display de visualización de 8 dígitos, teclado de interacción usuario, contador de chorro único con la sonda de retorno insertada en el propio cuerpo del contador y sondas PT500 Ø 5 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 3 V. Longitud del cable sonda 1,5 m. 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 Ø 5 mm 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. 1.5 m 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 DN 15 - 3/4" / Thermic energy meter DN 15 - 3/4"	405,06
6085 06	Contador de calorías DN 20 - 1" / Thermic energy meter DN 20 - 1"	423,49



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)
	Qmax. m/h	Qm/h	Qmin. l/h					
3/4" (15 mm)	3	1,5	7	110	95	110 (110 x 80)	M10 x1	35
1" (20 mm)	5	2,5	10	130	97,5	110 (110 x 80)	M10 x1	35

Ref. 6045

Tapa contador EBRO

EBRO meter cover

6045 00		3,48
---------	--	------



Ref. 6040 - 6038

Racor con junta

Connector with joint



6040 04	Racor / Connector 3/4" x 1/2"	3,14
6040 05	Racor / Connector 1" x 3/4"	4,68
6040 06	Racor / Connector 1 1/4" x 1"	8,75
6040 07	Racor / Connector 1 1/2" x 1 1/4"	13,47
6040 08	Racor / Connector 2" x 1 1/2"	20,58
6038 04	Racor / Connector 7/8" x 1/2"	4,94

Ref. 6041

Adaptador

Adaptor



6041 05	Adaptador/Adaptor 3/4" x 7/8"	1,08
---------	-------------------------------	------

CONDICIONES GENERALES DE VENTA

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.

GENERAL SALES CONDITIONS

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 complete 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: Genebre S.A. 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.



2017

GENEBRE

GENEBRE GROUP Edificio Genebre • Avda. Joan Carles I, 46-48 • 08908 L'Hospitalet de Llobregat (Barcelona) ESPAÑA

www.genebre.es