

GENEBRE

B E W A T E R . B E G E N E B R E

Mantén tus precios actualizados
Keep your prices up to date



YEARS
TOGETHER
SINCE 1981

LÍNEA INDUSTRIAL
INDUSTRIAL LINE

2022

GENEBRE

Mantén tus precios actualizados
Keep your prices up to date



20**22**

LÍNEA INDUSTRIAL
INDUSTRIAL LINE



YEARS
TOGETHER
SINCE 1981

El poder del agua

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.



The power of water

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.

Liderazgo

Empresa líder en válvulas y accesorios para el control de fluidos

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 respuesta 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.

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.

Leadership

Leading company in valves and accessories for fluid control

Genebre is a leading company and world reference in 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.

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.



Experiencia



GENEBRE TIENE IMPLANTADO UN SISTEMA DE GESTIÓN DE LA CALIDAD PARA EL DISEÑO, PRODUCCIÓN Y DISTRIBUCIÓN DE VÁLVULAS PARA EL CONTROL Y LA REGULACIÓN DE FLUIDOS, GRIFERÍA Y OTROS PRODUCTOS PARA EL USO COLECTIVO.

- Este sistema está certificado de acuerdo a la última versión de 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 última versión de 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 (UE) 2020/2184 del Parlamento Europeo y del Consejo de 16 de diciembre de 2020, relativa a la calidad de las aguas destinadas al consumo humano por el Laboratorio Oliver Rodes.
- Homologación CE y otras específicas para mercados como Bielorrusia, Chile, Polonia, Rusia, Ucrania, Singapur y Arabia Saudí.

Experience

GENEBRE HAS IMPLEMENTED A QUALITY MANAGEMENT SYSTEM TO CONTROL THE DESIGNING, MANUFACTURING AND DISTRIBUTION OF VALVES FOR THE CONTROL AND REGULATION OF FLUIDS, TAPS AND OTHER PRODUCTS FOR COLLECTIVE USE.

- This system complies with the requirements of the latest version 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 latest version of the international 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 Rodes".
- EC homologation and other specific certifications for markets in Belarus, Chile, Poland, Russia, Ukraine Singapore and Saudi Arabia.



Contacta con nosotros | Contact with us

Cerca de ti

Close to you



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.



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

comercial@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.

Viernes / Friday 8:00 h. - 16:00 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

—

Genebre Argentina: www.genebre.com.ar

Genebre do Brasil: www.genebre.com.br

También nos encontrarás en /

You will also find us on:



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

01 VÁLVULAS INDUSTRIALES INDUSTRIAL VALVES

Válvulas extremos roscados /
Threaded ends p. 17-23
Válvulas extremos soldables /
Welded ends p. 23
Válvulas mariposa /
Butterfly valves p. 24-26
**Válvulas para instalaciones fijas
contra incendios /**
Valves for fixed installations
against fire p. 27-28
Válvulas esfera tipo Wafer /
Wafer type ball valves p. 29-30
Válvulas de regulación /
Regulation valves p. 30-36
Válvulas de seguridad /
Safety valves p. 37-39
Válvulas reductoras de presión /
Pressure reducing valves p. 39-41
Válvulas de retención /
Check valves p. 41-46
Filtros / Strainers p. 47-48
Válvulas extremos bridados /
Flange ends p. 23, 48-50
Manguitos elásticos y de expansión /
Rubber expansion joints p. 50-53
Controladores de flujo /
Liquid flow switches p. 53
Válvulas de flotador /
Floating valves p. 53-54
Válvulas con esfera caracterizable /
Variable ball valves p. 55-56
Extensor para válvula manual /
Extension for manual valves p. 57



02

02 LÍNEA SANITARIA SANITARY LINE

Válvulas de esfera / Ball valves p. 61-63
Válvulas de retención / Check valves p. 63
Válvulas mariposa / Butterfly valves p. 64
Válvulas diafragma / Diaphragm valves p. 65
Válvulas toma muestra / Sampling valves p. 62
Accesorios línea sanitaria / Sanitary line accessories p. 65-68
Automatización / Automation p. 69-75



03

03 AUTOMATIZACIÓN Y CONTROL AUTOMATION & CONTROL

Válvulas neumáticas / Pneumatic valves p. 79-80
Actuador neumático / Pneumatic actuators p. 80-99
Electroválvulas / Solenoid valves p. 100-101
Posicionadores / Positioners p. 101-102
Reductores / Gear operators p. 103
Microrruptores final de carrera / Microswitches end stop p. 104-106
Extensor para válvula automatizada - actuador neumático /
Extension for automated valve - pneumatic actuator p. 107
Actuador eléctrico monofásico / Electric actuators p. 108-121
Actuador eléctrico trifásico / Tri-phasic electric actuators p. 109-121
Extensor para válvula automatizada - actuador eléctrico /
Extension for automated valve - electric actuator p. 122



04

04 FITTINGS INOXIDABLES STAINLESS STEEL FITTINGS

Fittings inoxidables / Stainless steel fittings p. 127-131
Racord Camlock AISI 316 / Camlock fitting AISI 316 p. 132-134
Rácores con bicono en acero inoxidable 316 /
316 stainless steel compression fittings p. 134-137

05 INSTRUMENTACIÓN INDUSTRIAL INDUSTRIAL INSTRUMENTATION

Manómetros / Pressure gauges p. 141
Termómetros / Thermometers p. 142-143
Sondas / Probes p. 144
Convertidores / Indicators p. 144-145
Relés / Relays p. 145
Reguladores / Regulators p. 145
Transmisores de presión / Pressure transmitters p. 145-146
Transmisores de humedad / Humidity transmitters p. 146



05

RECAMBIOS PARA VÁLVULAS DE ESFERA SPARE PARTS FOR BALL VALVES

p. 147-149

CONDICIONES GENERALES DE VENTA GENERAL SALES CONDITIONS

p. 150

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.
0090	127	2002	17	2110	29	2272	39
0090N	127	2004	17	2113	27	2274	39
0092	127	2005	17	2114	27	2274N	39
0092N	127	2006	17	2114D	27	2275	40
0120	127	2007	18	2115	29	2281	40
0120N	127	2007N	18	2118	30	2282	40
0130	127	2008	18	2119	30	2284	40
0130N	127	2009	18	2120	27	2285	41
0149	128	2010	18	2120D	27	2285N	41
0150	128	2011	19	2220	30	2286	41
0180	128	2013	19	2220N	30	2287	41
0180N	128	2014	19	2221	31	2401	41
0240	128	2014N	19	2222	31	2402	42
0240N	128	2015	19	2223	31	2403	28
0241	129	2015V	55	2224	31	2406	42
0241N	129	2016	20	2225	31	2413	43
0245	129	2025	20	2225N	31	2415	42
0270	129	2025N	20	2226	32	2416	43
0270N	129	2025V	55	2226N	32	2416N	43
0280	129	2026	20	2228	33	2417	43
0280N	129	2026V	55	2229A	34	2430	43
0285	130	2027	21	2230	33	2430N	43
0290	130	2027V	55	2230N	33	2435	44
0290N	130	2034	21	2231	34	2440	44
0300	130	2034N	21	2232A	35	2440N	44
0300N	130	2034S	21	2232N	35	2442	44
0312	130	2035	23	2232S	35	2445	45
0340	131	2040	22	2233A	36	2447	45
0340N	131	2041	22	2233N	35	2448	45
0341	131	2048	22	2233S	35	2450	46
0341N	131	2052	22	2234N	36	2451	46
0399	131	2053	23	2234S	36	2453	46
0399N	131	2094	28	2240	36	2458G	47
0400	132	2100	28	2250	37	2460	47
0410	132	2100D	28	2252	37	2460N	47
0420	132	2101	24	2252N	37	2461	47
0430	132	2102	23	2253	37	2461A	48
0440	133	2103	26	2253N	37	2525	48
0450	133	2104	24	2256	38	2526A	48
0460	133	2105	29	2257	38	2526AV	55
0470	133	2108	25	2258	38	2528	49
0480	134	2108A	25	2258N	38	2528A	49
2001	17	2109	26	2259	39	2528AV	56

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.
2528V	56	2981	66	5108	25	5623	111
2529	49	2982	67	5108A	25	5625	113
2540E	50	2983	67	5109	26	5626A	114
2541E	50	2984	67	5111	94	5628	114
2544	50	2985	67	5113	95	5628	115
2545	50	2986	68	5114	97	5628A	115
2830	50	2987	68	5115	93	5629	116
2830N	50	2988	68	5118	93	5632	73
2831	51	3073	33	5119	96	5633	118
2831A	51	3886	53	5309	106	5634	120
2833	52	3887	54	5315	105	5635	110
2834	52	4519	100	5325	105	5636	110
2835AE	53	4521	100	5328	105	5637	110
2835E	52	4522	100	5330	57	5639	118
2848	53	4523	100	5332	57	5639	119
2850	53	4800	101	5334	107	5640	112
2852	54	4801	101	5334	122	5641	112
2856	54	4819	100	5508	98	5642E	112
2918	61	4821	100	5508A	99	5643E	112
2919	61	4822	101	5519	94	5644	113
2921	61	5013	70	5525	87	5645	113
2922	61	5015	80	5525	88	5649	110
2932	62	5025	81	5526A	88	5650	74
2933	63	5026	81	5526A	89	5651E	74
2934	63	5027	81	5528	89	5652E	74
2935	63	5029	82	5528	90	5653E	75
2936	63	5032	71	5528A	90	5672E	111
2940	64	5040	83	5528A	91	5682E	111
2941E	64	5041	84	5529	91	5919	117
2942E	64	5052	84	5529	92	5940	69
2943E	64	5053	85	5540E	85	5940	71
2944	75	5060	79	5541E	86	5941E	69
2945	65	5060N	79	5544	86	5941E	72
2946	65	5062	79	5545	87	5942E	69
2947	62	5062N	79	5605	116	5942E	72
2949	75	5065	79	5608	120	5943E	70
2950	62	5065A	80	5608	121	5943E	73
2951	62	5070	82	5608A	121	5944	75
2952	65	5080	83	5611	119	5949	75
2954	65	5101	24	5613	73	5950	101
2955	66	5103	26	5615	117	5951	101
2956	66	5104	24	5618	117	5952	102
2957	66	5105	92	5621	110	5953	102

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.
5954	102	8081E	146				
5971	103	8085L	146				
5975	103	8090	144				
5976	103	8095	144				
5977	103	8112N	32				
5977A	103	8114N	32				
5977B	103	8180	146				
5978	103	8401	134				
5978A	103	8401D	134				
5981	106	8402	134				
5982	106	8402D	135				
5983	106	8403	135				
5984	103	8403D	135				
5985	103	8404	135				
5987	104	8404D	136				
5987 20	104	8404N	135				
5988	106	8404ND	136				
5989	106	8405	136				
8010	141	8405D	136				
8011	141	8405N	136				
8012	141	8405ND	137				
8020	141	8406	137				
8021	141	8406D	137				
8028	142	8406N	137				
8029	141	8406ND	137				
8031	143	D2102	23				
8032	142	P5953	102				
8033	142						
8034	142						
8035	142						
8036	142						
8037	142						
8039	143						
8045	143						
8046	143						
8047	143						
8048	143						
8050	144						
8063	144						
8069	144						
8071	145						
8080	145						
8081	145						

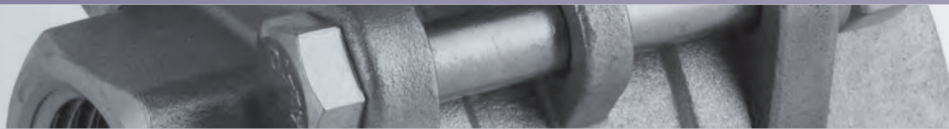
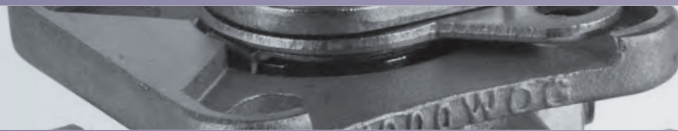
GV

GENEBRE



VÁLVULAS INDUSTRIALES

INDUSTRIAL VALVES



Selección completa de válvulas y accesorios para el control de fluidos, en sus diferentes tipologías y de diferentes materiales como acero inoxidable, acero al carbono, ...

A complete selection of valves and accessories for fluid control, using various materials such as stainless steel, carbon steel, etc.

VÁLVULAS INDUSTRIALES INDUSTRIAL VALVES

FACTORES DE CONVERSIÓN CONVERSION FACTORS

PRESIÓN PRESSURE

	Kg / cm ²	PSI	Bar
Kg / cm ²	1	14,22	0,980665
PSI	0,070307	1	0,06895
Bar	1,0197	14,5038	1

TEMPERATURA TEMPERATURE

	°C	°F
°C	1	32+(1.8 x °C)
°F	°F - 32 / 1.8	1

EXPRESIÓN DE LA PÉRDIDA DE CARGA LOST CHARGE EXPRESSION

Q = Caudal circulante (en m³/h)
Medium flow (in m³/h)

Kv = Coeficiente de caudal o de forma de cada válvula
Valve flow or shape coefficient

Δp = Pérdida de carga (en bar)
Head losses (in bar)

ρ = Masa específica (en Kg/m³)
Medium density (in Kg/m³)

$$Q = Kv \sqrt{\frac{\Delta p}{\rho}}$$

CÁLCULO DE LA VELOCIDAD / CALCULATION OF THE SPEED

V = Velocidad de circulación (en m/s)
Circulation speed (in m/s)

Q = Caudal (en m³/h)
Flow (in m³/h)

D = Diámetro de paso (en mm)
Bore diameter (in mm)

$$V = 353,7 \frac{Q}{D^2}$$

Ref. 2001



Válvula esfera paso reducido 1 pieza

Const.: AISI 316 pulido. F.V. Asientos PTFE. Extremos: Rosca gas ISO 7-1 (EN 10226-1). PN 63 Temp. -25°C +180°C. Mando manual por palanca.

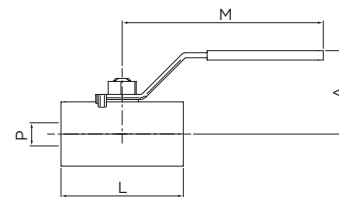
1 pc reduced bore ball valve

Constr.: polished AISI 316 Seats PTFE. Gas threaded. Ends ISO 7-1 (EN 10226-1). PN 63 Temp. -25°C +180°C. Manually operated by handle

Medida/Size	P	A	L	M
1/4"	5	31	40	65
3/8"	7	36	45	85
1/2"	9	41	57	95

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

2001 02	1/4"	0,070	40-320	-
2001 03	3/8"	0,108	20-160	-
2001 04	1/2"	0,184	15-120	-



Ref. 2002 - 2004



Válvula esfera paso reducido 1 pieza

Art. 2002 rosca NPT ASME B1.20.1
Art. 2004 rosca gas ISO 7-1 (EN 10226-1).
Const. acero inox CF8M (316) Microfusión. Asientos: PTFE PN 63 temp. -25°C +180°C. Mando manual por palanca. Con sistema de bloqueo.

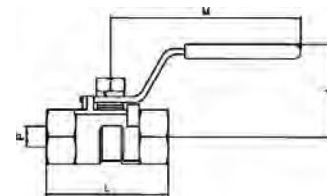
1 pc reduced bore ball valve

Art. 2002 NPT thread ASME B1.20.1
Art. 2004 gas ISO 7-1 (EN 10226-1) thread
Const. stainless steel CF8M (316). Investment. Casting. Seats: PTFE PN 63 temp. -25°C + 180°C. Manually operated by handle. With locking system.

Medida/Size	P	A	L	M
1/4"	4,6	32	39	60
3/8"	6,8	36	44	80
1/2"	9,2	42	56	87
3/4"	12,5	45	59	87
1"	15	50	69	105
1 1/4"	20	54	77	105
1 1/2"	25	70	81	125
2"	32	78	97	140

2002 02	1/4"	0,065	40-320	-
2002 03	3/8"	0,108	20-160	-
2002 04	1/2"	0,180	15-120	-
2002 05	3/4"	0,257	10-80	-
2002 06	1"	0,373	5-40	-
2002 07	1 1/4"	0,587	4-32	-
2002 08	1 1/2"	0,820	4-32	-
2002 09	2"	1,230	1-8	-

2004 02	1/4"	0,065	40-320	-
2004 03	3/8"	0,102	20-160	-
2004 04	1/2"	0,175	15-120	-
2004 05	3/4"	0,235	10-80	-
2004 06	1"	0,382	5-40	-



Ref. 2005



Válvula esfera paso reducido 1 pieza M-H

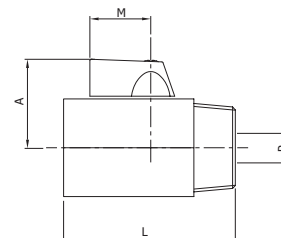
Const: AISI 316 pulido - asientos PTFE
Extremos rosca gas M - H ISO 7-1 (EN 10226-1). PN 63. Temp. -25°C + 180°C. Mando manual.

1 pc reduced bore ball valve M-F

Const. polished stainless steel AISI 316. M-F gas threaded ends. ISO 7-1 (EN 10226-1) PN 63. Seats: PTFE. Temp. -25°C +180°C manually operated.

Medida/Size	P	A	L	M
1/4"	8	26	40	22
3/8"	8	26	40	22
1/2"	10	28	46	22
3/4"	12	34	54	22
1"	15	34	65	22

2005 02	1/4"	0,076	20-240	-
2005 03	3/8"	0,082	20-240	-
2005 04	1/2"	0,116	20-240	-
2005 05	3/4"	0,177	15-180	-
2005 06	1"	0,342	6-72	-



Ref. 2006



Válvula esfera paso reducido 1 pieza H-H

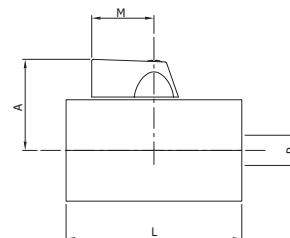
Const: AISI 316 pulido - Asientos PTFE
Extremos rosca gas ISO 7-1 (EN 10226-1). PN 63 PN-63. Temp. -25°C +180°C. Mando manual.

1 pc reduced bore ball valve F-F

Const. polished stainless steel AISI 316. Seats: PTFE. F-F gas ISO 7-1 (EN 10226-1) threaded ends. PN 63 Temp. -25°C +180°C. Manually operated.

Medida/Size	P	A	L	M
1/4"	8	26	40	22
3/8"	8	26	40	22
1/2"	10	28	46	22
3/4"	12	34	54	22
1"	15	34	65	22

2006 02	1/4"	0,091	20-240	-
2006 03	3/8"	0,082	20-240	-
2006 04	1/2"	0,116	15-180	-
2006 05	3/4"	0,211	15-180	-
2006 06	1"	0,358	6-72	-



Ref. 2007 - 2007N



Válvula de esfera paso total Alta Presión

Rosca BSP, también disponible con rosca NPT (2007N).
Const.: acero al carbono ASTM A105.
Esfera y eje inoxidable 304. Asientos PEEK.
Serie 1500 (255 bar) - Temp. -30°C +250°C.

High Pressure full bore ball valve

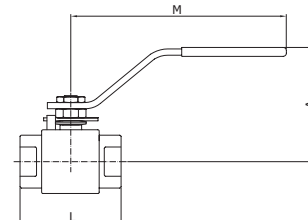
BSP thread, also available with NPT thread (2007N).
Const. carbon steel ASTM A105.
Ball and stem: stainless steel 304. Seats: PEEK.
Class 1500 (255 bar) - Temp. -30°C +250°C.

Medida/Size	A	M	L
1/4"	70	155	65
3/8"	70	155	65
1/2"	74	155	76
3/4"	87	180	91
1"	92	180	100

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

2007 02	1/4"	0,500	6-30	-
2007 03	3/8"	0,500	6-30	-
2007 04	1/2"	0,900	6-30	-
2007 05	3/4"	1,553	4-12	-
2007 06	1"	2,219	4-12	-

Precios rosca NPT a consultar / NPT thread prices on request



Ref. 2008



Válvula esfera paso standard 2 piezas

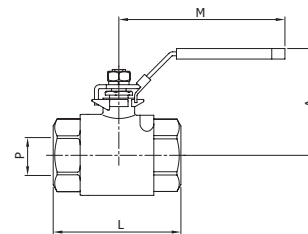
Const.: acero inox. CF8M (316) microfundición. Juntas y asientos: PTFE+PV
extremos: rosca gas ISO 7-1 (EN 10226-1). PN 140 temp. -25°C +180°C. Mando
manual por palanca con sistema de bloqueo.

2 pcs standard bore ball valve

Const: stainless steel CF8M (316). Investment casting. Seats and seals: PTFE +
GF ends: gas threaded ends ISO 7-1 (EN 10226-1). PN 140. Temp -25°C +180°C.
Manually operated by handle with locking system.

Medida/Size	P	A	L	M
1/4"	9,5	42	54	105
3/8"	9,5	42	54	105
1/2"	13	46	61,5	105
3/4"	17,5	53	72	147
1"	22	58	84,5	147
1 1/4"	25,4	68	92	168
1 1/2"	31,7	72	103	193
2"	38,1	78	118	193

2008 02	1/4"	0,219	12-72	-
2008 03	3/8"	0,220	12-72	-
2008 04	1/2"	0,304	12-72	-
2008 05	3/4"	0,581	5-30	-
2008 06	1"	0,809	5-30	-
2008 07	1 1/4"	1,060	2-12	-
2008 08	1 1/2"	1,668	6-12	-
2008 09	2"	2,552	4-8	-



Ref. 2009



Válvula esfera paso total 2 piezas

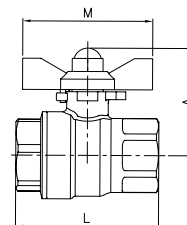
Const.: acero inox. CF8M (316) microfundición. Extremos H-H rosca gas ISO 7-1
(EN 10226-1). Asientos PTFE + 15%. FV tórica eje viton. PN 63. Temp. -25°C
+180°C. Mando manual por palomilla.

2 pcs full bore ball valve

Const: stainless steel CF8M (316). Investment casting. Gas threaded F-F ISO
7-1 (EN 10226-1). Seats: PTFE + 15% GF. O'ring stem: viton. PN 63. Temp.
-25°C. +180°C. Butterfly handle.

Medida/Size	A	L	M
1/4"	38	50	50
3/8"	38	50	50
1/2"	41	55	50
3/4"	58	70	63
1"	61	83	63

2009 02	1/4"	0,187	15-180	-
2009 03	3/8"	0,180	15-180	-
2009 04	1/2"	0,217	10-120	-
2009 05	3/4"	0,432	6-72	-
2009 06	1"	0,593	4-48	-



Ref. 2010



Válvula esfera paso total 2 piezas

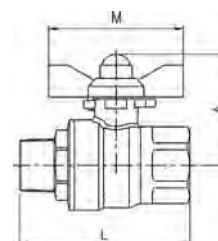
Const.: acero inox. CF8M (316) microfundición. Extremos M-H rosca gas ISO 7-1
(EN 10226-1). Asientos PTFE + 15%. FV tórica eje viton. PN 63. Temp. -25°C.
+180°C. Mando manual por palomilla.

2 pcs full bore ball valve

Const: stainless steel CF8M (316). Investment casting. Gas threaded M-F ISO
7-1 (EN 10226-1). Seats: PTFE + 15% GF O'ring stem: viton. PN 63. Temp. -25°C.
+180°C. Butterfly handle.

Medida/Size	A	L	M
1/4"	32	56	50
3/8"	32	56	50
1/2"	41	63	50
3/4"	58	80	63
1"	61	91	63

2010 02	1/4"	0,187	10-120	-
2010 03	3/8"	0,176	10-120	-
2010 04	1/2"	0,224	8-96	-
2010 05	3/4"	0,443	6-72	-
2010 06	1"	0,608	4-48	-



Ref. 2011



Válvula esfera paso total 2 piezas

Const.: acero inox. CF8 (304) microfundición. Extremos: rosca gas ISO 7-1 (EN 10226-1). Asientos: PTFE + 15% FV. Tórica eje Viton. PN 40, Temp: -25°C +180°C. Mando manual por palanca con sistema de bloqueo (NC).

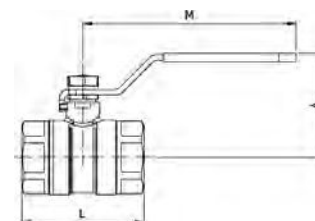
2 pcs full bore ball valve

Const. stainless steel CF8 (304) investment casting. Gas threaded ends ISO 7-1 (EN 10226-1). Seats: PTFE + 15% GF. O'ring Stem: viton. PN 40. Temp: -25°C +180°C. Manually operated by handle with locking system (NC).

Medida/Size	A	L	M
1/2"	50	48	104
3/4"	60	59	122
1"	63	70	122

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

2011 04	1/2"	0,163	10-120	-
2011 05	3/4"	0,294	6-72	-
2011 06	1"	0,445	4-48	-



Ref. 2013



Válvula esfera paso total 2 piezas

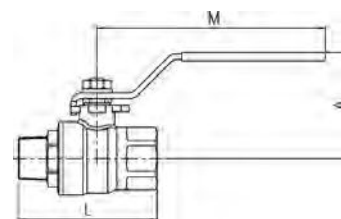
Construcción: acero inox. CF8M (316) microfundición. Extremos: M-H rosca gas ISO 7-1 (EN 10226-1). Asientos: PTFE + 15% FV. Tórica eje Viton. PN 63, Temperatura: -25°C +180°C. Mando manual por palanca con sistema de bloqueo.

2 pcs full bore ball valve

Construction: stainless steel CF8M (316) investment casting. Gas threaded ends M-F ISO 7-1 (EN 10226-1). Seats: PTFE + 15% GF. O'ring stem: viton. PN 63. Temperature: -25°C +180°C. Manually operated by handle with locking system.

Medida/Size	A	L	M
1/4"	50	56	104
3/8"	50	56	104
1/2"	51	63	104
3/4"	62	80	122
1"	65	91	122

2013 02	1/4"	0,201	12-144	-
2013 03	3/8"	0,201	12-144	-
2013 04	1/2"	0,245	10-120	-
2013 05	3/4"	0,457	6-72	-
2013 06	1"	0,623	4-48	-



Ref. 2014 - 2014N



Válvula esfera paso total 2 piezas

Rosca BSP, también disponible con rosca NPT (2014N). Const. acero inox. CF8M (316) microfundición. Extremos: rosca gas ISO 7-1 (EN 10226-1). Juntas y asiento: PTFE + 15% FV tórica eje vitón PN 63, Temp: -25°C + 180°C. Mando manual por palanca con sistema de bloqueo.

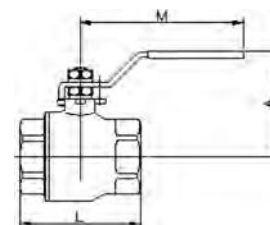
2 pcs full bore ball valve

BSP thread, also available with NPT thread (2014N). Const. stainless steel CF8M (316) investment casting. Gas threaded ends ISO 7-1 (EN 10226-1). Seats and seals: PTFE + 15% GF. O'ring stem: viton. PN 63. Temp: -25°C +180°C. Manually operated by handle with locking system.

Medida/Size	A	M	L
1/4"	50	104	50
3/8"	50	104	50
1/2"	51,5	104	55
3/4"	62	122	70
1"	65	122	83
1 1/4"	82	180	91
1 1/2"	88	180	103
2"	106	219	120
2 1/2"	119	230	152
3"	135	275	172

2014 02	1/4"	0,207	12-144	-
2014 03	3/8"	0,205	12-144	-
2014 04	1/2"	0,231	10-120	-
2014 05	3/4"	0,442	6-72	-
2014 06	1"	0,597	4-48	-
2014 07	1 1/4"	1,061	8-16	-
2014 08	1 1/2"	1,500	6-12	-
2014 09	2"	2,698	3-6	-
2014 10	2 1/2"	4,757	2-4	-
2014 11	3"	7,391	1-2	-

Precios rosca NPT a consultar / NPT thread prices on request



Ref. 2015



Válvula esfera paso total 2 piezas

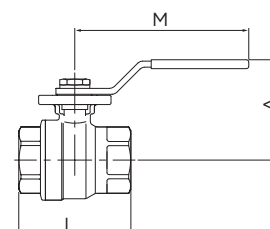
Const.: AISI 316 - juntas y asientos PTFE+FV extremos: rosca gas ISO 7-1 (EN 10226-1) tórica eje: vitón. PN 63. Temp. -25°C +180°C. Mando manual por palanca. Montaje directo s/ISO 5211con sistema de bloqueo.

2 pcs full bore ball valve

Const. AISI 316 seats and seals PTFE + GF gas threaded ends ISO 7-1 (EN 10226-1). O'ring stem: viton. PN 63. Temp. -25°C +180°C. Manually operated by handle. Direct assembling ISO 5211with locking system.

Medida/Size	A	M	L	ISO 5211
1/4"	62	112	50	F-03
3/8"	62	112	50	F-03
1/2"	63	112	55	F-03/F-04
3/4"	70	138	70	F-04/F-05
1"	70	160	83	F-04/F-05
1 1/4"	88	160	91	F-05/F-07
1 1/2"	94	205	103	F-05/F-07
2"	100	205	103	F-05/F-07

2015 02	1/4"	0,291	8-96	-
2015 03	3/8"	0,285	8-96	-
2015 04	1/2"	0,330	6-72	-
2015 05	3/4"	0,560	3-36	-
2015 06	1"	0,725	2-24	-
2015 07	1 1/4"	1,334	8-16	-
2015 08	1 1/2"	1,900	6-12	-
2015 09	2"	2,830	3-6	-



Ref.2016

NEW

Válvula Esfera 2 piezas.

Const.: acero inox. CF8M (316) microfusión. Extremos: Hembra rosca gas ISO 7-1 (EN 10226-1), Macho Camlock. Asientos:PTFE + 15% FV. Tórica eje Viton. PN10. Temp: -25°C +180°C. Mando manual por palanca con sistema de bloqueo.

2 pieces Ball valve.

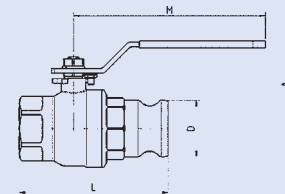
Const. stainless steel CF8M (316) investment casting. Gas Female Threaded ends ISO 7-1 (EN 10226-1), Camlock Male. Seats: PTFE + 15% GF. O'ring Stem: viton. PN10. Temp: -25°C +180°C. Manually operated by handle with locking system



Medida/Size	D	A	L	M	Weight
1/2"	24	51,5	82	104	0,290
3/4"	32	62	96	122	0,540
1"	36,5	65	116	122	0,750
1 1/4"	45,5	82	131	180	1,375
1 1/2"	53,5	88	141	180	1,850
2"	63	106	164	219	3,200
2 1/2"	75,8	119	202	230	5,410
3"	91,5	135	223	275	8,300

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

2016 04	1/2"	0,290	-	-
2016 05	3/4"	0,540	-	-
2016 06	1"	0,750	-	-
2016 07	1 1/4"	1,375	-	-
2016 08	1 1/2"	1,850	-	-
2016 09	2"	3,200	-	-
2016 10	2 1/2"	5,410	-	-
2016 11	3"	8,300	-	-



Ref.2025 - 2025N

Válvula esfera paso total 3 piezas

Rosca BSP (2025), también disponible con rosca NPT (2025N). Const.: acero inox. CF8M (316) microfusión rosca gas ISO 7-1 (EN 10226-1). Juntas y asientos PTFE + 15% FV tórica eje: vitón. PN - 63. Temp. -25°C + 180°C. Montaje directo s/ISO 5211 con sistema de bloqueo.

3 pcs full bore ball valve

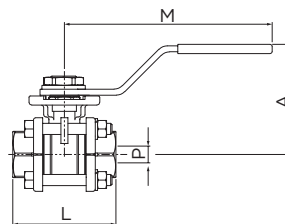
BSP thread (2025), also available with NPT thread (2025N). Const.: stainless steel CF8M (316) investment casting gas thread ISO 7-1 (EN 10226-1). Seats and seats: PTFE +15% GF o'ring stem: viton PN-63. Temp. -25°C +180°C. Direct assembling ISO 5211 with locking system.



Medida/Size	P	L	A	M	ISO 5211
1/4"	11	47,6	60	112	F-03
3/8"	12,7	47,6	60	112	F-03
1/2"	15	56	60	112	F-03/F-04
3/4"	20	73	70	138	F-04/F-05
1"	25	82	70	138	F-04/F-05
1 1/4"	32	91	88	160	F-05/F-07
1 1/2"	40	104	94	205	F-05/F-07
2"	50	120	100	205	F-05/F-07
2 1/2"	65	155	150	330	F-07/F-10
3"	80	182	165	330	F-07/F-10
4"	100	220	175	340	F-07/F-10

2025 02	1/4"	0,383	8-96	-
2025 03	3/8"	0,370	8-96	-
2025 04	1/2"	0,420	6-72	-
2025 05	3/4"	0,830	3-36	-
2025 06	1"	1,030	2-24	-
2025 07	1 1/4"	1,860	8-16	-
2025 08	1 1/2"	2,510	4-8	-
2025 09	2"	3,610	2-4	-
2025 10	2 1/2"	8,785	1-2	-
2025 11	3"	12,867	1-2	-
2025 12	4"	19,790	1-1	-

Precios rosca NPT a consultar / NPT thread prices on request



Ref. 2026

Válvula esfera paso total 3 piezas. Butt weld ANSI B 16.25

Const.: acero inox. CF8M (316) microfusión. Juntas y asientos PTFE+15% FV tórica eje: vitón PN 63. Temp. -25°C +180°C. Mando manual por palanca. Montaje directo S/ ISO 5211 con sistema de bloqueo.

3 pcs full bore ball valve. Butt weld ansi b 16.25

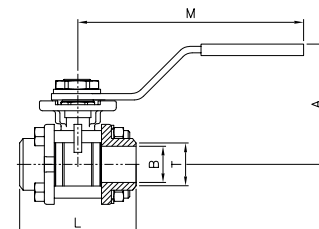
Const.: stainless steel CF8M (316) investment casting. Seats and seats: PTFE +15% GF o'ring stem: viton PN 63. Temp. -25°C +180°C. Manually operated by handle. Direct assembling ISO 5211 with locking system.

1000 WOG -13°F + 356°F



Medida/Size	P	L	A	M	T	B	ISO 5211
1/4"	11	47,6	60	112	13	11	F-03
3/8"	12,7	47,6	60	112	14,7	12,7	F-03
1/2"	15	56	60	112	17	15	F-03/F-04
3/4"	20	73	70	138	22	20	F-04/F-05
1"	25	82	70	138	28	25	F-04/F-05
1 1/4"	32	91	88	160	35	32	F-05/F-07
1 1/2"	40	104	94	205	43	40	F-05/F-07
2"	50	120	100	205	54	50	F-05/F-07
2 1/2"	65	155	150	330	69	65	F-07/F-10
3"	80	182	165	330	87	80	F-07/F-10
4"	100	230	175	340	105	100	F-07/F-10

2026 02	1/4"	0,369	8-96	-
2026 03	3/8"	0,362	8-96	-
2026 04	1/2"	0,420	6-72	-
2026 05	3/4"	0,787	3-36	-
2026 06	1"	1,010	2-24	-
2026 07	1 1/4"	1,870	8-16	-
2026 08	1 1/2"	2,440	4-8	-
2026 09	2"	3,472	2-4	-
2026 10	2 1/2"	8,624	1-2	-
2026 11	3"	12,427	1-2	-
2026 12	4"	19,376	1-1	-



Ref. 2027



Válvula esfera paso total 3 piezas socket weld ANSI B 16.11

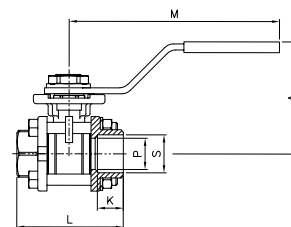
Const.: acero inox. CF8M (316) microfusión. Juntas y asientos PTFE+15% FV tórica eje: vitón. PN 63. Temp. -25°C +180°C mando manual por palanca. Montaje directo s/DIN 5211 con sistema de bloqueo.

3 pcs full bore ball valve socket weld ANSI B 16.11

Const.: stainless steel CF8M (316) investment casting. Seats and seals: PTFE +15% GF o'ring stem: viton. PN 63. Temp. -25°C +180°C. Manually operated by handle. Direct assembling ISO 5211 with locking system.

Medida/Size	P	L	A	M	S	K	ISO 5211
1/4"	11	47,6	60	112	14,1	10	F-03
3/8"	12,7	47,6	60	112	17,6	10	F-03
1/2"	15	56	60	112	21,7	14	F-03/F-04
3/4"	20	73	70	138	27,1	10	F-04/F-05
1"	25	82	70	138	33,8	14	F-04/F-05
1 1/4"	32	91	88	160	42,6	15	F-05/F-07
1 1/2"	40	104	94	205	48,7	15	F-05/F-07
2"	50	120	100	205	61,1	19	F-05/F-07
2 1/2"	65	155	150	330	73,8	21	F-07/F-10
3"	80	182	165	330	89,8	24	F-07/F-10
4"	100	220	175	340	115,5	35	F-07/F-10

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	PESO WEIGHT	CAJA / BOX CARTON	P.V.P. € PRICE €
2027 02	1/4"	0,369	8-96	-
2027 03	3/8"	0,387	8-96	-
2027 04	1/2"	0,424	6-72	-
2027 05	3/4"	0,830	3-36	-
2027 06	1"	0,980	2-24	-
2027 07	1 1/4"	1,876	8-16	-
2027 08	1 1/2"	2,483	4-8	-
2027 09	2"	3,527	2-4	-
2027 10	2 1/2"	8,790	1-2	-
2027 11	3"	12,852	1-2	-
2027 12	4"	19,447	1-1	-



Ref. 2034 - 2034N



Válvula esfera paso total 3 piezas

Rosca BSP (2034), también disponible con rosca NPT (2034N). Const. acero al carbono "WCB" (microfusión). Esfera y eje inoxidable 316. Rosca gas ISO 7-1 (EN 10226-1). Asientos PTFE + 15% FV. 1000 wog. Temp. -25°C +180°C. Mando manual por palanca con sistema de bloqueo.

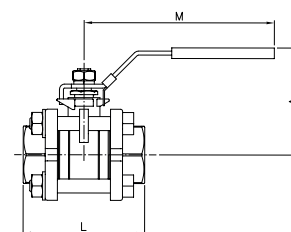
3 pcs full bore ball valve

BSP thread (2034), also available with NPT thread (2034N). Const. carbon steel "WCB" (investment casting). Ball and stem: stainless steel 316. Gas thread ISO 7-1 (EN 10226-1). Seats: PTFE + 15% GF. 1000 wog. Temp. -25°C +180°C. Manually operated by handle with locking system.

Medida/Size	A	L	M
1/4"	48	50	100
3/8"	48	50	100
1/2"	50	61	103
3/4"	60	70	127
1"	64	80	127
1 1/4"	79	93	154
1 1/2"	85	102	154
2"	87	124	192
2 1/2"	117	156	244
3"	125	179	244
4"	173	218	330

2034 02	1/4"	0,290	12-72	-
2034 03	3/8"	0,261	12-72	-
2034 04	1/2"	0,360	9-54	-
2034 05	3/4"	0,610	6-36	-
2034 06	1"	0,825	4-24	-
2034 07	1 1/4"	1,438	2-12	-
2034 08	1 1/2"	1,753	4-8	-
2034 09	2"	3,098	3-6	-
2034 10	2 1/2"	6,100	1-4	-
2034 11	3"	9,120	1-2	-
2034 12	4"	19,525	1-1	-

Precios rosca NPT a consultar / NPT thread prices on request



Ref. 2034S



Válvula esfera paso total 3 piezas socket weld ANSI B 16.11

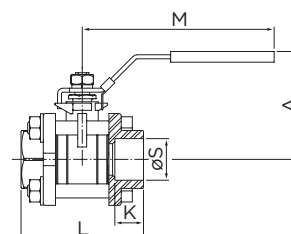
Const. acero al carbono "WCB" (microfusión). Esfera y eje inoxidable 316. Asientos PTFE + 15% FV. 1000 wog. Temp. -25°C +180°C. Mando manual por palanca con sistema de bloqueo.

3 pcs full bore ball valve socket weld ANSI B 16.11

Const. carbon steel "WCB" (investment casting). Ball and stem: stainless steel 316. Seats: PTFE + 15% GF. 1000 wog. Temp. -25°C +180°C. Manually operated by handle with locking system.

Medida/Size	A	L	M	S	K
1/4"	48	50	100	14,1	10
3/8"	48	50	100	17,6	10
1/2"	50	61	103	21,7	10
3/4"	60	70	127	33,8	14
1"	64	80	127	33,8	14
1 1/4"	79	93	154	42,6	15
1 1/2"	85	102	154	48,7	15
2"	87	124	192	61,1	19
2 1/2"	117	156	244	73,8	21
3"	125	179	244	89,8	24
4"	173	218	330	115,5	25

2034S 02	1/4"	0,271	12-72	-
2034S 03	3/8"	0,253	12-72	-
2034S 04	1/2"	0,352	9-54	-
2034S 05	3/4"	0,582	6-36	-
2034S 06	1"	0,796	4-24	-
2034S 07	1 1/4"	1,405	2-12	-
2034S 08	1 1/2"	1,725	4-8	-
2034S 09	2"	3,040	3-6	-
2034S 10	2 1/2"	6,371	1-4	-
2034S 11	3"	8,992	1-2	-
2034S 12	4"	19,460	1-1	-



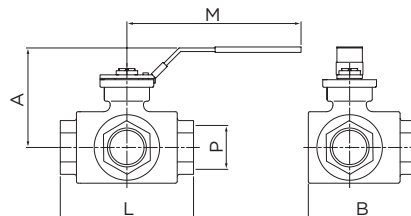
Ref. 2040 - 2041



Válvula esfera 3 vías paso reducido
Art. 2040: Paso tipo L / Art. 2041: Paso tipo T. También disponible con rosca NPT: 2040N (Tipo L) y 2041N (Tipo T)
 Const.: AISI 316 - Cuatro asientos PTFE+FV juntas cuerpo y eje: PTFE tórica eje: Vitón. Extremos: Rosca gas ISO 7-1 (EN 10226-1). PN 63. Temp. -25°C +180°C. Montaje directo S/ISO 5211. Mando manual por palanca con sistema de bloqueo.

3 Ways ball valve reduced bore
Art. 2040: "L" bore / Art. 2041: "T" bore. Also available with NPT thread: 2040N ("L") y 2041N ("T")
 Const.: AISI 316; Four seats PTFE + GF body and stem seats: PTFE o'ring stem: Viton. Gas threaded ends ISO 7-1 (EN 10226-1). PN 63. Temp. -25°C +180°C. Direct assembling S/ISO 5211. Manually operated by handle with locking system.

Medida/Size	P	A	B	L	M
1/4"	9,5	66	57,5	75	130
3/8"	11	66	57,5	75	130
1/2"	12	66	57,5	75	130
3/4"	15	72	65,5	85	161
1"	20	77	79	100	161
1 1/4"	25	92	97	122	203
1 1/2"	32	96	106,5	131	203
2"	40	107	129	158	203
2 1/2"	49	135	145	178	254



CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	PESO WEIGHT	P.V.P. € PRICE €
2040 / 2041			
XXXX 02	1/4"	0,700	-
XXXX 03	3/8"	0,665	-
XXXX 04	1/2"	0,630	-
XXXX 05	3/4"	0,943	-
XXXX 06	1"	1,406	-
XXXX 07	1 1/4"	2,980	-
XXXX 08	1 1/2"	3,810	-
XXXX 09	2"	6,332	-
XXXX 10	2 1/2"	8,910	-

Ref. 2048

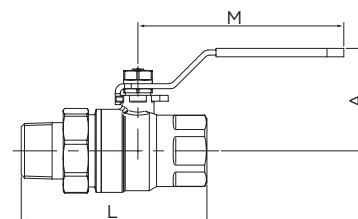


Válvula esfera paso total con record dos piezas
 Const.: acero inox. CF8M (316) microfundición. Extremos: M-H rosca gas ISO 7-1 (EN 10226-1). Asientos:PTFE + 15% FV. Tórica eje Viton. PN 63, Temp: -25°C + 180°C. Mando manual por palanca con sistema bloqueo.

Full bore ball valve with 2 pieces connector
 Const. stainless steel CF8M (316) investment casting. Gas Threaded ends M-F ISO 7-1 (EN 10226-1). Seats: PTFE + 15% GF. O'ring Stem: viton. PN 63. Temp: -25°C + 180°C. Manually operated by handle with locking system.

Medida/Size	A	L	M
1"	62	110	122
1 1/4"	80	125	180
1 1/2"	85	136	180

2048 06	1"	0,760	-
2048 07	1 1/4"	1,340	-
2048 08	1 1/2"	1,835	-



Ref. 2052

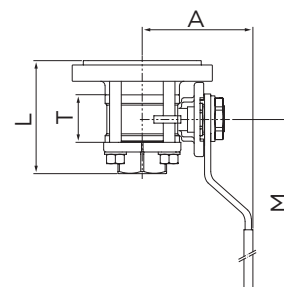


Válvula esfera paso total fondo de cubas
 Const. acero inox. CF8M (316) y 316l (fondo de cubas). **Extremo rosca gas ISO 7-1 (EN 10226-1) y fondo de cubas.** Asientos PTFE + 15% FV. Tórica eje vitón. PN 63. Temp. -25°C +180°C. Montaje directo S/ISO 5211. Mando manual por palanca con sistema de bloqueo.

Tank bottom full bore ball valve
 Const. stainless steel CF8M (316) and 316l (tank bottom). **Ends: gas thread ISO 7-1 (EN 10226-1) and tank bottom.** Seats: PTFE + 15% FV. O'ring stem: viton. PN 63. Temp. -25°C +180°C. Direct assembling ISO 5211. Manually operated by handle with locking system.

Medida/Size	A	L	M	T
1/2"	60	65,5	112	24
3/4"	70	76,2	138	30
1"	70	83,3	138	33,5
1 1/4"	88	91,3	160	41,5
1 1/2"	94	103,3	205	51,5
2"	100	116,5	205	63
2 1/2"	150	147,3	330	83,5
3"	165	169	330	100
4"	175	198	340	118,5

2052 04	1/2"	0,440	-
2052 05	3/4"	0,820	-
2052 06	1"	1,020	-
2052 07	1 1/4"	1,790	-
2052 08	1 1/2"	2,460	-
2052 09	2"	3,470	-
2052 10	2 1/2"	8,500	-
2052 11	3"	12,400	-
2052 12	4"	19,650	-



Ref. 2053



Válvula esfera paso total fondo de cubas

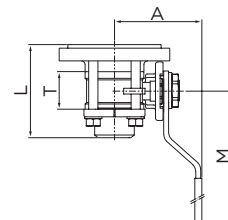
Const. acero inox. CF8M (316) y 316l (fondo de cubas).
Extremo butt weld ANSI B 16.25 y fondo de cubas.
Asientos PTFE + 15% FV. Tórica eje vitón.
PN 63. Temp. -25°C +180°C. Montaje directo s/ISO 5211.
Mando manual por palanca con sistema de bloqueo.

Tank bottom full bore ball valve

Const. stainless steel CF8M (316) and 316l (tank bottom).
Ends: butt weld ANSI B 16.25 and tank bottom.
Seats: PTFE + 15% FV. O'ring stem: viton.
PN 63. Temp. -25°C +180°C. Direct assembling ISO 5211.
Manually operated by handle with locking system.

Medida/Size	A	L	M	T
1/2"	60	65,5	112	24
3/4"	70	76,2	138	30
1"	70	83,3	138	33,5
1 1/4"	88	91,3	160	41,5
1 1/2"	94	103,3	205	51,5
2"	100	116,5	205	63
2 1/2"	150	147,3	330	83,5
3"	165	169	330	100
4"	175	203	340	118,5

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	PESO WEIGHT	P.V.P. € PRICE €
2053 04	1/2"	0,440	-
2053 05	3/4"	0,820	-
2053 06	1"	1,020	-
2053 07	1 1/4"	1,790	-
2053 08	1 1/2"	2,460	-
2053 09	2"	3,470	-
2053 10	2 1/2"	8,500	-
2053 11	3"	12,400	-
2053 12	4"	16,650	-



Ref. 2035



Válvula esfera paso reducido 1 pieza

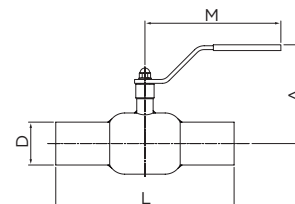
Const. cuerpo: acero carbono DIN ST-37.
Extremos prolongados para soldar.
Esfera INOX. 304. Eje INOX. 303. Asientos PTFE + grafito.
Tóricas eje vitón. PN 25/40. Temp. -30°C +200°C.
Mando manual por palanca hasta 6". Reductor manual >6".

1 pc reduce bore ball valve. District heating

Const. carbon steel DIN ST-37. Extended butt weld ends.
Ball: SS 304. stem: ss 303. Seats: PTFE + graphite.
O'rings stem: viton. PN 25/40. Temp. -30°C +200°C.
Manually operated by handle, until 6". Gear operator >6".

DN	PN	D	D1	D2	S	H	H1	A	L
15	40	10	21,3	38	2,5	100	40	120	230
20	40	15	26,9	42	3	100	40	120	230
25	40	20	33,7	51	3	105	40	150	230
32	40	25	42,4	57	3	105	40	150	260
40	40	32	48,3	76,1	3	125	59	190	260
50	40	40	60,3	88,9	3	130	59	190	300
65	25	50	76,1	108	3	180	71	280	300
80	25	65	88,9	127	4	190	77	280	325
100	25	80	114,3	153	4	190	77	280	300
125	25	100	139,7	177,8	4,5	245	95	420	325
150	25	125	168,3	219,1	6	265	103	550	350
200	25	150	219,1	273	6	-	-	-	400
250	25	200	273	355,6	7	-	-	-	530
300	25	250	323,9	457	8	-	-	-	550

2035 04	1/2"	1,000	-
2035 05	3/4"	1,200	-
2035 06	1"	1,400	-
2035 07	1 1/4"	1,800	-
2035 08	1 1/2"	2,600	-
2035 09	2"	3,600	-
2035 10	2 1/2"	5,200	-
2035 11	3"	6,600	-
2035 12	4"	9,900	-
2035 13	5"	14,500	-
2035 14	6"	24,300	-
2035 16	8"	56,000	-
2035 18	10"	87,500	-
2035 20	12"	130,000	-



Ref. 2102 - D2102



Válvula de compuerta con cierre de EPDM y cuerpo de fundición nodular PN 16

Vástago fijo. Diseño según DIN 3352, DIN 2501, DIN 3202-F4 apta para conducción de agua. Temp. máx. de trabajo 80°C.

Gate valve with EPDM seal and ductile iron body PN 16

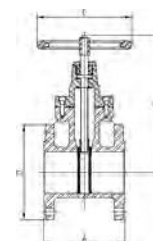
Fixed stem. Design according to DIN 3352, DIN 2501, DIN 3202-F4. Suitable for water conduction. Max. working temp. 80°C.

Adaptador opcional

Optional adapter

DN	A	B	C	D
50	150	240	180	165
65	170	270	180	185
80	180	300	200	200
100	190	330	250	220
125	200	375	280	250
150	210	425	280	285
200	230	515	320	340
250	250	600	350	405
300	270	685	400	460

2102 09	2"	9,400	-
2102 10	2 1/2"	12,250	-
2102 11	3"	14,000	-
2102 12	4"	17,600	-
2102 13	5"	25,000	-
2102 14	6"	33,000	-
2102 16	8"	53,600	-
2102 18	10"	82,900	-
2102 20	12"	119,500	-
D2102 09	2" - 4"	0,580	-
D2102 13	5"-6"	0,250	-
D2102 16	8"	0,492	-
D2102 18	10"-12"	0,672	-



Ref. 2104 - 5104



Válvula mariposa tipo wafer
Montaje entre bridas PN 10/16 - ANSI 150 lbs

Cuerpo, eje y disco: inoxidable 316 (CF8M).
Asiento: PTFE con base de EPDM. Temp. -25°C +180°C.
Mando manual por palanca de inoxidable hasta 5", mayor de 5" con reductor. Longitud entre caras según DIN 3202K1. Presión de trabajo: 10 bar

Wafer type butterfly valve
Mounting between flanges PN 10/16 - ANSI 150 lbs

Body, stem and disc: stainless steel 316 (CF8M).
Seat: PTFE with EPDM backup ring. Temp. -25°C +180°C.
Manually operated by stainless steel handle until 5", from 6" with gear operator. Face to face according to DIN 3202 K1. Working pressure: 10 bar

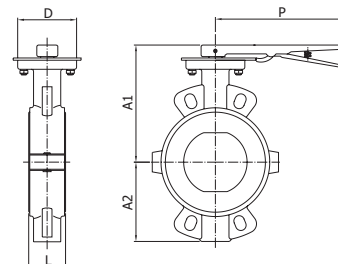
Art. 5104 de 2" a 5" con reductor manual.

Art. 5104 from 2" to 5" with gear operator.

Medida/Size	L	A1	A2	D	P
2"	43	168	74	65	270
2 1/2"	46	170	82	65	270
3"	46	170	90	65	270
4"	52	190	116	90	270
5"	56	206	132	90	270
6"	56	222	145	90	-
8"	60	274	180	125	-
10"	68	310	210	125	-

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	PESO WEIGHT	P.V.P. € PRICE €
2104 09	2"	2,700	-
2104 10	2 1/2"	3,300	-
2104 11	3"	3,640	-
2104 12	4"	5,700	-
2104 13	5"	7,400	-
2104 14	6"	10,516	-
2104 16	8"	18,916	-
2104 18	10"	24,900	-

5104 09	2"	4,200	-
5104 10	2 1/2"	4,800	-
5104 11	3"	6,350	-
5104 12	4"	7,950	-
5104 13	5"	9,650	-



Ref. 2101 - 5101



Válvula mariposa tipo wafer
Montaje entre bridas PN 10/16 - ANSI 150 lbs

Cuerpo fundición nodular GGG-40. Eje y disco: Inox. 316.
Asiento: PTFE con base de silicona. Temp. -25°C +180°C.
Mando manual por palanca de fundición. Longitud entre caras según DIN 3202K1. Presión de trabajo: 10 bar

Wafer type butterfly valve
Mounting between flanges PN 10/16 - ANSI 150 lbs

Body, ductile iron GGG-40. Stem and disc: stainless steel 316.
Seat: PTFE with silicone backup ring. Temp. -25°C +180°C.
Manually operated by handle until 5", from 6" with cast iron gear operator. Face to face according to DIN 3202 K1. Working pressure: 10 bar

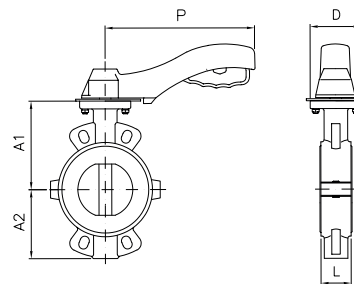
Art. 5101 de 2" a 5" con reductor manual.

Art. 5101 from 2" to 5" with gear operator.

Medida/Size	L	A1	A2	D	P
2"	43	136	75	70	172
2 1/2"	46	145	80	70	172
3"	46	153	85	70	172
4"	52	170	114	90	218
5"	56	185	127	90	218
6"	56	200	140	90	***
8"	60	231	175	125	-

2101 09	2"	2,650	-
2101 10	2 1/2"	3,180	-
2101 11	3"	3,750	-
2101 12	4"	5,850	-
2101 13	5"	7,500	-
2101 14	6"	13,000	-
2101 16	8"	17,400	-

5101 09	2"	4,420	-
5101 10	2 1/2"	4,680	-
5101 11	3"	5,040	-
5101 12	4"	7,030	-
5101 13	5"	8,370	-



Ref. 2108 - 5108



**Válvula mariposa tipo Lug
Montaje entre bridas PN 10/16**

PN 16 ≤ DN 150 - PN 10 ≥ DN 200.
Cuerpo fundición nodular GGG-40. Disco CF8M (316).
Elastómero EPDM. Tóricas eje NBR.
Temperatura de trabajo -20°C +120°C.
Montaje actuador s / ISO 5211. Palanca hasta 10".
Reductor manual a partir de 12".

**Lug type butterfly valve
Mounting between DIN PN 10/16 flanges**

PN 16 ≤ DN 150 - PN 10 ≥ DN 200.
Body: ductile iron GGG-40. Disc: CF8M (316).
Seat: EPDM. Stem o'ring NBR.
Working temperature -20°C +120°C.
Mounting actuator according to ISO 5211 std.
Handle up to 10" with gear operator from 12".

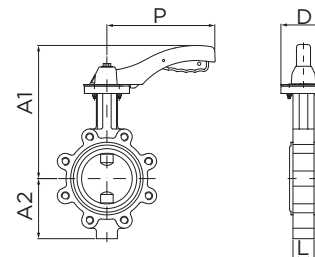
Art. 5108 de 2" a 10" con reductor manual.

Art. 5108 from 2" to 10" with gear operator.

Medida/Size	L	A1	A2	D	P
2"	43	240	79	90	216
2 1/2"	46	240	93	90	216
3"	46	245	103	90	216
4"	52	265	120	90	216
5"	56	290	133	90	216
6"	56	240	158	125	300
8"	60	280	180	125	300
10"	68	325	216	125	300
12"	78	351	251	150	-

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	PESO WEIGHT	P.V.P. € PRICE €
2108 09	2"	4,160	-
2108 10	2 1/2"	4,407	-
2108 11	3"	5,612	-
2108 12	4"	7,673	-
2108 13	5"	9,330	-
2108 14	6"	12,678	-
2108 16	8"	16,433	-
2108 18	10"	28,733	-
2108 20	12"	51,367	-

5108 09	2"	7,400	-
5108 10	2 1/2"	7,800	-
5108 11	3"	9,000	-
5108 12	4"	11,400	-
5108 13	5"	13,000	-
5108 14	6"	16,780	-
5108 16	8"	25,560	-
5108 18	10"	37,830	-



Ref. 2108A - 5108A



**Válvula mariposa tipo Lug
Montaje entre bridas ANSI 125/150**

Cuerpo fundición nodular GGG-40. Disco CF8M (316).
Elastómero EPDM. Tóricas eje NBR.
Temperatura de trabajo -20°C +120°C.
Montaje actuador s/ISO 5211. Palanca hasta 10".
Reductor manual a partir de 12".

**Lug type butterfly valve
Mounting between ANSI class 125/150 flanges**

Body: ductile iron GGG-40. Disc: CF8M (316).
Seat: EPDM. Stem o'ring NBR.
Working temperature -20°C +120°C.
Mounting actuator according to ISO 5211 std.
Handle up to 10" with gear operator from 12".

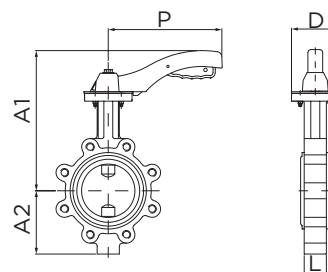
Art. 5108A de 2" a 10" con reductor manual.

Art. 5108A from 2" to 10" with gear operator.

Medida/Size	L	A1	A2	D	P
2"	43	240	79	90	216
2 1/2"	46	240	93	90	216
3"	46	245	103	90	216
4"	52	265	120	90	216
5"	56	290	133	90	216
6"	56	240	158	125	300
8"	60	280	180	125	300
10"	68	325	216	125	300
12"	78	351	251	150	-
14"	78	346	262	150	-
16"	102	375	301	175	-
18"	114	400	333	175	-
20"	127	432	366	175	-

2108A 09	2"	4,200	-
2108A 10	2 1/2"	4,500	-
2108A 11	3"	4,874	-
2108A 12	4"	7,678	-
2108A 13	5"	9,100	-
2108A 14	6"	12,618	-
2108A 16	8"	17,129	-
2108A 18	10"	28,400	-
2108A 20	12"	50,383	-
2108A 22	14"	65,600	-
2108A 24	16"	91,066	-
2108A 26	18"	132,967	-
2108A 28	20"	184,600	-

5108A 09	2"	8,710	-
5108A 10	2 1/2"	9,114	-
5108A 11	3"	9,490	-
5108A 12	4"	12,290	-
5108A 13	5"	13,000	-
5108A 14	6"	16,730	-
5108A 16	8"	26,900	-
5108A 18	10"	37,200	-



Ref. 2103 - 5103



**Válvula mariposa tipo wafer
PN 10/16. ANSI 150 lbs**

Cuerpo hierro fundido.+epoxy.
Disco fdon.nodular zincado. Elastómero EPDM.
Toricas eje NBR. Temp. máx. 120°C.
Brida montaje actuadores s/ISO 5211.
Palanca hasta 10" reductor manual a partir de 12".

**Wafer type butterfly valve
PN 10/16 ANSI 150 lbs**

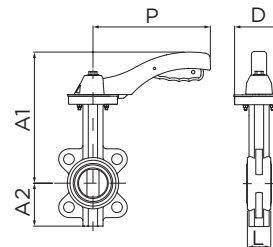
Body: cast iron + epoxy. Disk: zinc plated. Elastomer: EPDM. O'ring stem: NBR.
Max. temp. 120°C. Flanges mounted actuators ISO 5211 handle up to 10" with gear operator from 12".

Art. 5103 de 2" a 10" con reductor manual.

Art. 5103 from 2" to 10" with gear operator.

Medida/Size	L	A1	A2	D	P	PN
2"	43	238	70	65	170	16
2 1/2"	46	238	80	65	170	16
3"	46	238	100	65	170	16
4"	52	270	115	90	215	16
5"	56	300	135	90	215	16
6"	56	300	150	90	215	16
8"	60	280	180	125	300	16
10"	68	330	215	125	300	16
12"	78	360	250	150	-	16
14"	78	390	260	150	-	10
16"	102	420	300	175	-	10
18"	114	445	330	175	-	10
20"	127	480	370	175	-	10

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	PESO WEIGHT	P.V.P. € PRICE €
2103 09	2"	2,660	-
2103 10	2 1/2"	3,159	-
2103 11	3"	3,684	-
2103 12	4"	5,646	-
2103 13	5"	7,261	-
2103 14	6"	8,304	-
2103 16	8"	13,669	-
2103 18	10"	20,201	-
2103 20	12"	37,084	-
2103 22	14"	55,511	-
2103 24	16"	74,466	-
2103 26	18"	115,900	-
2103 28	20"	139,233	-
5103 09	2"	7,560	-
5103 10	2 1/2"	7,700	-
5103 11	3"	8,250	-
5103 12	4"	10,250	-
5103 13	5"	12,200	-
5103 14	6"	12,950	-
5103 16	8"	22,680	-
5103 18	10"	32,000	-



Ref. 2109 - 5109



**Válvula mariposa tipo wafer
PN-10/16. ANSI 150 lbs**

Cuerpo hierro fundido + epoxy **disco acero inox. AISI 316.**
Elastómero EPDM. Tóricas eje NBR. Temp. máx. 120°C.
Brida montaje actuadores S/ISO 5211. Palanca hasta 10" reductor manual a partir de 12".

**Wafer type butterfly valve
PN 10/16. ANSI 150 lbs**

Body: cast iron + epoxy. Disk: stainless steel AISI 316.
Elastomer: EPDM. O'ring stem: NBR. Max. temp. 120°C.
Flanges mounted actuators ISO 5211.
Handle up to 10" with gear operator from 12".

Art. 5109 de 2" a 10" con reductor manual.

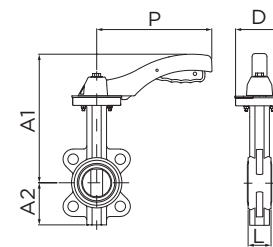
Art. 5109 from 2" to 10" with gear operator.

Medida/Size	L	A1	A2	D	P	PN
2"	43	238	70	65	170	16
2 1/2"	46	238	80	65	170	16
3"	46	238	100	65	170	16
4"	52	270	115	90	215	16
5"	56	300	135	90	215	16
6"	56	300	150	90	215	16
8"	60	280	180	125	300	16
10"	68	330	215	125	300	16
12"	78	360	250	150	-	16
14"	78	390	260	150	-	10
16"	102	420	300	175	-	10
18"	114	445	330	175	-	10
20"	127	480	370	175	-	10

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	PESO WEIGHT	P.V.P. € PRICE €
2109 09	2"	2,607	-
2109 10	2 1/2"	3,150	-
2109 11	3"	3,560	-
2109 12	4"	5,400	-
2109 13	5"	6,806	-
2109 14	6"	7,856	-
2109 16	8"	14,170	-
2109 18	10"	21,563	-
2109 20	12"	38,706	-
2109 22	14"	55,471	-
2109 24	16"	73,813	-
2109 26	18"	118,800	-
2109 28	20"	140,125	-

Válvula con elastómero NBR (2109B) y FPM (2109V). Precios a consultar. / NBR elastomer valve (2109B) and FPM elastomer (2109V). Prices on request.

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	PESO WEIGHT	P.V.P. € PRICE €
5109 09	2"	5,800	-
5109 10	2 1/2"	6,300	-
5109 11	3"	6,800	-
5109 12	4"	9,000	-
5109 13	5"	10,400	-
5109 14	6"	12,500	-
5109 16	8"	17,400	-
5109 18	10"	24,200	-



Ref. 2113



Válvula mariposa tipo wafer con reductor manual y microrruptor final de carrera. PN 10/16. ANSI 150 lbs

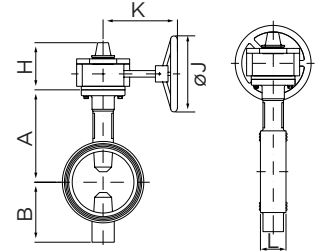
Cuerpo fundición nodular GGG.40.
Disco fundición nodular + EPDM.
Diseño según API 609. Distancia entre caras según ASME B16.10.
Presión de trabajo 300 PSI. Temp. de trabajo: 0°C +80°C.
Certificación UL/FM.

Wafer type butterfly valve with gear-box and limit switch. PN 10/16. ANSI 150 lbs

Body made of ductile iron GGG.40. Disc: D.I + EPDM.
Design according to API 609.
Face to face according to ASME B16.10.
Working pressure 300 PSI. Working temperature: 0°C +80°C.
UL/FM certification.

Medida/Size	L	A	B	H	K	J
2 1/2"	44,2	125	95	111	153	152
3"	45,3	140	100	111	153	152
4"	52	160	100	111	153	152
5"	54,4	170	125	111	153	152
6"	55,8	190	140	111	153	200
8"	60,5	230	175	126	210	300

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	PESO WEIGHT	P.V.P. € PRICE €
2113 10	2 1/2"	8,700	-
2113 11	3"	9,000	-
2113 12	4"	11,850	-
2113 13	5"	12,000	-
2113 14	6"	14,600	-
2113 16	8"	26,500	-



Ref. 2114 - 2114D



Válvula mariposa - Extremos ranurados con reductor manual y microrruptor final de carrera

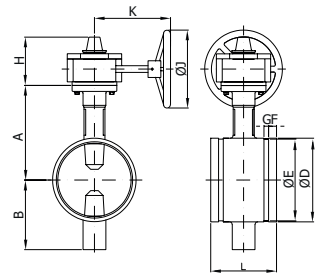
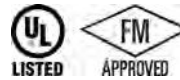
Cuerpo fundición nodular GGG.40.
Disco fundición nodular + EPDM.
Diseño según API 609. Ranurado según AWWA C606.
Distancia entre caras según MSS SP-67.
Presión de trabajo 300 PSI. Temp. de trabajo: 0°C +80°C.
Certificación UL/FM.

Grooved ends Butterfly valve with gear-box and limit switch

Body made of ductile iron GGG.40. Disc: D.I + EPDM.
Design according to API 609. Grooved standard AWWA C606.
Face to face according to MSS SP-67.
Working pressure 300 PSI. Working temperature: 0°C +80°C.
UL/FM certification.

Medida/Size	L	D	E	F	G	A	B	H	K	J
2 1/2"	96,8	73	69,1	15,9	7,9	125	95	111	153	152
3"	96,8	88,9	84,9	15,9	7,9	140	100	111	153	152
4"	115,8	114,3	110,1	15,9	9,5	160	100	111	153	152
5"	147,6	141,3	137	15,9	9,5	170	125	111	153	152
6"	147,6	168,3	164	15,9	9,5	190	140	111	153	200
8"	133,4	219,1	214,4	19	11,1	230	175	126	210	300
DN 65	96,8	76,1	72,3	15,9	7,9	125	95	111	153	152
DN 125	147,6	139,7	135,5	15,9	9,5	170	125	111	153	152
DN 150	147,6	165,1	160,9	15,9	9,5	190	140	111	153	200

2114 10	2 1/2"	8,300	-
2114 11	3"	8,800	-
2114 12	4"	9,860	-
2114 13	5"	12,900	-
2114 14	6"	14,900	-
2114 16	8"	28,200	-
2114D 10	DN 65	8,400	-
2114D 13	DN 125	13,800	-
2114D 14	DN 150	14,700	-



Ref. 2120 - 2120D



Válvula mariposa - Extremos ranurados

Con palanca hasta 8" y con reductor manual a partir de 10".
Cuerpo fundición nodular GGG.40.
Disco fundición nodular + EPDM.
Diseño según API 609. Ranurado según AWWA C606.
Distancia entre caras según MSS SP-67.
Presión de trabajo 300 PSI. Temp. de trabajo: 0°C +80°C.

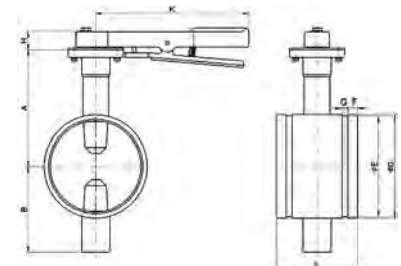
Grooved ends butterfly valve with handle

With handle up to 8" and with gear operator from 10".
Body made of ductile iron GGG.40. Disc: D.I + EPDM.
Design according to API 609. Grooved standard AWWA C606.
Face to face according to MSS SP-67.
Working pressure 300 PSI. Working temperature: 0°C +80°C.

Medida/Size	L	D	E	F	G	A	B	H	K
2"	81	60,3	57,2	15,9	7,9	110	85	32	267
2 1/2"	96,8	73	69,1	15,9	7,9	125	95	32	267
3"	96,8	88,9	84,9	15,9	7,9	140	100	32	267
4"	115,8	114,3	110,1	15,9	9,5	160	100	32	267
5"	147,6	141,3	137	15,9	9,5	170	125	32	267
6"	147,6	168,3	164	15,9	9,5	190	140	32	267
8"	133,4	219,1	214,4	19	11,1	200	175	37	353
10"	158,8	273	268,3	19	12,7	260	200	77	---
12"	165,1	323,8	318,3	19	12,7	300	240	77	---
DN 65	96,8	73	69,1	15,9	7,9	125	95	32	267
DN 125	147,6	141,3	137	15,9	9,5	170	125	32	267
DN 150	147,6	168,3	164	15,9	9,5	190	140	32	267

2120 09	2"	2,500	-
2120 10	2 1/2"	3,000	-
2120 11	3"	3,500	-
2120 12	4"	4,800	-
2120 13	5"	7,600	-
2120 14	6"	9,500	-
2120 16	8"	17,300	-
2120 18	10"	35,400	-
2120 20	12"	49,600	-

2120D 10	DN 65	3,100	-
2120D 13	DN 125	9,500	-
2120D 14	DN 150	10,400	-



Ref. 2094



Válvula de compuerta cierre de EPDM – Extremos Bridados.

Válvula de compuerta cierre de EPDM – Extremos Bridados.
Const. Cuerpo y bonete de fundición nodular GGG.40.
Diseño según AWWA C515. Bridas ASME B16.42.
Distancia entre caras según ASME B16.10. Husillo ascendente.
Presión de trabajo 300 PSI. Temp. de trabajo: 0°C +80°C.

Certificación UL/FM.

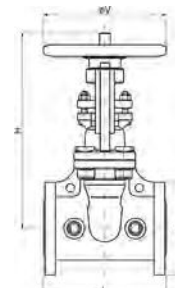
Gate valve with EPDM seat – Flanged ends.

Gate valve with EPDM seat – Flanged ends.
Body and bonnet made of ductile iron GGG.40.
Design according to AWWA C515. Flanged ends standard ASME B16.42.
Face to face according to ASME B16.10. Rising stem (OS&Y).
Working pressure 300 PSI. Working temperature: 0°C +80°C.

UL/FM certification.

Medida/Size	L	D	H	V
2 1/2"	190	178	370	190
3"	203	191	420	256
4"	229	229	447	256
5"	254	254	547	310
6"	267	279	607	310
8"	292	343	754	355
10"	330	406	890	446
12"	356	483	1031	446

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	PESO WEIGHT	P.V.P. € PRICE €
2094 10	2 1/2"	21,700	-
2094 11	3"	27,900	-
2094 12	4"	35,100	-
2094 13	5"	49,100	-
2094 14	6"	59,700	-
2094 16	8"	95,900	-
2094 18	10"	141,800	-
2094 20	12"	191,000	-



Ref. 2100 - 2100D



Válvula de compuerta cierre de EPDM – Extremos ranurados

Const. Cuerpo y bonete de fundición nodular GGG.40.
Diseño según AWWA C515. Ranurado según AWWA C606.
Distancia entre caras según ASME B16.10. Husillo ascendente.
Presión de trabajo 300 PSI. Temp. de trabajo: 0°C +80°C.

Certificación UL/FM.

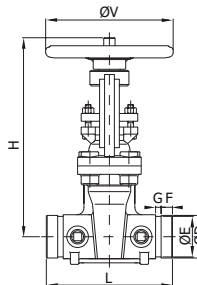
Gate valve with EPDM seat – Groove ends

Body and bonnet made of ductile iron GGG.40.
Design according to AWWA C515. Grooved standard AWWA C606.
Face to face according to ASME B16.10. Rising stem (OS&Y).
Working pressure 300 PSI. Working temperature: 0°C +80°C.

UL/FM certification.

Medida/Size	L	D	E	F	G	H	V
2 1/2"	190	73	69,1	15,9	7,9	370	190
3"	203	88,9	84,9	15,9	7,9	420	256
4"	229	114,3	110,1	15,9	9,5	447	256
5"	254	141,3	137	15,9	9,5	547	310
6"	267	168,3	164	15,9	9,5	607	310
8"	292	219,1	214,4	19	11,1	754	355
10"	330	273	268,3	19	12,7	890	446
12"	356	323,9	318,3	19	12,7	1031	446
DN 65	190	76,1	72,3	15,9	7,9	370	190
DN 125	254	139,7	135,5	15,9	9,5	547	310
DN 150	267	165,1	160,9	15,9	9,5	607	310

2100 10	2 1/2"	15,800	-
2100 11	3"	20,800	-
2100 12	4"	25,200	-
2100 13	5"	38,600	-
2100 14	6"	46,600	-
2100 16	8"	73,100	-
2100 18	10"	108,500	-
2100 20	12"	150,000	-
2100D 10	DN 65	16,700	-
2100D 13	DN 125	40,000	-
2100D 14	DN 150	47,600	-



Ref. 2403



Válvula de retención disco oscilante – Extremos Bridados.

Construcción cuerpo y tapa de fundición nodular GGG.40. Asiento EPDM.
Diseño según AWWA C508. Bridas ASME B16.42.
Distancia entre caras según ASME B16.10.
Presión de trabajo 300 PSI. Temp. de trabajo: 0°C +80°C.

Certificación UL/FM.

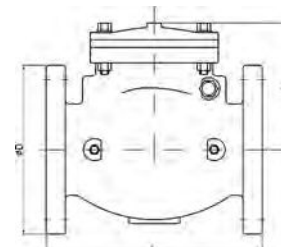
Flanged end Swing Check Valve

Body and cap made of ductile iron GGG.40. EPDM seat.
Design according to AWWA C508. Flanged ends standard ASME B16.42.
Face to face according to ASME B16.10.
Working pressure 300 PSI. Working temperature: 0°C +80°C.

UL/FM certification.

Medida/Size	L	D	H
2"	203	152	142
2 1/2"	216	178	148
3"	241	191	163
4"	292	229	172
5"	330	254	237
6"	356	279	243
8"	495	343	301
10"	622	406	348
12"	698	483	419

2403 09	2"	14,500	-
2403 10	2 1/2"	18,520	-
2403 11	3"	23,760	-
2403 12	4"	31,950	-
2403 13	5"	52,000	-
2403 14	6"	64,000	-
2403 16	8"	119,600	-
2403 18	10"	182,000	-
2403 20	12"	280,000	-



Ref. 2105



Tipo Wafer. Válvula esfera paso total 1 pieza montaje entre bridas PN 16

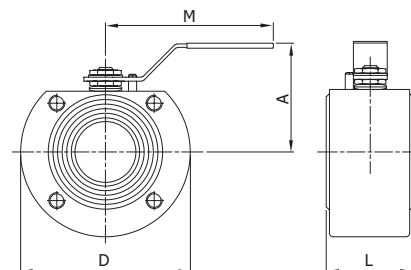
Cuerpo acero carbono A-105 bola eje y tapa: inox. AISI 304.
Asientos y juntas: PTFE. Temp. -20°C +180°C.
Mando manual por palanca.

Wafer type. 1 pc full bore ball valve mounting between flanges PN 16

Body: carbon steel A-105. Ball, stem and cover: stainless steel AISI 304.
Seats and seals: PTFE. Temp. -20°C +180°C.
Manually operated by handle.

DN	D	A	L	M
25	110	90	45	180
32	130	110	54	270
40	140	110	65	280
50	150	125	72	280
65	170	150	98	360
80	190	160	118	360
100	220	180	140	470

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	PESO WEIGHT	P.V.P. € PRICE €
2105 06	1"	3,000	-
2105 07	1 1/4"	5,000	-
2105 08	1 1/2"	6,500	-
2105 09	2"	8,000	-
2105 10	2 1/2"	16,000	-
2105 11	3"	21,000	-
2105 12	4"	30,000	-



Ref. 2110



Tipo Wafer. Válvula esfera paso total 1 pieza montaje entre bridas PN 16

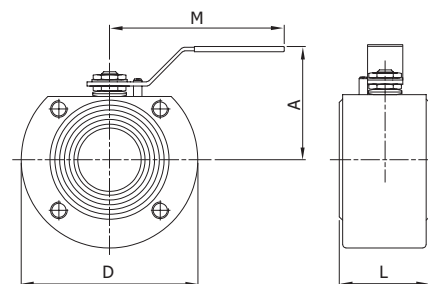
Cuerpo bola y eje: inox. AISI 316.
Asientos y juntas: PTFE Temp. -20°C +180°C.
Mando manual por palanca.

Wafer type. 1 pc full bore ball valve mounting between flanges PN 16

Body ball and stem: stainless steel AISI 316.
Seats and seals: PTFE Temp. -20°C +180°C.
Manually operated by handle.

DN	D	A	L	M
15	90	90	32	130
20	100	90	42	180
25	110	90	45	180
32	130	110	54	270
40	140	110	65	280
50	150	125	72	280
65	170	150	98	360
80	190	160	118	360
100	220	180	140	470

2110 04	1/2"	1,500	-
2110 05	3/4"	2,000	-
2110 06	1"	3,000	-
2110 07	1 1/4"	5,000	-
2110 08	1 1/2"	6,500	-
2110 09	2"	8,000	-
2110 10	2 1/2"	16,000	-
2110 11	3"	21,000	-
2110 12	4"	30,000	-



Ref. 2115



Tipo wafer. Válvula esfera paso total 1 pieza con cámara de calefacción montaje entre bridas PN 16

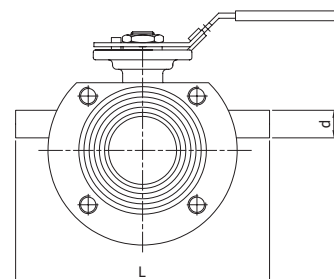
Cuerpo: acero al carbono forjado A-105. bola, eje y tapa: inox. AISI 304
asientos y juntas: PTFE. Temp. -20°C +180°C. Mando manual por palanca.

Wafer type. 1 pc full bore ball valve with heating chamber mounting between flanges PN 16

Body: forged carbon steel A-105. Ball stem and cover: stainless steel AISI 304.
Seats and seals: PTFE Temp. -20°C +180°C. Manually operated by handle.

DN	L	d
25	170	3/4"
32	190	3/4"
40	200	3/4"
50	210	3/4"
65	235	3/4"
80	250	3/4"
100	270	3/4"

2115 06	1"	4,200	-
2115 07	1 1/4"	5,500	-
2115 08	1 1/2"	6,800	-
2115 09	2"	8,500	-
2115 10	2 1/2"	16,500	-
2115 11	3"	21,500	-
2115 12	4"	31,000	-



Ref. 2118



Tipo Wafer. Válvula esfera paso total 1 pieza montaje entre bridas PN 16

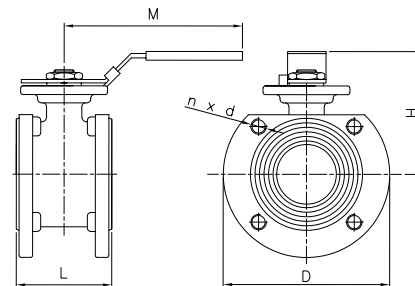
Const. acero inox CF8M (316) microfusión. Esfera y eje inoxidable 316. Asientos PTFE + 15% FV. PN 16. Temp. -25°C +180°C. Montaje directo S/ISO 5211. Mando manual por palanca con sistema de bloqueo.

Wafer type. 1 pc full bore ball valve mounting between flanges PN 16

Const. stainless steel CF8M (316) investment casting. Ball and stem: stainless steel 316. Seats: PTFE + 15% GF. PN 16. Temp. -25°C +180°C. Direct assembling ISO 5211. Manually operated by handle with locking system.

Medida/Size	DN	L	M	D	H	n x d
1/2"	15	36	120	95	89	4 x M12
3/4"	20	38	120	105	94	4 x M12
1"	25	50	160	115	90	4 x M12
1 1/4"	32	53	160	140	100	4 x M16
1 1/2"	40	65	200	150	105	4 x M16
2"	50	78	200	165	125	4 x M16
2 1/2"	65	98	255	185	140	4 x M16
3"	80	118	255	200	145	8 x M16
4"	100	140	300	220	175	8 x M16

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	PESO WEIGHT	P.V.P. € PRICE €
2118 04	1/2"	1,235	-
2118 05	3/4"	1,570	-
2118 06	1"	1,920	-
2118 07	1 1/4"	3,550	-
2118 08	1 1/2"	4,560	-
2118 09	2"	6,190	-
2118 10	2 1/2"	9,491	-
2118 11	3"	13,812	-
2118 12	4"	19,080	-



Ref. 2119



Válvula esfera Paso Total 1 pieza con cámara de calefacción. Montaje entre bridas PN 16

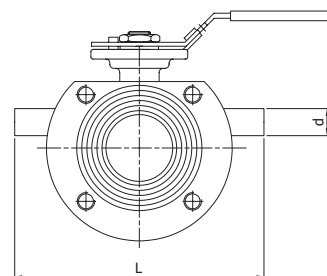
Const. acero inox CF8M (316) Microfusión. Esfera y eje inoxidable 316. Asientos PTFE + 15% FV. PN 16. Temp. -25 °C +180 °C. Montaje directo s/ ISO 5211. Mando manual por palanca con sistema de bloqueo.

Wafer type - 1 Pc full bore ball valve with heating chamber. Mounting between flanges PN 16

Const. stainless steel CF8M (316) investment casting. Ball and stem: stainless steel 316. Seats: PTFE + 15% GF. PN 16. Temp. -25 °C +180 °C. Direct assembling ISO 5211. Manually operated by handle with locking system.

Medida/Size	DN	L	d
1/2"	15	150	Rp 3/4"
3/4"	20	160	Rp 3/4"
1"	25	170	Rp 3/4"
1 1/4"	32	190	Rp 3/4"
1 1/2"	40	200	Rp 3/4"
2"	50	210	Rp 3/4"
2 1/2"	65	235	Rp 3/4"
3"	80	250	Rp 3/4"
4"	100	270	Rp 3/4"

2119 04	1/2"	1,500	-
2119 05	3/4"	1,900	-
2119 06	1"	2,600	-
2119 07	1 1/4"	3,850	-
2119 08	1 1/2"	4,950	-
2119 09	2"	6,650	-
2119 10	2 1/2"	10,300	-
2119 11	3"	14,450	-
2119 12	4"	20,250	-



Ref. 2220 - 2220N



Válvula de compuerta PN-16

Rosca gas, también disponible con rosca NPT (2220N). Construcción: inox. CF8M (316) microfusión. Juntas: PTFE. Conexión: rosca gas ISO 7-1 (EN 10226-1). Presión máx.: 16BAR a 120°C - 10 BAR a 180°C. Temp. mín. -30°C.

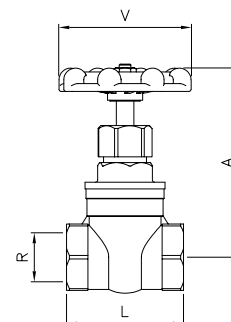
Gate valve PN-16

Gas thread, also available NPT thread (2220N). Constr. stainless steel CF8M (316) investment casting. Gasket: PTFE; gas threaded ends ISO 7-1 (EN 10226-1). Max. pressure: 16 BAR at 120°C - 10 BAR at 180°C. Minimum temp.: -30°C.

R	DN	A	L	V
1/2"	15	100	55	70
3/4"	20	110	61	70
1"	25	115	68	70
1 1/4"	32	130	77	80
1 1/2"	40	150	80	100
2"	50	167	93	100

2220 04	1/2"	0,414	-
2220 05	3/4"	0,545	-
2220 06	1"	0,704	-
2220 07	1 1/4"	1,090	-
2220 08	1 1/2"	1,531	-
2220 09	2"	2,192	-

Precios rosca NPT a consultar / NPT thread prices on request



Ref. 2221 - 2222



Válvulas de aguja - 3000 Lbs

Art. 2221. Rosca gas ISO 228-1 H/H. Art. 2222. Rosca NPT H/H

Construcción: acero A105 / aguja INOX A182 F316 + T. Térmico. Estopada: PTFE Presión máxima de trabajo 210 bar. Temperatura de trabajo -20°C a 250°C.

Needle valve - 3000 Lbs

Art. 2221. Gas thread ISO 228-1 F/F. Art. 2222. NPT thread F/F

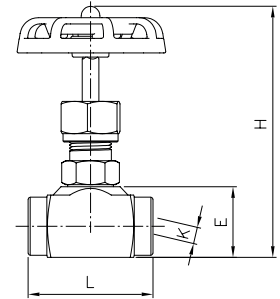
Constr. steel A105, needle stainless steel A182 F316 + Heat Treatment. Stem packing: PTFE Max. working pressure 210 bar. Working temperature -20°C to 250°C.

Medida/Size	E	H	L	K
1/4"	25	85	50	3
3/8"	30	100	55	4
1/2"	34	115	60	6
3/4"	40	120	70	8
1"	45	138	75	9

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	PESO WEIGHT	P.V.P. € PRICE €
-------------	-------------	-------------	------------------

2221 02	1/4"	0,342	-
2221 03	3/8"	0,401	-
2221 04	1/2"	0,530	-
2221 05	3/4"	0,800	-
2221 06	1"	1,011	-

Precios rosca NPT a consultar / NPT thread prices on request



Ref. 2223 - 2224



Válvulas de aguja - 3000 Lbs

Art. 2223. Rosca gas ISO 228-1 H/H. Art. 2224. Rosca NPT H/H

Construcción: acero inoxidable A182 F316/aguja inox A182 F316 + T. térmico. Estopada: PTFE. Presión máxima de trabajo 210 bar. Temperatura de trabajo: -20°C a 250°C.

Needle valve - 3000 Lbs

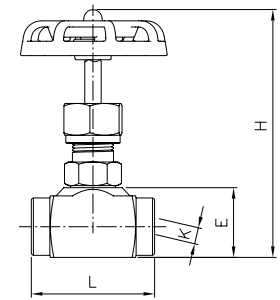
Art. 2223. Gas thread ISO 228-1 F/F. Art. 2224. NPT thread F/F

Construction: stainless steel A182 F316/needle stainless steel A182 F316 + heat treatment. Stem packing PTFE. Max. working pressure 210 bar. Working temperature -20°C to 250°C.

Medida/Size	E	H	L	K
1/4"	25	85	50	3
3/8"	30	100	55	4
1/2"	34	115	60	6
3/4"	40	120	70	8
1"	45	138	75	9
1 1/4"	57	165	90	11
1 1/2"	67	185	100	15
2"	78	195	120	18

2223 02	1/4"	0,310	-
2223 03	3/8"	0,407	-
2223 04	1/2"	0,550	-
2223 05	3/4"	0,827	-
2223 06	1"	1,040	-
2223 07	1 1/4"	1,900	-
2223 08	1 1/2"	2,782	-
2223 09	2"	4,709	-

Precios rosca NPT a consultar / NPT thread prices on request



Ref. 2225 - 2225N



Válvula de aguja - 6000 Lbs

También disponible con rosca NPT (2225N).

Construcción: Acero inox. A182 F316 / Aguja inox A182 F316 + T. Térmico. Rosca ISO 228-1. Estopada PTFE. Presión máxima de trabajo 410 bar. Temperatura de trabajo -54°C a 250°C.

Needle valve - 6000 Lbs

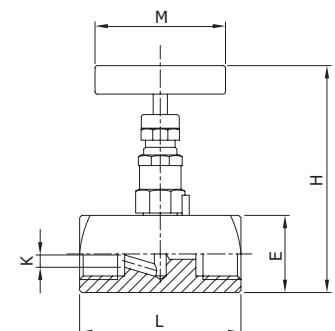
Also available with NPT thread (2225N).

Construction: Stainless steel A182 F316 / Needle stainless steel A182 F316 + Heat treatment. Thread ISO 228-1. Stem packing PTFE. Max. working pressure 410 bar. Working temperature -54°C to 250°C.

Medida/Size	E	H	L	M	K
1/4"	25,5	90	61	55	4
3/8"	25,5	90	61	55	4
1/2"	28,5	92	68	55	5
3/4"	38	98	76	55	6
1"	44,5	108	85	55	8

2225 02	1/4"	0,380	-
2225 03	3/8"	0,360	-
2225 04	1/2"	0,440	-
2225 05	3/4"	0,800	-
2225 06	1"	1,031	-

Precios rosca NPT a consultar / NPT thread prices on request



Ref. 2226 - 2226N



Válvula de aguja – 6000 lbs con purga

También disponible con rosca NPT (2226N).
 Construcción: Acero inox. A182 F316 / Aguja inox A182 F316 + T. térmico.
 Rosca ISO 228-1. Estopada PTFE. Presión máxima de trabajo 410 bar.
 Temperatura de trabajo -54°C a 250°C.

Needle valve – 6000 lbs with vent port

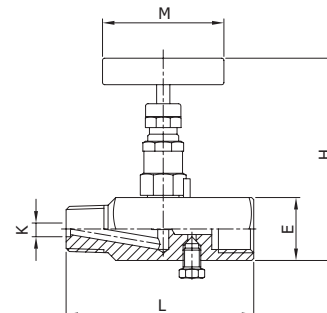
Also available with NPT thread (2226N).
 Construction: Stainless steel A182 F316 / Needle stainless steel A182 F316 +
 Heat treatment. Thread ISO 228-1. Stem packing ptf. Max. working pressure
 410 bar. Working temperature -54°C to 250°C.

Medida/Size	E	H	L	M	K
1/4"	28,5	90	75	55	4
1/2"	32	92	89	55	5

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	PESO WEIGHT	P.V.P. € PRICE €
-------------	-------------	-------------	------------------

2226 02	1/4"	0,550	-
2226 04	1/2"	0,600	-

Precios rosca NPT a consultar / NPT thread prices on request



Ref. 8112N

Manifolds para Instrumentación – Montaje a distancia

Construcción: Acero inox. 316. Rosca entrada/salida NPT.
 Empaquetadura PTFE. Presión máxima de trabajo 410 bar.
 Temperatura de trabajo -54°C a 250 °C.

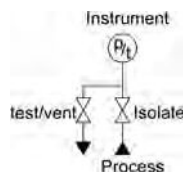
Instrument Manifolds – Remote operation

Construction: Stainless Steel 316. Input / Output NPT threaded.
 Packing: PTFE. Max. working pressure 410 bar.
 Working temperature -54°C to 250°C.



2 válvulas montaje a distancia

2 valves remote operation

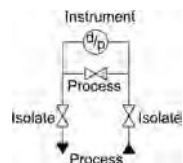


8112N 04 02	1/2"	0,750	-
-------------	------	-------	---



3 válvulas montaje a distancia

3 valves remote operation

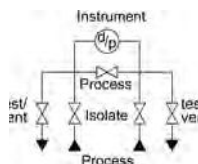


8112N 04 03	1/2"	1,480	-
-------------	------	-------	---



5 válvulas montaje a distancia

5 valves remote operation



8112N 04 05	1/2"	2,950	-
-------------	------	-------	---

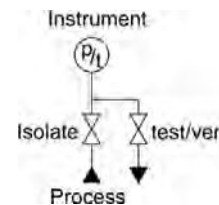
Ref. 8114N

Manifolds para Instrumentación – Montaje directo; 2 válvulas montaje directo

Instrument Manifolds – Direct mounting; 2 valves direct mounting



8114N 04 02	1/2"	0,780	-
-------------	------	-------	---



Ref. 2230 - 2230N



Válvula de globo PN 16

Rosca gas, también disponible en rosca NPT (2230N).
Construcción: inox. CF8M (316) microfusión.
Juntas: PTFE conexión: rosca gas ISO 7-1 (EN 10226-1).
Presión máx.: 16 BAR a 120°C 10 BAR a 180°C.

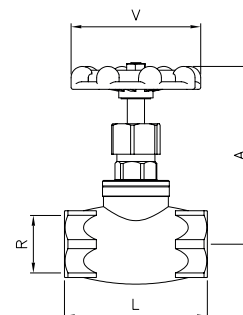
Globe valve PN 16

Gas thread, also available NPT thread (2230N).
Constr. stainless steel CF8M (316) investment casting.
Seals: PTFE: gas threaded ends ISO 7-1 (EN 10226-1).
Max. pressure: 16 BAR at 120°C - 10 BAR at 180°C.

R	DN	A	L	V
1/2"	15	97	65	70
3/4"	20	103	75	70
1"	25	116	90	70
1 1/4"	32	135	105	80
1 1/2"	40	152	120	100
2"	50	164	140	100

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	PESO WEIGHT	P.V.P. € PRICE €
2230 04	1/2"	0,450	-
2230 05	3/4"	0,650	-
2230 06	1"	0,845	-
2230 07	1 1/4"	1,169	-
2230 08	1 1/2"	1,880	-
2230 09	2"	2,496	-

Precios rosca NPT a consultar / NPT thread prices on request



Ref. 2228



Válvula de equilibrado estático - Bridas DIN PN 16

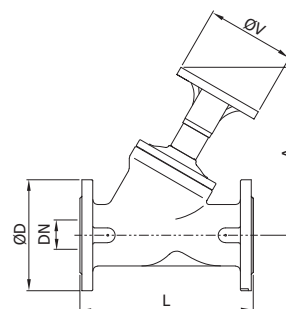
Const. cuerpo y bonete fundición nodular GGG-40.
Eje acero inoxidable. Cierre en EPDM.
Orificio variable. Doble regulación.
Temperatura de trabajo -10°C +120°C.

Static balancing valve - Flanged ends DIN PN 16

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

Medida/Size	DN	D	L	A	V
2"	50	165	230	276	180
2 1/2"	65	185	290	308	180
3"	80	200	310	320	180
4"	100	220	350	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"	11,400	-
2228 10	2 1/2"	16,375	-
2228 11	3"	19,580	-
2228 12	4"	25,928	-
2228 13	5"	41,000	-
2228 14	6"	54,316	-
2228 16	8"	103,000	-
2228 18	10"	151,500	-
2228 20	12"	221,000	-



Ref. 3073



Válvula de equilibrado estático

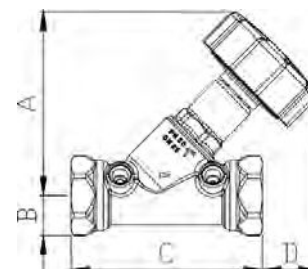
PN 20. Construcción cuerpo y componentes internos en latón. Juntas VITON. Extremos rosca gas (BSP) H-H, ISO 228/1. Toma de presión G 1/8" H. Temperatura trabajo de -30°C a 120°C.

Static 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

3073 04	1/2"	0,480	-
3073 05	3/4"	0,477	-
3073 06	1"	0,680	-
3073 07	1 1/4"	0,930	-
3073 08	1 1/2"	1,180	-
3073 09	2"	1,547	-



Ref. 2231



Válvula de globo con fuelle - Bridas DIN PN 16

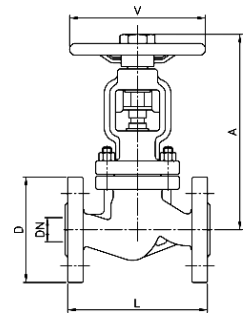
Const. cuerpo y bonete acero al carbono GS-C25 (WCB).
Material del fuelle: inoxidable 304. Junta y empaquetadura de grafito.
Material de cierre: inoxidable. Temperatura máxima de trabajo 350°C.

Bellow globe valve - Flanged ends DIN PN 16

Body and bonnet made of carbon steel GS-C25 (WCB).
Bellow material: stainless steel 304. Gasket and packing: graphite.
Seal material: stainless steel. Max. working temperature 350°C.

Medida/Size	DN	A	D	L	V
1/2"	15	195	95	130	140
3/4"	20	200	105	150	140
1"	25	220	115	160	160
1 1/4"	32	225	140	180	160
1 1/2"	40	235	150	200	180
2"	50	250	165	230	180
2 1/2"	65	260	185	290	220
3"	80	265	200	310	250
4"	100	370	220	350	300
5"	125	400	250	400	350
6"	150	515	285	480	400
8"	200	550	340	600	500

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	PESO WEIGHT	P.V.P. € PRICE €
2231 04	1/2"	4,200	-
2231 05	3/4"	5,000	-
2231 06	1"	5,800	-
2231 07	1 1/4"	7,200	-
2231 08	1 1/2"	9,200	-
2231 09	2"	11,300	-
2231 10	2 1/2"	15,400	-
2231 11	3"	20,500	-
2231 12	4"	37,200	-
2231 13	5"	55,400	-
2231 14	6"	80,600	-
2231 16	8"	129,400	-



Ref. 2229A



Válvula de compuerta con bridas ANSI clase 150

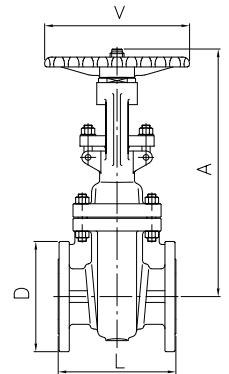
Const. Cuerpo y bonete acero al carbono ASTM A216 WCB.
Diseño según API 600. Compuerta: ASTM A216 WCB + 13 Cr.
Distancia entre bridas según ASME B16.10. Bridas según ASME B16.5. Temp.
de trabajo: -20°C +400°C.

Gate valve with flanged ends ANSI 150 class

Body and bonnet made of carbon steel ASTM A216 WCB.
Design according to API 600. Gate: ASTM a216 WCB + 13 Cr.
Face to face according to ASME B16.10. Flanged ends according to ASME
B16.5. Working temperature: -20°C +400°C.

Medida/Size	DN	D	L	A	V
2"	50	150	178	405	200
2 1/2"	65	180	190	455	200
3"	80	190	203	505	250
4"	100	230	229	585	250
5"	125	255	254	680	300
6"	150	280	267	785	300
8"	200	345	292	955	350
10"	250	405	330	1175	400
12"	300	485	356	1365	450

2229A 09	2"	15,100	-
2229A 10	2 1/2"	21,250	-
2229A 11	3"	27,700	-
2229A 12	4"	42,100	-
2229A 13	5"	60,000	-
2229A 14	6"	68,000	-
2229A 16	8"	107,000	-
2229A 18	10"	177,125	-
2229A 20	12"	248,000	-



Ref. 2232N - 2232S



Válvula de compuerta clase 800 (2232S-extremos S.W.)

Const. cuerpo y bonete acero forjado ASTM A105N.
Material de cierre: asiento con stellite.
Compuerta: ASTM A182 - F6a. (trim #8/XU).
Bonete atornillado. Extremos roscados NPT.

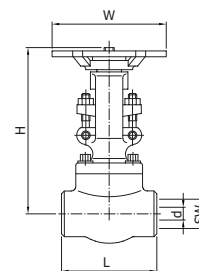
Gate valve class 800 (2232S-S.W. ends)

Body and bonnet made of forged steel ASTM A105N.
Seat material: stainless steel stellited.
Gate: astm a182 F6a (trim #8/XU). Bolted bonnet. NPT.
Thread ends. (2232S- socket weld ends).

Max. working pressure: 140bar/ 2000 Psi
Max. working temperature: 420°C / 788°F

Medida/Size	DN	d	SW	H	W	L
1/2"	15	10	21,8	151	100	79
3/4"	20	13,5	27,1	158	100	92
1"	25	18	33,8	185	125	111
1 1/4"	32	24	42,6	239	160	120
1 1/2"	40	30	48,7	243	160	120
2"	50	36,5	61,1	279	180	140

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	PESO WEIGHT	P.V.P. € PRICE €
2232N 04	1/2"	2,120	-
2232N 05	3/4"	2,309	-
2232N 06	1"	3,740	-
2232N 07	1 1/4"	5,465	-
2232N 08	1 1/2"	6,660	-
2232N 09	2"	10,422	-
2232S 04	1/2"	2,163	-
2232S 05	3/4"	2,314	-
2232S 06	1"	3,770	-
2232S 07	1 1/4"	5,504	-
2232S 08	1 1/2"	8,060	-
2232S 09	2"	10,240	-



Ref. 2232A



Válvula de compuerta con bridas ANSI clase 150

Const. cuerpo y bonete acero forjado ASTM A105N.
Material de cierre: asiento con stellite.
Compuerta: ASTM A182 - F6a. (Trim #8/XU).
Bonete atornillado.

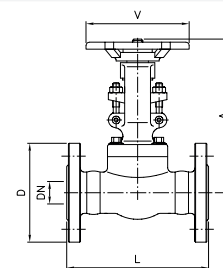
Gate valve with flanged ends ANSI 150 class

Body and bonnet made of forged steel ASTM A105N.
Seat material: stainless steel stellited.
Gate: ASTM A182 F6a (Trim #8/XU). Bolted bonnet.

Max. working pressure: 19bar/ 275 Psi
Max. working temperature: 420°C / 788°F

Medida/Size	DN	A	D	L	V
1/2"	15	157	90	108	80
3/4"	20	163	100	117	80
1"	25	194	110	127	105
1 1/4"	32	196	115	140	140
1 1/2"	40	217	125	165	140
2"	50	251	150	178	160

2232A 04	1/2"	3,400	-
2232A 05	3/4"	3,430	-
2232A 06	1"	5,697	-
2232A 07	1 1/4"	7,200	-
2232A 08	1 1/2"	9,400	-
2232A 09	2"	15,020	-



Ref. 2233N - 2233S



Válvula de globo clase 800 (2233S - extremos S.W.)

Const. cuerpo y bonete acero forjado ASTM A105N.
Material de cierre: asiento con stellite.
Disco: ASTM A182 - F6a. (trim #8/XU).
Bonete atornillado. Extremos roscados NPT.

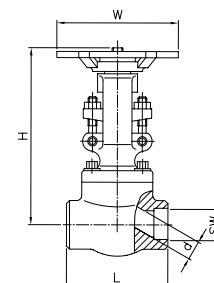
Globe valve class 800 (2233S - S.W. ends)

Body and bonnet made of forged steel ASTM A105N.
Seat material: stainless steel stellited. Disc: ASTM A182 F6a (trim #8/XU). Bolted bonnet. NPT thread ends.
(2233S socket weld ends).

Max. working pressure: 140bar/ 2000 Psi
Max. working temperature: 420°C / 788°F

Medida/Size	DN	SW	H	W	L
1/2"	10	21,8	164	100	79
3/4"	13	27,1	164	100	92
1"	17	33,8	203	125	111
1 1/4"	23	42,6	224	160	120
1 1/2"	28	48,7	260	160	152
2"	36	61,1	300	180	172

2233N 04	1/2"	2,196	-
2233N 05	3/4"	2,330	-
2233N 06	1"	3,782	-
2233N 07	1 1/4"	5,200	-
2233N 08	1 1/2"	8,200	-
2233N 09	2"	12,500	-
2233S 04	1/2"	2,177	-
2233S 05	3/4"	2,340	-
2233S 06	1"	3,823	-
2233S 07	1 1/4"	5,332	-
2233S 08	1 1/2"	8,300	-
2233S 09	2"	12,700	-



Ref. 2233A



Válvula de globo con bridas ANSI clase 150

Const. cuerpo y bonete acero forjado ASTM A105N.
Material de cierre: asiento con stellite.
Compuerta: ASTM A182 - F6a. (Trim #8/XU).
Bonete atornillado.

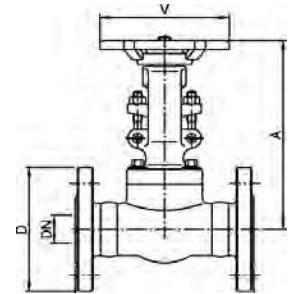
Globe valve with flanged ends ANSI 150 class

Body and bonnet made of forged steel ASTM A105N.
Seat material: stainless steel stellited.
Gate: ASTM A182 F6a (Trim #8/XU). Bolted bonnet.

Max. working pressure: 19bar/ 275 Psi
Max. working temperature: 420°C / 788°F

Medida/Size	DN	A	D	L	V
1/2"	15	185	90	108	80
3/4"	20	183	100	117	80
1"	25	218	110	127	105
1 1/4"	32	223	115	140	140
1 1/2"	40	245	125	165	140
2"	50	269	150	203	160

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	PESO WEIGHT	P.V.P. € PRICE €
2233A 04	1/2"	3,230	-
2233A 05	3/4"	3,730	-
2233A 06	1"	5,950	-
2233A 07	1 1/4"	9,600	-
2233A 08	1 1/2"	9,820	-
2233A 09	2"	16,260	-



Ref. 2234N - 2234S



Válvula de retención clase 800 tipo pistón (2234S - extremos S.W.)

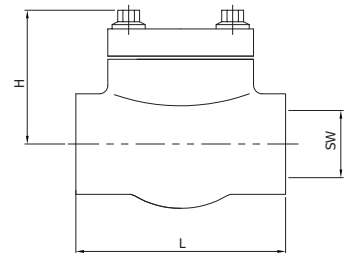
Const. cuerpo y tapa acero forjado ASTM A105N.
Material de cierre: asiento con stellite.
Pistón: ASTM A182 - F6a. (trim #8/XU).
Tapa atornillada. Extremos roscados NPT.

Check valve class 800. Piston type (2234S- S.W ends)

Body and cover made of forged steel ASTM A105N.
Seat material: stainless steel stellited.
Piston: ASTM A182 F6a (trim #8/XU).
Bolted cover. NPT thread ends.

Medida/Size	DN	SW	H	L
1/2"	15	21,8	61	79
3/4"	20	27,1	61	92
1"	25	33,8	78	111
1 1/4"	32	42,6	84	120
1 1/2"	40	48,7	101	120
2"	50	61,1	120	140

2234N 04	1/2"	1,555	-
2234N 05	3/4"	1,630	-
2234N 06	1"	2,750	-
2234N 07	1 1/4"	3,840	-
2234N 08	1 1/2"	5,500	-
2234N 09	2"	9,540	-
2234S 04	1/2"	1,527	-
2234S 05	3/4"	1,748	-
2234S 06	1"	3,037	-
2234S 07	1 1/4"	4,174	-
2234S 08	1 1/2"	6,370	-
2234S 09	2"	10,013	-



Ref. 2240



Mirillas de turbulencia doble cristal

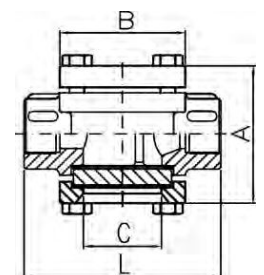
Construcción: cuerpo inox. AISI 316. Extremos rosca gas ISO 7-1 (EN 10226-1). Cristal: normal con tratamiento térmico bajo demanda: cristal "pyrex" (2240P). Presión máx. de trabajo: 16 BAR. Temp. máx. de trabajo: 160°C.

Sight glass, double glass

Constr. body stainless steel AISI 316. Gas ISO 7-1 (EN 10226-1) threaded ends. Glass: normal with thermal treatment. On request: "pyrex" glass (2240P). Max. working pressure: 16 BAR. Max. working temp.: 160°C.

DN	L	A	B	C
15	100	70	64	40
20	100	70	64	40
25	120	88	72	50
32	120	88	72	50
40	150	123	96	65
50	150	123	96	65

2240 04	1/2"	1,132	-
2240 05	3/4"	1,042	-
2240 06	1"	1,489	-
2240 07	1 1/4"	1,563	-
2240 08	1 1/2"	3,587	-
2240 09	2"	3,613	-



Ref. 2250



Mirillas de turbulencia doble cristal

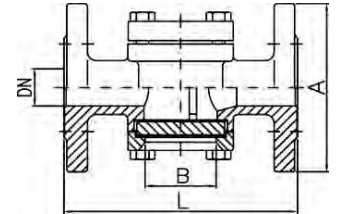
Construcción: cuerpo inox. AISI 316. Extremos bridas din PN 16. Cristal: normal con tratamiento térmico. Bajo demanda: cristal "pyrex" (2250P). Presión máx. de trabajo: 16 BAR. Temp. máx. de trabajo: 160°C.

Sight glass, double glass

Constr. body stainless steel AISI 316. Ends: flanges din PN 16. Glass: normal with thermal treatment on request: "pyrex" glass (2250P). Max. working pressure: 16 BAR. Max. working temp: 160°C.

DN	L	A	B
15	130	95	40
20	150	105	40
25	160	115	50
32	180	140	50
40	200	150	65
50	230	165	65
65	290	185	100
80	310	200	100
100	350	220	125

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	PESO WEIGHT	P.V.P. € PRICE €
2250 04	1/2"	2,280	-
2250 05	3/4"	2,860	-
2250 06	1"	3,760	-
2250 07	1 1/4"	4,980	-
2250 08	1 1/2"	6,785	-
2250 09	2"	8,408	-
2250 10	2 1/2"	13,700	-
2250 11	3"	16,300	-
2250 12	4"	25,460	-



Ref. 2252 - 2252N



Válvula de Seguridad

Conexión rosca gas BSP M-H s/ ISO228/1, disponible con rosca NPT (2252N). Diseño, cálculo y control s/normas EN 12516 y EN 4126-1/7. Construcción: Acero Inoxidable 1.4408 (CF8M). Asiento y disco en acero inoxidable AISI 316. Tara entre 0,5 barg y 40 barg. Presión máxima de trabajo 40 bar. Temperatura de trabajo -20°C +300°C.

Aplicación: Gases o vapor

Safety Valve

BSP threaded ends acc./ ISO 228/1 M-F, available with NPT threaded (2252N). Design, calculations and control according to EN 12516 and EN 4126-1/7. Construction: Stainless steel 1.4408 (CF8M). Seat and disc in stainless steel AISI 316. Set pressure between 0,5 barg and 40 barg. Max. working pressure 40 bar. Working temperature -20°C +300°C.

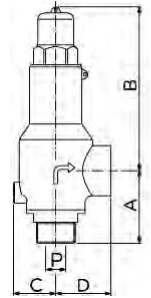
Applications: Gas or steam

Medida/Size	PN	P	A	B	C	D
1/2" x 1"	40	13	59	129	35	45
3/4" x 1"	40	14	59	129	35	45
1" x 1"	40	16	59	129	35	45
1" x 1 1/4"	40	16	62	125	35	45
1" 1/4" x 1 1/4"	40	20	65	125	35	45
1 1/2" x 2"	40	28	81	206	46	65
2" x 2"	40	32	83	206	46	65

2252 04 06 XX	1/2" x 1"	1,360	-
2252 05 06 XX	3/4" x 1"	1,360	-
2252 06 06 XX	1" x 1"	1,360	-
2252 06 07 XX	1" x 1 1/4"	1,490	-
2252 07 07 XX	1 1/4" x 1 1/4"	1,535	-
2252 08 09 XX	1 1/2" x 2"	3,710	-
2252 09 09 XX	2" x 2"	3,780	-

XX= Presión de seteo/taraje para definir muelle necesario / Setting pressure to define the necessary spring

Precios rosca NPT a consultar / NPT thread prices on request



Ref. 2253 - 2253N



Válvula de Seguridad

Conexión rosca gas BSP M-H s/ ISO228/1, disponible con rosca NPT (2253N). Diseño, cálculo y control s/normas EN 12516 y EN 4126-1/7. Construcción: Acero inoxidable 1.4408 (CF8M). Asiento y disco en acero inoxidable AISI 316. Tara entre 0,5 barg y 40 barg. Presión máxima de trabajo 40 bar. Temperatura de trabajo -20°C +300°C. Palanca para apertura manual, caperuza abierta.

Aplicación: Gases o vapor

Safety Valve

BSP threaded ends acc./ ISO 228/1 M-F, available with NPT threaded (2253N). Design, calculations and control according to EN 12516 and EN 4126-1/7. Construction: Stainless steel 1.4408 (CF8M). Seat and disc in stainless steel AISI 316. Set pressure between 0,5 barg and 40 barg. Max. working pressure 40 bar. Working temperature -20°C +300°C. Lever for manual opening, open cap.

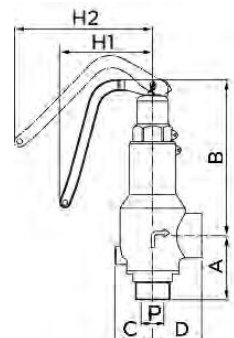
Applications: Gas or steam

Medida/Size	PN	P	A	B	C	D	H1	H2
1/2" x 1"	40	13	59	144	35	45	50	137
3/4" x 1"	40	14	59	144	35	45	50	137
1" x 1"	40	16	59	144	35	45	50	137
1" x 1 1/4"	40	16	62	141	35	45	50	137
1 1/4" x 1 1/4"	40	20	65	141	35	45	50	137
1 1/2" x 2"	40	28	81	226	46	65	50	196
2" x 2"	40	32	83	226	46	65	50	196

2253 04 06 XX	1/2" x 1"	1,445	-
2253 05 06 XX	3/4" x 1"	1,445	-
2253 06 06 XX	1" x 1"	1,445	-
2253 06 07 XX	1" x 1 1/4"	1,575	-
2253 07 07 XX	1 1/4" x 1 1/4"	1,620	-
2253 08 09 XX	1 1/2" x 2"	3,820	-
2253 09 09 XX	2" x 2"	3,890	-

XX= Presión de seteo/taraje para definir muelle necesario / Setting pressure to define the necessary spring

Precios rosca NPT a consultar / NPT thread prices on request



Ref. 2256



Válvula de Seguridad

Extremo bridado PN16/40 (entrada) según EN 1092-1 y rosca gas BSP s/ ISO228/1 (salida). Diseño, cálculo y control s/normas EN 12516 y EN 4126-1/7. Construcción: Acero Inoxidable 1.4408 (CF8M). Asiento y disco en acero inoxidable AISI 316. Tara entre 0,5 barg y 40 barg. Presión máxima de trabajo 40 bar. Temperatura de trabajo -20°C +300°C.

Aplicación: Gases o vapor.

Safety Valve

Flanged end PN16/40 (inlet) acc. to EN 1092-1 and threaded end BSP acc. to ISO 228/1 (outlet). Design, calculations and control according to EN 12516 and EN 4126-1/7. Construction: Stainless steel 1.4408 (CF8M). Seat and disc in stainless steel

AISI 316. Set pressure between 0,5 barg and 40 barg. Max. working pressure 40 bar.

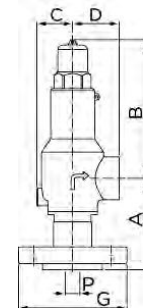
Working temperature -20°C +300°C.

Applications: Gas or steam

Medida/Size	PN	P	A	B	C	D	G
DN15 x 1"	16/40	13	87	129	35	45	95
DN20 x 1"	16/40	14	88	129	35	45	105
DN25 x 1"	16/40	16	94	129	35	45	115
DN25 x 1 1/4"	16/40	16	98	125	35	45	115
DN32 x 1 1/4"	16/40	20	102	125	35	45	140
DN40 x 2"	16/40	28	126	206	46	65	150
DN50 x 2"	16/40	32	127	206	46	65	165

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	PESO WEIGHT	P.V.P. € PRICE €
2256 04 06 XX	1/2" x 1"	2,180	-
2256 05 06 XX	3/4" x 1"	2,520	-
2256 06 06 XX	1" x 1"	2,840	-
2256 06 07 XX	1" x 1 1/4"	2,980	-
2256 07 07 XX	1 1/4" x 1 1/4"	3,900	-
2256 08 09 XX	1 1/2" x 2"	6,400	-
2256 09 09 XX	2" x 2"	7,310	-

XX= Presión de seteo/taraje para definir muelle necesario / Setting pressure to define the necessary spring



Ref. 2257



Válvula de Seguridad

Extremo bridado PN16/40 (entrada) según EN 1092-1 y rosca gas BSP s/ ISO228/1 (salida). Diseño, cálculo y control s/normas EN 12516 y EN 4126-1/7. Construcción: Acero Inoxidable 1.4408 (CF8M). Asiento y disco en acero inoxidable AISI 316. Tara entre 0,5 barg y 40 barg. Presión máxima de trabajo 40 bar. Temperatura de trabajo -20°C +300°C. Palanca para apertura manual, caperuza abierta.

Aplicación: Gases o vapor.

Safety Valve

Flanged end PN16/40 (inlet) acc. to EN 1092-1 and threaded end BSP acc. to ISO 228/1 (outlet). Design, calculations and control according to EN 12516 and EN 4126-1/7. Construction: Stainless steel 1.4408 (CF8M). Seat and disc in stainless steel

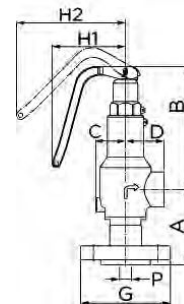
AISI 316. Set pressure between 0,5 barg and 40 barg. Max. working pressure 40 bar. Working temperature -20°C +300°C. Lever for manual opening, open cap.

Applications: Gas or steam

Medida/Size	PN	P	A	B	C	D	G	H1	H2
DN15 x 1"	16/40	13	87	144	35	45	95	50	137
DN20 x 1"	16/40	14	88	144	35	45	105	50	137
DN25 x 1"	16/40	16	94	144	35	45	115	50	137
DN25 x 1 1/4"	16/40	16	98	141	35	45	115	50	137
DN32 x 1 1/4"	16/40	20	102	141	35	45	140	50	137
DN40 x 2"	16/40	28	126	226	46	65	150	50	196
DN50 x 2"	16/40	32	127	226	46	65	165	50	196

2257 04 06 XX	1/2" x 1"	2,266	-
2257 05 06 XX	3/4" x 1"	2,605	-
2257 06 06 XX	1" x 1"	2,925	-
2257 06 07 XX	1" x 1 1/4"	3,065	-
2257 07 07 XX	1 1/4" x 1 1/4"	3,990	-
2257 08 09 XX	1 1/2" x 2"	6,520	-
2257 09 09 XX	2" x 2"	7,420	-

XX= Presión de seteo/taraje para definir muelle necesario / Setting pressure to define the necessary spring



Ref. 2258 - 2258N

NEW



Válvula de Alivio de Presión.

Conexión rosca gas BSP M-H s/ISO 7-1, disponible con rosca NPT (2258N). Construcción: Acero Inoxidable 1.4408 (CF8M). Cierre PTFE. Tara entre 0,5 barg y 25 barg. Presión máxima de trabajo 25 bar. Temperatura de trabajo -20°C +200°C.

Pressure relief valve.

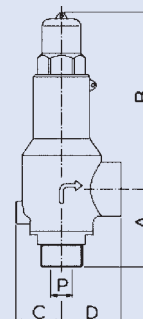
BSP threaded ends acc./ ISO 7-1 M-F, available with NPT threaded (2258N). Construction: Stainless steel 1.4408 (CF8M). PTFE sealing. Set pressure between 0,5 barg and 25 barg. Max. working pressure 25 bar. Working temperature -20°C +200°C.

Medida/Size	PN	P	A	B	C	D
1/2" x 1"	25	13	59	134	35	45
3/4" x 1"	25	14	59	134	35	45
1" x 1"	25	16	59	134	35	45
1" x 1 1/4"	25	16	62	131	35	45
1 1/4" x 1 1/4"	25	20	65	131	35	45
1 1/2" x 2"	25	28	81	191	46	65
2" x 2"	25	32	83	191	46	65

2258 04 06 XX	1/2" x 1"	1,350	-
2258 05 06 XX	3/4" x 1"	1,350	-
2258 06 06 XX	1" x 1"	1,350	-
2258 06 07 XX	1" x 1 1/4"	1,480	-
2258 07 07 XX	1 1/4" x 1 1/4"	1,520	-
2258 08 09 XX	1 1/2" x 2"	3,700	-
2258 09 09 XX	2" x 2"	3,760	-

XX= Presión de seteo/taraje para definir muelle necesario / Setting pressure to define the necessary spring

Precios rosca NPT a consultar / NPT thread prices on request



Ref.2259

NEW

Válvula de Alivio de Presión.

Extremo bridado PN25 (entrada) según EN 1092-1 y rosca gas BSP s/ ISO228/1 (salida). Construcción: Acero Inoxidable 1.4408 (CF8M). Cierre PTFE. Tara entre 0,5 barg y 25 barg. Presión máxima de trabajo 25 bar. Temperatura de trabajo -20°C +200°C.

Pressure relief valve.

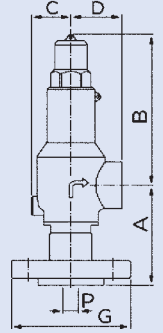
Flanged end PN25 (inlet) acc. to EN 1092-1 and threaded end BSP acc. to ISO 228/1 (outlet). Construction: Stainless steel 1.4408 (CF8M). PTFE sealing. Set pressure between 0,5 barg and 25 barg. Max. working pressure 25 bar. Working temperature -20°C +200°C.



Medida/Size	PN	P	A	B	C	D	G
DN15 x 1"	25	13	87	129	35	45	95
DN20 x 1"	25	14	88	129	35	45	105
DN25 x 1"	25	16	94	129	35	45	115
DN25 x 1 1/4"	25	16	98	125	35	45	115
DN32 x 1	25	20	102	125	35	45	140
DN40 x 2"	25	28	126	206	46	65	150
DN50 x 2"	25	32	127	206	46	65	165

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	PESO WEIGHT	P.V.P. € PRICE €
2259 04 06 XX	1/2" x 1"	2,170	-
2259 05 06 XX	3/4" x 1"	2,510	-
2259 06 06 XX	1" x 1"	2,830	-
2259 06 07 XX	1" x 1 1/4"	2,960	-
2259 07 07 XX	1 1/4" x 1 1/4"	3,870	-
2259 08 09 XX	1 1/2" x 2"	6,380	-
2259 09 09 XX	2" x 2"	7,290	-

XX= Presión de seteo/taraje para definir muelle necesario / Setting pressure to define the necessary spring



Ref. 2272

Válvula reductora de presión

Construcción: acero inox. CF8M (316) microfundición. Extremos rosca gas ISO 228-1. 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

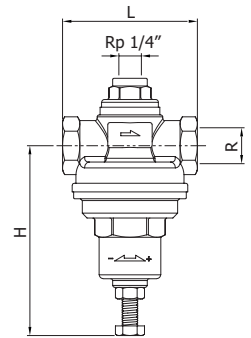
Construction: stainless steel CF8M (316) investment casting. Gas threaded ends ISO 228-1. Seat and diaphragm in FPM (viton). Maxim input pressure 25 bar.

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
25	1"	105	92

2272 04	1/2"	0,780	-
2272 05	3/4"	1,010	-
2272 06	1"	1,160	-



Ref.2274 - 2274N

NEW

Válvula Reductora de Presión pilotada.

Conexión rosca gas s/ISO 7-1, disponible con rosca NPT (2274N). Construcción: Acero al Carbono 1.0619 (WCB). Presión de entrada máxima 25 bar. Presión de salida desde 0,5 a 12 bar. Temperatura máxima de trabajo 260°C.

Pilot operated Pressure Reducing Valve.

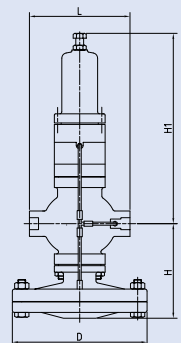
Threaded ends acc. to ISO 7-1, available with NPT threaded (2274N). Construction: Carbon steel 1.0619 (WCB). Maximum input pressure 25 bar. Outlet pressure from 0,5 to 12 bar. Maximum working temperature 260°C.



Medida/Size	PN	L	H	H1	D
1/2"	25	147	150	302	185
3/4"	25	150	155	302	185
1"	25	160	165	308	210
1 1/4"	25	180	175	308	210
1 1/2"	25	200	196	316	255
2"	25	230	205	324	255

2274 04	1/2"	14,300	-
2274 05	3/4"	14,600	-
2274 06	1"	17,100	-
2274 07	1 1/4"	18,300	-
2274 08	1 1/2"	27,100	-
2274 09	2"	30,600	-

Precios rosca NPT a consultar / NPT thread prices on request



Ref.2275

NEW



Válvula Reductora de Presión pilotada.

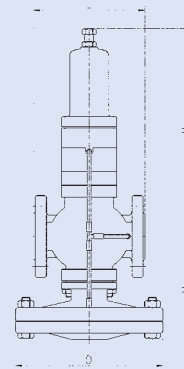
Extremos bridados según EN 1092-1 PN25.
 Construcción: Acero al Carbono 1.0619 (WCB). Presión de entrada máxima 25 bar. Presión de salida desde 0,5 a 12 bar. Temperatura máxima de trabajo 260°C.

Pilot operated Pressure Reducing Valve.

Flanged ends according to EN 1092-1 PN25.
 Construction: Carbon steel 1.0619 (WCB). Maximum input pressure 25 bar. Outlet pressure from 0,5 to 12 bar. Maximum working temperature 260°C.

DN	PN	L	H	H1	D
15	25	147	150	302	185
20	25	150	155	302	185
25	25	160	165	308	210
32	25	180	175	308	210
40	25	200	196	316	255
50	25	230	205	324	255

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	PESO WEIGHT	P.V.P. € PRICE €
2275 04	1/2"	15,650	-
2275 05	3/4"	16,200	-
2275 06	1"	19,158	-
2275 07	1 1/4"	22,000	-
2275 08	1 1/2"	31,000	-
2275 09	2"	35,900	-



Ref.2281

NEW



Válvula Reductora de Presión.

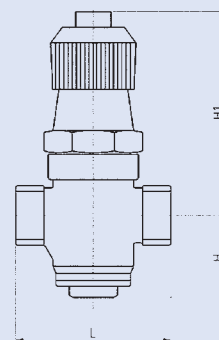
Conexión rosca gas s/ISO 7-1. Construcción: Acero inox. CF8 (304). Presión de entrada máxima 16 bar. Presión de salida desde 2 a 8 bar. Temperatura máxima de trabajo 200°C.

Pressure Reducing Valve.

BSP threaded ends acc. to ISO 7-1. Construction: stainless steel CF8 (304). Maximum input pressure 16 bar. Outlet pressure from 2 to 8 bar. Maximum working temperature 200°C.

Medida/Size	PN	L	H	H1
1/2"	16	85	140	52
3/4"	16	95	143	55
1"	16	105	146	58

2281 04	1/2"	1,425	-
2281 05	3/4"	1,650	-
2281 06	1"	1,850	-



Ref. 2282 - 2282N



Purgador termodinámico con filtro incorporado para vapor

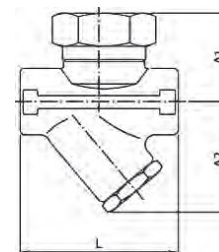
PN 63. Const.: acero inox. 420 (ASTM A743 Gr-CA40). Tamiz: AISI 304. Extremos: rosca ISO 228-1. También disponible con rosca NPT. PMO: 52 bar. TMO: 400°C.

Thermodynamic steam trap with strainer

PN 63. Const. stainless steel 420 (ASTM A743 Gr-CA40). Strainer screen: AISI 304. Gas Threaded ends ISO 228-1. Also available with NPT Threaded. PMO: 52 bar. TMO: 400°C.

Medida/Size	A1	A2	L
1/2"	41	57	78
3/4"	46	60	90
1"	54	65	95

2282 04	1/2"	0,848	-
2282 05	3/4"	1,162	-
2282 06	1"	1,593	-



Ref. 2284 - 2284N



Purgador termodinámico sin filtro para vapor

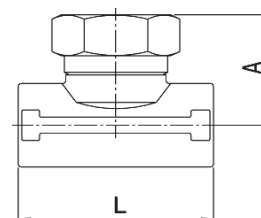
PN 63. Const.: acero inox. 420 (ASTM A743 Gr-CA40). Extremos: rosca gas ISO 228-1. También disponible con rosca NPT. PMO: 52 bar. TMO: 400°C.

Thermodynamic steam trap without strainer

PN 63. Const. stainless steel 420 (ASTM A743 Gr-CA40). Gas threaded ends ISO 228-1. Also available with NPT Threaded. PMO: 52 bar. TMO: 400°C.

Medida/Size	A	L
1/2"	40	70
3/4"	43	80
1"	52	90

2284 04	1/2"	0,500	-
2284 05	3/4"	0,760	-
2284 06	1"	1,203	-



Ref. 2285 - 2285N



Purgador de boya cerrada para vapor

Conexión rosca gas BSP s/ISO 228/1, disponible con rosca NPT (2285N). Construcción: Acero al Carbono 1.0619 (WCB). Partes internas en acero inoxidable. Eliminador termostático de aire interno. Instalación horizontal. Máxima presión de trabajo PN16. Presión diferencial máxima: 4,5 bar (045) ó 10 bar (100). Temperatura máxima de trabajo 250°C.

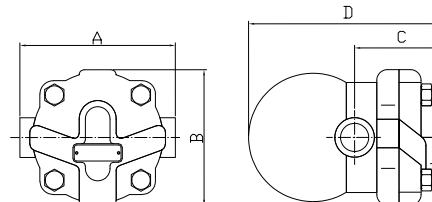
Ball float steam trap

BSP threaded ends acc. to ISO 228/1, available with NPT threaded (2285N). Construction: Carbon steel 1.0619 (WCB). Internal parts made of stainless steel. Internal air vent assembly. Horizontal installation. Maximum working pressure PN16. Maximum differential pressure: 4,5 bar (045) or 10 bar (100). Maximum working temperature 250°C.

Medida/Size	PN	A	B	C	D
1/2"	16	121	107	75	158
1/2"	16	121	107	75	158
3/4"	16	121	107	75	158
1"	16	145	107	75	166
1"	16	145	107	67	166

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	PESO WEIGHT	P.V.P. € PRICE €
2285 04 045	1/2"	3,200	-
2285 04 100	1/2"	3,200	-
2285 05 045	3/4"	3,500	-
2285 05 100	3/4"	3,500	-
2285 06 045	1"	4,600	-
2285 06 100	1"	4,600	-

Precios rosca NPT a consultar / NPT thread prices on request



Ref. 2286



Purgador de boya cerrada para vapor

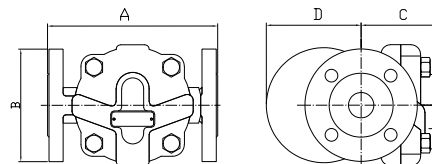
Extremos bridados según EN 1092-1 PN16. Construcción: Acero al Carbono 1.0619 (WCB). Partes internas en acero inoxidable. Eliminador termostático de aire interno. Instalación horizontal. Máxima presión de trabajo PN16. Presión diferencial máxima: 4,5 bar (045) ó 10 bar (100). Temperatura máxima de trabajo 250°C.

Ball float steam trap

Flanged ends according to EN 1092-1 PN16. Construction: Carbon steel 1.0619 (WCB). Internal parts made of stainless steel. Internal air vent assembly. Horizontal installation. Maximum working pressure PN16. Maximum differential pressure: 4,5 bar (045) or 10 bar (100). Maximum working temperature 250°C.

Medida/Size	PN	A	B	C	D
1/2"	16	150	95	75	90
3/4"	16	150	105	75	90
1"	16	160	115	70	104

2286 04 045	1/2"	5,400	-
2286 04 100	1/2"	5,400	-
2286 05 045	3/4"	5,700	-
2286 05 100	3/4"	5,730	-
2286 06 045	1"	6,500	-
2286 06 100	1"	6,500	-



Ref. 2287



Purgador de boya cerrada para vapor (alta capacidad de descarga)

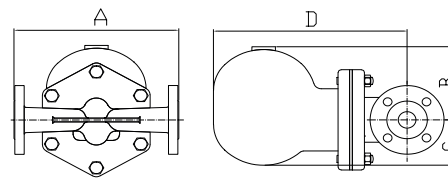
Extremos bridados según EN 1092-1 PN16. Construcción: Acero al Carbono 1.0619 (WCB). Partes internas en acero inoxidable. Eliminador termostático de aire interno. Instalación horizontal. DN25: asiento simple, DN40/50: Asiento doble. Máxima presión de trabajo PN16. Presión diferencial máxima: 4,5 bar (045) ó 10 bar (100). Temperatura máxima de trabajo 250°C.

Ball float steam trap (high capacity discharge)

Flanged ends according to EN 1092-1 PN16. Construction: Carbon steel 1.0619 (WCB). Internal parts made of stainless steel. Internal air vent assembly. Horizontal installation. DN25: Single seat, DN40/50: Double seat. Maximum working pressure PN16. Maximum differential pressure: 4,5 bar (045) or 10 bar (100). Maximum working temperature 250°C.

Medida/Size	PN	A	B	C	D
1"	16	160	105	70	250
1 1/2"	16	230	120	92	317
2"	16	230	140	125	330

2287 06 045	1"	9,500	-
2287 06 100	1"	9,500	-
2287 08 045	1 1/2"	27,000	-
2287 08 100	1 1/2"	27,000	-
2287 09 045	2"	29,500	-
2287 09 100	2"	29,500	-



Ref. 2401



Tipo wafer. Válvula retención doble disco PN 16

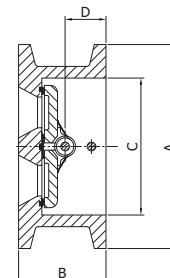
Construcción: cuerpo hierro fundido GG-25. Discos inox 316. Ejes y resortes: AISI 316. Cojinetes: PTFE. Montaje entre bridas PN 10/16 - ANSI 150 lbs. Asiento nitrilo vulcanizado en ranura.

Wafer type. Double disk check valve PN 16

Body: cast iron GG 25. Disks stainless steel316. Stem and spring: AISI 316. Bearings: PTFE. Mounting between flanges PN 10/16 - ANSI 150 lbs. Seat: nitrile vulcanised in the slot.

DN	A	B	C	D
50	101	54	66	27
65	120	54	78	27
80	133	57	89	28
100	164	64	117	30
125	194	70	141	31
150	220	76	168	31
200	275	95	210	41
250	330	108	265	41
300	380	143	311	46

2401 09	2"	1,510	-
2401 10	2 1/2"	1,990	-
2401 11	3"	2,720	-
2401 12	4"	4,090	-
2401 13	5"	6,300	-
2401 14	6"	8,283	-
2401 16	8"	16,011	-
2401 18	10"	23,700	-
2401 20	12"	41,767	-



Ref. 2402



Tipo wafer. Válvula retención doble disco PN 25

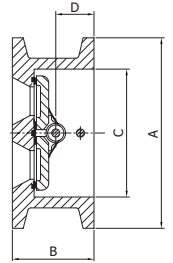
Const.: AISI 316. Cojinetes PTFE - asiento vitón. Montaje entre bridas PN 25 - ANSI 150 lbs. Asiento vitón vulcanizado en ranura.

Wafer type. Double disk check valve PN 25

Const: AISI 316. Bearings: PTFE. Mounting between flanges PN 25- ANSI 150 lbs. Seat: vitón vulcanised in the slot.

DN	A	B	C	D
50	101	54	60	27
65	120	54	73	27
80	133	57	89	28
100	170	64	114	30
125	196	70	141	31
150	226	76	168	31
200	288	95	219	41
250	343	108	273	41
300	403	143	324	46

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	PESO WEIGHT	P.V.P. € PRICE €
2402 09	2"	1,400	-
2402 10	2 1/2"	1,850	-
2402 11	3"	2,360	-
2402 12	4"	3,900	-
2402 13	5"	6,230	-
2402 14	6"	8,040	-
2402 16	8"	15,710	-
2402 18	10"	20,500	-
2402 20	12"	33,950	-



Ref. 2406



Tipo wafer. Válvula de retención a clapeta DIN PN 16

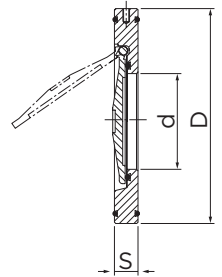
Cuerpo y disco acero INOX 316. Junta tórica: vitón montaje entre bridas PN 10/16 - ANSI 150 lbs.

Wafer type. Disk check valve din PN 16

Body and disk in stainless steel AISI 316. O'ring: viton. Mounting between flanges PN 10/16 - ANSI 150 lbs.

DN	d	D	S
40	25	85	12
50	32	105	14
65	40	124	14
80	54	136	14
100	70	164	18
125	92	194	18
150	114	220	20
200	154	275	22
250	200	330	26
300	230	384	30

2406 08	1 1/2"	0,452	-
2406 09	2"	0,788	-
2406 10	2 1/2"	1,063	-
2406 11	3"	1,243	-
2406 12	4"	2,255	-
2406 13	5"	3,115	-
2406 14	6"	4,576	-
2406 16	8"	7,560	-
2406 18	10"	12,473	-
2406 20	12"	19,330	-



Ref. 2415



Tipo Wafer. Válvula retención disco PN 40 ≤ 100. PN 25 > DN100

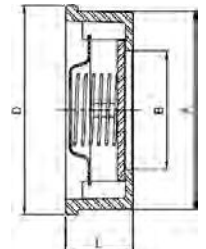
Construcción: AISI 316. disco y resorte: AISI 316. Montaje entre bridas PN 10/40. ANSI 150 lbs. Longitud s/DIN 3202 K4.

Wafer type. Disk check valve PN 40 ≤ 100. PN 25 > DN100

Constr.: AISI 316. Disk and spring: AISI 316. Mounting between flanges PN 10/40. ANSI 150 lbs. Length: DIN 3202 K4.

DN	PN	D	B	A	L
15	40	39	15	34	16
20	40	46	20	41	19
25	40	54	25	49	22
32	40	70	32	62	28
40	40	81	40	71	32
50	40	94	48	85	40
65	40	113	62	102	46
80	40	132	75	123	50
100	40	150	95	140	60
125	25	187	118	177	90
150	25	217	140	205	106
200	25	274	185	261	140

2415 04	1/2"	0,085	-
2415 05	3/4"	0,122	-
2415 06	1"	0,206	-
2415 07	1 1/4"	0,342	-
2415 08	1 1/2"	0,525	-
2415 09	2"	0,775	-
2415 10	2 1/2"	1,245	-
2415 11	3"	1,891	-
2415 12	4"	2,758	-
2415 13	5"	5,558	-
2415 14	6"	8,550	-
2415 16	8"	16,100	-



Ref. 2413



Válvula de retención a disco PN 63

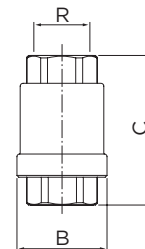
Construcción: acero inox. CF8M (316) microfusión. Extremos: rosca gas ISO 7-1 (EN 10226-1). Asiento: PTFE. PN 63, temp: -20°C +200°C.

Disk check valve PN 63

Const. stainless steel CF8M (316) investment casting. Gas threaded ends ISO 7-1 (EN 10226-1). Seat: PTFE. PN 63, temp: -20°C +200°C.

DN	R	B	C
15	1/2"	37	56
20	3/4"	42	63
25	1"	48	74

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	PESO WEIGHT	CAJA / BOX CARTON	P.V.P. € PRICE €
2413 04	1/2"	0,210	10-120	-
2413 05	3/4"	0,305	6-72	-
2413 06	1"	0,400	4-48	-



Ref. 2416 - 2416N



Válvula de retención a disco PN 63

Construcción: acero inox. CF8M (316) microfusión. Extremos: rosca gas ISO 7-1 (EN 10226-1). Disco y resorte: AISI 316. PN 63, temp: -20°C +240°C.

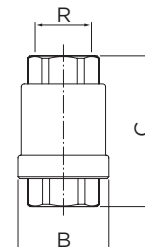
Disk check valve PN 63

Const. stainless steel CF8M (316) investment casting. Gas threaded ends ISO 7-1 (EN 10226-1). Disk and spring: AISI 316. PN 63, Temp: -20°C +240°C.

DN	R	B	C
8	1/4"	30,5	53
10	3/8"	30,5	53
15	1/2"	37	56
20	3/4"	42	63
25	1"	48	74
32	1 1/4"	58	81
40	1 1/2"	70	91
50	2"	82	97
65	2 1/2"	102,5	118
80	3"	120	138
100	4"	150	158

2416 02	1/4"	0,165	10-120	-
2416 03	3/8"	0,151	10-120	-
2416 04	1/2"	0,210	10-120	-
2416 05	3/4"	0,280	6-72	-
2416 06	1"	0,386	4-48	-
2416 07	1 1/4"	0,660	4-48	-
2416 08	1 1/2"	0,970	2-24	-
2416 09	2"	1,400	1-12	-
2416 10	2 1/2"	2,577	5-10	-
2416 11	3"	4,010	3-6	-
2416 12	4"	6,925	-	-

Precios rosca NPT a consultar / NPT thread prices on request



Ref. 2417



Válvula retención a bola

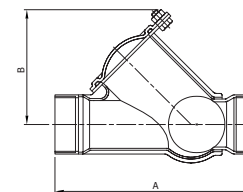
Construcción: cuerpo en acero inox AISI 316. Bola en aluminio recubierta en NBR. Extremos rosca gas PN 16. Temp.: 0°C +90°C.

Ball check valve

Body: stainless steel AISI 316. Ball: aluminium +NBR. Gas threaded ends, PN 16. Temp.: 0°C +90°C.

Medida/Size	A	B
1 1/4"	175	99
1 1/2"	190	99
2"	210	112

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	PESO WEIGHT	P.V.P. € PRICE €
2417 07	1 1/4"	1,100	-
2417 08	1 1/2"	1,150	-
2417 09	2"	1,600	-



Ref. 2430 - 2430N



Válvula retención a clapeta oscilante PN 16 (2430N - Rosca NPT)

Construcción: inox. CF8M (316) microfusión. Juntas: PTFE conexión: rosca gas ISO 7-1. Presión máx.: 16 kg/cm² a 120°C - 10 kg/cm² a 180°C. Temp. mín.: -30°C.

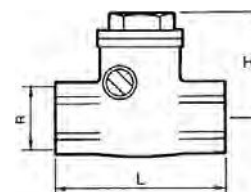
Swing check valve PN 16 (2430N - NPT thread)

Const. stainless steel CF8M (316) investment casting. Seals: PTFE: gas threaded ends ISO 7-1. Max. pressure: 16 kg/cm² at 120°C - 10 kg/cm² at 180°C. Min. temp.: -30°C.

R	DN	L	H
1/2"	15	65	44
3/4"	20	80	53
1"	25	90	58
1 1/4"	32	105	62
1 1/2"	40	120	73
2"	50	141	78

2430 04	1/2"	0,330	-
2430 05	3/4"	0,530	-
2430 06	1"	0,745	-
2430 07	1 1/4"	1,042	-
2430 08	1 1/2"	1,590	-
2430 09	2"	2,275	-

Precios rosca NPT a consultar / NPT thread prices on request



Ref. 2435



Válvula de retención- "Ildrja"

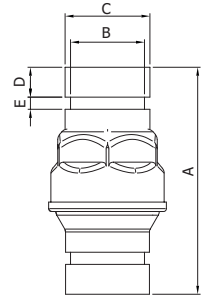
Construcción: AISI 304 - Asiento vitón. Extremos Victaulic.
Temperatura de trabajo: -25°C + 150°C
Presión de trabajo: 16bar. Presión de apertura: 0,03 bar.

Check valve - "Ildrja"

Constr. AISI 304. Viton seat. Victaulic ends.
Working temperature: -25°C + 150°C.
Working pressure: 16 bar. Opening pressure: 0,03 bar.

Medida/Size	A	B	C	D	E
1"	118,4	30	33,7	15,9	8
1 1/4"	124,1	38,8	42,4	15,9	8
1 1/2"	140,7	44,9	48,3	15,9	8
2"	160,9	57	60,3	15,9	8

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	PESO WEIGHT	P.V.P. € PRICE €
2435 06	1"	-	-
2435 07	1 1/4"	0,385	-
2435 08	1 1/2"	-	-
2435 09	2"	0,86	-



Ref. 2440 - 2440N



Válvula retención "Cromax" - "Ildrja"

También disponible con rosca NPT (2440N)
Construcción: AISI 304 - asiento vitón. Extremos roscados ISO 228. Temp. de trabajo, mín. -25°C máx. +150°C. Presión de trabajo, 16 bar. Presión de apertura, 0,03 bar.

"Cromax" check valve "Ildrja"

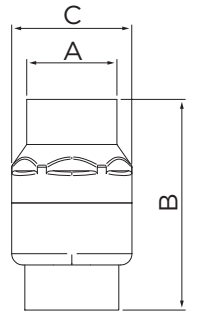
Also available NPT thread (2440N)
Constr.: AISI 304 - viton seat. Gas threaded ends ISO 228.
Working temp. min. -25°C +150°C. Working pressure: 16 bar.
Opening pressure: 0.03 bar.

Válvula retención "Cromax" - "Ildrja" NPT

"Cromax" check valve "Ildrja" NPT thread

DN	A	B	C
8	18	55	32
12	20	55	32
15	25	55	32
20	30	67	44
25	36	83	53
32	45	97	62
40	51	115	78
50	63	121	89
65	80	141	113

2440 02	1/4"	0,106	-
2440 03	3/8"	0,091	-
2440 04	1/2"	0,093	-
2440 05	3/4"	0,129	-
2440 06	1"	0,191	-
2440 07	1 1/4"	0,281	-
2440 08	1 1/2"	0,388	-
2440 09	2"	0,704	-
2440 10	2 1/2"	1,425	-



Ref. 2442



Filtro válvula retención inox 304

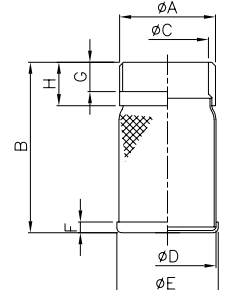
Construcción: AISI 304 malla AISI 304. Extremos roscados. Gas exterior PN 16 bar. Diámetro malla: 1/2" a 2": máx. 1 mm - 2 1/2" a 4": máx. 1,9 mm.

Strainer for check valve

Const. stainless steel AISI 304. Sieve AISI 304, external gas. Threaded ends PN 16 bar. Sieve diameter: 1/2" to 2": max. 1 mm - 2 1/2" to 4": max. 1,9 mm.

A	B	C	D	E	F	G	H
1/2"	56,5	17,5	22	23	4	10	15
3/4"	62,5	22	28	29	4	10	15
1"	70	28,5	36	37	4	10	15
1 1/4"	80	36,5	43	44	5	14	20
1 1/2"	90	42,5	48	49	5	14	20
2"	100	54,5	61	62	5,5	14	20
2 1/2"	115	70,5	79,5	80,5	5,5	16	25
3"	125	83	92	93	6	16	25
4"	145	108,5	116	117	6	16	25

2442 04	1/2"	0,021	-
2442 05	3/4"	0,022	-
2442 06	1"	0,034	-
2442 07	1 1/4"	0,054	-
2442 08	1 1/2"	0,064	-
2442 09	2"	0,085	-
2442 10	2 1/2"	0,147	-
2442 11	3"	0,785	-
2442 12	4"	0,260	-



Ref. 2445



Válvula retención "Cromax" - "Idrja"

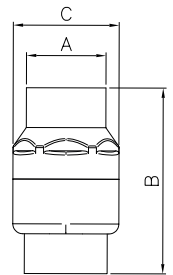
Construcción: AISI 316 - asiento vitón. Extremos rosca gas ISO 228. Temp. de trabajo, mín. -25°C - máx. +150°C. Presión de trabajo, 16 bar. Presión de apertura, 0,03 bar.

"Cromax" check valve "Idrja"

Constr.: AISI 316 - seat viton. Gas threaded ends ISO 228. Working temp. min. -25°C max. +150°C. Working pressure: 16 bar. Opening pressure: 0.03 bar.

DN	A	B	C
8	25	55	32
12	25	55	32
15	25	55	32
20	30	67	44
25	36	83	53
32	45	97	62
40	51	115	78
50	63	121	89
65	80	141	113
80	93	164	132
100	120	191	167

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	PESO WEIGHT	P.V.P. € PRICE €
2445 02	1/4"	0,100	-
2445 03	3/8"	0,091	-
2445 04	1/2"	0,095	-
2445 05	3/4"	0,129	-
2445 06	1"	0,200	-
2445 07	1 1/4"	0,300	-
2445 08	1 1/2"	0,388	-
2445 09	2"	0,704	-
2445 10	2 1/2"	1,425	-
2445 11	3"	2,085	-
2445 12	4"	3,415	-



Ref. 2447



Filtro válvula retención

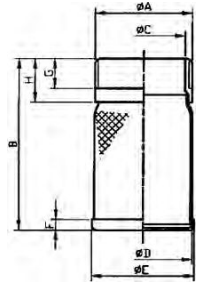
Construcción: AISI 316 malla AISI 316. Extremos roscado gas exterior PN 16 bar. Diámetro malla: 1/2" a 2": máx. 1 mm - 2 1/2" a 4": máx. 1,9 mm.

Strainer for check valve

Const.: sieve stainless steel AISI 316. Steel AISI 316. External gas threaded ends PN 16 bar. Sieve diameter: 1/2" to 2": max. 1 mm. 2 1/2" to 4": max. 1,9 mm.

A	B	C	D	E	F	G	H
1/2"	56,5	17,5	22	23	4	10	15
3/4"	62,5	22	28	29	4	10	15
1"	70	28,5	36	37	4	10	15
1 1/4"	80	36,5	43	44	5	14	20
1 1/2"	90	42,5	48	49	5	14	20
2"	100	54,5	61	62	5,5	14	20
2 1/2"	115	70,5	79,5	80,5	5,5	16	25
3"	125	83	92	93	6	16	25
4"	145	108,5	116	117	6	16	25

2447 04	1/2"	0,016	-
2447 05	3/4"	0,022	-
2447 06	1"	0,034	-
2447 07	1 1/4"	0,054	-
2447 08	1 1/2"	1,065	-
2447 09	2"	0,085	-
2447 10	2 1/2"	0,136	-
2447 11	3"	0,195	-
2447 12	4"	0,250	-



Ref. 2448



Válvula de retención de pie con brida DIN PN 16

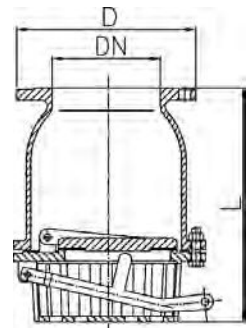
Construcción en acero inoxidable 316 (CF8M). Asiento de vitón, junta PTFE. Con sistema manual de vaciado. Presión máxima de trabajo 16 bar.

Foot check valve with DIN PN 16 flange end

Stainless steel material AISI 316 (CF8M). Seat viton material, gasket PTFE. With manual system to empty. Max. working pressure 16 bar.

Medida/Size	DN	D	L
2"	50	165	170
2 1/2"	65	185	183
3"	80	200	198
4"	100	220	242
5"	125	250	282
6"	150	285	326
8"	200	340	440

2448 09	2"	4,680	-
2448 10	2 1/2"	6,900	-
2448 11	3"	9,284	-
2448 12	4"	12,947	-
2448 13	5"	19,870	-
2448 14	6"	28,172	-
2448 16	8"	52,865	-



Ref. 2450



Válvula retención a disco con bridas DIN PN 16

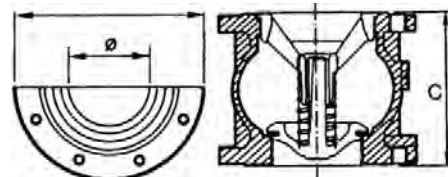
Cuerpo: fund. hierro GG-25. Disco: fund. hierro GG-25. Guía: DN 50-80 latón DIN -17660. Guía: DN 100-250 fund. GG-25. Soporte: latón DIN 17660. Cierre blando: NBR 80 SH.

Disk check valve with flanges DIN PN 16

Body and disk: cast iron GG-25. Guide: DN 50-80 brass DIN 17660. Guide: DN 100-250 cast iron GG-25. Bracket: brass DIN 17660. Locking device: NBR 80 SH.

Medida/Size	Ø	B	C
2"	51	165	100
2 1/2"	63	185	120
3"	80	200	140
4"	100	220	170
5"	125	250	200
6"	150	285	230
8"	200	340	300
10"	250	405	370

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	PESO WEIGHT	P.V.P. € PRICE €
2450 09	2"	5,075	-
2450 10	2 1/2"	7,730	-
2450 11	3"	9,542	-
2450 12	4"	12,550	-
2450 13	5"	20,135	-
2450 14	6"	27,944	-
2450 16	8"	47,000	-
2450 18	10"	69,500	-



Ref. 2451



Filtro colador para ensamblar - brida PN 16

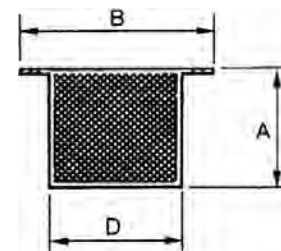
Construcción acero zincado.

Strainer for assembling - flange PN 16

Constr.: in zinc plated steel.

Medida/Size	A	B	D
2"	80	155	110
2 1/2"	100	175	130
3"	125	200	145
4"	150	210	165
5"	180	240	195
6"	205	275	220
8"	255	330	275
10"	300	385	330

2451 09	2"	0,600	-
2451 10	2 1/2"	0,780	-
2451 11	3"	0,935	-
2451 12	4"	1,212	-
2451 13	5"	1,570	-
2451 14	6"	1,910	-
2451 16	8"	2,855	-
2451 18	10"	3,857	-



Ref. 2453



Válvula retención a bola - bridas DIN PN 16

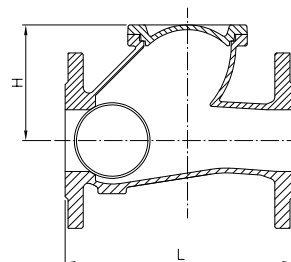
Cuerpo fundido hierro GGG-40. Esfera recubierta con NBR. Presión máx: 16 BAR. Temperatura: -10°C +80°C. Dimensiones entre caras según DIN 3202 F6.

Check valve with ball - flanges DIN PN 16

Body and disk: cast iron GGG-40. Ball: with NBR coated. Max. pressure: 16 BAR. Temp.: -10°C +80°C. Dimensions between sides DIN 3202 F6.

Medida/Size	DN	PN	H	L
2"	50	16	106	200
2 1/2"	65	16	129	240
3"	80	16	146	260
4"	100	16	194	300
5"	125	16	207	350
6"	150	16	240	400
8"	200	16	322	500
10"	250	16	388	600

2453 09	2"	7,523	-
2453 10	2 1/2"	11,080	-
2453 11	3"	15,600	-
2453 12	4"	20,575	-
2453 13	5"	33,500	-
2453 14	6"	48,100	-
2453 16	8"	85,500	-
2453 18	10"	140,000	-



Ref. 2458G

NEW

Filtro "Y" extremos bridados

Construcción: Fundición GGG-40. Junta: PTFE+Grafito. Conexión: Bridas DIN PN 16. Presión de trabajo: 16 bar. Temp: -10°C + 120°C. Tamiz: AISI 304 chapa perforada (ver d1).

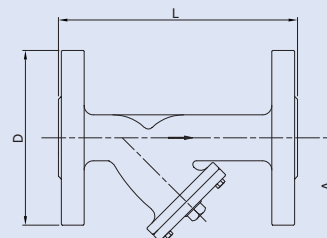
Flanged ends "Y" Strainer

Construction: Ductile Iron GGG-40. Gasket: PTFE+Graphite. Ends: Flanges DIN PN 16. Working pressure: 16 bar. Working temp: -10°C +120°C. Screen: AISI 304 perforated plate (see d1)



DN	A	D	L	d1
50	137	165	230	1,5
65	157	185	290	1,5
80	172	200	310	1,5
100	198	220	350	1,5
125	253	250	400	1,5
150	285	285	480	1,5
250	342	340	600	2
250	414	400	730	2
300	489	455	850	2

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	PESO WEIGHT	P.V.P. € PRICE €
2458G 08	1 1/2"	6,000	-
2458G 09	2"	8,000	-
2458G 10	2 1/2"	11,000	-
2458G 11	3"	13,000	-
2458G 12	4"	18,000	-
2458G 13	5"	26,000	-
2458G 14	6"	37,000	-
2458G 16	8"	56,000	-
2458G 18	10"	82,000	-
2458G 20	12"	118,000	-



Ref. 2460 - 2460N

Art. 2460N rosca NPT. Filtro - Y PN 40 - rosca gas

Construcción: inox. CF8M (316) microfusión. Juntas: PTFE. Conexión: rosca gas ISO 7-1 (EN 10226-1). Presión de trabajo: 40 BAR. Temperatura: -30°C +240°C. Tamiz: AISI 316 chapa perforada (ver d1).

"Y" strainer PN 40 (2460N - NPT thread)

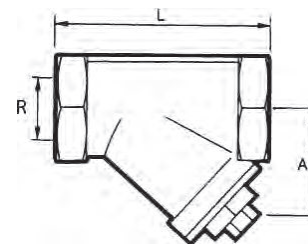
Constr. stainless steel CF8M (316) investment casting. Seat: PTFE; gas threaded end ISO 7-1 (EN 10226-1). Working pressure: 40 BAR. Temperature: -30°C +240°C. Screen: AISI 316 perforated plate (see d1).



DN	A	L	d1
1/4"	30	65	1
3/8"	30	65	1
1/2"	40	65	1
3/4"	45	80	1
1"	55	90	1
1 1/4"	65	105	1
1 1/2"	70	120	1
2"	85	140	1

2460 02	1/4"	0,200	-
2460 03	3/8"	0,174	-
2460 04	1/2"	0,203	-
2460 05	3/4"	0,324	-
2460 06	1"	0,582	-
2460 07	1 1/4"	0,776	-
2460 08	1 1/2"	1,057	-
2460 09	2"	1,623	-

Precios rosca NPT a consultar / NPT thread prices on request



Ref. 2461

Filtro - Y bridas DIN PN 16

Construcción: AISI 316. Juntas: PTFE conexión: bridas DIN PN 16. Presión de trabajo: 16 BAR. Temp.: -30°C +240°C. Tamiz: AISI 316 chapa perforada (ver d1).

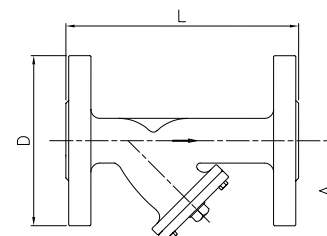
Flanged "Y" strainer PN 16

Constr. AISI 316. Gaskets: PTFE ends: flanges DIN PN 16. Working pressure: 16 BAR. Temperature: -30°C +240°C. Screen: AISI 316 perforated plate (see d1).



DN	A	D	L	d1
15	75	95	130	1
20	90	105	150	1
25	100	115	160	1
32	115	140	180	1
40	130	150	200	1
50	150	165	230	1
65	190	185	290	2
80	200	200	310	2
100	230	220	350	2
125	280	250	400	2
150	300	285	480	2
200	400	340	605	2

2461 04	1/2"	1,776	-
2461 05	3/4"	2,548	-
2461 06	1"	3,481	-
2461 07	1 1/4"	4,684	-
2461 08	1 1/2"	6,000	-
2461 09	2"	8,900	-
2461 10	2 1/2"	12,790	-
2461 11	3"	17,085	-
2461 12	4"	19,770	-
2461 13	5"	30,200	-
2461 14	6"	40,900	-
2461 16	8"	77,000	-



Ref. 2461A



Filtro - Y bridas ANSI B 16.5 S-150

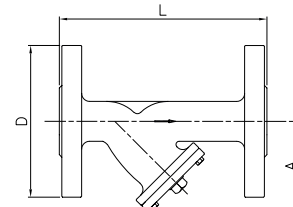
Construcción: AISI 316. Juntas: PTFE. Conexión: bridas ANSI. Clase 150. Presión de trabajo: 19 kg/cm². Temp.: -30°C +240°C. Tamiz: AISI 316 chapa perforada (ver d1).

Strainer Y. Flanged ANSI B 16.5 S-150

Construction: AISI 316. Gasket: PTFE. Connection: flanged ANSI. Class 150. Working pressure: 19 kg/cm². Temp.: -30°C +240°C. Screen: AISI 316 perforated plate (see d1). 275 Psi -22°F + 464°F

Medida/Size	A	D	L	d1
2"	155	152	210	1
2 1/2"	190	178	250	2
3"	200	190	280	2
4"	230	229	340	2
6"	325	279	415	2
8"	397	343	495	2

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	PESO WEIGHT	P.V.P. € PRICE €
2461A 09	2"	7,300	-
2461A 10	2 1/2"	11,350	-
2461A 11	3"	14,600	-
2461A 12	4"	23,200	-
2461A 14	6"	38,500	-
2461A 16	8"	69,400	-



Ref. 2525



Válvula esfera paso total 2 piezas bridas DIN PN 16

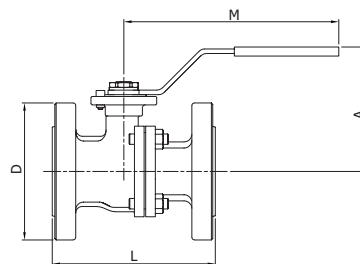
Montaje directo de actuadores S/ISO 5211. Cuerpo: fundición nodular GGG-40. Esfera y eje: AISI 304. Asientos: PTFE + 15% FV. Tórica eje: vitón. Presión máx.: 16 kg/cm². Temp. -30°C +180°C. Mando manual por palanca con sistema de bloqueo. L: S/DIN 3202 F-4.

2 pcs. Full bore ball valve flanges DIN PN 16

Body: ductil iron GGG-40. Ball and stem: AISI 304. Seats: PTFE + 15% GF. Stem o'ring: viton. Max. pressure: 16 kg/cm². Temp. -30°C +180°C. Manually operated by handle with locking system. L: S/DIN 3202 F-4.

Medida/Size	DN	D	L	M	A	ISO 5211
1/2"	15	95	115	130	80	F03/F04
3/4"	20	105	120	130	80	F03/F04
1"	25	115	125	170	90	F04/F05
1 1/4"	32	140	130	170	102	F04/F05
1 1/2"	40	150	140	220	110	F05/F07
2"	50	165	150	220	120	F05/F07
2 1/2"	65	185	170	284	140	F07/F10
3"	80	200	180	284	150	F07/F10
4"	100	220	190	360	180	F07/F10
5"	125	250	325	447	215	F07/F10
6"	150	285	350	560	240	F10/F12
8"	200	340	400	1000	320	F12/F14

2525 04	1/2"	2,350	-
2525 05	3/4"	2,950	-
2525 06	1"	3,920	-
2525 07	1 1/4"	5,530	-
2525 08	1 1/2"	7,399	-
2525 09	2"	9,377	-
2525 10	2 1/2"	13,900	-
2525 11	3"	18,183	-
2525 12	4"	25,933	-
2525 13	5"	36,320	-
2525 14	6"	48,900	-
2525 16	8"	95,700	-



Ref. 2526A



Válvula esfera paso total 2 piezas bridas ANSI B 16.5 S-150

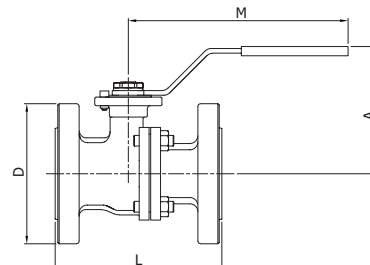
Montaje directo de actuadores s/ISO 5211. Diseño fire safe. Dispositivo antiestático. Cuerpo: acero al carbono WCB (microfundición). Esfera y eje: AISI 316. Asientos: PTFE + 25 % Grafito. Tórica eje: vitón. Presión máx.: 19 kg/cm². Temp. -30°C +220°C. Mando manual por palanca con sistema de bloqueo.

2 pcs. Full bore ball valve flanges ANSI B 16.5 S-150

Direct mounting for actuators s/ISO 5211. Fire safe design. Antistatic device. Body: carbon steel WCB (investment casting). Ball and stem: AISI 316. Seats: PTFE + 25 % Graphite. Stem o'ring: viton. Max. pressure: 19 kg/cm². Temp. -30°C +220°C. Manually operated by handle with locking system. 275 Psi -22°F + 356°F

Medida/Size	DN	D	L	M	A	ISO 5211
1/2"	15	89	108	165	90	F04
3/4"	20	98,6	117	165	95	F04/F05
1"	25	108	127	165	95	F04/F05
1 1/4"	32	117	140	165	106	F05/F07
1 1/2"	40	127	165	200	110	F05/F07
2"	50	152,5	178	200	118	F05/F07
2 1/2"	65	177,8	190	400	160	F07/F10
3"	80	190,5	203	400	170	F07/F10
4"	100	228,6	229	400	186	F07/F10
6"	150	279,4	394	800	280	F10/F12

2526A 04	1/2"	1,533	-
2526A 05	3/4"	1,944	-
2526A 06	1"	2,706	-
2526A 07	1 1/4"	4,055	-
2526A 08	1 1/2"	5,509	-
2526A 09	2"	8,124	-
2526A 10	2 1/2"	15,097	-
2526A 11	3"	18,813	-
2526A 12	4"	31,000	-
2526A 14	6"	57,000	-



Ref. 2528



Válvula esfera paso total 2 piezas diseño "fire safe" montaje directo de actuadores S/ISO 5211.

Bridas DIN PN -40 ≤ DN -50
Bridas DIN PN -16 >DN -50

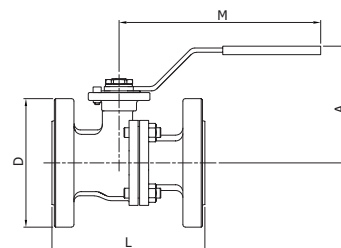
Cuerpo: inox. CF8M (316) microfundición.
Asientos y juntas: PTFE +15% FV tórica eje: vitón.
Dispositivo antiestático. Presión máx.: 40/16 BAR según medida.
Temp.: -30°C +180°C. Mando manual por palanca.
Long: S/DIN 3202 F-4 DN 15 DN 100 F-5 DN 125 DN 200.

2 pcs full bore ball valve fire-safe design direct mounting for actuators ISO 5211.

Flanges DIN PN -40 ≤ DN -50
Flanges DIN PN -16 >DN -50

Body: Stainless steel. CF8M (316) investment casting.
Seats: PTFE + 15% GF stem o'ring: viton. Antistatic device.
Max. pressure: 40/16 BAR depending on size.
Temp.: -30°C +180°C. manually operated by handle.
L: DIN 3202 F-4 DN 15 DN 100 F-5 DN 125 DN 200.

Medida/Size	PN	Dimensiones/Dimensions mm				ISO 5211
		D	A	L	M	
1/2"	40	95	85	115	170	F04
3/4"	40	105	85	120	170	F04/F05
1"	40	116	95	125	170	F04/F05
1 1/4"	40	140	106	130	200	F05/F07
1 1/2"	40	150	110	140	200	F05/F07
2"	40	165	118	150	200	F05/F07
2 1/2"	16	185	157	170	380	F07/F10
3"	16	200	170	180	380	F07/F10
4"	16	220	184	190	380	F07/F10
5"	16	250	200	325	520	F10/F12
6"	16	285	220	350	620	F10/F12
8"	16	340	334	400	800	F12



CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	PESO WEIGHT	P.V.P. € PRICE €
2528 04	1/2"	2,190	-
2528 05	3/4"	3,020	-
2528 06	1"	3,840	-
2528 07	1 1/4"	5,859	-
2528 08	1 1/2"	6,913	-
2528 09	2"	9,481	-
2528 10	2 1/2"	15,090	-
2528 11	3"	19,261	-
2528 12	4"	27,055	-
2528 13	5"	38,000	-
2528 14	6"	51,000	-
2528 16	8"	120,000	-

Ref. 2528A



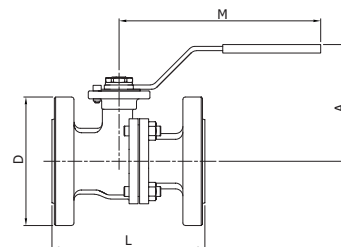
Válvula esfera paso total 2 piezas diseño "fire safe" bridas ANSI B-16.5 S-150 montaje directo de actuadores S/ISO 5211

Cuerpo: inox. CF8M (316). Asientos: PTFE +15% FV. Presión máx.: 19 kg/cm2.
Temp.: -30°C +180°C. Mando manual por palanca.

2 pcs full bore ball valve fire safe design flanges ANSI B-16.5 s-150. Direct mounting for actuators ISO 5211

Body: stainless steel CF8M (316). Seats: PTFE + 15% GF. Max. pressure: 19 kg/cm2. Temp.: -30°C +180°C. Manually operated by handle.
275 Psi -22°F + 356°F

Medida/Size	DN	D	L	M	A	ISO 5211
1/2"	15	89	108	165	85	F04
3/4"	20	98,6	117	165	85	F04/F05
1"	25	108	127	200	95	F04/F05
1 1/4"	32	117	140	165	106	F05/F07
1 1/2"	40	127	165	200	110	F05/F07
2"	50	152,5	178	200	118	F05/F07
2 1/2"	65	177,8	190	380	157	F07/F10
3"	80	190,5	203	380	170	F07/F10
4"	100	228,6	229	380	184	F07/F10
6"	150	279,4	394	620	225	F10/F12
8"	200	342,9	457	800	330	F12



2528A 04	1/2"	1,515	-
2528A 05	3/4"	1,938	-
2528A 06	1"	2,679	-
2528A 07	1 1/4"	4,063	-
2528A 08	1 1/2"	5,452	-
2528A 09	2"	8,016	-
2528A 10	2 1/2"	15,015	-
2528A 11	3"	18,808	-
2528A 12	4"	31,000	-
2528A 14	6"	57,000	-
2528A 16	8"	128,800	-

Ref. 2529



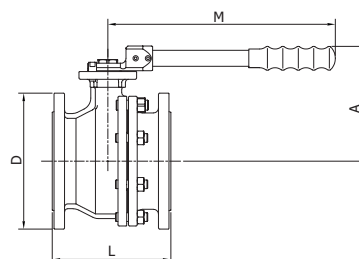
Válvula esfera paso total 2 piezas diseño "fire safe" bridas DIN PN-40 montaje directo de actuadores según ISO 5211

Cuerpo: CF8M (316). Asientos y juntas: PTFE +15% FV. Tórica eje: vitón.
Presión máx.: 40 BAR. Temp.: -30°C +180°C. Mando manual por palanca. L: S/DIN 3202 F-4 DN 65 DN 100. F-5 DN 125 DN 200.

2 pcs. Full bore ball valve "fire safe" design flanges DIN PN-40 direct mounting for actuators ISO 5211

Body: stainless steel. CF8M (316). Seats: PTFE + 15% GF. Stem o'ring: viton.
Max. pressure: 40 BAR. temp.: -30°C +180°C. Manually operated by handle. L: DIN 3202 F-4 DN 65 DNO 100. F-5 DN 125 DN 200.

Medida/Size	DN	L	D	A	M	ISO 5211
2 1/2"	65	170	185	157	380	F07/F10
3"	80	180	200	170	380	F07/F10
4"	100	190	235	184	380	F07/F10
5"	125	325	270	200	380	F10/F12
6"	150	350	300	350	450	F07/F10



2529 10	2 1/2"	15,950	-
2529 11	3"	20,560	-
2529 12	4"	29,400	-
2529 13	5"	52,900	-
2529 14	6"	66,000	-

Ref. 2540E - 2541E

NEW



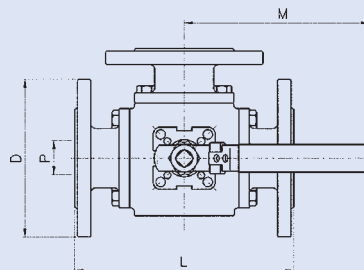
Válvula de esfera 3 vías paso total 2540E paso tipo "L" / 2541E paso tipo "T"
Bridas DIN PN 40 DN50
Bridas DIN PN 16 > DN50

Montaje directo de actuadores s/ISO 5211.
 Cuerpo: inox CF8M (316). 4 asientos: PTFE + 15% FV.
 Presión máx. 16/40 BAR según medida.
 Temp.: -30°C +180°C. Mando manual por palanca.

3 ways full bore ball valve 2540E "L" bore / 2541E "T" bore
Flanges DIN PN 40 DN50
Flanges DIN PN 16 > DN50

Direct mounting for actuators ISO 5211.
 Body: stainless steel CF8M (316). 4 seats: PTFE + 15% GF.
 Max. pressure: 16/40 BAR depending on size.
 Temp.: -30°C +180°C. Manually operated by handle.

Medida/Size	PN	P	D	L	M
1"	40	25	115	180	163
1 1/4"	40	32	140	190	209
1 1/2"	40	40	150	212	209
2"	40	50	165	230	209
2 1/2"	16	65	185	290	450
3"	16	80	200	310	500
4"	16	100	220	350	550



CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	PESO WEIGHT	P.V.P. € PRICE €
-------------	-------------	-------------	------------------

2540E / 2541E			
XXXX 06	1"	7,360	-
XXXX 07	1 1/4"	10,420	-
XXXX 08	1 1/2"	14,260	-
XXXX 09	2"	18,220	-
XXXX 10	2 1/2"	27,300	-
XXXX 11	3"	39,100	-
XXXX 12	4"	59,640	-

Ref. 2544 - 2545

NEW



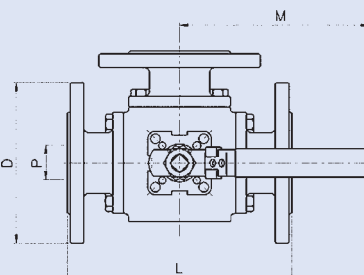
Válvula esfera 3 vías paso total. 2544 paso tipo "L" / 2545 paso tipo "T". Bridas DIN PN40 DN50. Bridas DIN PN16 DN50.

Montaje directo de actuadores s/ISO 5211.
 Cuerpo: Acero al Carbono 1.0619 (WCB) microfusión.
 Esfera acero inox. 316. Asientos PTFE.
 Presión máx. 16/40 bar según medida.
 Temp.: -25°C +180°C. Mando manual por palanca con sistema de bloqueo.

3 way full bore ball valve. 2544 "L" bore / 2545 "T" bore.
Flanges DIN PN40 DN50. Flanges DIN PN16 DN50.

Direct mounting for actuators ISO 5211.
 Body: Carbon steel 1.0619 (WCB) investment casting.
 Ball: AISI 316. Ball seats: PTFE.
 Máx. Pressure: 16/40 bar depending on size.
 Temp.: -25°C +180°C. Manually operated by handle with locking system.

Medida/Size	PN	P	D	L	M
1"	40	25	115	180	163
1 1/4"	40	32	140	190	209
1 1/2"	40	40	150	212	209
2"	40	50	165	230	209
2 1/2"	16	65	185	290	450
3"	16	80	200	310	500
4"	16	100	220	350	550



2544 / 2545			
XXXX 06	1"	7,360	-
XXXX 07	1 1/4"	10,420	-
XXXX 08	1 1/2"	14,260	-
XXXX 09	2"	18,400	-
XXXX 10	2 1/2"	27,300	-
XXXX 11	3"	39,100	-
XXXX 12	4"	59,640	-

Ref. 2830 - 2830N



Manguito elástico - doble onda (2830N - Rosca NPT)

Rosca gas, también disponible en rosca NPT (2830N).
 Cuerpo EPDM, extremos racors. Roscas gas galvanizados.
 Presión de trabajo máx.: 10 BAR. Temp. -10°C +105°C.
 Longitud: 200 mm.

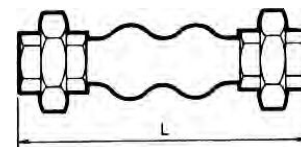
Rubber expansion joint-double wave (2830N - NPT thread)

Gas thread, also available npt thread (2830N).
 Body EPDM. Galvanised gas threaded ends.
 Max. working pressure: 10 BAR. Temp. -10°C +105°C.
 Length: 200 mm.

Medida/Size	L
3/4"	200
1"	200
1 1/4"	200
1 1/2"	200
2"	200
2 1/2"	245
3"	245

2830 05	3/4"	0,620	-
2830 06	1"	1,020	-
2830 07	1 1/4"	1,290	-
2830 08	1 1/2"	1,760	-
2830 09	2"	2,510	-
2830 10	2 1/2"	3,633	-
2830 11	3"	5,300	-

Precios rosca NPT a consultar / NPT thread prices on request



Ref. 2831

Manguito elástico - simple onda

Cuerpo EPDM. Bridas DIN PN 10 zincadas.
Presión de trabajo. Máx.: 10 BAR. Temp: -10°C +105°C.

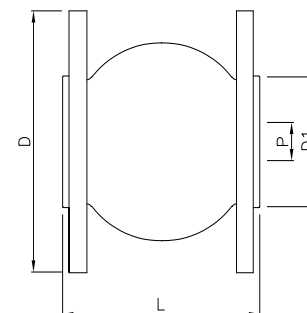
Rubber expansion - joint-single wave

Body: EPDM. Zinc plated DIN PN 10 flanges.
Max. working pressure: 10 BAR. Temp. -10°C +105°C.



DN	P	L	D	D1
32	40	95	140	69
40	40	95	150	69
50	52	105	165	86
65	68	115	185	106
80	76	130	200	116
100	103	135	220	150
125	128	170	250	180
150	152	180	285	209
200	194	195	340	260
250	250	240	395	320
300	300	260	445	367
350	320	255	505	408
400	372	255	565	472
450	415	255	615	522
500	454	255	670	570

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	PESO WEIGHT	P.V.P. € PRICE €
2831 07	1 1/4"	2,870	-
2831 08	1 1/2"	3,375	-
2831 09	2"	3,990	-
2831 10	2 1/2"	5,090	-
2831 11	3"	6,160	-
2831 12	4"	6,640	-
2831 13	5"	9,400	-
2831 14	6"	12,630	-
2831 16	8"	17,050	-
2831 18	10"	22,300	-
2831 20	12"	26,500	-
2831 22	14"	36,700	-
2831 24	16"	44,300	-
2831 26	18"	46,800	-
2831 28	20"	57,500	-



Ref. 2831A

Manguito elástico bridas

Cuerpo EPDM. Bridas ANSI 150 lbs zincadas. Presión de trabajo máx.: 19 kg/cm². Temp: -10°C +105°C.

Rubber expansion joint

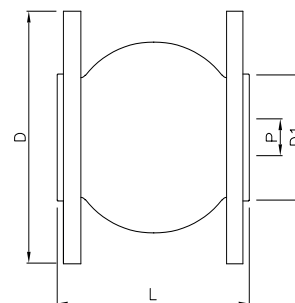
Body: EPDM. Zinc plated ANSI 150 lbs flanges. Max. working pressure: 19 kg/cm². Temp.: -10°C +105°C.

275 Psi -14°F + 221°F



Medida/Size	P	L	D	D1
1 1/4"	40	95	117,5	69
1 1/2"	40	95	127	69
2"	52	105	152,4	86
2 1/2"	68	115	177,8	106
3"	76	130	190,5	116
4"	103	135	228,6	150
5"	128	170	254	180
6"	152	180	279,4	209
8"	194	205	342,9	260
10"	250	240	406,4	320
12"	300	260	482,6	367
14"	320	255	533,4	408
16"	372	255	596,9	472
18"	415	255	635	522
20"	454	255	698,5	570

2831A 07	1 1/4"	1,750	-
2831A 08	1 1/2"	2,300	-
2831A 09	2"	3,350	-
2831A 10	2 1/2"	4,350	-
2831A 11	3"	5,783	-
2831A 12	4"	7,470	-
2831A 13	5"	9,525	-
2831A 14	6"	11,900	-
2831A 16	8"	17,500	-
2831A 18	10"	23,800	-
2831A 20	12"	37,150	-
2831A 22	14"	50,200	-
2831A 24	16"	57,000	-
2831A 26	18"	55,420	-
2831A 28	20"	69,050	-



Ref. 2833



Manguito elástico - doble onda EPDM

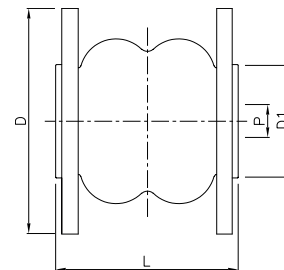
Cuerpo EPDM. Bridas DIN PN-10 zincadas.
Presión trabajo máx: 10 BAR. Temp: -10°C +105°C

Rubber expansion joint-double wave EPDM

Body: EPDM, zinc plated DIN 10 flanges.
Max. working pressure: 10 BAR. Temp.: -10°C +105°C.

DN	P	L	D	D1
50	52	175	165	86
65	68	175	185	106
80	76	175	200	116
100	103	225	220	150
125	128	225	250	180
150	152	225	285	209
200	194	325	340	260
250	250	325	395	320
300	300	325	445	367

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	PESO WEIGHT	P.V.P. € PRICE €
2833 09	2"	4,315	-
2833 10	2 1/2"	5,200	-
2833 11	3"	6,100	-
2833 12	4"	7,275	-
2833 13	5"	9,700	-
2833 14	6"	13,100	-
2833 16	8"	17,000	-
2833 18	10"	23,150	-
2833 20	12"	30,050	-



Ref. 2834



Junta de expansión metálica con camisa interior

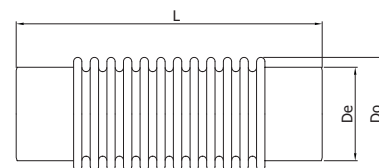
Extremos soldar, PN 10. Fuelle acero inox. AISI 304. Camisa interior acero inox. AISI 304. Extremos acero inox. AISI 304. Temp. máx.: 300°C.

Metal expansion joint with internal liner

Welded ends, PN 10. Internal liner bellows: stainless steel AISI 304. Stainless steel AISI 304 ends. Max. temp. 300°C.

Medida/Size	L	Do	De
1 1/2"	200	52	48,3
2"	275	69	60,3
2 1/2"	275	88	76,1
3"	275	107	88,9
4"	300	140	114,3
5"	300	167	139,7
6"	350	199	168,3
8"	350	266	219,1

2834 08	1 1/2"	0,682	-
2834 09	2"	1,365	-
2834 10	2 1/2"	1,550	-
2834 11	3"	1,600	-
2834 12	4"	3,375	-
2834 13	5"	4,090	-
2834 14	6"	6,900	-
2834 16	8"	10,800	-



Ref. 2835E



Junta de expansión metálica con camisa interior

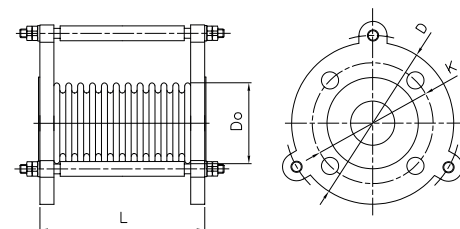
Extremos bridas DIN PN 16. Fuelle acero inox. AISI 304. Camisa interior acero inox. AISI 304. Extremos bridas en acero carbono. Presión máx. trabajo: 16 bar. Temp. máx.: 300°C.

Metal expansion joint with internal liner

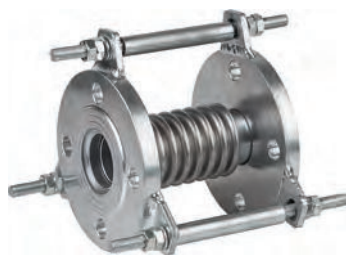
Flanged ends DIN PN 16. Internal liner, bellows and ends: stainless steel AISI 304. Max. working pressure: 16 bar. Max. temp. 300°C.

DN	L	Do	K	D
25	170	45	85	115
32	170	45	100	140
40	170	45	110	150
50	170	69	125	165
65	170	88	145	185
80	170	107	160	200
100	170	140	180	220
125	170	167	210	250
150	220	199	240	285
200	220	266	295	340

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	PESO WEIGHT	CAJA / BOX CARTON	P.V.P. € PRICE €
2835E 06	1"	2,333	-	-
2835E 07	1 1/4"	3,900	-	-
2835E 08	1 1/2"	3,900	-	-
2835E 09	2"	6,100	-	-
2835E 10	2 1/2"	7,950	-	-
2835E 11	3"	10,100	-	-
2835E 12	4"	10,770	-	-
2835E 13	5"	14,630	-	-
2835E 14	6"	20,400	-	-
2835E 16	8"	30,400	-	-



Ref. **2835AE**



Junta de expansión metálica con camisa interior

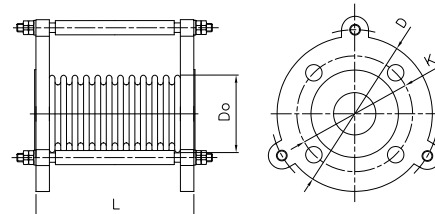
Extremos bridas ANSI 150lbs. Fuelle acero INOX. AISI 304. Camisa interior acero inox. AISI 304. Extremos bridas en acero carbono. Presión máx. trabajo: 19 kg/cm². Temp. máx.: 300°C.

Metal expansion joint with internal liner

Flanged ends carbon plated steel ANSI 150 lbs. Internal liner bellows: stainless steel AISI 304. Max. working pressure: 19 kg/cm². Max. temp. 300°C.

Medida/Size	L	Do	K	D
2"	170	69	120,6	152,4
2 1/2"	170	88	139,7	177,8
3"	170	107	152,4	190,5
4"	170	140	190,5	228,6
5"	170	167	215,4	254
6"	220	199	241,3	279,4
8"	220	266	298,4	342,9

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	PESO WEIGHT	CAJA / BOX CARTON	P.V.P. € PRICE €
2835AE 09	2"	5,800	-	-
2835AE 10	2 1/2"	10,150	-	-
2835AE 11	3"	11,500	-	-
2835AE 12	4"	13,633	-	-
2835AE 13	5"	21,400	-	-
2835AE 14	6"	21,200	-	-
2835AE 16	8"	31,100	-	-



Ref. **2848**



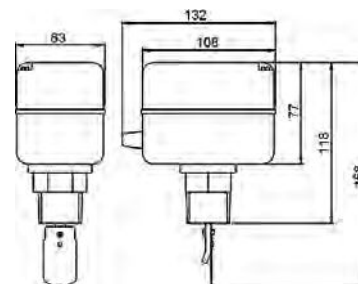
Controlador de flujo (líquidos)

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"	0,625	1-10	-
---------	----	-------	------	---



Ref. **2850**



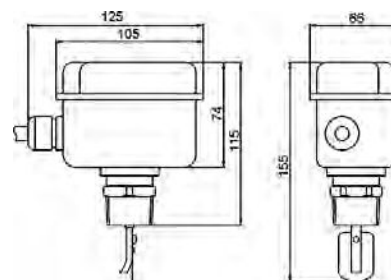
Controlador de flujo (líquidos)

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.

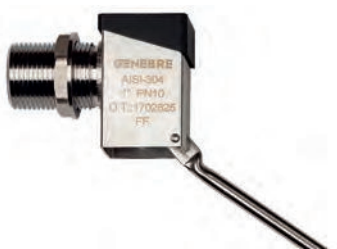
Liquid flow switch

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"	0,650	1-10	-
---------	----	-------	------	---



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. Máx. temp. trabajo 150°.

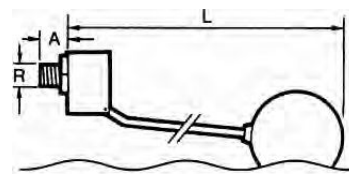
Floating valve without buoy

Made of stainless steel AISI 304. Connection gas threaded. Full port. Silicone sealing. Max. working pressure 10 BAR. Máx working temp. 150°.

R	L	A
3/8"	300	32
1/2"	410	35
3/4"	500	42
1"	580	45
1 1/4"	580	52

3886 03	3/8"	0,010	10 *-20	-
3886 04	1/2"	0,182	10 *-20	-
3886 05	3/4"	0,294	10 *-15	-
3886 06	1"	0,371	5 *-10	-
3886 07	1 1/4"	0,440	5 *-10	-

* Cantidad mínima de venta / * Minimum sale quantity



Ref. 3887

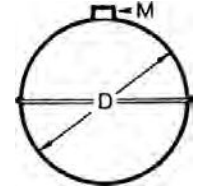


Boya para flotador
Construcción en acero inoxidable AISI 304.

Buoy for floating valves
Made of stainless steel AISI 304.

R	D	M
3/8"	90	M-6
1/2"	110	M-6
3/4"	160	M-8
1"	160	M-8
1 1/4"	160	M-8

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	PESO WEIGHT	CAJA / BOX CARTON	P.V.P. € PRICE €
3887 090	Ø 90 mm	0,066	1-48	-
3887 110	Ø 110 mm	0,100	1-27	-
3887 160	Ø 160 mm	0,340	1-8	-



Ref. 2856

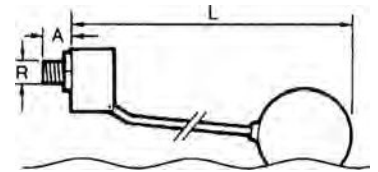


Válvula de flotador sin boya (2856N - rosca NPT)
Construcción: inox. AISI 316. Cierre silicona. Presión máx.: 10 BAR.
Conexión: DN 10 - DN65: rosca gas ISO 228/1 y
DN80 - DN100: Brida DIN 2576PN 10/16
Bridas ANSI a consultar.

Floating valve (2856N - NPT thread)
Constr. stainless steel AISI 316. Silicone sealing. Max. pressure: 10 BAR.
Connection DN10 - DN65 gas ISO 228/1 thread
DN80 - DN100 flange DIN 2576 PN 10/16
Flage ANSI on request.

Medida/Size	L	A
3/8"	300	32
1/2"	410	35
3/4"	500	42
1"	580	45
1 1/4"	580	52
1 1/2"	620	60
2"	720	70
2 1/2"	720	80
3"	1110	105
4"	1160	105

2856 03	3/8"	0,350	1	-
2856 04	1/2"	0,330	1-75	-
2856 05	3/4"	0,530	1-36	-
2856 06	1"	0,588	1-10	-
2856 07	1 1/4"	0,737	1-10	-
2856 08	1 1/2"	2,710	1-8	-
2856 09	2"	2,890	1-6	-
2856 10	2 1/2"	3,050	1-6	-
2856 11	3"	18,950	-	-
2856 12	4"	20,500	-	-



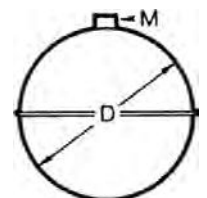
Ref. 2852



Boya para flotador - inox. 316
Buoy for floating valve stainless steel 316

Medida/Size	D	M
3/8"	90	M-6
1/2"	110	M-6
3/4"	160	M-8
1"	160	M-8
1 1/4"	160	M-8
1 1/2"	200	M-12
2"	200	M-12
2 1/2"	200	M-12
3"	320	M-16
4"	400	M-16

2852 060	-	0,055	1-1	-
2852 090	3/8"	0,150	1-1	-
2852 110	1/2"	0,150	1-27	-
2852 160	3/4"	0,420	1-8	-
2852 160	1"	0,420	1-8	-
2852 160	1 1/4"	0,420	1-8	-
2852 200	1 1/2"	0,810	1-8	-
2852 200	2"	0,810	1-8	-
2852 200	2 1/2"	0,810	1-8	-
2852 300	3"	2,800	-	-
2852 400	4"	4,850	-	-





VÁLVULAS CON ESFERAS VARIABLE

VARIABLE BALL VALVES

Configuración de esfera en "V": 30° -60° -90°
Configuration of "V" ball:30° -60° -90°



CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	PESO WEIGHT	P.V.P. € PRICE €
----------------	----------------	----------------	---------------------

Ref. 2015V



Válvula de control con esfera "V", 2 piezas

Características de válvula ver art. 2015
Solicitar ángulo necesario 30°, 60° o 90°; ver extensión XX en cuadro.

"V" control ball valve, 2 piezas

Valve characteristics see art. 2015
Indicate necessary angle 30°, 60° or 90°; see extension XX.

2015V XX 04	XX= 30°/60°/90°	-	-
2015V XX 05	XX= 30°/60°/90°	-	-
2015V XX 06	XX= 30°/60°/90°	-	-
2015V XX 07	XX= 30°/60°/90°	-	-
2015V XX 08	XX= 30°/60°/90°	-	-
2015V XX 09	XX= 30°/60°/90°	-	-

XX= Indicar ángulo necesario / Indicate necessary angle

Ref. 2025V - 2026V - 2027V



Válvula de control con esfera "V", 3 piezas

Características de válvula ver art. 2025/2026/2027
Solicitar ángulo necesario 30°, 60° o 90°; ver extensión XX en cuadro.

"V" control ball valve, 3 piezas

Valve characteristics see art. 2025/2026/2027
Indicate necessary angle 30°, 60° or 90°; see extension XX.

2025V XX 04	XX= 30°/60°/90°	-	-
2025V XX 05	XX= 30°/60°/90°	-	-
2025V XX 06	XX= 30°/60°/90°	-	-
2025V XX 07	XX= 30°/60°/90°	-	-
2025V XX 08	XX= 30°/60°/90°	-	-
2025V XX 09	XX= 30°/60°/90°	-	-
2025V XX 10	XX= 30°/60°/90°	-	-
2025V XX 11	XX= 30°/60°/90°	-	-
2025V XX 12	XX= 30°/60°/90°	-	-

XX= Indicar ángulo necesario / Indicate necessary angle

Ref. 2526AV



Válvula de control con esfera "V", 2 piezas bridas ANSI S-150

Características de válvula ver art. 2526A
Solicitar ángulo necesario 30°, 60° o 90°; ver extensión XX en cuadro.

"V" control ball valve, 2 piezas flanges ends ANSI S-150

Valve characteristics see art. 2526A

2526AV XX 04	XX= 30°/60°/90°	-	-
2526AV XX 05	XX= 30°/60°/90°	-	-
2526AV XX 06	XX= 30°/60°/90°	-	-
2526AV XX 07	XX= 30°/60°/90°	-	-
2526AV XX 08	XX= 30°/60°/90°	-	-
2526AV XX 09	XX= 30°/60°/90°	-	-
2526AV XX 10	XX= 30°/60°/90°	-	-
2526AV XX 11	XX= 30°/60°/90°	-	-
2526AV XX 12	XX= 30°/60°/90°	-	-

XX= Indicar ángulo necesario / Indicate necessary angle

Ref. 2528V



Válvula de control con esfera "V", 2 piezas bridas DIN PN 40/16

Características de válvula ver art. 2528
Solicitar ángulo necesario 30°, 60° o 90°; ver extensión XX en cuadro.

"V" control ball valve, 2 pieces flanges ends DIN PN 40/16

Valve characteristics see art. 2528
Indicate necessary angle 30°, 60° or 90°; see extension XX.

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	PESO WEIGHT	P.V.P. € PRICE €
2528V XX 04	XX= 30°/60°/90°	-	-
2528V XX 05	XX= 30°/60°/90°	-	-
2528V XX 06	XX= 30°/60°/90°	-	-
2528V XX 07	XX= 30°/60°/90°	-	-
2528V XX 08	XX= 30°/60°/90°	-	-
2528V XX 09	XX= 30°/60°/90°	-	-
2528V XX 10	XX= 30°/60°/90°	-	-
2528V XX 11	XX= 30°/60°/90°	-	-
2528V XX 12	XX= 30°/60°/90°	-	-

XX= Indicar ángulo necesario / Indicate necessary angle

Ref. 2528AV



Válvula de control con esfera "V", 2 piezas bridas ANSI S-150

Características de válvula ver art. 2528A
Solicitar ángulo necesario 30°, 60° o 90°; ver extensión XX en cuadro.

"V" control ball valve, 2 pieces flanges ends ANSI S-150

Valve characteristics see art. 2528A
Indicate necessary angle 30°, 60° or 90°; see extension XX.

2528AV XX 04	XX= 30°/60°/90°	-	-
2528AV XX 05	XX= 30°/60°/90°	-	-
2528AV XX 06	XX= 30°/60°/90°	-	-
2528AV XX 07	XX= 30°/60°/90°	-	-
2528AV XX 08	XX= 30°/60°/90°	-	-
2528AV XX 09	XX= 30°/60°/90°	-	-
2528AV XX 10	XX= 30°/60°/90°	-	-
2528AV XX 11	XX= 30°/60°/90°	-	-
2528AV XX 12	XX= 30°/60°/90°	-	-

XX= Indicar ángulo necesario / Indicate necessary angle



**EXTENSOR PARA
VÁLVULA MANUAL**
EXTENSION FOR
MANUAL VALVE



Ref. 5330



Extensor para válvula manual (*)

(*) Válvula no incluida (consultar modelo de válvula)

Extension for manual valve (*)

(*) Valve not included (consult the model of the valve)

Válvulas roscar - soldar / Threaded - welded valves		
Ref.	ART.2015 - 2025 - 2026 - 2027	ART.2040 - 2041
5330 09 XXX	1/4" - 1/2"	1/4" - 1/2"
5330 11 XXX	3/4" - 1"	3/4" - 1"
5330 14 XXX	1 1/4" - 2"	1 1/4" - 2"
5330 17 XXX	2 1/2" - 4"	*****
5330 20 XXX	*****	2 1/2"

Válvulas bridadas / Flanged valves				
Ref.	ART.2118 - 2119	ART.2526A - 2528 - 2528A - 2529	ART.2525	ART.2540E - 2541E - 2544 - 2545
5330 09 XXX	1/2" - 3/4"	1/2" - 3/4"	1/2" - 3/4"	*****
5330 11 XXX	1" - 1 1/4"	1"	1" - 1 1/4"	1"
5330 14 XXX	1 1/2" - 2"	1 1/4" - 2"	1 1/2" - 2"	1 1/4" - 2"
5330 15 XXX	*****	*****	2 1/2" - 4"	*****
5330 17 XXX	*****	2 1/2" - 4"	*****	*****
5330 20 XXX	2 1/2" - 4"	*****	*****	2 1/2" - 4"

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	PESO WEIGHT	P.V.P. € PRICE €
L = 50mm			
5330 09 050	L=50 mm	0,130	-
5330 11 050	L= 50 mm	0,200	-
5330 14 050	L= 50mm	0,280	-
5330 15 050	L= 50mm	0,350	-
5330 17 050	L= 50mm	0,350	-
5330 20 050	L= 50mm	0,350	-
L = 100mm			
5330 09 100	L= 100 mm	0,245	-
5330 11 100	L= 100mm	0,380	-
5330 14 100	L= 100mm	0,540	-
5330 15 050	L= 100mm	0,800	-
5330 17 100	L= 100mm	0,800	-
5330 20 100	L= 100mm	0,800	-

Ref. 5332



Extensor para válvula manual con sistema de bloqueo (*)

(*) Válvula no incluida (consultar modelo de válvula)

Extension for manual valve with locking system (*)

(*) Valve not included (consult the model of the valve)

Válvulas roscar - soldar / Threaded - welded valves		
Ref.	ART.2015 - 2025 - 2026 - 2027	ART.2040 - 2041
5332 09 XXX	1/4" - 1/2"	1/4" - 1/2"
5332 11 XXX	3/4" - 1"	3/4" - 1"
5332 14 XXX	1 1/4" - 2"	1 1/4" - 2"
5332 17 XXX	2 1/2" - 4"	*****
5332 20 XXX	*****	2 1/2"

Válvulas bridadas / Flanged valves				
Ref.	ART.2118-2119	ART.2526A - 2528 - 2528A - 2529	ART.2525	ART.2540E - 2541E - 2544 - 2545
5332 09 XXX	1/2" - 3/4"	1/2" - 3/4"	1/2" - 3/4"	*****
5332 11 XXX	1" - 1 1/4"	1"	1" - 1 1/4"	1"
5332 14 XXX	1 1/2" - 2"	1 1/4" - 2"	1 1/2" - 2"	1 1/4" - 2"
5332 15 XXX	*****	*****	2 1/2" - 4"	*****
5332 17 XXX	*****	2 1/2" - 4"	*****	*****
5332 20 XXX	2 1/2" - 4"	*****	*****	2 1/2" - 4"

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	PESO WEIGHT	P.V.P. € PRICE €
L = 50mm			
5332 09 050	L=50 mm	0,200	-
5332 11 050	L= 50 mm	0,230	-
5332 14 050	L= 50mm	0,370	-
5332 15 050	L= 50mm	0,450	-
5332 17 050	L= 50mm	0,450	-
5332 20 050	L= 50mm	0,450	-
L = 100mm			
5332 09 100	L= 100 mm	0,360	-
5332 11 100	L= 100mm	0,430	-
5332 14 100	L= 100mm	0,680	-
5332 15 100	L= 100mm	0,850	-
5332 17 100	L= 100mm	0,850	-
5332 20 100	L= 100mm	0,850	-

GENEBRE



LÍNEA SANITARIA

SANITARY LINE



Válvulas de esfera, retención, mariposa, grifos de nivel, toma muestras, para el sector alimentario, vitivinícola, farmacéutico.

Ball valves, check valves, Butterfly valves, upper level cock and sampling valves for the food, wine, oil and pharmaceutical industries.

GV

Ref. 2918



Válvula de esfera para barril de acero inoxidable

PN 16. Paso red. Construcción en acero inox - AISI 316. Asientos PTFE. Entrada rosca gas (BSP) macho según ISO 228/1. Temp. max. 110°C. Accionamiento mediante palomilla de acero inoxidable.

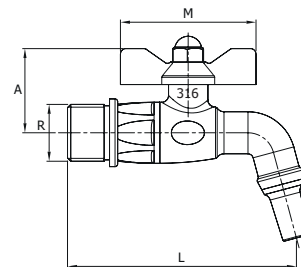
Stainless steel barrel ball valve

PN 16. Reduced bore. Body stainless steel AISI 316. PTFE seats. Male gas threaded (BSP) inlet ISO 228/1. Max. temp. 110°C. Stainless steel butterfly handle operated.

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

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

2918 03	3/8"	0,194	10-140	-
2918 04	1/2"	0,160	8-112	-
2918 05	3/4"	0,351	4-56	-



Ref. 2919



Válvula de esfera para barril de acero inoxidable

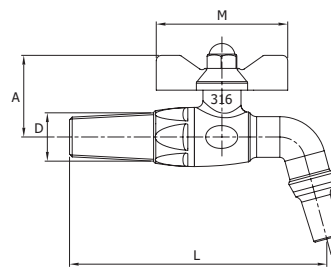
PN 16. Paso red. Construcción en acero inox - AISI 316. Entrada rosca cónica macho. Temp. máx. 110°C. Accionamiento mediante palomilla de acero inoxidable.

Stainless steel barrel ball valve

PN 16. Reduced bore. Body stainless steel AISI 316. Male threaded conical inlet. Max. temp. 110°C. Stainless steel butterfly handle operated.

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

2919 04	1/2"	0,180	8-64	-
2919 05	3/4"	0,400	4-56	-



Ref. 2921



Grifo de nivel superior para manguera

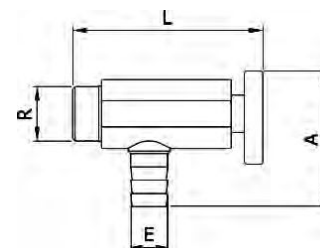
Construcción en acero inoxidable AISI 304. Asiento PTFE. Conexión roscada 1/2" ISO 228/1. Espiga para manguera de 14 mm. Presión máxima de trabajo 10 bar.

Upper level cock with hose nipple

Stainless steel material AISI 304. Seat PTFE material. Thread end 1/2" ISO 228/1. Hose nipple dimension: 14 mm. Max. working pressure 10 bar.

Medida/Size	R	A	L	E
1/2"	1/2" G	52	72	14

2921 04	1/2"	0,260	-	-
---------	------	-------	---	---



Ref. 2922



Grifo de nivel inferior para manguera con purga

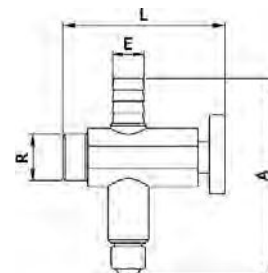
Construcción en acero inoxidable AISI 304. Asiento PTFE. Conexión roscada 1/2" ISO 228/1. Espiga para manguera de 14 mm. Presión máxima de trabajo 10 bar.

Lower level cock with hose nipple and drain

Stainless steel material AISI 304. Seat PTFE material. Thread end 1/2" ISO 228/1. Hose nipple dimension: 14 mm. Max. working pressure 10 bar.

Medida/Size	R	A	L	E
1/2"	1/2" G	88	72	14

2922 04	1/2"	0,320	-	-
---------	------	-------	---	---



CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	PESO WEIGHT	P.V.P. € PRICE €
-------------	-------------	-------------	------------------

Ref. 2947

Válvula toma muestra tubo liso

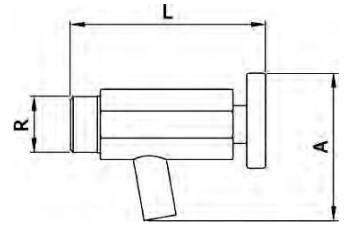
Construcción en acero inoxidable AISI 304. Asiento PTFE. Conexión roscada 1/2" ISO 228/1. Presión máxima de trabajo 10 bar.

Sampling valve smooth pipe

Stainless steel material AISI 304. Seat PTFE material. Thread end 1/2" ISO 228/1. Max. working pressure 10 bar.



Medida/Size	R	A	L
1/2"	1/2" G	55	72



2947 04	1/2"	0,250	-
---------	------	-------	---

Ref. 2950

Válvula toma muestra con válvula inferior

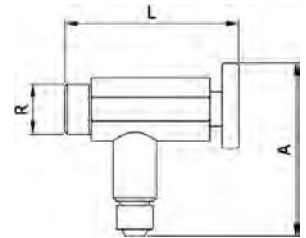
Construcción en acero inoxidable AISI 304. Asiento PTFE. Conexión roscada 1/2" ISO 228/1. Presión máxima de trabajo 10 bar.

Sampling valve with lower valve

Stainless steel material AISI 304. Seat PTFE material. Thread end 1/2" ISO 228/1. Max. working pressure 10 bar.



Medida/Size	R	A	L
1/2"	1/2" G	72	72



2950 04	1/2"	0,300	-
---------	------	-------	---

Ref. 2951

Válvula toma muestra extremo clamp

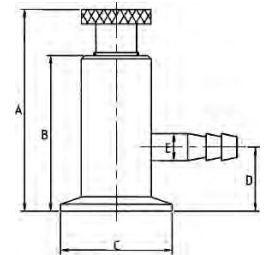
Cuerpo: acero inoxidable 316L. Cierre de silicona. Extremo clamp en pulgadas pulido sanitario. Presión máx. de trabajo: 10 bar.

Clamp end sampling valve

Body: stainless steel 316L. Silicone sealing. Clamp ends in inches. Sanitary polish. Max. working pressure: 10 bar.



Medida/Size	A	B	C	D	E
1"-1 1/2"	91,5	70	50,5	29	12



2951 06	1"-1 1/2"	0,400	-
---------	-----------	-------	---

Ref. 2932

Válvula Esfera sanitaria extremo roscado/soldar

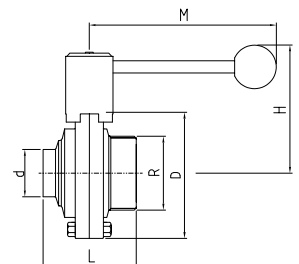
Construcción: acero inoxidable AISI 304. Extremos roscados DIN 11851 / Soldar. Asientos: PTFE, Junta: NBR. Presión máxima de trabajo: 10 bar. Temperatura máxima: 120°C. Accionamiento manual: 2 posiciones.

Sanitary ball valve end threaded/welded

Construction: stainless steel AISI 304. Threaded DIN 11851/welded end. Seats: PTFE, gasket: NBR. Maximum working pressure: 10 bar. Maximum temperature: 120°C. Manually operated: 2 position.



Medida/Size	R	d	L	D	H	M
1"	52 x 1/6"	29	73	94	95	143
1 1/2"	65 x 1/6"	41	84	114	104	143
2"	78 x 1/6"	53	98	130	112	143
2 1/2"	95 x 1/6"	70	120	158	126	173
3"	110 x 1/4"	86	140	181	142	245



2932 06	1"	1,760	-
2932 08	1 1/2"	2,550	-
2932 09	2"	3,565	-
2932 10	2 1/2"	5,730	-
2932 11	3"	9,300	-

Ref. 2933

Válvula esfera 3 piezas extremos clamp

Const. acero inox. CF8M (316) microfundición. Asientos integrales y juntas eje: PTFE PN-25 (400 wog). Temp. -25°C +180°C. Mando manual por palanca con bloqueo de seguridad. Montaje directo S/ISO 5211.

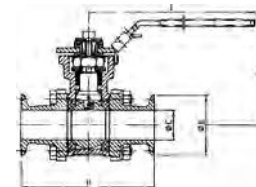
3 pcs ball valve clamp ends

Stainless steel body CF8M (316). Investment casting integral seats and stem: PTFE PN-25 (400 wog). Temp. -25°C +180°C. Manually operated by handle with safety. Locking system. Direct mounting according ISO 5211.

Medida/Size	B	C	E	H	I
1/2"	90	9,4	25,4	72	145
3/4"	90	15,6	25,4	77	145
1"	100	22,2	50,5	88	175
1 1/2"	125	35,6	50,5	105	190
2"	150	48,6	64	123	190
2 1/2"	190	60,3	77,5	150	260
3"	220	72,9	91	159	260
4"	270	97,6	119	198	400



CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	PESO WEIGHT	P.V.P. € PRICE €
2933 04	1/2"	0,734	-
2933 05	3/4"	0,944	-
2933 06	1"	1,300	-
2933 08	1 1/2"	2,700	-
2933 09	2"	4,200	-
2933 10	2 1/2"	8,850	-
2933 11	3"	14,200	-
2933 12	4"	19,900	-



Ref. 2934

Válvula retención extremos clamp

Cuerpo: acero inox AISI 316L. Cierre EPDM - junta silicona. Extremos clamp en pulgadas. Pulido sanitario. Presión máx. de trabajo: 10 bar. Temp. máx. 120°C.

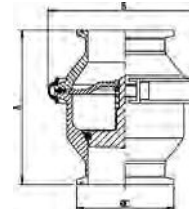
Check valve clamp ends

Stainless steel body 316L. EPDM sealing - silicone joint. Clamp ends in inches. Sanitary polish. Max. working pressure: 10 bar. Max. temp. 120°C.

Medida/Size	A	B	C
1"	95,5	72	50,5
1 1/2"	97,5	87	50,5
2"	113,5	100	64
2 1/2"	119,5	115	77,5
3"	127,5	128	91
4"	151,5	164	119



2934 06	1"	0,810	-
2934 08	1 1/2"	0,985	-
2934 09	2"	1,465	-
2934 10	2 1/2"	1,875	-
2934 11	3"	2,390	-
2934 12	4"	4,425	-



Ref. 2935

Válvula retención extremos soldar

Cuerpo: acero inox AISI 304. Cierre EPDM - junta silicona. Extremos soldar. Pulido sanitario. Presión máx. de trabajo: 10 bar. Temp. máx. 120°C.

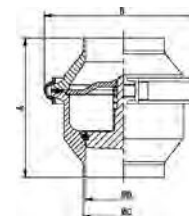
Check valve welded end

Stainless steel body 304. EPDM sealing - silicone joint. Welded ends. Sanitary polish. Max. working pressure: 10 bar. Max. temp. 120°C.

DN	A	B	C	D
25	70	72	29	26
32	72	87	35	32
40	72	87	41	38
50	88	100	53	50
65	94	115	70	66
80	102	128	85	81
100	120	164	104	100



2935 06	DN 25	0,665	-
2935 07	DN 32	0,930	-
2935 08	DN 40	0,915	-
2935 09	DN 50	1,292	-
2935 10	DN 65	1,685	-
2935 11	DN 80	2,140	-
2935 12	DN 100	3,385	-



Ref. 2936

Válvula retención extremos roscar/soldar

Cuerpo: acero inox AISI 304. Cierre EPDM - junta silicona. Extremo: rosca DIN 11851 / soldar. Pulido sanitario. Presión máx. de trabajo: 10 bar. Temp. máx. 120°C.

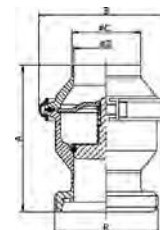
Check valve end threaded/welded

Stainless steel body 304. EPDM sealing - silicone joint end threaded DIN 11851 / welded. Sanitary polish. Max. working pressure: 10 bar. Max. temp. 120°C.

DN	A	B	C	D	R
25	91	72	29	26	52 x 1/6"
32	93	87	35	32	58 x 1/6"
40	93	87	41	38	65 x 1/6"
50	110	100	53	50	78 x 1/6"
65	118	115	70	66	95 x 1/6"
80	128	128	85	81	110 x 1/4"
100	149	164	104	100	130 x 1/4"



2936 06	DN 25	0,776	-
2936 07	DN 32	1,058	-
2936 08	DN 40	1,068	-
2936 09	DN 50	1,504	-
2936 10	DN 65	1,999	-
2936 11	DN 80	2,535	-
2936 12	DN 100	3,887	-



Ref. 2940



Válvula mariposa extremos clamp

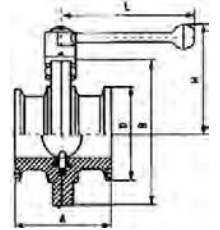
Cuerpo acero inoxidable AISI 316L. Elastómero EPDM (otro material consultar). Extremos clamp en pulgadas. Pulido sanitario. Presión máx. de trabajo: 10 bar. Temp. máx.: 120°C. Accionamiento manual.

Butterfly valve clamp ends

Stainless steel body AISI 316L. EPDM elastomer (other material please consult us). Clamp ends in inches. Sanitary polish. Max. working pressure: 10 bar. Max. temp.: 120°C. Manually operated.

Medida/Size	A	B	D	L	H
1"	66	78	50,5	130	82
1 1/2"	70	86	50,5	130	86
2"	76	102	64	140	96
2 1/2"	80	115	77,5	150	103
3"	84	128	91	150	110
4"	106	154	119	170	122

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	PESO WEIGHT	P.V.P. € PRICE €
2940 06	1"	1,350	-
2940 08	1 1/2"	1,350	-
2940 09	2"	1,850	-
2940 10	2 1/2"	2,250	-
2940 11	3"	2,600	-
2940 12	4"	3,600	-



Ref. 2941E



Válvula mariposa extremos roscados

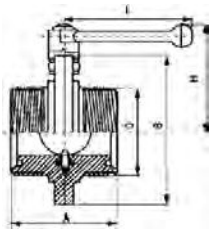
Cuerpo: acero inoxidable AISI 304. Elastómero: EPDM (otro material consultar). Extremos roscados DIN 11851. Presión máx. de trabajo: 10 bar. Temp. máx.: 120°C. Accionamiento manual: 3 posiciones.

Butterfly valve threaded ends

Stainless steel body AISI 304. EPDM elastomer (other material please consult us). Threaded ends DIN 11851. Max. working pressure 10 bar. Max. temp.: 120°C. Manually operated: 3 position.

Medida/Size	DN	A	B	D	L	H
1"	25	66	78	52 x 1/6"	120	82
1 1/4"	32	70	86	58 x 1/6"	120	90
1 1/2"	40	74	90	65 x 1/6"	120	94
2"	50	76	106	78 x 1/6"	130	110
2 1/2"	65	84	124	95 x 1/6"	130	116
3"	80	90	139	110 x 1/4"	160	120
4"	100	108	159	130 x 1/4"	160	130

2941E 06	DN 25	1,350	-
2941E 07	DN 32	1,450	-
2941E 08	DN 40	1,750	-
2941E 09	DN 50	2,450	-
2941E 10	DN 65	3,200	-
2941E 11	DN 80	3,850	-
2941E 12	DN 100	5,450	-



Ref. 2942E



Válvula mariposa extremo roscado/soldar

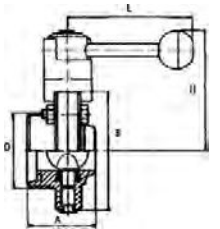
Cuerpo: acero inoxidable AISI 304. Elastómero: EPDM (otro material consultar). Extremos roscados DIN 11851/soldar. Presión máx. de trabajo 10 bar. Temp. máx.: 120°C. Accionamiento manual: 3 posiciones.

Butterfly valve end threaded/welded

Stainless steel body AISI 304. EPDM elastomer (other material please consult us). End threaded DIN 11851/welded. Max. working pressure 10 bar. Max. temp.: 120°C. Manually operated: 3 position.

Medida/Size	DN	A	B	D	L	H
1"	25	58	78	52 x 1/6"	120	82
1 1/4"	32	60	86	58 x 1/6"	120	90
1 1/2"	40	62	90	65 x 1/6"	120	94
2"	50	64	106	78 x 1/6"	130	110
2 1/2"	65	70	124	95 x 1/6"	130	116
3"	80	75	139	110 x 1/4"	160	120
4"	100	86	159	130 x 1/4"	160	130

2942E 06	DN 25	1,280	-
2942E 07	DN 32	1,250	-
2942E 08	DN 40	1,480	-
2942E 09	DN 50	2,080	-
2942E 10	DN 65	2,700	-
2942E 11	DN 80	3,150	-
2942E 12	DN 100	4,250	-



Ref. 2943E



Válvula mariposa extremo soldar/soldar

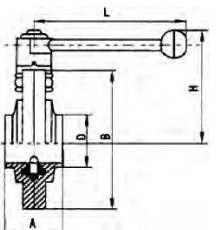
Cuerpo: acero inoxidable AISI 304. Elastómero: EPDM (otro material consultar). Extremos soldar/soldar. Presión máx. de trabajo 10 bar. Temp. máx. de 120°C. Accionamiento manual: 3 posiciones.

Butterfly valve end welded/welded

Stainless steel body AISI 304. EPDM elastomer (other material please consult us). End welded/welded. Max. working pressure 10 bar. Max. temp. 120°C. Manually operated: 3 position.

Medida/Size	DN	A	B	D	L	H
1"	25	50	78	28	120	82
1 1/4"	32	50	86	34	120	90
1 1/2"	40	50	90	40	120	94
2"	50	52	106	52	130	110
2 1/2"	65	56	124	70	130	116
3"	80	60	139	85	160	120
4"	100	64	159	104	160	130

2943E 06	DN 25	1,090	-
2943E 07	DN 32	1,280	-
2943E 08	DN 40	1,290	-
2943E 09	DN 50	1,700	-
2943E 10	DN 65	2,100	-
2943E 11	DN 80	2,400	-
2943E 12	DN 100	3,050	-



Ref. 2945



Válvula diafragma extremos clamp

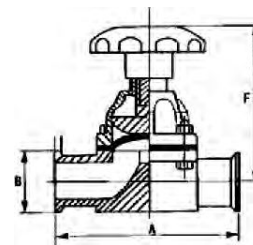
Cuerpo acero inoxidable AISI 316L. Diafragma silicona (otro material consultar). Extremos: clamp en pulgadas. Pulido sanitario. Presión máx. de trabajo: 10 bar. Temp. máx.: 95°C. Accionamiento manual.

Diaphragm valve clamp ends

Stainless steel body AISI 316L. Silicone diaphragm. Clamp ends in inches. Sanitary polish. (ask for another material). Max. working pressure: 10 bar. Max. temp. max: 95°C. Manually operated.

Medida/Size	A	B	F
1/2"	99,6	25,4	92/106
3/4"	99,6	25,4	92/106
1"	129	50,5	110/123
1 1/2"	159	50,5	139/159
2"	191	64	159/186

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	PESO WEIGHT	P.V.P. € PRICE €
2945 04	1/2"	0,680	-
2945 05	3/4"	0,653	-
2945 06	1"	1,200	-
2945 08	1 1/2"	2,600	-
2945 09	2"	3,300	-



Ref. 2946



Válvula a diafragma extremos clamp accionamiento neumático simple efecto N.C.

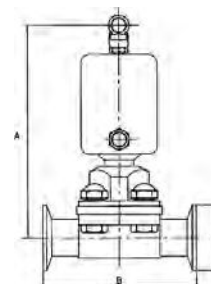
Cuerpo válvula: acero inoxidable 316L (art. 2945). Cuerpo de actuador acero inoxidable 304. Extremos: clamp en pulgadas. Pulido sanitario. Accionamiento neumático a 5 bar.

Diaphragm valve clamp ends pneumatically operated. Spring return actuator N.C.

Body valve: stainless steel body 316L (art. 2945). Actuator: stainless steel body 304. Clamp ends in inches. Sanitary polish. Pneumatic operated at 5 bar.

Medida/Size	A	B	C
1"	180	129	50,5
1 1/2"	220	159	50,5
2"	250	191	64

2946 06	1"	2,400	-
2946 08	1 1/2"	4,800	-
2946 09	2"	6,000	-



Ref. 2952



Esfera de limpieza

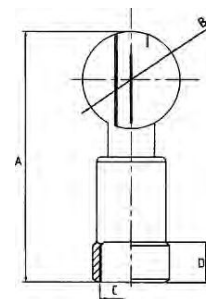
Cuerpo: acero inoxidable 316L. Extremo roscado ISO 7-1 (EN 10226-1). Ángulo de limpieza 360°. Pulido sanitario. Giro sobre rodamientos (2).

Cleaning ball

Body: stainless steel 316L. Threaded ends ISO 7-1 (EN 10226-1). Cleaning angle 360°. Sanitary polish. Double bearing (2).

Medida/Size	DN	A	B	C	D
1"	25	146	52	1" BSP	22
1 1/2"	40	173	63	1 1/2" BSP	27
2"	50	202	75	2" BSP	34

2952 06	1"	0,400	-
2952 08	1 1/2"	0,750	-
2952 09	2"	1,100	-



Ref. 2954



Tuerca roscada para racor soldar

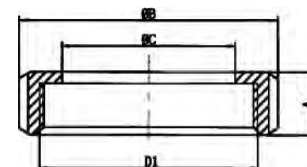
Normativa aplicable: DIN 11851. Material: acero inoxidable 304. Terminación superficial: pulido.

Threaded ring for welded connector

Standards applied: DIN 11851. Stainless steel body AISI 304. Superficial ending: polish.

Medida/Size	DN	A	B	C	D1
1/2"	15	18	44	25	34 x 1/8"
3/4"	20	20	54	31	44 x 1/6"
1"	25	21	63	36	52 x 1/6"
1 1/4"	32	21	70	42	58 x 1/6"
1 1/2"	40	21	78	49	65 x 1/6"
2"	50	22	92	62	78 x 1/6"
2 1/2"	65	25	112	80	95 x 1/6"
3"	80	29	127	94	110 x 1/4"
4"	100	31	148	115	130 x 1/4"

2954 04	DN 15	0,080	-
2954 05	DN 20	0,130	-
2954 06	DN 25	0,172	-
2954 07	DN 32	0,209	-
2954 08	DN 40	0,250	-
2954 09	DN 50	0,338	-
2954 10	DN 65	0,523	-
2954 11	DN 80	0,728	-
2954 12	DN 100	0,990	-



Ref. 2955



Conexión macho para soldar

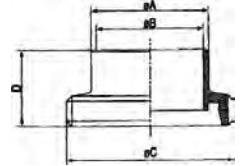
Normativa aplicable: DIN 11851. Material acero inoxidable 304. Terminación superficial: pulido.

Male connection for welding

Standards applied: DIN 11851. Stainless steel body AISI 304. Superficial ending: polish.

Medida/Size	DN	A	B	C	D
1/2"	15	21	16	34 x 1/8"	21
3/4"	20	25	20	44 x 1/6"	24
1"	25	31	26	52 x 1/6"	29
1 1/4"	32	37	32	58 x 1/6"	32
1 1/2"	40	43	38	65 x 1/6"	33
2"	50	55	50	78 x 1/6"	35
2 1/2"	65	72	66	95 x 1/6"	40
3"	80	87	81	110 x 1/4"	45
4"	100	106	100	130 x 1/4"	54

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	PESO WEIGHT	P.V.P. € PRICE €
2955 04	DN 15	0,079	-
2955 05	DN 20	0,087	-
2955 06	DN 25	0,121	-
2955 07	DN 32	0,148	-
2955 08	DN 40	0,180	-
2955 09	DN 50	0,244	-
2955 10	DN 65	0,370	-
2955 11	DN 80	0,526	-
2955 12	DN 100	0,658	-



Ref. 2956



Casquillo para soldar

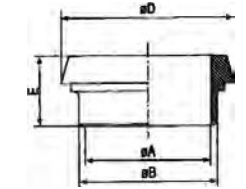
Normativa aplicable: DIN 11851. Material acero inoxidable 304. Terminación superficial: pulido.

Clamp for welding

Standards applied: DIN 11851. Stainless steel body AISI 304. Superficial ending: polish.

Medida/Size	DN	A	B	D	E
1/2"	15	16	21	28,5	17
3/4"	20	20	25	36,5	18
1"	25	26	31	44	22
1 1/4"	32	32	37	50	25
1 1/2"	40	38	43	56	26
2"	50	50	55	68,5	28
2 1/2"	65	66	72	86	32
3"	80	81	87	100	37
4"	100	100	106	121	44

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	PESO WEIGHT	P.V.P. € PRICE €
2956 04	DN 15	0,052	-
2956 05	DN 20	0,056	-
2956 06	DN 25	0,089	-
2956 07	DN 32	0,113	-
2956 08	DN 40	0,133	-
2956 09	DN 50	0,185	-
2956 10	DN 65	0,301	-
2956 11	DN 80	0,353	-
2956 12	DN 100	0,613	-



Ref. 2957



Junta para racor DIN 11851

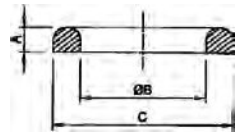
Material: EPDM.

O'ring for DIN 11851 connector

Material: EPDM.

Medida/Size	DN	A	B	C
1/2"	15	4,5	18	26
3/4"	20	4,5	23	33
1"	25	5	30	40
1 1/4"	32	5	36	46
1 1/2"	40	5	42	52
2"	50	5	54	64
2 1/2"	65	5	71	81
3"	80	5	85	95
4"	100	5	104	114

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	PESO WEIGHT	P.V.P. € PRICE €
2957 04	DN 15	0,003	-
2957 05	DN 20	0,003	-
2957 06	DN 25	0,004	-
2957 07	DN 32	0,004	-
2957 08	DN 40	0,005	-
2957 09	DN 50	0,006	-
2957 10	DN 65	0,007	-
2957 11	DN 80	0,008	-
2957 12	DN 100	0,012	-



Ref. 2981



Casquillo para soldar clamp

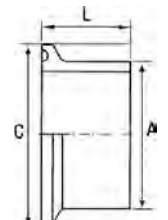
Material acero inoxidable 316L. Clamp en pulgadas. Pulido sanitario.

Clamp welding socket

Stainless steel 316L. Clamp ends in inches sanitary polish.

Medida/Size	C	L	A
1/2"	25,4	28,6	12,7
3/4"	25,4	28,6	19,05
1"	50,4	28,6	25,4
1 1/2"	50,4	28,6	38,1
2"	63,6	28,6	50,8
2 1/2"	77,5	28,6	63,5
3"	90,8	28,6	76,2
4"	118,5	28,6	101,6

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	PESO WEIGHT	P.V.P. € PRICE €
2981 04	1/2"	0,023	-
2981 05	3/4"	0,026	-
2981 06	1"	0,085	-
2981 08	1 1/2"	0,066	-
2981 09	2"	0,090	-
2981 10	2 1/2"	0,115	-
2981 11	3"	0,148	-
2981 12	4"	0,240	-



Ref. 2982



Tapa ciega clamp

Material acero inoxidable 316L. Clamp en pulgadas. Pulido sanitario.

Clamp blind lid

Stainless steel 316L. Clamp ends in inches. Sanitary polish.

Medida/Size	A	B
1/2"-3/4"	25,4	6,4
1"	50,5	6,4
1 1/2"	50,5	6,4
2"	64	6,4
2 1/2"	77,5	6,4
3"	91	6,4
4"	119	6,4

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	PESO WEIGHT	P.V.P. € PRICE €
2982 04	1/2"-3/4"	0,050	-
2982 06	1"	0,080	-
2982 08	1 1/2"	0,080	-
2982 09	2"	0,160	-
2982 10	2 1/2"	0,210	-
2982 11	3"	0,300	-
2982 12	4"	0,550	-



Ref. 2983



Accesorios línea sanitaria codo 90° clamp

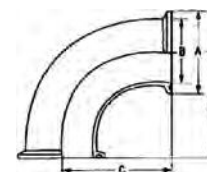
Material: acero inoxidable 316L. Clamp en pulgadas. Pulido sanitario.

Sanitary accessories clamp 90° elbow

Stainless steel 316L. Clamp ends in inches. Sanitary polish.

Medida/Size	A	B	C
1/2"	25,4	9,5	41
3/4"	25,4	15,4	41
1"	50,5	22,4	55
1 1/2"	50,5	35,1	70
2"	64	47,8	82
2 1/2"	77,5	59,5	105
3"	91	72,2	110
4"	119	97,6	148

2983 04	1/2"	0,050	-
2983 05	3/4"	0,055	-
2983 06	1"	0,180	-
2983 08	1 1/2"	0,190	-
2983 09	2"	0,340	-
2983 10	2 1/2"	0,630	-
2983 11	3"	0,750	-
2983 12	4"	1,580	-



Ref. 2984



Accesorios línea sanitaria codo 45° clamp

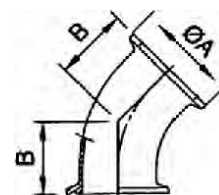
Material: acero inoxidable 316L. Clamp en pulgadas. Pulido sanitario.

Sanitary accessories clamp 45° elbow

Stainless steel 316L. Clamp ends in inches. Sanitary polish.

Medida/Size	A	B
1"	50,5	35,5
1 1/2"	50,5	41,6
2"	64	46,6
2 1/2"	77,5	56
3"	91	58
4"	119	81

2984 06	1"	0,160	-
2984 08	1 1/2"	0,250	-
2984 09	2"	0,300	-
2984 10	2 1/2"	0,320	-
2984 11	3"	0,520	-
2984 12	4"	1,030	-



Ref. 2985



Accesorios línea sanitaria "T" clamp

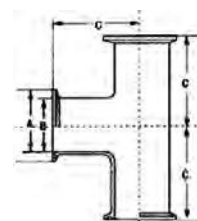
Material: acero inoxidable 316L. Clamp en pulgadas. Pulido sanitario.

Sanitary accessories "T" clamp

Stainless steel 316L. Clamp ends in inches. Sanitary polish.

Medida/Size	A	B	C
1/2"	25,4	9,5	57
3/4"	25,4	15,4	60
1"	50,5	22,4	55
1 1/2"	50,5	35,1	70
2"	64	47,8	82
2 1/2"	77,5	59,5	105
3"	91	72,2	110
4"	119	97,6	148

2985 04	1/2"	0,108	-
2985 05	3/4"	0,112	-
2985 06	1"	0,270	-
2985 08	1 1/2"	0,280	-
2985 09	2"	0,490	-
2985 10	2 1/2"	0,940	-
2985 11	3"	1,190	-
2985 12	4"	2,210	-



Ref. 2986



Abrazadera cierre rápido clamp

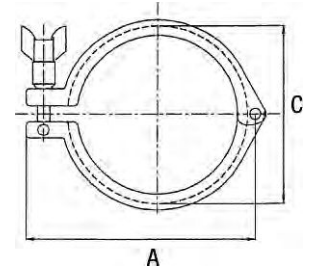
Material acero inoxidable 304. Aplicación clamp en pulgadas. Pulido sanitario.

Quick locking binding clamp

Stainless steel 304. Clamp ends in inches. Sanitary polish.

Medida/Size	C	A
1/2"-3/4"	28,2	57,5
1"-1/2"	53,6	83
2"	67	95,7
2 1/2"	80,6	109,8
3"	94,2	123,1
4"	122,1	151,8

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	PESO WEIGHT	P.V.P. € PRICE €
2986 04	1/2"-3/4"	0,230	-
2986 06	1"-1 1/2"	0,300	-
2986 09	2"	0,350	-
2986 10	2 1/2"	0,380	-
2986 11	3"	0,398	-
2986 12	4"	0,560	-



Ref. 2987



Junta para extremos clamp

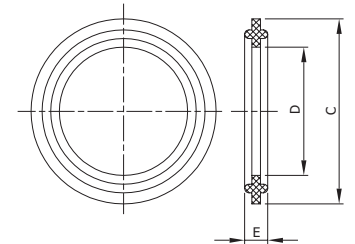
Material silicona. Aplicación clamp en pulgadas.

Clamp ends joint

Silicone body. Clamp ends in inches.

Medida/Size	D	C	E
1/2"	9,5	22	4,5
3/4"	15,9	22	4,5
1"	22,2	50,4	5,5
1 1/2"	35	50,4	5,5
2"	47,6	63,6	5,5
2 1/2"	60,2	77,5	5,5
3"	73	90,8	5,5
4"	97,4	118,5	5,5

2987 04	1/2"	0,003	-
2987 05	3/4"	0,003	-
2987 06	1"	0,004	-
2987 08	1 1/2"	0,004	-
2987 09	2"	0,005	-
2987 10	2 1/2"	0,006	-
2987 11	3"	0,008	-
2987 12	4"	0,012	-



Ref. 2988



Reducción concéntrica clamp

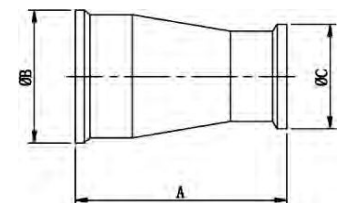
Material: acero inoxidable 316L. Clamp en pulgadas. Pulido sanitario.

Concentric clamp reduction

Stainless steel 316L. Clamp in inches. Sanitary polish.

Medida/Size	A	B	C
1 1/2" x 1"	76	50,5	50,5
2" x 1"	127	64	50,5
2" x 1 1/2"	76	64	50,5
2 1/2" x 1 1/2"	127	77,5	50,5
2 1/2" x 2"	76	77,5	64
3" x 2"	127	91	64
3" x 2 1/2"	76	91	77,5
4" x 3"	130	119	91

2988 08 06	1 1/2" x 1"	0,200	-
2988 09 06	2" x 1"	0,260	-
2988 09 08	2" x 1 1/2"	0,290	-
2988 10 08	2 1/2" x 1 1/2"	0,360	-
2988 10 09	2 1/2" x 2"	0,380	-
2988 11 09	3" x 2"	0,460	-
2988 11 10	3" x 2 1/2"	0,500	-
2988 12 11	4" x 3"	0,660	-



Ref. 5940



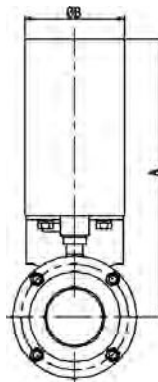
Válvula mariposa extremos clamp

Características de válvula ver art. 2940.
Características de actuador ver art. 2944/2949.
Actuador simple efecto o doble efecto.

Butterfly valve clamp ends

Valve characteristics see art. 2940.
Actuator characteristics see art. 2944/2949.
Spring return or double acting actuator.

Medida/Size	A	B
1"	232	85
1 1/2"	236	85
2"	240	85
2 1/2"	249	85
3"	255	85
4"	269	85



CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	PESO WEIGHT	P.V.P. € PRICE €
-------------	-------------	-------------	------------------

Simple efecto / Spring return			
5940 06 44	1"	4,000	-
5940 08 44	1 1/2"	4,000	-
5940 09 44	2"	4,500	-
5940 10 44	2 1/2"	4,900	-
5940 11 44	3"	5,250	-
5940 12 44	4"	6,250	-
Doble efecto / Double acting			
5940 06 49	1"	4,000	-
5940 08 49	1 1/2"	4,000	-
5940 09 49	2"	4,500	-
5940 10 49	2 1/2"	4,900	-
5940 11 49	3"	5,250	-
5940 12 49	4"	6,250	-

Ref. 5941E



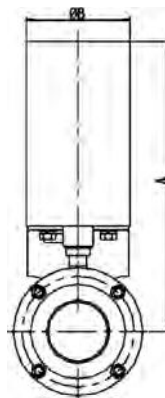
Válvula mariposa extremos roscados

Características de válvula ver art. 2941E.
Características de actuador ver art. 2944/2949.
Actuador simple efecto o doble efecto.

Butterfly valve threaded ends

Valve characteristics see art. 2941E.
Actuator characteristics see art. 2944/2949.
Spring return or double acting actuator.

Medida/Size	DN	A	B
1"	25	232	85
1 1/4"	32	236	85
1 1/2"	40	238	85
2"	50	246	85
2 1/2"	65	253	85
3"	80	260	85
4"	100	271	85



Simple efecto / Spring return			
5941E 06 44	1"	4,000	-
5941E 07 44	1 1/4"	4,100	-
5941E 08 44	1 1/2"	4,400	-
5941E 09 44	2"	5,100	-
5941E 10 44	2 1/2"	5,850	-
5941E 11 44	3"	6,500	-
5941E 12 44	4"	8,100	-
Doble efecto / Double acting			
5941E 06 49	1"	4,000	-
5941E 07 49	1 1/4"	4,100	-
5941E 08 49	1 1/2"	4,400	-
5941E 09 49	2"	5,100	-
5941E 10 49	2 1/2"	5,850	-
5941E 11 49	3"	6,500	-
5941E 12 49	4"	8,100	-

Ref. 5942E



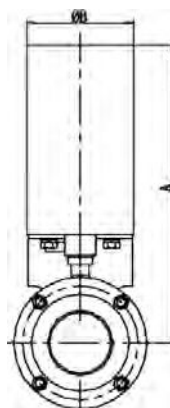
Válvula mariposa extremos roscados/soldar

Características de válvula ver art. 2942E.
Características de actuador ver art. 2944/2949.
Actuador simple efecto o doble efecto.

Butterfly valve end threaded/welded

Valve characteristics see art. 2942E.
Actuator characteristics see art. 2944/2949.
Spring return or double acting actuator.

Medida/Size	DN	A	B
1"	25	232	85
1 1/4"	32	236	85
1 1/2"	40	238	85
2"	50	246	85
2 1/2"	65	253	85
3"	80	260	85
4"	100	271	85



Simple efecto / Spring return			
5942E 06 44	1"	3,930	-
5942E 07 44	1 1/4"	3,900	-
5942E 08 44	1 1/2"	4,130	-
5942E 09 44	2"	4,730	-
5942E 10 44	2 1/2"	5,350	-
5942E 11 44	3"	5,800	-
5942E 12 44	4"	6,900	-
Doble efecto / Double acting			
5942E 06 49	1"	3,930	-
5942E 07 49	1 1/4"	3,900	-
5942E 08 49	1 1/2"	4,130	-
5942E 09 49	2"	4,730	-
5942E 10 49	2 1/2"	5,350	-
5942E 11 49	3"	5,800	-
5942E 12 49	4"	6,900	-

Ref. 5943E



Válvula mariposa extremos soldar/soldar

Características de válvula ver art. 2943E.
Características de actuador ver art. 2944/2949.
Actuador simple efecto o doble efecto.

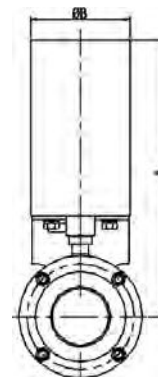
Butterfly valve end welded/welded

Valve characteristics see art. 2943E.
Actuator characteristics see art. 2944/2949.
Spring return or double acting actuator.

Medida/Size	DN	A	B
1"	25	232	85
1 1/4"	32	236	85
1 1/2"	40	238	85
2"	50	246	85
2 1/2"	65	253	85
3"	80	260	85
4"	100	271	85

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	PESO WEIGHT	P.V.P. € PRICE €
-------------	-------------	-------------	------------------

Simple efecto / Spring return			
5943E 06 44	1"	3,740	-
5943E 07 44	1 1/4"	3,930	-
5943E 08 44	1 1/2"	3,940	-
5943E 09 44	2"	4,350	-
5943E 10 44	2 1/2"	4,750	-
5943E 11 44	3"	5,050	-
5943E 12 44	4"	5,700	-
Doble efecto / Double acting			
5943E 06 49	1"	3,740	-
5943E 07 49	1 1/4"	3,930	-
5943E 08 49	1 1/2"	3,940	-
5943E 09 49	2"	4,350	-
5943E 10 49	2 1/2"	4,750	-
5943E 11 49	3"	5,050	-
5943E 12 49	4"	5,700	-



Ref. 5013



Válvula esfera 3 piezas (clamp)

Características de válvula ver art. 2933.

3 pieces ball valve (clamp)

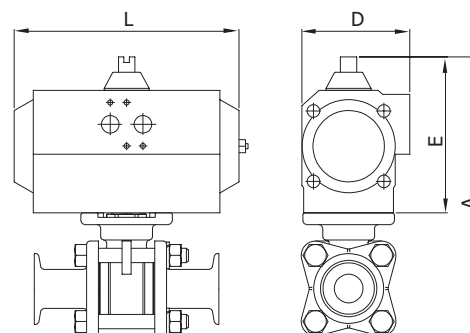
Valve characteristics see art. 2933.

GNP					
Medida/Size	MOD. ACT	A	E	L	D
1/2"	GNP-14	145	90	122	65
3/4"	GNP-14	151	90	122	65
1"	GNP-14	174	90	122	65
1 1/2"	GNP-44	212,5	117,5	168	83
2"	GNP-44	227,5	117,5	168	83
2 1/2"	GNP-94	278,5	138,5	204	103
3"	GNP-94	292,5	138,5	204	103
3"	GNP-198	317	163	268	121,5

GNP					
Medida/Size	MOD. ACT	A	E	L	D
1/2"	GNP-24/S4	157	102	147	71,5
3/4"	GNP-44/S4	178,5	117,5	168	83
1"	GNP-44/S5	201,5	117,5	168	83
1 1/2"	GNP-94/S5	233,5	138,5	204	103
2"	GNP-135/S5	257	147	262	108,5
2 1/2"	GNP-198/S4	302	103	268	121,5
3"	GNP-300/S5	338	185	296	142
4"	GNP-513/S5	400,5	201,5	390	152

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	TIPO ACT. ACT. TYPE	PESO WEIGHT	P.V.P. € PRICE €
-------------	-------------	---------------------	-------------	------------------

GNP Doble efecto / GNP Double acting				
5013 04 122	1/2"	GNP-14	2,500	-
5013 05 122	3/4"	GNP-14	2,700	-
5013 06 122	1"	GNP-14	3,030	-
5013 08 128	1 1/2"	GNP-44	5,050	-
5013 09 128	2"	GNP-44	6,500	-
5013 10 142	2 1/2"	GNP-94	13,060	-
5013 11 142	3"	GNP-94	17,830	-
5013 12 150	4"	GNP-198	26,000	-
GNP Simple efecto / GNP Spring return				
5013 04 126	1/2"	GNP-24/S5	2,970	-
5013 05 134	3/4"	GNP-44/S4	3,830	-
5013 06 136	1"	GNP-44/S5	3,840	-
5013 08 144	1 1/2"	GNP-94/S5	7,080	-
5013 09 148	2"	GNP-135/S5	10,400	-
5013 10 152	2 1/2"	GNP-198/S4	15,100	-
5013 11 160	3"	GNP-300/S5	31,880	-
5013 12 164	4"	GNP-513/S5	43,080	-



Ref. 5032



Válvula de esfera extremos roscados/soldar

Características de válvula ver art. 2932

Ball valve threaded/welded end

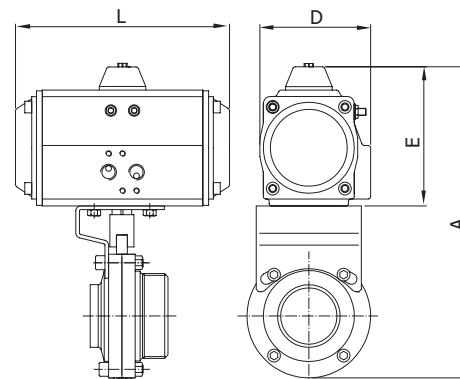
Valve characteristics see art. 2932

GNP					
Medida/Size	MOD. ACT	A	E	L	D
1"	GNP-14	210	90	122	65
1 1/2"	GNP-44	253,5	117,5	168	83
2"	GNP-44	279,5	117,5	168	83
2 1/2"	GNP-94	330,5	138,5	204	103
3"	GNP-94	353,5	138,5	204	103

GNP					
Medida/Size	MOD. ACT	A	E	L	D
1"	GNP-44/S5	237,5	117,5	168	83
1 1/2"	GNP-94/S5	274,5	138,5	204	103
2"	GNP-135/S5	309	147	262	108
2 1/2"	GNP-198/S4	355	163	268	121,5
3"	GNP-300/S5	400	185	296	142

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	TIPO ACT. ACT. TYPE	PESO WEIGHT	P.V.P. € PRICE €
-------------	-------------	---------------------	-------------	------------------

GNP Doble efecto / GNP Double acting				
5032 06 122	1"	GNP-14	3,490	-
5032 08 128	1 1/2"	GNP-44	4,900	-
5032 09 128	2"	GNP-44	5,870	-
5032 10 142	2 1/2"	GNP-94	9,940	-
5032 11 142	3"	GNP-94	12,930	-
GNP Simple efecto / GNP Spring return				
5032 06 136	1"	GNP-44/S5	4,300	-
5032 08 144	1 1/2"	GNP-94/S5	6,930	-
5032 09 148	2"	GNP-135/S5	9,770	-
5032 10 152	2 1/2"	GNP-198/S4	11,980	-
5032 11 160	3"	GNP-300/S5	26,980	-



Ref. 5940



Válvula mariposa extremos clamp

Características de válvula ver art. 2940.

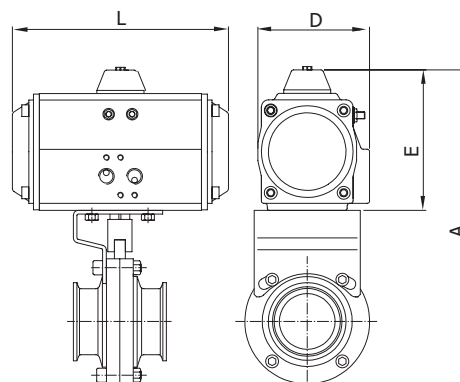
Butterfly valve clamp ends

Valve characteristics see art. 2940.

GNP					
Medida/Size	MOD. ACT	A	E	L	D
1"	GNP-14	194	90	122	65
1 1/2"	GNP-14	202	90	122	65
2"	GNP-14	224	90	122	65
2 1/2"	GNP-24	249	102	147	72
3"	GNP-24	263	102	147	72
4"	GNP-44	308	118	168	83

GNP					
Medida/Size	MOD. ACT	A	E	L	D
1"	GNP-24/S4	206	102	147	72
1 1/2"	GNP-24/S4	214	102	147	72
2"	GNP-44/S4	252	118	168	83
2 1/2"	GNP-60/S5	277	130	184	95
3"	GNP-60/S5	291	130	184	95
4"	GNP-94/S5	329	139	204	103

GNP Doble efecto / GNP Double acting				
5940 06 122	1"	GNP-14	2,150	-
5940 08 122	1 1/2"	GNP-14	2,150	-
5940 09 122	2"	GNP-14	2,650	-
5940 10 125	2 1/2"	GNP-24	3,630	-
5940 11 125	3"	GNP-24	3,980	-
5940 12 128	4"	GNP-44	5,630	-
GNP Simple efecto / GNP Spring return				
5940 06 126	1"	GNP-24/S4	2,800	-
5940 08 126	1 1/2"	GNP-24/S4	2,800	-
5940 09 134	2"	GNP-44/S4	3,900	-
5940 10 140	2 1/2"	GNP-60/S5	5,150	-
5940 11 140	3"	GNP-60/S5	5,500	-
5940 12 144	4"	GNP-94/S5	7,200	-



Ref. 5941E



Válvula mariposa extremos roscados

Características de válvula ver art. 2941E.

3 pieces ball valve (threaded ends)

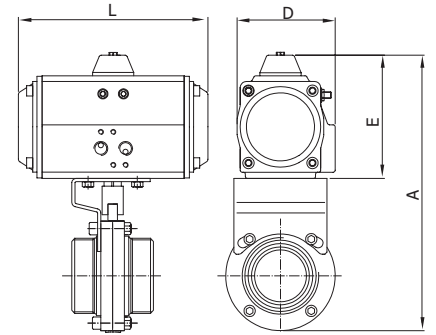
Valve characteristics see art. 2941E.

GNP					
Medida/Size	MOD. ACT	A	E	L	D
1"	GNP-14	194	90	122	65
1 1/4"	GNP-14	202	90	122	65
1 1/2"	GNP-14	202	90	122	65
2"	GNP-14	228	90	122	65
2 1/2"	GNP-24	260	102	147	72
3"	GNP-24	275	102	147	72
4"	GNP-44	314	118	168	83

GNP					
Medida/Size	MOD. ACT	A	E	L	D
1"	GNP-24/S4	206	102	147	72
1 1/4"	GNP-24/S4	214	102	147	72
1 1/2"	GNP-24/S4	214	102	147	72
2"	GNP-44/S4	256	118	168	83
2 1/2"	GNP-60/S5	288	130	184	95
3"	GNP-60/S5	303	130	184	95
4"	GNP-94/S5	335	139	204	103

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	TIPO ACT. ACT. TYPE	PESO WEIGHT	P.V.P. € PRICE €
-------------	-------------	---------------------	-------------	------------------

GNP Doble efecto / GNP Double acting				
5941E 06 122	1"	GNP-14	2,150	-
5941E 07 122	1 1/4"	GNP-14	2,250	-
5941E 08 122	1 1/2"	GNP-14	2,550	-
5941E 09 122	2"	GNP-14	3,250	-
5941E 10 125	2 1/2"	GNP-24	4,580	-
5941E 11 125	3"	GNP-24	5,230	-
5941E 12 128	4"	GNP-44	7,480	-
GNP Simple efecto / GNP Spring return				
5941E 06 126	1"	GNP-24/S4	2,800	-
5941E 07 126	1 1/4"	GNP-24/S4	2,900	-
5941E 08 126	1 1/2"	GNP-24/S4	3,200	-
5941E 09 134	2"	GNP-44/S4	4,500	-
5941E 10 140	2 1/2"	GNP-60/S5	6,100	-
5941E 11 140	3"	GNP-60/S5	6,750	-
5941E 12 144	4"	GNP-94/S5	9,050	-



Ref. 5942E



Válvula mariposa extremos roscados/soldar

Características de válvula ver art. 2942E.

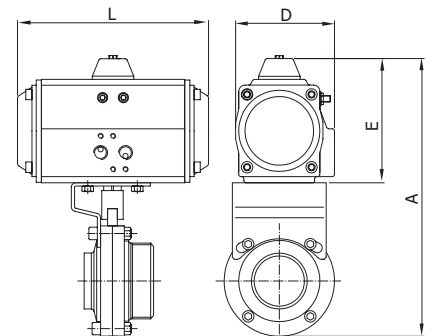
3 pieces ball valve (threaded end/welded)

Valve characteristics see art. 2942E.

GNP					
Medida/Size	MOD. ACT	A	E	L	D
1"	GNP-14	194	90	122	65
1 1/4"	GNP-14	202	90	122	65
1 1/2"	GNP-14	202	90	122	65
2"	GNP-14	228	90	122	65
2 1/2"	GNP-24	260	102	147	72
3"	GNP-24	275	102	147	72
4"	GNP-44	314	118	168	83

GNP					
Medida/Size	MOD. ACT	A	E	L	D
1"	GNP-24/S4	206	102	147	72
1 1/4"	GNP-24/S4	214	102	147	72
1 1/2"	GNP-24/S4	214	102	147	72
2"	GNP-44/S4	256	118	168	83
2 1/2"	GNP-60/S5	288	130	184	95
3"	GNP-60/S5	303	130	184	95
4"	GNP-94/S5	335	139	204	103

GNP Doble efecto / GNP Double acting				
5942E 06 122	1"	GNP-14	2,080	-
5942E 07 122	1 1/4"	GNP-14	2,050	-
5942E 08 122	1 1/2"	GNP-14	2,280	-
5942E 09 122	2"	GNP-14	2,880	-
5942E 10 125	2 1/2"	GNP-24	4,080	-
5942E 11 125	3"	GNP-24	4,530	-
5942E 12 128	4"	GNP-44	6,280	-
GNP Simple efecto / GNP Spring return				
5942E 06 126	1"	GNP-24/S4	2,730	-
5942E 07 126	1 1/4"	GNP-24/S4	2,700	-
5942E 08 126	1 1/2"	GNP-24/S4	2,930	-
5942E 09 134	2"	GNP-44/S4	4,130	-
5942E 10 140	2 1/2"	GNP-60/S5	5,600	-
5942E 11 140	3"	GNP-60/S5	6,050	-
5942E 12 144	4"	GNP-94/S5	7,850	-



Ref. 5943E



Válvula mariposa extremos soldar/soldar

Características de válvula ver art. 2943E.

3 pieces ball valve (end welded/welded)

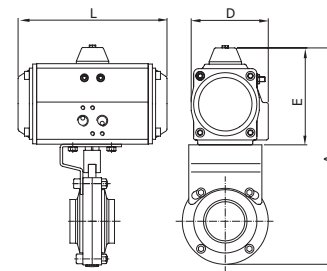
Valve characteristics see art. 2943E.

GNP					
Medida/Size	MOD. ACT	A	E	L	D
1"	GNP-14	194	90	122	65
1 1/4"	GNP-14	202	90	122	65
1 1/2"	GNP-14	202	90	122	65
2"	GNP-14	228	90	122	65
2 1/2"	GNP-24	260	102	147	72
3"	GNP-24	275	102	147	72
4"	GNP-44	314	118	168	83

GNP					
Medida/Size	MOD. ACT	A	E	L	D
1"	GNP-24/S4	206	102	147	72
1 1/4"	GNP-24/S4	214	102	147	72
1 1/2"	GNP-24/S4	214	102	147	72
2"	GNP-44/S4	256	118	168	83
2 1/2"	GNP-60/S5	288	130	184	95
3"	GNP-60/S5	303	130	184	95
4"	GNP-94/S5	335	139	204	103

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	TIPO ACT. ACT. TYPE	PESO WEIGHT	P.V.P. € PRICE €
-------------	-------------	---------------------	-------------	------------------

GNP Doble efecto / GNP Double acting				
5943E 06 122	1"	GNP-14	1,890	-
5943E 07 122	1 1/4"	GNP-14	2,080	-
5943E 08 122	1 1/2"	GNP-14	2,090	-
5943E 09 122	2"	GNP-14	2,500	-
5943E 10 125	2 1/2"	GNP-24	3,480	-
5943E 11 125	3"	GNP-24	3,780	-
5943E 12 128	4"	GNP-44	5,080	-
GNP Simple efecto / GNP Spring return				
5943E 06 126	1"	GNP-24/S4	2,540	-
5943E 07 126	1 1/4"	GNP-24/S4	2,730	-
5943E 08 126	1 1/2"	GNP-24/S4	2,740	-
5943E 09 134	2"	GNP-44/S4	3,750	-
5943E 10 140	2 1/2"	GNP-60/S5	5,000	-
5943E 11 140	3"	GNP-60/S5	5,300	-
5943E 12 144	4"	GNP-94/S5	6,650	-



Ref. 5613



Válvula esfera 3 piezas (Clamp)

Características de válvula ver art. 2933

Especificar tensión de alimentación necesaria.

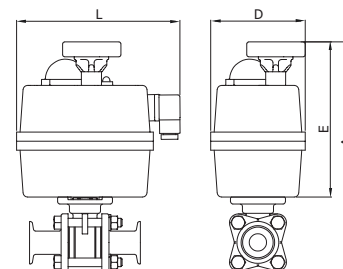
3 pieces Clamp ended ball valve

Valve characteristics see art. 2933

The required tension supply to be specified.

Medida/Size	A	E	L1	D
1/2"	226	171	177	110
3/4"	232	171	177	110
1"	255	171	177	110
1 1/2"	266	171	177	110
2"	306	196	177	110
2 1/2"	335	196	177	110
3"	349	196	177	127
4"	453	254	235	214

5613 04 51	1/2"	GE-0	2,542	-
5613 05 51	3/4"	GE-0	2,700	-
5613 06 51	1"	GE-0	3,000	-
5613 08 47	1 1/2"	GE-05	4,500	-
5613 09 52	2"	GE-1	7,500	-
5613 10 52	2 1/2"	GE-1	12,200	-
5613 11 48	3"	GE-15	17,200	-
5613 12 53	4"	GE-2	25,300	-



Ref. 5632



Válvula de esfera extremos roscados/soldar

Características de válvula ver art. 2932

Especificar tensión de alimentación necesaria.

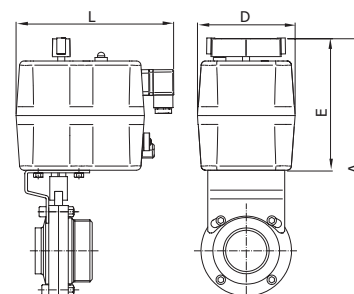
Ball valve threaded/welded end

Valve characteristics see art. 2932

The required tension supply to be specified.

Medida/Size	A	E	L1	D
1"	291	171	177	110
1 1/2"	307	171	177	110
2"	358	196	177	110
2 1/2"	388	196	177	110
3"	411	196	177	127

5632 06 51	1"	GE-0	3,460	-
5632 08 47	1 1/2"	GE-05	4,350	-
5632 09 52	2"	GE-1	6,870	-
5632 10 52	2 1/2"	GE-1	9,100	-
5632 11 48	3"	GE-15	12,300	-



Ref. 5650



Válvula mariposa extremos Clamp

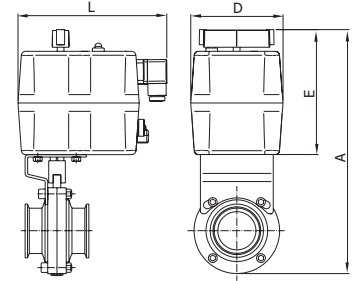
Características de válvula ver art. 2940.
Especificar tensión de alimentación necesaria.

Butterfly valve Clamp ends

Valve characteristics see art. 2940.
The required tension supply to be specified.

Medida/Size	A	E	L	D
1"	253	149	177	110
1 1/2"	261	149	177	110
2"	283	149	177	110
2 1/2"	296	149	177	110
3"	332	171	177	110
4"	361	171	177	110

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	TIPO ACT. ACT. TYPE	PESO WEIGHT	P.V.P. € PRICE €
5650 06 51	1"	GE-0	2,850	-
5650 08 51	1 1/2"	GE-0	2,850	-
5650 09 51	2"	GE-0	3,350	-
5650 10 51	2 1/2"	GE-0	3,750	-
5650 11 47	3"	GE-05	4,400	-
5650 12 47	4"	GE-05	5,400	-



Ref. 5651E



Válvula mariposa extremos roscados

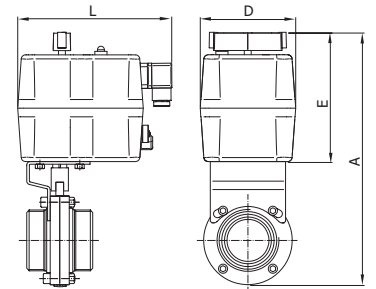
Características de válvula ver art. 2941E.
Especificar tensión de alimentación necesaria.

Butterfly valve threaded ends

Valve characteristics see art. 2941E.
The required tension supply to be specified.

Medida/Size	A	E	L	D
1"	253	149	177	110
1 1/4"	261	149	177	110
1 1/2"	261	149	177	110
2"	287	149	177	110
2 1/2"	307	149	177	110
3"	344	171	177	110
4"	367	171	177	110

5651E 06 51	1"	GE-0	2,850	-
5651E 07 51	1 1/4"	GE-0	2,950	-
5651E 08 51	1 1/2"	GE-0	3,250	-
5651E 09 51	2"	GE-0	3,950	-
5651E 10 51	2 1/2"	GE-0	4,700	-
5651E 11 47	3"	GE-05	5,650	-
5651E 12 47	4"	GE-05	7,250	-



Ref. 5652E



Válvula mariposa extremos roscado/soldar

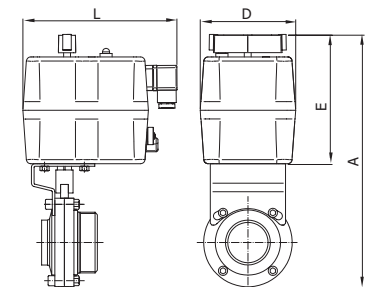
Características de válvula ver art. 2942E.
Especificar tensión de alimentación necesaria.

Butterfly valve threaded end/welded

Valve characteristics see art. 2942E.
The required tension supply to be specified.

Medida/Size	A	E	L	D
1"	253	149	177	110
1 1/4"	261	149	177	110
1 1/2"	261	149	177	110
2"	287	149	177	110
2 1/2"	307	149	177	110
3"	344	171	177	110
4"	367	171	177	110

5652E 06 51	1"	GE-0	2,780	-
5652E 07 51	1 1/4"	GE-0	2,750	-
5652E 08 51	1 1/2"	GE-0	2,980	-
5652E 09 51	2"	GE-0	3,580	-
5652E 10 51	2 1/2"	GE-0	4,200	-
5652E 11 47	3"	GE-05	4,950	-
5652E 12 47	4"	GE-05	6,050	-



Ref. 5653E



Válvula mariposa extremos soldar/soldar

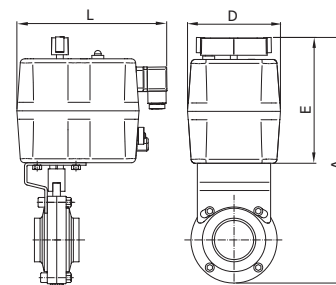
Características de válvula ver art. 2943E.
Especificar tensión de alimentación necesaria.

Butterfly valve end welded/welded

Valve characteristics see art. 2943E.
The required tension supply to be specified.

Medida/Size	A	E	L	D
1"	253	149	177	110
1 1/4"	261	149	177	110
1 1/2"	261	149	177	110
2"	287	149	177	110
2 1/2"	307	149	177	110
3"	344	171	177	110
4"	367	171	177	110

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	TIPO ACT. ACT. TYPE	PESO WEIGHT	P.V.P. € PRICE €
5653E 06 51	1"	GE-0	2,590	-
5653E 07 51	1 1/4"	GE-0	2,780	-
5653E 08 51	1 1/2"	GE-0	2,790	-
5653E 09 51	2"	GE-0	3,200	-
5653E 10 51	2 1/2"	GE-0	3,600	-
5653E 11 47	3"	GE-05	4,200	-
5653E 12 47	4"	GE-05	4,850	-



Ref. 2944 - 2949



Actuador neumático simple efecto para válvulas mariposa línea sanitaria

Extremos clamp/rosca DIN 11851/soldar. Cuerpo de actuador: acero inoxidable 304. Accionamiento neumático a 5 bar.

Pneumatic actuator single acting for butterfly sanitary valves

Ends clamp/threaded DIN 11851/welded. Actuator body: stainless steel 304. Pneumatic operated at 5 bar.

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	PESO WEIGHT	P.V.P. € PRICE €
2944	1"-4"	2,8	-

Actuador neumático doble efecto para válvulas mariposa línea sanitaria

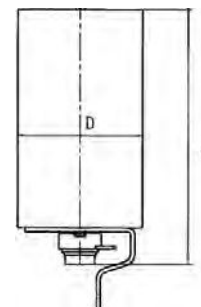
Extremos clamp/rosca DIN 11851/soldar. Cuerpo de actuador: acero inoxidable 304. Accionamiento neumático a 5 bar.

Pneumatic actuator double acting for butterfly sanitary valves

Ends clamp/threaded DIN 11851/welded. Actuator body: stainless steel 304. Pneumatic operated at 5 bar.

2949	1"-4"	2,46	-
------	-------	------	---

Medida/Size	DN	A	D
1"-2"	25-50	193	85
2 1/2"-3"	65-80	191	85
4"	100	192	85



Ref. 5944 - 5949



Microrruptor final de carrera con actuador simple efecto

Cabezal de control con 2 detectores.
Cabezal de control con 2 detectores y 1 electroválvula incorporada.

Microswitch end stop with spring return actuator

Control top with 2 switch.
Control top with 2 switch and 1 solenoid valve inside.

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	TIPO ACT. ACT. TYPE	PESO WEIGHT	P.V.P. € PRICE €
5944 01	-	-	3,505	-
5944 02	-	-	3,55	-

Microrruptor final de carrera con actuador doble efecto

Cabezal de control con 2 detectores.
Cabezal de control con 2 detectores y 2 electroválvulas incorporadas.

Microswitch end stop with double acting actuator

Control top with 2 switch.
Control top with 2 switch and 2 solenoid valves inside.

5949 01	-	-	3,05	-
5949 02	-	-	3,045	-

GENEBRE



AUTOMATIZACIÓN Y CONTROL

AUTOMATION & CONTROL



**Válvulas de esfera, retención, mariposa,
grifos de nivel, toma muestras, para el sector
alimentario, vitivinícola, farmacéutico.**

Ball valves, check valves, Butterfly valves, upper
level cock and sampling valves for the food,
oil and pharmaceutical industries.

AUTOMATIZACIÓN Y CONTROL AUTOMATION & CONTROL

VÁLVULAS EQUIPADAS CON ACTUADOR NEUMÁTICO ROTATIVO GIRO 90° SIMPLE EFECTO Y DOBLE EFECTO PARA ACCIONAMIENTO AUTOMÁTICO Y A DISTANCIA

● Características de los actuadores

Actuadores neumáticos con piñón y cremallera cuarto de vuelta (90°).

Toda la serie de actuadores han sido proyectados según las normas NAMUR, VDI/VDE 3845 e ISO 5211.

Pueden ser accionados con aire comprimido o gases no corrosivos a presión de 8 y 10 bar según modelo.

● Tipos de actuadores

D.A. • Doble efecto
• Presión aire para abrir y cerrar

S.R. • Simple efecto N.A.
• Presión aire para cerrar válvula
• Normal abierto
• Retorno a posición abierta por muelles

S.R. • Simple efecto N.C.
• Presión aire para abrir válvula
• Normal cerrado
• Retorno a posición cerrada por muelles

● Modelos de actuadores

GN / GN-S. Aluminio extrusionado ASTM 6005 con anodizado exterior e interior. Presión de 4 a 10 bar.

Temperatura: -20°C +80°C.

GNP / GNP-S. Cuerpo y tapas en aleación de aluminio anodizado y posterior recubrimiento externo con pintura de poliéster en polvo para resistencia a la corrosión.

Presión de trabajo de 2,5 a 8 bar. Temperatura de trabajo -20°C + 80°C.

Homologación ATEX. Según Directiva 94/9/CE para atmósferas explosivas: Categoría II2 GDT5 (Zona 1,2/ 21,22).

● Notas importantes

Los equipos actuador/válvula que presentamos en esta tarifa, corresponden a las siguientes condiciones de trabajo:

Líquidos limpios y no agresivos.

Presión diferencial máx.: 16 Kgs./cm².

Presión de alimentación mínima: 6 Bar.

Para otras condiciones de trabajo, rogamos nos consulten.

● Dispositivos de control - Opcionales

Mando manual de emergencia.

Electroválvulas 3 y 5 vías "Namur" IP-65.

Finales de carrera (Electromecánicos- Inductivos).

Posicionadores neumáticos, señal 3-15 psi.

Posicionadores electroneumáticos, señal 4-20 mA.

VALVES EQUIPPED WITH 90° ROTATION PNEUMATIC ACTUATOR, SPRING RETURN AND DOUBLE ACTING FOR AUTOMATIC AND REMOTE OPERATION

● Characteristics of the actuators

Pneumatic actuators with rack and pinion quarter turn (90°).

The whole actuator series has been projected according to the standard NAMUR, VDI/VDE 3845 and ISO 5211.

They can be operated with compressed air or any other non-corrosive gases under pressure of 8 and 10 bars according to the model.

● Type of actuators

D.A. • Double acting
• Air pressure for opening and closing

S.R. • Spring Return NA
• Air pressure for closing valve
• Normal open
• Return to open position with springs

S.R. • Spring Return NC
• Air pressure for opening valve
• Normal closed
• Return to closed position with springs

● Actuator models

GN / GN-S. Extruded aluminium ASTM 6005 with all internal and external surfaces anodized for corrosion resistance.

Except for Mod. GN10 and GN 10/S. Technopolymer construction with aluminium end. Pressure from 4 to 10 bar. Temperature from -20°C to +80°C.

GNP / GNP-S. Aluminium alloy body and caps with all anodized surface and external surface with powder polyester painted for corrosion resistance. Working pressure from 2.5 to 8 bar. Working temperature -20°C + 80°C.

ATEX certification according. To 94/ 9/ CE for explosives atmospheres: Class II2 GDT5 (Zones 1,2/ 21, 22).

● Important

The actuator / valve equipment that we present in this PRICE LIST are suitable for the following working conditions:

Clean, non-aggressive liquids.

Differential pressure max. 16 kg/cm².

Minimum feed pressure: 6 bar.

For other working conditions, please contact us.

● Safety devices - Optional

Manual emergency control.

3 and 5 way "Namur" solenoid valve IP-65.

Microswitches (Electromechanical- Inductive).

Pneumatic positioners, signal 3-15 psi.

Electropneumatic positioners, signal 4-20 mA.

Ref. 5060 - 5060N



Válvula asiento inclinado con actuador neumático de simple efecto

También disponible con rosca NPT (5060N). Extremos rosca gas ISO 228-1, PN-16. Const.: acero inox. AISI 316 microfundición. Junta actuador: NBR. Presión mando. Actuador: 3-10 kg/cm². Rango temp. trabajo: -10°C +180°C.

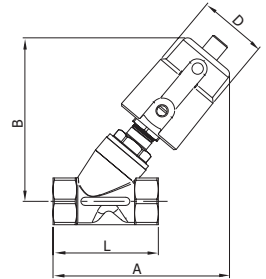
Slanted seat valve with spring return actuator

Also available in NPT thread ISO 228-1 (5060N). Gas threaded ends, PN-16. Constr.: stainless steel AISI 316 investment casting. Actuator seal: NBR. Working temp. range: -10°C +180°C. Pressure control actuator: 3-10 kg/cm².

Medida/Size	A	B	L	D
1/2"	133	126	68	60
3/4"	137	131	75	60
1"	149	140	90	65
1 1/4"	188	175	116	77
1 1/2"	190	178	116	77
2"	203	184	138	77

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	PESO WEIGHT	P.V.P. € PRICE €
5060 04	1/2"	0,945	-
5060 05	3/4"	1,048	-
5060 06	1"	1,353	-
5060 07	1 1/4"	2,513	-
5060 08	1 1/2"	2,674	-
5060 09	2"	3,565	-

Precios rosca NPT a consultar / NPT thread prices on request



Ref. 5062 - 5062N



Válvula neumática de corredera

También disponible con rosca NPT (5062N). Construcción en acero inoxidable AISI 304. Extremos rosca gas ISO 228-1. Material de cierre: EPDM. Conexión neumática Namur. Presión máxima de trabajo 16 PN. Accionamiento simple efecto (retorno a resorte).

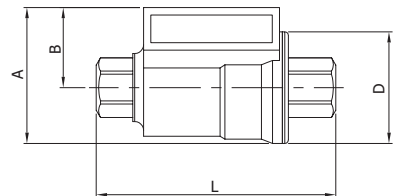
Pneumatic shuttle valve

Also available with NPT thread (5062N). Stainless steel material AISI 304. Gas thread ends ISO 228-1. Seat EPDM material. Namur pneumatic connection. Maximum working pressure 16 PN. Control by single action (spring return).

Medida/Size	A	B	D	L
3/8"	54	31	46	98
1/2"	59	33	52	112
3/4"	70	38	64	135
1"	76	41	69	143
1 1/4"	92	49	86	165
1 1/2"	102	54	96	180
2"	114	60	108	207

5062 03	3/8"	0,778	-
5062 04	1/2"	0,980	-
5062 05	3/4"	1,434	-
5062 06	1"	1,936	-
5062 07	1 1/4"	2,980	-
5062 08	1 1/2"	3,652	-
5062 09	2"	5,492	-

Precios rosca NPT a consultar / NPT thread prices on request



Ref. 5065



Válvula neumática 2 vías modulante

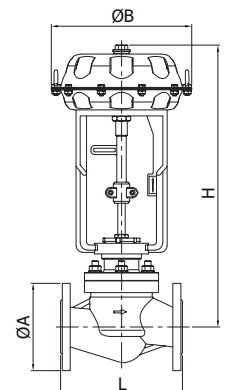
Construcción en acero al carbono WCB. Extremos bridados DIN PN 16. Asiento PPL. Temperatura de trabajo -20°C/+230°C.

2 ways modulate pneumatic valve

Body: carbon steel WCB. DIN PN 16 flange ends. Seat material: PPL. Working temperature -20°C/+230°C.

Medida/Size	A	B	H	L
1/2"	95	228	475	150
3/4"	105	228	480	150
1"	115	228	480	160
1 1/4"	140	228	480	180
1 1/2"	150	272	552	200
2"	165	272	552	230
2 1/2"	185	272	592	290
3"	200	272	592	310
4"	220	272	592	350

5065 04	1/2"	17,900	-
5065 05	3/4"	18,000	-
5065 06	1"	19,975	-
5065 07	1 1/4"	21,700	-
5065 08	1 1/2"	30,600	-
5065 09	2"	33,875	-
5065 10	2 1/2"	48,475	-
5065 11	3"	51,875	-
5065 12	4"	64,250	-



Ref. 5065A



Válvula neumática 2 vías modulante

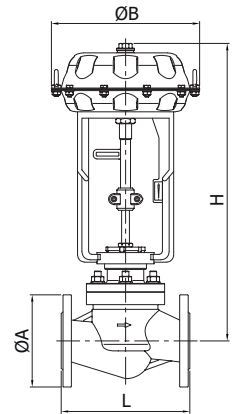
Construcción en acero al carbono WCB.
Extremos bridados ANSI S-150.
Asientos PPL.
Temperatura de trabajo: -10°C/+230°C.

2 ways modulate pneumatic valve

Body: carbon steel WCB.
ANSI S-150 Flange ends.
Seat material: PPL.
Working temperature: -10°C/+230°C

Medida/Size	A	B	H	L
3/4"	98,6	228	535	184
1"	108	228	535	184
1 1/4"	117	228	480	200
1 1/2"	127	272	552	222
2"	152,5	272	552	254
2 1/2"	177,8	272	592	276
3"	190,5	272	592	298
4"	228,6	272	592	352

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	PESO WEIGHT	P.V.P. € PRICE €
5065A 05	3/4"	18,000	-
5065A 06	1"	19,975	-
5065A 07	1 1/4"	21,700	-
5065A 08	1 1/2"	31,100	-
5065A 09	2"	34,200	-
5065A 10	2 1/2"	47,700	-
5065A 11	3"	51,875	-
5065A 12	4"	65,875	-



Ref. 5015



Válvula esfera 2 piezas

Características de válvula ver art. 2015.

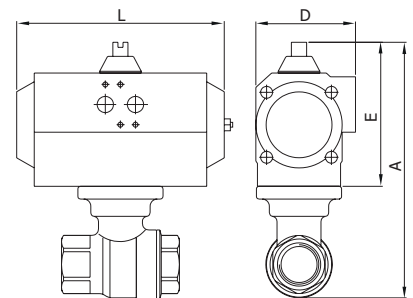
2 pieces ball valve

Valve characteristics see art. 2015.

GNP					
Medida/Size	MOD. ACT	A	E	L	D
1/4"	GNP-14	132	80	122	65
3/8"	GNP-14	132	80	122	65
1/2"	GNP-14	165	80	122	65
3/4"	GNP-14	174	80	122	65
1"	GNP-14	180	80	122	65
1 1/4"	GNP-44	202,5	117,5	168	83
1 1/2"	GNP-44	214,5	177,5	168	83
2"	GNP-44	228,5	177,5	168	83

GNP					
Medida/Size	MOD. ACT	A	E	L	D
1/4"	GNP-24/S4	154	102	147	71,5
3/8"	GNP-24/S4	154	102	147	71,5
1/2"	GNP-24/S4	157	102	147	71,5
3/4"	GNP-44/S4	181,5	117,5	168	83
1"	GNP-44/S5	186,5	117,5	168	83
1 1/4"	GNP-60/S5	214,5	129,5	184	92
1 1/2"	GNP-94/S5	235,5	138,5	204	103
2"	GNP-135/S5	258	147	262	108,5

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	TIPO ACT. ACT. TYPE	PESO WEIGHT	P.V.P. € PRICE €
GNP Doble efecto / GNP Double acting				
5015 02 120	1/4"	GNP-14	1,100	-
5015 03 120	3/8"	GNP-14	1,090	-
5015 04 122	1/2"	GNP-14	1,150	-
5015 05 122	3/4"	GNP-14	1,430	-
5015 06 122	1"	GNP-14	1,580	-
5015 07 128	1 1/4"	GNP-44	3,460	-
5015 08 128	1 1/2"	GNP-44	4,010	-
5015 09 128	2"	GNP-44	4,930	-
GNP Simple efecto / GNP Spring return				
5015 02 124	1/4"	GNP-24/S4	1,670	-
5015 03 124	3/8"	GNP-24/S4	1,650	-
5015 04 126	1/2"	GNP-24/S4	1,700	-
5015 05 132	3/4"	GNP-44/S4	2,830	-
5015 06 136	1"	GNP-44/S5	2,980	-
5015 07 140	1 1/4"	GNP-60/S5	4,250	-
5015 08 144	1 1/2"	GNP-94/S5	5,300	-
5015 09 148	2"	GNP-135/S5	8,100	-



Ref. 5029



Válvula esfera 2 piezas

Características de válvula ver art. 3023 hasta 2" y ver art. 3029 de 2 1/2" a 4".

2 pieces ball valve

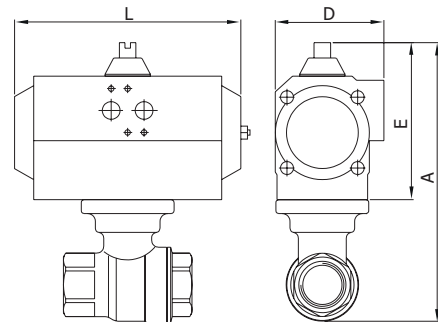
Valve characteristics see art. 3023 until 2" and see art. 3029 from 2 1/2" to 4".

GNP					
Medida/Size	MOD. ACT	A	E	L	D
1/2"	GNP-14	123	80	122	65
3/4"	GNP-14	130	80	122	65
1"	GNP-14	137	80	122	65
1 1/4"	GNP-44	187,5	117,5	168	83
1 1/2"	GNP-44	198,5	117,5	168	83
2"	GNP-44	216,5	117,5	168	83
2 1/2"	GNP-94	296,5	138,5	204	105
3"	GNP-135	331	147	262	108,5
4"	GNP-300	410	185	296	142

GNP					
Medida/Size	MOD. ACT	A	E	L	D
1/2"	GNP-24/S4	145	102	147	71,5
3/4"	GNP-24/S4	152	102	147	71,5
1"	GNP-44/S4	174,5	117,5	168	83
1 1/4"	GNP-44/S4	187,5	117,5	168	83
1 1/2"	GNP-60/S5	200,5	119,5	184	95
2"	GNP-94/S5	228	129	204	103
2 1/2"	GNP-300/S5	349	185	296	142
3"	GNP-513/S5	385,5	201,5	390	152
4"	GNP-1280/S5	480	260	525	206

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	TIPO ACT. ACT. TYPE	PESO WEIGHT	P.V.P. € PRICE €
-------------	-------------	---------------------	-------------	------------------

GNP Doble efecto / GNP Double acting				
5029 04 120	1/2"	GNP-14	1,030	-
5029 05 120	3/4"	GNP-14	1,145	-
5029 06 122	1"	GNP-14	1,330	-
5029 07 128	1 1/4"	GNP-44	2,980	-
5029 08 128	1 1/2"	GNP-44	3,370	-
5029 09 128	2"	GNP-44	4,200	-
5029 10 142	2 1/2"	GNP-94	6,950	-
5029 11 146	3"	GNP-135	10,100	-
5029 12 158	4"	GNP-300	18,830	-
GNP Simple efecto / GNP Spring return				
5029 04 124	1/2"	GNP-24/S4	1,730	-
5029 05 124	3/4"	GNP-24/S4	1,840	-
5029 06 134	1"	GNP-44/S4	2,730	-
5029 07 132	1 1/4"	GNP-44/S4	3,080	-
5029 08 140	1 1/2"	GNP-60/S5	4,170	-
5029 09 144	2"	GNP-94/S5	5,700	-
5029 10 160	2 1/2"	GNP-300/S5	14,050	-
5029 11 164	3"	GNP-513/S5	19,500	-
5029 12 172	4"	GNP-1280/S5	54,650	-



Ref. 5070



Válvula de esfera 3 vías "L"

Características de válvula ver art. 3272E

"L" 3 ways ball valve

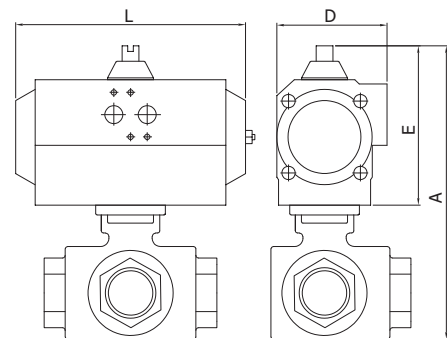
Valve characteristics see art. 3272E

GNP					
Medida/Size	MOD. ACT	A	E	L	D
1/2"	GNP-14	131	80	122	65
3/4"	GNP-14	140	80	122	65
1"	GNP-24	172	102	147	71,5

GNP					
Medida/Size	MOD. ACT	A	E	L	D
1/2"	GNP-24/S4	153	102	147	71,5
3/4"	GNP-44/S4	177	117,5	168	83
1"	GNP-44/S4	188	117,5	168	83



GNP Doble efecto / GNP Double acting				
5070 04 120	1/2"	GNP-14	1,280	-
5070 05 122	3/4"	GNP-14	1,280	-
5070 06 125	1"	GNP-24	2,360	-
GNP Simple efecto / GNP Spring return				
5070 04 124	1/2"	GNP-24/S4	1,980	-
5070 05 134	3/4"	GNP-44/S4	2,940	-
5070 06 134	1"	GNP-44/S4	3,300	-



03 AUTOMATIZACIÓN & CONTROL
AUTOMATION & CONTROL

Ref. 5080



Válvula esfera 3 vías "T"

Características de válvula ver art. 3282E

"T" 3 ways ball valve

Valve characteristics see art. 3282E

GNP					
Medida/Size	MOD. ACT	A	E	L	D
1/2"	GNP-14	131	80	122	65
3/4"	GNP-14	140	80	122	65
1"	GNP-24	172	102	147	71,5

GNP					
Medida/Size	MOD. ACT	A	E	L	D
1/2"	GNP-24/S4	153	102	147	71,5
3/4"	GNP-44/S4	177	117,5	168	83
1"	GNP-44/S4	188	117,5	168	83



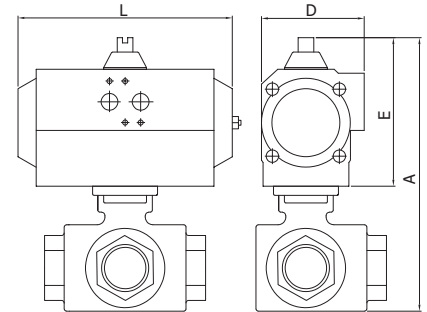
CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	TIPO ACT. ACT. TYPE	PESO WEIGHT	P.V.P. € PRICE €
-------------	-------------	---------------------	-------------	------------------

GNP Doble efecto / GNP Double acting

5080 04 120	1/2"	GNP-14	1,280	-
5080 05 122	3/4"	GNP-14	1,540	-
5080 06 125	1"	GNP-24	2,280	-

GNP Simple efecto / GNP Spring return

5080 04 124	1/2"	GNP-24/S4	1,980	-
5080 05 134	3/4"	GNP-44/S4	2,880	-
5080 06 134	1"	GNP-44/S4	3,300	-



Ref. 5040



Válvula esfera 3 vías "L"

Características de válvula ver art. 2040.

"L" 3 ways ball valve

Valve characteristics see art. 2040.

GNP					
Medida/Size	MOD. ACT	A	E	L	D
1/4"	GNP-14	142	80	122	65
3/8"	GNP-14	142	80	122	65
1/2"	GNP-14	142	80	122	65
3/4"	GNP-14	151,5	80	122	65
1"	GNP-44	203,5	117,5	168	83
1 1/4"	GNP-44	218	117,5	168	83
1 1/2"	GNP-44	230,5	117,5	168	83
2"	GNP-60	260	129,5	184	92
2 1/2"	GNP-94	289	139	204	103

GNP					
Medida/Size	MOD. ACT	A	E	L	D
1/4"	GNP-24/S4	164	102	147	71,5
3/8"	GNP-24/S4	164	102	147	71,5
1/2"	GNP-24/S4	164	102	147	71,5
3/4"	GNP-44/S4	189	117,5	168	83
1"	GNP-44/S4	203,5	117,5	168	83
1 1/4"	GNP-60/S5	230	129,5	184	92
1 1/2"	GNP-94/S5	251,5	138,5	204	103
2"	GNP-198/S4	293,5	163	268	122
2 1/2"	GNP-198/S6	313	163	268	122

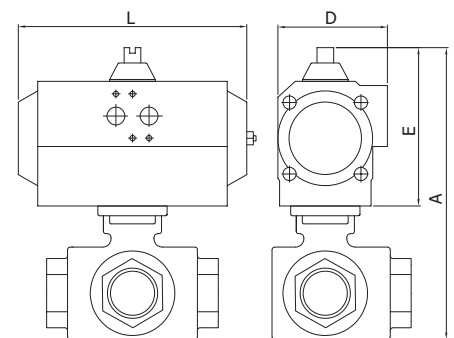


GNP Doble efecto / GNP Double acting

5040 02 122	1/4"	GNP-14	1,660	-
5040 03 122	3/8"	GNP-14	1,650	-
5040 04 122	1/2"	GNP-14	1,700	-
5040 05 122	3/4"	GNP-14	1,800	-
5040 06 128	1"	GNP-44	4,060	-
5040 07 128	1 1/4"	GNP-44	5,030	-
5040 08 128	1 1/2"	GNP-44	5,980	-
5040 09 138	2"	GNP-60	9,750	-
5040 10 142	2 1/2"	GNP-94	12,500	-

GNP Simple efecto / GNP Spring return

5040 02 126	1/4"	GNP-24/S4	2,315	-
5040 03 126	3/8"	GNP-24/S4	2,305	-
5040 04 126	1/2"	GNP-24/S4	2,355	-
5040 05 132	3/4"	GNP-44/S4	3,050	-
5040 06 132	1"	GNP-44/S4	3,940	-
5040 07 140	1 1/4"	GNP-60/S5	5,350	-
5040 08 144	1 1/2"	GNP-94/S5	7,520	-
5040 09 152	2"	GNP-198/S4	12,680	-
5040 10 156	2 1/2"	GNP-198/S6	16,000	-



Ref. 5541E

NEW

Válvula esfera 3 vías bridada "T"

Características de válvula ver art. 2541E.

"T" 3 ways ball valve with flanges
Valve characteristics see art. 2541E.



GNP					
Medida/Size	MOD. ACT	A	E	L	D
1"	GNP-44	178	117,5	168	83
1 1/4"	GNP-44	193,5	117,5	168	83
2"	GNP-60	186	129,5	184	92
2"	GNP-94	223,5	138,5	204	103
2 1/2"	GNP-135	238	147	262	108,5
3"	GNP-198	285,5	163	268	121,5
4"	GNP-513	347	201,5	390	152

GNP					
Medida/Size	MOD. ACT	A	E	L	D
1"	GNP-94/S5	199	138,5	204	103
1 1/4"	GNP-135/S5	223	147	262	108,5
1 1/2"	GNP-198/S4	241,5	163	268	121,5
2"	GNP-300/S5	270	185	296	142
2 1/2"	GNP-513/S5	311,5	201,5	390	152
3"	GNP-800/S5	349,5	227	454	174
4"	GNP-1280/S5	405,5	260	525	206



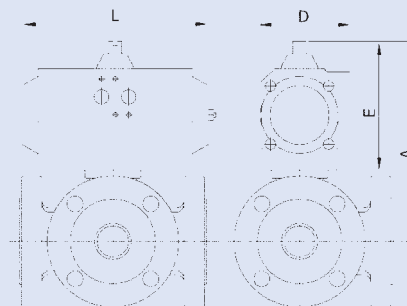
CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	TIPO ACT. ACT. TYPE	PESO WEIGHT	P.V.P. € PRICE €
----------------	----------------	------------------------	----------------	---------------------

GNP Doble efecto / GNP Double acting

5541E 06 128	1"	GNP-44	8,640	-
5541E 07 128	1 1/4"	GNP-44	12,440	-
5541E 08 138	1 1/2"	GNP-60	17,400	-
5541E 09 142	2"	GNP-94	21,700	-
5541E 10 146	2 1/2"	GNP-135	27,700	-
5541E 11 150	3"	GNP-198	37,200	-
5541E 12 162	4"	GNP-513	55,240	-

GNP simple efecto / GNP Spring return

5541E 06 144	1"	GNP-94/S5	10,140	-
5541E 07 148	1 1/4"	GNP-135/S5	15,840	-
5541E 08 152	1 1/2"	GNP-198/S4	21,400	-
5541E 09 160	2"	GNP-300/S5	28,620	-
5541E 10 164	2 1/2"	GNP-513/S5	36,400	-
5541E 11 168	3"	GNP-800/S5	54,600	-
5541E 12 172	4"	GNP-1280/S5	92,040	-



Ref. 5544

NEW

Válvula esfera 3 vías bridada "L"

Características de válvula ver art. 2544

"L" 3 ways ball valve with flanges
Valve characteristics see art. 2544.



GNP					
Medida/Size	MOD. ACT	A	E	L	D
1"	GNP-44	178	117,5	168	83
1 1/4"	GNP-44	193,5	117,5	168	83
1 1/2"	GNP-60	186	129,5	184	92
2"	GNP-94	223,5	138,5	204	103
2 1/2"	GNP-135	238	147	262	108,5
3"	GNP-198	285,5	163	268	121,5
4"	GNP-513	347	201,5	390	152

GNP					
Medida/Size	MOD. ACT	A	E	L	D
1"	GNP-94/S5	199	138,5	204	103
1 1/4"	GNP-135/S5	223	147	262	108,5
1 1/2"	GNP-198/S4	241,5	163	268	121,5
2"	GNP-300/S5	270	185	296	142
2 1/2"	GNP-513/S5	311,5	201,5	390	152
3"	GNP-800/S5	349,5	227	454	174
4"	GNP-1280/S5	405,5	260	525	206

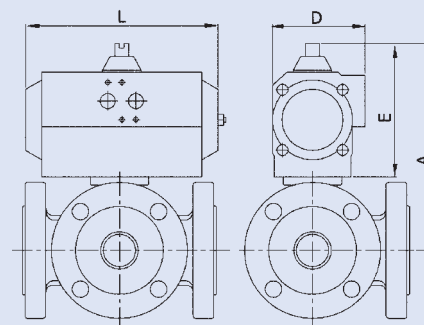


GNP Doble efecto / GNP Double acting

5544 06 128	1"	GNP-44	8,660	-
5544 07 128	1 1/4"	GNP-44	12,440	-
5544 08 138	1 1/2"	GNP-60	16,480	-
5544 09 142	2"	GNP-94	21,520	-
5544 10 146	2 1/2"	GNP-135	27,000	-
5544 11 150	3"	GNP-198	37,200	-
5544 12 162	4"	GNP-513	55,240	-

GNP Simple efecto / GNP Spring return

5544 06 144	1"	GNP-94/S5	10,160	-
5544 07 148	1 1/4"	GNP-135/S5	15,960	-
5544 08 152	1 1/2"	GNP-198/S4	20,660	-
5544 09 160	2"	GNP-300/S5	28,800	-
5544 10 164	2 1/2"	GNP-513/S5	37,100	-
5544 11 168	3"	GNP-800/S5	55,400	-
5544 12 172	4"	GNP-1280/S5	92,040	-



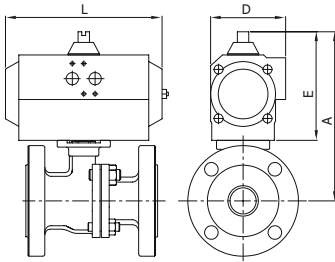
Ref. 5528A

Válvula esfera 2 piezas bridada

Características de válvula ver art. 2528A.

2 pieces ball valve with flanges

Valve characteristics see art. 2528A.



GNP					
Medida/Size	MOD. ACT	A	E	L	D
1/2"	GNP-14	126,5	80	122	65
3/4"	GNP-14	131,5	80	122	65
1"	GNP-14	137,5	80	122	65
1 1/4"	GNP-44	189	117,5	168	83
1 1/2"	GNP-44	194	117,5	168	83
2"	GNP-44	201	117,5	168	83
2 1/2"	GNP-94	258	138,5	204	103
3"	GNP-94	268	138,5	204	103
4"	GNP-198	308	163	268	121,5
6"	GNP-513	451,5	201,5	390	152
8"	GNP-800	627	227	454	174

GNP					
Medida/Size	MOD. ACT	A	E	L	D
1/2"	GNP-24/S4	148	102	147	71,5
3/4"	GNP-44/S4	169	117,5	168	83
1"	GNP-44/S5	175	117,5	168	83
1 1/4"	GNP-60/S5	201	129,5	184	92
1 1/2"	GNP-94/S5	215	138,5	204	103
2"	GNP-135/S5	230,5	147	262	108,5
2 1/2"	GNP-198/S4	281,5	163	268	121,5
3"	GNP-300/S5	314,5	185	296	142
4"	GNP-513/S5	346,5	201,5	390	152
6"	GNP-1280/S5	510	260	525	206
8"	GNP-2300/S5	718	318	610	260

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	TIPO ACT. ACT. TYPE	PESO WEIGHT	P.V.P. € PRICE €
-------------	-------------	---------------------	-------------	------------------

GNP Doble efecto / GNP Double acting				
5528A 04 122	1/2"	GNP-14	2,250	-
5528A 05 122	3/4"	GNP-14	2,900	-
5528A 06 122	1"	GNP-14	3,650	-
5528A 07 128	1 1/4"	GNP-44	6,270	-
5528A 08 128	1 1/2"	GNP-44	7,900	-
5528A 09 128	2"	GNP-44	9,860	-
5528A 10 142	2 1/2"	GNP-94	16,700	-
5528A 11 142	3"	GNP-94	21,150	-
5528A 12 150	4"	GNP-198	35,680	-
5528A 14 162	6"	GNP-513	66,200	-
5528A 16 166	8"	GNP-800	131,100	-
GNP Simple efecto / GNP Spring return				
5528A 04 126	1/2"	GNP-24/S4	2,950	-
5528A 05 132	3/4"	GNP-44/S4	4,300	-
5528A 06 136	1"	GNP-44/S4	5,050	-
5528A 07 140	1 1/4"	GNP-60/S5	6,800	-
5528A 08 144	1 1/2"	GNP-94/S5	9,400	-
5528A 09 148	2"	GNP-135/S5	13,900	-
5528A 10 152	2 1/2"	GNP-198/S4	20,100	-
5528A 11 160	3"	GNP-300/S5	28,200	-
5528A 12 164	4"	GNP-513/S5	44,900	-
5528A 14 172	6"	GNP-1280/S5	124,100	-
5528A 16 178	8"	GNP-2300/S5	185,950	-

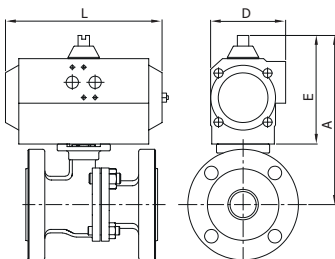
Ref. 5529

Válvula esfera 2 piezas bridada

Características de válvula ver art. 2529.

2 pieces ball valve with flanges

Valve characteristics see art. 2529.



GN					
Medida/Size	MOD. ACT	A	E	L	D
2 1/2"	GN-20	247	128	177	96
3"	GN-25	258	128	239	96
4"	GN-35	329	184	246	131
5"	GN-50	390	232	361	181
6"	GN-50	407	232	361	181

GN					
Medida/Size	MOD. ACT	A	E	L	D
2 1/2"	GN-35/S3	303	184	246	131
3"	GN-40/S4	313	184	290	131
4"	GN-45/S4	343	198	351	145
5"	GN-55/S4	390	232	418	181
6"	GN-55/S5	407	232	418	181

Gen-Air Doble efecto / Gen-Air Double acting				
5529 10 64	2 1/2"	GN-20	20,700	-
5529 11 65	3"	GN-25	28,480	-
5529 12 67	4"	GN-35	38,460	-
5529 13 97	5"	GN-50	74,480	-
5529 14 97	6"	GN-50	84,000	-
Gen-Air Simple efecto / Gen-Air Spring return				
5529 10 79	2 1/2"	GN-35/S3	32,200	-
5529 11 80	3"	GN-40/S4	35,510	-
5529 12 81	4"	GN-45/S4	47,920	-
5529 13 82	5"	GN-55/S4	99,550	-
5529 14 83	6"	GN-55/S5	118,500	-

Ref. 5529



Válvula esfera 2 piezas bridada

Características de válvula ver art. 2529.

2 pieces ball valve with flanges

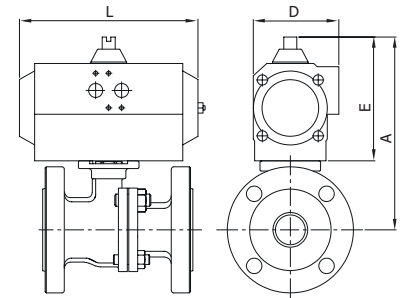
Valve characteristics see art. 2529.

GNP					
Medida/Size	MOD. ACT	A	E	L	D
2 1/2"	GNP-60	292,5	129,5	184	92
3"	GNP-94	303,5	138,5	204	103
4"	GNP-198	294	163	268	121,5
5"	GNP-513	402	201,5	390	152
6"	GNP-513	451,5	201,5	390	152

GNP					
Medida/Size	MOD. ACT	A	E	L	D
2 1/2"	GNP-198/S5	326	163	268	121,5
3"	GNP-300/S5	350	185	296	142
4"	GNP-513/S5	385,5	201,5	390	152
5"	GNP-1280/S5	510	260	525	206
6"	GNP-1280/S5	510	260	525	206

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	TIPO ACT. ACT. TYPE	PESO WEIGHT	P.V.P. € PRICE €
-------------	-------------	---------------------	-------------	------------------

GNP Doble efecto / GNP Double acting				
5529 10 138	2 1/2"	GNP-60	20,530	-
5529 11 142	3"	GNP-94	27,780	-
5529 12 150	4"	GNP-198	36,780	-
5529 13 162	5"	GNP-513	68,550	-
5529 14 162	6"	GNP-513	75,700	-
GNP Simple efecto / GNP Spring return				
5529 10 152	2 1/2"	GNP-198/S4	29,880	-
5529 11 160	3"	GNP-300/S5	35,200	-
5529 12 164	4"	GNP-513/S5	47,300	-
5529 13 172	5"	GNP-1280/S5	118,650	-
5529 14 172	6"	GNP-1280/S5	137,600	-



Ref. 5105



Válvula esfera 1 pieza tipo wafer

Características de válvula ver art. 2105.

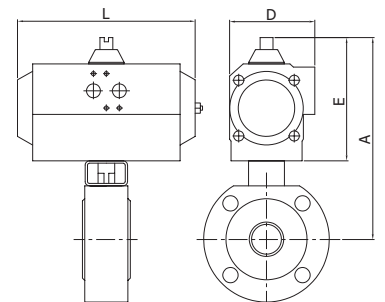
1 piece full bore ball valve mounting between flanges PN-16 - wafer type

Valve characteristics see art. 2105.

GNP					
Medida/Size	MOD. ACT	A	E	L	D
1"	GNP-44	242,5	117,5	168	83
1 1/4"	GNP-60	274,5	129,5	184	92
1 1/2"	GNP-60	288,5	129,5	184	92
2"	GNP-60	302,5	129,5	184	92
2 1/2"	GNP-94	337,5	138,5	204	103
3"	GNP-94	367,5	138,5	204	103
4"	GNP-300	449	185	296	142

GNP					
Medida/Size	MOD. ACT	A	E	L	D
1"	GNP-60/S5	254,5	129,5	184	92
1 1/4"	GNP-94/S5	283,5	138,5	204	103
1 1/2"	GNP-94/S5	297,5	138,5	204	103
2"	GNP-198/S4	336	163	268	121,5
2 1/2"	GNP-300/S5	384	185	296	142
3"	GNP-513/S5	430,5	201,5	390	152
4"	GNP-1280/S5	524	260	525	206

GNP Doble efecto / GNP Double acting				
5105 06 128	1"	GNP-44	4,830	-
5105 07 138	1 1/4"	GNP-60	6,500	-
5105 08 138	1 1/2"	GNP-60	9,200	-
5105 09 138	2"	GNP-60	10,700	-
5105 10 142	2 1/2"	GNP-94	18,300	-
5105 11 142	3"	GNP-94	23,300	-
5105 12 158	4"	GNP-300	38,700	-
GNP Simple efecto / GNP Spring return				
5105 06 140	1"	GNP-60/S5	5,600	-
5105 07 144	1 1/4"	GNP-94/S5	6,170	-
5105 08 144	1 1/2"	GNP-94/S5	10,100	-
5105 09 152	2"	GNP-198/S4	14,700	-
5105 10 160	2 1/2"	GNP-300/S5	25,400	-
5105 11 164	3"	GNP-513/S5	34,800	-
5105 12 172	4"	GNP-1280/S5	76,500	-



Ref. 5115



Válvula esfera 1 pieza tipo wafer con cámara de calefacción

Características de válvula ver art. 2115.

1 piece full bore ball valve with heating chamber. Mounting between flanges PN-16 wafer type

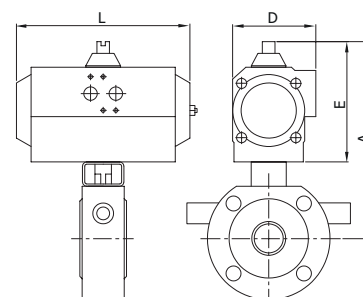
Valve characteristics see art. 2115.

GNP					
Medida/Size	MOD. ACT	A	E	L	D
1"	GNP-44	242,5	117,5	168	83
1 1/4"	GNP-60	274,5	129,5	184	92
1 1/2"	GNP-60	288,5	129,5	184	92
2"	GNP-60	302,5	129,5	184	92
2 1/2"	GNP-94	337,5	138,5	204	103
3"	GNP-94	367,5	138,5	204	103
4"	GNP-300	449	185	296	142

GNP					
Medida/Size	MOD. ACT	A	E	L	D
1"	GNP-60/S5	254,5	129,5	184	92
1 1/4"	GNP-94/S5	283,5	138,5	204	103
1 1/2"	GNP-94/S5	297,5	138,5	204	103
2"	GNP-198/S4	336	163	268	121,5
2 1/2"	GNP-300/S5	384	185	296	142
3"	GNP-513/S5	430,5	201,5	390	152
4"	GNP-1280/S5	524	260	525	206

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	TIPO ACT. ACT. TYPE	PESO WEIGHT	P.V.P. € PRICE €
-------------	-------------	---------------------	-------------	------------------

GNP Doble efecto / GNP Double acting				
5115 06 128	1"	GNP-44	4,830	-
5115 07 138	1 1/4"	GNP-60	6,500	-
5115 08 138	1 1/2"	GNP-60	9,200	-
5115 09 138	2"	GNP-60	10,700	-
5115 10 142	2 1/2"	GNP-94	18,300	-
5115 11 142	3"	GNP-94	23,300	-
5115 12 158	4"	GNP-300	38,700	-
GNP Simple efecto / GNP Spring return				
5115 06 140	1"	GNP-60/S5	5,600	-
5115 07 144	1 1/4"	GNP-94/S5	6,170	-
5115 08 144	1 1/2"	GNP-94/S5	10,100	-
5115 09 152	2"	GNP-198/S4	14,700	-
5115 10 160	2 1/2"	GNP-300/S5	25,400	-
5115 11 164	3"	GNP-513/S5	34,800	-
5115 12 172	4"	GNP-1280/S5	76,500	-



Ref. 5118



Válvula esfera 1 pieza tipo wafer

Características de válvula ver art. 2118.

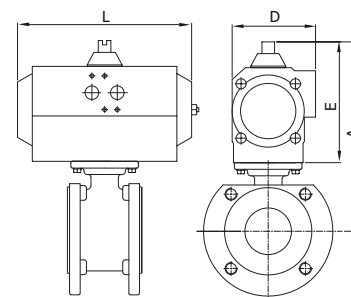
1 piece full ball valve wafer type

Valve characteristics see art. 2118.

GNP					
Medida/Size	MOD. ACT	A	E	L	D
1/2"	GNP-14	185	80	122	65
3/4"	GNP-14	195	80	122	65
1"	GNP-14	138	80	122	65
1 1/4"	GNP-44	188	118	168	83
1 1/2"	GNP-44	195	118	168	83
2"	GNP-44	203	118	168	83
2 1/2"	GNP-94	234	139	204	103
3"	GNP-94	250	139	204	103
4"	GNP-198	286	163	268	121,5

GNP					
Medida/Size	MOD. ACT	A	E	L	D
1/2"	GNP-44/S4	222,5	117,5	168	83
3/4"	GNP-44/S4	232,5	117,5	168	83
1"	GNP-44/S5	175,5	117,5	168	83
1 1/4"	GNP-60/S5	199,5	129,5	184	92
1 1/2"	GNP-94/S5	215,5	138,5	204	103
2"	GNP-135/S5	232	147	262	108,5
2 1/2"	GNP-198/S4	258	163	268	121,5
3"	GNP-300/S5	296	185	296	142
4"	GNP-513/S5	324,5	201,5	390	152

GNP Doble efecto / GNP Double acting				
5118 04 122	1/2"	GNP-14	2,450	-
5118 05 122	3/4"	GNP-14	2,650	-
5118 06 122	1"	GNP-14	3,280	-
5118 07 128	1 1/4"	GNP-44	5,820	-
5118 08 128	1 1/2"	GNP-44	6,450	-
5118 09 128	2"	GNP-44	7,550	-
5118 10 142	2 1/2"	GNP-94	11,000	-
5118 11 142	3"	GNP-94	13,600	-
5118 12 150	4"	GNP-198	23,180	-
GNP Simple efecto / GNP Spring return				
5118 04 134	1/2"	GNP-44/S4	3,850	-
5118 05 134	3/4"	GNP-44/S4	4,050	-
5118 06 136	1"	GNP-44/S5	4,680	-
5118 07 140	1 1/4"	GNP-60/S5	6,350	-
5118 08 144	1 1/2"	GNP-94/S5	7,950	-
5118 09 148	2"	GNP-135/S5	10,950	-
5118 10 152	2 1/2"	GNP-198/S4	14,400	-
5118 11 160	3"	GNP-300/S5	20,400	-
5118 12 164	4"	GNP-513/S5	32,400	-



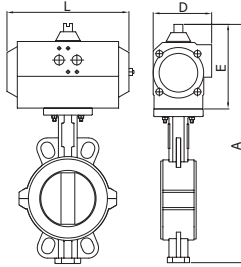
Ref. 5114

Válvula mariposa tipo wafer inoxidable

Características de válvula ver art. 2104.

Stainless steel butterfly valve wafer type

Valve characteristics see art. 2104.



GN					
Medida/Size	MOD. ACT	A	E	L	D
2"	GN-15	321	111	165	81
2 1/2"	GN-17	331	111	197	81
3"	GN-20	356	128	177	96
4"	GN-25	402	128	239	96
5"	GN-35	490	184	246	131
6"	GN-40	519	184	290	131
8"	GN-50	641	232	361	181
10"	GN-55	706	232	428	181

GN					
Medida/Size	MOD. ACT	A	E	L	D
2"	GN-25/S4	338	128	239	96
2 1/2"	GN-25/S5	348	128	239	96
3"	GN-30/S4	375	147	230	114
4"	GN-35/S5	458	184	246	131
5"	GN-45/S5	504	198	351	145
6"	GN-50/S5	567	232	361	181
8"	GN-55/S5	698	287	418	181

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	TIPO ACT. ACT. TYPE	PESO WEIGHT	P.V.P. € PRICE €
-------------	-------------	---------------------	-------------	------------------

Gen-Air Doble efecto / Gen-Air Double acting				
5114 09 63	2"	GN-15	5,630	-
5114 10 52	2 1/2"	GN-17	6,570	-
5114 11 64	3"	GN-20	7,770	-
5114 12 65	4"	GN-25	10,500	-
5114 13 67	5"	GN-35	15,780	-
5114 14 68	6"	GN-40	18,630	-
5114 16 97	8"	GN-50	32,500	-
5114 18 84	10"	GN-55	47,100	-
Gen-Air Simple efecto / Gen-Air Spring return				
5114 09 77	2"	GN-25/S4	8,280	-
5114 10 85	2 1/2"	GN-25/S5	8,880	-
5114 11 78	3"	GN-30/S4	10,470	-
5114 12 88	4"	GN-35/S5	15,520	-
5114 13 89	5"	GN-45/S5	23,220	-
5114 14 98	6"	GN-50/S5	32,230	-
5114 16 99	8"	GN-55/S5	60,600	-

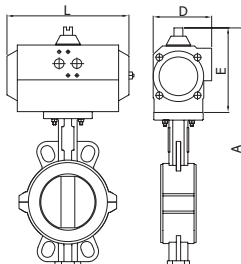
Ref. 5114

Válvula mariposa tipo wafer inoxidable

Características de válvula ver art. 2104.

Stainless steel butterfly valve wafer type

Valve characteristics see art. 2104.

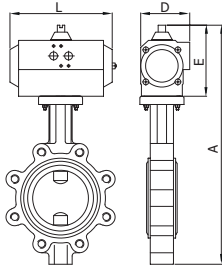


GNP					
Medida/Size	MOD. ACT	A	E	L	D
2"	GNP-44	327,5	117,5	168	83
2 1/2"	GNP-44	337,5	117,5	168	83
3"	GNP-60	357,5	129,5	184	92
4"	GNP-94	412,5	138,5	204	103
5"	GNP-198	469	163	268	121,5
6"	GNP-300	520	185	296	142
8"	GNP-513	610,5	201,5	390	152
10"	GNP-800	701,0	227,0	454	174

GNP					
Medida/Size	MOD. ACT	A	E	L	D
2"	GNP-94/S5	348,5	138,5	204	103
2 1/2"	GNP-94/S5	358,5	138,5	204	103
3"	GNP-135/S5	375	147	262	108,5
4"	GNP-198/S6	437	163	268	121,5
5"	GNP-513/S5	507,5	201,5	390	152
6"	GNP-800/S5	562	227	454	174
8"	GNP-1280/S5	669	260	525	206

GNP Doble efecto / GNP Double acting				
5114 09 128	2"	GNP-44	4,500	-
5114 10 128	2 1/2"	GNP-44	5,050	-
5114 11 138	3"	GNP-60	7,600	-
5114 12 142	4"	GNP-94	9,800	-
5114 13 150	5"	GNP-198	14,100	-
5114 14 158	6"	GNP-300	18,600	-
5114 16 162	8"	GNP-513	26,700	-
5114 18 166	10"	GNP-800	45,200	-
GNP Simple efecto / GNP Spring return				
5114 09 144	2"	GNP-94/S5	6,050	-
5114 10 144	2 1/2"	GNP-94/S5	8,000	-
5114 11 148	3"	GNP-135/S5	10,400	-
5114 12 156	4"	GNP-198/S6	13,200	-
5114 13 164	5"	GNP-513/S5	22,600	-
5114 14 168	6"	GNP-800/S5	32,900	-
5114 16 172	8"	GNP-1280/S5	60,800	-

Ref. 5508



Válvula mariposa tipo LUG (bridas DIN)

Características de válvula ver art. 2108.

Butterfly valve LUG type (DIN flanges)

Valve characteristics see art. 2108.

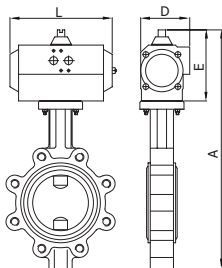
GN					
Medida/Size	MOD. ACT	A	E	L	D
2"	GN-15	351	111	165	81
2 1/2"	GN-15	364	111	165	81
3"	GN-17	379	111	197	81
4"	GN-20	433	128	177	96
5"	GN-25	471	128	239	96
6"	GN-25	496	128	239	96
8"	GN-35	614	184	246	131
10"	GN-40	695	184	290	131
12"	GN-45	770	198	351	145

GN					
Medida/Size	MOD. ACT	A	E	L	D
2"	GN-17/S5	351	111	197	81
2 1/2"	GN-25/S5	381	128	239	96
3"	GN-30/S4	415	147	230	114
4"	GN-30/S5	452	147	230	114
5"	GN-35/S4	527	184	246	131
6"	GN-35/S5	552	184	246	131
8"	GN-45/S4	628	198	351	145
10"	GN-50/S4	743	232	361	181
12"	GN-55/S6	804	232	418	181

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	TIPO ACT. ACT. TYPE	PESO WEIGHT	P.V.P. € PRICE €
-------------	-------------	---------------------	-------------	------------------

Gen-Air Doble efecto / Gen-Air Double acting				
5508 09 48	2"	GN-15	6,630	-
5508 10 48	2 1/2"	GN-15	7,330	-
5508 11 53	3"	GN-17	6,630	-
5508 12 64	4"	GN-20	11,830	-
5508 13 65	5"	GN-25	15,170	-
5508 14 65	6"	GN-25	14,500	-
5508 16 67	8"	GN-35	25,780	-
5508 18 68	10"	GN-40	37,330	-
5508 20 69	12"	GN-45	56,900	-
Gen-Air Simple efecto / Gen-Air Spring return				
5508 09 51	2"	GN-17/S5	5,800	-
5508 10 85	2 1/2"	GN-25/S5	9,980	-
5508 11 78	3"	GN-30/S4	11,370	-
5508 12 86	4"	GN-30/S5	14,670	-
5508 13 87	5"	GN-35/S4	18,800	-
5508 14 88	6"	GN-35/S5	22,720	-
5508 16 81	8"	GN-45/S4	29,220	-
5508 18 95	10"	GN-50/S4	47,230	-
5508 20 90	12"	GN-55/S6	70,900	-

Ref. 5508



Válvula mariposa tipo LUG (bridas DIN)

Características de válvula ver art. 2108.

Butterfly valve LUG type (DIN flanges)

Valve characteristics see art. 2108.

GNP					
Medida/Size	MOD. ACT	A	E	L	D
2"	GNP-44	357,5	117,5	168	83
2 1/2"	GNP-44	370,5	117,5	168	83
3"	GNP-44	385,5	117,5	168	83
4"	GNP-60	434,5	129,5	184	92
5"	GNP-94	481,5	138,5	204	103
6"	GNP-94	506,5	138,5	204	103
8"	GNP-198	593	163	268	121,5
10"	GNP-300	696	185	296	142
12"	GNP-513	773,5	201,5	390	152

GNP					
Medida/Size	MOD. ACT	A	E	L	D
2"	GNP-44/S4	357,5	117,5	168	83
2 1/2"	GNP-94/S5	391,5	138,5	204	103
3"	GNP-135/S5	415	147	262	108,5
4"	GNP-135/S5	452	147	262	108,5
5"	GNP-198/S5	506	163	268	121,5
6"	GNP-198/S6	531	163	268	121,5
8"	GNP-513/S5	631,5	201,5	390	152
10"	GNP-800/S5	738	227	454	174
12"	GNP-1280/S5	832	260	525	206

GNP Doble efecto / GNP Double acting				
5508 09 128	2"	GNP-44	6,900	-
5508 10 128	2 1/2"	GNP-44	7,600	-
5508 11 128	3"	GNP-44	7,760	-
5508 12 138	4"	GNP-60	11,660	-
5508 13 142	5"	GNP-94	14,470	-
5508 14 142	6"	GNP-94	16,600	-
5508 16 150	8"	GNP-198	24,100	-
5508 18 158	10"	GNP-300	37,300	-
5508 20 162	12"	GNP-513	56,440	-
GNP Simple efecto / GNP Spring return				
5508 09 132	2"	GNP-44/S4	4,400	-
5508 10 144	2 1/2"	GNP-94/S5	9,400	-
5508 11 148	3"	GNP-135/S5	12,800	-
5508 12 148	4"	GNP-135/S5	14,600	-
5508 13 154	5"	GNP-198/S5	16,480	-
5508 14 156	6"	GNP-198/S6	20,400	-
5508 16 164	8"	GNP-513/S5	28,600	-
5508 18 168	10"	GNP-800/S5	47,900	-
5508 20 172	12"	GNP-1280/S5	90,000	-

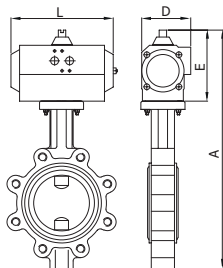
Ref. 5508A

Válvula mariposa tipo LUG (bridas ANSI)

Características de válvula ver art. 2108A.

Butterfly valve LUG type (ANSI flanges)

Valve characteristics see art. 2108A.



GN					
Medida/Size	MOD. ACT	A	E	L	D
2"	GN-15	351	111	165	81
2 1/2"	GN-15	364	111	165	81
3"	GN-17	379	111	197	81
4"	GN-20	433	128	177	96
5"	GN-25	471	128	239	96
6"	GN-25	496	128	239	96
8"	GN-35	614	184	246	131
10"	GN-40	695	184	290	131
12"	GN-45	770	198	351	145
14"	GN-60	865	287	420	230
16"	GN-60	933	287	420	230
18"	GN-65	990	287	502	230
20"	GN-70	1126	358	611	338

GN					
Medida/Size	MOD. ACT	A	E	L	D
2"	GN-17/S5	351	111	197	81
2 1/2"	GN-25/S5	381	128	239	96
3"	GN-30/S4	415	147	230	114
4"	GN-30/S5	452	147	230	114
5"	GN-35/S4	527	184	246	131
6"	GN-35/S5	552	184	246	131
8"	GN-45/S4	628	198	351	145
10"	GN-50/S4	743	232	361	181
12"	GN-55/S6	804	232	418	181
14"	GN-70/S5	936	358	611	338
16"	GN-70/S6	1004	358	611	338

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	TIPO ACT. ACT. TYPE	PESO WEIGHT	P.V.P. € PRICE €
-------------	-------------	---------------------	-------------	------------------

Gen-Air Doble efecto / Gen-Air Double acting				
5508A 09 48	2"	GN-15	6,630	-
5508A 10 48	2 1/2"	GN-15	7,330	-
5508A 11 53	3"	GN-17	8,010	-
5508A 12 64	4"	GN-20	11,830	-
5508A 13 65	5"	GN-25	15,170	-
5508A 14 65	6"	GN-25	17,300	-
5508A 16 67	8"	GN-35	25,780	-
5508A 18 68	10"	GN-40	37,500	-
5508A 20 69	12"	GN-45	56,900	-
5508A 22 57	14"	GN-60	99,000	-
5508A 24 54	16"	GN-60	127,400	-
5508A 26 58	18"	GN-65	188,500	-
5508A 28 100	20"	GN-70	247,500	-
Gen-Air Simple efecto / Gen-Air Spring return				
5508A 09 51	2"	GN-17/S5	5,960	-
5508A 10 85	2 1/2"	GN-25/S5	9,980	-
5508A 11 78	3"	GN-30/S4	11,370	-
5508A 12 86	4"	GN-30/S5	14,670	-
5508A 13 87	5"	GN-35/S4	18,800	-
5508A 14 88	6"	GN-35/S5	22,720	-
5508A 16 81	8"	GN-45/S4	29,220	-
5508A 18 95	10"	GN-50/S4	47,230	-
5508A 20 90	12"	GN-55/S6	70,900	-
5508A 22 101	14"	GN-70/S5	144,700	-
5508A 24 102	16"	GN-70/S6	173,100	-

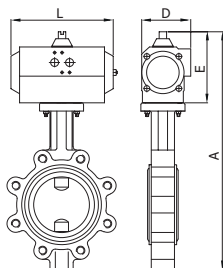
Ref. 5508A

Válvula mariposa tipo LUG (bridas ANSI)

Características de válvula ver art. 2108A.

Butterfly valve LUG type (ANSI flanges)

Valve characteristics see art. 2108A.



GNP					
Medida/Size	MOD. ACT	A	E	L	D
2"	GNP-44	357,5	117,5	168	83
2 1/2"	GNP-44	370,5	117,5	168	83
3"	GNP-44	385,5	117,5	168	83
4"	GNP-60	434,5	129,5	184	92
5"	GNP-94	481,5	138,5	204	103
6"	GNP-94	506,5	138,5	204	103
8"	GNP-198	593	163	268	121,5
10"	GNP-300	696	185	296	142
12"	GNP-513	773,5	201,5	390	152
14"	GNP-1280	838	260	525	206
16"	GNP-1280	906	260	525	206
18"	GNP-1600	988	285	532	226
20"	GNP-2300	1086	318	610	260

GNP					
Medida/Size	MOD. ACT	A	E	L	D
2"	GNP-44/S4	357,5	117,5	168	83
2 1/2"	GNP-94/S5	391,5	138,5	204	103
3"	GNP-135/S5	415	147	262	108,5
4"	GNP-135/S5	452	147	262	108,5
5"	GNP-198/S5	506	163	268	121,5
6"	GNP-198/S6	531	163	268	121,5
8"	GNP-513/S5	631,5	201,5	390	152
10"	GNP-800/S5	738	227	454	174
12"	GNP-1280/S5	831	260	525	206
14"	GNP-2500/S5	934	356	722	294
16"	GNP-2500/S5	1002	356	722	294

GNP Doble efecto / GNP Double acting				
5508A 09 128	2"	GNP-44	6,900	-
5508A 10 128	2 1/2"	GNP-44	7,760	-
5508A 11 128	3"	GNP-44	7,760	-
5508A 12 138	4"	GNP-60	9,920	-
5508A 13 142	5"	GNP-94	14,470	-
5508A 14 142	6"	GNP-94	15,000	-
5508A 16 150	8"	GNP-198	22,100	-
5508A 18 158	10"	GNP-300	47,900	-
5508A 20 162	12"	GNP-513	56,440	-
5508A 22 170	14"	GNP-1280	101,800	-
5508A 24 170	16"	GNP-1280	130,200	-
5508A 26 174	18"	GNP-1600	189,800	-
5508A 28 176	20"	GNP-2300	239,700	-
GNP Simple efecto / GNP Spring return				
5508A 09 132	2"	GNP-44/S4	5,570	-
5508A 10 144	2 1/2"	GNP-94/S5	9,400	-
5508A 11 148	3"	GNP-135/S5	11,300	-
5508A 12 148	4"	GNP-135/S5	11,660	-
5508A 13 154	5"	GNP-198/S5	16,480	-
5508A 14 156	6"	GNP-198/S6	20,400	-
5508A 16 164	8"	GNP-513/S5	28,600	-
5508A 18 168	10"	GNP-800/S5	47,900	-
5508A 20 172	12"	GNP-1280/S5	90,000	-
5508A 22 180	14"	GNP-2500/S5	177,600	-
5508A 24 180	16"	GNP-2500/S5	206,000	-

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.

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	PESO WEIGHT	P.V.P. € PRICE €
4519 02 A12V	A12V	0,310	-
4519 02 C12V	C12V	0,310	-
4519 02 A24V	A24V	0,310	-
4519 02 C24V	C24V	0,310	-
4519 02 A48V	A48V	0,310	-
4519 02 C48V	C48V	0,001	-
4519 02 110V	110V	0,310	-
4519 02 220V	220V	0,310	-

Ref. 4521



Electrovalvula 5 vías con bobina de seguridad

Intrínseca = ATEX Ex 2G EEx ia IIC T6.

5-ways solenoid valve with intrinsic safety coil

ATEX Ex 2G EEx ia IIC T6.

4521 02	C24V	0,48	-
---------	------	------	---

Ref. 4522



Electrovalvula 5 vías con bobina antideflagrante

ATEX Ex 2G EEx m II T4.

5 ways solenoid valve with protection by encapsulation coil

ATEX Ex 2G EEx m II T4.

4522 02	C24V	0,48	-
4522 02	220V	0,48	-

Ref. 4523



Electrovalvula 5 vías biestable

Acoplamiento conforme con la norma Namur.

5 ways solenoid valve dual stable

Coupling according NAMUR std.

4523 02 C24V	C24V	0,408	-
4523 02 220V	220V	0,408	-

Ref. 4819



Bobina para electroválvulas 5 vías

Potencia 5W. Tolerancia de tensión en corriente alterna (+10% - 15%) y en corriente continua (+10% - 5%). Voltajes disponibles en corriente alterna 24V - 48V - 110V - 220V (50-60 Hz) y en corriente continua 12V - 24V. Clase F. Temperatura máxima 155°C. Grado de protección IP65.

5 Ways solenoid valve coil

5W power. Voltage tolerance in alternating current (10% - 15%) and in direct current (+10% - 5%). Available voltages in alternating current 24V - 48V - 110V - 220V (50-60 Hz) and in direct current 12V - 24V. F class. Maxim Temperature 155°C. IP65 degree protection.

4819 A12V	-	0,054	-
4819 C12V	-	0,054	-
4819 A24V	-	0,054	-
4819 C24V	-	0,054	-
4819 A48V	-	0,054	-
4819 110V	-	0,054	-
4819 220V	-	0,054	-

Ref. 4821



Bobina para electroválvula 5 vías

Seguridad Intrínseca: AtexEExia IIC T6

5 waysolenoid valve coil

Intrinsic safety: AtexEExia IIC T6

4821 C24V	-	0,100	-
-----------	---	-------	---

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	PESO WEIGHT	P.V.P. € PRICE €
-------------	-------------	-------------	------------------

Ref. 4822



Bobina para electroválvula 5 vías

Antideflagrante: AtexEEEx m II T4

5 way solenoid valve coil

Encapsulation coil: AtexEEEx m II T4

4822 C24V	-	0,100	-
4822 220V	-	0,100	-

Ref. 4801



(4801 05) Conector tripolar 5W

Conector de 3 polos. Potencia 5W. DIN 43650. Grado de protección IP65. Multitensión, para corriente alterna y continua.

(4801 05) 3-Pole 5W connector

3-Pole connector. 5W power. DIN 43650. IP65 degree protection. Multi tension, for AC and DC voltages.

4801 05	-	0,020	-
---------	---	-------	---

Ref. 4800



Conector tripolar 5 W con cable

DIN 43650 IP65.

3-Pole 5 W connector with wires

DIN 43650 IP65.

4800 05	-	0,100	-
---------	---	-------	---

Ref. 5950 - 5951



Posicionador rotativo - Neumático

Señal 3 - 15 PSI

Rotary positioner - Pneumatic

Signal 3 - 15 PSI.

Posicionador rotativo - Electroneumático

Señal 4-20 mA.

Positioners rotary - Electropneumatic

Signal 4-20 mA.

5950 00	-	1,76	-
---------	---	------	---

Actuador no incluido. / Actuator not included.

5951 00	-	2,450	-
---------	---	-------	---

Actuador no incluido / Actuator not included.



Posicionador rotativo - Electroneumático

Señal 4-20 mA con retransmisor de posición

Positioners rotary - Electropneumatic

Signal 4-20 mA with position transmitter

5951 04	-	2,75	-
---------	---	------	---

Actuador no incluido. / Actuator not included.

NEW



Posicionador rotativo - Electroneumático

Señal 4-20 mA con final de carrera

Positioners rotary - Electropneumatic

Signal 4-20 mA with limit switch

5951 06	-	3,650	-
---------	---	-------	---

Actuador y final de carrera no incluido / Actuator and limit switch not included.

Ref. 5952



Posicionador lineal - Electroneumático
Señal 4-20 mA.

Lineal positioner - Electropneumatic
Signal 4-20 mA.

Posicionador lineal - Neumático
Señal 3-15 PSI

Lineal positioner - Pneumatic
Signal 3-15 PSI

Posicionador lineal - Electroneumático
Señal 4 - 20 mA con retransmisor de posición

Lineal positioner - Electropneumatic
Signal 4 - 20 mA with position transmitter

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	PESO WEIGHT	P.V.P. € PRICE €
-------------	-------------	-------------	------------------

5952 00	-	2,215	-
---------	---	-------	---

Válvula no incluida. / Valve not included.

5952 02	-	1,700	-
---------	---	-------	---

Válvula no incluida. / Valve not included.

5952 04	-	2,750	-
---------	---	-------	---

Válvula no incluida. / Valve not included.

Ref. 5954



Posicionador Digital
Para actuador lineal ó rotativo Simple efecto - Señal 4 - 20 mA

Smart Positioner
For linear or rotary actuator Single Acting -Signal 4 - 20 mA

5954 00	-	2,000	-
---------	---	-------	---

Ref. 5953



Controlador de velocidad para actuadores neumáticos
Montaje directo entre actuador y electroválvula NAMUR 5/2.

Pneumatic actuator speed controller
Directly mounts between the actuator and NAMUR solenoid valve 5/2.

5953 02	-	0,1	-
---------	---	-----	---

Ref. P5953



Placa adaptadora para controlador de velocidad de actuadores neumáticos
Montaje directo sobre actuador conexión NAMUR.

Adaptor plate for pneumatic actuator speed controller
Directly mounts on actuator NAMUR connection.

P5953	-	0,1	-
-------	---	-----	---

Ref. 5971



Reductor manual de emergencia

Gear box for emergency control

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	PESO WEIGHT	P.V.P. € PRICE €
5971 04	200 Nm	7,000	-
5971 05	600 Nm	15,000	-
5971 06	900 Nm	17,000	-

Válvula y actuador no incluido. / Valve and actuator not included.

Ref. 5975 - 5976 - 5977 -
5977A - 5977B - 5978 -
5978A



Reductores manuales

Tipo sin fin corona. Cuerpo de fundición.

Gear operators

Worm gear type. Cast iron body.

Ref.	Torque	S x S	T	U	K	R
5975	300 Nm	17 x 17	F 07	F 05	M8	M6
5976	750 Nm	22 x 22	F 10	F 07	M10	M8
5977	1200 Nm	22 x 22	F 10	---	M10	---
5977A	1200 Nm	22 x 22	F 12	---	M12	---
5977B	1200 Nm	27 x 27	F 14	---	M16	---
5978	2000 Nm	27 x 27	F14	---	M16	---
5978A	2000 Nm	36 x 36	F 14	---	M16	---

5975	300 Nm	4,8	-
5976	750 Nm	9,794	-
5977	1200 Nm	12,25	-
5977A	1200 Nm	12,250	-
5977B	1200 Nm	12,250	-
5978	2000 Nm	33,800	-
5978A	2000 Nm	33,800	-

Ref. 5984



Reductores manuales

Tipo sin fin corona. Cuerpo de aluminio.

Gear operators

Worm gear type. Cast aluminium body.

5984 04	150 Nm	1,350	-
5984 05	250 Nm	2,180	-
5984 06	750 Nm	3,300	-

Ref. 5985



Mando manual con retorno por muelle

Manual device with spring return

Ref.	Torque	S x S	F
5985 02	11 Nm	11 x 11	F03/F05
5985 07	21 Nm	14 x 14	F03/F05/F07
5985 09	40 Nm	17 x 17	F05/F07

5985 02	11 Nm	1,870	-
5985 07	21 Nm	1,870	-
5985 09	40 Nm	5,170	-

Válvula no incluida / Valve not included

Ref. 5987



Microrruptores final de carrera Electromecánico

Limit switch box Electromechanical

Microrruptores final de carrera

2 sensores inductivos ALPS 10-30VCC 2 hilos.
En caja de aluminio norma NAMUR - IP 67.

Limit switch box

2 inductive sensors ALPS 10-30VCC 2 wire. In aluminium "NAMUR" box - IP 67.

Microrruptores final de carrera

2 Sensores inductivos ALPS 10-30VDC 3 hilos "PNP".
En caja de aluminio norma NAMUR - IP 67.

Limit switch box

2 inductive sensors ALPS 10-30VDC 3 wire PNP.
In aluminium "NAMUR" box - IP 67.

Microrruptores final de carrera

2 sensores inductivos NCB2-V3-NO "P + F" (ATEX EEX ia II C T6. 8V).
En caja de aluminio norma NAMUR - IP 67.

Limit switch box

2 inductive sensors NCB2-V3-NO "P + F" (ATEX EEX ia II C T6. 8V).
In aluminium "NAMUR" box - IP 67.

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	PESO WEIGHT	P.V.P. € PRICE €
-------------	-------------	-------------	------------------

5987 02	-	0,609	-
---------	---	-------	---

Actuador no incluido. / Actuator not included.

5987 04	-	0,630	-
---------	---	-------	---

Actuador no incluido. / Actuator not included.

5987 06	-	0,609	-
---------	---	-------	---

Actuador no incluido. / Actuator not included.

5987 08	-	0,625	-
---------	---	-------	---

Actuador no incluido. / Actuator not included.

Ref. 5987



Microrruptores final de carrera Electromecánico CROUZET (125-250VAC)

Limit switch box Electromechanical CROUZET (125-250VAC)

Microrruptores final de carrera

2 sensores inductivos NCB2-V3-NO "P+F" (ATEX EEX ia II C T6. 8V).
En caja de aluminio ATEX Ex d II B T6 - NAMUR IP67.

Limit switch box

2 inductive sensors NCB2-V3-NO "P+F" (ATEX EEX ia II C T6. 8V).
In aluminium ATEX Ex d II B T6 - NAMUR IP67.

5987 10	-	1,5	-
---------	---	-----	---

Actuador no incluido. / Actuator not included.

5987 12	-	1,48	-
---------	---	------	---

Actuador no incluido. / Actuator not included.

Ref. 5987 20



Cabezal de control para Actuadores Neumáticos Rotativos On/Off con sensores, electroválvula y bus de comunicación AS-i

En caja de aluminio norma NAMUR - IP67- 24VDC.

Top controller for Pneumatic Actuators On/Off with sensors, solenoid and communication card AS-i

In aluminium NAMUR box - IP67- 24VDC.

5987 20	-	-	-
---------	---	---	---

Ref. 5315



Microrruptor final de carrera Electromecánico

Sobre válvula manual esfera ref. 2015, 2025, 2026, 2027, 2040, 2041, 2540E, 2541E, 2544, 2545
Ver art. 5987 02.

Limit switch box Electromechanical

Installed on a handle ball valve ref. 2015, 2025, 2026, 2027, 2040, 2041, 2540E, 2541E, 2544, 2545
See art. 5987 02

Microrruptor final de carrera con sensores Inductivos

Sobre válvula manual esfera ref. 2015, 2025, 2026, 2027, 2040, 2041, 2540E, 2541E, 2544, 2545
Ver art. 5987 04

Limit switch box with Inductive sensors

Installed on a handle ball valve ref. 2015, 2025, 2026, 2027, 2040, 2041, 2540E, 2541E, 2544, 2545
See art. 5987 04

Microrruptor final de carrera con sensores Inductivos (Atex)

Sobre válvula manual esfera ref. 2015, 2025, 2026, 2027, 2040, 2041, 2540E, 2541E, 2544, 2545
Ver art. 5987 08

Limit switch box with Inductive sensors (Atex)

Installed on as handle ball valve ref. 2015, 2025, 2026, 2027, 2040, 2041, 2540E, 2541E, 2544, 2545
See art. 5987 08

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	PESO WEIGHT	P.V.P. € PRICE €
-------------	-------------	-------------	------------------

5315 02 02	1/4"-1/2"	0,800	-
5315 05 02	3/4"-1"	0,800	-
5315 07 02	1 1/4"-2"	0,810	-
5315 10 02	2 1/2"-4"	0,835	-

Válvula no incluida. / Valve not included.

5315 02 04	1/4" - 1/2"	0,800	-
5315 05 04	3/4" - 1"	0,800	-
5315 07 04	1 1/4" - 2"	0,810	-
5315 10 04	2 1/2" - 4"	0,835	-

Válvula no incluida. / Valve not included.

5315 02 08	1/4"-1/2"	0,800	-
5315 05 08	3/4"-1"	0,800	-
5315 07 08	1 1/4"-2"	0,810	-
5315 10 08	2 1/2"-4"	0,835	-

Válvula no incluida. / Valve not included.

Ref. 5325

NEW



Microrruptor final de carrera Electromecánico

Sobre válvula manual esfera ref. 2118-2119-2525
Ver art. 5987 02

Limit switch box Electromechanical

Installed on handle ball valve ref. 2118-2119-2525
See art. 5987 02

Microrruptor final de carrera con sensores inductivos

Sobre válvula manual esfera ref. 2118-2119-2525
Ver art. 5987 04

Limit switch box with inductive sensors

Installed on handle ball valve ref. 2118-2119-2525
See art. 5987 04

Microrruptor final de carrera con sensores inductivos (Atex)

Sobre válvula manual esfera ref. 2118-2119-2525
Ver art. 5987 08

Limit switch box with Inductive sensors (Atex)

Installed on handle ball valve ref. 2118-2119-2525
See art. 5987 08

5325 04 02	1/2" - 3/4"	0,800	-
5325 06 02	1" - 1 1/4"	0,800	-
5325 08 02	1 1/2" - 2"	0,810	-
5325 10 02	2 1/2" - 4"	0,835	-

Válvula no incluida. / Valve not included.

5325 04 04	1/2" - 3/4"	0,800	-
5325 06 04	1" - 1 1/4"	0,800	-
5325 08 04	1 1/2" - 2"	0,810	-
5325 10 04	2 1/2" - 4"	0,835	-

Válvula no incluida. / Valve not included.

5325 04 08	1/2" - 3/4"	0,800	-
5325 06 08	1" - 1 1/4"	0,800	-
5325 08 08	1 1/2" - 2"	0,810	-
5325 10 08	2 1/2" - 4"	0,835	-

Válvula no incluida. / Valve not included.

Ref. 5328

Microrruptor final de carrera Electromecánico

Sobre válvula manual bridada ref. 2526A, 2528, 2528A, 2529
Ver art. 5987 02.

Limit switch box Electromechanical

Installed on flanged handle valve ref. 2526A, 2528, 2528A, 2529
See art. 5987 02.

Microrruptor final de carrera con sensores Inductivos

Sobre válvula manual bridada ref. 2526A, 2528, 2528A, 2529
Ver art. 5987 04.

Limit switch box with Inductive sensors

Installed on flanged handle valve ref. 2526A, 2528, 2528A, 2529
See art. 5987 04.

Microrruptor final de carrera con sensores Inductivos (Atex)

Sobre válvula manual bridada ref. 2526A, 2528, 2528A, 2529
Ver art. 5987 08.

Limit switch box with Inductive sensors (Atex)

Installed on flanged handle valve ref. 2526A, 2528, 2528A, 2529
See art. 5987 08.



5328 04 02	1/2"-3/4"	0,800	-
5328 06 02	1"	0,800	-
5328 07 02	1 1/4"-2"	0,810	-
5328 10 02	2 1/2"-4"	0,835	-

Válvula no incluida. / Valve not included.

5328 04 04	1/2" - 3/4"	0,800	-
5328 06 04	1"	0,800	-
5328 07 04	1 1/4" - 2"	0,810	-
5328 10 04	2 1/2" - 4"	0,835	-

Válvula no incluida. / Valve not included.

5328 04 08	1/2"-3/4"	0,800	-
5328 06 08	1"	0,800	-
5328 07 08	1 1/4"-2"	0,810	-
5328 10 08	2 1/2"-4"	0,835	-

Válvula no incluida. / Valve not included.

Ref. 5309



Microinterruptor final de carrera Electromecánico

Sobre válvula manual mariposa ref. 2103, 2109
Ver art. 5987 02.

Limit switch box Electromechanical

Installed on handle butterfly valve ref. 2103, 2109
See art. 5987 02.

Microinterruptor final de carrera con sensores Inductivos

Sobre válvula manual mariposa ref. 2103, 2109
Ver art. 5987 04.

Limit switch box with Inductive sensors

Installed on handle butterfly valve ref. 2103, 2109
See art. 5987 04.

Microinterruptor final de carrera con sensores Inductivos (Atex)

Sobre válvula manual mariposa ref. 2103, 2109
Ver art. 5987 08.

Limit switch box with Inductive sensors (Atex)

Installed on handle butterfly valve ref. 2103, 2109
See art. 5987 08.

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	PESO WEIGHT	P.V.P. € PRICE €
5309 09 02	2" - 3"	0,815	-
5309 12 02	4" - 6"	0,815	-
5309 16 02	8"	0,855	-
5309 18 02	10"	0,855	-
Válvula no incluida. / Valve not included.			
5309 09 04	2" - 3"	0,815	-
5309 12 04	4" - 6"	0,815	-
5309 16 04	8"	0,815	-
5309 18 04	10"	0,815	-
Válvula no incluida. / Valve not included.			
5309 09 08	2" - 3"	0,815	-
5309 12 08	4" - 6"	0,815	-
5309 16 08	8"	0,855	-
5309 18 08	10"	0,735	-
Válvula no incluida. / Valve not included.			

Ref. 5981 - 5982 - 5983

NEW



Microinterruptor final de carrera Electromecánico

Sobre reductor manual ref. 5975, 5976, 5977
Ver art. 5987 02.

Limit switch box Electromechanical

Installed on gear operator ref. 5975, 5976, 5977
See art. 5987 02.

Microinterruptor final de carrera con sensores Inductivos (Atex)

Sobre reductor manual ref. 5975, 5976, 5977
Ver art. 5987 08.

Limit switch box with Inductive sensors (Atex)

Installed on gear operator ref. 5975, 5976, 5977
See art. 5987 08.

Microinterruptor final de carrera con sensores Inductivos

Sobre reductor manual ref. 5975, 5976, 5977
Ver art. 5987 04.

Limit switch box with Inductive sensors

Installed on gear operator ref. 5975, 5976, 5977
See art. 5987 04.

5981 00	5975**	0,900	-
5981 02	5976**	0,920	-
5981 04	5977**	0,950	-
*Reductor manual no incluido. **Referencia del reductor manual. / *Gear operator not included. **Gear operator reference.			
5982 00	5975**	0,900	-
5982 02	5976**	0,920	-
5982 04	5977**	0,950	-
*Reductor manual no incluido. **Referencia del reductor manual. / *Gear operator not included. **Gear operator reference.			
5983 00	5975**	0,900	-
5983 02	5976**	0,920	-
5983 04	5977**	0,950	-
*Reductor manual no incluido. **Referencia del reductor manual. / *Gear operator not included. **Gear operator reference.			

Ref. 5989

NEW



Microinterruptor final de carrera Electromecánico

Sobre reductor manual ref. 5984
Ver art. 5987 02

Limit switch box Electromechanical

Installed on gear operator ref. 5984
See art. 5987 02

Microinterruptor final de carrera con sensores Inductivos

Sobre reductor manual ref. 5984
Ver art. 5987 04

Limit switch box with Inductive sensors

Installed on gear operator re. 5984
See art. 5987 04

Microinterruptor final de carrera con sensores Inctivos (Atex)

Sobre reductor manual 5984
Ver art. 5987 08

Limit switch box with Inductive sensors (Atex)

Installed on gear operator ref. 5984
See art. 5987 08

5989 04 02	5984 04**	0,900	-
5989 05 02	5984 05**	0,900	-
5989 06 02	5984 06**	0,950	-
*Reductor manual no incluido. **Referencia del reductor manual. / *Gear operator not included. **Gear operator reference.			
5989 04 04	5984 04**	0,900	-
5989 05 04	5984 05**	0,900	-
5989 06 04	5984 06**	0,950	-
*Reductor manual no incluido. **Referencia del reductor manual. / *Gear operator not included. **Gear operator reference.			
5989 04 08	5984 04**	0,900	-
5989 05 08	5984 05**	0,900	-
5989 06 08	5984 06**	0,950	-
*Reductor manual no incluido. **Referencia del reductor manual. / *Gear operator not included. **Gear operator reference.			

Ref. 5988



Microinterruptor final de carrera Electromecánico

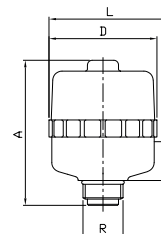
Para válvula de asiento inclinado

Electromechanical Limit switch box

For angle seat valve

5988 01	-	0,250	-
---------	---	-------	---

Válvula no incluida / Valve not included





EXTENSOR PARA VÁLVULA AUTOMATIZADA - ACTUADOR NEUMÁTICO

EXTENSION FOR AUTOMATED VALVE - PNEUMATIC ACTUATOR



Ref. 5334



Extensor para válvula automatizada (*)

(*) Válvula no incluida (consultar modelo de válvula)

Extension for automated valve (*)

(*) Valve not included (consult the model of the valve)

Válvulas roscar - soldar / Threaded - welded valves		
Ref.	ART.2015 - 2025 - 2026 - 2027	ART.2040 - 2041
5334 09 050	1/4" - 1/2"	1/4" - 1/2"
5334 11 050	3/4" - 1"	3/4" - 1"
5334 14 050	1 1/4" - 2"	1 1/4" - 2"
5334 17 050	2 1/2" - 4"	2 1/2"

Válvulas roscar - soldar / Threaded - welded valves		
Ref.	ART.2015 - 2025 - 2026 - 2027	ART.2040 - 2041
5334 14 100	1 1/4" - 2"	1 1/4" - 2"
5334 17 100	2 1/2" - 4"	2 1/2"

Válvulas bridas / Flanged valves			
Ref.	ART.2118 - 2119 - 2525	ART.2526A - 2528 - 2528A - 2529	ART.2540E - 2541E - 2544 - 2545
5334 09 050	1/2" - 3/4"	1/2" - 3/4"	*****
5334 11 050	1" - 1 1/4"	1"	1"
5334 14 100	1 1/2" - 2"	1 1/4" - 2"	1 1/4" - 2"
5334 17 100	2 1/2" - 4"	2 1/2" - 4"	2 1/2" - 4"

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	TIPO ACT. ACT. TYPE	PESO WEIGHT	P.V.P. € PRICE €
----------------	----------------	------------------------	----------------	---------------------

L= 50 mm				
5334 09 050	L=50 mm	-	0,270	-
5334 11 050	L= 50 mm	-	0,380	-
5334 14 050	L=50 mm	-	0,530	-
5334 17 050	L=50 mm	-	0,700	-
L= 100 mm				
5334 14 100	L= 100mm	-	0,840	-
5334 17 100	L= 100mm	-	1,100	-

AUTOMATIZACIÓN Y CONTROL AUTOMATION & CONTROL

VÁLVULAS EQUIPADAS CON ACTUADOR ELÉCTRICO PARA ACCIONAMIENTO AUTOMÁTICO Y A DISTANCIA

Características de los actuadores

Específicamente diseñados para aplicaciones de 1/4 de vuelta (90°) y reversibles, ideales para la automatización de válvulas de bola y mariposas. Resistentes a la corrosión. Mando manual de emergencia. Indicador visual de posición. Estos actuadores podemos ofrecerlos en tensión monofásica o trifásica dependiendo del modelo del mismo y además distintas tensiones y tipos de alimentación (AC o DC).

Características técnicas de actuador monofásico

VALVES EQUIPPED WITH ELECTRIC ACTUATOR FOR AUTOMATIC AND REMOTE OPERATION

Characteristics of the actuators

Specifically designed for applications of 1/4 turn (90°) and reversible, ideal for the electric automation of ball valves and butterfly valves. Rust resistant. Emergency manual control. Visual position indicator.

These actuators we can offer in different tension, single phase or three-phase depending of the model actuator and also different range of AC or DC voltage.

Technical characteristics of single fase actuators

DESCRIPCIÓN DESCRIPTION	UNID. UNITS	GE-0 (S/B)	GE-05 (S/B)	GE-1 (S/B)	GE-15 (S/B)	GE-2 (S/B)	GE-2+ (S/B)
Tiempo maniobra en vacío (90°) + / - 10 % Operation time no load (90°) + / - 10%	Seg. Sec	10	10	13	29	25	48
Par maniobra en operación / Operating torque	Nm.	20	35	55	85	140	300
Par máximo arranque / Maximum torque break	Nm	25	38	60	90	170	350
Tiempo bajo tensión / Duty rating	%	75					
Protección IEC 60529 / Ip rating IEC 60529	---	IP-67					
Ángulo maniobra / Working angle	° (grados)	90° (Option 180° - 270°)					
Temperatura de trabajo / Working temperature	°C	-20° + 70°					
Interruptor final de carrera / Limit switch	---	4 SPDT micro					
Resistencia calefactora / Anti-condensation heater	W	3,5					
Conectores / Plugs	---	EN 175301 - 803 Form.A / DIN 43650/C					
Peso / Weight	Kg	1,8	1,9	2,4	3	5,2	5,2
Voltaje / Voltage	V	SERIE " S " : 24 a 240 VCA / VCC / 24 to 240 VAC / VDC 50 / 60 Hz SERIE " B " : 12 VCA / VCC / 12 VAC / VDC 50 / 60 Hz					
Consumo a par máximo Consumption at maximum torque	mA / W	Ver Ficha Técnica / See Data Sheet					

Todos los modelos están equipados con los siguientes elementos:

- Control térmico de la temperatura.
- Multivoltaje.
- Control electrónico de par.
- Mando manual de Emergencia.
- Control Visual de Operación (LED) modelos.
- Configuración conexión AC / DC.
- Contactos auxiliares.

Accesorios opcionales:

- Posicionador 4 / 20 mA.
- Bloque de Seguridad. Este dispositivo permite situar la válvula en posición preferente (N.C. ó N.A.) y garantiza un numero de movimiento por fallo de suministro eléctrico.

All models are fitted with the following elements:

- Automatic temperature control.
- Autovoltage sensing.
- Electronic torque limiter.
- Manual override.
- Visual Control of operation (LED) models.
- Protected Electrical Supply AC / DC.
- Volt free contacts.

Optional accessories:

- Positioner 4 / 20 mA.
- Safety Lock. This device allows the valve to be placed in a preferential position (N.C. ó N.A.) and guarantee a number of movements in case the electric supply fails.

AUTOMATIZACIÓN Y CONTROL

AUTOMATION & CONTROL

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE ACTUADOR TRIFÁSICO

TECHNICAL CHARACTERISTICS OF THREE-PHASE ACTUATORS

DESCRIPCIÓN DESCRIPTION	UNID. UNITS	GE - 010	GE - 015	GE - 025	GE - 035	GE - 050	GE - 080	GE - 110	GE - 150	GE - 210
Par máximo arranque Maximum torque break	Nm	100	160	240	350	500	800	1100	1500	2000
Tiempo maniobra en vacío (90°) Operation time no load (90°)	Seg. Sec.	50Hz: 21 60Hz: 18	50Hz: 26 60Hz: 22	50Hz: 26 60Hz: 22	50Hz: 31 60Hz: 26	50Hz: 31 60Hz: 26	50Hz: 39 60Hz: 32	50Hz: 39 60Hz: 32	50Hz: 93 60Hz: 78	50Hz: 117 60Hz: 97
Peso Weight	Kg	7	13	13	18	18	23	23	58	65
Temperatura de trabajo Working temperature	°C	-20°/ +70°								
Interruptor final de carrera Limit switch	---	4 SPDT								
Resistencia calefactora Anti-condensation heater	W	7-10								
Protección IEC 60529 Protection IEC 60529	---	IP- 67								

Todos los modelos están equipados con los siguientes elementos:

- Control térmico de la temperatura
- Control electrónico de par
- Mando manual de Emergencia
- Contactos auxiliares

Accesorios opcionales:

- Posicionador 4 / 20 mA
- Transmisor 4 / 20 mA
- Mando local / Remoto

All models are fitted with the following elements:

- Automatic temperature control
- Electronic torque limiter
- Manual override
- Volt free contacts

Optional accessories:

- Positioner 4 / 20 mA
- Transmitter 4 / 20 mA
- Remote and local position controller

Ref. 5621



Válvula esfera 2 piezas

Características de válvula ver art. 2015.
Especificar tensión de alimentación necesaria.

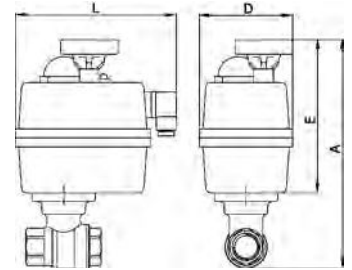
2 piezas full bore ball valve

Valve characteristics see art. 2015.
The required tension supply to be specified.

Medida/Size	A	E	L	D
1/4"	221	169	181	110
3/8"	221	169	181	110
1/2"	221	169	181	110
3/4"	233	169	181	110
1"	239	169	181	110
1 1/4"	254	169	181	110
1 1/2"	266	169	181	110
2"	308	196	181	110

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	TIPO ACT. ACT. TYPE	PESO WEIGHT	P.V.P. € PRICE €
-------------	-------------	---------------------	-------------	------------------

5621 02 51	1/4"	GE-0	1,850	-
5621 03 51	3/8"	GE-0	1,840	-
5621 04 51	1/2"	GE-0	1,860	-
5621 05 51	3/4"	GE-0	2,150	-
5621 06 51	1"	GE-0	2,430	-
5621 07 51	1 1/4"	GE-0	3,150	-
5621 08 47	1 1/2"	GE-05	3,150	-
5621 09 52	2"	GE-1	5,240	-



Ref. 5635 - 5636 - 5637
Rosca Gas - BW - SW



Válvula esfera 3 piezas

Características de válvula ver art. 2025 / 2026 / 2027.
Especificar tensión de alimentación necesaria.

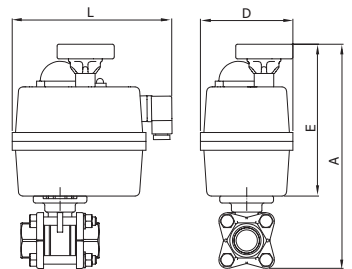
3 piezas full bore ball valve

Valve characteristics see art. 2025 / 2026 / 2027.
The required tension supply to be specified.

Medida/Size	A	E	L	D
1/4"	228	169	181	110
3/8"	228	169	181	110
1/2"	228	169	181	110
3/4"	237	169	181	110
1"	242	169	181	110
1 1/4"	259	169	181	110
1 1/2"	269	169	181	110
2"	308	196	181	110
2 1/2"	368	196	181	110
3"	389	196	181	110
4"	477	254	235	214

5635 - 5636 - 5637				
--------------------	--	--	--	--

XXXX 02 51	1/4"	GE-0	1,850	-
XXXX 03 51	3/8"	GE-0	1,850	-
XXXX 04 51	1/2"	GE-0	2,060	-
XXXX 05 51	3/4"	GE-0	2,250	-
XXXX 06 51	1"	GE-0	2,600	-
XXXX 07 51	1 1/4"	GE-0	3,250	-
XXXX 08 47	1 1/2"	GE-05	4,050	-
XXXX 09 52	2"	GE-1	5,450	-
XXXX 10 52	2 1/2"	GE-1	9,800	-
XXXX 11 48	3"	GE-15	12,800	-
XXXX 12 53	4"	GE-2	25,700	-



Ref. 5649



Válvula esfera 2 piezas

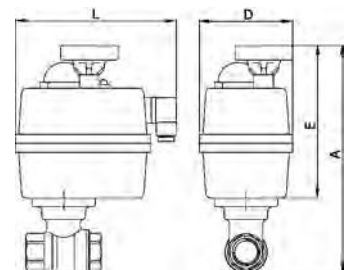
Características de válvula ver art. 3023 hasta 2". Ver art. 3029 de 2 1/2" a 4". Especificar tensión de alimentación necesaria.

2 piezas full bore ball valve

Valve characteristics see art. 3023 until 2". See art. 3029 from 2 1/2" to 4". The required tension supply to be specified.

Medida/Size	A	E	L	D
1 1/4"	239	169	181	110
1 1/2"	249	169	181	110
2"	269	169	181	110
2 1/2"	405	254	235	214
3"	431	254	235	214
4"	472	254	235	214

5649 07 51	1 1/4"	GE-0	2,470	-
5649 08 51	1 1/2"	GE-0	2,770	-
5649 09 47	2"	GE-05	4,000	-
5649 10 53	2 1/2"	GE-2	8,850	-
5649 11 53	3"	GE-2	10,300	-
5649 12 54	4"	GE-2+	13,350	-



Ref. 5623

NEW

Válvula esfera 2 piezas

Características de válvula ver art. 3023. Especificar tensión de alimentación necesaria. Solamente giro 0° - 90° (On - Off).

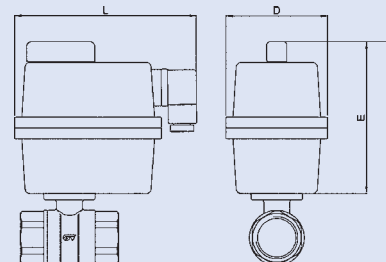
2 pieces full bore ball valve

Valve characteristics see art. 3023. The required tension supply to be specified. Only 0° - 90° (On - Off)



Medida/Size	A	E	L	D
1/2"	168	127	170	104
3/4"	177	127	170	104
1"	184	127	170	104

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	TIPO ACT. ACT. TYPE	PESO WEIGHT	P.V.P. € PRICE €
5623 04 45	1/2"	GE-01	1,007	-
5623 05 45	3/4"	GE-01	1,076	-
5623 06 45	1"	GE-01	1,307	-



Ref. 5672E - 5682E

NEW

Válvula esfera 3 vías "L" o "T"

Características de válvula ver art. 3272E / 3282E. Especificar tensión de alimentación necesaria. Solamente giro 0° - 90° (On - Off)

"L" or "T" 3 ways ball valve

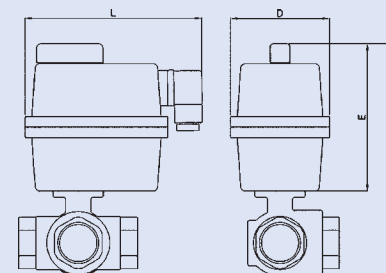
Valve characteristics see art. 3272E / 3282E. The required tension supply to be specified. Only 0° - 90° (On - Off)



Medida/Size	A	E	L	D
1/2"	178	127	170	104
3/4"	187	127	170	104
1"	197	127	170	104



L				
5672E 04 45	1/2"	GE-01	1,185	-
5672E 05 45	3/4"	GE-01	1,424	-
5672E 06 45	1"	GE-01	1,747	-
T				
5682E 04 45	1/2"	GE-01	1,182	-
5682E 05 45	3/4"	GE-01	1,417	-
5682E 06 45	1"	GE-01	1,735	-



Ref. 5640 - 5641



Válvula esfera 3 vías "L" o "T"

Características de válvula ver art. 2040/2041.
Especificar tensión de alimentación necesaria.

"L" or "T" 3 ways reduced bore ball valve
Valve characteristics see art. 2040/2041.
The required tension supply to be specified.

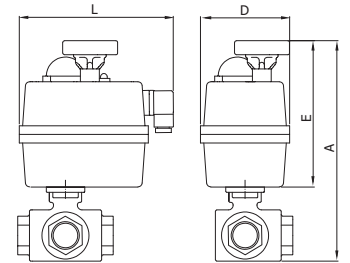
Medida/Size	A	E	L	D
1/4"	201	146	150	96
3/8"	224	169	181	110
1/2"	224	169	181	110
3/4"	231	169	181	110
1"	241	169	181	110
1 1/4"	261	169	181	110
1 1/2"	269	169	181	110
2"	316	196	181	110
2 1/2"	346	196	181	110



CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	TIPO ACT. ACT. TYPE	PESO WEIGHT	P.V.P. € PRICE €
-------------	-------------	---------------------	-------------	------------------

L				
5640 02 51	1/4"	GE-0	2,500	-
5640 03 51	3/8"	GE-0	2,500	-
5640 04 51	1/2"	GE-0	2,500	-
5640 05 51	3/4"	GE-0	2,800	-
5640 06 51	1"	GE-0	3,300	-
5640 07 51	1 1/4"	GE-0	4,500	-
5640 08 47	1 1/2"	GE-05	4,500	-
5640 09 52	2"	GE-1	7,300	-
5640 10 48	2 1/2"	GE-15	10,950	-

T				
5641 02 51	1/4"	GE-0	2,500	-
5641 03 51	3/8"	GE-0	2,500	-
5641 04 51	1/2"	GE-0	2,500	-
5641 05 51	3/4"	GE-0	2,800	-
5641 06 51	1"	GE-0	3,300	-
5641 07 51	1 1/4"	GE-0	4,500	-
5641 08 47	1 1/2"	GE-05	4,500	-
5641 09 52	2"	GE-1	7,300	-
5641 10 48	2 1/2"	GE-15	10,800	-



Ref. 5642E - 5643E



Válvula esfera 3 vías bridada "L" o "T"

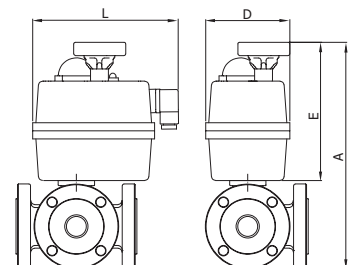
Características de válvula ver art. 2540E / 2541E.

Medida/Size	A	E	L	D
1"	229,5	171	177	110
1 1/4"	242	171	177	110
1 1/2"	273,5	196	177	110
2"	281	196	177	110
2 1/2"	306	196	177	128
3"	376,5	254	235	214
4"	399,5	254	235	214



L				
5642E 06 51	1"	GE-0	8,060	-
5642E 07 47	1 1/4"	GE-05	12,020	-
5642E 08 52	1 1/2"	GE-1	15,760	-
5642E 09 52	2"	GE-1	20,200	-
5642E 10 48	2 1/2"	GE-15	24,700	-
5642E 11 53	3"	GE-2	37,300	-
5642E 12 54	4"	GE-2+	51,140	-

T				
5643E 06 51	1"	GE-0	8,040	-
5643E 07 47	1 1/4"	GE-05	11,940	-
5643E 08 52	1 1/2"	GE-1	15,580	-
5643E 09 52	2"	GE-1	20,020	-
5643E 10 48	2 1/2"	GE-15	24,000	-
5643E 11 53	3"	GE-2	36,500	-
5643E 12 54	4"	GE-2+	48,440	-



Ref. 5644 - 5645

NEW

Válvula esfera 3 vías bridada "L"

Características de válvula ver art. 2544/2545.

"L" 3 ways ball valve with flanges
 Valve characteristics see art. 2544/2545.



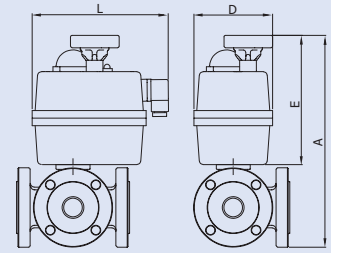
Medida/Size	A	E	L	D
1"	230	171	177	110
1 1/4"	242	171	177	110
1 1/2"	274	196	177	110
2"	281	196	177	110
2 1/2"	306	196	177	128
3"	377	254	235	214
4"	400	254	235	214



CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	TIPO ACT. ACT. TYPE	PESO WEIGHT	P.V.P. € PRICE €
-------------	-------------	---------------------	-------------	------------------

L				
5644 06 51	1"	GE-0	8,060	-
5644 07 47	1 1/4"	GE-05	12,020	-
5644 08 52	1 1/2"	GE-1	15,760	-
5644 09 52	2"	GE-1	20,200	-
5644 10 48	2 1/2"	GE-15	24,700	-
5644 11 53	3"	GE-2	37,300	-
5644 12 54	4"	GE-2+	51,140	-

T				
5645 06 51	1"	GE-0	8,040	-
5645 07 47	1 1/4"	GE-05	11,940	-
5645 08 52	1 1/2"	GE-1	15,580	-
5645 09 52	2"	GE-1	20,020	-
5645 10 48	2 1/2"	GE-15	24,000	-
5645 11 53	3"	GE-2	36,500	-
5645 12 54	4"	GE-2+	48,440	-



Ref. 5625

Válvula esfera 2 piezas bridada

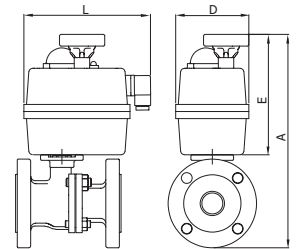
Características de válvula ver art. 2525.
 Especificar tensión de alimentación necesaria.

2 pieces full bore ball valve - flanges ends
 Valve characteristics see art. 2525.
 Required voltage must be specified.



Medida/Size	A	E	L	D
1/2"	204	169	181	110
3/4"	274	196	181	110
1"	284	169	181	110
1 1/4"	247	146	150	96
1 1/2"	270	164	155	99
2"	362	196	181	110
2 1/2"	303	164	155	99
3"	426	196	181	110
4"	509	196	181	110

5625 04 51	1/2"	GE-0	4,150	-
5625 05 51	3/4"	GE-0	4,800	-
5625 06 51	1"	GE-0	5,500	-
5625 07 47	1 1/4"	GE-05	8,600	-
5625 08 52	1 1/2"	GE-1	10,650	-
5625 09 52	2"	GE-1	14,500	-
5625 10 48	2 1/2"	GE-15	18,300	-
5625 11 53	3"	GE-2	25,450	-
5625 12 54	4"	GE-2+	29,000	-



Ref. 5625

Válvula esfera 2 piezas bridada

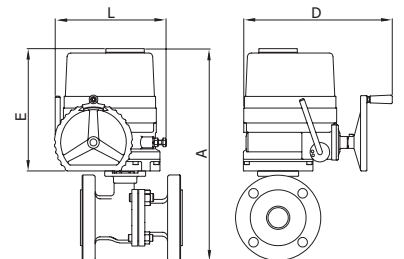
Características de válvula ver art. 2525.
 Servomotor trifásico (3-400 V). Otro voltaje consultar.

2 pieces full bore ball valve - flanges ends
 Valve characteristics see art. 2525.
 Triphasic servomotor (3-400 V). Other voltage please consult us.



Medida/Size	A	E	L	D
4"	505	259	229	338
5"	579	259	229	338
6"	648	288	244	357
8"	733	313	284	380

5625 12 55	4"	GE-025	40,000	-
5625 13 55	5"	GE-025	49,320	-
5625 14 56	6"	GE-035	78,800	-
5625 16 57	8"	GE-080	140,000	-



Ref. 5626A



Válvula esfera 2 piezas bridada

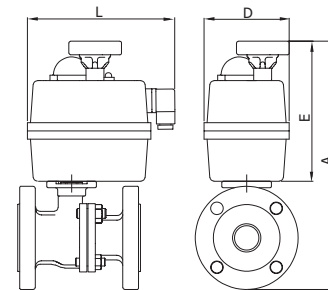
Características de válvula ver art. 2526A.
Especificar tensión de alimentación necesaria.

2 pieces full bore ball valve - flanges ends

Valve characteristics see art. 2526A.
Required voltage must be specified.

Medida/Size	A	E	L	D
1/2"	204	169	181	110
3/4"	274	169	181	110
1"	284	169	181	110
1 1/4"	311	169	181	110
1 1/2"	252	146	150	96
2"	362	196	181	110
2 1/2"	407	196	181	110
3"	311	164	155	99
4"	509	196	181	110

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	TIPO ACT. ACT. TYPE	PESO WEIGHT	P.V.P. € PRICE €
5626A 04 51	1/2"	GE-0	3,450	-
5626A 05 51	3/4"	GE-0	4,000	-
5626A 06 51	1"	GE-0	5,800	-
5626A 07 51	1 1/4"	GE-0	6,650	-
5626A 08 47	1 1/2"	GE-05	9,250	-
5626A 09 52	2"	GE-1	13,400	-
5626A 10 52	2 1/2"	GE-1	16,750	-
5626A 11 48	3"	GE-15	21,200	-
5626A 12 53	4"	GE-2	33,250	-



Ref. 5626A



Válvula esfera 2 piezas bridada

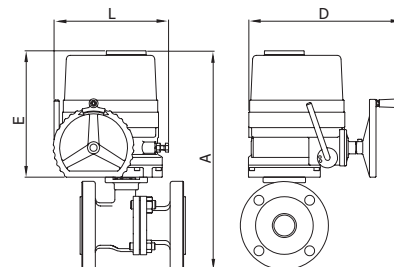
Características de válvula ver art. 2526A.
Servomotor trifásico (3-400 V). Otro voltaje consultar.

2 pieces full bore ball valve - flanges ends

Valve characteristics see art. 2526A.
Triphasic servomotor (3-400 V). Other voltage please consult us.

Medida/Size	A	E	L	D
4"	514	259	229	338
6"	608	288	244	357

5626A 12 55	4"	GE-025	44,500	-
5626A 14 56	6"	GE-035	74,500	-



Ref. 5628



Válvula esfera 2 piezas bridada

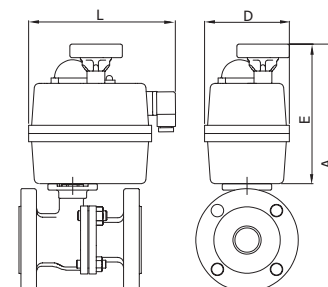
Características de válvula ver art. 2528.
Especificar tensión de alimentación necesaria.

2 pieces full bore ball valve - flanges ends

Valve characteristics see art. 2528.
Required voltage must be specified.

Medida/Size	A	E	L	D
1/2"	204	169	181	110
3/4"	274	169	181	110
1"	284	169	181	110
1 1/4"	311	169	181	110
1 1/2"	252	146	150	96
2"	362	196	181	110
2 1/2"	407	196	181	110
3"	311	164	155	99
4"	509	196	181	110

5628 04 51	1/2"	GE-0	4,200	-
5628 05 51	3/4"	GE-0	4,950	-
5628 06 51	1"	GE-0	6,700	-
5628 07 51	1 1/4"	GE-0	8,360	-
5628 08 47	1 1/2"	GE-05	10,450	-
5628 09 52	2"	GE-1	14,500	-
5628 10 52	2 1/2"	GE-1	18,100	-
5628 11 48	3"	GE-15	21,200	-
5628 12 53	4"	GE-2	29,000	-



Ref. 5628



Válvula esfera 2 piezas bridada

Características de válvula ver art. 2528.
Servomotor trifásico (3-400 V). Otro voltaje consultar.

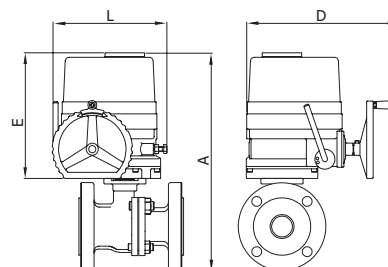
2 pieces full bore ball valve - flanges ends

Valve characteristics see art. 2528.
Triphasic servomotor (3-400 V). Other voltage please consult us.

Medida/Size	A	E	L	D
4"	514	259	229	338
5"	579	259	229	338
6"	648	288	244	357
8"	733	313	284	380

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	TIPO ACT. ACT. TYPE	PESO WEIGHT	P.V.P. € PRICE €
-------------	-------------	---------------------	-------------	------------------

5628 12 55	4"	GE-025	40,000	-
5628 13 55	5"	GE-025	65,000	-
5628 14 56	6"	GE-035	78,800	-
5628 16 57	8"	GE-080	140,000	-



Ref. 5628A



Válvula esfera 2 piezas bridada

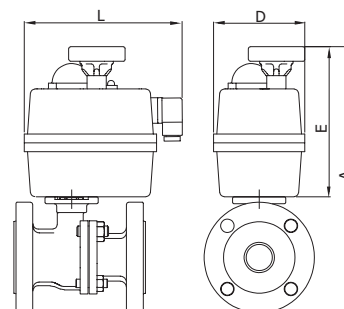
Características de válvula ver art. 2528A.
Especificar tensión de alimentación necesaria.

2 pieces full bore ball valve - flanges ends

Valve characteristics see art. 2528A.
Required voltage must be specified.

Medida/Size	A	E	L	D
1/2"	204	169	181	110
3/4"	274	169	181	110
1"	284	169	181	110
1 1/4"	311	169	181	110
1 1/2"	252	146	150	96
2"	362	196	181	110
2 1/2"	407	196	181	110
3"	311	164	155	99
4"	509	196	181	110

5628A 04 51	1/2"	GE-0	3,450	-
5628A 05 51	3/4"	GE-0	4,000	-
5628A 06 51	1"	GE-0	5,800	-
5628A 07 51	1 1/4"	GE-0	6,650	-
5628A 08 47	1 1/2"	GE-05	9,250	-
5628A 09 52	2"	GE-1	10,200	-
5628A 10 52	2 1/2"	GE-1	16,750	-
5628A 11 48	3"	GE-15	21,200	-
5628A 12 53	4"	GE-2	33,250	-



Ref. 5628A



Válvula esfera 2 piezas bridada

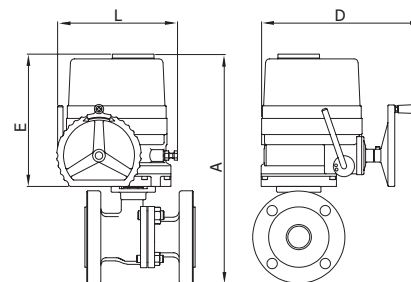
Características de válvula ver art. 2528A.
Servomotor trifásico (3-400 V). Otro voltaje consultar.

2 pieces full bore ball valve - flanges ends

Valve characteristics see art. 2528A.
Triphasic servomotor (3-400 V). Other voltage please consult us.

Medida/Size	A	E	L	D
4"	509	259	229	338
6"	595	288	244	357
8"	676	313	284	380

5628A 12 55	4"	GE-025	44,250	-
5628A 14 56	6"	GE-035	85,950	-
5628A 16 57	8"	GE-080	141,300	-



Ref. 5629



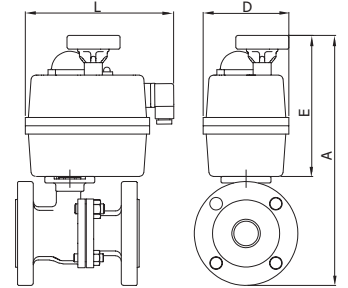
Válvula esfera 2 piezas bridada

Características de válvula ver art. 2529.
Especificar tensión de alimentación necesaria.

2 pieces full bore ball valve - flanges ends
Valve characteristics see art. 2529.
Required voltage must be specified.

Medida/Size	A	E	L	D
1/2"	204	169	181	110
3/4"	274	169	181	110
1"	284	169	181	110
1 1/4"	311	169	181	110
1 1/2"	252	146	150	96
2"	362	196	181	110
2 1/2"	407	196	181	110
3"	311	164	155	99
4"	509	196	181	110

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	TIPO ACT. ACT. TYPE	PESO WEIGHT	P.V.P. € PRICE €
5629 10 52	2 1/2"	GE-1	19,800	-
5629 11 48	3"	GE-15	25,860	-
5629 12 53	4"	GE-2	36,450	-



Ref. 5629



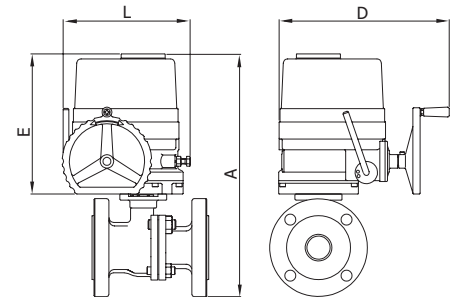
Válvula esfera 2 piezas bridada

Características de válvula ver art. 2529.
Servomotor trifásico (3-400 V). Otro voltaje consultar.

2 pieces full bore ball valve - flanges ends
Valve characteristics see art. 2529.
Triphasic servomotor (3-400 V). Other voltage please consult us.

Medida/Size	A	E	L	D
4"	534	259	229	338
5"	608	288	244	357
6"	663	313	284	380

5629 12 55	4"	GE-025	47,250	-
5629 13 56	5"	GE-035	81,450	-
5629 14 57	6"	GE-080	107,060	-



Ref. 5605



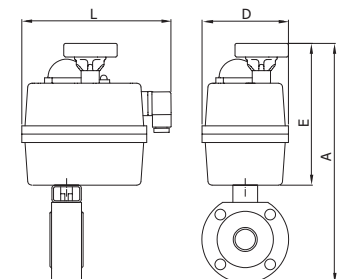
Válvula esfera 1 pieza tipo wafer

Características de válvula ver art. 2105.
Especificar tensión de alimentación necesaria.

1 piece wafer type ball valve - flanges ends
Valve characteristics see art. 2105.
Required voltage must be specified.

Medida/Size	A	E	L	D
1"	272	146	150	96
1 1/4"	307	164	164	99
1 1/2"	321	164	164	99
2"	336	164	164	99
2 1/2"	446	247	200	200
3"	473	247	200	200
4"	507	247	200	200

5605 06 51	1"	GE-0	4,200	-
5605 07 52	1 1/4"	GE-1	5,600	-
5605 08 52	1 1/2"	GE-1	8,300	-
5605 09 52	2"	GE-1	9,800	-
5605 10 53	2 1/2"	GE-2	20,200	-
5605 11 53	3"	GE-2	25,100	-
5605 12 54	4"	GE-2+	35,000	-



Ref. 5615



Válvula esfera 1 pieza tipo wafer con cámara de calefacción

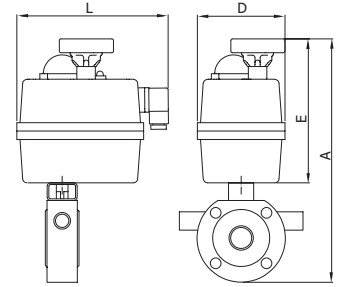
Características de válvula ver art. 2115.
Especificar tensión de alimentación necesaria.

1 piece wafer type ball valve - flanges ends

Valve characteristics see art. 2115.
Required voltage must be specified.

Medida/Size	A	E	L	D
1"	272	146	150	96
1 1/4"	307	164	164	99
1 1/2"	321	164	164	99
2"	336	164	164	99
2 1/2"	446	247	200	200
3"	473	247	200	200
4"	507	247	200	200

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	TIPO ACT. ACT. TYPE	PESO WEIGHT	P.V.P. € PRICE €
5615 06 51	1"	GE-0	4,650	-
5615 07 52	1 1/4"	GE-1	6,150	-
5615 08 52	1 1/2"	GE-1	8,900	-
5615 09 52	2"	GE-1	10,500	-
5615 10 53	2 1/2"	GE-2	21,150	-
5615 11 53	3"	GE-2	26,500	-
5615 12 54	4"	GE-2+	37,050	-



Ref. 5618



Válvula esfera 1 pieza tipo wafer

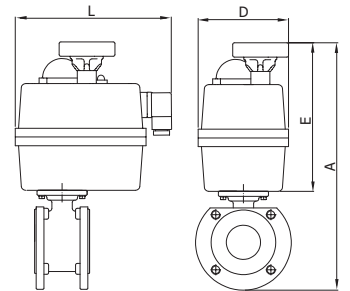
Características de válvula ver art. 2118.
Especificar tensión de alimentación necesaria.

1 piece ball valve wafer type

Valve characteristics see art. 2118.
Required voltage must be specified.

Medida/Size	A	E	L	D
1/2"	272	169	181	110
3/4"	282	169	181	110
1"	286	169	181	110
1 1/4"	309	169	181	110
1 1/2"	320	169	181	110
2"	362	196	181	110
2 1/2"	382	196	181	110
3"	406	196	181	110
4"	486	196	181	110

5618 04 51	1/2"	GE-0	3,000	-
5618 05 51	3/4"	GE-0	3,500	-
5618 06 51	1"	GE-0	4,000	-
5618 07 51	1 1/4"	GE-0	5,000	-
5618 08 47	1 1/2"	GE-05	6,150	-
5618 09 52	2"	GE-1	7,450	-
5618 10 52	2 1/2"	GE-1	9,800	-
5618 11 48	3"	GE-15	12,300	-
5618 12 53	4"	GE-2	23,200	-



Ref. 5919



Válvula esfera 1 pieza tipo wafer con cámara de calefacción

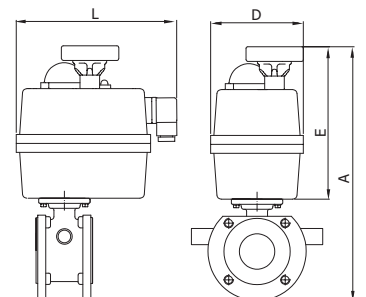
Características de válvula ver art. 2119.
Especificar tensión de alimentación necesaria.

1 piece ball valve with heating chamber

Valve characteristics see art. 2119.
Required voltage must be specified.

Medida/Size	A	E	L	D
1/2"	272	169	181	110
3/4"	282	169	181	110
1"	286	169	181	110
1 1/4"	309	169	181	110
1 1/2"	382	196	181	110
2"	362	196	181	110
2 1/2"	382	196	181	110
3"	406	196	181	110
4"	486	196	181	110

5919 04 51	1/2"	GE-0	3,100	-
5919 05 51	3/4"	GE-0	3,610	-
5919 06 51	1"	GE-0	4,150	-
5919 07 51	1 1/4"	GE-0	5,250	-
5919 08 47	1 1/2"	GE-05	6,500	-
5919 09 52	2"	GE-1	7,900	-
5919 10 52	2 1/2"	GE-1	10,550	-
5919 11 48	3"	GE-15	13,300	-
5919 12 53	4"	GE-2	24,500	-



Ref. 5633



Válvula mariposa tipo wafer

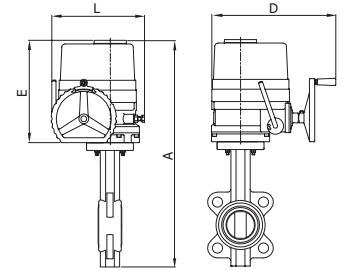
Características de válvula ver art. 2103.
Servomotor trifásico (3-400 V). Otro voltaje consultar.

Wafer type butterfly valve

Valve characteristics see art. 2103.
Triphasic servomotor (3-400 V). Other voltage please consult us.

Medida/Size	A	E	L	D
5"	595	220	172	258
6"	659	259	229	338
8"	709	259	229	338
10"	818	288	244	357
12"	898	288	244	357
14"	963	313	287	380
16"	1033	313	287	380
18"	1281	506	293	368
20"	1381	531	312	380

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	TIPO ACT. ACT. TYPE	PESO WEIGHT	P.V.P. € PRICE €
5633 13 58	5"	GE-010	15,750	-
5633 14 59	6"	GE-015	26,150	-
5633 16 55	8"	GE-025	31,900	-
5633 18 56	10"	GE-035	39,500	-
5633 20 62	12"	GE-050	43,700	-
5633 22 57	14"	GE-080	86,000	-
5633 24 60	16"	GE-110	107,000	-
5633 26 64	18"	GE-150	183,500	-
5633 28 61	20"	GE-210	226,500	-



Ref. 5633



Válvula mariposa tipo wafer

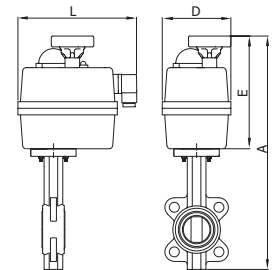
Características de válvula ver art. 2103.
Especificar tensión de alimentación necesaria.

Wafer type butterfly valve

Valve characteristics see art. 2103.
Required voltage must be specified.

DN	A	E	L	D
50	435	196	177	110
65	449	196	177	110
80	464	196	177	110
100	501	196	177	110
125	538	196	177	110
150	614	254	215	214
200	684	254	215	214

5633 09 52	2"	GE-1	6,300	-
5633 10 52	2 1/2"	GE-1	5,600	-
5633 11 52	3"	GE-1	6,200	-
5633 12 48	4"	GE-15	9,700	-
5633 13 48	5"	GE-15	9,400	-
5633 14 53	6"	GE-2	15,300	-
5633 16 54	8"	GE-2+	21,100	-



Ref. 5639



Válvula mariposa tipo wafer

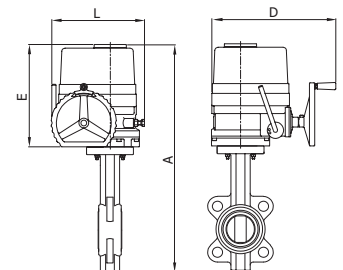
Características de válvula ver art. 2109.
Servomotor trifásico (3-400 V). Otro voltaje consultar.

Wafer type butterfly valve

Valve characteristics see art. 2109.
Triphasic servomotor (3-400 V). Other voltage please consult us.

Medida/Size	A	E	L	D
5"	595	220	172	258
6"	659	259	229	338
8"	709	259	229	338
10"	818	288	244	357
12"	898	288	244	357
14"	963	313	287	380
16"	1033	313	287	380
18"	1281	506	293	368
20"	1381	531	312	380

5639 13 58	5"	GE-010	15,750	-
5639 14 59	6"	GE-015	26,150	-
5639 16 55	8"	GE-025	31,900	-
5639 18 56	10"	GE-035	39,500	-
5639 20 62	12"	GE-050	46,150	-
5639 22 57	14"	GE-080	86,000	-
5639 24 60	16"	GE-110	107,000	-
5639 26 64	18"	GE-150	183,500	-
5639 28 61	20"	GE-210	226,500	-



Ref. 5639



Válvula mariposa tipo wafer

Características de válvula ver art. 2109.
Especificar tensión de alimentación necesaria.

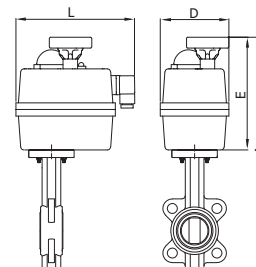
Wafer type butterfly valve

Valve characteristics see art. 2109.
Required voltage must be specified.

DN	A	E	L	D
50	435	196	177	110
65	449	196	177	110
80	464	196	177	110
100	501	196	177	110
125	538	196	177	110
150	614	254	215	214
200	684	254	215	214

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	TIPO ACT. ACT. TYPE	PESO WEIGHT	P.V.P. € PRICE €
5639 09 52	2"	GE-1	6,300	-
5639 10 52	2 1/2"	GE-1	6,700	-
5639 11 52	3"	GE-1	5,650	-
5639 12 48	4"	GE-15	8,500	-
5639 13 48	5"	GE-15	11,200	-
5639 14 53	6"	GE-2	12,250	-
5639 16 54	8"	GE-2+	21,100	-

Válvula con elastómero NBR (5639B), Precios a consultar. /
NBR elastomer valve (5639B), Prices on request.



Ref. 5611



Válvula mariposa tipo wafer

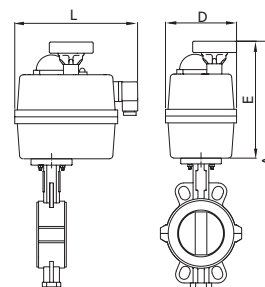
Características de válvula ver art. 2101.
Especificar tensión de alimentación necesaria.

Butterfly valve wafer type

Valve characteristics see art. 2101.
The required tension supply to be specified.

Medida/Size	A	E	L	D
2"	389	169	181	110
2 1/2"	435	196	181	110
3"	449	196	181	110
4"	486	196	181	110
5"	571	254	235	214
6"	603	254	235	214

5611 09 47	2"	GE-05	5,820	-
5611 10 52	2 1/2"	GE-1	6,080	-
5611 11 52	3"	GE-1	6,640	-
5611 12 48	4"	GE-15	11,830	-
5611 13 53	5"	GE-2	12,870	-
5611 14 54	6"	GE-2+	12,540	-



Ref. 5611



Válvula mariposa tipo wafer

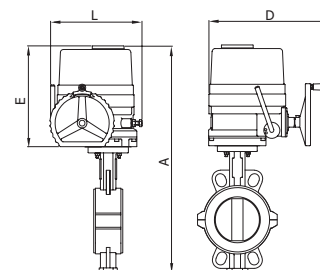
Características de válvula ver art. 2101.
Servomotor trifásico (3-400 V). Otro voltaje consultar.

Butterfly valve wafer type

Valve characteristics see art. 2101.
Triphasic servomotor (3-400 V). Other voltage please consult us.

Medida/Size	A	E	L	D
4"	510	220	172	258
5"	576	259	229	338
6"	608	259	229	338
8"	699	288	244	357

5611 12 58	4"	GE-010	13,630	-
5611 13 59	5"	GE-015	22,670	-
5611 14 55	6"	GE-025	22,340	-
5611 16 62	8"	GE-050	33,980	-



Ref. 5634



Válvula mariposa tipo wafer inoxidable

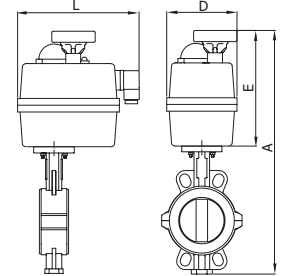
Características de válvula ver art. 2104.
Especificar tensión de alimentación necesaria.

Stainless steel butterfly valve wafer type

Valve characteristics see art. 2104.
Required voltage must be specified.

Medida/Size	A	E	L	D
2"	379	169	181	110
2 1/2"	416	196	181	110
3"	424	196	181	110
4"	470	196	181	110
5"	557	254	235	214
6"	601	254	235	214

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	TIPO ACT. ACT. TYPE	PESO WEIGHT	P.V.P. € PRICE €
5634 09 47	2"	GE-05	5,400	-
5634 10 52	2 1/2"	GE-1	6,200	-
5634 11 52	3"	GE-1	6,700	-
5634 12 48	4"	GE-15	8,500	-
5634 13 53	5"	GE-2	13,400	-
5634 14 54	6"	GE-2+	14,800	-



Ref. 5634



Válvula mariposa tipo wafer inoxidable

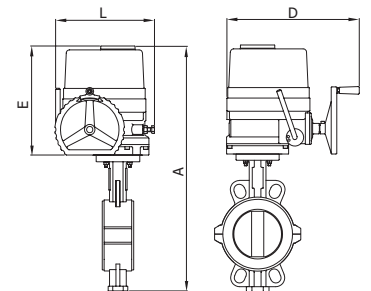
Características de válvula ver art. 2104.
Servomotor trifásico (3-400 V). Otro voltaje consultar.

Stainless steel butterfly valve wafer type

Valve characteristics see art. 2104.
Triphasic servomotor (3-400 V). Other voltage please consult us.

Medida/Size	A	E	L	D
4"	494	220	172	258
5"	565	259	229	338
6"	594	259	229	338
8"	697	288	244	357
10"	787	313	287	380

5634 12 58	4"	GE-010	1,000	-
5634 13 59	5"	GE-015	23,200	-
5634 14 55	6"	GE-025	24,600	-
5634 16 62	8"	GE-050	1,000	-
5634 18 60	10"	GE-110	41,500	-



Ref. 5608



Válvula mariposa tipo LUG DIN

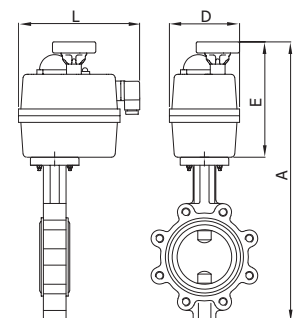
Características de válvula ver art. 2108.
Especificar tensión de alimentación necesaria.

Butterfly valve DIN LUG type

Valve characteristics see art. 2108.
Required voltage must be specified.

Medida/Size	A	E	L	D
2"	436	196	181	110
2 1/2"	449	196	181	110
3"	464	196	181	110
4"	501	196	181	110
5"	539	196	181	110
6"	622	254	235	214
8"	684	254	235	214

5608 09 52	2"	GE-1	6,700	-
5608 10 52	2 1/2"	GE-1	7,300	-
5608 11 52	3"	GE-1	7,600	-
5608 12 48	4"	GE-15	10,050	-
5608 13 48	5"	GE-15	13,300	-
5608 14 53	6"	GE-2	18,500	-
5608 16 54	8"	GE-2+	23,400	-



Ref. 5608



Válvula mariposa tipo LUG DIN

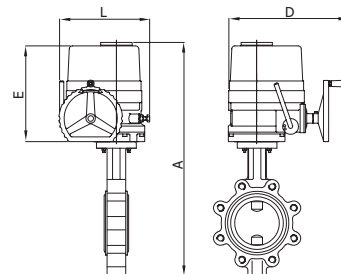
Características de válvula ver art. 2108.
Servomotor trifásico (3-400 V). Otro voltaje consultar.

Butterfly valve DIN LUG type

Valve characteristics see art. 2108.
Triphasic servomotor (3-400 V). Other voltage please consult us.

Medida/Size	A	E	L	D
5"	563	220	172	258
6"	627	259	229	338
8"	689	259	229	338
10"	799	288	244	357
12"	860	288	244	357

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	TIPO ACT. ACT. TYPE	PESO WEIGHT	P.V.P. € PRICE €
5608 13 58	5"	GE-010	17,850	-
5608 14 59	6"	GE-015	29,350	-
5608 16 55	8"	GE-025	33,900	-
5608 18 56	10"	GE-035	49,550	-
5608 20 62	12"	GE-050	76,000	-



Ref. 5608A



Válvula mariposa tipo LUG ANSI

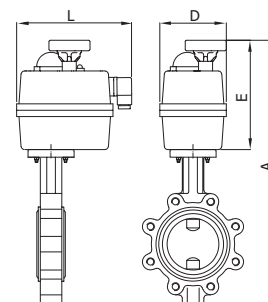
Características de válvula ver art. 2108A.
Especificar tensión de alimentación necesaria.

Butterfly valve ANSI LUG type

Valve characteristics see art. 2108A.
Required voltage must be specified.

Medida/Size	A	E	L	D
2"	436	196	181	110
2 1/2"	449	196	181	110
3"	464	196	181	110
4"	501	196	181	110
5"	539	196	181	110
6"	622	254	235	214
8"	684	254	235	214

5608A 09 52	2"	GE-1	6,700	-
5608A 10 52	2 1/2"	GE-1	7,300	-
5608A 11 52	3"	GE-1	7,300	-
5608A 12 48	4"	GE-15	11,500	-
5608A 13 48	5"	GE-15	13,300	-
5608A 14 53	6"	GE-2	18,500	-
5608A 16 54	8"	GE-2+	23,400	-



Ref. 5608A



Válvula mariposa tipo LUG ANSI

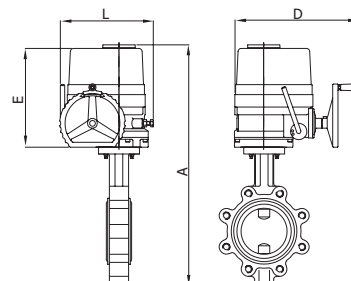
Características de válvula ver art. 2108A.
Servomotor trifásico (3-400 V). Otro voltaje consultar.

Butterfly valve ANSI LUG type

Valve characteristics see art. 2108A.
Triphasic servomotor (3-400 V). Other voltage please consult us.

Medida/Size	A	E	L	D
5"	563	220	172	258
6"	627	259	229	338
8"	689	259	229	338
10"	799	288	244	357
12"	860	288	244	357
14"	891	313	287	380
16"	959	313	287	380
18"	1209	506	293	368
20"	1209	531	312	380

5608A 13 58	5"	GE-010	17,850	-
5608A 14 59	6"	GE-015	29,350	-
5608A 16 55	8"	GE-025	33,900	-
5608A 18 56	10"	GE-035	49,550	-
5608A 20 62	12"	GE-050	76,000	-
5608A 22 57	14"	GE-080	97,500	-
5608A 24 60	16"	GE-110	126,400	-
5608A 26 64	18"	GE-150	208,000	-
5608A 28 61	20"	GE-210	255,000	-





EXTENSOR PARA VÁLVULA AUTOMATIZADA - ACTUADOR ELÉCTRICO

EXTENSION FOR AUTOMATED VALVE - ELECTRIC ACTUATOR



Ref. 5334



Extensor para válvula automatizada (*)

(*) Válvula no incluida (consultar modelo de válvula)

Extension for automated valve (*)

(*) Valve not included (consult the model of the valve)

Válvulas roscar - soldar / Threaded - welded valves

Ref.	ART.2015 - 2025 - 2026 - 2027	ART.2040 - 2041
5334 09 050	1/4" - 1/2"	1/4" - 1/2"
5334 11 050	3/4" - 1"	3/4" - 1"
5334 14 050	1 1/4" - 2"	1 1/4" - 2"
5334 17 050	2 1/2" - 4"	2 1/2"

Válvulas roscar - soldar / Threaded - welded valves

Ref.	ART.2015 - 2025 - 2026 - 2027	ART.2040 - 2041
5334 14 100	1 1/4" - 2"	1 1/4" - 2"
5334 17 100	2 1/2" - 4"	2 1/2"



Válvulas bridas / Flanged valves

Ref.	ART.2118 - 2119 - 2525	ART.2526A - 2528 - 2528A - 2529	ART.2540E - 2541E - 2544 - 2545
5334 09 050	1/2" - 3/4"	1/2" - 3/4"	*****
5334 11 050	1" - 1 1/4"	1"	1"
5334 14 100	1 1/2" - 2"	1 1/4" - 2"	1 1/4" - 2"
5334 17 100	2 1/2" - 4"	2 1/2" - 4"	2 1/2" - 4"

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	TIPO ACT. ACT. TYPE	PESO WEIGHT	P.V.P. € PRICE €
----------------	----------------	------------------------	----------------	---------------------

L= 50 mm

5334 09 050	L=50 mm	-	0,270	-
5334 11 050	L= 50 mm	-	0,380	-
5334 14 050	L=50 mm	-	0,530	-
5334 17 050	L=50 mm	-	0,700	-

L= 100 mm

5334 14 100	L= 100mm	-	0,840	-
5334 17 100	L= 100mm	-	1,100	-

GV

GENEBRE



FITTINGS INOXIDABLES STAINLESS STEEL FITTINGS



Toda nuestra gama en:

1 - Fitting inoxidable Clase 150 que cumple la Norma ISO 4144, en lo que respecta a la gama básica, dimensiones, espesores y pesos.

2 - Fitting Camlock

3 - Y rácores con bicono acero inoxidable.

All our range in:

1 - Stainless steel fitting, 150 class in compliance with ISO 4144, regarding the basic range, measurements, thicknesses and weights.

2 - Camlock fittings.

3 - Stainless steel compression fitting.

GV

FITTING INOXIDABLE CLASE 150 / STAINLESS STEEL FITTING, 150 CLASS

Ref. 0090 - 0090N



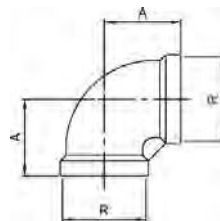
Codo 90° H-H

También disponible con rosca NPT (Ref. 0090N).

90° elbow F-F

Also available with NPT thread (Ref. 0090N).

Medida/Size (R)	A
1/4"	19
3/8"	23
1/2"	27
3/4"	32
1"	38
1 1/4"	45
1 1/2"	48
2"	57
2 1/2"	69
3"	78
4"	96



CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	UNID. BOLSA UNIT BAG	P.V.P. € PRICE €
0090 02	1/4"	15	-
0090 03	3/8"	15	-
0090 04	1/2"	15	-
0090 05	3/4"	20	-
0090 06	1"	15	-
0090 07	1 1/4"	5	-
0090 08	1 1/2"	5	-
0090 09	2"	4	-
0090 10	2 1/2"	1	-
0090 11	3"	1	-
0090 12	4"	1	-

Precios rosca NPT a consultar / NPT thread prices on request

Ref. 0092 - 0092N



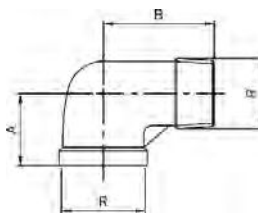
Codo 90° M-H

También disponible con rosca NPT (Ref. 0092N).

90° elbow M-F

Also available with NPT thread (Ref. 0092N).

Medida/Size (R)	A	B
1/4"	19	27
3/8"	23	29
1/2"	27	35
3/4"	32	40
1"	38	46
1 1/4"	45	54
1 1/2"	48	57
2"	57	70
2 1/2"	69	83
3"	78	94
4"	96	115



0092 02	1/4"	10	-
0092 03	3/8"	10	-
0092 04	1/2"	15	-
0092 05	3/4"	10	-
0092 06	1"	10	-
0092 07	1 1/4"	5	-
0092 08	1 1/2"	5	-
0092 09	2"	2	-
0092 10	2 1/2"	1	-
0092 11	3"	1	-
0092 12	4"	1	-

Precios rosca NPT a consultar / NPT thread prices on request

Ref. 0120 - 0120N



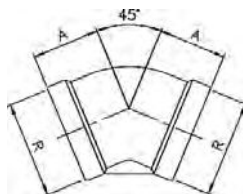
Codo 45° H-H

También disponible con rosca NPT (Ref. 0120N).

45° elbow F-F

Also available with NPT thread (Ref. 0120N).

Medida/Size (R)	A
1/4"	17
3/8"	19
1/2"	21
3/4"	25
1"	29
1 1/4"	33
1 1/2"	37
2"	42
2 1/2"	49



0120 02	1/4"	5	-
0120 03	3/8"	5	-
0120 04	1/2"	15	-
0120 05	3/4"	10	-
0120 06	1"	10	-
0120 07	1 1/4"	5	-
0120 08	1 1/2"	5	-
0120 09	2"	2	-
0120 10	2 1/2"	1	-

Precios rosca NPT a consultar / NPT thread prices on request

Ref. 0130 - 0130N



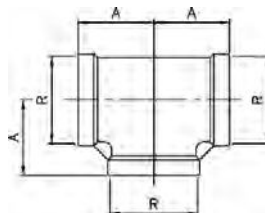
Te igual H

También disponible con rosca NPT (Ref. 0130N).

Equal tee F

Also available with NPT thread (Ref. 0130N).

Medida/Size (R)	A
1/4"	19
3/8"	23
1/2"	27
3/4"	32
1"	38
1 1/4"	45
1 1/2"	48
2"	57
2 1/2"	69
3"	78
4"	96



0130 02	1/4"	10	-
0130 03	3/8"	10	-
0130 04	1/2"	25	-
0130 05	3/4"	20	-
0130 06	1"	15	-
0130 07	1 1/4"	5	-
0130 08	1 1/2"	5	-
0130 09	2"	4	-
0130 10	2 1/2"	1	-
0130 11	3"	1	-
0130 12	4"	1	-

Precios rosca NPT a consultar / NPT thread prices on request

FITTING INOXIDABLE CLASE 150 / STAINLESS STEEL FITTING, 150 CLASS

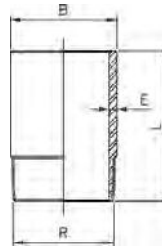
Ref. 0149



Entronque soldar-M

Welding-M nipple

Medida/Size (R)	B	E	L
1/4"	13,7	2,24	30
3/8"	17,1	2,31	30
1/2"	21,3	2,77	35
3/4"	26,7	2,87	40
1"	33,4	3,38	40
1 1/4"	42,2	3,56	50
1 1/2"	48,3	3,68	50
2"	60,3	3,91	50
2 1/2"	76,1	5,16	60
3"	88,9	5,49	70
4"	114,3	6,02	80



CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	UNID. BOLSA UNIT BAG	P.V.P. € PRICE €
0149 02	1/4"	10	-
0149 03	3/8"	10	-
0149 04	1/2"	25	-
0149 05	3/4"	20	-
0149 06	1"	10	-
0149 07	1 1/4"	5	-
0149 08	1 1/2"	5	-
0149 09	2"	2	-
0149 10	2 1/2"	1	-
0149 11	3"	1	-
0149 12	4"	1	-

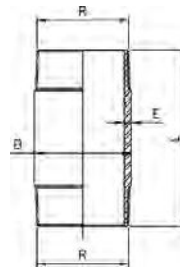
Ref. 0150



Entronque macho-macho

Longipple male-male

Medida/Size (R)	B	E	L
1/4"	13,7	2,24	40
3/8"	17,1	2,31	40
1/2"	21,3	2,77	60
3/4"	26,7	2,87	60
1"	33,4	3,38	60
1 1/4"	42,2	3,56	80
1 1/2"	48,3	3,68	80
2"	60,3	3,91	100
2 1/2"	76,1	5,16	100
3"	88,9	5,49	120
4"	114,3	6,02	150



0150 02 040	1/4"	5	-
0150 03 040	3/8"	5	-
0150 04 060	1/2"	10	-
0150 05 060	3/4"	10	-
0150 06 060	1"	10	-
0150 07 080	1 1/4"	5	-
0150 08 080	1 1/2"	5	-
0150 09 100	2"	2	-
0150 10 100	2 1/2"	1	-
0150 11 120	3"	1	-
0150 12 150	4"	1	-

Ref. 0180 - 0180N



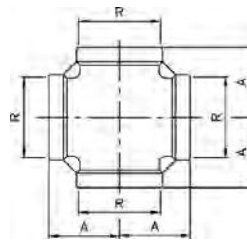
Cruz

También disponible con rosca NPT (Ref. 0180N).

Cross

Also available with NPT thread (Ref. 0180N).

Medida/Size (R)	A
1/4"	19
3/8"	23
1/2"	27
3/4"	32
1"	38
1 1/4"	45
1 1/2"	48
2"	57



0180 02	1/4"	5	-
0180 03	3/8"	5	-
0180 04	1/2"	10	-
0180 05	3/4"	10	-
0180 06	1"	5	-
0180 07	1 1/4"	5	-
0180 08	1 1/2"	5	-
0180 09	2"	2	-

Precios rosca NPT a consultar / NPT thread prices on request

Ref. 0240 - 0240N



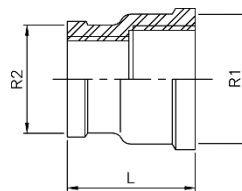
Manguito reducción

También disponible con rosca NPT (Ref. 0240N).

Reducing socket

Also available with NPT thread (Ref. 0240N).

Medida/Size (R1 x R2)	A
1/4" x 1/8"	10
3/8" x 1/4"	10
1/2" x 1/4"	15
1/2" x 3/8"	15
3/4" x 1/2"	10
1" x 3/4"	5
1 1/4" x 1"	5
1 1/2" x 1"	5
1 1/2" x 1 1/4"	5
2" x 1 1/2"	2
2 1/2" x 2"	1



0240 02 01	1/4" x 1/8"	10	-
0240 03 02	3/8" x 1/4"	10	-
0240 04 02	1/2" x 1/4"	15	-
0240 04 03	1/2" x 3/8"	15	-
0240 05 04	3/4" x 1/2"	10	-
0240 06 05	1" x 3/4"	5	-
0240 07 06	1 1/4" x 1"	5	-
0240 08 06	1 1/2" x 1"	5	-
0240 08 07	1 1/2" x 1 1/4"	5	-
0240 09 08	2" x 1 1/2"	2	-
0240 10 09	2 1/2" x 2"	1	-

Precios rosca NPT a consultar / NPT thread prices on request

FITTING INOXIDABLE CLASE 150 / STAINLESS STEEL FITTING, 150 CLASS

Ref. 0241 - 0241N



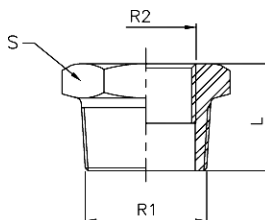
Reducción

También disponible con rosca NPT (Ref. 0241N).

Reducing socket

Also available with NPT thread (Ref. 0241N).

Medida/Size (R1 x R2)	L	S
1/4" x 1/8"	14,5	15
3/8" x 1/4"	16	18
1/2" x 1/4"	19,5	23
1/2" x 3/8"	19,5	23
3/4" x 3/8"	21	28
3/4" x 1/2"	21	28
1" x 1/2"	24	35
1" x 3/4"	24	35
1 1/4" x 3/4"	27	44
1 1/4" x 1"	27	44
1 1/2" x 1"	27	50
1 1/2" x 1 1/4"	27	50
2" x 1"	32	62
2" x 1 1/4"	32	62
2" x 1 1/2"	32	62
2 1/2" x 2"	34	77
3" x 2 1/2"	37,5	90



CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	UNID. BOLSA UNIT BAG	P.V.P. € PRICE €
0241 02 01	1/4" x 1/8"	10	-
0241 03 02	3/8" x 1/4"	10	-
0241 04 02	1/2" x 1/4"	15	-
0241 04 03	1/2" x 3/8"	15	-
0241 05 03	3/4" x 3/8"	15	-
0241 05 04	3/4" x 1/2"	15	-
0241 06 04	1" x 1/2"	10	-
0241 06 05	1" x 3/4"	10	-
0241 07 05	1 1/4" x 3/4"	5	-
0241 07 06	1 1/4" x 1"	5	-
0241 08 06	1 1/2" x 1"	5	-
0241 08 07	1 1/2" x 1 1/4"	5	-
0241 09 06	2" x 1"	2	-
0241 09 07	2" x 1 1/4"	2	-
0241 09 08	2" x 1 1/2"	2	-
0241 10 09	2 1/2" x 2"	1	-
0241 11 10	3" x 2 1/2"	1	-

Precios rosca NPT a consultar / NPT thread prices on request

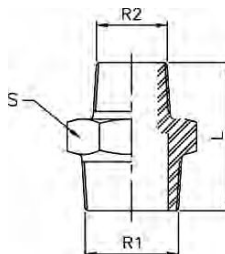
Ref. 0245



Machón reducido

Reducing nipple

Medida/Size (R1 x R2)	L	S
1/4" x 1/8"	22,5	15
3/8" x 1/4"	26,5	18
1/2" x 1/4"	30	23
1/2" x 3/8"	30,5	23
3/4" x 1/2"	35,5	28
1" x 1/2"	38,5	35
1" x 3/4"	39,5	35
1 1/4" x 3/4"	42,5	44
1 1/4" x 1"	45	44
1 1/2" x 1"	45	50
1 1/2" x 1 1/4"	47,5	50
2" x 1 1/4"	52,5	62
2" x 1 1/2"	52,5	62



0245 02 01	1/4" x 1/8"	10	-
0245 03 02	3/8" x 1/4"	10	-
0245 04 02	1/2" x 1/4"	15	-
0245 04 03	1/2" x 3/8"	15	-
0245 05 04	3/4" x 1/2"	10	-
0245 06 04	1" x 1/2"	10	-
0245 06 05	1" x 3/4"	10	-
0245 07 05	1 1/4" x 3/4"	5	-
0245 07 06	1 1/4" x 1"	5	-
0245 08 06	1 1/2" x 1"	5	-
0245 08 07	1 1/2" x 1 1/4"	5	-
0245 09 07	2" x 1 1/4"	2	-
0245 09 08	2" x 1 1/2"	2	-

Ref. 0270 - 0270N



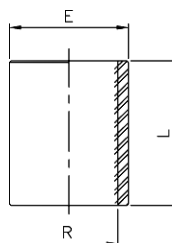
Manguito liso H-H

También disponible con rosca NPT (Ref. 0270N).

Socket F-F

Also available with NPT thread (Ref. 0270N).

Medida/Size (R)	E	L
1/4"	16,5	24
3/8"	20	25
1/2"	24,5	32
3/4"	30	35
1"	37,5	41
1 1/4"	46,5	45
1 1/2"	53	45
2"	65,5	54
2 1/2"	82	63
3"	95,5	69



0270 02	1/4"	15	-
0270 03	3/8"	15	-
0270 04	1/2"	25	-
0270 05	3/4"	20	-
0270 06	1"	15	-
0270 07	1 1/4"	5	-
0270 08	1 1/2"	5	-
0270 09	2"	4	-
0270 10	2 1/2"	1	-
0270 11	3"	1	-

Precios rosca NPT a consultar / NPT thread prices on request

Ref. 0280 - 0280N



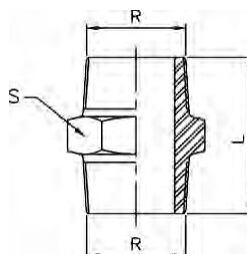
Machón

También disponible con rosca NPT (Ref. 0280N).

Nipple

Also available with NPT thread (Ref. 0280N).

Medida/Size (R)	L	S
1/4"	25	15
3/8"	27	18
1/2"	34	23
3/4"	36,5	28
1"	42	35
1 1/4"	47,5	44
1 1/2"	47,5	50
2"	57	62
2 1/2"	61	77
3"	67,5	90



0280 02	1/4"	25	-
0280 03	3/8"	25	-
0280 04	1/2"	25	-
0280 05	3/4"	20	-
0280 06	1"	15	-
0280 07	1 1/4"	5	-
0280 08	1 1/2"	5	-
0280 09	2"	4	-
0280 10	2 1/2"	1	-
0280 11	3"	1	-

Precios rosca NPT a consultar / NPT thread prices on request

FITTING INOXIDABLE CLASE 150 / STAINLESS STEEL FITTING, 150 CLASS

Ref. 0285



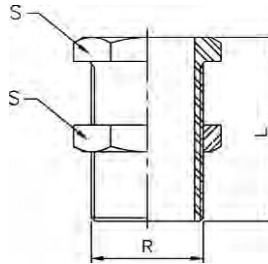
Racor pasamuros

Rosca ISO 228/1.

Wall connector

ISO 228/1 thread.

Medida/Size (R)	L	S
3/8"	46	27
1/2"	57	32
3/4"	57	36
1"	69	46
1 1/4"	69	55
1 1/2"	70	60
2"	82	75



CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	UNID. BOLSA UNIT BAG	P.V.P. € PRICE €
0285 03	3/8"	10	-
0285 04	1/2"	10	-
0285 05	3/4"	10	-
0285 06	1"	10	-
0285 07	1 1/4"	5	-
0285 08	1 1/2"	5	-
0285 09	2"	2	-

Ref. 0290 - 0290N



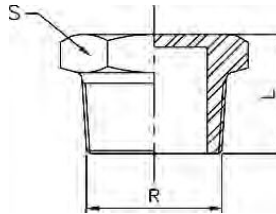
Tapón

También disponible con rosca NPT (Ref. 0290N).

Plug

Also available with NPT thread (Ref. 0290N).

Medida/Size (R)	L	S
1/4"	14,5	15
3/8"	16	18
1/2"	19,5	23
3/4"	21	28
1"	24	35
1 1/4"	27	44
1 1/2"	27	50
2"	32	62
2 1/2"	34	77
3"	37,5	90



0290 02	1/4"	10	-
0290 03	3/8"	10	-
0290 04	1/2"	15	-
0290 05	3/4"	10	-
0290 06	1"	10	-
0290 07	1 1/4"	5	-
0290 08	1 1/2"	5	-
0290 09	2"	2	-
0290 10	2 1/2"	1	-
0290 11	3"	1	-

Precios rosca NPT a consultar / NPT thread prices on request

Ref. 0300 - 0300N



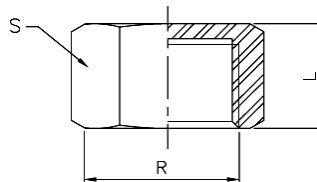
Tapa

También disponible con rosca NPT (Ref. 0300N).

Cap

Also available with NPT thread (Ref. 0300N).

Medida/Size (R)	L	S
1/4"	14	18
3/8"	14,5	20
1/2"	18,5	25
3/4"	19,5	30
1"	22,5	38
1 1/4"	25,5	47
1 1/2"	25,5	53
2"	30	66
2 1/2"	35	82
3"	38,5	96
4"	45	122



0300 02	1/4"	10	-
0300 03	3/8"	10	-
0300 04	1/2"	15	-
0300 05	3/4"	10	-
0300 06	1"	5	-
0300 07	1 1/4"	5	-
0300 08	1 1/2"	5	-
0300 09	2"	2	-
0300 10	2 1/2"	1	-
0300 11	3"	1	-
0300 12	4"	1	-

Precios rosca NPT a consultar / NPT thread prices on request

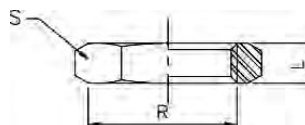
Ref. 0312



Tuerca

Nut

Medida/Size (R)	L	S
1/4"	7	18
3/8"	7	24
1/2"	8	30
3/4"	9	34
1"	9	43
1 1/4"	11	52
1 1/2"	12	58
2"	13	72



0312 02	1/4"	5	-
0312 03	3/8"	5	-
0312 04	1/2"	15	-
0312 05	3/4"	10	-
0312 06	1"	10	-
0312 07	1 1/4"	5	-
0312 08	1 1/2"	5	-
0312 09	2"	2	-

FITTING INOXIDABLE CLASE 150 / STAINLESS STEEL FITTING, 150 CLASS

Ref. 0340 - 0340N



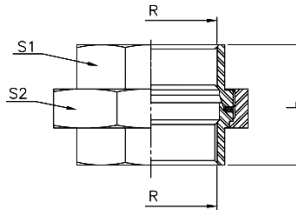
Enlace 3 piezas H-H

También disponible con rosca NPT (Ref. 0340N).

Union 3 piezas F-F

Also available with NPT thread (Ref. 0340N).

Medida/Size (R)	L	S1	S2
1/4"	33,5	17	29
3/8"	36,5	20	34
1/2"	39,5	25	39
3/4"	42,5	30	47
1"	50	38	58
1 1/4"	54	47	67
1 1/2"	58	53	76
2"	65	66	90
2 1/2"	75	82	109
3"	83	96	123



CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	UNID. BOLSA UNIT BAG	P.V.P. € PRICE €
0340 02	1/4"	5	-
0340 03	3/8"	5	-
0340 04	1/2"	15	-
0340 05	3/4"	10	-
0340 06	1"	10	-
0340 07	1 1/4"	5	-
0340 08	1 1/2"	5	-
0340 09	2"	2	-
0340 10	2 1/2"	1	-
0340 11	3"	1	-

Precios rosca NPT a consultar / NPT thread prices on request

Ref. 0341 - 0341N



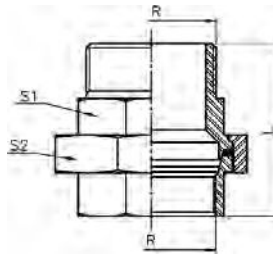
Enlace 3 piezas M-H

También disponible con rosca NPT (Ref. 0341N).

Union 3 piezas M-F

Also available with NPT thread (Ref. 0341N).

Medida/Size (R)	L	S1	S2
1/4"	44	17	29
3/8"	47,5	20	34
1/2"	54	25	39
3/4"	58	30	47
1"	68	38	58
1 1/4"	74,5	47	67
1 1/2"	78,5	53	76
2"	90	66	90
2 1/2"	102	82	109
3"	113	96	123



0341 02	1/4"	5	-
0341 03	3/8"	5	-
0341 04	1/2"	10	-
0341 05	3/4"	10	-
0341 06	1"	10	-
0341 07	1 1/4"	5	-
0341 08	1 1/2"	5	-
0341 09	2"	2	-
0341 10	2 1/2"	1	-
0341 11	3"	1	-

Precios rosca NPT a consultar / NPT thread prices on request

Ref. 0399 - 0399N



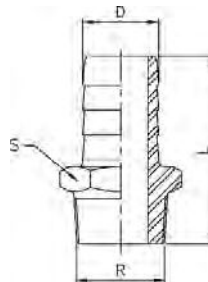
Entronque manguera

También disponible con rosca NPT (Ref. 0399N).

Hose nipple

Also available with NPT thread (Ref. 0399N).

Medida/Size (R)	L	D	S
1/4"	42,5	9	15
3/8"	49	11,5	18
1/2"	57,5	15	22
3/4"	66	20	28
1"	76	27	35
1 1/4"	79	33	44
1 1/2"	83	39,5	50
2"	92	52	62
2 1/2"	99	67	78
3"	107,5	80	91



0399 02	1/4"	10	-
0399 03	3/8"	10	-
0399 04	1/2"	15	-
0399 05	3/4"	10	-
0399 06	1"	10	-
0399 07	1 1/4"	5	-
0399 08	1 1/2"	5	-
0399 09	2"	2	-
0399 10	2 1/2"	2	-
0399 11	3"	1	-

Precios rosca NPT a consultar / NPT thread prices on request

RACORD CAMLOCK / CAMLOCK FITTING

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	UNID. BOLSA UNIT BAG	P.V.P. € PRICE €
-------------	-------------	----------------------	------------------

Ref.0400

NEW



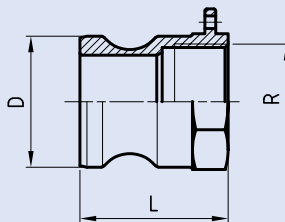
Racor Tipo A: Camlock Macho - Rosca Hembra ISO 7-1 (EN 10226-1).

Material AISI 316. Presión Máx. de trabajo: 10 bar (150 PSI).

Fitting Type A: Male Camlock - Female Thread ISO 7-1 (EN 10226-1).

Material AISI 316. Max. working pressure: 10 bar (150 psi).

Medida/Size (R)	D	L
1/2"	23,8	36
3/4"	32	35
1"	36,7	44
1 1/4"	45,5	51
1 1/2"	53,3	53
2"	63	60
2 1/2"	75,8	76
3"	91,5	67
4"	119,5	71



0400 04	1/2"	1	-
0400 05	3/4"	1	-
0400 06	1"	1	-
0400 07	1 1/4"	1	-
0400 08	1 1/2"	1	-
0400 09	2"	1	-
0400 10	2 1/2"	1	-
0400 11	3"	1	-
0400 12	4"	1	-

Ref.0410

NEW



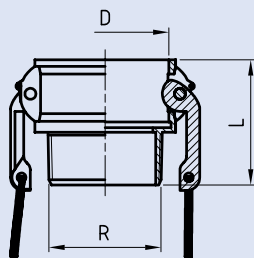
Racor Tipo B: Camlock Hembra - Rosca Macho ISO 7-1 (EN 10226-1).

Material AISI 316. Presión Máx. de trabajo: 10 bar (150 PSI). Junta NBR incluida.

Fitting Type B: Female Camlock - Male Thread ISO 7-1 (EN 10226-1).

Material AISI 316. Max. working pressure: 10 bar (150 psi). Included NBR gasket.

Medida/Size (R)	D	L
1/2"	24,3	44
3/4"	32,7	45
1"	37,7	54
1 1/4"	46	63
1 1/2"	54	67
2"	64	72
2 1/2"	76,8	84
3"	92,2	87
4"	120,5	89



0410 04	1/2"	1	-
0410 05	3/4"	1	-
0410 06	1"	1	-
0410 07	1 1/4"	1	-
0410 08	1 1/2"	1	-
0410 09	2"	1	-
0410 10	2 1/2"	1	-
0410 11	3"	1	-
0410 12	4"	1	-

Ref.0420

NEW



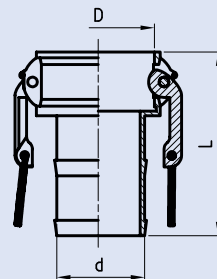
Racor Tipo C: Camlock Hembra - Espiga manguera

Material AISI 316. Presión Máx. de trabajo: 10 bar (150 PSI). Junta NBR incluida

Fitting Type C: Female Camlock - Hose connector

Material AISI 316. Max. working pressure: 10 bar (150 psi). Included NBR gasket.

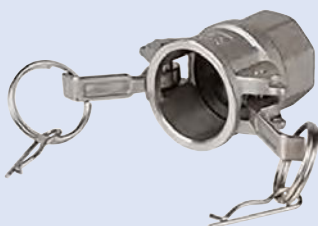
Medida/Size	D	L	d
1/2"	24,3	70	12
3/4"	32,7	80	19
1"	37,7	94	25
1 1/4"	46	105	32
1 1/2"	54	110	38,5
2"	64	125	50,5
2 1/2"	76,8	133	65
3"	92,2	144	76
4"	120,5	153	100,5



0420 04	1/2"	1	-
0420 05	3/4"	1	-
0420 06	1"	1	-
0420 07	1 1/4"	1	-
0420 08	1 1/2"	1	-
0420 09	2"	1	-
0420 10	2 1/2"	1	-
0420 11	3"	1	-
0420 12	4"	1	-

Ref.0430

NEW



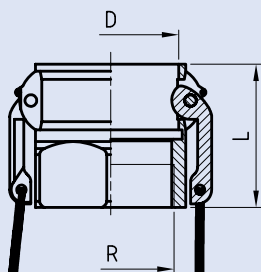
Racor Tipo D: Camlock Hembra - Rosca Hembra ISO 7-1 (EN 10226-1).

Material AISI 316. Presión Máx. de trabajo: 10 bar (150 PSI). Junta NBR incluida.

Fitting Type D: Female Camlock - Female Thread ISO 7-1 (EN 10226-1).

Material AISI 316. Max. working pressure: 10 bar (150 psi). Included NBR gasket.

Medida/Size (R)	D	L
1/2"	24,3	43
3/4"	32,7	44
1"	37,7	54
1 1/4"	46	64
1 1/2"	54	66
2"	64	73
2 1/2"	76,8	79
3"	92,2	82
4"	120,5	85



0430 04	1/2"	1	-
0430 05	3/4"	1	-
0430 06	1"	1	-
0430 07	1 1/4"	1	-
0430 08	1 1/2"	1	-
0430 09	2"	1	-
0430 10	2 1/2"	1	-
0430 11	3"	1	-
0430 12	4"	1	-

RACORD CAMLOCK / CAMLOCK FITTING

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	UNID. BOLSA UNIT BAG	P.V.P. € PRICE €
-------------	-------------	----------------------	------------------

Ref. **0440**

NEW

Racor Tipo E: Camlock Macho - Espiga manguera

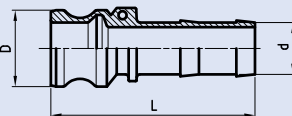
Material AISI 316. Presión Máx. de trabajo: 10 bar (150 PSI)

Fitting Type E: Male Camlock - Hose connector

Material AISI 316. Max. working pressure: 10 bar (150 psi)



Medida/Size	D	L	d
1/2"	23,8	73	12
3/4"	32	88	19
1"	36,	97	25
1 1/4"	45,5	113	32
1 1/2"	53,5	118	38,5
2"	63	136	50,5
2 1/2"	75,8	140	65
3"	91,5	153	76
4"	119,5	162	100,5



0440 04	1/2"	1	-
0440 05	3/4"	1	-
0440 06	1"	1	-
0440 07	1 1/4"	1	-
0440 08	1 1/2"	1	-
0440 09	2"	1	-
0440 10	2 1/2"	1	-
0440 11	3"	1	-
0440 12	4"	1	-

Ref. **0450**

NEW

Racor Tipo F: Camlock Macho - Rosca Macho ISO 7-1 (EN 10226-1).

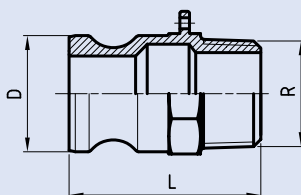
Material AISI 316. Presión Máx. de trabajo: 10 bar (150 PSI).

Fitting Type F: Male Camlock - Male Thread ISO 7-1 (EN 10226-1).

Material AISI 316. Max. working pressure: 10 bar (150 psi).



Medida/Size (R)	D	L
1/2"	23,8	49
3/4"	32	50
1"	36,7	62
1 1/4"	45,5	71
1 1/2"	53,3	74
2"	63	84
2 1/2"	75,8	89
3"	91,5	92
4"	119,5	102



0450 04	1/2"	1	-
0450 05	3/4"	1	-
0450 06	1"	1	-
0450 07	1 1/4"	1	-
0450 08	1 1/2"	1	-
0450 09	2"	1	-
0450 10	2 1/2"	1	-
0450 11	3"	1	-
0450 12	4"	1	-

Ref. **0460**

NEW

Racor Tipo DC: Tapón Camlock Hembra

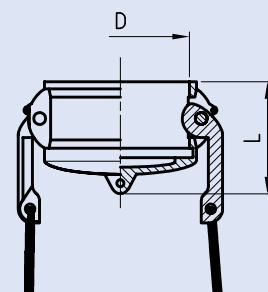
Material AISI 316. Presión Máx. de trabajo: 10 bar (150 PSI). Junta NBR incluida

Fitting Type DC: Female Camlock Plug.

Material AISI 316. Max. Working pressure: 10 bar (150 psi). Included NBR gasket.



Medida/Size	D	L
1/2"	24,3	37
3/4"	32,7	44
1"	37,7	50
1 1/4"	46	59
1 1/2"	54	59
2"	64	66
2 1/2"	76,8	66
3"	92,2	71
4"	120,5	75



0460 04	1/2"	1	-
0460 05	3/4"	1	-
0460 06	1"	1	-
0460 07	1 1/4"	1	-
0460 08	1 1/2"	1	-
0460 09	2"	1	-
0460 10	2 1/2"	1	-
0460 11	3"	1	-
0460 12	4"	1	-

Ref. **0470**

NEW

Racor Tipo DP: Tapón Camlock Macho

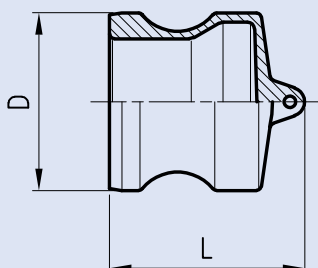
Material AISI 316. Presión Máx. de trabajo: 10 bar (150 PSI).

Fitting Type DP: Male Camlock Plug

Material AISI 316. Max. Working pressure: 10 bar (150 psi).



Medida/Size	D	L
1/2"	23,8	35
3/4"	32	38
1"	36,7	43
1 1/4"	45,5	55
1 1/2"	53,3	55
2"	63	62
2 1/2"	75,8	62
3"	91,5	62
4"	119,5	65



0470 04	1/2"	1	-
0470 05	3/4"	1	-
0470 06	1"	1	-
0470 07	1 1/4"	1	-
0470 08	1 1/2"	-	-
0470 09	2"	1	-
0470 10	2 1/2"	1	-
0470 11	3"	1	-
0470 12	4"	1	-

RACORD CAMLOCK / CAMLOCK FITTING

Ref. 0480

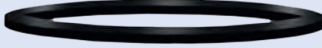
NEW

Junta para Racord Camlock

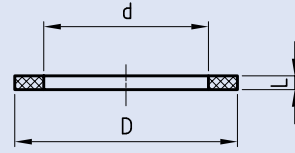
Material NBR

Camlock gasket.

Material NBR



Medida/Size	D	d	L
1/2"	26,3	16	4
3/4"	34,9	22,2	5,4
1"	39,7	27	6,3
1 1/4"	49,2	34,5	6,3
1 1/2"	55,6	41,3	6,3
2"	66,7	50,8	6,3
2 1/2"	79,4	60,3	6,3
3"	94,4	76,2	6,3
4"	123,8	101,6	6,3



CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	UNID. BOLSA UNIT BAG	P.V.P. € PRICE €
0480 04	1/2"	1	-
0480 05	3/4"	1	-
0480 06	1"	1	-
0480 07	1 1/4"	1	-
0480 08	1 1/2"	1	-
0480 09	2"	1	-
0480 10	2 1/2"	1	-
0480 11	3"	1	-
0480 12	4"	1	-

RACORES CON BICONO ACERO INOXIDABLE / STAINLESS STEEL COMPRESSION FITTING

Ref. 8401



Unión Tubo - Tubo (pulgada)

Material AISI 316.

Presión máx. de trabajo: 315 bar.

Union Tube - Tube (inch)

Material AISI 316.

Max. working pressure: 315 bar.

8401 02 02	1/4" x 1/4"	5	-
8401 03 02	3/8" x 1/4"	5	-
8401 03 03	3/8" x 3/8"	5	-
8401 04 02	1/2" x 1/4"	-	-
8401 04 03	1/2" x 3/8"	3	-
8401 04 04	1/2" x 1/2"	3	-

Ref. 8401D



Unión Tubo - Tubo (mm)

Material AISI 316.

Presión máx. de trabajo: 315 bar.

Union Tube - Tube (mm)

Material AISI 316.

Max. working pressure: 315 bar.

8401D 006 006	6 x 6	5	-
8401D 008 006	8 x 6	5	-
8401D 008 008	8 x 8	5	-
8401D 010 008	10 x 8	-	-
8401D 010 006	10 x 6	-	-
8401D 010 010	10 x 10	-	-
8401D 012 006	12 x 6	3	-
8401D 012 008	12 x 8	3	-
8401D 012 010	12 x 10	-	-
8401D 012 012	12 x 12	3	-

Ref. 8402



Codo Tubo - Tubo (pulgada)

Material AISI 316.

Presión máx. de trabajo: 315 bar.

Elbow Tube - Tube (inch)

Material AISI 316.

Max. working pressure: 315 bar.

8402 02 02	1/4" x 1/4"	4	-
8402 03 03	3/8" x 3/8"	2	-
8402 04 04	1/2" x 1/2"	1	-

RACORES CON BICONO ACERO INOXIDABLE / STAINLESS STEEL COMPRESSION FITTING

Ref. 8402D



Codo Tubo - Tubo (mm)

Material AISI 316.
Presión máx. de trabajo: 315 bar.

Elbow Tube - Tube (mm)

Material AISI 316.
Max. working pressure: 315 bar.

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	UNID. BOLSA UNIT BAG	P.V.P. € PRICE €
8402D 006 006	6 x 6	4	-
8402D 008 008	8 x 8	2	-
8402D 010 010	10 x 10	-	-
8402D 012 012	12 x 12	1	-

Ref. 8403



Te Tubo - Tubo (pulgada)

Material AISI 316.
Presión máx. de trabajo: 315 bar.

Tee Tube - Tube (inch)

Material AISI 316.
Max. working pressure: 315 bar.

8403 02 02	1/4" x 1/4"	1	-
8403 03 03	3/8" x 3/8"	1	-
8403 04 04	1/2" x 1/2"	1	-

Ref. 8403D



Te Tubo - Tubo (mm)

Material AISI 316.
Presión máx. de trabajo: 315 bar.

Tee Tube -Tube (mm)

Material AISI 316.
Max. working pressure: 315 bar.

8403D 006 006	6 x 6	1	-
8403D 008 008	8 x 8	1	-
8403D 010 010	10 x 10	-	-
8403D 012 012	12 x 12	1	-

Ref. 8404



Conector Rosca H (BSPP) - Tubo (pulgada)

Material AISI 316. Rosca: ISO 7-1 Rp
Presión máx. de trabajo: 315 bar.

Connector Thread F (BSPP) - Tube (inch)

Material AISI 316. Thread: ISO 7-1 Rp
Max. working pressure: 315 bar.

8404 02 02	1/4" x 1/4"	4	-
8404 03 02	3/8" x 1/4"	3	-
8404 03 03	3/8" x 3/8"	3	-
8404 04 02	1/2" x 1/4"	1	-
8404 04 03	1/2" x 3/8"	1	-
8404 04 04	1/2" x 1/2"	1	-

Ref. 8404N



Conector Rosca H (NPT) - Tubo (pulgada)

Material AISI 316. Rosca: NPT ASME B 1.20.1.
Presión máx. de trabajo: 315 bar.

Connector Thread F (NPT) - Tube (inch)

Material AISI 316. Thread: NPT ASME B 1.20.1.
Max. working pressure: 315 bar.

8404N 02 02	1/4" x 1/4"	4	-
8404N 03 02	3/8" x 1/4"	3	-
8404N 03 03	3/8" x 3/8"	3	-
8404N 04 02	1/2" x 1/4"	1	-
8404N 04 03	1/2" x 3/8"	1	-
8404N 04 04	1/2" x 1/2"	1	-

RACORES CON BICONO ACERO INOXIDABLE / STAINLESS STEEL COMPRESSION FITTING

Ref. 8404D



Conector Rosca H (BSPP) - Tubo (mm)

Material AISI 316. Rosca: ISO 7-1 Rp
Presión máx. de trabajo: 315 bar.

Connector Thread F (BSPP) - Tube (mm)

Material AISI 316. Thread: ISO 7-1 Rp
Max. working pressure: 315 bar.

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	UNID. BOLSA UNIT BAG	P.V.P. € PRICE €
8404D 02 006	1/4" x 6	4	-
8404D 03 006	3/8" x 6	3	-
8404D 03 008	3/8" x 8	3	-
8404D 03 010	3/8" x 10	-	-
8404D 04 006	1/2" x 6	1	-
8404D 04 008	1/2" x 8	1	-
8404D 04 012	1/2" x 12	1	-

Ref. 8404ND



Conector Rosca H (NPT) - Tubo (mm)

Material AISI 316. Rosca: NPT ASME B 1.20.1.
Presión máx. de trabajo: 315 bar.

Connector Thread F (NPT) - Tube (mm)

Material AISI 316. Thread: NPT ASME B 1.20.1.
Max. working pressure: 315 bar.

8404ND 02 006	1/4" x 6	4	-
8404ND 03 006	3/8" x 6	3	-
8404ND 03 008	3/8" x 8	3	-
8404ND 03 010	3/8" x 10	-	-
8404ND 04 006	1/2" x 6	1	-
8404ND 04 008	1/2" x 8	1	-
8404ND 04 012	1/2" x 12	1	-

Ref. 8405



Conector Rosca M (BSPT) - Tubo (pulgada)

Material AISI 316. Rosca: ISO 7-1 R
Presión máx. de trabajo: 315 bar.

Connector Thread M (BSPT) - Tube (inch)

Material AISI 316. Thread: ISO 7-1 R
Max. working pressure: 315 bar.

8405 02 02	1/4" x 1/4"	5	-
8405 03 02	3/8" x 1/4"	5	-
8405 03 03	3/8" x 3/8"	5	-
8405 04 02	1/2" x 1/4"	3	-
8405 04 03	1/2" x 3/8"	3	-
8405 04 04	1/2" x 1/2"	3	-

Ref. 8405D



Conector Rosca M (BSPT) - Tubo (mm)

Material AISI 316. Rosca: ISO 7-1 R
Presión máx. de trabajo: 315 bar.

Connector Thread M (BSPT) - Tube (mm)

Material AISI 316. Thread: ISO 7-1 R
Max. working pressure: 315 bar.

8405D 02 006	1/4" x 6	5	-
8405D 03 006	3/8" x 6	5	-
8405D 03 008	3/8" x 8	5	-
8405D 03 010	3/8" x 10	-	-
8405D 04 010	1/2" x 10	-	-
8405D 04 006	1/2" x 6	3	-
8405D 04 008	1/2" x 8	3	-
8405D 04 012	1/2" x 12	3	-

Ref. 8405N



Conector Rosca M (NPT) - Tubo (pulgada)

Material AISI 316. Rosca: NPT ASME B 1.20.1.
Presión máx. de trabajo: 315 bar.

Connector Thread M (NPT) - Tube (inch)

Material AISI 316. Thread: NPT ASME B 1.20.1.
Max. working pressure: 315 bar.

8405N 02 02	1/4" x 1/4"	5	-
8405N 03 02	3/8" x 1/4"	5	-
8405N 03 03	3/8" x 3/8"	5	-
8405N 04 02	1/2" x 1/4"	3	-
8405N 04 03	1/2" x 3/8"	3	-
8405N 04 04	1/2" x 1/2"	3	-

RACORES CON BICONO ACERO INOXIDABLE / STAINLESS STEEL COMPRESSION FITTING

Ref. 8405ND



Conector Rosca M (NPT) - Tubo (mm)

Material AISI 316. Rosca: NPT ASME B 1.20.1.
Presión máx. de trabajo: 315 bar.

Connector Thread M (NPT) - Tube (mm)

Material AISI 316. Thread: NPT ASME B 1.20.1.
Max. working pressure: 315 bar.

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	UNID. BOLSA UNIT BAG	P.V.P. € PRICE €
8405ND 02 006	1/4" x 6	5	-
8405ND 03 006	3/8" x 6	5	-
8405ND 03 008	3/8" x 8	5	-
8405ND 03 010	3/8" x 10	-	-
8405ND 04 006	1/2" x 6	3	-
8405ND 04 008	1/2" x 8	3	-
8405ND 04 010	1/2" x 10	-	-
8405ND 04 012	1/2" x 12	3	-

Ref. 8406



Codo Rosca M (BSPT) - Tubo (pulgada)

Material AISI 316. Rosca: ISO 7-1 R
Presión máx. de trabajo: 315 bar.

Elbow Thread M (BSPT) - Tube (inch)

Material AISI 316. Thread: ISO 7-1 R
Max. working pressure: 315 bar.

8406 02 02	1/4" x 1/4"	4	-
8406 03 02	3/8" x 1/4"	2	-
8406 03 03	3/8" x 3/8"	2	-
8406 04 02	1/2" x 1/4"	1	-
8406 04 03	1/2" x 3/8"	1	-
8406 04 04	1/2" x 1/2"	1	-

Ref. 8406N



Codo Rosca M (NPT) - Tubo (pulgada)

Material AISI 316. Rosca: NPT ASME B 1.20.1.
Presión máx. de trabajo: 315 bar.

Elbow Thread M (NPT) - Tube (inch)

Material AISI 316. Thread: NPT ASME B 1.20.1.
Max. working pressure: 315 bar.

8406N 02 02	1/4" x 1/4"	4	-
8406N 03 02	3/8" x 1/4"	2	-
8406N 03 03	3/8" x 3/8"	2	-
8406N 04 02	1/2" x 1/4"	1	-
8406N 04 03	1/2" x 3/8"	1	-
8406N 04 04	1/2" x 1/2"	1	-

Ref. 8406D



Codo Rosca M (BSPT) - Tubo (mm)

Material AISI 316. Rosca: ISO 7-1 R
Presión máx. de trabajo: 315 bar.

Elbow Thread M (BSPT) - Tube (mm)

Material AISI 316. Thread: ISO 7-1 R
Max. working pressure: 315 bar.

8406D 02 006	1/4" x 6	4	-
8406D 03 006	3/8" x 6	2	-
8406D 03 008	3/8" x 8	2	-
8406D 03 010	3/8" x 10	-	-
8406D 04 006	1/2" x 6	1	-
8406D 04 008	1/2" x 8	1	-
8406D 04 010	1/2" x 10	-	-
8406D 04 012	1/2" x 12	1	-

Ref. 8406ND



Codo Rosca M (NPT) - Tubo (mm)

Material AISI 316. Rosca: NPT ASME B 1.20.1.
Presión máx. de trabajo: 315 bar.

Elbow Thread M (NPT) - Tube (mm)


Material AISI 316. Thread: NPT ASME B 1.20.1.
Max. working pressure: 315 bar.

8406ND 02 006	1/4" x 6	4	-
8406ND 03 006	3/8" x 6	2	-
8406ND 03 008	3/8" x 8	2	-
8406ND 03 010	3/8" x 10	-	-
8406ND 04 006	1/2" x 6	1	-
8406ND 04 008	1/2" x 8	1	-
8406ND 04 010	1/2"	-	-
8406ND 04 012	1/2" x 12	1	-

GENEBRE



INSTRUMENTACIÓN INDUSTRIAL INDUSTRIAL INSTRUMENTATION



THERMOMETER

30



40



50

**Aparatos y equipos para la medida,
control, supervisión y regulación de
procesos industriales.**

Devices and equipment for the
measurement, control, monitoring and
regulation of industrial processes.

GV

Ref. 8010



Manómetro de cápsula

Baja presión (ventómetro).
D = 100 acero inoxidable 304, aro: bayoneta.
Aguja: micrométrica.
Doble escala: inH₂O/mbar.
Entrada inferior 1/2".
Clase: 1,0.
Visor cristal laminado.
Opcional con glicerina.

Pressure gauge

Low pressure (airmeter).
D = 100 stainless steel 304, ring: bayonet.
Needle: micrometer.
Double scale: inH₂O/mbar.
Bottom entry 1/2".
Class: 1,0.
Glass laminate sight.
Available optional with glycerine.

CÓDIGO CODE	ESCALA SCALE	CAJA / BOX CARTON	P.V.P. € PRICE €
8010 025	0-25 mbar	1	-
8010 040	0-40 mbar	1	-
8010 060	0-60 mbar	1	-
8010 100	0-100 mbar	1	-
8010 250	0-250 mbar	1	-
8010 600	0-600 mbar	1	-

Ref. 8011



Manómetro (vacuómetro)

D = 100 acero inoxidable 304, aro: bayoneta.
Aguja: micrométrica.
Doble escala: psi/bar.
Entrada inferior 1/2".
Clase: 1,0.
Visor cristal laminado.
Opcional con glicerina.

Pressure gauge (vacuometer)

D = 100 stainless steel 304, ring: bayonet.
Needle: micrometer.
Double scale: psi/bar.
Bottom entry 1/2".
Class: 1,0.
Glass laminate sight.
Available optional with glycerine.

8011 101	-1 +0 bar	1-25	-
8011 103	-1 +3 bar	1-25	-

Ref. 8012



Manómetro

D = 100 acero inoxidable 304, aro: bayoneta.
Aguja: micrométrica.
Doble escala: psi/bar.
Entrada inferior 1/2".
Clase: 1,0.
Visor cristal laminado.
Opcional con glicerina.

Pressure gauge

D = 100 stainless steel 304, ring: bayonet.
Needle: micrometer.
Double scale: psi/ bar.
Bottom entry 1/2".
Class: 1,0.
Glass laminate sight.
Available optional with glycerine.

8012 001	0 +1 bar	1-25	-
8012 002	0 +2 bar	1-25	-
8012 006	0 +6 bar	1-25	-
8012 010	0 +10 bar	1-25	-
8012 016	0 +16 bar	1-25	-
8012 025	0 +25 bar	1-25	-
8012 060	0 +60 bar	1-25	-
8012 100	0 +100 bar	1-25	-
8012 250	0 +250 bar	1-25	-
8012 600	0 +600 bar	1-25	-

Ref. 8020

NEW



Válvula porta manómetro

PN10. Construcción en latón UNE-EN 12165. Conexión roscada M-H según ISO 228/1. Con orificio de purga. Mando manual de latón con funda termoplástica.

Gauge valve

PN10. Brass construction UNE-EN 12165. Theated ends ISO 228/1 M-F With purge orifice. Brass lever manual control with thermoplastic sleeve.

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	PESO WEIGHT	CAJA / BOX CARTON	P.V.P. € PRICE €
8020 02	1/4"	-	1-1	-
8020 04	1/2"	0,185	1-1	-

Ref. 8021

NEW



Válvula porta manómetro con pletina de control

PN10. Construcción en latón UNE-EN 12165. Conexión roscada M-H según ISO 228/1. Con orificio de purga. Con pletina de control para verificación del manómetro. Mando manual de latón con funda termoplástica.

Gauge valve with test flange

PN10. Brass construction UNE-EN 12165. Theated ends ISO 228/1 M-F With purge orifice. With test flange for pressure gauge control Brass lever manual control with thermoplastic sleeve.

8021 02	1/4"	-	1-1	-
8021 04	1/2"	0,260	1-1	-

Ref. 8028

NEW

Separador termico tipo lira

PN25. Construcción en cobre UNE-EN 1057 y extremos de latón UNE-EN 12165. Conexión roscada M-H según ISO 228/1

Thermal divider lyre type

PN25. Copper tube UNE-EN 1057 and brass connections UNE-EN 12165. Threaded ends ISO 228/1 M-F



CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	PESO WEIGHT	CAJA / BOX CARTON	P.V.P. € PRICE €
8028 04	1/4"	-	-	-
8028 02	1/2"	1,125	1-1	-

Ref. 8029

Separador térmico tipo lira

Material acero inoxidable. Empalme macho-hembra. 1/2"G.

Thermal divider lyre type

Material: stainless steel. Connection male-female 1/2"G.



CÓDIGO CODE	ESCALA SCALE	CAJA / BOX CARTON	P.V.P. € PRICE €
8029 04	-	1-25	-

Ref. 8032 - 8033

Termómetros bimetalicos 63 mm 8032 (posterior) / 8033 (inferior)

Material de la vaina: Latón. Dimensiones de la caja: 63 mm. Material: acero cincado y plateado. Visor: Cristal. Longitud bulbo (L): 50 mm. Escala: Doble escala °C & °F. Precisión: ±2.5%. Rosca 1/2"G.

Bimetalic thermometer 63 mm 8032 (back entry) / 8033 (bottom entry)

Sheath material: brass. Box dimensions: 63 mm. Material: zinc iron plated. Sight: Glass. Sheath length (L): 50 mm. Double escale °C & °F. Precision: ±2.5%. Thread 1/2"G.



8032 206	-20 +60 °C	1	-
8032 060	0 +60 °C	1	-
8032 120	0 +120 °C	1	-
8033 206	-20 +60 °C	1	-
8033 060	0 +60 °C	1	-
8033 120	0 +120 °C	1	-

Ref. 8034 - 8035

Termómetros bimetalicos 63 mm 8034 (posterior) / 8035 (inferior)

Material de la vaina: Latón. Dimensiones de la caja: 63 mm. Material: acero cincado y plateado. Visor: Cristal. Longitud bulbo (L): 100 mm. Escala: Doble escala °C & °F. Precisión: ±2.5%. Rosca 1/2"G.

Bimetalic thermometer 63 mm 8034 (back entry) / 8035 (bottom entry)

Sheath material: brass. Box dimensions: 63 mm. Material: Zinc iron plated. Sight: Glass. Sheath length (L): 100 mm. Double escale °C & °F. Precision: ±2.5%. Thread 1/2"G.



8034 206	-20 +60 °C	1	-
8034 060	0 +60 °C	1	-
8034 120	0 +120 °C	1	-
8035 206	-20 +60 °C	1	-
8035 060	0 +60 °C	1	-
8035 120	0 +120 °C	1	-

Ref. 8036

Termómetros bimetalicos inoxidables. Conexión posterior

Dimensiones caja: 100 mm. Material: AISI 304. Aro: AISI 304, bayoneta. Visor: Cristal. Material bulbo: AISI 304. Longitud bulbo (L): 100 mm. Precisión ±1,6%. Doble escala °C & °F. Rosca 1/2"G (deslizante).

Stainless steel bimetalic thermometer. Back connection

Box dimensions: 100 mm. Material: AISI 304. Ring: AISI 304, bayonet. Sight: Glass. Sheath material: AISI 304. Sheath length (L): 100 mm. Precision ±1,6%. Double escale °C & °F. Thread 1/2"G (sliding).



8036 206	-20 +60	1-50	-
8036 305	-30 +50	1-50	-
8036 404	-40 +40	1-50	-
8036 060	0 +60	1	-
8036 100	0 +100	50	-
8036 120	0 +120	1-50	-
8036 160	0 +160	1-50	-
8036 200	0 +200	1-50	-
8036 300	0 +300	1-50	-

Ref. 8037



Termómetros bimetalicos inoxidables. Conexión inferior

Dimensiones caja: 100 mm. Material: AISI 304.
Aro: AISI 304, bayoneta. Visor: Cristal. Material bulbo AISI 304.
Diámetro bulbo 8 mm. Longitud bulbo (L): 100 mm.
Precisión ±1,6%. Doble escala °C & °F.
Rosca 1/2"G (deslizante).

Stainless steel bimetalic thermometers. Bottom connection

Box dimensions: 100 mm. Material: AISI 304.
Ring: AISI 304, bayonet. Sight: Glass. Sheath material: AISI 304.
Sheath diameter: 8 mm. Sheath length (L): 100 mm.
Precision ±1,6%. Double escale °C & °F.
Thread 1/2"G (sliding).

CÓDIGO CODE	ESCALA SCALE	CAJA / BOX CARTON	P.V.P. € PRICE €
8037 206	-20 +60	1-50	-
8037 305	-30 +50	1-50	-
8037 404	-40 +40	1-50	-
8037 060	0 +60	1-50	-
8037 100	0 +100	1-50	-
8037 120	0 +120	1-50	-
8037 160	0 +160	1-50	-
8037 200	0 +200	1-50	-
8037 300	0 +300	1-50	-

Ref. 8039



Termómetros bimetalicos inoxidables. Conexión orientable

Dimensiones caja: 100 mm. Material caja: acero inoxidable.
Precisión: 1.6. Rango de escalas de -40 +60°C a 0-300°C.
Diseño vaina con rosca. Conexión 1/2". Presión máx. 25 bar.
Visor de cristal.

Stainless steel bimetalic thermometer. Adjustable connection

Box dimensions: 100 mm. Case material: stainless steel.
Accuracy class: 1.6. Scale ranges -40 +60°C to 0-300 °C.
Design: stem with thread. Connection: every angle 1/2".
Pressure rating, max. in bar of thermowell/stem: 25. Sight: glass.

8039 206	-20 +60	1	-
8039 305	-30 +50	1	-
8039 404	-40 +40	1	-
8039 060	0 +60	1	-
8039 100	0 +100	1	-
8039 120	0 +120	1	-
8039 160	0 +160	1	-
8039 200	0 +200	1	-
8039 300	0 +300	1	-

Ref. 8031



Termómetros bimetalicos

Termómetro bimetalico de contacto D. 63, con muelle.

Bimetalic thermometer

Contact bimetalic thermometer. D. 63, with spring.

8031 060	0 +60	1	-
8031 120	0 +120	1	-
8031 206	-20 +60	1	-
8031 404	-40 +40	1	-

Ref. 8045 - 8046



Termómetro de capilla

Salida inferior, vaina latón.
Longitud = 50 mm. Rosca G 1/2".

Glass thermometers

Bottom entry, brass sheath.
Length = 50 mm. G 1/2" thread.

8045 404	-40 +40	1-1	-
8045 060	0 +60	1-1	-
8045 120	0 +120	1-1	-

Termómetro de capilla

Salida inferior, vaina latón.
Longitud = 100 mm. Rosca G 1/2".

Glass thermometers

Bottom entry, brass sheath.
Length = 100 mm. G 1/2" thread.

8046 404	-40 +40	1-1	-
8046 060	0 +60	1-1	-
8046 120	0 +120	1-1	-

Ref. 8047 - 8048



Termómetro de capilla

Salida angular 90°, vaina latón.
Longitud = 50 mm. Rosca G 1/2".

Glass thermometers

90° angle entry, brass sheath.
Length = 50 mm. G 1/2" thread.

8047 404	-40 +40	1-1	-
8047 060	0 +60	1-1	-
8047 120	0 +120	1-1	-

Termómetro de capilla

Salida angular 90°, vaina latón.
Longitud = 100 mm. Rosca G 1/2".

Glass thermometers

90° angle entry, brass sheath.
Length = 100 mm. G 1/2" thread.

8048 404	-40 +40	1-1	-
8048 060	0 +60	1-1	-
8048 120	0 +120	1-1	-

Ref. 8050



8050 / 8051 / 8052
Sonda PT100 Rosca = 1/2" Diámetro = 6 mm
 Elemento extraíble encamisado.
 Cabezal DIN BR roscado. PN 16.

8050 / 8051 / 8052
Probe PT100 Thread = 1/2" Diameter = 6 mm
 Element removable.
 Head DIN BR thread. PN 16.

8055 / 8056 / 8057
Sonda PT100 Rosca = 1/2" Diámetro = 6 mm
 Elemento extraíble preparado para convertidor en cabezal.
 Cabezal DIN BR roscado. PN 16.

8055 / 8056 / 8057
Probe PT100 Thread = 1/2" Diameter = 6 mm
 Element removable prepare for turn into a head.
 Head DIN BR thread. PN 16.

8058 / 8059 / 8060
Sonda PT100 Doble R = 1/2" Diámetro = 6 mm
 Elemento extraíble encamisado.
 Cabezal DIN BR roscado. PN 16.

8058 / 8059 / 8060
Probe PT100 Double = 1/2" Diameter = 6 mm
 Element removable.
 Head DIN BR thread. PN 16.

CÓDIGO CODE	ESCALA SCALE	CAJA / BOX CARTON	P.V.P. € PRICE €
8050 100	100 mm	1	-
8051 250	300 mm	1	-
8052 400	400 mm	1	-

8055 100	100 mm	1	-
8056 250	300 mm	1	-
8057 400	400 mm	1	-

8058 100	100 mm	1	-
8059 250	300 mm	1	-
8060 400	400 mm	1	-

Ref. 8063



Sonda PT 100
 Diámetro = 6 mm.
 Longitud = 100 mm con cable de silicona y muelle.

Probe PT100
 Diameter = 6 mm.
 Length = 100 mm with silicone and spring wire.

8063 005	5 mm	1	-
----------	------	---	---

Ref. 8090 - 8095



Convertidor de señal para cabezal DIN
 Escala y tipo de entrada completamente programable por PC (Pt100 o Termopar). Salida 4-20 mA o 20÷4 mA.

Converter PT100. Programable head DIN
 Escala and outlet type completely programable through PC (Pt100 or termopar). Output 4-20mA or 20÷4 mA.

Interface y software para convertidor 8090
Interface and software for 8090 converter

8090 00	-	1	-
---------	---	---	---

8095 00	-	1	-
---------	---	---	---

Ref. 8069



Indicador entrada programable, con 2 releas alarma
 72x36 mm. J, K, PT100, 4-20mA.

Indicator with a programated entry, with 2 alarm relays
 72x36 mm. J, K, PT100, 4-20mA.

8069 00	-	1	-
---------	---	---	---

Ref. 8071



Regulador inp. programable out relé + 1 alarmas

Regulator inp. programate out relay + 2 alarms

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	PESO WEIGHT	CAJA / BOX CARTON	P.V.P. € PRICE €
8071 C24V	-	0,234	1	-

Ref. 8080



Transmisor de presión inox.

Rosca 1/2".
Salida: 4-20mA.
Alimentación: 12-36 VDC.
Precisión: 0,5%fs.
Conexión eléctrica: DIN 43650A (electroval. 4 polos).
Protección: IP65.
Libre de aceite.

Stainless steel pressure transmitters

Thread 1/2".
Out: 4-20mA.
Supply: 12-36 VDC.
Precision: 0,5%fs.
Electric connection: DIN 43650A (solenoid 4 poles).
Protection: IP65.
Free of oil.

CÓDIGO CODE	ESCALA SCALE	CAJA / BOX CARTON	P.V.P. € PRICE €
8080 003	0 +3 bar	1	-
8080 005	0 +5 bar	1	-
8080 010	0 +10 bar	1	-
8080 016	0 +16 bar	1	-
8080 025	0 +25 bar	1	-
8080 050	0 +50 bar	1	-
8080 100	0 +100 bar	1	-
8080 250	0 +250 bar	1	-
8080 500	0 +500 bar	1	-

Ref. 8081



Transmisor de presión inox. mini

Rosca 1/2" G/M.
Salida: 4-20 mA (2 hilos).
Alimentación: 12 - 28VDC.
Conexión eléctrica: conector tipo Hirschman mini.
Protección: IP65.
Precisión: 0,5%fs.
Libre de aceite.

Stainless steel pressure transmitters

Thread 1/2" G/M.
Out: 4-20 mA (2 thread).
Supply: 12 - 28VDC.
Electric connection: Type Hirschman mini connector.
Protection: IP65.
Precision: 0,5%fs.
Free of oil.

8081 002	0 +2 bar	1	-
8081 005	0 +5 bar	1	-
8081 007	0 +7 bar	1	-
8081 010	0 +10 bar	1	-
8081 016	0 +16 bar	1	-
8081 025	0 +25 bar	1	-
8081 050	0 +50 bar	1	-
8081 100	0 +100 bar	1	-
8081 250	0 +250 bar	1	-
8081 400	0 +400 bar	1	-
8081 500	0 +500 bar	1	-

Ref. **8081E**



Transmisor de presión inox. mini

Rosca 1/4" G/M.
Salida: 4-20 mA (2 hilos).
Alimentación: 12 - 28VDC.
Conexión eléctrica: conector tipo Hirschman mini.
Protección: IP65.
Precisión: 0,5%fs.
Libre de aceite.

Stainless steel pressure transmitters

Thread 1/4" G/M.
Out: 4-20 mA (2 thread).
Supply: 12 - 28VDC.
Electric connection: Type Hirschman mini connector.
Protection: IP65.
Precision: 0.5%fs.
Free of oil.

CÓDIGO CODE	ESCALA SCALE	CAJA / BOX CARTON	P.V.P. € PRICE €
-------------	--------------	-------------------	------------------

8081E 025	0 +25 bar	1	-
8081E 250	0 +250 bar	1	-

Ref. **8180**



Transmisor de presión inox.

Rosca 1/2".
Salida: 4-20mA.
Alimentación: 10-30 VDC.
Precisión: 0,5%fs.
Conexión eléctrica: DIN 43650A (electroval.4 polos).
Protección: IP65.
Libre de aceite.
ATEX: Ex i a II CT6.

Stainless steel pressure transmitters

Thread 1/2".
Out: 4-20mA.
Supply: 10-30 VDC.
Precision: 0.5%fs.
Electric connection: DIN 43650A (solenoid 4 poles).
Protection: IP65.
Free of oil.
ATEX: Ex i a II CT6.

8180 010	0 +10 bar	1	-
8180 025	0 +25 bar	1	-
8180 060	0 +60 bar	1	-
8180 100	0 +100 bar	1	-
8180 101	- 1 + 1 bar	1	-
8180 250	0 +250 bar	1	-

Ref. **8085L**



Transmisor de nivel hidrostático

Transmisor de nivel hidrostático 0,6 bar con 10 metros cable.

Hydrostatic level transmitter

Hydrostatic level transmitter 0.6 bar with 10 wire meters.

8085L 001	10	1	-
8085L 002	20	1	-
8085L 003	30	1	-

RECAMBIOS PARA VÁLVULAS DE ESFERA SPARE PARTS FOR BALL VALVES

REF. VÁLVULA VALVE REFERENCE	ASIENTOS / SEATS PTFE	ASIENTOS / SEATS PTFE + FV	ASIENTOS / SEATS PTFE + GRAFITO PTFE + GRAPHITE	ASIENTOS / SEATS PTFE + INOXIDABLE PTFE + STAINLESS STEEL	ESFERA BALL	EJE STEM
2015	2822Txx	2822xx	2822Cxx		2907xx	2905xx
2025-26-27	2820Txx	2820xx	2820Cxx	2820lxx	2907xx 4" = 2904 12	2905xx
2034		2838xx	2838Cxx			
2040-2041		2819xx	2819Cxx		"L": 2840xx "T": 2841xx	
2052-2053	2820Txx	2820xx	2820Cxx	2820lxx	2907xx 4" = 2904 12	2905xx
2105		2925xx			2809xx	12110xx
2110		2925xx			2807xx	12110xx
2115		2925xx			2809xx	12110xx
2118		2818xx	2818Cxx			
2119		2818xx	2818Cxx			
2525		2825xx	2825Cxx			
2526A		2909xx	2909Cxx		2907xx	2908xx
2528		2909xx	2909Cxx		2907xx	2908xx
2528A		2909xx	2909Cxx		2907xx	2908xx
2529		2909xx	2909Cxx		2907xx	2908xx
2540-2541		2928xx	2928Cxx		B2540xx B2541xx	
2933	2912xx					

Nota: xx reemplazar por atributo de medida.

ELASTÓMETROS PARA VÁLVULAS MARIPOSA SEAT FOR BUTTERFLY VALVES

REF. VÁLVULA VALVE REFERENCE	MATERIAL EPDM	MATERIAL NBR	MATERIAL VITON	MATERIAL PTFE
2101				ET2101xx
2103	E2109xx	EB2109xx	EV2109xx	
2104				ET2104xx
2108	E2109xx	EB2109xx	EV2109xx	
2108A	E2109xx	EB2109xx	EV2109xx	
2109	E2109xx	EB2109xx	EV2109xx	

Nota: xx reemplazar por atributo de medida.

RECAMBIOS PARA VÁLVULAS NEUMÁTICAS SPARE PARTS FOR PNEUMATIC VALVES

REF. VÁLVULA VALVE REFERENCE	DESCRIPCIÓN DE RECAMBIO SPARE PARTS DESCRIPTION	CÓDIGO RECAMBIO
5060	Empaquetadura eje	Empaquetadura eje E5060 xx
5060	Asiento, Junta, Sello pistón, o'ring	Asiento, Junta, Sello pistón, o'ring R5060 xx
5060	Protector indicador PVC	Protector indicador PVC C5060 xx
5065	Asiento y Junta cuerpo	Asiento y Junta cuerpo A5065 xx
5065	Empaquetaduras eje y Junta cuerpo	Empaquetaduras eje y Junta cuerpo E5065 xx
5065	Obturador, junta asiento, junta cuerpo	Obturador, junta asiento, junta cuerpo K5065 xx
5065A	Asiento y Junta cuerpo	Asiento y Junta cuerpo A5065A xx
5065A	Empaquetaduras eje y Junta cuerpo	Empaquetaduras eje y Junta cuerpo E5065A xx
5065A	Obturador, junta asiento, junta cuerpo	Obturador, junta asiento, junta cuerpo K5065A xx
5065- 5065A	Diafragma para actuador 210 cm3	Diafragma para actuador 210 cm3 D5065 210
5065- 5065A	Diafragma para actuador 320 cm3	Diafragma para actuador 320 cm3 D5065 320

Nota: xx reemplazar por atributo de medida.

RECAMBIOS PARA OTRAS VÁLVULAS Y ACCESORIOS SPARE PARTS FOR ANOTHER VALVES AND ACCESSORIES

REF. VÁLVULA VALVE REFERENCE	DESCRIPCIÓN DE RECAMBIO SPARE PARTS DESCRIPTION		CÓDIGO RECAMBIO SPARE PARTS CODE
2228	Kit tomas de presión	Kit tomas de presión	T2228
2228	Volante	Volante	V2228xx
2231	Eje-Fuelle-Junta-Empaque-Espina	Eje-Fuelle-Junta-Empaque-Espina	K2231xx
2240 / 2250	Cristal Templado Soda-Cálcico (estandard)	Cristal Templado Soda-Cálcico (estandard)	C2250xx
2240 / 2250	Cristal Borosilicato (Pirex)	Cristal Borosilicato (Pirex)	C2250Pxx
2240 / 2250	Junta PTFE	Junta PTFE	J2250xx
2282	Disco de obturación	Disco de obturación	K2282xx
2284	Disco de obturación	Disco de obturación	K2284xx
2401 / 2402	Kit de Muelles c/arandelas PTFE	Kit de Muelles c/arandelas PTFE	K2401xx
2406	Kit de Juntas y asiento	Kit de Juntas y asiento	K2406xx
2415	Muelle	Muelle	K2415xx
2448	Asiento y Junta	Asiento y Junta	K2448xx
2453	Esfera y junta o'ring	Esfera y junta o'ring	K2453
2458	Junta Grafito	Junta Grafito	J2458xx
2458	Tamiz	Tamiz	T2458xx
2460	Tamiz y Junta PTFE	Tamiz y Junta PTFE	2991xx
2461	Tamiz	Tamiz	2861xx
2461	Junta PTFE	Junta PTFE	J2461xx
2856	Asiento de Silicona	Asiento de Silicona	JS2856xx

Nota: xx reemplazar por atributo de medida.

RECAMBIOS PARA OTRAS VÁLVULAS Y ACCESORIOS LÍNEA SANITARIA SPARE PARTS FOR ANOTHER VALVES AND ACCESSORIES SANITARY LINE

REF. VÁLVULA VALVE REFERENCE	DESCRIPCIÓN DE RECAMBIO SPARE PARTS DESCRIPTION		CÓDIGO RECAMBIO SPARE PARTS CODE
2921	Asiento y o'ring	Asiento y o'ring	K2947 04
2922	Asientos y o'rings	Asientos y o'rings	K2922 04
2932	Asientos y juntas	Asientos y juntas	R2932 xx
2934	Asiento - Junta y Muelle	Asiento - Junta y Muelle	K2934 xx
2935	Asiento - Junta y Muelle	Asiento - Junta y Muelle	K2934 xx ó K2935 xx
2936	Asiento - Junta y Muelle	Asiento - Junta y Muelle	K2934 xx ó K2935 xx
2940	Elastómero EPDM	Elastómero EPDM	E2940 xx
2940	Elastómero Vitón (FKM)	Elastómero Vitón (FKM)	EV2940 xx
2941/42/43E	Elastómero EPDM	Elastómero EPDM	E2941 xx
2941/42/43E	Elastómero NBR	Elastómero NBR	EB2941 xx
2941/42/43E	Elastómero Silicona	Elastómero Silicona	ES2941 xx
2941/42/43E	Elastómero Vitón (FKM)	Elastómero Vitón (FKM)	EV2941 xx
2941/42/43E	Disco obturador	Disco obturador	D2941E xx
2945 - 2946	Membrana Silicona (Std)	Membrana Silicona (Std)	D2945 xx
2945 - 2946	Membrana EPDM	Membrana EPDM	E2945 xx
2947	Asiento y o'ring	Asiento y o'ring	K2947 04
2950	Asientos y o'rings	Asientos y o'rings	K2922 04
2951	Asientos y o'rings	Asientos y o'rings	K2951
5944 - 5949	Cupula PVC	Cupula PVC	C5944

Nota: xx reemplazar por atributo de medida.

RECAMBIOS PARA ACTUADORES NEUMÁTICOS SPARE PARTS FOR PNEUMATIC ACTUATOR

DESCRIPCIÓN DE RECAMBIO SPARE PARTS DESCRIPTION	ACTUADOR GEN-AIR	ACTUADOR GNP
Kit de Reparación / Repair Kit	KGNxx	KGNPxxxx
Muelles / Spring Cartridge	C5800xx	C5800xxxx
Pistones / Pistons	EMB	EMBxxxx
Tapa derecha / Right End Cap	TGNxxD	
Tapa izquierda / Left End Cap	TGNxxI	

Nota: xx y xxxx reemplazar por atributo de actuador.

RECAMBIOS PARA ELECTROVÁLVULAS 5/2 SPARE PARTS FOR PNEUMATIC ACTUATOR

REFERENCIA REFERENCE	DESCRIPCIÓN DEL RECAMBIO SPARE PARTS DESCRIPTION	CÓDIGO RECAMBIO SPARE PARTS CODE
4519	Bobina / Bobina	4819 xxxx
4521	Bobina / Bobina	4821 C24V
4522	Bobina / Bobina	4822 xxxx
4523	Bobina / Bobina	4819 xxxx
4519 / 4523	Conector / Conector	4801 05

Nota: xxxx reemplazar por tipo y tensión de corriente necesaria.

RECAMBIOS PARA POSICIONADORES NEUMÁTICOS Y ELECTRONEUMÁTICOS SPARE PARTS FOR PNEUMATIC ACTUATOR

REFERENCIA REFERENCE	DESCRIPCIÓN DEL RECAMBIO SPARE PARTS DESCRIPTION	CÓDIGO RECAMBIO SPARE PARTS CODE
5950/51/52	Válvula Piloto / Válvula Piloto	P5951

RECAMBIOS PARA CAJAS FINALES DE CARRERA SPARE PARTS FOR PNEUMATIC VALVES

REF. VÁLVULA VALVE REFERENCE	DESCRIPCIÓN DE RECAMBIO SPARE PARTS DESCRIPTION	CÓDIGO RECAMBIO SPARE PARTS CODE
5987 02/04/06/08/10/12	Cúpula transparente PVC	Cúpula transparente PVC C5987
5987 02/04/06/08/10/12	Indicador Posición PVC	Indicador Posición PVC CI5987
5987 02	Microrruptor	Microrruptor S5987 02
5987 04	Sensor Inductivo	Sensor Inductivo S5987 04
5987 06	Sensor Inductivo	Sensor Inductivo S5987 06
5987 08	Sensor Inductivo	Sensor Inductivo S5987 08
5987 10	Sensor Inductivo	Sensor Inductivo S5987 10
5987 12	Sensor Inductivo	Sensor Inductivo S5987 08

RECAMBIOS PARA ACTUADORES ELÉCTRICOS MONOFÁSICOS SPARE PARTS FOR PNEUMATIC ACTUATOR

REFERENCIA REFERENCE	MODELO ACTUADOR MODELO ACTUADOR	FUENTE DE ALIMENTACIÓN SPARE PARTS CODE	PLACA BASE SPARE PARTS CODE
5803 47/48/51/52	J3CS	F5803S 51	P5803S 51
5803 47/48/51/52	J4CS	F5803S 51	P5803S 47
5803 53/54	J3C	F5803HC 53	P5803C 53
5803L 53/54	J3C	F5803LC 53	P5803C 53
5803 53/54	J4CS	F5803S 53	P5803S 47

CONDICIONES GENERALES DE VENTA / GENERAL SALES CONDITIONS

PRECIOS: Los precios se entienden en nuestro almacén, siendo los portes, el I.V.A. y acarreo a cargo del comprador, salvo acuerdo previo en contra.

CONDICIONES DE PAGO: En aplicación de la Ley 15/2010 que limita los plazos máximos de pago en las operaciones comerciales, hemos ajustado las condiciones a lo dispuesto en la misma. En caso de diferirse el pago, los gastos de negociación de efectos y/o los intereses legales especificados serán a cargo del comprador. El impago de cualquier efecto o recibo, conllevará la inmediata suspensión de suministros y servicios.

PEDIDOS: Para la tramitación de cualquier suministro será indispensable que el comprador nos remita el pedido por escrito indicando claramente la referencia Genebre, incluidos los dígitos de la medida y también la cantidad deseada en base a las unidades de compra mínima (por caja), tal como especifica Genebre en su catálogo. Si existen condicionantes no previstos, Genebre S.A. se reserva el derecho de aceptación o anulación de los pedidos cursados. Cada pedido solicitado a Genebre S.A. genera una expedición para el cliente con su coste de transporte correspondiente; por lo que recomendamos preparen sus pedidos completos una vez al día para optimizar el transporte. Todos los pedidos serán confirmados por Genebre, S.A. vía email/fax. Salvo notificación de lo contrario en las siguientes 24 horas, el pedido confirmado seguirá su curso sin derecho a posteriores reclamaciones.

TARIFAS DE PRECIOS: Genebre S.A. comunicará a sus clientes cualquier cambio que se produzca en las tarifas del catálogo a través de alguna de las vías de comunicación usuales (web, email, correo).

CANCELACIÓN DE PRODUCTOS DE CATÁLOGO: 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%.

GARANTÍA: Queda limitada al reemplazo de las piezas reconocidas como defectuosas de fabricación por el Departamento de Calidad de Genebre S.A.. No admitiremos ninguna reclamación transcurridos 15 días de la recepción de la mercancía por el comprador.

PROPIEDAD DE LA MERCANCÍA: Genebre, S.A. se reserva el derecho de propiedad de la mercancía suministrada, hasta que el comprador no haya satisfecho totalmente el importe de la misma. En el intervalo, se considerará en concepto de depósito y custodia. La mercancía podrá ser retirada por incumplimiento de pago en el plazo previamente estipulado.

LITIGIOS: En caso de litigio, ambas partes aceptan someter sus diferencias a los Juzgados de L'Hospitalet de Llobregat.

PRICES: Prices are considered to be EX WORKS, being the freight and transportation at the cost of the purchaser, unless previous agreement has been reached.

PAYMENT TERMS: We have adjusted the conditions in application of Law 15/2010 which limits the maximum terms of payment in commercial transactions. The maximum delay on payment will be of 60 days after invoice date. Payment term will be as accorded between the parties. In case of unpaid, the expenses and interest occurred will be paid by the purchaser. The unpaid maturity will imply the 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 Genebre, 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 Genebre by e-mail/fax. Each confirmed order will be handled without any right from the purchaser to modify it, unless previous notification before 24 hours after confirmation.

PRICE LIST: Genebre 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: Genebres'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 Genebre's Quality Department. We will not accept any return after 15 days from the date of reception by the purchaser.

PROPERTY OF THE GOODS: Genebre 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.

GENEBRE

2022

LÍNEA INDUSTRIAL
INDUSTRIAL LINE



GENEBRE GROUP Edificio Genebre • Avda. Joan Carles I, 46-48
08908 L'Hospitalet de Llobregat (Barcelona) ESPAÑA
www.genebre.es