

40 YEARS
TOGETHER

GENEBRE

2021



LÍNEA INDUSTRIAL
INDUSTRIAL LINE

GENEBRE



2021

LÍNEA INDUSTRIAL
INDUSTRIAL LINE

40 YEARS
TOGETHER

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 europea 98/83/CE del Consejo Europeo del 03 de noviembre de 1998, relativa a la calidad de las aguas destinadas al consumo humano por el Laboratorio Oliver 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

hidrosanitaria@genebre.es

www.genebre.es

Tel: 93 298 80 01

Fax: 93 298 80 06

—

INTERNACIONAL / INTERNATIONAL

exportacion@genebre.es

www.genebre.com

Europa / Europe: +34 93 298 80 15

Europa este / Eastern Europe:

+34 93 298 80 19

América Latina / Latin America:

+34 93 298 80 17

América del Norte / North America:

+34 93 298 80 17

Fax: +34 93 298 80 08

—

**HORARIO COMERCIAL /
COMMERCIAL TIMETABLE:**

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

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	2458	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	5625	113
2529	49	2982	67	5108A	25	5626A	114
2540E	50	2983	67	5109	26	5628	114
2541E	50	2984	67	5111	94	5628	115
2544	50	2985	67	5113	95	5628A	115
2545	50	2986	68	5114	97	5629	116
2830	50	2987	68	5115	93	5632	73
2830N	50	2988	68	5118	93	5633	118
2831	51	3073	33	5119	96	5634	120
2831A	51	3886	53	5309	105	5635	110
2833	52	3887	54	5315	105	5636	110
2834	52	4519	100	5328	105	5637	110
2835AE	53	4521	100	5330	57	5639	118
2835E	52	4522	100	5332	57	5639	119
2848	53	4523	100	5334	107	5640	112
2850	53	4800	101	5334	122	5641	112
2852	54	4801	101	5508	98	5642E	112
2856	54	4819	100	5508A	99	5643E	112
2918	61	4821	100	5519	94	5644	113
2919	61	4822	101	5525	87	5645	113
2921	61	5013	70	5525	88	5649	110
2922	61	5015	80	5526A	88	5650	74
2932	62	5025	81	5526A	89	5651E	74
2933	63	5026	81	5528	89	5652E	74
2934	63	5027	81	5528	90	5653E	75
2935	63	5029	82	5528A	90	5672E	111
2936	63	5032	71	5528A	91	5682E	111
2940	64	5040	83	5529	91	5919	117
2941E	64	5041	84	5529	92	5940	69
2942E	64	5052	84	5540E	85	5940	71
2943E	64	5053	85	5541E	86	5941E	69
2944	75	5060	79	5544	86	5941E	72
2945	65	5060N	79	5545	87	5942E	69
2946	65	5062	79	5605	116	5942E	72
2947	62	5062N	79	5608	120	5943E	70
2949	75	5065	79	5608	121	5943E	73
2950	62	5065A	80	5608A	121	5944	75
2951	62	5070	82	5611	119	5949	75
2952	65	5080	83	5613	73	5950	101
2954	65	5101	24	5615	117	5951	101
2955	66	5103	26	5618	117	5952	102
2956	66	5104	24	5621	110	5953	102
2957	66	5105	92	5623	111	5954	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.
5971	103	8112N	32				
5975	103	8114N	32				
5976	103	8180	146				
5977	103	8401	134				
5977A	103	8401D	134				
5977B	103	8402	134				
5978	103	8402D	135				
5978A	103	8403	135				
5981	106	8403D	135				
5982	106	8404	135				
5983	106	8404D	136				
5984	103	8404N	135				
5985	103	8404ND	136				
5987	104	8405	136				
5987 20	104	8405D	136				
5988	106	8405N	136				
8010	141	8405ND	137				
8011	141	8406	137				
8012	141	8406D	137				
8029	141	8406N	137				
8031	143	8406ND	137				
8032	142	D2102	23				
8033	142	P5953	102				
8034	142						
8035	142						
8036	142						
8037	142						
8039	143						
8045	143						
8046	143						
8047	143						
8048	143						
8050	144						
8063	144						
8069	144						
8070	145						
8071	145						
8080	145						
8081	145						
8081E	146						
8085L	146						
8090	144						
8095	144						



GENEBRE



01

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 / cm²	PSI	Bar
Kg / cm²	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

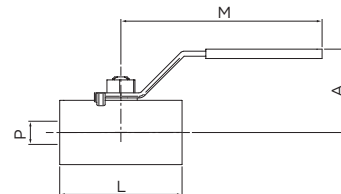
Const.: AISI 316 pulido. FV. Asientos PTFE. Extremos: Rosca gas ISO 7-1 (EN 10226-1). PN 63 Temp. -25°C +180°C. Mando manual por palanca.

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	16,71
2001 03	3/8"	0,108	20-160	16,74
2001 04	1/2"	0,184	15-120	20,26

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.

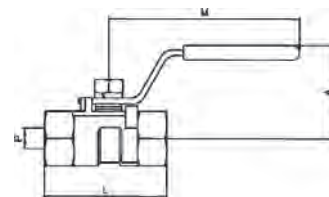
1 pc reduced bore ball valve

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	10,62
2002 03	3/8"	0,108	20-160	10,70
2002 04	1/2"	0,180	15-120	12,64
2002 05	3/4"	0,257	10-80	15,71
2002 06	1"	0,373	5-40	20,39
2002 07	1 1/4"	0,587	4-32	30,82
2002 08	1 1/2"	0,820	4-32	39,17
2002 09	2"	1,230	1-8	59,78



2004 02	1/4"	0,065	40-320	10,62
2004 03	3/8"	0,102	20-160	10,70
2004 04	1/2"	0,175	15-120	12,64
2004 05	3/4"	0,235	10-80	15,71
2004 06	1"	0,382	5-40	20,39

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.

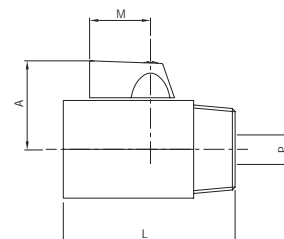
1 pc reduced bore ball valve M-F

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	13,46
2005 03	3/8"	0,082	20-240	14,55
2005 04	1/2"	0,116	20-240	16,46
2005 05	3/4"	0,177	15-180	20,21
2005 06	1"	0,342	6-72	29,93



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.

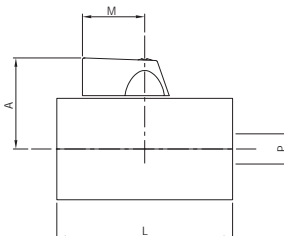
1 pc reduced bore ball valve F-F

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	12,93
2006 03	3/8"	0,082	20-240	13,98
2006 04	1/2"	0,116	15-180	15,36
2006 05	3/4"	0,211	15-180	19,45
2006 06	1"	0,358	6-72	26,59



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

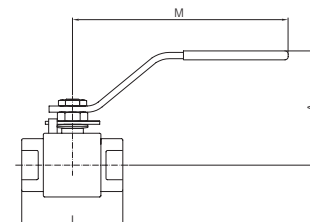
BSP thread, also available with NPT thread (2007N).
Const. carbon steel ASTM A105.
Ball and stem: stainless steel 304. Seats: PEEK.
Class 1500 (255 bar) - Temp. -30°C +250°C.

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	58,21
2007 03	3/8"	0,500	6-30	58,21
2007 04	1/2"	0,900	6-30	69,53
2007 05	3/4"	1,553	4-12	98,61
2007 06	1"	2,219	4-12	129,20

Precios rosca NPT a consultar / NPT thread prices on request



Ref. 2008



Válvula esfera paso standard 2 piezas

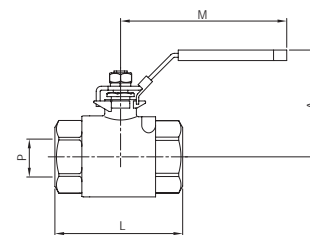
Const.: acero inox. CF8M (316) microfusión. Juntas y asientos: PTFE+VJ extremos: rosca gas ISO 7-1 (EN 10226-1). PN 140 temp. -25°C +180°C. Mando manual por palanca con sistema de bloqueo.

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	22,92
2008 03	3/8"	0,220	12-72	22,92
2008 04	1/2"	0,304	12-72	23,89
2008 05	3/4"	0,581	5-30	35,33
2008 06	1"	0,809	5-30	49,57
2008 07	1 1/4"	1,060	2-12	53,30
2008 08	1 1/2"	1,668	6-12	74,80
2008 09	2"	2,552	4-8	110,77



Ref. 2009



Válvula esfera paso total 2 piezas

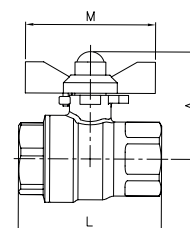
Const.: acero inox. CF8M (316) microfusión. Extremos H-H rosca gas ISO 7-1 (EN 10226-1). Asientos PTFE + 15%. FV tórica eje viton. PN 63. Temp. -25°C +180°C. Mando manual por palomilla.

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	15,81
2009 03	3/8"	0,180	15-180	15,81
2009 04	1/2"	0,217	10-120	17,06
2009 05	3/4"	0,432	6-72	22,66
2009 06	1"	0,593	4-48	30,38



Ref. 2010



Válvula esfera paso total 2 piezas

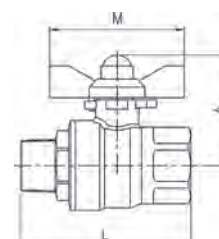
Const.: acero inox. CF8M (316) microfusión. Extremos M-H rosca gas ISO 7-1 (EN 10226-1). Asientos PTFE + 15%. FV tórica eje vitón. PN 63. Temp. -25°C. +180°C. Mando manual por palomilla.

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	16,03
2010 03	3/8"	0,176	10-120	16,03
2010 04	1/2"	0,224	8-96	17,54
2010 05	3/4"	0,443	6-72	23,81
2010 06	1"	0,608	4-48	31,90



Ref. 2011



Válvula esfera paso total 2 piezas

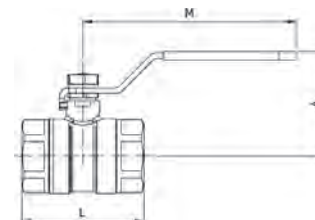
Const.: acero inox. CF8 (304) microfusión. Extremos: rosca gas ISO 7-1 (EN 10226-1). Asientos: PTFE + 15% FV. Tórica eje Viton. PN 40, Temp: -25°C +180°C. Mando manual por palanca con sistema de bloqueo (NC).

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	10,90
2011 05	3/4"	0,294	6-72	15,01
2011 06	1"	0,445	4-48	20,36



Ref. 2013



Válvula esfera paso total 2 piezas

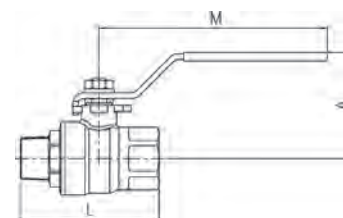
Construcción: acero inox. CF8M (316) microfusión. Extremos: M-H rosca gas ISO 7-1 (EN 10226-1). Asientos: PTFE + 15% FV. Tórica eje Viton. PN 63, Temperatura: -25°C +180°C. Mando manual por palanca con sistema de bloqueo.

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	16,29
2013 03	3/8"	0,201	12-144	16,29
2013 04	1/2"	0,245	10-120	17,56
2013 05	3/4"	0,457	6-72	23,31
2013 06	1"	0,623	4-48	31,28



Ref. 2014 - 2014N



Válvula esfera paso total 2 piezas

Rosca BSP, también disponible con rosca NPT (2014N). Const. acero inox. CF8M (316) microfusión. 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.

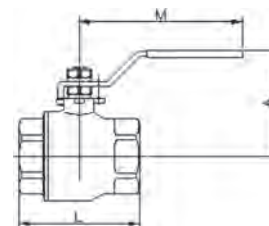
2 pcs full bore ball valve

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	15,51
2014 03	3/8"	0,205	12-144	15,51
2014 04	1/2"	0,231	10-120	16,50
2014 05	3/4"	0,442	6-72	21,90
2014 06	1"	0,597	4-48	29,35
2014 07	1 1/4"	1,061	8-16	43,92
2014 08	1 1/2"	1,500	6-12	70,03
2014 09	2"	2,698	3-6	99,88
2014 10	2 1/2"	4,757	2-4	196,85
2014 11	3"	7,391	1-2	311,36

Precios rosca NPT a consultar / NPT thread prices on request



Ref. 2015



Válvula esfera paso total 2 piezas

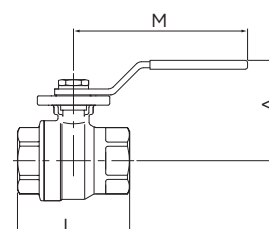
Const.: AISI 316 - juntas y asientos PTFE+FV extremos: rosca gas ISO 7-1 (EN 10226-1) tórica eje: vitón. PN 63. Temp. -25°C +180°C. Mando manual por palanca. Montaje directo s/ISO 5211con sistema de bloqueo.

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	20,10
2015 03	3/8"	0,285	8-96	20,10
2015 04	1/2"	0,330	6-72	21,32
2015 05	3/4"	0,560	3-36	32,33
2015 06	1"	0,725	2-24	40,97
2015 07	1 1/4"	1,334	8-16	59,01
2015 08	1 1/2"	1,900	6-12	76,46
2015 09	2"	2,830	3-6	118,59



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. PN63. Temp: -25°C +180°C. Mando manual por palanca con sistema de bloqueo.

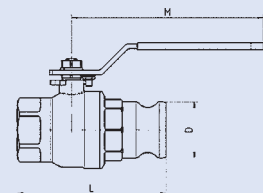
2 pieces Ball valve.

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. PN63. 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	-	25,25
2016 05	3/4"	0,540	-	34,17
2016 06	1"	0,750	-	46,68
2016 07	1 1/4"	1,375	-	75,43
2016 08	1 1/2"	1,850	-	104,12
2016 09	2"	3,200	-	165,15
2016 10	2 1/2"	5,410	-	280,14
2016 11	3"	8,300	-	412,44



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

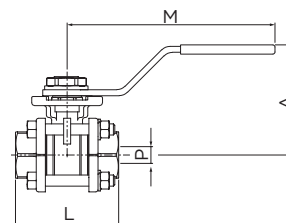
BSP thread (2025), also available with NPT thread (2025N). Const.: stainless steel CF8M (316) investment casting gas thread ISO 7-1 (EN 10226-1). Seats and seats: PTFE +15% GF o'ring stem: viton PN-63. Temp. -25°C +180°C. Direct assembling ISO 5211 with locking system.



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	20,20
2025 03	3/8"	0,370	8-96	20,20
2025 04	1/2"	0,420	6-72	22,37
2025 05	3/4"	0,830	3-36	35,04
2025 06	1"	1,030	2-24	42,57
2025 07	1 1/4"	1,860	8-16	67,74
2025 08	1 1/2"	2,510	4-8	87,85
2025 09	2"	3,610	2-4	125,10
2025 10	2 1/2"	8,785	1-2	310,12
2025 11	3"	12,867	1-2	436,82
2025 12	4"	19,790	1-1	732,48

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

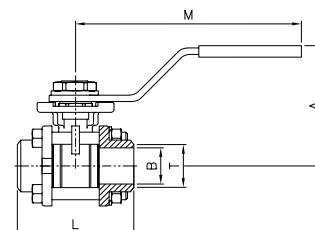
Const.: stainless steel CF8M (316) investment casting. Seats and seats: PTFE +15% GF o'ring stem: viton PN 63. Temp. -25°C +180°C. Manually operated by handle. Direct assembling ISO 5211 with locking system.

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	20,20
2026 03	3/8"	0,362	8-96	20,20
2026 04	1/2"	0,420	6-72	22,37
2026 05	3/4"	0,787	3-36	35,04
2026 06	1"	1,010	2-24	42,57
2026 07	1 1/4"	1,870	8-16	67,74
2026 08	1 1/2"	2,440	4-8	87,85
2026 09	2"	3,472	2-4	125,10
2026 10	2 1/2"	8,624	1-2	310,12
2026 11	3"	12,427	1-2	436,82
2026 12	4"	19,376	1-1	732,48



Ref. 2027



Válvula esfera paso total 3 piezas socket weld ANSI B 16.11

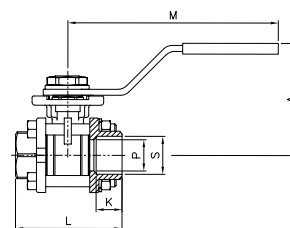
Const.: acero inox. CF8M (316) microfundición. Juntas y asientos PTFE+15% FV tórica eje: vitón. PN 63. Temp. -25°C +180°C mando manual por palanca. Montaje directo s/DIN 5211 con sistema de bloqueo.

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	20,20
2027 03	3/8"	0,387	8-96	20,20
2027 04	1/2"	0,424	6-72	22,37
2027 05	3/4"	0,830	3-36	35,04
2027 06	1"	0,980	2-24	42,57
2027 07	1 1/4"	1,876	8-16	67,74
2027 08	1 1/2"	2,483	4-8	87,85
2027 09	2"	3,527	2-4	125,10
2027 10	2 1/2"	8,790	1-2	310,12
2027 11	3"	12,852	1-2	436,82
2027 12	4"	19,447	1-1	732,48



Ref. 2034 - 2034N



Válvula esfera paso total 3 piezas

Rosca BSP (2034), también disponible con rosca NPT (2034N). Const. acero al carbono "WCB" (microfundición). 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.

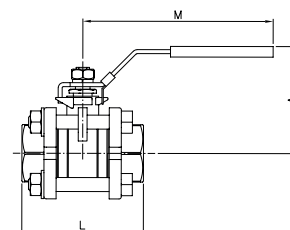
3 pcs full bore ball valve

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	13,41
2034 03	3/8"	0,261	12-72	13,41
2034 04	1/2"	0,360	9-54	17,27
2034 05	3/4"	0,610	6-36	22,03
2034 06	1"	0,825	4-24	28,07
2034 07	1 1/4"	1,438	2-12	44,08
2034 08	1 1/2"	1,753	4-8	54,04
2034 09	2"	3,098	3-6	98,81
2034 10	2 1/2"	6,100	1-4	183,21
2034 11	3"	9,120	1-2	265,30
2034 12	4"	19,525	1-1	583,48

Precios rosca NPT a consultar / NPT thread prices on request



Ref. 2034S



Válvula esfera paso total 3 piezas socket weld ANSI B 16.11

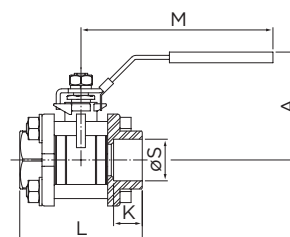
Const. acero al carbono "WCB" (microfundición). Esfera y eje inoxidable 316. Asientos PTFE + 15% FV. 1000 wog. Temp. -25°C +180°C. Mando manual por palanca con sistema de bloqueo.

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	13,41
2034S 03	3/8"	0,253	12-72	13,41
2034S 04	1/2"	0,352	9-54	17,27
2034S 05	3/4"	0,582	6-36	22,03
2034S 06	1"	0,796	4-24	28,07
2034S 07	1 1/4"	1,405	2-12	44,08
2034S 08	1 1/2"	1,725	4-8	54,04
2034S 09	2"	3,040	3-6	98,81
2034S 10	2 1/2"	6,371	1-4	183,21
2034S 11	3"	8,992	1-2	265,30
2034S 12	4"	19,460	1-1	583,48



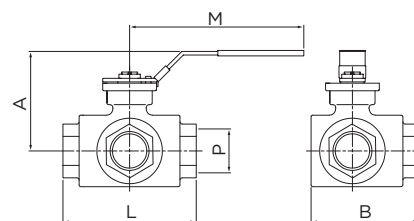
Ref. 2040 - 2041



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	59,46
XXXX 03	3/8"	0,665	59,46
XXXX 04	1/2"	0,630	60,95
XXXX 05	3/4"	0,943	73,58
XXXX 06	1"	1,406	101,09
XXXX 07	1 1/4"	2,980	174,90
XXXX 08	1 1/2"	3,810	214,32
XXXX 09	2"	6,332	355,06
XXXX 10	2 1/2"	8,910	681,60

Ref. 2048

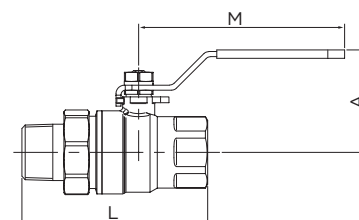


Válvula esfera paso total con racord dos piezas
 Const.: acero inox. CF8M (316) microfundición. Extremos: M-H rosca gas ISO 7-1 (EN 10226-1). Asientos:PTFE + 15% FV. Tórica eje Viton. PN 63, Temp: -25°C + 180°C. Mando manual por palanca con sistema bloqueo.

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	31,40
2048 07	1 1/4"	1,340	48,42
2048 08	1 1/2"	1,835	68,98



Ref. 2052

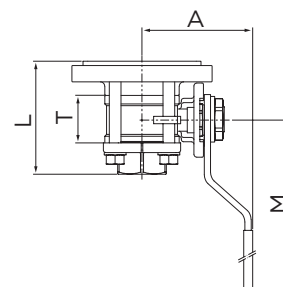


Válvula esfera paso total fondo de cubas
 Const. acero inox. CF8M (316) y 316l (fondo de cubas). **Extremo rosca gas ISO 7-1 (EN 10226-1) y fondo de cubas.** Asientos PTFE + 15% FV. Tórica eje vitón. PN 63. Temp. -25°C +180°C. Montaje directo S/ISO 5211. Mando manual por palanca con sistema de bloqueo.

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	192,66
2052 05	3/4"	0,820	226,02
2052 06	1"	1,020	264,13
2052 07	1 1/4"	1,790	431,88
2052 08	1 1/2"	2,460	452,97
2052 09	2"	3,470	594,19
2052 10	2 1/2"	8,500	920,52
2052 11	3"	12,400	1165,24
2052 12	4"	19,650	1642,72



Ref. 2053



Válvula esfera paso total fondo de cubas

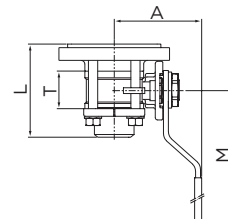
Const. acero inox. CF8M (316) y 316l (fondo de cubas).
Extremo butt weld ANSI B 16.25 y fondo de cubas.
Asientos PTFE + 15% FV. Tórica eje vitón.
PN 63. Temp. -25°C +180°C. Montaje directo s/ISO 5211.
Mando manual por palanca con sistema de bloqueo.

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	192,66
2053 05	3/4"	0,820	226,02
2053 06	1"	1,020	264,13
2053 07	1 1/4"	1,790	427,68
2053 08	1 1/2"	2,460	448,57
2053 09	2"	3,470	588,42
2053 10	2 1/2"	8,500	920,52
2053 11	3"	12,400	1165,24
2053 12	4"	16,650	1642,72



Ref. 2035



Válvula esfera paso reducido 1 pieza

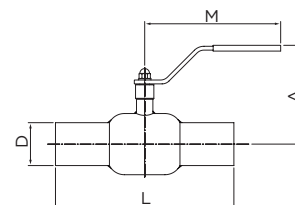
Const. cuerpo: acero carbono DIN ST-37.
Extremos prolongados para soldar.
Esfera INOX. 304. Eje INOX. 303. Asientos PTFE + grafito.
Tóricas eje viton. PN 25/40. Temp. -30°C +200°C.
Mando manual por palanca hasta 6". Reductor manual >6".

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	26,70
2035 05	3/4"	1,200	30,23
2035 06	1"	1,400	39,90
2035 07	1 1/4"	1,800	48,83
2035 08	1 1/2"	2,600	69,66
2035 09	2"	3,600	78,68
2035 10	2 1/2"	5,200	120,10
2035 11	3"	6,600	160,10
2035 12	4"	9,900	228,66
2035 13	5"	14,500	367,58
2035 14	6"	24,300	511,30
2035 16	8"	56,000	1.074,94
2035 18	10"	87,500	2.178,21
2035 20	12"	130,000	3.187,63



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

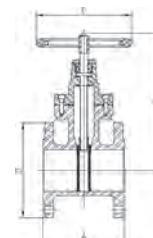
Fixed stem. Design according to DIN 3352, DIN 2501, DIN 3202-F4. Suitable for water conduction. Max. working temp. 80°C.

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	92,81
2102 10	2 1/2"	12,250	111,78
2102 11	3"	14,000	138,60
2102 12	4"	17,600	181,37
2102 13	5"	25,000	251,83
2102 14	6"	33,000	331,81
2102 16	8"	53,600	535,98
2102 18	10"	82,900	768,47
2102 20	12"	119,500	1150,55
D2102 09	2" - 4"	0,580	20,11
D2102 13	5" - 6"	0,250	20,11
D2102 16	8"	0,492	20,12
D2102 18	10" - 12"	0,672	23,25



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 5" with gear operator. Face to face according to DIN 3202 K1. Working pressure: 10 bar

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

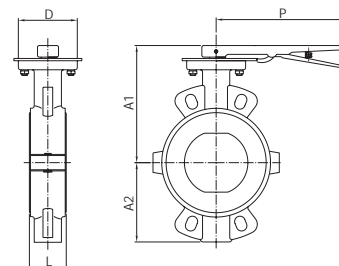
Art. 5104 from 2" to 5" with gear operator.

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	425,31
2104 10	2 1/2"	3,300	514,86
2104 11	3"	3,640	626,79
2104 12	4"	5,700	805,89
2104 13	5"	7,400	984,96
2104 14	6"	10,516	1253,58
2104 16	8"	18,916	2188,06
2104 18	10"	24,900	3432,78

5104 09	2"	4,200	574,06
5104 10	2 1/2"	4,800	724,55
5104 11	3"	6,350	781,76
5104 12	4"	7,950	966,39
5104 13	5"	9,650	1151,02



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

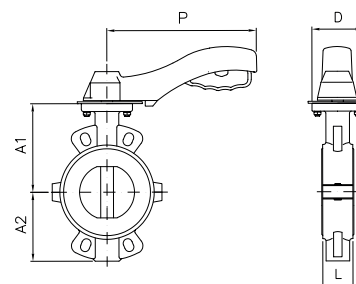
Art. 5101 de 2" a 5" con reductor manual.

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

Medida/Size	L	A1	A2	D	P
2"	43	140	80	70	172
2 1/2"	46	150	89	70	172
3"	46	158	95	70	172
4"	52	176	114	90	218
5"	56	190	127	90	218
6"	56	210	139	90	***
8"	60	236	175	125	-

2101 09	2"	2,650	290,43
2101 10	2 1/2"	3,180	316,91
2101 11	3"	3,750	437,57
2101 12	4"	5,850	585,83
2101 13	5"	7,500	710,08
2101 14	6"	11,250	877,04
2101 16	8"	21,300	1570,34

5101 09	2"	4,420	412,95
5101 10	2 1/2"	4,680	445,42
5101 11	3"	5,040	580,88
5101 12	4"	7,030	746,96
5101 13	5"	8,370	886,42



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".

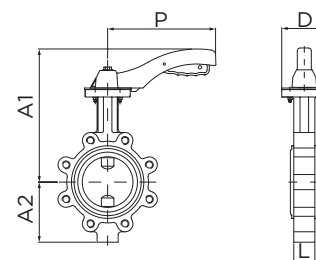
Art. 5108 de 2" a 10" con reductor manual.

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	54,20
2108 10	2 1/2"	4,407	65,61
2108 11	3"	5,612	73,51
2108 12	4"	7,673	100,33
2108 13	5"	9,330	145,45
2108 14	6"	12,678	174,08
2108 16	8"	16,433	277,33
2108 18	10"	28,733	442,87
2108 20	12"	51,367	668,87

5108 09	2"	7,400	157,89
5108 10	2 1/2"	7,800	175,83
5108 11	3"	9,000	184,70
5108 12	4"	11,400	214,65
5108 13	5"	13,000	258,58
5108 14	6"	16,780	283,67
5108 16	8"	25,560	431,36
5108 18	10"	37,830	590,84



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: ductil 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".

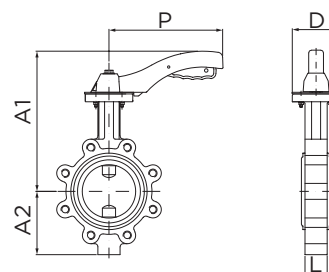
Art. 5108A de 2" a 10" con reductor manual.

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	56,64
2108A 10	2 1/2"	4,500	68,58
2108A 11	3"	4,874	76,85
2108A 12	4"	7,678	105,38
2108A 13	5"	9,100	152,82
2108A 14	6"	12,618	182,87
2108A 16	8"	17,129	291,36
2108A 18	10"	28,400	465,26
2108A 20	12"	50,383	719,43
2108A 22	14"	65,600	1447,80
2108A 24	16"	91,066	2109,96
2108A 26	18"	132,967	2744,31
2108A 28	20"	184,600	3964,76

5108A 09	2"	8,710	157,89
5108A 10	2 1/2"	9,114	175,83
5108A 11	3"	9,490	184,70
5108A 12	4"	12,290	214,65
5108A 13	5"	13,000	258,58
5108A 14	6"	16,730	283,67
5108A 16	8"	26,900	431,36
5108A 18	10"	37,200	590,84



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".

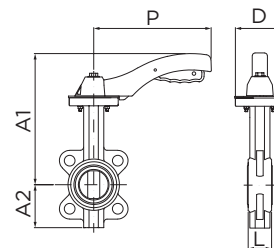
Art. 5103 de 2" a 10" con reductor manual.

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	38,51
2103 10	2 1/2"	3,159	46,56
2103 11	3"	3,684	51,49
2103 12	4"	5,646	59,73
2103 13	5"	7,261	72,10
2103 14	6"	8,304	85,60
2103 16	8"	13,669	129,00
2103 18	10"	20,201	240,80
2103 20	12"	37,084	414,06
2103 22	14"	55,511	474,62
2103 24	16"	74,466	994,91
2103 26	18"	115,900	1339,64
2103 28	20"	139,233	2203,46

5103 09	2"	7,560	128,77
5103 10	2 1/2"	7,700	142,47
5103 11	3"	8,250	153,99
5103 12	4"	10,250	157,08
5103 13	5"	12,200	168,90
5103 14	6"	12,950	177,58
5103 16	8"	22,680	247,99
5103 18	10"	32,000	361,80



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.

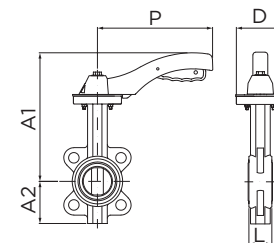
Art. 5109 from 2" to 10" with gear operator.

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

2109 09	2"	2,607	46,44
2109 10	2 1/2"	3,150	56,42
2109 11	3"	3,560	64,70
2109 12	4"	5,400	87,87
2109 13	5"	6,806	108,53
2109 14	6"	7,856	135,75
2109 16	8"	14,170	243,89
2109 18	10"	21,563	338,76
2109 20	12"	38,706	605,68
2109 22	14"	55,471	864,72
2109 24	16"	73,813	1460,57
2109 26	18"	118,800	1974,29
2109 28	20"	140,125	3187,67

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

5109 09	2"	5,800	138,42
5109 10	2 1/2"	6,300	154,27
5109 11	3"	6,800	163,32
5109 12	4"	9,000	188,58
5109 13	5"	10,400	212,07
5109 14	6"	12,500	232,69
5109 16	8"	17,400	369,40
5109 18	10"	24,200	454,08



Ref. 2113



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

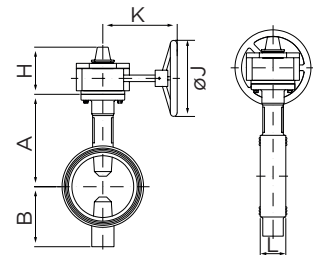
Cuerpo fundición nodular GGG.40.
Disco fundición nodular + EPDM.
Diseño según API 609. Distancia entre caras según ASME B16.10.
Presión de trabajo 300 PSI. Temp. de trabajo: 0°C +80°C.
Certificación UL/FM.

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	153,74
2113 11	3"	9,000	158,74
2113 12	4"	11,850	180,95
2113 13	5"	12,000	199,82
2113 14	6"	14,600	226,25
2113 16	8"	26,500	340,35



Ref. 2114 - 2114D



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

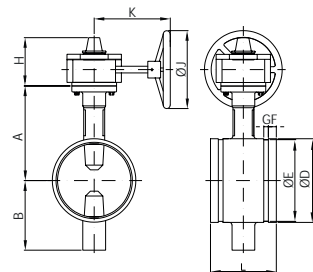
Cuerpo fundición nodular GGG.40.
Disco fundición nodular + EPDM.
Diseño según API 609. Ranurado según AWWA C606.
Distancia entre caras según MSS SP-67.
Presión de trabajo 300 PSI. Temp. de trabajo: 0°C +80°C.
Certificación UL/FM.

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	156,14
2114 11	3"	8,800	161,94
2114 12	4"	9,860	180,90
2114 13	5"	12,900	215,14
2114 14	6"	14,900	235,88
2114 16	8"	28,200	375,01
2114D 10	DN 65	8,400	156,14
2114D 13	DN 125	13,800	215,14
2114D 14	DN 150	14,700	235,88



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.

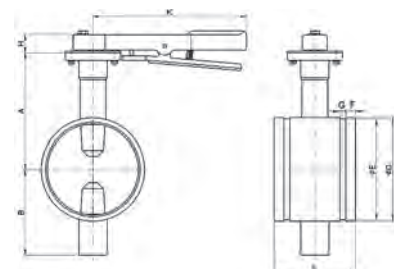
Grooved ends butterfly valve with handle

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	80,75
2120 10	2 1/2"	3,000	88,46
2120 11	3"	3,500	94,80
2120 12	4"	4,800	115,48
2120 13	5"	7,600	152,84
2120 14	6"	9,500	175,46
2120 16	8"	17,300	291,61
2120 18	10"	35,400	559,12
2120 20	12"	49,600	911,97

2120D 10	DN 65	3,100	88,46
2120D 13	DN 125	9,500	152,84
2120D 14	DN 150	10,400	175,46



Ref. 2094



Válvula de compuerta cierre de EPDM – Extremos Bridados.

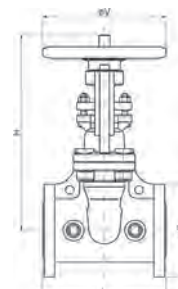
Válvula de compuerta cierre de EPDM – Extremos Bridados.
Const. Cuerpo y bonete de fundición nodular GGG.40.
Diseño según AWWA C515. Bridas ASME B16.42.
Distancia entre caras según ASME B16.10. Husillo ascendente.
Presión de trabajo 300 PSI. Temp. de trabajo: 0°C +80°C.
Certificación UL/FM.

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	270,77
2094 11	3"	27,900	309,72
2094 12	4"	35,100	390,02
2094 13	5"	49,100	555,48
2094 14	6"	59,700	631,02
2094 16	8"	95,900	1001,24
2094 18	10"	141,800	1437,89
2094 20	12"	191,000	1995,93



Ref. 2100 - 2100D



Válvula de compuerta cierre de EPDM – Extremos ranurados

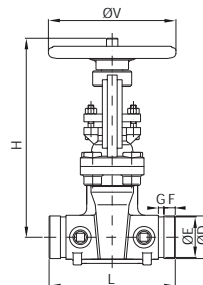
Const. Cuerpo y bonete de fundición nodular GGG.40.
Diseño según AWWA C515. Ranurado según AWWA C606.
Distancia entre caras según ASME B16.10. Husillo ascendente.
Presión de trabajo 300 PSI. Temp. de trabajo: 0°C +80°C.
Certificación UL/FM.

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	259,95
2100 11	3"	20,800	297,34
2100 12	4"	25,200	374,42
2100 13	5"	38,600	533,27
2100 14	6"	46,600	605,78
2100 16	8"	73,100	961,19
2100 18	10"	108,500	1380,38
2100 20	12"	150,000	1916,09
2100D 10	DN 65	16,700	259,95
2100D 13	DN 125	40,000	533,27
2100D 14	DN 150	47,600	605,78



Ref. 2403



Válvula de retención disco oscilante – Extremos Bridados.

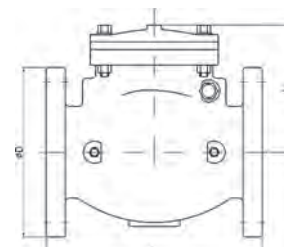
Construcción cuerpo y tapa de fundición nodular GGG.40. Asiento EPDM.
Diseño según AWWA C508. Bridas ASME B16.42
Distancia entre caras según ASME B16.10
Presión de trabajo 300 PSI. Temp. de trabajo: 0°C +80°C.
Certificación UL/FM.

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	213,23
2403 10	2 1/2"	18,520	276,10
2403 11	3"	23,760	276,11
2403 12	4"	31,950	416,60
2403 13	5"	52,000	617,72
2403 14	6"	64,000	770,38
2403 16	8"	119,600	1187,71
2403 18	10"	25,600	1799,25
2403 20	12"	35,150	2689,00



Ref. 2105



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

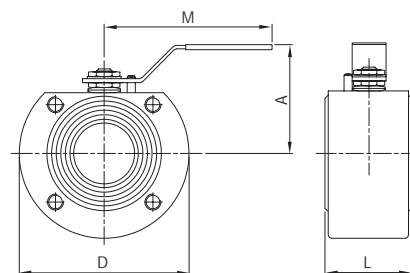
Cuerpo acero carbono A-105 bola eje y tapa: inox. AISI 304.
Asientos y juntas: PTFE. Temp. -20°C +180°C.
Mando manual por palanca.

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	93,44
2105 07	1 1/4"	5,000	130,61
2105 08	1 1/2"	6,500	158,84
2105 09	2"	8,000	199,76
2105 10	2 1/2"	16,000	323,93
2105 11	3"	21,000	413,92
2105 12	4"	30,000	624,82



Ref. 2110



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

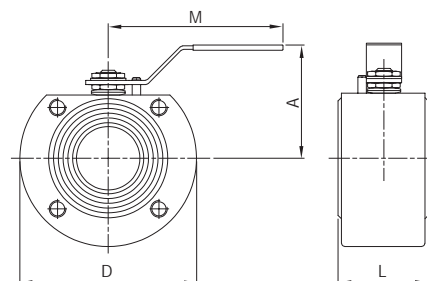
Cuerpo bola y eje: inox. AISI 316.
Asientos y juntas: PTFE Temp. -20°C +180°C.
Mando manual por palanca.

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	144,57
2110 05	3/4"	2,000	176,51
2110 06	1"	3,000	211,81
2110 07	1 1/4"	5,000	299,22
2110 08	1 1/2"	6,500	336,19
2110 09	2"	8,000	428,49
2110 10	2 1/2"	16,000	711,71
2110 11	3"	21,000	942,65
2110 12	4"	30,000	1525,39



Ref. 2115



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

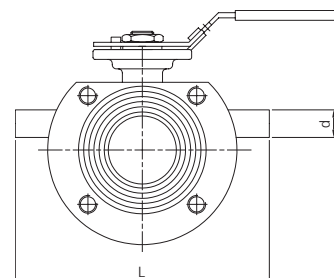
Cuerpo: acero al carbono forjado A-105. bola, eje y tapa: inox. AISI 304
asientos y juntas: PTFE. Temp. -20°C +180°C. Mando manual por palanca.

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	207,59
2115 07	1 1/4"	5,500	256,22
2115 08	1 1/2"	6,800	315,49
2115 09	2"	8,500	370,95
2115 10	2 1/2"	16,500	550,68
2115 11	3"	21,500	665,41
2115 12	4"	31,000	948,40



Ref. 2118



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

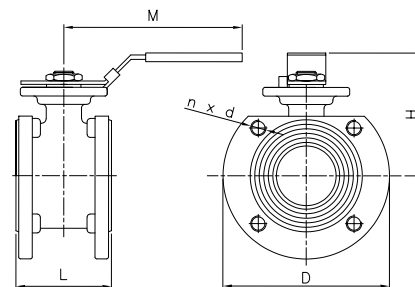
Const. acero inox CF8M (316) microfusión. Esfera y eje inoxidable 316. Asientos PTFE + 15% FV. PN 16. Temp. -25°C +180°C. Montaje directo S/ISO 5211. Mando manual por palanca con sistema de bloqueo.

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	80,96
2118 05	3/4"	1,570	98,51
2118 06	1"	1,920	119,79
2118 07	1 1/4"	3,550	175,72
2118 08	1 1/2"	4,560	223,31
2118 09	2"	6,190	290,94
2118 10	2 1/2"	9,491	454,96
2118 11	3"	13,812	616,89
2118 12	4"	19,080	862,74



Ref. 2119



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

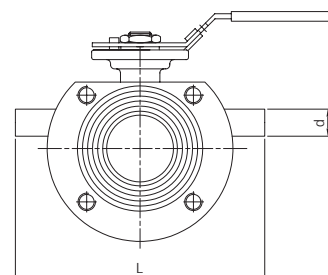
Const. acero inox CF8M (316) Microfusión. Esfera y eje inoxidable 316. Asientos PTFE + 15% FV. PN 16. Temp. -25 °C +180 °C. Montaje directo s/ ISO 5211. Mando manual por palanca con sistema de bloqueo.

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	301,43
2119 05	3/4"	1,900	318,28
2119 06	1"	2,600	405,40
2119 07	1 1/4"	3,850	465,21
2119 08	1 1/2"	4,950	516,80
2119 09	2"	6,650	593,73
2119 10	2 1/2"	10,300	760,24
2119 11	3"	14,450	933,55
2119 12	4"	20,250	1273,77



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.

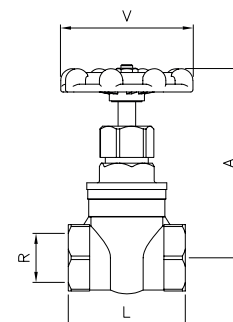
Gate valve PN-16

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	55,68
2220 05	3/4"	0,545	69,28
2220 06	1"	0,704	85,61
2220 07	1 1/4"	1,090	106,91
2220 08	1 1/2"	1,531	149,27
2220 09	2"	2,192	179,16

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.

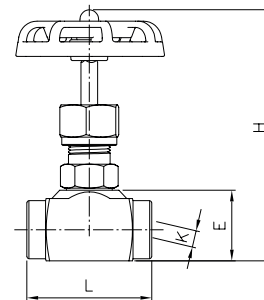
Needle valve - 3000 Lbs
Art. 2221. Gas thread ISO 228-1 F/F. Art. 2222. NPT thread F/F

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	24,23
2221 03	3/8"	0,401	24,32
2221 04	1/2"	0,530	27,66
2221 05	3/4"	0,800	34,88
2221 06	1"	1,011	50,79

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.

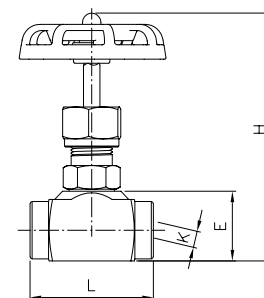
Needle valve - 3000 Lbs
Art. 2223. Gas thread ISO 228-1 F/F. Art. 2224. NPT thread F/F

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	43,99
2223 03	3/8"	0,407	49,72
2223 04	1/2"	0,550	56,36
2223 05	3/4"	0,827	77,20
2223 06	1"	1,040	110,20
2223 07	1 1/4"	1,900	209,41
2223 08	1 1/2"	2,782	273,20
2223 09	2"	4,709	336,25

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.

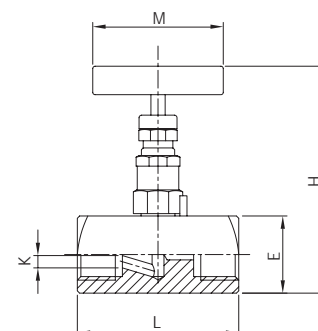
Needle valve - 6000 Lbs

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	54,60
2225 03	3/8"	0,360	60,06
2225 04	1/2"	0,440	62,77
2225 05	3/4"	0,800	89,49
2225 06	1"	1,031	123,09

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

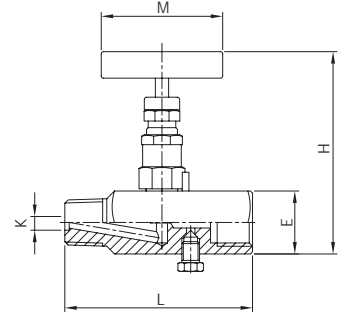
Also available with NPT thread (2226N).
 Construction: Stainless steel A182 F316 / Needle stainless steel A182 F316 + Heat treatment. Thread ISO 228-1. Stem packing ptf. Max. working pressure 410 bar. Working temperature -54°C to 250°C.

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	73,01
2226 04	1/2"	0,600	77,23

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.

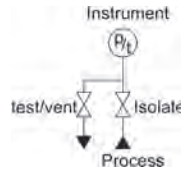
Instrument Manifolds - Remote operation

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

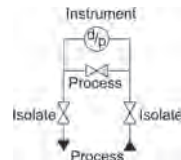


8112N 04 02	1/2"	0,750	141,16
-------------	------	-------	---------------



3 válvulas montaje a distancia

3 valves remote operation

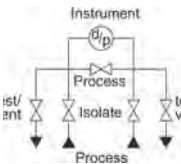


8112N 04 03	1/2"	1,480	216,07
-------------	------	-------	---------------



5 válvulas montaje a distancia

5 valves remote operation



8112N 04 05	1/2"	2,950	380,28
-------------	------	-------	---------------

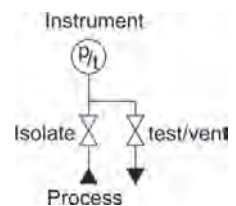
Ref. 8114N

Manifolds para Instrumentación - Montaje directo; 2 válvulas montaje directo

Instrument Manifolds - Direct mounting; 2 valves direct mounting



8114N 04 02	1/2"	0,780	146,96
-------------	------	-------	---------------



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.

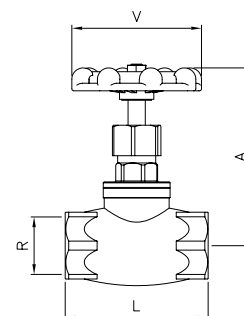
Globe valve PN 16

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	42,88
2230 05	3/4"	0,650	51,75
2230 06	1"	0,845	68,16
2230 07	1 1/4"	1,169	90,86
2230 08	1 1/2"	1,880	121,91
2230 09	2"	2,496	159,78

Precios rosca NPT a consultar / NPT thread prices on request



Ref. 2228



Válvula de equilibrado estático - Bridas DIN PN 16

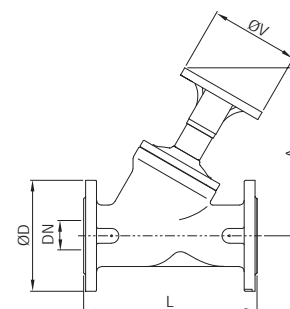
Const. cuerpo y bonete fundición nodular GGG-40.
Eje acero inoxidable. Cierre en EPDM.
Orificio variable. Doble regulación.
Temperatura de trabajo -10°C +120°C.

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	305,16
2228 10	2 1/2"	16,375	338,69
2228 11	3"	19,580	411,06
2228 12	4"	25,928	505,82
2228 13	5"	41,000	736,02
2228 14	6"	54,316	986,74
2228 16	8"	103,000	1778,56
2228 18	10"	151,500	2828,16
2228 20	12"	221,000	3999,53



Ref. 3073



Válvula de equilibrado estático

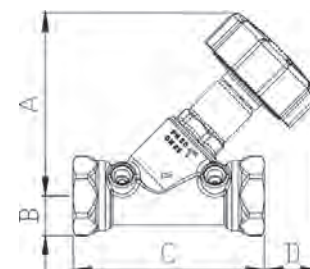
PN 20. Construcción cuerpo y componentes internos en latón. Juntas VITON. Extremos rosca gas (BSP) H-H, ISO 228/1. Toma de presión G 1/8" H. Temperatura trabajo de -30°C a 120°C.

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	41,70
3073 05	3/4"	0,477	42,41
3073 06	1"	0,680	53,37
3073 07	1 1/4"	0,930	59,73
3073 08	1 1/2"	1,180	83,49
3073 09	2"	1,547	128,96



Ref. 2231



Válvula de globo con fuelle – Bridas DIN PN 16

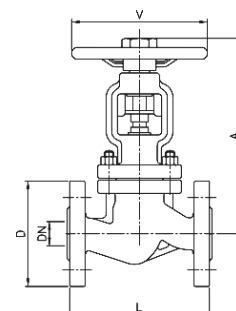
Const. cuerpo y bonete acero al carbono GS-C25 (WCB).
Material del fuelle: inoxidable 304. Junta y empaquetadura de grafito.
Material de cierre: inoxidable. Temperatura máxima de trabajo 350°C.

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	140
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	125,06
2231 05	3/4"	5,000	129,28
2231 06	1"	5,800	145,45
2231 07	1 1/4"	7,200	185,87
2231 08	1 1/2"	9,200	218,17
2231 09	2"	11,300	258,58
2231 10	2 1/2"	15,400	387,89
2231 11	3"	20,500	484,84
2231 12	4"	37,200	646,44
2231 13	5"	55,400	856,63
2231 14	6"	80,600	1171,73
2231 16	8"	129,400	1899,01



Ref. 2229A



Válvula de compuerta con bridas ANSI clase 150

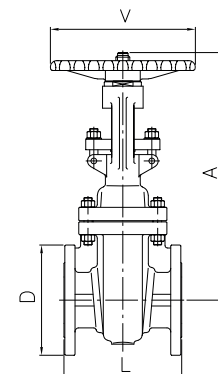
Const. Cuerpo y bonete acero al carbono ASTM A216 WCB.
Diseño según API 600. Compuerta: ASTM A216 WCB + 13 Cr.
Distancia entre bridas según ASME B16.10. Bridas según ASME B16.5. Temp. de trabajo: -20°C +400°C.

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	M
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	194,11
2229A 10	2 1/2"	21,250	287,56
2229A 11	3"	27,700	333,73
2229A 12	4"	42,100	467,21
2229A 13	5"	60,000	615,52
2229A 14	6"	68,000	719,36
2229A 16	8"	107,000	1063,97
2229A 18	10"	177,125	1635,49
2229A 20	12"	248,000	2361,58



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.

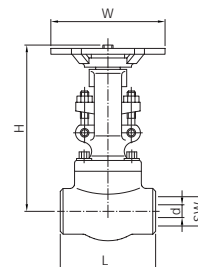
Gate valve class 800 (2232S-S.W. ends)

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	D	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	59,48
2232N 05	3/4"	2,309	66,61
2232N 06	1"	3,740	82,89
2232N 07	1 1/4"	5,465	119,80
2232N 08	1 1/2"	6,660	154,90
2232N 09	2"	10,422	228,84
2232S 04	1/2"	2,163	59,48
2232S 05	3/4"	2,314	66,61
2232S 06	1"	3,770	82,89
2232S 07	1 1/4"	5,504	119,80
2232S 08	1 1/2"	8,060	154,90
2232S 09	2"	10,240	228,84



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.

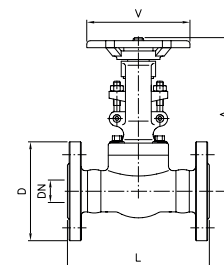
Gate valve with flanged ends ANSI 150 class

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	78,70
2232A 05	3/4"	3,430	88,24
2232A 06	1"	5,697	128,77
2232A 07	1 1/4"	7,200	162,16
2232A 08	1 1/2"	9,400	219,39
2232A 09	2"	15,020	300,47



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.

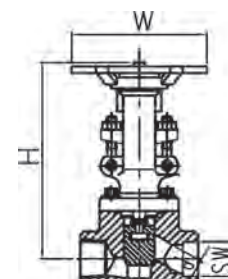
Globe valve class 800 (2233S - S.W. ends)

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"	15	21,8	164	100	79
3/4"	20	27,1	164	100	92
1"	25	33,8	203	125	111
1 1/4"	32	42,6	224	160	120
1 1/2"	40	48,7	260	160	152
2"	50	61,1	300	180	172

2233N 04	1/2"	2,196	58,31
2233N 05	3/4"	2,330	65,31
2233N 06	1"	3,782	81,26
2233N 07	1 1/4"	5,200	117,45
2233N 08	1 1/2"	7,280	151,86
2233N 09	2"	11,800	224,36
2233S 04	1/2"	2,177	58,31
2233S 05	3/4"	2,340	65,31
2233S 06	1"	3,823	81,26
2233S 07	1 1/4"	5,332	117,45
2233S 08	1 1/2"	6,700	151,86
2233S 09	2"	11,900	224,36



Ref. 2233A



Válvula de globo con bridas ANSI clase 150

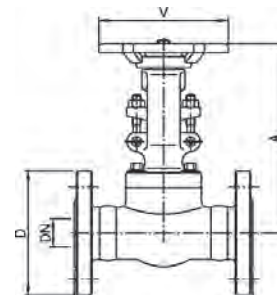
Const. cuerpo y bonete acero forjado ASTM A105N.
Material de cierre: asiento con stellite.
Compuerta: ASTM A182 - F6a. (Trim #8/XU).
Bonete atornillado.

Globe valve with flanged ends ANSI 150 class

Body and bonnet made of forged steel ASTM A105N.
Seat material: stainless steel stellite.
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	178	160



Ref. 2234N - 2234S



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

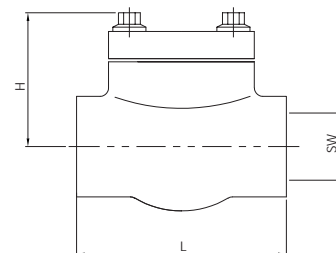
Const. cuerpo y tapa acero forjado ASTM A105N.
Material de cierre: asiento con stellite.
Pistón: ASTM A182 - F6a. (trim #8/XU).
Tapa atornillada. Extremos roscados NPT.

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

Body and cover made of forged steel ASTM A105N.
Seat material: stainless steel stellite.
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	56,41
2234N 05	3/4"	1,630	63,18
2234N 06	1"	2,750	81,17
2234N 07	1 1/4"	3,840	117,32
2234N 08	1 1/2"	5,500	151,70
2234N 09	2"	9,540	224,13
2234S 04	1/2"	1,527	56,41
2234S 05	3/4"	1,748	63,18
2234S 06	1"	3,037	81,17
2234S 07	1 1/4"	4,174	117,32
2234S 08	1 1/2"	6,370	151,70
2234S 09	2"	10,013	224,13



Ref. 2240



Mirillas de turbulencia doble cristal

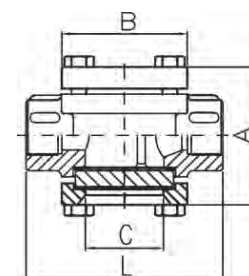
Construcción: cuerpo inox. AISI 316. Extremos rosca gas ISO 7-1 (EN 10226-1). Cristal: normal con tratamiento térmico bajo demanda: cristal "pyrex" (2240P). Presión máx. de trabajo: 16 BAR a 50°C. Temp. máx. de trabajo: 200°C a 10 BAR.

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 at 50°C. Max. working temp.: 200°C at 10 BAR.

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	95,78
2240 05	3/4"	1,042	107,39
2240 06	1"	1,489	121,43
2240 07	1 1/4"	1,563	152,81
2240 08	1 1/2"	3,587	237,60
2240 09	2"	3,613	282,34



Ref. 2250



Mirillas de turbulencia doble cristal

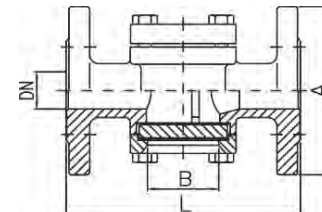
Construcción: cuerpo inox. AISI 316. Extremos bridas din PN 16. Cristal: normal con tratamiento térmico. Bajo demanda: cristal "pyrex" (2250P). Presión máx. de trabajo: 16 BAR a 50°C. Temp. máx. de trabajo: 200°C a 10 BAR.

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 at 50°C. Max. working temp.: 200°C at 10 BAR.

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	155,14
2250 05	3/4"	2,860	179,57
2250 06	1"	3,760	224,03
2250 07	1 1/4"	4,980	279,78
2250 08	1 1/2"	6,785	374,80
2250 09	2"	8,408	455,46
2250 10	2 1/2"	13,700	754,96
2250 11	3"	16,300	949,81
2250 12	4"	25,460	1306,25



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

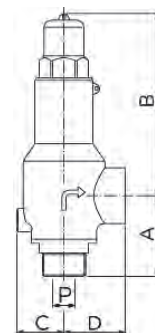
BSP threaded ends acc./ ISO 228/1 M-F, available with NPT threaded (2252N). Design, calculations and control according to EN 12516 and EN 4216-1/7. Construction: Stainless steel 1.4408 (CF8M). Seat and disc in stainless steel AISI 316. Set pressure between 0,5 barg and 40 barg. Max. working pressure 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	1/2" x 1"	1,360	187,00
2252 05 06	3/4" x 1"	1,360	192,40
2252 06 06	1" x 1"	1,360	198,64
2252 06 07	1" x 1 1/4"	1,490	222,51
2252 07 07	1 1/4" x 1 1/4"	1,535	226,30
2252 08 09	1 1/2" x 2"	3,710	395,06
2252 09 09	2" x 2"	3,780	401,29

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 abertura manual, caperuza abierta.

Aplicación: Gases o vapor

Safety Valve

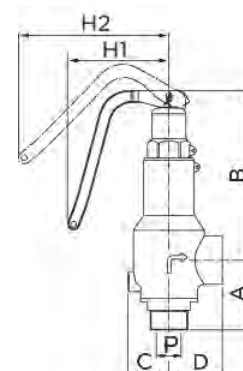
BSP threaded ends acc./ ISO 228/1 M-F, available with NPT threaded (2253N). Design, calculations and control according to EN 12516 and EN 4216-1/7. Construction: Stainless steel 1.4408 (CF8M). Seat and disc in stainless steel AISI 316. Set pressure between 0,5 barg and 40 barg. Max. working pressure 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"	40	28	81	226	46	65	50	196
2" x 2"	40	32	83	226	46	65	50	196

2253 04 06	1/2" x 1"	1,445	220,00
2253 05 06	3/4" x 1"	1,445	223,60
2253 06 06	1" x 1"	1,445	229,84
2253 06 07	1" x 1 1/4"	1,575	253,71
2253 07 07	1 1/4" x 1 1/4"	1,620	257,50
2253 08 09	1 1/2" x 2"	3,820	441,36
2253 09 09	2" x 2"	3,890	447,67

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

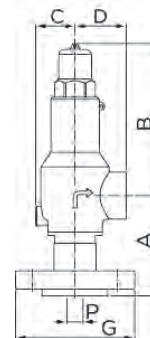
Flanged end PN16/40 (inlet) acc. to EN 1092-1 and threaded end BSP acc. to ISO 228/1 (outlet). Design, calculations and control according to EN 12516 and EN 4216-1/7. Construction: Stainless steel 1.4408 (CF8M). Seat and disc in stainless steel

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



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 abertura manual, caperuza abierta.

Aplicación: Gases o vapor.

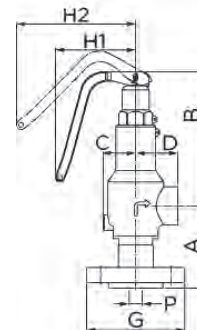
Safety Valve

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 4216-1/7. 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



Ref. 2258 - 2258N

NEW



Válvula de Alivio de Presión.

Conexión rosca gas BSP M-H s/ ISO228/1, 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.

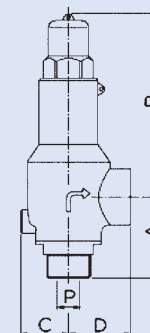
Pressure relief valve.

BSP threaded ends acc./ ISO 228/1 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	1/2" x 1"	1,350	187,00
2258 05 06	3/4" x 1"	1,350	192,40
2258 06 06	1" x 1"	1,350	198,64
2258 06 07	1" x 1 1/4"	1,480	222,51
2258 07 07	1 1/4" x 1 1/4"	1,520	226,30
2258 08 09	1 1/2" x 2"	3,700	395,06
2258 09 09	2" x 2"	3,760	401,29

Precios rosca NPT a consultar / NPT thread prices on request



Ref. 2259

NEW



Válvula de Alivio de Presión.

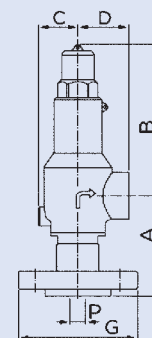
Extremo bridadado PN25 (entrada) según EN 1092-1 y rosca gas BSP s/ ISO228/1 (salida). Construcción: Acero Inoxidable 1.4408 (CF8M). Cierre PTFE. Tara entre 0,5 barg y 25 barg. Presión máxima de trabajo 25 bar. Temperatura de trabajo -20°C +200°C.

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	1/2" x 1"	2,170	237,73
2259 05 06	3/4" x 1"	2,510	255,23
2259 06 06	1" x 1"	2,830	272,77
2259 06 07	1" x 1 1/4"	2,960	325,46
2259 07 07	1 1/4" x 1 1/4"	3,870	358,13
2259 08 09	1 1/2" x 2"	6,380	574,69
2259 09 09	2" x 2"	7,290	618,04



Ref. 2272



Válvula reductora de presión

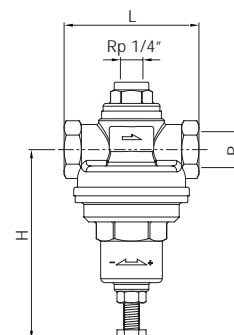
Construcción: acero inox. CF8M (316) microfusión. Extremos rosca gas ISO 228-1. Asiento y diafragma FPM (Viton). Presión máxima de entrada 25 bar. Presión de salida: 1 - 6 bar (tarado a 3 bar). Temperatura de trabajo: -15°C +120°C.

Stainless steel pressure reducing valve

Construction: stainless steel CF8M (316) investment casting. Gas threaded ends ISO 228-1. Seat and diaphragm in FPM (viton). Max 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	157,07
2272 05	3/4"	1,010	187,80
2272 06	1"	1,160	268,46



Ref. 2274 - 2274N

NEW



Válvula Reductora de Presión pilotada.

Conexión rosca gas BSP s/ISO 228/1, 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.

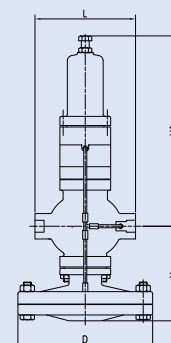
Pilot operated Pressure Reducing Valve.

BSP threaded ends acc. to ISO 228/1, 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	1228,14
2274 05	3/4"	14,600	1304,37
2274 06	1"	17,100	1372,13
2274 07	1 1/4"	18,300	1534,05
2274 08	1 1/2"	27,100	1928,26
2274 09	2"	30,600	2252,64

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.

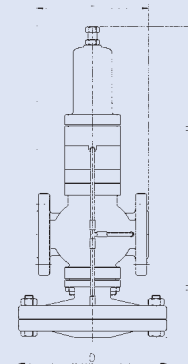
Pilot operated Pressure Reducing Valve.

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	1312,84
2275 05	3/4"	16,200	1372,13
2275 06	1"	19,158	1431,42
2275 07	1 1/4"	22,000	1545,76
2275 08	1 1/2"	31,000	1948,08
2275 09	2"	35,900	2286,88



Ref. 2281

NEW

Válvula Reductora de Presión.

Conexión rosca gas BSP s/ISO 228/1. 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.

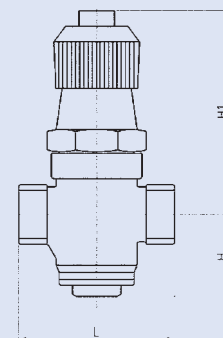
Pressure Reducing Valve.

BSP threaded ends acc. to ISO 228/1. 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	348,80
2281 05	3/4"	1,650	351,66
2281 06	1"	1,850	404,23



Ref. 2282

Purgador termodinámico con filtro incorporado para vapor

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

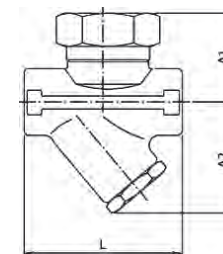
Thermodynamic steam trap with strainer

PN 63. Const. stainless steel 420 (ASTM A743 Gr-CA40). Strainer screen: AISI 304. Gas Threaded ends ISO 228-1. 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	80,81
2282 05	3/4"	1,162	90,78
2282 06	1"	1,593	109,29



Ref. 2284

Purgador termodinámico sin filtro para vapor

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

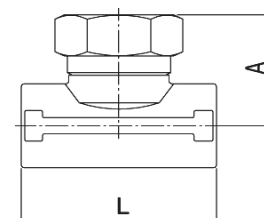
Thermodynamic steam trap without strainer

PN 63. Const. stainless steel 420 (ASTM A743 Gr-CA40). Gas threaded ends ISO 228-1. 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	52,86
2284 05	3/4"	0,760	66,76
2284 06	1"	1,203	93,98



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.

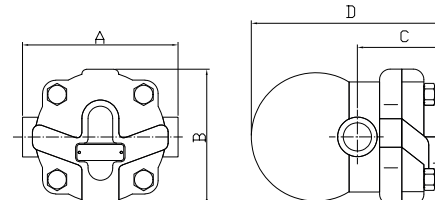
Ball float steam trap

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	230,80
2285 04 100	1/2"	3,200	230,80
2285 05 045	3/4"	3,500	239,35
2285 05 100	3/4"	3,500	239,35
2285 06 045	1"	4,600	247,89
2285 06 100	1"	4,600	247,89

Precios rosca NPT a consultar / NPT thread prices on request



Ref. 2286



Purgador de boya cerrada para vapor

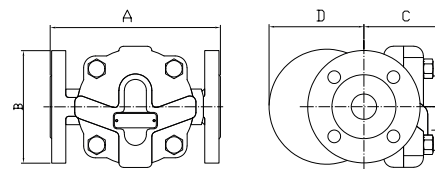
Extremos bridados según EN 1092-1 PN16. Construcción: Acero al Carbono 1.0619 (WCB). Partes internas en acero inoxidable. Eliminador termostático de aire interno. Instalación horizontal. Máxima presión de trabajo PN16. Presión diferencial máxima: 4,5 bar (045) ó 10 bar (100). Temperatura máxima de trabajo 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	256,44
2286 04 100	1/2"	5,400	256,44
2286 05 045	3/4"	5,700	264,99
2286 05 100	3/4"	5,730	264,99
2286 06 045	1"	6,500	290,64
2286 06 100	1"	6,500	290,64



Ref. 2287



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

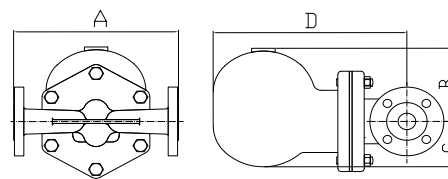
Extremos bridados según EN 1092-1 PN16. Construcción: Acero al Carbono 1.0619 (WCB). Partes internas en acero inoxidable. Eliminador termostático de aire interno. Instalación horizontal. DN25: asiento simple, DN40/50: Asiento doble. Máxima presión de trabajo PN16. Presión diferencial máxima: 4,5 bar (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	325,64
2287 06 100	1"	9,500	325,64
2287 08 045	1 1/2"	27,000	790,70
2287 08 100	1 1/2"	27,000	790,70
2287 09 045	2"	29,500	871,42
2287 09 100	2"	29,500	871,42



Ref. 2401



Tipo wafer. Válvula retención doble disco PN 16

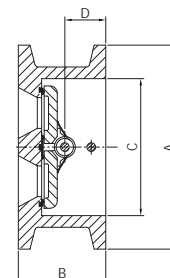
Construcción: cuerpo hierro fundido GG-25. Discos inox 316. Ejes y resortes: AISI 316. Cojinetes: PTFE. Montaje entre bridas PN 10/16 - ANSI 150 lbs. Asiento nitrilo vulcanizado en ranura.

Wafer type. Double disk check valve PN 16

Body: cast iron GG 25. Disks stainless steel 316. 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	33,81
2401 10	2 1/2"	1,990	39,66
2401 11	3"	2,720	52,85
2401 12	4"	4,090	68,27
2401 13	5"	6,300	92,45
2401 14	6"	8,283	136,01
2401 16	8"	16,011	227,44
2401 18	10"	23,700	343,96
2401 20	12"	41,767	467,88



Ref. 2402



Tipo wafer. Válvula retención doble disco PN 25

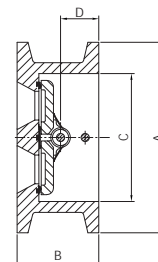
Const.: AISI 316. Cojinetes PTFE - asiento vitón. Montaje entre bridas PN 25 - ANSI 150 lbs. Asiento vitón vulcanizado en ranura.

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	133,42
2402 10	2 1/2"	1,850	151,38
2402 11	3"	2,360	178,58
2402 12	4"	3,900	241,99
2402 13	5"	6,230	330,32
2402 14	6"	8,040	441,19
2402 16	8"	15,710	830,36
2402 18	10"	20,500	1180,89
2402 20	12"	33,950	1795,82



Ref. 2406



Tipo wafer. Válvula de retención a clapeta DIN PN 16

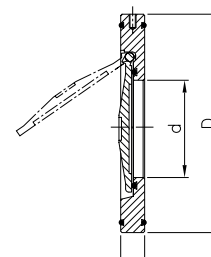
Cuerpo y disco acero INOX 316. Junta tórica: vitón montaje entre bridas PN 10/16 - ANSI 150 lbs.

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	52,19
2406 09	2"	0,788	56,46
2406 10	2 1/2"	1,063	69,70
2406 11	3"	1,243	90,26
2406 12	4"	2,255	127,83
2406 13	5"	3,115	164,27
2406 14	6"	4,576	214,67
2406 16	8"	7,560	370,78
2406 18	10"	12,473	597,41
2406 20	12"	19,330	1214,91



Ref. 2415



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

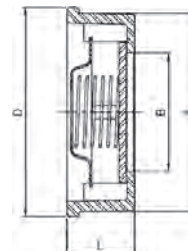
Construcción: AISI 316. disco y resorte: AISI 316. Montaje entre bridas PN 10/40. ANSI 150 lbs. Longitud s/DIN 3202 K4.

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	11,11
2415 05	3/4"	0,122	14,29
2415 06	1"	0,206	20,03
2415 07	1 1/4"	0,342	30,61
2415 08	1 1/2"	0,525	41,40
2415 09	2"	0,775	58,35
2415 10	2 1/2"	1,245	88,43
2415 11	3"	1,891	130,23
2415 12	4"	2,758	187,37
2415 13	5"	5,558	380,04
2415 14	6"	8,550	535,59
2415 16	8"	16,100	1055,84



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.

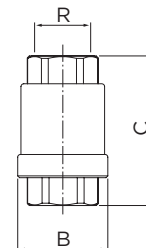
Disk check valve PN 63

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	20,98
2413 05	3/4"	0,305	6-72	26,21
2413 06	1"	0,400	4-48	34,44



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	17,97
---------	------	-------	--------	--------------

2416 03	3/8"	0,151	10-120	17,97
---------	------	-------	--------	--------------

2416 04	1/2"	0,210	10-120	19,09
---------	------	-------	--------	--------------

2416 05	3/4"	0,280	6-72	24,34
---------	------	-------	------	--------------

2416 06	1"	0,386	4-48	31,83
---------	----	-------	------	--------------

2416 07	1 1/4"	0,660	4-48	46,06
---------	--------	-------	------	--------------

2416 08	1 1/2"	0,970	2-24	63,28
---------	--------	-------	------	--------------

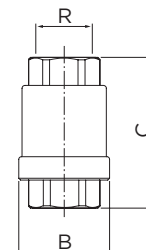
2416 09	2"	1,400	1-12	85,01
---------	----	-------	------	--------------

2416 10	2 1/2"	2,577	5-10	149,42
---------	--------	-------	------	---------------

2416 11	3"	4,010	3-6	222,45
---------	----	-------	-----	---------------

2416 12	4"	6,925	-	362,50
---------	----	-------	---	---------------

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.

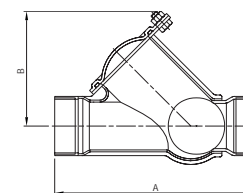
Medida/Size	A	B
1 1/4"	175	99
1 1/2"	190	99
2"	210	112

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

2417 07	1 1/4"	1,100	194,32
---------	--------	-------	---------------

2417 08	1 1/2"	1,150	203,74
---------	--------	-------	---------------

2417 09	2"	1,600	223,61
---------	----	-------	---------------



Ref. 2430 - 2430N



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

Construcción: inox. CF8M (316) microfusión. Juntas: PTFE conexión: rosca gas DIN 259. 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 DIN 259. 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	38,57
---------	------	-------	--------------

2430 05	3/4"	0,530	46,95
---------	------	-------	--------------

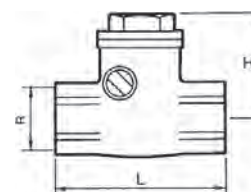
2430 06	1"	0,745	66,48
---------	----	-------	--------------

2430 07	1 1/4"	1,042	87,03
---------	--------	-------	--------------

2430 08	1 1/2"	1,590	123,09
---------	--------	-------	---------------

2430 09	2"	2,275	150,85
---------	----	-------	---------------

Precios rosca NPT a consultar / NPT thread prices on request



Ref. 2435



Válvula de retención - "Idrja"

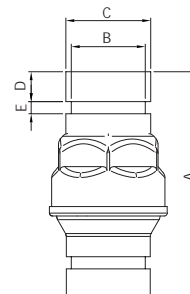
Construcción: AISI 304 - Asiento vitón. Extremos Victaulic.
Temperatura de trabajo: -25°C + 150°C
Presión de trabajo: 16bar. Presión de apertura: 0,03 bar.

Check valve - "Idrja"

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"	-	75,28
2435 07	1 1/4"	0,385	96,70
2435 08	1 1/2"	-	136,77
2435 09	2"	0,86	167,62



Ref. 2440 - 2440N



Válvula retención "Cromax" - "Idrja"

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 "Idrja"

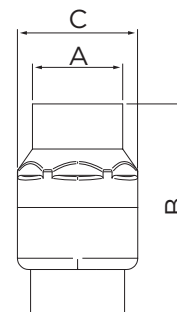
Also available NPT thread (2440N)
Constr.: AISI 304 - viton seat. Gas threaded ends ISO 228.
Working temp. min. -25°C +150°C. Working pressure: 16 bar.
Opening pressure: 0.03 bar.

Válvula retención "Cromax" - "Idrja" NPT

"Cromax" check valve "Idrja" 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	21,09
2440 03	3/8"	0,091	21,09
2440 04	1/2"	0,093	19,72
2440 05	3/4"	0,129	24,23
2440 06	1"	0,191	28,52
2440 07	1 1/4"	0,281	37,74
2440 08	1 1/2"	0,388	43,51
2440 09	2"	0,704	95,26
2440 10	2 1/2"	1,425	165,30



Ref. 2442



Filtro válvula retención inox 304

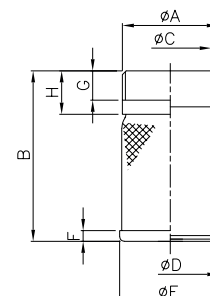
Construcción: AISI 304 malla AISI 304. Extremos roscados. Gas exterior PN 16 bar. Diámetro malla: 1/2" a 2": máx. 1 mm - 2 1/2" a 4": máx. 1,9 mm.

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	5,49
2442 05	3/4"	0,022	6,47
2442 06	1"	0,034	7,63
2442 07	1 1/4"	0,054	8,53
2442 08	1 1/2"	0,064	10,25
2442 09	2"	0,085	12,84
2442 10	2 1/2"	0,147	34,81
2442 11	3"	0,785	35,67
2442 12	4"	0,260	36,64



Ref. 2445



Válvula retención "Cromax" - "Idrja"

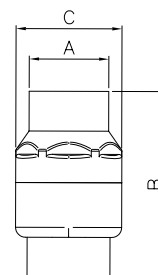
Construcción: AISI 316 - asiento vitón. Extremos rosca gas ISO 228. Temp. de trabajo, mín. -25°C - máx. +150°C. Presión de trabajo, 16 bar. Presión de apertura, 0,03 bar.

"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	40,71
2445 03	3/8"	0,091	40,71
2445 04	1/2"	0,095	40,71
2445 05	3/4"	0,129	44,63
2445 06	1"	0,200	50,81
2445 07	1 1/4"	0,300	71,67
2445 08	1 1/2"	0,388	77,20
2445 09	2"	0,704	151,86
2445 10	2 1/2"	1,425	239,53
2445 11	3"	2,085	348,87
2445 12	4"	3,415	527,39



Ref. 2447



Filtro válvula retención

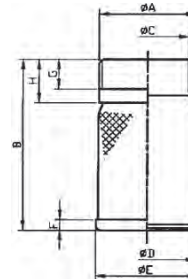
Construcción: AISI 316 malla AISI 316. Extremos roscado gas exterior PN 16 bar. Diámetro malla: 1/2" a 2": máx. 1 mm - 2 1/2" a 4": máx. 1,9 mm.

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	8,54
2447 05	3/4"	0,022	10,07
2447 06	1"	0,034	12,01
2447 07	1 1/4"	0,054	13,62
2447 08	1 1/2"	1,065	16,20
2447 09	2"	0,085	24,12
2447 10	2 1/2"	0,136	50,04
2447 11	3"	0,195	54,97
2447 12	4"	0,250	61,06



Ref. 2448



Válvula de retención de pie con brida DIN PN 16

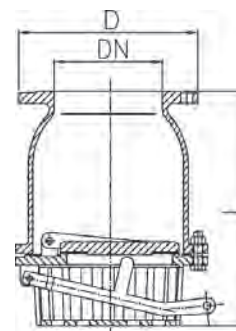
Construcción en acero inoxidable 316 (CF8M). Asiento de vitón, junta PTFE. Con sistema manual de vaciado. Presión máxima de trabajo 16 bar.

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	286,72
2448 10	2 1/2"	6,900	370,91
2448 11	3"	9,284	507,94
2448 12	4"	12,947	769,40
2448 13	5"	19,870	988,32
2448 14	6"	28,172	1467,99
2448 16	8"	52,865	2549,49



Ref. 2450



Válvula retención a disco con bridas DIN PN 16

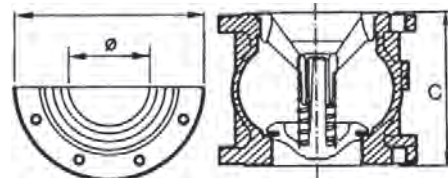
Cuerpo: fund. hierro GG-25. Disco: fund. hierro GG-25. Guía: DN 50-80 latón DIN -17660. Guía: DN 100-250 fund. GG-25. Soporte: latón DIN 17660. Cierre blando: NBR 80 SH.

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	73,77
2450 10	2 1/2"	7,730	113,81
2450 11	3"	9,542	123,79
2450 12	4"	12,550	159,34
2450 13	5"	20,135	180,81
2450 14	6"	27,944	315,16
2450 16	8"	47,000	409,85
2450 18	10"	69,500	597,40



Ref. 2451



Filtro colador para ensamblar - brida PN 16

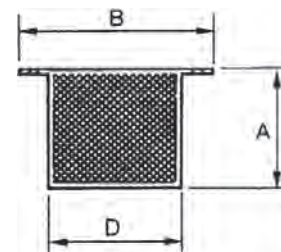
Construcción acero zincado.

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	20,14
2451 10	2 1/2"	0,780	27,14
2451 11	3"	0,935	36,67
2451 12	4"	1,212	47,83
2451 13	5"	1,570	60,61
2451 14	6"	1,910	72,60
2451 16	8"	2,855	87,88
2451 18	10"	3,857	117,06



Ref. 2453



Válvula retención a bola - bridas DIN PN 16

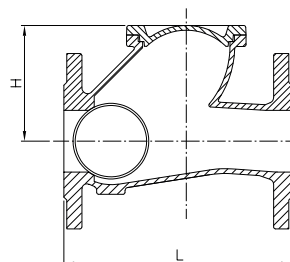
Cuerpo fundido hierro GGG-40. Esfera recubierta con NBR. Presión máx: 16 BAR. Temperatura: -10°C +80°C. Dimensiones entre caras según DIN 3202 F6.

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	124,56
2453 10	2 1/2"	11,080	139,29
2453 11	3"	15,600	176,00
2453 12	4"	20,575	227,40
2453 13	5"	33,500	378,10
2453 14	6"	48,100	449,80
2453 16	8"	85,500	1005,65
2453 18	10"	140,000	1717,00



Ref. 2458



Filtro Y bridas DIN PN 16

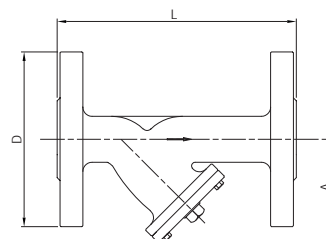
Construcción: Fundición GG25. Junta: Grafito. Conexión: Bridas DIN PN 16. Presión de trabajo 16 bar. Temp: -10°C +120°C
Tamiz: AISI 304 chapa perforada (ver d1).

Flanged "Y" strainer PN 16

Const.: Cast Iron GG25. Gasket: 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
40	110	150	200	1,5
50	130	165	230	1,5
65	145	185	290	1,5
80	170	200	310	1,5
100	200	220	350	1,5
125	240	250	400	1,5
150	275	285	480	1,5
250	350	340	600	2
250	430	405	730	2
300	540	460	850	2

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	PESO WEIGHT	P.V.P. € PRICE €
2458 08	1 1/2"	6,760	40,92
2458 09	2"	8,650	55,97
2458 10	2 1/2"	12,390	85,07
2458 11	3"	16,000	100,74
2458 12	4"	23,300	141,04
2458 13	5"	30,710	203,69
2458 14	6"	46,420	274,26
2458 16	8"	90,118	443,91
2458 18	10"	142,078	789,00
2458 20	12"	186,600	1131,50



Ref. 2460 - 2460N



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

Construcción: inox. CF8M (316) microfundición. 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).

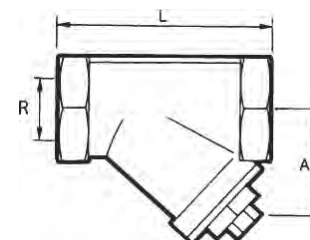
"Y" strainer PN 40 (2460N - NPT thread)

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	13,30
2460 03	3/8"	0,174	13,30
2460 04	1/2"	0,203	13,30
2460 05	3/4"	0,324	20,98
2460 06	1"	0,582	31,04
2460 07	1 1/4"	0,776	44,38
2460 08	1 1/2"	1,057	59,19
2460 09	2"	1,623	82,05

Precios rosca NPT a consultar / NPT thread prices on request



Ref. 2461



Filtro - Y bridas DIN PN 16

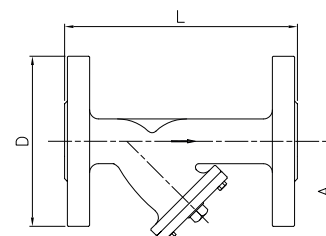
Construcción: AISI 316. Juntas: PTFE conexión: bridas DIN PN 16. Presión de trabajo: 16 BAR. Temp.: -30°C +240°C. Tamiz: AISI 316 chapa perforada (ver d1).

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	113,63
2461 05	3/4"	2,548	136,44
2461 06	1"	3,481	171,02
2461 07	1 1/4"	4,684	272,85
2461 08	1 1/2"	6,000	286,50
2461 09	2"	8,900	392,55
2461 10	2 1/2"	12,790	564,94
2461 11	3"	17,085	721,72
2461 12	4"	19,770	1107,71
2461 13	5"	30,200	1993,73
2461 14	6"	40,900	2797,76
2461 16	8"	77,000	4519,67



Ref. 2461A



Filtro - Y bridas ANSI B 16.5 S-150

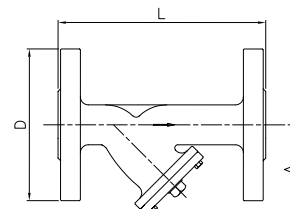
Construcción: AISI 316. Juntas: PTFE. Conexión: bridas ANSI. Clase 150. Presión de trabajo: 19 kg/cm². Temp.: -30°C +240°C. Tamiz: AISI 316 chapa perforada (ver d1).

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	499,95
2461A 10	2 1/2"	11,350	717,28
2461A 11	3"	14,600	912,94
2461A 12	4"	23,200	1521,64
2461A 14	6"	38,500	2738,86
2461A 16	8"	69,400	4564,79



Ref. 2525



Válvula esfera paso total 2 piezas bridas DIN PN 16

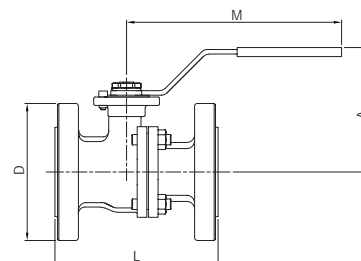
Montaje directo de actuadores S/ISO 5211. Cuerpo: fundición nodular GGG-40. Esfera y eje: AISI 304. Asientos: PTFE + 15% FV. Tórica eje: vitón. Presión máx.: 16 kg/cm². Temp. -30°C +180°C. Mando manual por palanca con sistema de bloqueo. L: S/DIN 3202 F-4.

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	60,66
2525 05	3/4"	2,950	68,94
2525 06	1"	3,920	90,07
2525 07	1 1/4"	5,530	107,49
2525 08	1 1/2"	7,399	129,71
2525 09	2"	9,377	154,32
2525 10	2 1/2"	13,900	241,23
2525 11	3"	18,183	320,48
2525 12	4"	25,933	467,02
2525 13	5"	36,320	960,89
2525 14	6"	48,900	1374,63
2525 16	8"	95,700	3022,34



Ref. 2526A



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

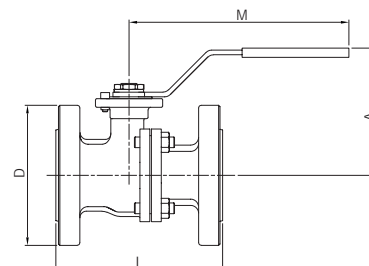
Montaje directo de actuadores s/ISO 5211. Diseño fire safe. Dispositivo antiestático. Cuerpo: acero al carbono WCB (microfundición). Esfera y eje: AISI 316. Asientos: PTFE + 25 % Grafito. Tórica eje: vitón. Presión máx.: 19 kg/cm². Temp. -30°C +220°C. Mando manual por palanca con sistema de bloqueo.

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	41,89
2526A 05	3/4"	1,944	55,00
2526A 06	1"	2,706	75,99
2526A 07	1 1/4"	4,055	105,47
2526A 08	1 1/2"	5,509	146,40
2526A 09	2"	8,124	215,97
2526A 10	2 1/2"	15,097	362,70
2526A 11	3"	18,813	477,85
2526A 12	4"	31,000	811,47
2526A 14	6"	57,000	2065,36



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.

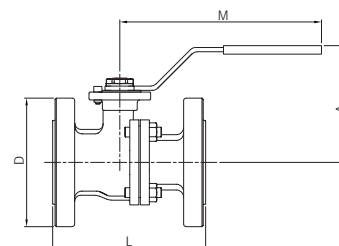
2 pcs full bore ball valve fire-safe design direct mounting for actuators ISO 5211.

**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	300	400	700	F12

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	PESO WEIGHT	P.V.P. € PRICE €
2528 04	1/2"	2,190	103,05
2528 05	3/4"	3,020	119,63
2528 06	1"	3,840	148,54
2528 07	1 1/4"	5,859	241,05
2528 08	1 1/2"	6,913	264,92
2528 09	2"	9,481	355,84
2528 10	2 1/2"	15,090	570,24
2528 11	3"	19,261	719,04
2528 12	4"	27,055	1026,66
2528 13	5"	38,000	2055,26
2528 14	6"	51,000	2816,98
2528 16	8"	126,430	6646,98



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

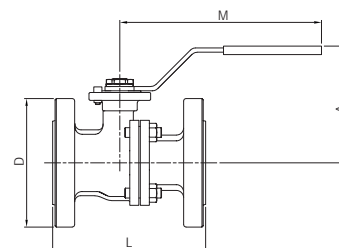
Cuerpo: inox. CF8M (316). Asientos: PTFE +15% FV. Presión máx.: 19 kg/cm2.
Temp.: -30°C +180°C. Mando manual por palanca hasta 6". 8" con reductor manual.

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 until 6". 8" with gear operator.
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	-	-	F10/F12

2528A 04	1/2"	1,515	87,20
2528A 05	3/4"	1,938	103,39
2528A 06	1"	2,679	138,42
2528A 07	1 1/4"	4,063	187,94
2528A 08	1 1/2"	5,452	245,65
2528A 09	2"	8,016	340,25
2528A 10	2 1/2"	15,015	546,03
2528A 11	3"	18,808	735,98
2528A 12	4"	31,000	1120,80
2528A 14	6"	57,000	3168,04
2528A 16	8"	128,800	7332,56



Ref. 2529



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

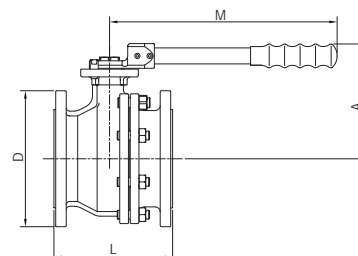
Cuerpo: CF8M (316). Asientos y juntas: PTFE +15% FV. Tórica eje: vitón.
Presión máx.: 40 BAR. Temp.: -30°C +180°C. Mando manual por palanca. L: S/DIN 3202 F-4 DN 65 DN 100. F-5 DN 125 DN 200.

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 DN 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	760,91
2529 11	3"	20,560	977,27
2529 12	4"	29,400	1368,73
2529 13	5"	52,900	2943,80
2529 14	6"	66,000	4144,54



Ref. 2540E - 2541E



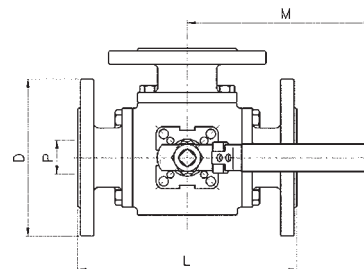
Válvula de esfera 3 vías paso total 2540E paso tipo "L" / 2541E paso tipo "T"
Bridas DIN PN 40 DN50
Bridas DIN PN 16 > DN50

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	579,57
XXXX 07	1 1/4"	10,420	723,43
XXXX 08	1 1/2"	14,260	960,90
XXXX 09	2"	18,220	1285,19
XXXX 10	2 1/2"	27,300	2238,89
XXXX 11	3"	39,100	3044,99
XXXX 12	4"	59,640	4160,52

Ref. 2544 - 2545

NEW



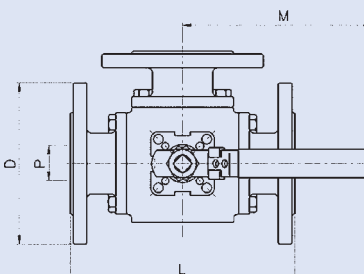
Válvula esfera 3 vías paso total. 2544 paso tipo "L" / 2545 paso tipo "T". Bridas DIN PN40 DN50. Bridas DIN PN16 DN50.

Montaje directo de actuadores s/ISO 5211.
 Cuerpo: Acero al Carbono 1.0619 (WCB) microfundición.
 Esfera acero inox. 304. Asientos PTFE.
 Presión máx. 16/40 bar según medida.
 Temp.: -30°C +160°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 304. Ball seats: PTFE.
 Máx. Pressure: 16/40 bar depending on size.
 Temp.: -30°C +160°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	339,35
XXXX 07	1 1/4"	10,420	426,71
XXXX 08	1 1/2"	14,260	525,18
XXXX 09	2"	18,400	727,17
XXXX 10	2 1/2"	27,300	1252,34
XXXX 11	3"	39,100	1782,57
XXXX 12	4"	59,640	2726,88

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.

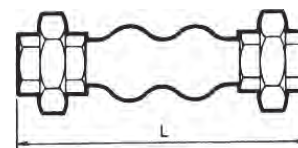
Rubber expansion joint-double wave (2830N - NPT thread)

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	15,33
2830 06	1"	1,020	18,79
2830 07	1 1/4"	1,290	21,52
2830 08	1 1/2"	1,760	27,80
2830 09	2"	2,510	34,64
2830 10	2 1/2"	3,633	57,62
2830 11	3"	5,300	69,71

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.

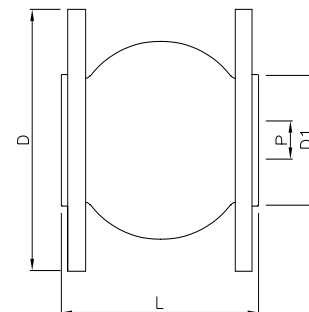
Rubber expansion - joint-single wave

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	25,25
2831 08	1 1/2"	3,375	26,84
2831 09	2"	3,990	33,86
2831 10	2 1/2"	5,090	43,13
2831 11	3"	6,160	52,59
2831 12	4"	6,640	65,82
2831 13	5"	9,400	88,56
2831 14	6"	12,630	109,16
2831 16	8"	17,050	163,82
2831 18	10"	22,300	277,44
2831 20	12"	26,500	350,43
2831 22	14"	36,700	413,98
2831 24	16"	44,300	485,84
2831 26	18"	46,800	553,26
2831 28	20"	57,500	683,77



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

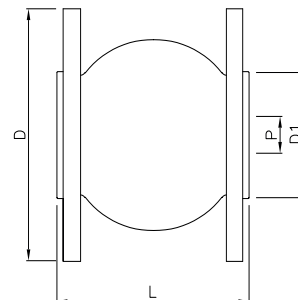
Body: EPDM. Zinc plated ANSI 150 lbs flanges. Max. working pressure: 19 kg/cm2. Temp.: -10°C +105°C.

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	26,12
2831A 08	1 1/2"	2,300	27,81
2831A 09	2"	3,350	34,72
2831A 10	2 1/2"	4,350	44,67
2831A 11	3"	5,783	53,46
2831A 12	4"	7,470	68,14
2831A 13	5"	9,525	91,72
2831A 14	6"	11,900	112,98
2831A 16	8"	17,500	171,14
2831A 18	10"	23,800	285,75
2831A 20	12"	37,150	367,85
2831A 22	14"	50,200	455,81
2831A 24	16"	57,000	541,06
2831A 26	18"	55,420	633,24
2831A 28	20"	69,050	779,10



Ref. 2833



Manguito elástico - doble onda EPDM

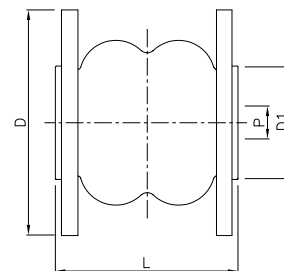
Cuerpo EPDM. Bridas DIN PN-10 zincadas.
Presión trabajo máx: 10 BAR. Temp.: -10°C +105°C

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	44,79
2833 10	2 1/2"	5,200	56,27
2833 11	3"	6,100	69,82
2833 12	4"	7,275	90,62
2833 13	5"	9,700	126,78
2833 14	6"	13,100	161,27
2833 16	8"	17,000	253,88
2833 18	10"	23,150	357,54
2833 20	12"	30,050	470,37



Ref. 2834



Junta de expansión metálica con camisa interior

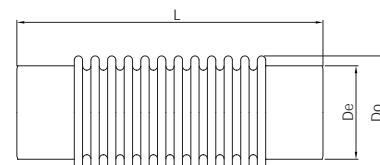
Extremos soldar, PN 10. Fuelle acero inox. AISI 304. Camisa interior acero inox. AISI 304. Extremos acero inox. AISI 304. Temp. máx.: 300°C.

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	138,07
2834 09	2"	1,365	152,82
2834 10	2 1/2"	1,550	197,44
2834 11	3"	1,600	212,23
2834 12	4"	3,375	263,50
2834 13	5"	4,090	314,69
2834 14	6"	6,900	387,56
2834 16	8"	10,800	665,45



Ref. 2835E



Junta de expansión metálica con camisa interior

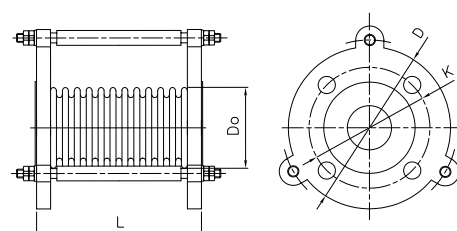
Extremos bridas DIN PN 16. Fuelle acero inox. AISI 304. Camisa interior acero inox. AISI 304. Extremos bridas en acero carbono. Presión máx. trabajo: 16 kg/cm². Temp. máx.: 300°C.

Metal expansion joint with internal liner

Flanged ends DIN PN 16. Internal liner, bellows and ends: stainless steel AISI 304. Max. working pressure: 16 kg/cm². 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	-	100,09
2835E 07	1 1/4"	3,900	-	115,44
2835E 08	1 1/2"	3,900	-	122,46
2835E 09	2"	6,100	-	148,32
2835E 10	2 1/2"	7,950	-	163,12
2835E 11	3"	10,100	-	185,14
2835E 12	4"	10,770	-	232,47
2835E 13	5"	14,630	-	297,09
2835E 14	6"	20,400	-	362,22
2835E 16	8"	30,400	-	539,58



Ref. 2835AE



Junta de expansión metálica con camisa interior

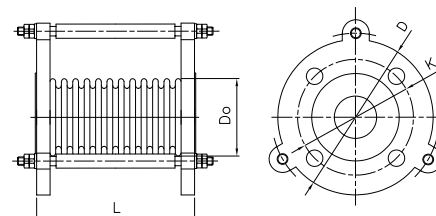
Extremos bridas ANSI 150lbs. Fuelle acero INOX. AISI 304. Camisa interior acero inox. AISI 304. Extremos bridas en acero carbono. Presión máx. trabajo: 19 kg/cm2. Temp. máx.: 300°C.

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	-	146,88
2835AE 10	2 1/2"	10,150	-	167,92
2835AE 11	3"	11,500	-	190,59
2835AE 12	4"	13,633	-	239,30
2835AE 13	5"	21,400	-	305,81
2835AE 14	6"	21,200	-	372,88
2835AE 16	8"	31,100	-	555,44



Ref. 2848



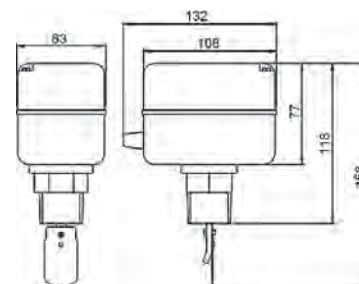
Controlador de flujo (líquidos)

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	74,97
---------	----	-------	------	-------



Ref. 2850



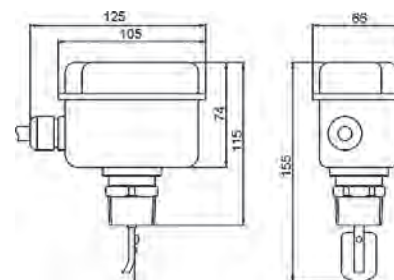
Controlador de flujo (líquidos)

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.

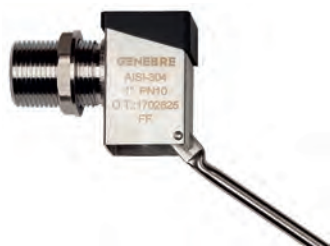
Liquid flow switch

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	66,19
---------	----	-------	------	-------



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°.

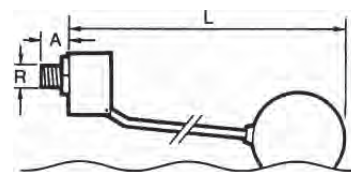
Floating valve without buoy

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	17,64
3886 04	1/2"	0,182	10 *-20	18,96
3886 05	3/4"	0,294	10 *-15	32,54
3886 06	1"	0,371	5 *-10	35,03
3886 07	1 1/4"	0,440	5 *-10	40,44

* Cantidad mínima de venta / * Minimum sale quantity



Ref. 3887



Boya para flotador

Construcción en acero inoxidable AISI 304.

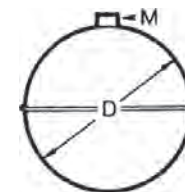
Buoy for floating valves

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	13,73
3887 110	Ø 110 mm	0,100	1-27	16,20
3887 160	Ø 160 mm	0,340	1-8	35,26



Ref. 2856



Válvula de flotador sin boya (2856N - rosca NPT)

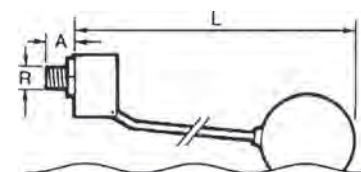
Construcción: inox. AISI 316. Cierre silicona. Presión máx.: 10 BAR.
Conexión: DN 10 - DN65: rosca gas ISO 228/1 y
DN80 - DN100: Brida DIN 2576PN 10/16
Bridas ANSI a consultar.

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	89,67
2856 04	1/2"	0,330	1-75	104,46
2856 05	3/4"	0,530	1-36	142,39
2856 06	1"	0,588	1-10	206,69
2856 07	1 1/4"	0,737	1-10	232,32
2856 08	1 1/2"	2,710	1-8	391,22
2856 09	2"	2,890	1-6	487,07
2856 10	2 1/2"	3,050	1-6	652,97
2856 11	3"	18,950	-	2062,48
2856 12	4"	20,500	-	2297,17



Ref. 2852

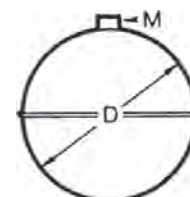


Boya para flotador - inox. 316

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	33,94
2852 090	3/8"	0,150	1-1	49,02
2852 110	1/2"	0,150	1-27	64,49
2852 160	3/4"	0,420	1-8	85,88
2852 160	1"	0,420	1-8	85,88
2852 160	1 1/4"	0,420	1-8	85,88
2852 200	1 1/2"	0,810	1-8	130,19
2852 200	2"	0,810	1-8	130,19
2852 200	2 1/2"	0,810	1-8	130,19
2852 300	3"	2,800	-	455,43
2852 400	4"	4,850	-	559,18





VÁLVULAS CON ESFERAS VARIABLE

VARIABLE BALL VALVES

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



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 pieces

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

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	PESO WEIGHT	P.V.P. € PRICE €
2015V XX 04	XX= 30°/60°/90°	-	60,58
2015V XX 05	XX= 30°/60°/90°	-	72,78
2015V XX 06	XX= 30°/60°/90°	-	82,79
2015V XX 07	XX= 30°/60°/90°	-	123,55
2015V XX 08	XX= 30°/60°/90°	-	156,67
2015V XX 09	XX= 30°/60°/90°	-	228,50

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 pieces

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

2025V XX 04	XX= 30°/60°/90°	-	58,56
2025V XX 05	XX= 30°/60°/90°	-	73,24
2025V XX 06	XX= 30°/60°/90°	-	82,46
2025V XX 07	XX= 30°/60°/90°	-	129,40
2025V XX 08	XX= 30°/60°/90°	-	165,69
2025V XX 09	XX= 30°/60°/90°	-	236,42
2025V XX 10	XX= 30°/60°/90°	-	510,05
2025V XX 11	XX= 30°/60°/90°	-	763,41
2025V XX 12	XX= 30°/60°/90°	-	1186,48

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 pieces flanges ends ANSI S-150

Valve characteristics see art. 2526A

2526AV XX 04	XX= 30°/60°/90°	-	79,94
2526AV XX 05	XX= 30°/60°/90°	-	96,23
2526AV XX 06	XX= 30°/60°/90°	-	120,37
2526AV XX 07	XX= 30°/60°/90°	-	172,11
2526AV XX 08	XX= 30°/60°/90°	-	230,35
2526AV XX 09	XX= 30°/60°/90°	-	334,97
2526AV XX 10	XX= 30°/60°/90°	-	574,49
2526AV XX 11	XX= 30°/60°/90°	-	812,66
2526AV XX 12	XX= 30°/60°/90°	-	1346,07

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°	-	131,75
2528V XX 05	XX= 30°/60°/90°	-	151,24
2528V XX 06	XX= 30°/60°/90°	-	180,12
2528V XX 07	XX= 30°/60°/90°	-	268,35
2528V XX 08	XX= 30°/60°/90°	-	309,99
2528V XX 09	XX= 30°/60°/90°	-	419,44
2528V XX 10	XX= 30°/60°/90°	-	696,20
2528V XX 11	XX= 30°/60°/90°	-	960,63
2528V XX 12	XX= 30°/60°/90°	-	1385,83

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°	-	119,91
2528AV XX 05	XX= 30°/60°/90°	-	137,63
2528AV XX 06	XX= 30°/60°/90°	-	173,51
2528AV XX 07	XX= 30°/60°/90°	-	245,11
2528AV XX 08	XX= 30°/60°/90°	-	322,77
2528AV XX 09	XX= 30°/60°/90°	-	463,11
2528AV XX 10	XX= 30°/60°/90°	-	785,42
2528AV XX 11	XX= 30°/60°/90°	-	1066,67
2528AV XX 12	XX= 30°/60°/90°	-	1679,52

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"	*****

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

Válvulas bridadas / Flanged valves		
Ref.	ART. 2526A - 2528, 2528A - 2529	ART. 2525
5334 09 050	1/2" - 3/4"	1/2" - 3/4"
5334 11 050	1"	1" - 1 1/4"
5334 14 100	1 1/4" - 2"	1 1/2" - 2"
5334 17 100	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	64,31
5330 11 050	L= 50 mm	0,200	72,19
5330 14 050	L= 50mm	0,280	83,25
5330 17 050	L= 50mm	0,350	101,10
L = 100mm			
5330 09 100	L= 100 mm	0,245	73,96
5330 11 100	L= 100mm	0,380	83,02
5330 14 100	L= 100mm	0,540	95,74
5330 17 100	L= 100mm	0,800	116,28

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"	*****

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

Válvulas bridadas / Flanged valves		
Ref.	ART. 2526A - 2528, 2528A - 2529	ART. 2525
5334 09 050	1/2" - 3/4"	1/2" - 3/4"
5334 11 050	1"	1" - 1 1/4"
5334 14 100	1 1/4" - 2"	1 1/2" - 2"
5334 17 100	2 1/2" - 4"	2 1/2" - 4"

L = 50mm			
5332 09 050	L=50 mm	0,200	79,97
5332 11 050	L= 50 mm	0,230	88,65
5332 14 050	L= 50mm	-	100,82
5332 17 050	L= 50mm	-	121,87
L = 100mm			
5332 09 100	L= 100 mm	-	96,66
5332 11 100	L= 100mm	0,430	106,90
5332 14 100	L= 100mm	0,680	121,22
5332 17 100	L= 100mm	0,850	146,38

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.



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. máx. 110°C. Accionamiento mediante palomilla de acero inoxidable.

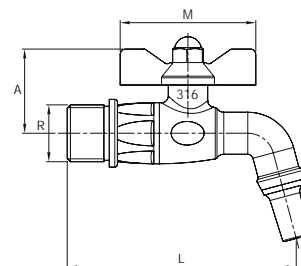
Stainless steel barrel ball valve

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	22,50
2918 04	1/2"	0,160	8-112	22,50
2918 05	3/4"	0,351	4-56	33,77



Ref. 2919



Válvula de esfera para barril de acero inoxidable

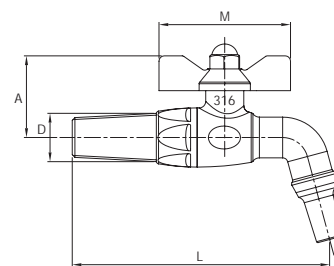
PN 16. Paso red. Construcción en acero inox - AISI 316. Entrada rosca cónica macho. Temp. máx. 110°C. Accionamiento mediante palomilla de acero inoxidable.

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	23,62
2919 05	3/4"	0,400	4-56	35,47



Ref. 2921



Grifo de nivel superior para manguera

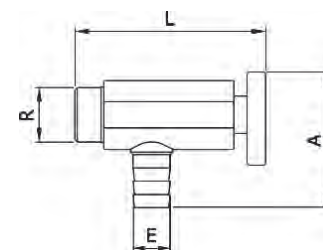
Construcción en acero inoxidable AISI 304. Asiento PTFE. Conexión roscada 1/2" ISO 228/1. Espiga para manguera de 14 mm. Presión máxima de trabajo 10 bar.

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		31,42
---------	------	-------	--	-------



Ref. 2922



Grifo de nivel inferior para manguera con purga

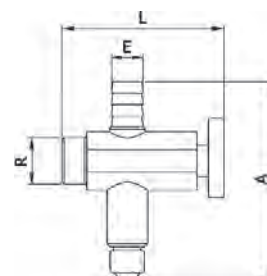
Construcción en acero inoxidable AISI 304. Asiento PTFE. Conexión roscada 1/2" ISO 228/1. Espiga para manguera de 14 mm. Presión máxima de trabajo 10 bar.

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		43,24
---------	------	-------	--	-------



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

Ref. 2947

Válvula toma muestra tubo liso

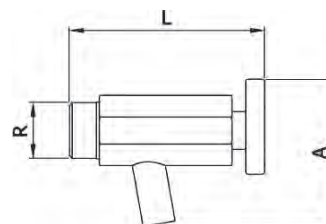
Construcción en acero inoxidable AISI 304. Asiento PTFE. Conexión roscada 1/2" ISO 228/1. Presión máxima de trabajo 10 bar.

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 30,59



Ref. 2950

Válvula toma muestra con válvula inferior

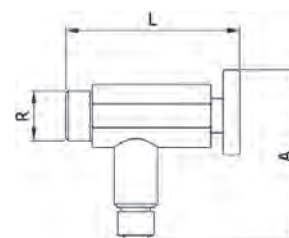
Construcción en acero inoxidable AISI 304. Asiento PTFE. Conexión roscada 1/2" ISO 228/1. Presión máxima de trabajo 10 bar.

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 41,92



Ref. 2951

Válvula toma muestra extremo clamp

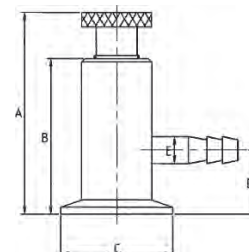
Cuerpo: acero inoxidable 316L. Cierre de silicona. Extremo clamp en pulgadas pulido sanitario. Presión máx. de trabajo: 10 bar.

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"-11/2"	91,5	70	50,5	29	12

2951 06 1"-11/2" 0,400 58,77



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

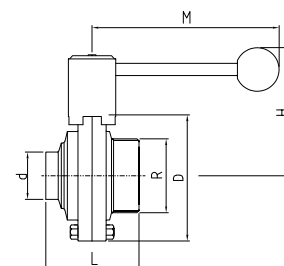
2932 06 1" 1,760 181,16

2932 08 1 1/2" 2,550 223,09

2932 09 2" 3,565 261,59

2932 10 2 1/2" 5,730 354,02

2932 11 3" 9,300 498,31



Ref. 2933

Válvula esfera 3 piezas extremos clamp

Const. acero inox. CF8M (316) microfusión. 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.

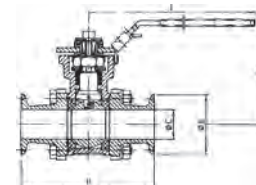
3 pcs ball valve clamp ends

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	68,68
2933 05	3/4"	0,944	81,85
2933 06	1"	1,300	122,08
2933 08	1 1/2"	2,700	216,05
2933 09	2"	4,200	311,32
2933 10	2 1/2"	8,850	565,99
2933 11	3"	14,200	822,10
2933 12	4"	19,900	1549,19



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.

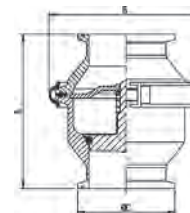
Check valve clamp ends

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	136,10
2934 08	1 1/2"	0,985	148,78
2934 09	2"	1,465	192,09
2934 10	2 1/2"	1,875	280,04
2934 11	3"	2,390	420,42
2934 12	4"	4,425	589,90



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.

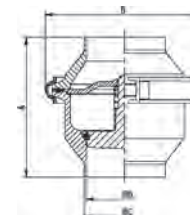
Check valve welded end

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	79,84
2935 07	DN 32	0,930	79,84
2935 08	DN 40	0,915	100,81
2935 09	DN 50	1,292	133,28
2935 10	DN 65	1,685	192,47
2935 11	DN 80	2,140	318,33
2935 12	DN 100	3,385	509,77



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.

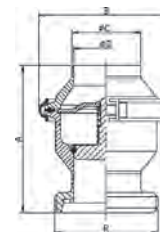
Check valve end threaded/welded

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	96,76
2936 07	DN 32	1,058	96,76
2936 08	DN 40	1,068	110,32
2936 09	DN 50	1,504	142,15
2936 10	DN 65	1,999	199,95
2936 11	DN 80	2,535	346,09
2936 12	DN 100	3,887	523,66



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

Ref. 2940



Válvula mariposa extremos clamp

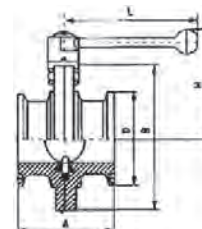
Cuerpo acero inoxidable AISI 316L. Elastómero EPDM (otro material consultar). Extremos clamp en pulgadas. Pulido sanitario. Presión máx. de trabajo: 10 bar. Temp. máx.: 120°C. Accionamiento manual.

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

2940 06	1"	1,350	107,90
2940 08	1 1/2"	1,350	117,69
2940 09	2"	1,850	148,61
2940 10	2 1/2"	2,250	202,25
2940 11	3"	2,600	236,86
2940 12	4"	3,600	320,79



Ref. 2941E



Válvula mariposa extremos roscados

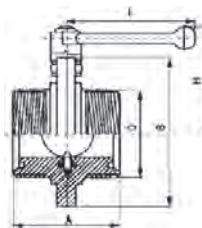
Cuerpo: acero inoxidable AISI 304. Elastómero: EPDM (otro material consultar). Extremos roscados DIN 11851. Presión máx. de trabajo: 10 bar. Temp. máx.: 120°C. Accionamiento manual: 3 posiciones.

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	73,22
2941E 07	DN 32	1,450	78,12
2941E 08	DN 40	1,750	87,92
2941E 09	DN 50	2,450	103,78
2941E 10	DN 65	3,200	130,32
2941E 11	DN 80	3,850	168,70
2941E 12	DN 100	5,450	255,21



Ref. 2942E



Válvula mariposa extremo roscado/soldar

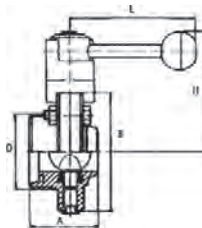
Cuerpo: acero inoxidable AISI 304. Elastómero: EPDM (otro material consultar). Extremos roscados DIN 11851/soldar. Presión máx. de trabajo 10 bar. Temp. máx.: 120°C. Accionamiento manual: 3 posiciones.

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	70,73
2942E 07	DN 32	1,250	78,34
2942E 08	DN 40	1,480	85,58
2942E 09	DN 50	2,080	99,11
2942E 10	DN 65	2,700	123,68
2942E 11	DN 80	3,150	163,25
2942E 12	DN 100	4,250	213,12



Ref. 2943E



Válvula mariposa extremo soldar/soldar

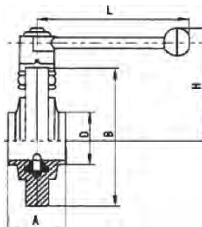
Cuerpo: acero inoxidable AISI 304. Elastómero: EPDM (otro material consultar). Extremos soldar/soldar. Presión máx. de trabajo 10 bar. Temp. máx. de 120°C. Accionamiento manual: 3 posiciones.

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	67,00
2943E 07	DN 32	1,280	76,53
2943E 08	DN 40	1,290	81,53
2943E 09	DN 50	1,700	88,93
2943E 10	DN 65	2,100	108,52
2943E 11	DN 80	2,400	147,54
2943E 12	DN 100	3,050	178,42



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.

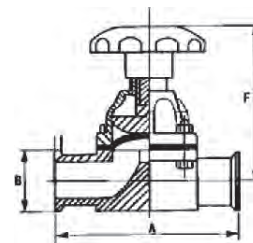
Diaphragm valve clamp ends

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	103,12
2945 05	3/4"	0,653	96,92
2945 06	1"	1,200	112,17
2945 08	1 1/2"	2,600	168,21
2945 09	2"	3,300	252,30



Ref. 2946



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

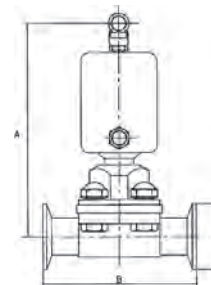
Cuerpo válvula: acero inoxidable 316L (art. 2945). Cuerpo de actuador acero inoxidable 304. Extremos: clamp en pulgadas. Pulido sanitario. Accionamiento neumático a 5 bar.

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	427,15
2946 08	1 1/2"	4,800	582,46
2946 09	2"	6,000	665,69



Ref. 2952



Esfera de limpieza

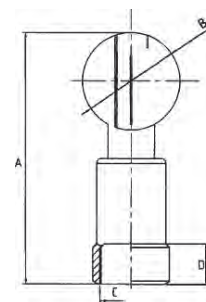
Cuerpo: acero inoxidable 316L. Extremo roscado ISO 7-1 (EN 10226-1). Ángulo de limpieza 360°. Pulido sanitario. Giro sobre rodamientos (2).

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	77,05
2952 08	1 1/2"	0,750	144,08
2952 09	2"	1,100	220,50



Ref. 2954



Tuerca roscada para racor soldar

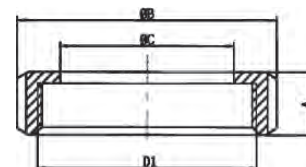
Normativa aplicable: DIN 11851. Material: acero inoxidable 304. Terminación superficial: pulido.

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	9,61
2954 05	DN 20	0,130	9,61
2954 06	DN 25	0,172	10,28
2954 07	DN 32	0,209	10,82
2954 08	DN 40	0,250	10,61
2954 09	DN 50	0,338	13,81
2954 10	DN 65	0,523	19,65
2954 11	DN 80	0,728	26,00
2954 12	DN 100	0,990	37,78



Ref. 2955



Conexión macho para soldar

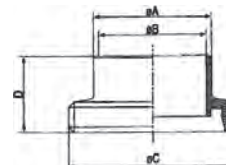
Normativa aplicable: DIN 11851. Material acero inoxidable 304. Terminación superficial: pulido.

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	7,75
2955 05	DN 20	0,087	8,88
2955 06	DN 25	0,121	8,92
2955 07	DN 32	0,148	9,85
2955 08	DN 40	0,180	10,04
2955 09	DN 50	0,244	12,42
2955 10	DN 65	0,370	18,38
2955 11	DN 80	0,526	24,12
2955 12	DN 100	0,658	34,49



Ref. 2956



Casquillo para soldar

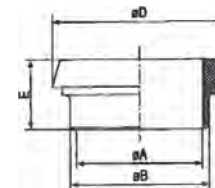
Normativa aplicable: DIN 11851. Material acero inoxidable 304. Terminación superficial: pulido.

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	6,87
2956 05	DN 20	0,056	6,40
2956 06	DN 25	0,089	6,43
2956 07	DN 32	0,113	6,68
2956 08	DN 40	0,133	7,28
2956 09	DN 50	0,185	8,85
2956 10	DN 65	0,301	13,79
2956 11	DN 80	0,353	18,18
2956 12	DN 100	0,613	24,90



Ref. 2957



Junta para racor DIN 11851

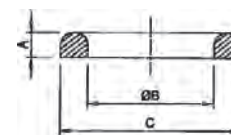
Material: EPDM.

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	0,52
2957 05	DN 20	0,003	0,51
2957 06	DN 25	0,004	0,51
2957 07	DN 32	0,004	0,57
2957 08	DN 40	0,005	0,77
2957 09	DN 50	0,006	1,06
2957 10	DN 65	0,007	1,33
2957 11	DN 80	0,008	1,82
2957 12	DN 100	0,012	2,07



Ref. 2981



Casquillo para soldar clamp

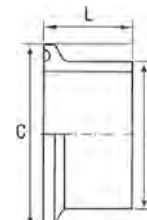
Material acero inoxidable 316L. Clamp en pulgadas. Pulido sanitario.

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	9,96
2981 05	3/4"	0,026	9,96
2981 06	1"	0,085	9,71
2981 08	1 1/2"	0,066	9,99
2981 09	2"	0,090	10,73
2981 10	2 1/2"	0,115	14,33
2981 11	3"	0,148	17,65
2981 12	4"	0,240	25,29



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	6,93
2982 06	1"	0,080	5,87
2982 08	1 1/2"	0,080	5,87
2982 09	2"	0,160	8,34
2982 10	2 1/2"	0,210	10,80
2982 11	3"	0,300	14,16
2982 12	4"	0,550	26,48



Ref. 2983



Accesorios línea sanitaria codo 90° clamp

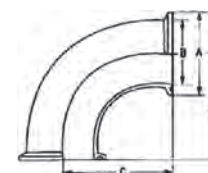
Material: acero inoxidable 316L. Clamp en pulgadas. Pulido sanitario.

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	35,95
2983 05	3/4"	0,055	35,95
2983 06	1"	0,180	27,09
2983 08	1 1/2"	0,190	32,97
2983 09	2"	0,340	41,30
2983 10	2 1/2"	0,630	62,21
2983 11	3"	0,750	78,41
2983 12	4"	1,580	129,41



Ref. 2984



Accesorios línea sanitaria codo 45° clamp

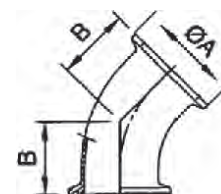
Material: acero inoxidable 316L. Clamp en pulgadas. Pulido sanitario.

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	27,09
2984 08	1 1/2"	0,250	32,97
2984 09	2"	0,300	41,30
2984 10	2 1/2"	0,320	62,21
2984 11	3"	0,520	78,41
2984 12	4"	1,030	129,41



Ref. 2985



Accesorios línea sanitaria "T" clamp

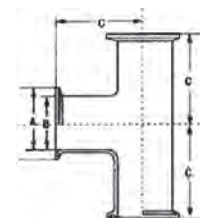
Material: acero inoxidable 316L. Clamp en pulgadas. Pulido sanitario.

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	48,15
2985 05	3/4"	0,112	48,15
2985 06	1"	0,270	39,24
2985 08	1 1/2"	0,280	44,11
2985 09	2"	0,490	60,14
2985 10	2 1/2"	0,940	81,61
2985 11	3"	1,190	101,17
2985 12	4"	2,210	172,61



Ref. 2986



Abrazadera cierre rápido clamp

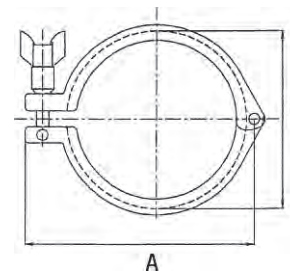
Material acero inoxidable 304. Aplicación clamp en pulgadas. Pulido sanitario.

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	10,72
2986 06	1"-1 1/2"	0,300	11,15
2986 09	2"	0,350	13,63
2986 10	2 1/2"	0,380	15,68
2986 11	3"	0,398	17,33
2986 12	4"	0,560	20,92



Ref. 2987



Junta para extremos clamp

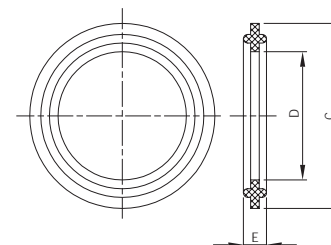
Material silicona. Aplicación clamp en pulgadas.

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	0,83
2987 05	3/4"	0,003	1,01
2987 06	1"	0,004	1,01
2987 08	1 1/2"	0,004	1,01
2987 09	2"	0,005	1,32
2987 10	2 1/2"	0,006	1,67
2987 11	3"	0,008	2,03
2987 12	4"	0,012	2,52



Ref. 2988



Reducción concéntrica clamp

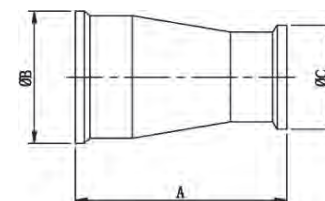
Material: acero inoxidable 316L. Clamp en pulgadas. Pulido sanitario.

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	27,21
2988 09 06	2" x 1"	0,260	37,97
2988 09 08	2" x 1 1/2"	0,290	37,12
2988 10 08	2 1/2" x 1 1/2"	0,360	50,22
2988 10 09	2 1/2" x 2"	0,380	44,39
2988 11 09	3" x 2"	0,460	62,26
2988 11 10	3" x 2 1/2"	0,500	56,64
2988 12 11	4" x 3"	0,660	95,11



Ref. 5940



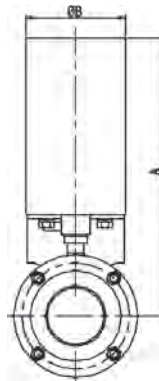
Válvula mariposa extremos clamp

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	511,92
5940 08 44	1 1/2"	4,000	515,17
5940 09 44	2"	4,500	549,76
5940 10 44	2 1/2"	4,900	601,55
5940 11 44	3"	5,250	644,25
5940 12 44	4"	6,250	750,28
Doble efecto / Double acting			
5940 06 49	1"	4,000	511,92
5940 08 49	1 1/2"	4,000	515,17
5940 09 49	2"	4,500	549,76
5940 10 49	2 1/2"	4,900	601,55
5940 11 49	3"	5,250	644,25
5940 12 49	4"	6,250	750,28

Ref. 5941E



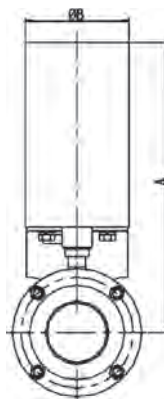
Válvula mariposa extremos roscados

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	485,14
5941E 07 44	1 1/4"	4,100	501,46
5941E 08 44	1 1/2"	4,400	502,64
5941E 09 44	2"	5,100	522,48
5941E 10 44	2 1/2"	5,850	556,99
5941E 11 44	3"	6,500	593,01
5941E 12 44	4"	8,100	699,22
Doble efecto / Double acting			
5941E 06 49	1"	4,000	485,14
5941E 07 49	1 1/4"	4,100	501,46
5941E 08 49	1 1/2"	4,400	502,64
5941E 09 49	2"	5,100	522,48
5941E 10 49	2 1/2"	5,850	556,99
5941E 11 49	3"	6,500	593,01
5941E 12 49	4"	8,100	699,22

Ref. 5942E



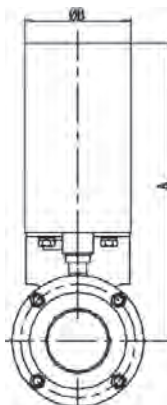
Válvula mariposa extremos roscados/soldar

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	479,79
5942E 07 44	1 1/4"	3,900	488,13
5942E 08 44	1 1/2"	4,130	492,07
5942E 09 44	2"	4,730	513,40
5942E 10 44	2 1/2"	5,350	541,12
5942E 11 44	3"	5,800	569,68
5942E 12 44	4"	6,900	646,80
Doble efecto / Double acting			
5942E 06 49	1"	3,930	479,79
5942E 07 49	1 1/4"	3,900	488,13
5942E 08 49	1 1/2"	4,130	492,07
5942E 09 49	2"	4,730	513,40
5942E 10 49	2 1/2"	5,350	541,12
5942E 11 49	3"	5,800	569,68
5942E 12 49	4"	6,900	646,80

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.

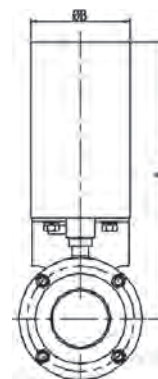
Butterfly valve end welded/welded

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	474,45
5943E 07 44	1 1/4"	3,930	474,76
5943E 08 44	1 1/2"	3,940	481,49
5943E 09 44	2"	4,350	504,34
5943E 10 44	2 1/2"	4,750	525,17
5943E 11 44	3"	5,050	546,34
5943E 12 44	4"	5,700	594,45
Doble efecto / Double acting			
5943E 06 49	1"	3,740	474,45
5943E 07 49	1 1/4"	3,930	474,76
5943E 08 49	1 1/2"	3,940	481,49
5943E 09 49	2"	4,350	504,34
5943E 10 49	2 1/2"	4,750	525,17
5943E 11 49	3"	5,050	546,34
5943E 12 49	4"	5,700	594,45



Ref. 5013



Válvula esfera 3 piezas (clamp)

Características de válvula ver art. 2933.

3 pieces ball valve (clamp)

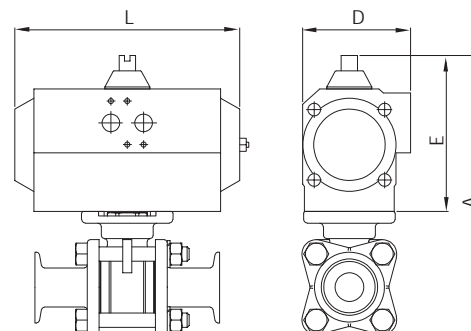
Valve characteristics see art. 2933.

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	171,25
5013 05 122	3/4"	GNP-14	2,700	176,06
5013 06 122	1"	GNP-14	3,030	215,11
5013 08 128	1 1/2"	GNP-44	5,050	343,70
5013 09 128	2"	GNP-44	6,500	435,36
5013 10 142	2 1/2"	GNP-94	13,060	726,21
5013 11 142	3"	GNP-94	17,830	974,86
5013 11 150	3"	GNP-94	17,830	1020,41
GNP Simple efecto / GNP Spring return				
5013 04 126	1/2"	GNP-24/S5	2,970	198,75
5013 05 134	3/4"	GNP-44/S4	3,830	236,69
5013 06 136	1"	GNP-44/S5	3,840	268,42
5013 08 144	1 1/2"	GNP-94/S5	7,080	441,85
5013 09 148	2"	GNP-135/S5	10,400	568,46
5013 10 152	2 1/2"	GNP-198/S4	15,100	874,49
5013 11 160	3"	GNP-300/S5	31,880	1230,22
5013 12 164	4"	GNP-513/S5	43,080	2135,91



Ref. 5032



Válvula de esfera extremos roscados/soldar

Características de válvula ver art. 2932

Ball valve threaded/welded end

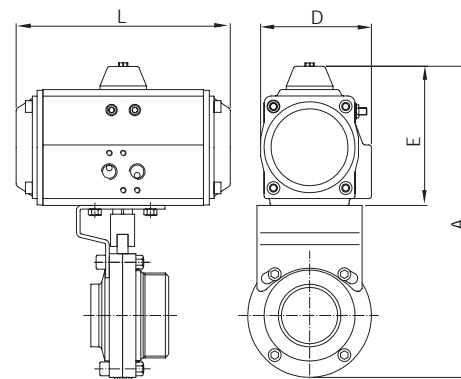
Valve characteristics see art. 2932

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	328,05
5032 08 128	1 1/2"	GNP-44	4,900	371,53
5032 09 128	2"	GNP-44	5,870	427,74
5032 10 142	2 1/2"	GNP-94	9,940	531,06
5032 11 142	3"	GNP-94	12,930	687,38
GNP Simple efecto / GNP Spring return				
5032 06 136	1"	GNP-44/S5	4,300	351,92
5032 08 144	1 1/2"	GNP-94/S5	6,930	455,04
5032 09 148	2"	GNP-135/S5	9,770	493,54
5032 10 152	2 1/2"	GNP-198/S4	11,980	596,86
5032 11 160	3"	GNP-300/S5	26,980	773,16



Ref. 5940



Válvula mariposa extremos clamp

Características de válvula ver art. 2940.

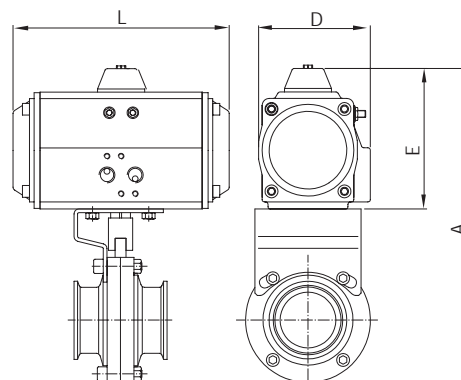
Butterfly valve clamp ends

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	254,79
5940 08 122	1 1/2"	GNP-14	2,150	264,58
5940 09 122	2"	GNP-14	2,650	297,64
5940 10 125	2 1/2"	GNP-24	3,630	368,41
5940 11 125	3"	GNP-24	3,980	413,90
5940 12 128	4"	GNP-44	5,630	509,86
GNP Simple efecto / GNP Spring return				
5940 06 126	1"	GNP-24/S4	2,800	278,65
5940 08 126	1 1/2"	GNP-24/S4	2,800	288,44
5940 09 134	2"	GNP-44/S4	3,900	380,56
5940 10 140	2 1/2"	GNP-60/S5	5,150	434,20
5940 11 140	3"	GNP-60/S5	5,500	479,69
5940 12 144	4"	GNP-94/S5	7,200	595,64



Ref. 5941E



Válvula mariposa extremos roscados

Características de válvula ver art. 2941E.

3 pieces ball valve (threaded ends)

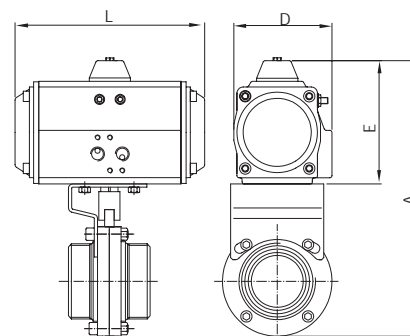
Valve characteristics see art. 2941E.

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	220,10
5941E 07 122	1 1/4"	GNP-14	2,250	225,00
5941E 08 122	1 1/2"	GNP-14	2,550	234,81
5941E 09 122	2"	GNP-14	3,250	252,80
5941E 10 125	2 1/2"	GNP-24	4,580	296,46
5941E 11 125	3"	GNP-24	5,230	347,16
5941E 12 128	4"	GNP-44	7,480	444,27
GNP Simple efecto / GNP Spring return				
5941E 06 126	1"	GNP-24/S4	2,800	243,97
5941E 07 126	1 1/4"	GNP-24/S4	2,900	248,88
5941E 08 126	1 1/2"	GNP-24/S4	3,200	258,67
5941E 09 134	2"	GNP-44/S4	4,500	335,72
5941E 10 140	2 1/2"	GNP-60/S5	6,100	362,27
5941E 11 140	3"	GNP-60/S5	6,750	412,97
5941E 12 144	4"	GNP-94/S5	9,050	530,04



Ref. 5942E



Válvula mariposa extremos roscados/soldar

Características de válvula ver art. 2942E.

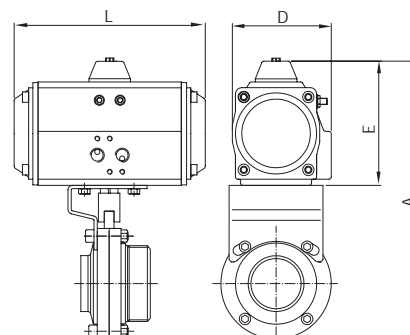
3 pieces ball valve (threaded end/welded)

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	217,62
5942E 07 122	1 1/4"	GNP-14	2,050	225,24
5942E 08 122	1 1/2"	GNP-14	2,280	232,46
5942E 09 122	2"	GNP-14	2,880	248,14
5942E 10 125	2 1/2"	GNP-24	4,080	289,84
5942E 11 125	3"	GNP-24	4,530	341,71
5942E 12 128	4"	GNP-44	6,280	402,18
GNP Simple efecto / GNP Spring return				
5942E 06 126	1"	GNP-24/S4	2,730	241,49
5942E 07 126	1 1/4"	GNP-24/S4	2,700	249,11
5942E 08 126	1 1/2"	GNP-24/S4	2,930	256,33
5942E 09 134	2"	GNP-44/S4	4,130	331,06
5942E 10 140	2 1/2"	GNP-60/S5	5,600	355,64
5942E 11 140	3"	GNP-60/S5	6,050	407,51
5942E 12 144	4"	GNP-94/S5	7,850	487,97



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

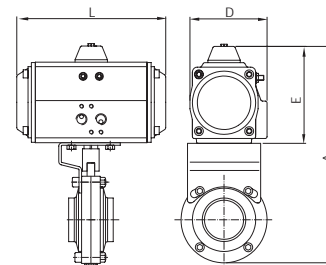
CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	TIPO ACT. ACT. TYPE	PESO WEIGHT	P.V.P. € PRICE €
-------------	-------------	---------------------	-------------	------------------

GNP Doble efecto / GNP Double acting

5943E 06 122	1"	GNP-14	1,890	213,88
5943E 07 122	1 1/4"	GNP-14	2,080	223,42
5943E 08 122	1 1/2"	GNP-14	2,090	228,42
5943E 09 122	2"	GNP-14	2,500	237,95
5943E 10 125	2 1/2"	GNP-24	3,480	274,66
5943E 11 125	3"	GNP-24	3,780	326,02
5943E 12 128	4"	GNP-44	5,080	367,47

GNP Simple efecto / GNP Spring return

5943E 06 126	1"	GNP-24/S4	2,540	237,74
5943E 07 126	1 1/4"	GNP-24/S4	2,730	247,30
5943E 08 126	1 1/2"	GNP-24/S4	2,740	252,29
5943E 09 134	2"	GNP-44/S4	3,750	320,88
5943E 10 140	2 1/2"	GNP-60/S5	5,000	340,48
5943E 11 140	3"	GNP-60/S5	5,300	391,81
5943E 12 144	4"	GNP-94/S5	6,650	453,25



Ref. 5613



Válvula esfera 3 piezas (Clamp)

Características de válvula ver art. 2933

Especificar tensión de alimentación necesaria.

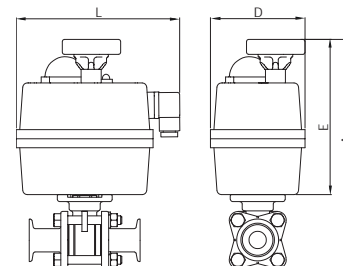
3 pieces Clamp ended ball valve

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	354,87
5613 05 51	3/4"	GE-0	2,700	367,38
5613 06 51	1"	GE-0	3,000	538,64
5613 08 47	1 1/2"	GE-05	4,500	627,91
5613 09 52	2"	GE-1	7,500	1093,04
5613 10 52	2 1/2"	GE-1	12,200	1333,96
5613 11 48	3"	GE-15	17,200	1781,33
5613 12 53	4"	GE-2	25,300	2441,55



Ref. 5632



Válvula de esfera extremos roscados/soldar

Características de válvula ver art. 2932

Especificar tensión de alimentación necesaria.

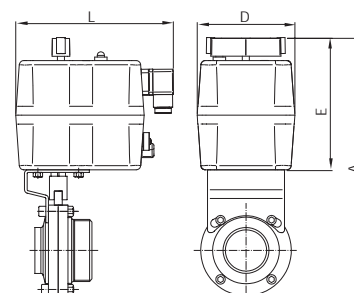
Ball valve threaded/welded end

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	531,19
5632 08 47	1 1/2"	GE-05	4,350	575,27
5632 09 52	2"	GE-1	6,870	613,77
5632 10 52	2 1/2"	GE-1	9,100	717,08
5632 11 48	3"	GE-15	12,300	949,36



Ref. 5650



Válvula mariposa extremos Clamp

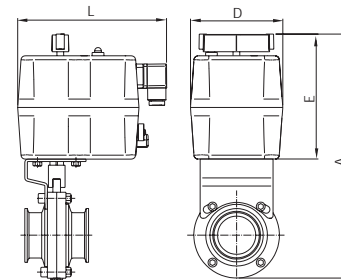
Características de válvula ver art. 2940.
Especificar tensión de alimentación necesaria.

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	457,92
5650 08 51	1 1/2"	GE-0	2,850	467,72
5650 09 51	2"	GE-0	3,350	500,79
5650 10 51	2 1/2"	GE-0	3,750	554,43
5650 11 47	3"	GE-05	4,400	599,92
5650 12 47	4"	GE-05	5,400	771,85



Ref. 5651E



Válvula mariposa extremos roscados

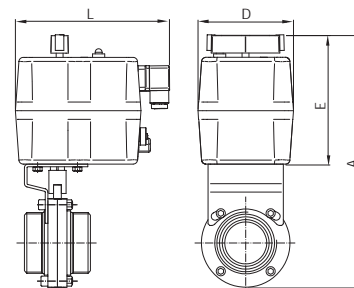
Características de válvula ver art. 2941E.
Especificar tensión de alimentación necesaria.

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	423,25
5651E 07 51	1 1/4"	GE-0	2,950	428,16
5651E 08 51	1 1/2"	GE-0	3,250	437,96
5651E 09 51	2"	GE-0	3,950	455,96
5651E 10 51	2 1/2"	GE-0	4,700	482,49
5651E 11 47	3"	GE-05	5,650	533,19
5651E 12 47	4"	GE-05	7,250	706,24



Ref. 5652E



Válvula mariposa extremos roscado/soldar

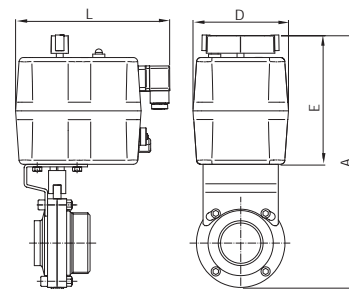
Características de válvula ver art. 2942E.
Especificar tensión de alimentación necesaria.

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	420,76
5652E 07 51	1 1/4"	GE-0	2,750	428,39
5652E 08 51	1 1/2"	GE-0	2,980	435,60
5652E 09 51	2"	GE-0	3,580	451,29
5652E 10 51	2 1/2"	GE-0	4,200	475,86
5652E 11 47	3"	GE-05	4,950	527,74
5652E 12 47	4"	GE-05	6,050	664,16



Ref. 5653E



Válvula mariposa extremos soldar/soldar

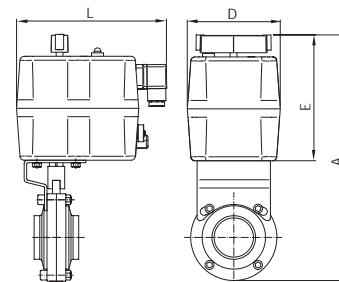
Características de válvula ver art. 2943E.
Especificar tensión de alimentación necesaria.

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	417,02
5653E 07 51	1 1/4"	GE-0	2,780	426,58
5653E 08 51	1 1/2"	GE-0	2,790	431,57
5653E 09 51	2"	GE-0	3,200	441,10
5653E 10 51	2 1/2"	GE-0	3,600	460,69
5653E 11 47	3"	GE-05	4,200	512,04
5653E 12 47	4"	GE-05	4,850	629,46



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	378,75

Actuador neumático doble efecto para válvulas mariposa línea sanitaria

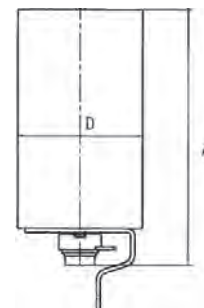
Extremos clamp/rosca DIN 11851/soldar. Cuerpo de actuador: acero inoxidable 304. Accionamiento neumático a 5 bar.

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	378,75
------	-------	------	---------------

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	672,14
5944 02	-	-	3,55	849,51

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.

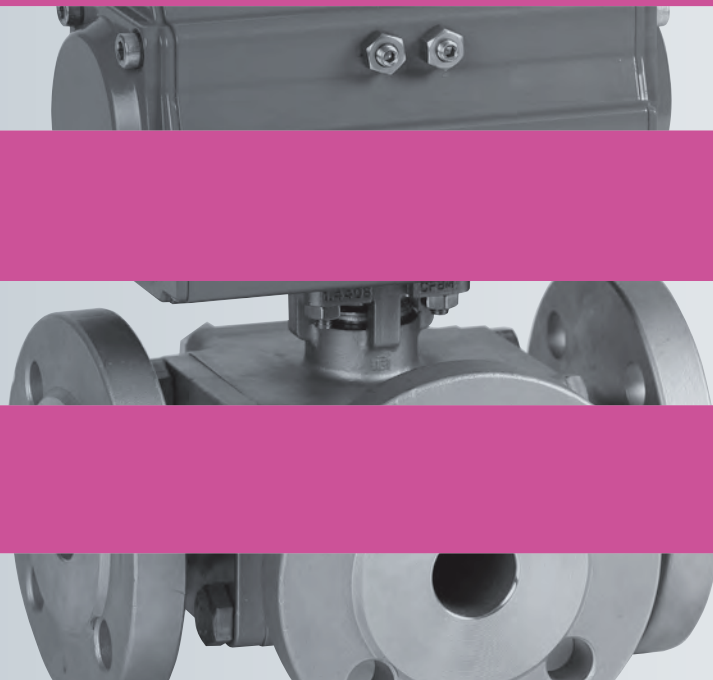
5949 01	-	-	3,05	672,14
5949 02	-	-	3,045	1018,12

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, wine, oil and pharmaceutical industries.

AUTOMATIZACIÓN Y CONTROL AUTOMATION & CONTROL

VÁLVULAS EQUIPADAS CON ACTUADOR NEUMÁTICO ROTATIVO GIRO 90º SIMPLE EFECTO Y DOBLE EFECTO PARA ACCIONAMIENTO AUTOMÁTICO Y A DISTANCIA

● Características de los actuadores

Actuadores neumáticos con piñón y cremallera cuarto de vuelta (90º).

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 90º 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 (90º).

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.

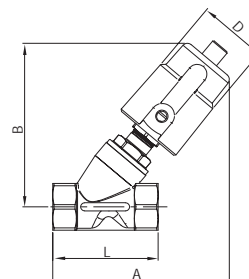
Slanted seat valve with spring return actuator

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	143,18
5060 05	3/4"	1,048	149,29
5060 06	1"	1,353	155,02
5060 07	1 1/4"	2,513	237,23
5060 08	1 1/2"	2,674	251,68
5060 09	2"	3,565	306,59

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).

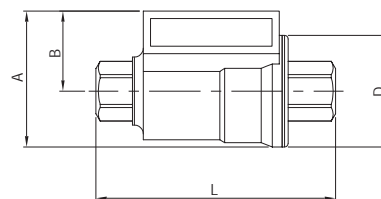
Pneumatic shuttle valve

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	107,06
5062 04	1/2"	0,980	120,40
5062 05	3/4"	1,434	144,42
5062 06	1"	1,936	166,05
5062 07	1 1/4"	2,980	212,09
5062 08	1 1/2"	3,652	256,11
5062 09	2"	5,492	341,37

Precios rosca NPT a consultar / NPT thread prices on request



Ref. 5065



Válvula neumática 2 vías modulante

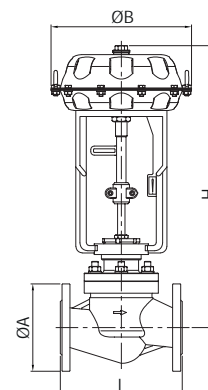
Construcción en acero al carbono WCB. Extremos bridados DIN PN 16. Asiento PPL. Temperatura de trabajo -20°C/+230°C.

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	907,46
5065 05	3/4"	18,000	966,82
5065 06	1"	19,975	999,65
5065 07	1 1/4"	21,700	1079,46
5065 08	1 1/2"	30,600	1193,15
5065 09	2"	33,875	1329,19
5065 10	2 1/2"	48,475	1864,72
5065 11	3"	51,875	3181,03
5065 12	4"	64,250	4126,04



Ref. 5065A



Válvula neumática 2 vías modulante

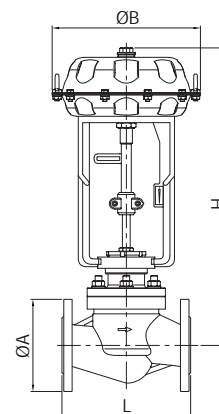
Construcción en acero al carbono WCB.
Extremos bridados ANSI S-150.
Asientos PPL.
Temperatura de trabajo: -10°C/+230°C.

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	1225,24
5065A 06	1"	19,975	1266,37
5065A 07	1 1/4"	21,700	1356,82
5065A 08	1 1/2"	31,100	1496,60
5065A 09	2"	34,200	1619,96
5065A 10	2 1/2"	47,700	2323,04
5065A 11	3"	51,875	3473,45
5065A 12	4"	65,875	4859,88



Ref. 5015



Válvula esfera 2 piezas

Características de válvula ver art. 2015.

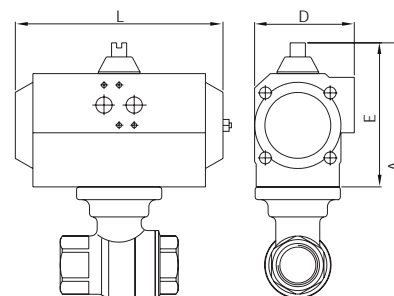
2 pieces ball valve

Valve characteristics see art. 2015.

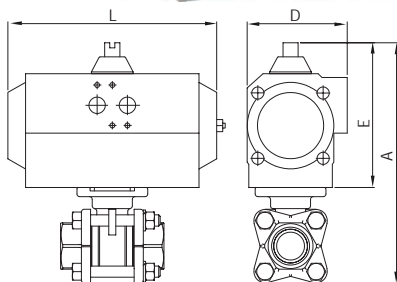
GNP					
Medida/Size	MOD. ACT	A	E	L	D
1/4"	GNP-14	132	80	122	65
3/8"	GNP-14	132	80	122	65
1/2"	GNP-14	165	80	122	65
3/4"	GNP-14	174	80	122	65
1"	GNP-14	180	80	122	65
1 1/4"	GNP-44	202,5	117,5	168	83
1 1/2"	GNP-44	214,5	177,5	168	83
2"	GNP-44	228,5	177,5	168	83

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	118,32
5015 03 120	3/8"	GNP-14	1,090	118,32
5015 04 122	1/2"	GNP-14	1,150	119,00
5015 05 122	3/4"	GNP-14	1,430	125,77
5015 06 122	1"	GNP-14	1,580	138,11
5015 07 128	1 1/4"	GNP-44	3,460	181,06
5015 08 128	1 1/2"	GNP-44	4,010	197,64
5015 09 128	2"	GNP-44	4,930	247,26
GNP Simple efecto / GNP Spring return				
5015 02 124	1/4"	GNP-24/S4	1,670	135,76
5015 03 124	3/8"	GNP-24/S4	1,650	135,76
5015 04 126	1/2"	GNP-24/S4	1,700	162,80
5015 05 132	3/4"	GNP-44/S4	2,830	177,58
5015 06 136	1"	GNP-44/S5	2,980	196,42
5015 07 140	1 1/4"	GNP-60/S5	4,250	245,04
5015 08 144	1 1/2"	GNP-94/S5	5,300	288,45
5015 09 148	2"	GNP-135/S5	8,100	352,11



Ref. 5025 - 5026 - 5027
Rosca Gas - BW - SW



Válvula esfera 3 piezas / Actuador Gen-Air

Características de válvula ver art. 2025/2026/2027.

3 pieces ball valve / Gen-Air actuator

Valve characteristics see art. 2025/2026/2027.

GN					
Medida/Size	MOD. ACT	A	E	L	D
1/4"	GN-05	157	101	119	67
3/8"	GN-05	157	101	119	67
1/2"	GN-05	190	101	119	67
3/4"	GN-05	199	101	119	67
1"	GN-05	204	101	119	67
1 1/4"	GN-15	201	111	165	81
1 1/2"	GN-15	211	111	165	81
2"	GN-17	224	111	197	81
2 1/2"	GN-20	300	128	177	96
3"	GN-25	321	128	239	96
4"	GN-35	391	184	246	131

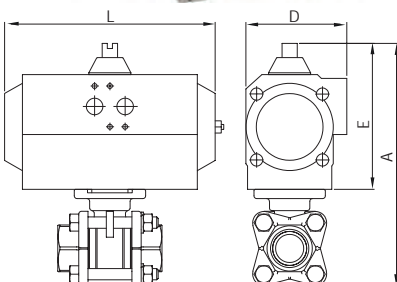
GN					
Medida/Size	MOD. ACT	A	E	L	D
1/4"	GN-05/S2	157	101	119	67
3/8"	GN-05/S2	157	101	119	67
1/2"	GN-15/S3	170	111	165	81
3/4"	GN-15/S4	179	111	165	81
1"	GN-17/S4	184	111	197	81
1 1/4"	GN-20/S4	218	128	177	96
1 1/2"	GN-25/S4	228	128	239	96
2"	GN-30/S4	260	147	230	114
2 1/2"	GN-35/S3	356	184	246	131
3"	GN-40/S4	377	184	290	131
4"	GN-45/S4	458	198	351	145

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

5025 - 5026 - 5027				
Gen-Air Doble efecto / Gen-Air Double acting				
XXXX 02 43	1/4"	GN-05	1,240	116,92
XXXX 03 43	3/8"	GN-05	1,230	116,95
XXXX 04 44	1/2"	GN-05	1,290	118,47
XXXX 05 44	3/4"	GN-05	1,670	124,76
XXXX 06 44	1"	GN-05	1,870	131,90
XXXX 07 48	1 1/4"	GN-15	3,650	179,12
XXXX 08 48	1 1/2"	GN-15	4,180	199,49
XXXX 09 52	2"	GN-17	5,820	239,23
XXXX 10 64	2 1/2"	GN-20	11,370	436,25
XXXX 11 65	3"	GN-25	16,400	577,48
XXXX 12 67	4"	GN-35	28,930	954,51
Gen-Air Simple efecto / Gen-Air Spring return				
XXXX 02 45	1/4"	GN-05/S2	1,335	126,65
XXXX 03 45	3/8"	GN-05/S2	1,335	126,65
XXXX 04 73	1/2"	GN-15/S3	2,450	152,77
XXXX 05 74	3/4"	GN-15/S4	2,820	170,39
XXXX 06 49	1"	GN-17/S4	3,610	175,21
XXXX 07 76	1 1/4"	GN-20/S4	5,000	244,06
XXXX 08 77	1 1/2"	GN-25/S4	6,940	290,24
XXXX 09 78	2"	GN-30/S4	9,050	343,20
XXXX 10 79	2 1/2"	GN-35/S3	17,520	591,20
XXXX 11 80	3"	GN-40/S4	23,100	764,15
XXXX 12 81	4"	GN-45/S4	36,370	1129,60

Precios rosca NPT ref 5025N a consultar / NPT thread ref. 5025N prices on request

Ref. 5025 - 5026 - 5027
Rosca Gas - BW - SW



Válvula esfera 3 piezas

Características de válvula ver art. 2025/2026/2027.

3 pieces ball valve

Valve characteristics see art. 2025/2026/2027.

GNP					
Medida/Size	MOD. ACT	A	E	L	D
1/4"	GNP-14	136	80	122	65
3/8"	GNP-14	136	80	122	65
1/2"	GNP-14	169	80	122	65
3/4"	GNP-14	178	80	122	65
1"	GNP-14	183	80	122	65
1 1/4"	GNP-44	207,5	117,5	168	83
1 1/2"	GNP-44	217,5	117,5	168	83
2"	GNP-44	230,5	117,5	168	83
2 1/2"	GNP-94	310,5	138,5	204	103
3"	GNP-94	331,5	138,5	204	103
4"	GNP-198	423	163	268	121,5

GNP					
Medida/Size	MOD. ACT	A	E	L	D
1/4"	GNP-24/S4	158	102	147	71,5
3/8"	GNP-24/S4	158	102	147	71,5
1/2"	GNP-24/S4	161	102	147	71,5
3/4"	GNP-44/S4	185,5	117,5	168	83
1"	GNP-44/S5	190,5	117,5	168	83
1 1/4"	GNP-60/S5	219,5	129,5	184	92
1 1/2"	GNP-94/S5	238,5	138,5	204	103
2"	GNP-135/S5	260	147	262	108,5
2 1/2"	GNP-198/S4	335	163	268	121,5
3"	GNP-300/S5	378	185	296	142
4"	GNP-513/S5	461,5	201,5	390	152

5025 - 5026 - 5027				
GNP Doble efecto / GNP Double acting				
XXXX 02 120	1/4"	GNP-14	1,190	118,35
XXXX 03 120	3/8"	GNP-14	1,180	118,35
XXXX 04 122	1/2"	GNP-14	1,240	120,42
XXXX 05 122	3/4"	GNP-14	1,620	124,66
XXXX 06 122	1"	GNP-14	1,900	131,82
XXXX 07 128	1 1/4"	GNP-44	3,920	188,90
XXXX 08 128	1 1/2"	GNP-44	4,450	209,28
XXXX 09 128	2"	GNP-44	5,550	243,86
XXXX 10 142	2 1/2"	GNP-94	11,800	484,17
XXXX 11 142	3"	GNP-94	15,700	580,34
XXXX 12 150	4"	GNP-198	27,250	967,53
GNP Simple efecto / GNP Spring return				
XXXX 02 124	1/4"	GNP-24/S4	1,900	134,26
XXXX 03 124	3/8"	GNP-24/S4	1,900	134,26
XXXX 04 126	1/2"	GNP-24/S4	1,930	168,51
XXXX 05 132	3/4"	GNP-44/S4	3,000	180,61
XXXX 06 136	1"	GNP-44/S5	3,220	196,63
XXXX 07 140	1 1/4"	GNP-60/S5	4,650	253,62
XXXX 08 144	1 1/2"	GNP-94/S5	6,060	300,83
XXXX 09 148	2"	GNP-135/S5	8,980	361,72
XXXX 10 152	2 1/2"	GNP-198/S4	15,200	598,51
XXXX 11 160	3"	GNP-300/S5	22,790	818,03
XXXX 12 164	4"	GNP-513/S5	35,750	1219,57

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

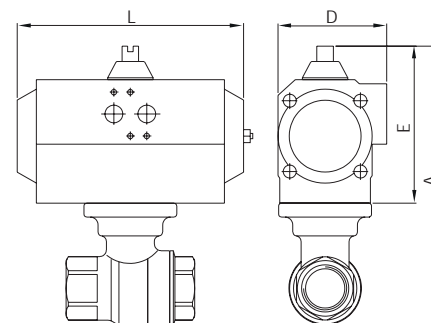
Valve characteristics see art. 3023 until 2" and see art. 3029 from 2 1/2" to 4".

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	123,40
5029 05 120	3/4"	GNP-14	1,145	128,24
5029 06 122	1"	GNP-14	1,330	136,24
5029 07 128	1 1/4"	GNP-44	2,980	183,63
5029 08 128	1 1/2"	GNP-44	3,370	192,08
5029 09 128	2"	GNP-44	4,200	227,74
5029 10 142	2 1/2"	GNP-94	6,950	400,89
5029 11 146	3"	GNP-135	10,100	483,24
5029 12 158	4"	GNP-300	18,830	661,08
GNP Simple efecto / GNP Spring return				
5029 04 124	1/2"	GNP-24/S4	1,730	135,90
5029 05 124	3/4"	GNP-24/S4	1,840	140,74
5029 06 134	1"	GNP-44/S4	2,730	171,98
5029 07 132	1 1/4"	GNP-44/S4	3,080	206,11
5029 08 140	1 1/2"	GNP-60/S5	4,170	244,54
5029 09 144	2"	GNP-94/S5	5,700	307,03
5029 10 160	2 1/2"	GNP-300/S5	14,050	615,38
5029 11 164	3"	GNP-513/S5	19,500	830,49
5029 12 172	4"	GNP-1280/S5	54,650	1455,55



Ref. 5070



Válvula de esfera 3 vías "L"

Características de válvula ver art. 3272E

"L" 3 ways ball valve

Valve characteristics see art. 3272E

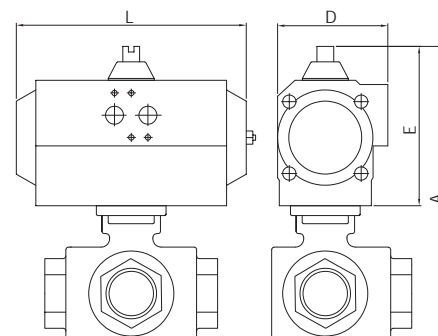
GNP					
Medida/Size	MOD. ACT	A	E	L	D
1/2"	GNP-14	131	80	122	65
3/4"	GNP-14	140	80	122	65
1"	GNP-24	172	102	147	71,5

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	126,05
5070 05 122	3/4"	GNP-14	1,280	136,19
5070 06 125	1"	GNP-24	2,360	173,38
GNP Simple efecto / GNP Spring return				
5070 04 124	1/2"	GNP-24/S4	1,980	145,81
5070 05 134	3/4"	GNP-44/S4	2,940	180,27
5070 06 134	1"	GNP-44/S4	3,300	201,72



Ref. 5080



Válvula esfera 3 vías "T"

Características de válvula ver art. 3282E

"T" 3 ways ball valve

Valve characteristics see art. 3282E

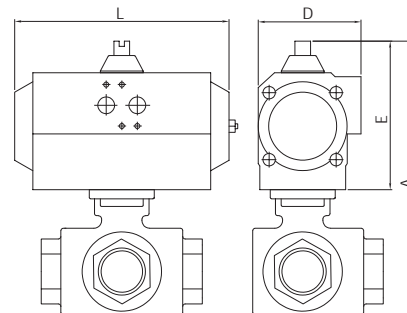
GNP					
Medida/Size	MOD. ACT	A	E	L	D
1/2"	GNP-14	131	80	122	65
3/4"	GNP-14	140	80	122	65
1"	GNP-24	172	102	147	71,5

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	126,05
5080 05 122	3/4"	GNP-14	1,540	136,19
5080 06 125	1"	GNP-24	2,280	173,38
GNP Simple efecto / GNP Spring return				
5080 04 124	1/2"	GNP-24/S4	1,980	145,81
5080 05 134	3/4"	GNP-44/S4	2,880	180,27
5080 06 134	1"	GNP-44/S4	3,300	201,72



Ref. 5040



Válvula esfera 3 vías "L"

Características de válvula ver art. 2040.

"L" 3 ways ball valve

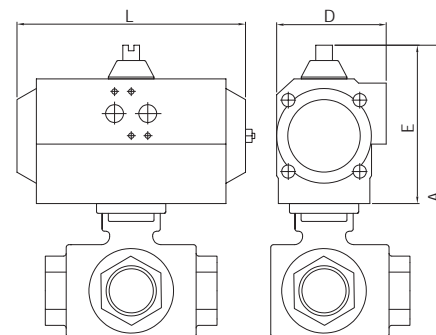
Valve characteristics see art. 2040.

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	169,89
5040 03 122	3/8"	GNP-14	1,650	169,89
5040 04 122	1/2"	GNP-14	1,700	171,36
5040 05 122	3/4"	GNP-14	1,800	183,74
5040 06 128	1"	GNP-44	4,060	232,60
5040 07 128	1 1/4"	GNP-44	5,030	294,74
5040 08 128	1 1/2"	GNP-44	5,980	334,90
5040 09 138	2"	GNP-60	9,750	472,53
5040 10 142	2 1/2"	GNP-94	12,500	797,62
GNP Simple efecto / GNP Spring return				
5040 02 126	1/4"	GNP-24/S4	2,315	184,91
5040 03 126	3/8"	GNP-24/S4	2,305	184,91
5040 04 126	1/2"	GNP-24/S4	2,355	186,52
5040 05 132	3/4"	GNP-44/S4	3,050	229,65
5040 06 132	1"	GNP-44/S4	3,940	246,48
5040 07 140	1 1/4"	GNP-60/S5	5,350	344,77
5040 08 144	1 1/2"	GNP-94/S5	7,520	414,18
5040 09 152	2"	GNP-198/S4	12,680	583,60
5040 10 156	2 1/2"	GNP-198/S6	16,000	941,55



Ref. 5041



Válvula esfera 3 vías "T"

Características de válvula ver art. 2041.

"T" 3 ways ball valve

Valve characteristics see art. 2041.

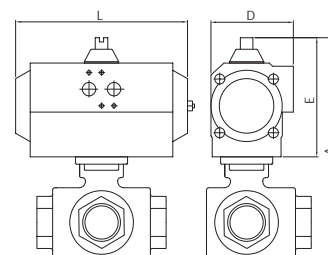
GNP					
Medida/Size	MOD. ACT	A	E	L	D
1/4"	GNP-14	142	80	122	65
3/8"	GNP-14	142	80	122	65
1/2"	GNP-14	142	80	122	65
3/4"	GNP-14	151,5	80	122	65
1"	GNP-44	203,5	117,5	168	83
1 1/4"	GNP-44	218	117,5	168	83
1 1/2"	GNP-44	230,5	117,5	168	83
2"	GNP-60	260	129,5	184	92
2 1/2"	GNP-94	289	139	204	103

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



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

GNP Doble efecto / GNP Double acting				
5041 02 122	1/4"	GNP-14	1,660	169,89
5041 03 122	3/8"	GNP-14	1,650	169,89
5041 04 122	1/2"	GNP-14	1,700	171,36
5041 05 122	3/4"	GNP-14	1,800	183,74
5041 06 128	1"	GNP-44	3,350	232,60
5041 07 128	1 1/4"	GNP-44	5,030	294,74
5041 08 128	1 1/2"	GNP-44	5,980	334,90
5041 09 138	2"	GNP-60	8,740	472,74
5041 10 142	2 1/2"	GNP-94	12,300	797,62
GNP Simple efecto / GNP Spring return				
5041 02 126	1/4"	GNP-24/S4	2,315	184,91
5041 03 126	3/8"	GNP-24/S4	2,305	184,91
5041 04 126	1/2"	GNP-24/S4	2,355	186,52
5041 05 132	3/4"	GNP-44/S4	3,050	229,65
5041 06 132	1"	GNP-44/S4	3,940	246,48
5041 07 140	1 1/4"	GNP-60/S5	5,350	344,77
5041 08 144	1 1/2"	GNP-94/S5	7,520	414,18
5041 09 152	2"	GNP-198/S4	12,680	583,60
5041 10 156	2 1/2"	GNP-198/S6	15,600	941,55



Ref. 5052



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.

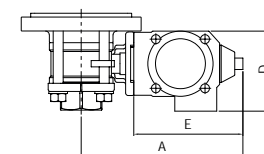
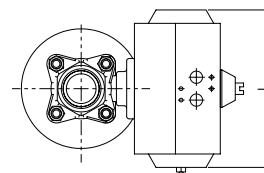
Temp. -25°C +180°C. Direct assembling ISO 5211.

Manually operated by handle with locking system.

GNP					
Medida/Size	MOD. ACT	A	E	L	D
1/2"	GNP-14	163	90	122	65
3/4"	GNP-14	174	90	122	65
1"	GNP-14	181	90	122	65
1 1/4"	GNP-44	227	118	168	83
1 1/2"	GNP-44	242	118	168	83
2"	GNP-44	260	118	168	83
2 1/2"	GNP-94	333	139	204	103
3"	GNP-94	351	139	204	103
4"	GNP-198	409	163	268	121,5

GNP					
Medida/Size	MOD. ACT	A	E	L	D
1/2"	GNP-24/S4	175	102	147	71,5
3/4"	GNP-44/S4	202	117,5	168	83
1"	GNP-44/S5	209	117,5	168	83
1 1/4"	GNP-60/S5	238,5	129,5	184	92
1 1/2"	GNP-94/S5	263	138,5	204	103
2"	GNP-135/S5	289	147	262	108,5
2 1/2"	GNP-198/S4	357	163	268	121,5
3"	GNP-300/S5	397,5	185	296	142
4"	GNP-513/S5	447,5	201,5	390	152

GNP Doble efecto / GNP Double acting				
5052 04 122	1/2"	GNP-14	1,580	290,71
5052 05 122	3/4"	GNP-14	2,050	315,65
5052 06 122	1"	GNP-14	2,600	353,38
5052 07 128	1 1/4"	GNP-44	3,920	553,04
5052 08 128	1 1/2"	GNP-44	4,500	574,40
5052 09 128	2"	GNP-44	5,700	712,95
5052 10 142	2 1/2"	GNP-94	11,800	1070,37
5052 11 142	3"	GNP-94	16,700	1308,76
5052 12 150	4"	GNP-198	26,000	1877,77
GNP Simple efecto / GNP Spring Return				
5052 04 126	1/2"	GNP-24/S4	1,890	338,80
5052 05 132	3/4"	GNP-44/S4	3,300	371,59
5052 06 136	1"	GNP-44/S5	3,220	418,19
5052 07 140	1 1/4"	GNP-60/S5	4,650	617,77
5052 08 144	1 1/2"	GNP-94/S5	6,100	665,95
5052 09 148	2"	GNP-135/S5	9,200	830,81
5052 10 152	2 1/2"	GNP-198/S4	15,300	1208,92
5052 11 160	3"	GNP-300/S5	23,000	1546,45
5052 12 164	4"	GNP-513/S5	27,500	2129,81



Ref. 5053



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.

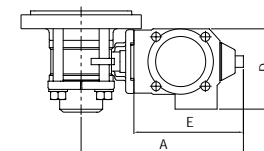
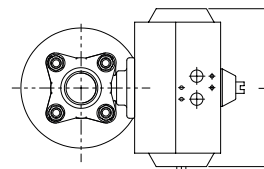
GNP					
Medida/Size	MOD. ACT	A	E	L	D
1/2"	GNP-14	163	90	122	65
3/4"	GNP-14	174	90	122	65
1"	GNP-14	181	90	122	65
1 1/4"	GNP-44	227	118	168	83
1 1/2"	GNP-44	242	118	168	83
2"	GNP-44	260	118	168	83
2 1/2"	GNP-94	333	139	204	103
3"	GNP-94	351	139	204	103
4"	GNP-198	409	163	268	121,5

GNP					
Medida/Size	MOD. ACT	A	E	L	D
1/2"	GNP-24/S4	175	102	147	71,5
3/4"	GNP-44/S4	202	117,5	168	83
1"	GNP-44/S5	209	117,5	168	83
1 1/4"	GNP-60/S5	238,5	129,5	184	92
1 1/2"	GNP-94/S5	263	138,5	204	103
2"	GNP-135/S5	289	147	262	108,5
2 1/2"	GNP-198/S4	357	163	268	121,5
3"	GNP-300/S5	397,5	185	296	142
4"	GNP-513/S5	447,5	201,5	390	152

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

GNP Doble efecto / GNP Double acting				
5053 04 122	1/2"	GNP-14	1,580	290,71
5053 05 122	3/4"	GNP-14	2,040	315,65
5053 06 122	1"	GNP-14	2,340	353,38
5053 07 128	1 1/4"	GNP-44	4,550	553,04
5053 08 128	1 1/2"	GNP-44	5,380	574,40
5053 09 128	2"	GNP-44	5,600	712,95
5053 10 142	2 1/2"	GNP-94	13,420	1070,37
5053 11 142	3"	GNP-94	13,420	1308,76
5053 12 150	4"	GNP-198	27,700	1877,77

GNP Simple efecto / GNP Spring Return				
5053 04 126	1/2"	GNP-24/S4	2,190	338,80
5053 05 132	3/4"	GNP-44/S4	3,290	371,59
5053 06 136	1"	GNP-44/S5	3,630	418,19
5053 07 140	1 1/4"	GNP-60/S5	5,500	617,77
5053 08 144	1 1/2"	GNP-94/S5	6,950	665,95
5053 09 148	2"	GNP-135/S5	9,950	830,82
5053 10 152	2 1/2"	GNP-198/S4	16,920	1208,92
5053 11 160	3"	GNP-300/S5	24,000	1546,45
5053 12 164	4"	GNP-513/S5	37,500	2129,81



Ref. 5540E



Válvula esfera 3 vías bridada "L"

Características de válvula ver art. 2540E.

"L" ways ball valve with flanges

Valve characteristics see art. 2540E.

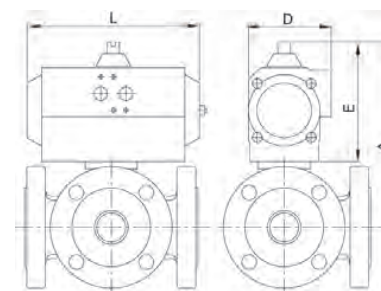
GNP					
Medida/Size	MOD. ACT	A	E	L	D
1"	GNP-44	178	117,5	168	83
1 1/4"	GNP-44	193,5	117,5	168	83
1 1/2"	GNP-60	186	129,5	184	92
2"	GNP-94	223,5	138,5	204	103
2 1/2"	GNP-135	238	147	262	108,5
3"	GNP-198	285,5	163	268	121,5
4"	GNP-513	347	201,5	390	152

GNP					
Medida/Size	MOD. ACT	A	E	L	D
1"	GNP-84/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				
5540E 06 128	1"	GNP-44	8,660	670,15
5540E 07 128	1 1/4"	GNP-44	12,520	799,05
5540E 08 138	1 1/2"	GNP-60	16,660	1051,45
5540E 09 142	2"	GNP-94	21,700	1365,03
5540E 10 146	2 1/2"	GNP-135	27,700	2363,25
5540E 11 150	3"	GNP-198	47,900	3285,09
5540E 12 162	4"	GNP-513	57,940	4566,77

GNP Simple efecto / GNP Spring return				
5540E 06 144	1"	GNP-94/S5	10,160	759,16
5540E 07 148	1 1/4"	GNP-135/S5	15,960	895,12
5540E 08 152	1 1/2"	GNP-198/S4	20,660	1205,38
5540E 09 160	2"	GNP-300/S5	28,800	1545,12
5540E 10 164	2 1/4"	GNP-513/S5	37,100	2605,52
5540E 11 168	3"	GNP-800/S5	65,300	3705,88
5540E 12 175	4"	GNP-1280/S5	92,040	4990,18



Ref. 5541E



Válvula esfera 3 vías bridada "T"

Características de válvula ver art. 2541E.

"T" 3 ways ball valve with flanges

Valve characteristics see art. 2541E.

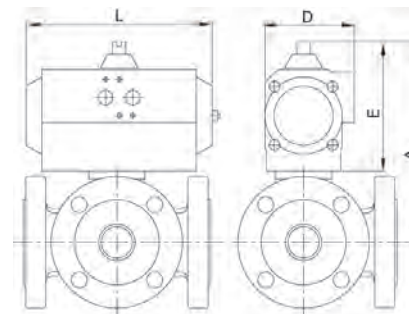
GNP					
Medida/Size	MOD. ACT	A	E	L	D
1"	GNP-44	178	117,5	168	83
1 1/4"	GNP-44	193,5	117,5	168	83
2"	GNP-60	186	129,5	184	92
2"	GNP-94	223,5	138,5	204	103
2 1/2"	GNP-135	238	147	262	108,5
3"	GNP-198	285,5	163	268	121,5
4"	GNP-513	347	201,5	390	152

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	670,15
5541E 07 128	1 1/4"	GNP-44	12,440	799,05
5541E 08 138	1 1/2"	GNP-60	17,400	1051,45
5541E 09 142	2"	GNP-94	21,700	1365,03
5541E 10 146	2 1/2"	GNP-135	27,700	2363,25
5541E 11 150	3"	GNP-198	37,200	3285,09
5541E 12 162	4"	GNP-513	55,240	4566,77
GNP simple efecto / GNP Spring return				
5541E 06 144	1"	GNP-94/S5	10,140	759,16
5541E 07 148	1 1/4"	GNP-135/S5	15,840	895,12
5541E 08 152	1 1/2"	GNP-198/S4	21,400	1205,38
5541E 09 160	2"	GNP-300/S5	28,620	1545,12
5541E 10 164	2 1/2"	GNP-513/S5	36,400	2605,52
5541E 11 168	3"	GNP-800/S5	54,600	3705,88
5541E 12 172	4"	GNP-1280/S5	92,040	4990,18



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.

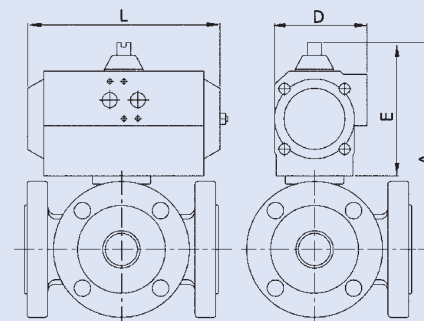


GNP					
Medida/Size	MOD. ACT	A	E	L	D
1"	GNP-44	178	117,5	168	83
1 1/4"	GNP-44	193,5	117,5	168	83
1 1/2"	GNP-60	186	129,5	184	92
2"	GNP-94	223,5	138,5	204	103
2 1/2"	GNP-135	238	147	262	108,5
3"	GNP-198	285,5	163	268	121,5
4"	GNP-513	347	201,5	390	152

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	469,17
5544 07 128	1 1/4"	GNP-44	12,440	556,54
5544 08 138	1 1/2"	GNP-60	16,480	680,42
5544 09 142	2"	GNP-94	21,520	900,59
5544 10 146	2 1/2"	GNP-135	27,000	1453,97
5544 11 150	3"	GNP-198	37,200	2035,96
5544 12 162 128	4"	GNP-513	55,240	469,17
GNP Simple efecto / GNP Spring return				
5544 06 144	1"	GNP-94/S5	10,160	554,80
5544 07 148	1 1/4"	GNP-135/S5	15,960	676,26
5544 08 152	1 1/2"	GNP-198/S4	20,660	823,17
5544 09 160	2"	GNP-300/S5	28,800	1132,23
5544 10 164	2 1/2"	GNP-513/S5	37,100	1829,01
5544 11 168	3"	GNP-800/S5	55,400	2574,35
5544 12 172	4"	GNP-1280/S5	92,040	3905,98



Ref. 5545

NEW

Válvula esfera 3 vías bridada "T"

Características de válvula ver art. 2545.

"T" 3 ways ball valve with flanges
Valve characteristics see art. 2545.



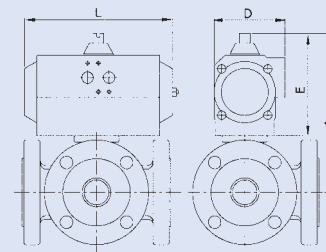
GNP					
Medida/Size	MOD. ACT	A	E	L	D
1"	GNP-44	178	117,5	168	83
1 1/4"	GNP-44	193,5	117,5	168	83
1 1/2"	GNP-60	186	129,5	184	92
2"	GNP-94	223,5	138,5	204	103
2 1/2"	GNP-135	238	147	262	108,5
3"	GNP-198	285,5	163	268	121,5
4"	GNP-513	347	201,5	390	152

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"	GNP800/S5	349,5	227	454	174
4"	GNP1280/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				
5545 06 128	1"	GNP-44	8,640	469,17
5545 07 128	1 1/4"	GNP-44	12,440	556,54
5545 08 138	1 1/2"	GNP-60	16,480	680,42
5545 09 142	2"	GNP-94	21,520	900,59
5545 10 146	2 1/2"	GNP-135	27,000	1453,97
5545 11 150	3"	GNP-198	37,200	2035,96
5545 12 162	4"	GNP-513	55,240	3142,42
GNP Simple efecto / GNP Spring return				
5545 06 144	1"	GNP-94/S5	10,140	554,80
5545 07 148	1 1/4"	GNP-135/S5	15,840	676,26
5545 08 152	1 1/2"	GNP-198/S4	20,800	823,17
5545 09 160	2"	GNP-300/S5	28,620	1132,23
5545 10 164	2 1/2"	GNP-513/S5	36,400	1829,01
5545 11 168	3"	GNP-800/S5	54,600	2574,35
5545 12 172	4"	GNP-1280/S5	89,340	3905,98



Ref. 5525

Válvula esfera 2 piezas bridada

Características de válvula ver art. 2525.

2 pieces full bore ball valve
Valve characteristics see art. 2525.



GN					
Medida/Size	MOD. ACT	A	E	L	D
1/2"	GN-15	160	111	165	81
3/4"	GN-15	165	111	165	81
1"	GN-15	171	111	165	81
1 1/4"	GN-15	184	111	165	81
1 1/2"	GN-15	189	111	165	81
2"	GN-20	214	128	177	96
2 1/2"	GN-20	226	128	177	96
3"	GN-25	241	128	239	96
4"	GN-35	320	184	246	131
5"	GN-40	384	184	290	131
6"	GN-45	448	198	351	145
8"	GN-55	632	232	418	181

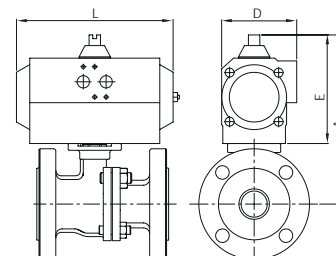
GN					
Medida/Size	MOD. ACT	A	E	L	D
1/2"	GN-15/S3	160	111	165	81
3/4"	GN-15/S4	160	111	165	81
1"	GN-20/S3	188	128	177	96
1 1/4"	GN-20/S4	201	128	177	96
1 1/2"	GN-25/S4	206	128	239	96
2"	GN-30/S4	233	147	230	114
2 1/2"	GN-35/S3	282	184	246	131
3"	GN-40/S4	297	184	290	131
4"	GN-45/S4	334	198	351	145
5"	GN-55/S4	432	232	418	181
6"	GN-55/S5	482	232	418	181
8"	GN-65/S5	687	287	502	230

Gen-Air Doble efecto / Gen-Air Double acting				
--	--	--	--	--

5525 04 62	1/2"	GN-15	4,030	182,96
5525 05 63	3/4"	GN-15	4,630	190,83
5525 06 63	1"	GN-15	5,630	199,99
5525 07 63	1 1/4"	GN-15	7,130	213,78
5525 08 63	1 1/2"	GN-15	8,630	240,58
5525 09 64	2"	GN-20	12,070	307,98
5525 10 64	2 1/2"	GN-20	15,370	372,25
5525 11 65	3"	GN-25	20,700	451,30
5525 12 67	4"	GN-35	29,680	635,70
5525 13 68	5"	GN-40	54,530	1427,73
5525 14 69	6"	GN-45	74,960	1909,89
5525 16 84	8"	GN-55	110,080	3506,40

Gen-Air Simple efecto / Gen-Air Spring return				
---	--	--	--	--

5525 04 73	1/2"	GN-15/S3	4,220	199,47
5525 05 74	3/4"	GN-15/S4	4,820	212,87
5525 06 75	1"	GN-20/S3	7,050	246,89
5525 07 76	1 1/4"	GN-20/S4	8,550	271,79
5525 08 77	1 1/2"	GN-25/S4	11,280	318,50
5525 09 78	2"	GN-30/S4	14,770	373,53
5525 10 79	2 1/2"	GN-35/S3	21,520	506,42
5525 11 80	3"	GN-40/S4	27,410	618,99
5525 12 81	4"	GN-45/S4	37,120	785,03
5525 13 82	5"	GN-55/S4	72,500	1848,85
5525 14 83	6"	GN-55/S5	89,500	2295,32
5525 16 93	8"	GN-65/S5	140,300	4191,01



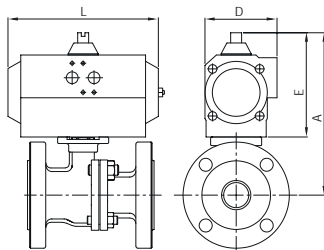
Ref. 5525

Válvula esfera 2 piezas bridada

Características de válvula ver art. 2525.

2 pieces full bore ball valve

Valve characteristics see art. 2525.



GNP					
Medida/Size	MOD. ACT	A	E	L	D
1/2"	GNP-44	166,5	117,5	168	83
3/4"	GNP-44	171,5	117,5	168	83
1"	GNP-44	177,5	117,5	168	83
1 1/4"	GNP-44	190,5	117,5	168	83
1 1/2"	GNP-44	195,5	117,5	168	83
2"	GNP-60	215,5	129,5	184	92
2 1/2"	GNP-94	236,5	138,5	204	103
3"	GNP-94	251,5	138,5	204	103
4"	GNP-198	299	163	268	121,5
5"	GNP-300	385	185	296	142
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	151	102	147	71,5
3/4"	GNP-44/S4	171,5	117,5	168	83
1"	GNP-60/S5	189,5	129,5	184	92
1 1/4"	GNP-60/S5	202,5	129,5	184	92
1 1/2"	GNP-94/S5	216,5	138,5	204	103
2"	GNP-135/S5	233	147	262	108,5
2 1/2"	GNP-198/S4	261	163	268	121,5
3"	GNP-300/S5	298	185	296	142
4"	GNP-513/S5	337,5	201,5	390	152
5"	GNP-1280/S5	460	260	525	206
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				
5525 04 130	1/2"	GNP-44	4,300	192,81
5525 05 128	3/4"	GNP-44	4,900	200,68
5525 06 128	1"	GNP-44	5,900	223,01
5525 07 128	1 1/4"	GNP-44	7,400	224,48
5525 08 128	1 1/2"	GNP-44	8,900	252,62
5525 09 138	2"	GNP-60	11,900	323,38
5525 10 142	2 1/2"	GNP-94	15,750	390,85
5525 11 142	3"	GNP-94	20,000	473,88
5525 12 150	4"	GNP-198	28,000	667,48
5525 13 158	5"	GNP-300	54,500	1499,10
5525 14 162	6"	GNP-513	74,500	2005,38
5525 16 166	8"	GNP-800	106,900	3681,74
GNP Simple efecto / GNP Spring return				
5525 04 126	1/2"	GNP-24/S4	3,700	209,45
5525 05 132	3/4"	GNP-44/S4	5,000	222,85
5525 06 140	1"	GNP-60/S5	6,700	259,22
5525 07 140	1 1/4"	GNP-60/S5	8,200	285,38
5525 08 144	1 1/2"	GNP-94/S5	10,400	334,42
5525 09 148	2"	GNP-135/S5	14,700	392,19
5525 10 152	2 1/2"	GNP-198/S4	19,200	531,74
5525 11 160	3"	GNP-300/S5	27,100	649,93
5525 12 164	4"	GNP-513/S5	36,500	898,48
5525 13 172	5"	GNP-1280/S5	91,600	2159,73
5525 14 172	6"	GNP-1280/S5	108,600	2616,67
5525 16 178	8"	GNP-2300/S5	161,200	4905,33

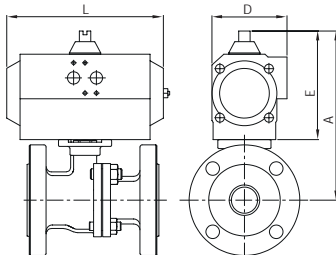
Ref. 5526A

Válvula esfera 2 piezas bridada

Características de válvula ver art. 2526A.

2 pieces ball valve with flanges

Valve characteristics see art. 2526A.



GN					
Medida/Size	MOD. ACT	A	E	L	D
1/2"	GN-05	157	101	119	67
3/4"	GN-05	160	101	119	67
1"	GN-05	160	101	119	67
1 1/4"	GN-15	180	111	165	81
1 1/2"	GN-15	180	111	165	81
2"	GN-17	195	111	197	81
2 1/2"	GN-20	245	128	177	96
3"	GN-25	258	128	239	96
4"	GN-35	328	184	246	131
6"	GN-50	522	232	361	181

GN					
Medida/Size	MOD. ACT	A	E	L	D
1/2"	GN-15/S3	160	111	165	81
3/4"	GN-15/S4	165	111	165	81
1"	GN-17/S3	169	111	197	81
1 1/4"	GN-20/S4	200	128	177	96
1 1/2"	GN-25/S4	205	128	239	96
2"	GN-30/S4	231	147	230	114
2 1/2"	GN-35/S3	303	184	246	131
3"	GN-40/S4	314	184	290	131
4"	GN-45/S4	343	198	351	145
6"	GN-55/S5	482	232	418	181

Gen-Air Doble efecto / Gen-Air Double acting				
5526A 04 44	1/2"	GN-05	2,300	163,30
5526A 05 44	3/4"	GN-05	2,950	177,43
5526A 06 44	1"	GN-05	3,700	199,41
5526A 07 63	1 1/4"	GN-15	6,000	252,06
5526A 08 63	1 1/2"	GN-15	7,630	295,01
5526A 09 52	2"	GN-17	10,750	385,49
5526A 10 64	2 1/2"	GN-20	16,270	552,77
5526A 11 65	3"	GN-25	21,800	692,82
5526A 12 67	4"	GN-35	37,360	1151,65
5526A 14 97	6"	GN-50	74,650	2455,11
Gen-Air Simple efecto / Gen-Air Spring return				
5526A 04 73	1/2"	GN-15/S3	3,470	205,07
5526A 05 74	3/4"	GN-15/S4	4,120	226,24
5526A 06 49	1"	GN-17/S3	5,440	268,21
5526A 07 76	1 1/4"	GN-20/S4	7,150	317,35
5526A 08 77	1 1/2"	GN-25/S4	10,280	385,53
5526A 09 78	2"	GN-30/S4	13,970	481,33
5526A 10 79	2 1/2"	GN-35/S3	22,420	716,52
5526A 11 80	3"	GN-40/S4	28,510	885,36
5526A 12 81	4"	GN-45/S4	45,520	1322,76
5526A 14 83	6"	GN-55/S5	82,300	2705,14

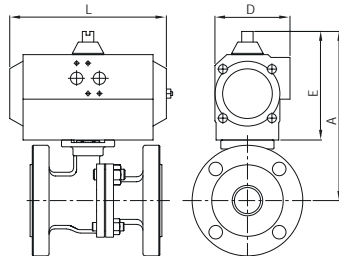
Ref. 5526A

Válvula esfera 2 piezas bridada

Características de válvula ver art. 2526A.

2 pieces ball valve with flanges

Valve characteristics see art. 2526A.



GNP					
Medida/Size	MOD. ACT	A	E	L	D
1/2"	GNP-14	130	80	122	65
3/4"	GNP-14	137	80	122	65
1"	GNP-14	137	80	122	65
1 1/4"	GNP-44	189	118	168	83
1 1/2"	GNP-44	201	118	168	83
2"	GNP-44	201	118	168	83
2 1/2"	GNP-94	258	139	204	103
3"	GNP-94	268	139	204	103
4"	GNP-198	308	163	268	121,5
6"	GNP-513	451	201	390	152

GNP					
Medida/Size	MOD. ACT	A	E	L	D
1/2"	GNP-44/S4	165	117,5	168	83
3/4"	GNP-44/S4	175	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	147	262	108,5
2 1/2"	GNP-198/S4	281	163	268	121,5
3"	GNP-300/S5	315	185	296	142
4"	GNP-513/S5	347	201,5	390	152
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				
5526A 04 122	1/2"	GNP-14	2,250	171,48
5526A 05 122	3/4"	GNP-14	2,900	186,30
5526A 06 122	1"	GNP-14	3,650	209,37
5526A 07 128	1 1/4"	GNP-44	6,270	264,67
5526A 08 128	1 1/2"	GNP-44	7,900	309,74
5526A 09 128	2"	GNP-44	10,500	404,77
5526A 10 142	2 1/2"	GNP-94	16,700	580,40
5526A 11 142	3"	GNP-94	21,100	727,47
5526A 12 150	4"	GNP-198	35,680	1209,23
5526A 14 162	6"	GNP-513	67,200	2255,84
GNP Simple efecto / GNP Spring return				
5526A 04 134	1/2"	GNP-44/S4	3,650	215,32
5526A 05 132	3/4"	GNP-44/S4	4,300	237,55
5526A 06 136	1"	GNP-44/S5	5,050	281,60
5526A 07 140	1 1/4"	GNP-60/S5	6,800	333,22
5526A 08 144	1 1/2"	GNP-94/S5	9,400	404,79
5526A 09 148	2"	GNP-135/S5	13,900	505,40
5526A 10 152	2 1/2"	GNP-198/S4	20,100	752,35
5526A 11 160	3"	GNP-300/S5	28,200	929,64
5526A 12 164	4"	GNP-513/S5	44,900	1388,89
5526A 14 172	6"	GNP-1280/S5	101,300	2952,50

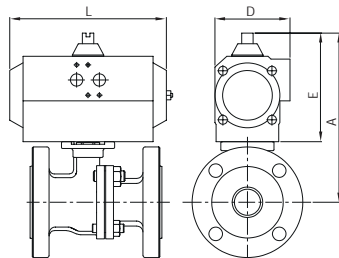
Ref. 5528

Válvula esfera 2 piezas bridada

Características de válvula ver art. 2528.

2 pieces full bore ball valve

Valve characteristics see art. 2528.



GN					
Medida/Size	MOD. ACT	A	E	L	D
1/2"	GN-05	147,5	101	119	67
3/4"	GN-05	152,5	101	119	67
1"	GN-05	158,5	101	119	67
1 1/4"	GN-15	182,0	111	165	81
1 1/2"	GN-15	187,0	111	165	81
2"	GN-17	194,0	111	197	81
2 1/2"	GN-20	246,5	128	177	96
3"	GN-25	257,5	128	239	96
4"	GN-35	329	184	246	131
5"	GN-50	432	232	361	181
6"	GN-50	482	232	361	181
8"	GN-55	632	232	418	181

GN					
Medida/Size	MOD. ACT	A	E	L	D
1/2"	GN-15/S3	160	111	165	81
3/4"	GN-15/S4	165	111	165	81
1"	GN-20/S3	188	128	177	96
1 1/4"	GN-20/S4	201	128	177	96
1 1/2"	GN-25/S4	206	128	239	96
2"	GN-30/S4	233	147	230	114
2 1/2"	GN-35/S3	282	184	246	131
3"	GN-40/S4	297	184	290	131
4"	GN-45/S4	334	198	351	145
5"	GN-55/S4	432	232	418	181
6"	GN-55/S5	482	232	418	181
8"	GN-65/S5	687	287	502	230

Gen-Air Doble efecto / Gen-Air Double acting				
5528 04 44	1/2"	GN-05	3,050	212,28
5528 05 44	3/4"	GN-05	3,900	232,23
5528 06 44	1"	GN-05	4,600	263,50
5528 07 63	1 1/4"	GN-15	7,580	348,02
5528 08 63	1 1/2"	GN-15	8,830	379,92
5528 09 52	2"	GN-17	11,850	489,12
5528 10 64	2 1/2"	GN-20	17,620	708,95
5528 11 65	3"	GN-25	22,850	855,46
5528 12 67	4"	GN-35	33,110	1293,22
5528 13 97	5"	GN-50	70,130	2836,34
5528 14 97	6"	GN-50	83,300	3614,80
5528 16 84	8"	GN-55	132,980	7455,16
Gen-Air Simple efecto / Gen-Air Spring return				
5528 04 73	1/2"	GN-15/S3	4,220	244,11
5528 05 74	3/4"	GN-15/S4	5,070	268,22
5528 06 49	1"	GN-17/S4	6,340	305,47
5528 07 76	1 1/4"	GN-20/S4	9,000	411,82
5528 08 77	1 1/2"	GN-25/S4	11,480	462,06
5528 09 78	2"	GN-30/S4	15,070	571,34
5528 10 79	2 1/2"	GN-35/S3	23,770	861,05
5528 11 80	3"	GN-40/S4	29,560	1032,24
5528 12 81	4"	GN-45/S4	41,270	1401,13
5528 13 82	5"	GN-55/S4	78,650	3039,68
5528 14 83	6"	GN-55/S5	97,850	3829,61
5528 16 93	8"	GN-65/S5	163,750	8100,12

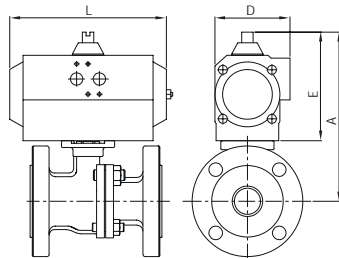
Ref. 5528

Válvula esfera 2 piezas bridada

Características de válvula ver art. 2528.

2 pieces full bore ball valve

Valve characteristics see art. 2528.



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	203	103
3"	GNP-94	268	138,5	204	103
4"	GNP-198	308	163	268	121,5
5"	GNP-513	401,5	201,5	390	152
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
5"	GNP-1280/S5	460	260	525	206
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				
5528 04 122	1/2"	GNP-14	3,000	222,89
5528 05 122	3/4"	GNP-14	3,850	243,84
5528 06 122	1"	GNP-14	4,550	276,68
5528 07 128	1 1/4"	GNP-44	7,850	357,79
5528 08 128	1 1/2"	GNP-44	9,100	398,92
5528 09 128	2"	GNP-44	11,600	513,58
5528 10 142	2 1/2"	GNP-94	18,050	744,41
5528 11 142	3"	GNP-94	22,150	898,23
5528 12 150	4"	GNP-198	31,430	1355,16
5528 13 162	5"	GNP-513	51,400	2674,93
5528 14 162	6"	GNP-513	75,700	3539,37
5528 16 166	8"	GNP-800	129,800	7641,46
GNP Simple efecto / GNP Spring return				
5528 04 126	1/2"	GNP-24/S4	3,700	253,61
5528 05 132	3/4"	GNP-44/S4	5,250	279,51
5528 06 136	1"	GNP-44/S5	5,950	320,75
5528 07 140	1 1/4"	GNP-60/S5	8,650	421,37
5528 08 144	1 1/2"	GNP-94/S5	10,600	485,17
5528 09 148	2"	GNP-135/S5	15,000	599,91
5528 10 152	2 1/2"	GNP-198/S4	21,450	904,11
5528 11 160	3"	GNP-300/S5	29,250	1086,11
5528 12 164	4"	GNP-513/S5	40,650	1537,27
5528 13 172	5"	GNP-1280/S5	97,750	3332,37
5528 14 172	6"	GNP-1280/S5	116,950	4256,32
5528 16 178	8"	GNP-2300/S5	184,650	8808,07

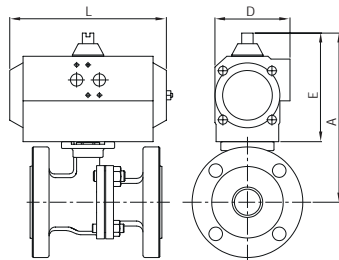
Ref. 5528A

Válvula esfera 2 piezas bridada

Características de válvula ver art. 2528A.

2 pieces ball valve with flanges

Valve characteristics see art. 2528A.



GN					
Medida/Size	MOD. ACT	A	E	L	D
1/2"	GN-05	147,5	101	119	67
3/4"	GN-05	152,5	101	119	67
1"	GN-05	158,5	101	119	67
1 1/4"	GN-15	182,0	111	165	81
1 1/2"	GN-15	187,0	111	165	81
2"	GN-17	194,0	111	197	81
2 1/2"	GN-20	246,5	128	177	96
3"	GN-25	257,5	128	239	96
4"	GN-35	329	184	246	131
6"	GN-50	482	232	361	181
8"	GN-55	632	232	418	181

GN					
Medida/Size	MOD. ACT	A	E	L	D
1/2"	GN-15/S3	157,5	111	165	81
3/4"	GN-15/S4	162,5	111	165	81
1"	GN-17/S4	168,5	111	197	81
1 1/4"	GN-20/S4	199,5	128	177	96
1 1/2"	GN-25/S4	204,5	128	239	96
2"	GN-30/S4	230,5	147	230	114
2 1/2"	GN-35/S3	302,5	184	246	131
3"	GN-40/S4	313,5	184	290	131
4"	GN-45/S4	343	198	351	145
6"	GN-55/S5	482	232	418	181
8"	GN-65/S5	687	287	502	230

Gen-Air Doble efecto / Gen-Air Double acting				
5528A 04 44	1/2"	GN-05	2,300	195,77
5528A 05 44	3/4"	GN-05	2,950	213,02
5528A 06 44	1"	GN-05	3,700	250,36
5528A 07 63	1 1/4"	GN-15	6,000	303,57
5528A 08 63	1 1/2"	GN-15	7,630	361,28
5528A 09 52	2"	GN-17	10,750	482,54
5528A 10 64	2 1/2"	GN-20	16,270	724,47
5528A 11 65	3"	GN-25	21,800	898,88
5528A 12 67	4"	GN-35	37,360	1439,27
5528A 14 97	6"	GN-50	90,460	3973,56
5528A 16 84	8"	GN-55	134,280	7404,97
Gen-Air Simple efecto / Gen-Air Spring return				
5528A 04 73	1/2"	GN-15/S3	3,470	226,72
5528A 05 74	3/4"	GN-15/S4	4,120	250,20
5528A 06 49	1"	GN-17/S4	5,440	293,95
5528A 07 76	1 1/4"	GN-20/S4	7,150	367,37
5528A 08 77	1 1/2"	GN-25/S4	10,280	450,88
5528A 09 78	2"	GN-30/S4	13,970	560,38
5528A 10 79	2 1/2"	GN-35/S3	22,420	868,40
5528A 11 80	3"	GN-40/S4	28,510	1085,14
5528A 12 81	4"	GN-45/S4	45,520	1580,14
5528A 14 83	6"	GN-55/S5	105,000	4180,69
5528A 16 93	8"	GN-65/S5	165,050	8116,01

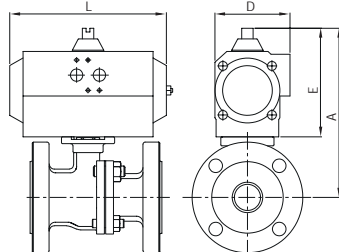
Ref. 5528A

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	205,57
5528A 05 122	3/4"	GNP-14	2,900	223,67
5528A 06 122	1"	GNP-14	3,650	262,88
5528A 07 128	1 1/4"	GNP-44	6,270	313,34
5528A 08 128	1 1/2"	GNP-44	7,900	374,02
5528A 09 128	2"	GNP-44	9,860	492,19
5528A 10 142	2 1/2"	GNP-94	16,700	760,70
5528A 11 142	3"	GNP-94	21,150	932,44
5528A 12 150	4"	GNP-198	35,680	1511,23
5528A 14 162	6"	GNP-513	66,200	3878,78
5528A 16 166	8"	GNP-800	131,100	7775,21
GNP Simple efecto / GNP Spring return				
5528A 04 126	1/2"	GNP-24/S4	2,950	242,47
5528A 05 132	3/4"	GNP-44/S4	4,300	259,36
5528A 06 136	1"	GNP-44/S4	5,050	306,95
5528A 07 140	1 1/4"	GNP-60/S5	6,800	376,93
5528A 08 144	1 1/2"	GNP-94/S5	9,400	460,71
5528A 09 148	2"	GNP-135/S5	13,900	588,40
5528A 10 152	2 1/2"	GNP-198/S4	20,100	911,83
5528A 11 160	3"	GNP-300/S5	28,200	1139,03
5528A 12 164	4"	GNP-513/S5	44,900	1682,74
5528A 14 172	6"	GNP-1280/S5	124,100	4533,34
5528A 16 178	8"	GNP-2300/S5	185,950	8980,35

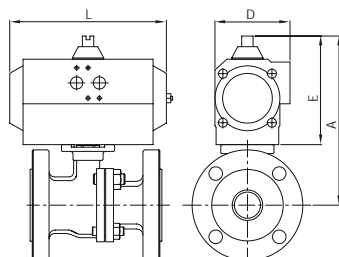
Ref. 5529

Válvula esfera 2 piezas bridada

Características de válvula ver art. 2529.

2 pieces ball valve with flanges

Valve characteristics see art. 2529.

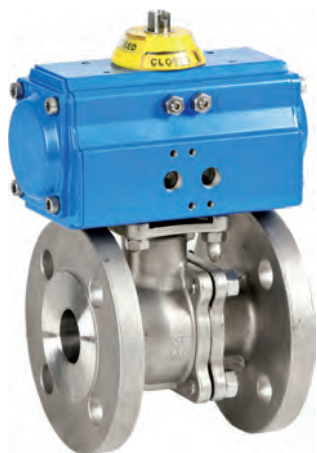


GN					
Medida/Size	MOD. ACT	A	E	L	D
2 1/2"	GN-20	247	128	177	96
3"	GN-25	258	128	239	96
4"	GN-35	329	184	246	131
5"	GN-50	390	232	361	181
6"	GN-50	407	232	361	181

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	1011,24
5529 11 65	3"	GN-25	28,480	1248,20
5529 12 67	4"	GN-35	38,460	1729,47
5529 13 97	5"	GN-50	74,480	3414,69
5529 14 97	6"	GN-50	84,000	4698,45
Gen-Air Simple efecto / Gen-Air Spring return				
5529 10 79	2 1/2"	GN-35/S3	32,200	1168,38
5529 11 80	3"	GN-40/S4	35,510	1429,74
5529 12 81	4"	GN-45/S4	47,920	1890,79
5529 13 82	5"	GN-55/S4	99,550	3610,06
5529 14 83	6"	GN-55/S5	118,500	4786,92

Ref. 5529



Válvula esfera 2 piezas bridada

Características de válvula ver art. 2529.

2 pieces ball valve with flanges

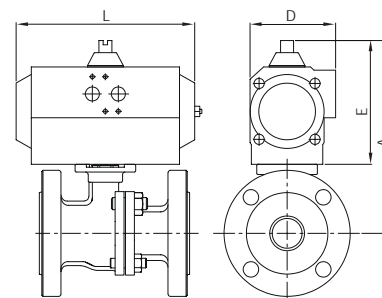
Valve characteristics see art. 2529.

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	1052,45
5529 11 142	3"	GNP-94	27,780	1301,59
5529 12 150	4"	GNP-198	36,780	1788,86
5529 13 162	5"	GNP-513	68,550	3346,34
5529 14 162	6"	GNP-513	75,700	4498,68
GNP Simple efecto / GNP Spring return				
5529 10 152	2 1/2"	GNP-198/S4	29,880	1188,55
5529 11 160	3"	GNP-300/S5	35,200	1487,06
5529 12 164	4"	GNP-513/S5	47,300	1966,61
5529 13 172	5"	GNP-1280/S5	118,650	3945,80
5529 14 172	6"	GNP-1280/S5	137,600	4992,34



Ref. 5105



Válvula esfera 1 pieza tipo wafer

Características de válvula ver art. 2105.

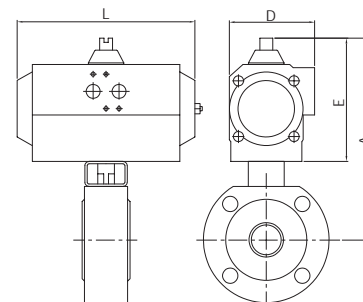
1 piece full bore ball valve mounting between flanges PN-16 - wafer type

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	274,83
5105 07 138	1 1/4"	GNP-60	6,500	342,09
5105 08 138	1 1/2"	GNP-60	9,200	368,39
5105 09 138	2"	GNP-60	10,700	402,92
5105 10 142	2 1/2"	GNP-94	18,300	618,64
5105 11 142	3"	GNP-94	23,300	700,85
5105 12 158	4"	GNP-300	38,700	1021,72
GNP Simple efecto / GNP Spring return				
5105 06 140	1"	GNP-60/S5	5,600	330,66
5105 07 144	1 1/4"	GNP-94/S5	6,170	390,36
5105 08 144	1 1/2"	GNP-94/S5	10,100	423,78
5105 09 152	2"	GNP-198/S4	14,700	528,16
5105 10 160	2 1/2"	GNP-300/S5	25,400	833,12
5105 11 164	3"	GNP-513/S5	34,800	1074,24
5105 12 172	4"	GNP-1280/S5	76,500	1802,93



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.

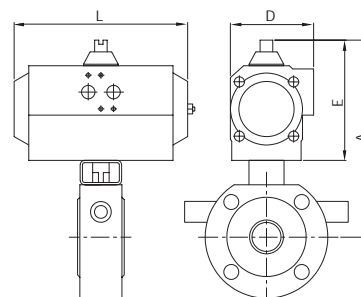
GNP					
Medida/Size	MOD. ACT	A	E	L	D
1"	GNP-44	242,5	117,5	168	83
1 1/4"	GNP-60	274,5	129,5	184	92
1 1/2"	GNP-60	288,5	129,5	184	92
2"	GNP-60	302,5	129,5	184	92
2 1/2"	GNP-94	337,5	138,5	204	103
3"	GNP-94	367,5	138,5	204	103
4"	GNP-300	449	185	296	142

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	379,40
5115 07 138	1 1/4"	GNP-60	6,500	459,08
5115 08 138	1 1/2"	GNP-60	9,200	514,28
5115 09 138	2"	GNP-60	10,700	565,93
5115 10 142	2 1/2"	GNP-94	18,300	835,64
5115 11 142	3"	GNP-94	23,300	942,49
5115 12 158	4"	GNP-300	38,700	1323,09

GNP Simple efecto / GNP Spring return				
5115 06 140	1"	GNP-60/S5	5,600	435,22
5115 07 144	1 1/4"	GNP-94/S5	6,170	507,35
5115 08 144	1 1/2"	GNP-94/S5	10,100	569,68
5115 09 152	2"	GNP-198/S4	14,700	691,18
5115 10 160	2 1/2"	GNP-300/S5	25,400	1050,13
5115 11 164	3"	GNP-513/S5	34,800	1315,88
5115 12 172	4"	GNP-1280/S5	76,500	2104,33



Ref. 5118



Válvula esfera 1 pieza tipo wafer

Características de válvula ver art. 2118.

1 piece full ball valve wafer type

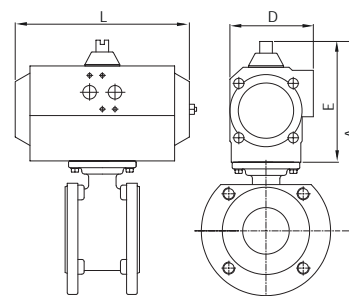
Valve characteristics see art. 2118.

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	238,12
5118 05 122	3/4"	GNP-14	2,650	255,31
5118 06 122	1"	GNP-14	3,280	279,92
5118 07 128	1 1/4"	GNP-44	5,820	369,01
5118 08 128	1 1/2"	GNP-44	6,450	415,62
5118 09 128	2"	GNP-44	7,550	481,84
5118 10 142	2 1/2"	GNP-94	11,000	768,32
5118 11 142	3"	GNP-94	13,600	926,93
5118 12 150	4"	GNP-198	23,180	1385,71

GNP Simple efecto / GNP Spring return				
5118 04 134	1/2"	GNP-44/S4	3,850	272,76
5118 05 134	3/4"	GNP-44/S4	4,050	295,89
5118 06 136	1"	GNP-44/S5	4,680	331,93
5118 07 140	1 1/4"	GNP-60/S5	6,350	413,97
5118 08 144	1 1/2"	GNP-94/S5	7,950	494,54
5118 09 148	2"	GNP-135/S5	10,950	585,79
5118 10 152	2 1/2"	GNP-198/S4	14,400	883,67
5118 11 160	3"	GNP-300/S5	20,400	1141,41
5118 12 164	4"	GNP-513/S5	32,400	1653,94



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

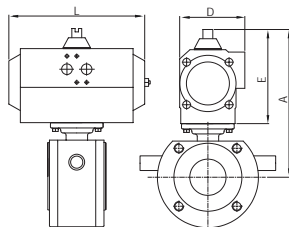
Ref. 5519

Válvula esfera 1 pieza tipo wafer con cámara de calefacción

Características de válvula ver art. 2119.

1 piece ball valve with heating chamber

Valve characteristics see art. 2119.



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				
5519 04 122	1/2"	GNP-14	2,550	502,10
5519 05 122	3/4"	GNP-14	2,760	520,83
5519 06 122	1"	GNP-14	3,430	621,60
5519 07 128	1 1/4"	GNP-44	6,070	724,16
5519 08 128	1 1/2"	GNP-44	8,000	781,49
5519 09 128	2"	GNP-44	8,000	866,95
5519 10 142	2 1/2"	GNP-94	11,750	1184,45
5519 11 142	3"	GNP-94	14,600	1377,01
5519 12 150	4"	GNP-198	24,480	1812,26
GNP Simple efecto / GNP Spring return				
5519 04 134	1/2"	GNP-44/S4	3,850	550,45
5519 05 134	3/4"	GNP-44/S4	4,050	569,16
5519 06 136	1"	GNP-44/S5	4,680	672,79
5519 07 140	1 1/4"	GNP-60/S5	6,350	779,38
5519 08 144	1 1/2"	GNP-94/S5	7,950	864,94
5519 09 148	2"	GNP-135/S5	10,950	983,65
5519 10 152	2 1/2"	GNP-198/S4	14,400	1305,86
5519 11 160	3"	GNP-300/S5	20,700	1602,79
5519 12 164	4"	GNP-513/S5	32,400	2127,35

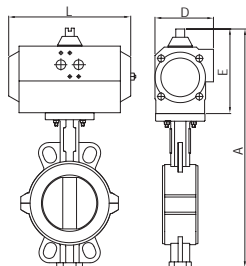
Ref. 5111

Válvula mariposa tipo wafer

Características de válvula ver art. 2101.

Butterfly valve wafer type

Valve characteristics see art. 2101.



GNP					
Medida/Size	MOD. ACT	A	E	L	D
2"	GNP-44	337,5	117,5	168	83
2 1/2"	GNP-44	356,5	117,5	168	83
3"	GNP-60	382,5	129,5	184	92
4"	GNP-94	428,5	138,5	204	103
5"	GNP-198	480	163	268	121,5
6"	GNP-300	534	185	296	142
8"	GNP-513	612,5	201,5	390	152

GNP					
Medida/Size	MOD. ACT	A	E	L	D
2"	GNP-94/S5	358,5	138,5	204	103
2 1/2"	GNP-94/S5	377,5	138,5	204	103
3"	GNP-135/S5	400	147	262	108,5
4"	GNP-198/S6	453	163	268	121,5
5"	GNP-513/S5	518,5	201,5	390	152
6"	GNP-800/S5	576	227	454	174
8"	GNP-1280/S5	671	260	525	206

GNP Doble efecto / GNP Double acting				
5111 09 128	2"	GNP-44	6,120	417,73
5111 10 128	2 1/2"	GNP-44	6,380	443,39
5111 11 138	3"	GNP-60	7,540	584,25
5111 12 142	4"	GNP-94	8,560	744,81
5111 13 150	5"	GNP-198	13,570	853,72
5111 14 158	6"	GNP-300	16,240	1170,90
5111 16 162	8"	GNP-513	33,578	1922,62
GNP Simple efecto / GNP Spring return				
5111 09 144	2"	GNP-94/S5	7,620	497,02
5111 10 144	2 1/2"	GNP-94/S5	7,880	522,68
5111 11 148	3"	GNP-135/S5	10,340	671,58
5111 12 156	4"	GNP-198/S6	13,330	869,38
5111 13 164	5"	GNP-513/S5	22,070	1250,30
5111 14 168	6"	GNP-800/S5	30,640	1611,33
5111 16 172	8"	GNP-1280/S5	60,080	2638,86

Ref. 5113

Válvula mariposa tipo wafer

Características de válvula ver art. 2103.

Butterfly valve wafer type

Valve characteristics see art. 2103.



GN					
Medida/Size	MOD. ACT	A	E	L	D
2"	GN-15	350	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	470	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	769	198	351	145
14"	GN-60	787	287	420	230
16"	GN-60	857	287	420	230
18"	GN-65	912	287	502	230
20"	GN-70	1061	358	611	338

GN					
Medida/Size	MOD. ACT	A	E	L	D
2"	GN-17/S5	350	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	803	232	418	181
14"	GN-70/S5	858	358	611	338
16"	GN-70/S6	928	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

5113 09 48	2"	GN-15	6,230	164,10
5113 10 48	2 1/2"	GN-15	6,730	172,98
5113 11 53	3"	GN-17	7,610	183,08
5113 12 64	4"	GN-20	10,030	208,06
5113 13 65	5"	GN-25	13,070	239,80
5113 14 65	6"	GN-25	14,100	240,39
5113 16 67	8"	GN-35	23,480	386,74
5113 18 68	10"	GN-40	31,230	501,04
5113 20 69	12"	GN-45	45,400	744,36
5113 22 57	14"	GN-60	87,500	1253,70
5113 24 54	16"	GN-60	108,000	1782,27
5113 26 58	18"	GN-65	161,300	2340,57
5113 28 100	20"	GN-70	219,000	4131,21

Gen-Air Simple efecto / Gen-Air Spring return

5113 09 51	2"	GN-17/S5	5,560	203,62
5113 10 85	2 1/2"	GN-25/S5	9,380	256,79
5113 11 78	3"	GN-30/S4	10,970	271,26
5113 12 86	4"	GN-30/S5	12,870	282,69
5113 13 87	5"	GN-35/S4	16,700	375,30
5113 14 88	6"	GN-35/S5	19,520	403,19
5113 16 81	8"	GN-45/S4	26,920	536,49
5113 18 95	10"	GN-50/S4	41,130	802,89
5113 20 90	12"	GN-55/S6	59,400	1094,77
5113 22 101	14"	GN-70/S5	139,000	2807,67
5113 24 102	16"	GN-70/S6	153,700	3747,15

Ref. 5113

Válvula mariposa tipo wafer

Características de válvula ver art. 2103.

Butterfly valve wafer type

Valve characteristics see art. 2103.



GNP					
Medida/Size	MOD. ACT	A	E	L	D
2"	GNP-44	356,5	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	772,5	201,5	390	152
14"	GNP-1280	760	260	525	206
16"	GNP-1280	830	260	525	206
18"	GNP-1600	910	285	532	226
20"	GNP-2300	1021	318	610	260

GNP					
Medida/Size	MOD. ACT	A	E	L	D
2"	GNP-44/S4	356,5	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	856	356	722	294
16"	GNP-2500/S5	926	356	722	294
18"	GNP-3000/S6	1035	378	772	406
20"	GNP-3500/S5	1140	410	870	460

GNP Doble efecto / GNP Double acting

5113 09 128	2"	GNP-44	4,544	174,70
5113 10 128	2 1/2"	GNP-44	5,400	182,76
5113 11 128	3"	GNP-44	7,360	187,68
5113 12 138	4"	GNP-60	8,000	216,81
5113 13 142	5"	GNP-94	10,700	245,39
5113 14 142	6"	GNP-94	11,230	246,68
5113 16 150	8"	GNP-198	21,800	383,09
5113 18 158	10"	GNP-300	28,700	531,24
5113 20 162	12"	GNP-513	40,700	783,31
5113 22 171	14"	GNP-1280	75,450	1298,23
5113 24 170	16"	GNP-1280	92,850	1792,50
5113 26 174	18"	GNP-1600	162,600	2331,39
5113 28 176	20"	GNP-2300	211,200	4098,50

GNP Simple efecto / GNP Spring return

5113 09 132	2"	GNP-44/S4	4,650	201,70
5113 10 144	2 1/2"	GNP-94/S5	6,900	262,05
5113 11 148	3"	GNP-135/S5	9,300	284,84
5113 12 148	4"	GNP-135/S5	11,500	296,84
5113 13 154	5"	GNP-198/S5	13,426	371,77
5113 14 156	6"	GNP-198/S6	15,700	399,37
5113 16 164	8"	GNP-513/S5	28,468	618,88
5113 18 168	10"	GNP-800/S5	44,500	907,88
5113 20 172	12"	GNP-1280/S5	63,105	1324,91
5113 22 180	14"	GNP-2500/S5	144,550	3452,82
5113 24 180	16"	GNP-2500/S5	117,500	3947,09
5113 26 185	18"	GNP-3000/S6	267,000	6029,85
5113 28 190	20"	GNP-3500/S5	395,000	-

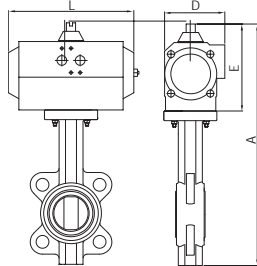
Ref. 5119

Válvula mariposa tipo wafer

Características de válvula ver art. 2109.

Butterfly valve wafer type

Valve characteristics see art. 2109.



GN					
Medida/Size	MOD. ACT	A	E	L	D
2"	GN-15	350	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	470	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	769	198	351	145
14"	GN-60	787	287	420	230
16"	GN-60	857	287	420	230
18"	GN-65	912	287	502	230
20"	GN-70	1061	358	611	338

GN					
Medida/Size	MOD. ACT	A	E	L	D
2"	GN-17/S5	350	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	803	232	418	181
14"	GN-70/S5	858	358	611	338
16"	GN-70/S6	928	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

5119 09 48	2"	GN-15	6,230	172,86
5119 10 48	2 1/2"	GN-15	6,730	182,84
5119 11 53	3"	GN-17	7,610	196,27
5119 12 64	4"	GN-20	10,030	234,79
5119 13 65	5"	GN-25	13,070	274,39
5119 14 65	6"	GN-25	14,100	288,01
5119 16 67	8"	GN-35	23,480	495,81
5119 18 68	10"	GN-40	31,230	580,36
5119 20 69	12"	GN-45	45,400	918,57
5119 22 57	14"	GN-60	87,500	1614,75
5119 24 54	16"	GN-60	108,000	2224,65
5119 26 58	18"	GN-65	164,000	2943,49
5119 28 100	20"	GN-70	219,000	5066,21

Gen-Air Simple efecto / Gen-Air Spring return

5119 09 51	2"	GN-17/S5	5,560	208,72
5119 10 85	2 1/2"	GN-25/S5	9,380	267,03
5119 11 78	3"	GN-30/S4	10,970	284,98
5119 12 86	4"	GN-30/S5	12,870	309,42
5119 13 87	5"	GN-35/S4	16,700	409,90
5119 14 88	6"	GN-35/S5	19,520	450,81
5119 16 81	8"	GN-45/S4	29,400	645,54
5119 18 95	10"	GN-50/S4	41,130	882,19
5119 20 90	12"	GN-55/S6	59,400	1268,98
5119 22 101	14"	GN-70/S5	139,000	3231,56
5119 24 102	16"	GN-70/S6	153,700	4206,86

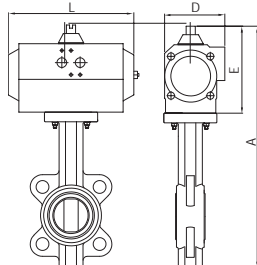
Ref. 5119

Válvula mariposa tipo wafer

Características de válvula ver art. 2109.

Butterfly valve wafer type

Valve characteristics see art. 2109.



GNP					
Medida/Size	MOD. ACT	A	E	L	D
2"	GNP-44	356,5	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	772,5	201,5	390	152
14"	GNP-1280	760	260	260	206
16"	GNP-1280	830	260	525	206
18"	GNP-1600	910	285	532	226
20"	GNP-2300	1021	318	610	260

GNP					
Medida/Size	MOD. ACT	A	E	L	D
2"	GNP-44/S4	356,5	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	856	356	722	294
16"	GNP-2500/S5	926	356	722	294
18"	GNP-3000/S6	1035	378	772	406
20"	GNP-3500/S5	1140	410	870	460

GNP Doble efecto / GNP Double acting

5119 09 128	2"	GNP-44	4,900	180,89
5119 10 128	2 1/2"	GNP-44	5,400	191,68
5119 11 128	3"	GNP-44	5,400	203,75
5119 12 138	4"	GNP-60	7,800	244,20
5119 13 142	5"	GNP-94	10,500	284,12
5119 14 142	6"	GNP-94	10,810	298,45
5119 16 150	8"	GNP-198	19,130	515,67
5119 18 158	10"	GNP-300	30,200	609,37
5119 20 162	12"	GNP-513	41,070	964,50
5119 22 171	14"	GNP-1280	74,250	1692,93
5119 24 170	16"	GNP-1280	116,700	2258,97
5119 26 174	18"	GNP-1600	124,100	2952,04
5119 28 176	20"	GNP-2300	165,850	5061,00

GNP Simple efecto / GNP Spring return

5119 09 132	2"	GNP-44/S4	5,170	210,25
5119 10 144	2 1/2"	GNP-94/S5	6,900	277,21
5119 11 148	3"	GNP-135/S5	10,900	296,41
5119 12 148	4"	GNP-135/S5	12,800	321,83
5119 13 154	5"	GNP-198/S5	14,380	426,33
5119 14 156	6"	GNP-198/S6	17,200	468,87
5119 16 164	8"	GNP-513/S5	28,800	722,17
5119 18 168	10"	GNP-800/S5	44,500	978,68
5119 20 172	12"	GNP-1280/S5	83,600	1486,73
5119 22 180	14"	GNP-2500/S5	143,350	3768,16
5119 24 180	16"	GNP-2500/S5	163,820	4316,30
5119 26 185	18"	GNP-3000/S6	267,000	6919,55
5119 28 190	20"	GNP-3500/S5	395,000	10120,23

Válvula con elastómero NBR (5119B). Precios a consultar. /
NBR elastomer valve (5119B). Prices on request.

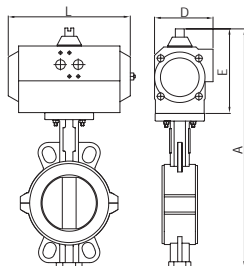
Ref. 5114

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	542,96
5114 10 52	2 1/2"	GN-17	6,570	635,80
5114 11 64	3"	GN-20	7,770	766,71
5114 12 65	4"	GN-25	10,500	963,31
5114 13 67	5"	GN-35	15,780	1227,72
5114 14 68	6"	GN-40	18,630	1503,27
5114 16 97	8"	GN-50	32,500	2617,30
5114 18 84	10"	GN-55	47,100	3557,92

Gen-Air Simple efecto / Gen-Air Spring return				
5114 09 77	2"	GN-25/S4	8,280	621,43
5114 10 85	2 1/2"	GN-25/S5	8,880	716,93
5114 11 78	3"	GN-30/S4	10,470	836,32
5114 12 88	4"	GN-35/S5	15,520	1107,41
5114 13 89	5"	GN-45/S5	23,220	1387,83
5114 14 98	6"	GN-50/S5	32,230	1847,68
5114 16 99	8"	GN-55/S5	60,600	3134,76

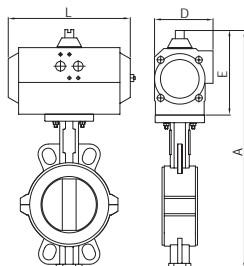
Ref. 5114

Válvula mariposa tipo wafer inoxidable

Características de válvula ver art. 2104.

Stainless steel butterfly valve wafer type

Valve characteristics see art. 2104.



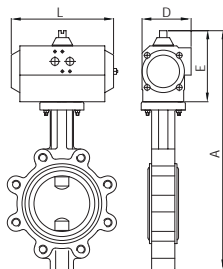
GNP					
Medida/Size	MOD. ACT	A	E	L	D
2"	GNP-44	327,5	117,5	168	83
2 1/2"	GNP-44	337,5	117,5	168	83
3"	GNP-60	357,5	129,5	184	92
4"	GNP-94	412,5	138,5	204	103
5"	GNP-198	469	163	268	121,5
6"	GNP-300	520	185	296	142
8"	GNP-513	610,5	201,5	390	152
10"	GNP-800	701,0	227,0	454	174

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	531,18
5114 10 128	2 1/2"	GNP-44	5,050	640,43
5114 11 138	3"	GNP-60	7,600	773,59
5114 12 142	4"	GNP-94	9,800	966,31
5114 13 150	5"	GNP-198	14,100	1227,88
5114 14 158	6"	GNP-300	18,600	1529,81
5114 16 162	8"	GNP-513	26,700	2618,47
5114 18 166	10"	GNP-800	45,200	3622,08

GNP Simple efecto / GNP Spring return				
5114 09 144	2"	GNP-94/S5	6,050	632,03
5114 10 144	2 1/2"	GNP-94/S5	8,000	719,72
5114 11 148	3"	GNP-135/S5	10,400	860,91
5114 12 156	4"	GNP-198/S6	13,200	1103,19
5114 13 164	5"	GNP-513/S5	22,600	1462,20
5114 14 168	6"	GNP-800/S5	32,900	1943,61
5114 16 172	8"	GNP-1280/S5	60,800	3262,70

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.

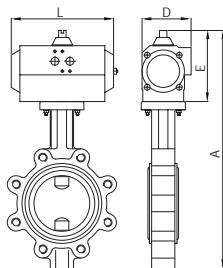
GN					
Medida/Size	MOD. ACT	A	E	L	D
2"	GN-15	351	111	165	81
2 1/2"	GN-15	364	111	165	81
3"	GN-17	379	111	197	81
4"	GN-20	433	128	177	96
5"	GN-25	471	128	239	96
6"	GN-25	496	128	239	96
8"	GN-35	614	184	246	131
10"	GN-40	695	184	290	131
12"	GN-45	770	198	351	145

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	177,90
5508 10 48	2 1/2"	GN-15	7,330	188,74
5508 11 53	3"	GN-17	6,630	201,41
5508 12 64	4"	GN-20	11,830	248,15
5508 13 65	5"	GN-25	15,170	301,53
5508 14 65	6"	GN-25	14,500	317,97
5508 16 67	8"	GN-35	25,780	514,99
5508 18 68	10"	GN-40	37,330	689,34
5508 20 69	12"	GN-45	56,900	907,97
Gen-Air Simple efecto / Gen-Air Spring return				
5508 09 51	2"	GN-17/S5	5,800	213,54
5508 10 85	2 1/2"	GN-25/S5	9,980	273,17
5508 11 78	3"	GN-30/S4	11,370	290,33
5508 12 86	4"	GN-30/S5	14,670	323,97
5508 13 87	5"	GN-35/S4	18,800	439,77
5508 14 88	6"	GN-35/S5	22,720	491,10
5508 16 81	8"	GN-45/S4	29,220	685,70
5508 18 95	10"	GN-50/S4	47,230	998,30
5508 20 90	12"	GN-55/S6	70,900	1286,34

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	181,22
5508 10 128	2 1/2"	GNP-44	7,600	191,83
5508 11 128	3"	GNP-44	7,760	212,77
5508 12 138	4"	GNP-60	11,660	252,81
5508 13 142	5"	GNP-94	14,470	307,80
5508 14 142	6"	GNP-94	16,600	324,59
5508 16 150	8"	GNP-198	24,100	490,08
5508 18 158	10"	GNP-300	37,300	690,68
5508 20 162	12"	GNP-513	56,440	909,72
GNP Simple efecto / GNP Spring return				
5508 09 132	2"	GNP-44/S4	4,400	217,78
5508 10 144	2 1/2"	GNP-94/S5	9,400	277,80
5508 11 148	3"	GNP-135/S5	12,800	316,87
5508 12 148	4"	GNP-135/S5	14,600	342,70
5508 13 154	5"	GNP-198/S5	16,480	432,34
5508 14 156	6"	GNP-198/S6	20,400	483,95
5508 16 164	8"	GNP-513/S5	28,600	775,21
5508 18 168	10"	GNP-800/S5	47,900	1102,94
5508 20 172	12"	GNP-1280/S5	90,000	1620,94

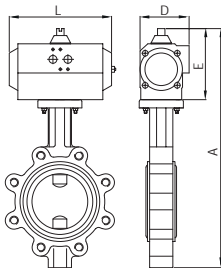
Ref. 5508A

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	177,52
5508A 10 48	2 1/2"	GN-15	7,330	187,89
5508A 11 53	3"	GN-17	8,010	208,41
5508A 12 64	4"	GN-20	11,830	247,67
5508A 13 65	5"	GN-25	15,170	301,53
5508A 14 65	6"	GN-25	17,300	317,97
5508A 16 67	8"	GN-35	25,780	514,35
5508A 18 68	10"	GN-40	37,500	676,58
5508A 20 69	12"	GN-45	56,900	974,80
5508A 22 57	14"	GN-60	99,000	2091,81
5508A 24 54	16"	GN-60	127,400	2653,76
5508A 26 58	18"	GN-65	188,500	3437,14
5508A 28 100	20"	GN-70	247,500	5391,36
Gen-Air Simple efecto / Gen-Air Spring return				
5508A 09 51	2"	GN-17/S5	5,960	214,31
5508A 10 85	2 1/2"	GN-25/S5	9,980	274,10
5508A 11 78	3"	GN-30/S4	11,370	291,38
5508A 12 86	4"	GN-30/S5	14,670	326,89
5508A 13 87	5"	GN-35/S4	18,800	458,93
5508A 14 88	6"	GN-35/S5	22,720	471,56
5508A 16 81	8"	GN-45/S4	29,220	686,76
5508A 18 95	10"	GN-50/S4	47,230	990,42
5508A 20 90	12"	GN-55/S6	70,900	1359,14
5508A 22 101	14"	GN-70/S5	144,700	3360,34
5508A 24 102	16"	GN-70/S6	173,100	4456,94

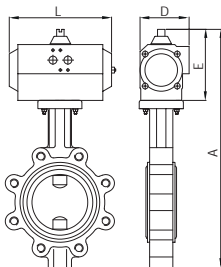
Ref. 5508A

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	182,99
5508A 10 128	2 1/2"	GNP-44	7,760	192,52
5508A 11 128	3"	GNP-44	7,760	212,28
5508A 12 138	4"	GNP-60	9,920	252,25
5508A 13 142	5"	GNP-94	14,470	307,10
5508A 14 142	6"	GNP-94	15,000	323,86
5508A 16 150	8"	GNP-198	22,100	523,88
5508A 18 158	10"	GNP-300	47,900	689,11
5508A 20 162	12"	GNP-513	56,440	974,80
5508A 22 170	14"	GNP-1280	101,800	2091,81
5508A 24 170	16"	GNP-1280	130,200	2653,76
5508A 26 174	18"	GNP-1600	189,800	3437,14
5508A 28 176	20"	GNP-2300	239,700	5391,36
GNP Simple efecto / GNP Spring return				
5508A 09 132	2"	GNP-44/S4	5,570	212,46
5508A 10 144	2 1/2"	GNP-94/S5	9,400	280,62
5508A 11 148	3"	GNP-135/S5	11,300	308,73
5508A 12 148	4"	GNP-135/S5	11,660	330,52
5508A 13 154	5"	GNP-198/S5	16,480	439,78
5508A 14 156	6"	GNP-198/S6	20,400	468,59
5508A 16 164	8"	GNP-513/S5	28,600	776,83
5508A 18 168	10"	GNP-800/S5	47,900	1085,50
5508A 20 172	12"	GNP-1280/S5	90,000	1635,69
5508A 22 180	14"	GNP-2500/S5	177,600	4098,48
5508A 24 180	16"	GNP-2500/S5	206,000	4582,34

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

Ref. 4519



Electrovalvula 5 vías

Acoplamiento conforme con la norma Namur 5 vías / 2 posiciones. Dispositivo de mando manual. Consumo 5 W. Grado de protección: IP 65 con conector y juntas. Racores: 1/4" gas. Presión de trabajo: min. 2 bar máx. 10 bar. Límite de temperaturas: -20°C +70°C.

5-ways solenoid valve

Coupling according norm Namur functioning 5 ways / 2 positions. Manual control device. Consumption 5 W. Protection: IP 65 with connector and seals. Connectors: 1/4" gas. Working pressure: min. 2 bar max. 10 bar. Temperature limits: -20°C +70°C.

4519 02 A12V	A12V	0,310	40,92
4519 02 C12V	C12V	0,310	40,92
4519 02 A24V	A24V	0,310	40,92
4519 02 C24V	C24V	0,310	40,92
4519 02 A48V	A48V	0,310	40,92
4519 02 C48V	C48V	0,001	40,92
4519 02 110V	110V	0,310	40,92
4519 02 220V	220V	0,310	40,92

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	225,90
---------	------	------	--------

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	225,90
4522 02	220V	0,48	225,90

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	84,60
4523 02 220V	220V	0,408	84,60

Ref. 4819



Bobina para electrovalvulas 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	5,54
4819 C12V	-	0,054	5,54
4819 A24V	-	0,054	5,54
4819 C24V	-	0,054	5,54
4819 A48V	-	0,054	5,54
4819 110V	-	0,054	5,54
4819 220V	-	0,054	5,54

Ref. 4821



Bobina para electrovalvula 5 vías

Seguridad Intrínseca: AtexEExia IIC T6

5 waysolenoid valve coil

Intrinsic safety: AtexEExia IIC T6

4821 C24V	-	0,100	119,06
-----------	---	-------	--------

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	173,17
4822 220V	-	0,100	173,17

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	2,36
---------	---	-------	------

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	14,88
---------	---	-------	-------

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	485,41
---------	---	------	--------

Actuador no incluido. / Actuator not included.

5951 00	-	2,450	635,59
---------	---	-------	--------

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	874,26
---------	---	------	--------

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	677,60
---------	---	-------	--------

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	635,59
---------	---	-------	--------

Válvula no incluida. / Valve not included.

5952 02	-	1,700	485,41
---------	---	-------	--------

Válvula no incluida. / Valve not included.

5952 04	-	2,750	874,26
---------	---	-------	--------

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	2002,72
---------	---	-------	---------

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	42,72
---------	---	-----	-------

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	15,00
-------	---	-----	-------

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

Ref. 5971

Reductor manual de emergencia

Gear box for emergency control



5971 04	200 Nm	7,000	226,93
5971 05	600 Nm	15,000	447,03
5971 06	900 Nm	17,000	536,47

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	50,34
5976	750 Nm	9,794	84,77
5977	1200 Nm	12,25	98,86
5977A	1200 Nm	12,250	98,86
5977B	1200 Nm	12,250	98,86
5978	2000 Nm	33,800	268,60
5978A	2000 Nm	33,800	268,60

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	54,36
5984 05	250 Nm	2,180	82,68
5984 06	750 Nm	3,300	124,02

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	496,80
5985 07	21 Nm	1,870	496,80
5985 09	40 Nm	5,170	874,37

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 10-30VDC 3 hilos.
En caja de aluminio norma NAMUR - IP 67.

Limit switch box

2 inductive sensors ALPS 10-30VDC 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-N0 "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-N0 "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	53,29
---------	---	-------	-------

Actuador no incluido. / Actuator not included.

5987 04	-	0,630	146,04
---------	---	-------	--------

Actuador no incluido. / Actuator not included.

5987 06	-	0,609	175,25
---------	---	-------	--------

Actuador no incluido. / Actuator not included.

5987 08	-	0,625	242,53
---------	---	-------	--------

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-N0 "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-N0 "P+F" (ATEX EEX ia II C T6. 8V).
In aluminium ATEX Ex d II B T6 - NAMUR IP67.

5987 10	-	1,5	234,70
---------	---	-----	--------

Actuador no incluido. / Actuator not included.

5987 12	-	1,48	359,87
---------	---	------	--------

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	-	-	663,54
---------	---	---	--------

Ref. 5315



Microrruptor final de carrera Electromecánico

Sobre válvula manual soldar/roscar
Ver art. 5987 02.

Limit switch box Electromechanical

Installed on welded/threaded handle valve
See art. 5987 02.

Microrruptor final de carrera Inductivos

Sobre válvula manual soldar / roscar
Ver art. 5987 04.

Limit switch box Inductives

Installed on welded / threaded handle valve
See art. 5987 04.

Microrruptor final de carrera Inductivos (Atex)

Sobre válvula manual soldar/rosacar.
Ver art. 5987 08.

Limit switch box Inductives (Atex)

Installed on welded/threaded handle valve.
See art. 5987 08.

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

5315 02 02	1/4"-1/2"	0,609	204,20
5315 05 02	3/4"-1"	0,609	204,20
5315 07 02	1 1/4"-2"	0,609	204,20
5315 10 02	2 1/2"-4"	0,609	204,20

Válvula no incluida. / Valve not included.

5315 02 04	1/4" - 1/2"	0,609	320,58
5315 05 04	3/4" - 1"	0,609	320,58
5315 07 04	1 1/4" - 2"	0,609	320,58
5315 10 04	2 1/2" - 4"	0,609	320,58

Válvula no incluida. / Valve not included.

5315 02 08	1/4"-1/2"	0,609	319,96
5315 05 08	3/4"-1"	0,609	319,96
5315 07 08	1 1/4"-2"	0,609	319,96
5315 10 08	2 1/2"-4"	0,609	319,96

Válvula no incluida. / Valve not included.

Ref. 5328



Microrruptor final de carrera Electromecánico

Sobre válvula manual bridada
Ver art. 5987 02.

Limit switch box Electromechanical

Installed on flanged handle valve
See art. 5987 02.

Microrruptor final de carrera Inductivos

Sobre válvula manual bridada.
Ver art. 5987 04.

Limit switch box Inductives

Installed on flanged handle valve.
See art. 5987 04.

Microrruptor final de carrera Inductivos (Atex)

Sobre válvula manual bridada.
Ver art. 5987 08.

Limit switch box Inductives (Atex)

Installed on flanged handle valve
See art. 5987 08.

5328 04 02	1/2"-3/4"	0,609	204,20
5328 06 02	1"	0,609	204,20
5328 07 02	1 1/4"-2"	0,609	204,20
5328 10 02	2 1/2"-4"	0,609	204,20

Válvula no incluida. / Valve not included.

5328 04 04	1/2" - 3/4"	0,609	320,58
5328 06 04	1"	0,609	320,58
5328 07 04	1 1/4" - 2"	0,609	320,58
5328 10 04	2 1/2" - 4"	0,609	320,58

Válvula no incluida. / Valve not included.

5328 04 08	1/2"-3/4"	0,609	319,96
5328 06 08	1"	0,609	319,96
5328 07 08	1 1/4"-2"	0,609	319,96
5328 10 08	2 1/2"-4"	0,609	319,96

Válvula no incluida. / Valve not included.

Ref. 5309



Microrruptor final de carrera Electromecánico

Sobre válvula manual mariposa
Ver art. 5987 02.

Limit switch box Electromechanical

Installed on butterfly handle valve
See art. 5987 02.

Microrruptor final de carrera Inductivos

Sobre válvula manual mariposa
Ver art. 5987 04.

Limit switch box Inductives

Installed on butterfly handle valve
See art. 5987 04.

Microrruptor final de carrera Inductivos (Atex)

Sobre válvula manual mariposa
Ver art. 5987 08.

Limit switch box Inductives (Atex)

Installed on butterfly handle valve
See art. 5987 08.

5309 09 02	2" - 3"	0,609	204,20
5309 12 02	4" - 6"	0,609	204,20
5309 16 02	8"	0,609	204,20
5309 18 02	10"	0,609	319,96

Válvula no incluida. / Valve not included.

5309 09 04	2" - 3"	0,609	320,58
5309 12 04	4" - 6"	0,609	320,58
5309 16 04	8"	0,609	320,58
5309 18 04	10"	0,609	320,58

Válvula no incluida. / Valve not included.

5309 09 08	2" - 3"	0,609	319,96
5309 12 08	4" - 6"	0,609	319,96
5309 16 08	8"	0,609	319,96
5315 10 08	10"	0,609	319,96

Válvula no incluida. / Valve not included.

Ref. 5981 - 5982 - 5983

NEW



Microrruptor final de carrera Electromecánico

Sobre reductor manual
Ver art. 5987 02.

Limit switch box Electromechanical

Installed on gear operator
See art. 5987 02.

Microrruptor final de carrera Inductivos (Atex)

Sobre reductor manual
Ver art. 5987 08.

Limit switch box Inductives (Atex)

Installed on gear operator
See art. 5987 08.

Microrruptor final de carrera Inductivos

Sobre reductor manual
Ver art. 5987 04.

Limit switch box Inductives

Installed on gear operator
See art. 5987 04.

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	PESO WEIGHT	P.V.P. € PRICE €
5981 00	5975**	0,500	106,37
5981 02	5976**	0,500	116,46
5981 04	5977**	0,500	141,90
5982 00	5975**	0,500	201,00
5982 02	5976**	0,500	333,57
5982 04	5977**	0,500	391,23
5983 00	5975**	0,500	204,55
5983 02	5976**	0,500	229,32
5983 04	5977**	0,500	288,25

*Reductor manual no incluido.

**Referencia del reductor manual. / *Gear operator not included.

**Gear operator reference.

Ref. 5988



Microrruptor final de carrera Electromecánico

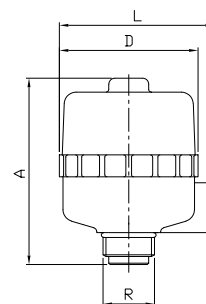
Para válvula de asiento inclinado

Electromechanical Limit switch box

For angle seat valve

5988 01	-	0,250	141,28
---------	---	-------	---------------

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 bridadas / Flanged valves		
Ref.	ART. 2526A - 2528, 2528A - 2529	ART. 2525
5334 09 050	1/2" - 3/4"	1/2" - 3/4"
5334 11 050	1"	1" - 1 1/4"
5334 14 100	1 1/4" - 2"	1 1/2" - 2"
5334 17 100	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	-	0,100	63,77
5334 11 050	L= 50 mm	-	0,100	63,59
5334 14 050	L=50 mm	-	-	72,79
5334 17 050	L=50 mm	-	0,315	85,08
L= 100 mm				
5334 14 100	L= 100mm	-	0,100	95,06
5334 17 100	L= 100mm	-	0,100	113,82

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	MODELOS MODELS					
		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	MODELOS MODELS								
		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

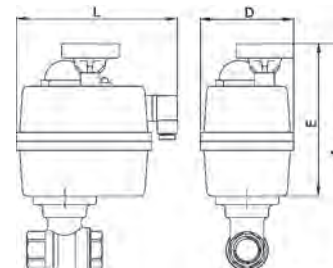
Características de válvula ver art. 2015
Especificar tensión de alimentación necesaria.

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	324,60
5621 03 51	3/8"	GE-0	1,840	324,60
5621 04 51	1/2"	GE-0	1,860	325,81
5621 05 51	1/2"	GE-0	2,150	338,70
5621 06 51	1"	GE-0	2,430	347,33
5621 07 51	1 1/4"	GE-0	3,150	376,08
5621 08 47	1 1/2"	GE-05	3,150	482,16
5621 09 52	2"	GE-1	5,240	577,79



Ref. 5635 - 5636 - 5637
Rosca Gas - BW - SW



Válvula esfera 3 piezas

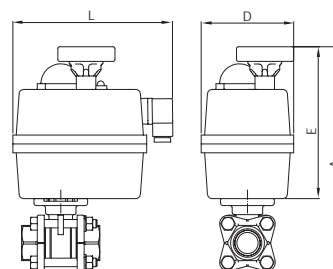
Características de válvula ver art. 2025 / 2026 / 2027.
Especificar tensión de alimentación necesaria.

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	327,13
XXXX 03 51	3/8"	GE-0	1,850	327,13
XXXX 04 51	1/2"	GE-0	2,060	329,31
XXXX 05 51	3/4"	GE-0	2,250	341,90
XXXX 06 51	1"	GE-0	2,600	349,43
XXXX 07 51	1 1/4"	GE-0	3,250	409,72
XXXX 08 47	1 1/2"	GE-05	4,050	495,19
XXXX 09 52	2"	GE-1	5,450	661,45
XXXX 10 52	2 1/2"	GE-1	9,800	836,51
XXXX 11 48	3"	GE-15	12,800	1120,49
XXXX 12 53	4"	GE-2	25,700	1606,88



Ref. 5649



Válvula esfera 2 piezas

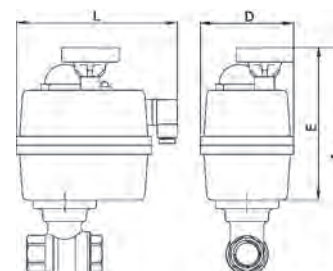
Características de válvula ver art. 3023 hasta 2". Ver art. 3029 de 2 1/2" a 4". Especificar tensión de alimentación necesaria.

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	353,68
5649 08 51	1 1/2"	GE-0	2,770	362,94
5649 09 47	2"	GE-05	4,000	478,35
5649 10 53	2 1/2"	GE-2	8,850	1062,06
5649 11 53	3"	GE-2	10,300	1093,60
5649 12 54	4"	GE-2+	13,350	1360,34



Ref. 5623

NEW

Válvula esfera 2 piezas

Características de válvula ver art. 3023. Especificar tensión de alimentación necesaria. Solamente giro 0° - 90° (On - Off).

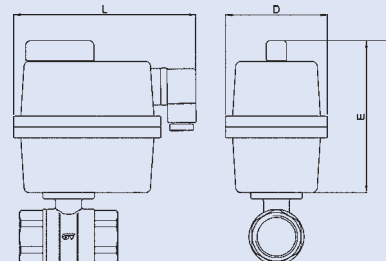
2 pieces full bore ball valve

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	274,88
5623 05 45	3/4"	GE-01	1,076	280,20
5623 06 45	1"	GE-01	1,307	288,97



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

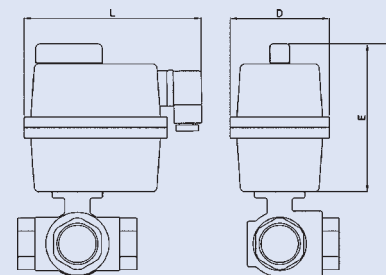
Valve characteristics see art. 3272E / 3282E. The required tension supply to be specified. Only 0° - 90° (On - Off)



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	286,68
5672E 05 45	3/4"	GE-01	1,424	299,97
5672E 06 45	1"	GE-01	1,747	321,69
T				
5682E 04 45	1/2"	GE-01	1,182	286,68
5682E 05 45	3/4"	GE-01	1,417	299,97
5682E 06 45	1"	GE-01	1,735	321,69



Ref. 5640 - 5641



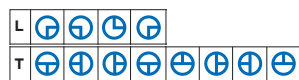
Válvula esfera 3 vías "L" o "T"

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.

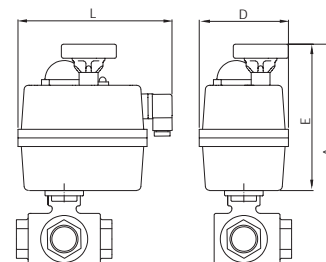
Medida/Size	A	E	L	D
1/4"	201	146	150	96
3/8"	224	169	181	110
1/2"	224	169	181	110
3/4"	231	169	181	110
1"	241	169	181	110
1 1/4"	261	169	181	110
1 1/2"	269	169	181	110
2"	316	196	181	110
2 1/2"	346	196	181	110



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

L				
5640 02 51	1/4"	GE-0	2,500	385,42
5640 03 51	3/8"	GE-0	2,500	385,42
5640 04 51	1/2"	GE-0	2,500	387,05
5640 05 51	3/4"	GE-0	2,800	400,82
5640 06 51	1"	GE-0	3,300	500,62
5640 07 51	1 1/4"	GE-0	4,500	564,36
5640 08 47	1 1/2"	GE-05	4,500	735,88
5640 09 52	2"	GE-1	7,300	979,18
5640 10 48	2 1/2"	GE-15	10,950	1392,98

T				
5641 02 51	1/4"	GE-0	2,500	385,42
5641 03 51	3/8"	GE-0	2,500	385,42
5641 04 51	1/2"	GE-0	2,500	387,05
5641 05 51	3/4"	GE-0	2,800	400,82
5641 06 51	1"	GE-0	3,300	500,62
5641 07 51	1 1/4"	GE-0	4,500	564,36
5641 08 47	1 1/2"	GE-05	4,500	735,88
5641 09 52	2"	GE-1	7,300	979,18
5641 10 48	2 1/2"	GE-15	10,800	1392,98



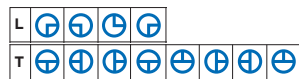
Ref. 5642E - 5643E



Válvula esfera 3 vías bridada "L" o "T"

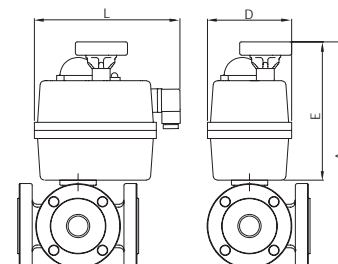
Características de válvula ver art. 2540E / 2541E.

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	905,12
5642E 07 47	1 1/4"	GE-05	12,020	1073,18
5642E 08 52	1 1/2"	GE-1	15,760	1376,23
5642E 09 52	2"	GE-1	20,200	1716,36
5642E 10 48	2 1/2"	GE-15	24,700	2944,12
5642E 11 53	3"	GE-2	37,300	3945,06
5642E 12 54	4"	GE-2+	51,140	5182,14

T				
5643E 06 51	1"	GE-0	8,040	905,12
5643E 07 47	1 1/4"	GE-05	11,940	1073,18
5643E 08 52	1 1/2"	GE-1	15,580	1376,23
5643E 09 52	2"	GE-1	20,020	1716,36
5643E 10 48	2 1/2"	GE-15	24,000	2944,12
5643E 11 53	3"	GE-2	36,500	3945,06
5643E 12 54	4"	GE-2+	48,440	5182,14



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.



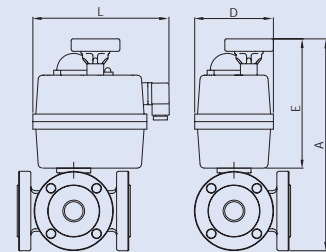
Medida/Size	A	E	L	D
1"	230	171	177	110
1 1/4"	242	171	177	110
1 1/2"	274	196	177	110
2"	281	196	177	110
2 1/2"	306	196	177	128
3"	377	254	235	214
4"	400	254	235	214



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

L				
5644 06 51	1"	GE-0	8,060	639,75
5644 07 47	1 1/4"	GE-05	12,020	803,37
5644 08 52	1 1/2"	GE-1	15,760	953,84
5644 09 52	2"	GE-1	20,200	1155,83
5644 10 48	2 1/2"	GE-15	24,700	1878,61
5644 11 53	3"	GE-2	37,300	2571,77
5644 12 54	4"	GE-2+	51,140	3717,14

T				
5645 06 51	1"	GE-0	8,040	639,75
5645 07 47	1 1/4"	GE-05	11,940	803,37
5645 08 52	1 1/2"	GE-1	15,580	953,84
5645 09 52	2"	GE-1	20,020	1155,83
5645 10 48	2 1/2"	GE-15	24,000	1878,61
5645 11 53	3"	GE-2	36,500	2571,77
5645 12 54	4"	GE-2+	48,440	3717,14



Ref. 5625

Válvula esfera 2 piezas bridada

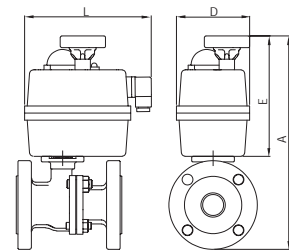
Características de válvula ver art. 2525.
Especificar tensión de alimentación necesaria.

2 piezas 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	367,61
5625 05 51	3/4"	GE-0	4,800	375,89
5625 06 51	1"	GE-0	5,500	397,02
5625 07 47	1 1/4"	GE-05	8,600	513,38
5625 08 52	1 1/2"	GE-1	10,650	589,09
5625 09 52	2"	GE-1	14,500	613,69
5625 10 48	2 1/2"	GE-15	18,300	963,82
5625 11 53	3"	GE-2	25,450	1177,73
5625 12 54	4"	GE-2+	29,000	1538,00



Ref. 5625

Válvula esfera 2 piezas bridada

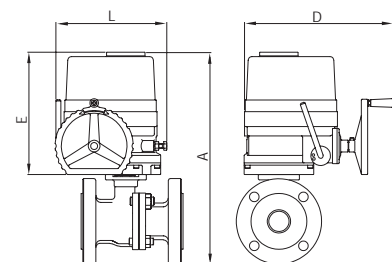
Características de válvula ver art. 2525.
Servomotor trifásico (3-400 V). Otro voltaje consultar.

2 piezas 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	1889,43
5625 13 55	5"	GE-025	49,320	2493,99
5625 14 56	6"	GE-035	78,800	3043,07
5625 16 57	8"	GE-080	140,000	5122,26



Ref. 5626A



Válvula esfera 2 piezas bridada

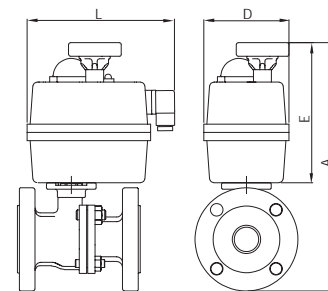
Características de válvula ver art. 2526A.
Especificar tensión de alimentación necesaria.

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	370,67
5626A 05 51	3/4"	GE-0	4,000	384,30
5626A 06 51	1"	GE-0	5,800	405,53
5626A 07 51	1 1/4"	GE-0	6,650	444,33
5626A 08 47	1 1/2"	GE-05	9,250	559,76
5626A 09 52	2"	GE-1	13,400	700,18
5626A 10 52	2 1/2"	GE-1	16,750	870,67
5626A 11 48	3"	GE-15	21,200	1182,76
5626A 12 53	4"	GE-2	33,250	1709,91



Ref. 5626A



Válvula esfera 2 piezas bridada

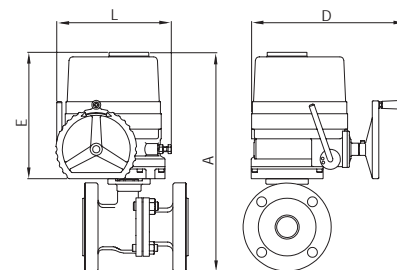
Características de válvula ver art. 2526A.
Servomotor trifásico (3-400 V). Otro voltaje consultar.

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	2096,75
5626A 14 56	6"	GE-035	74,500	3724,00



Ref. 5628



Válvula esfera 2 piezas bridada

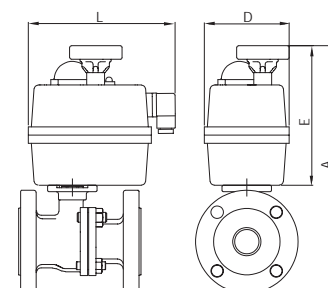
Características de válvula ver art. 2528.
Especificar tensión de alimentación necesaria.

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	421,81
5628 05 51	3/4"	GE-0	4,950	442,53
5628 06 51	1"	GE-0	6,700	475,47
5628 07 51	1 1/4"	GE-0	8,360	563,77
5628 08 47	1 1/2"	GE-05	10,450	692,20
5628 09 52	2"	GE-1	14,500	844,01
5628 10 52	2 1/2"	GE-1	18,100	1079,15
5628 11 48	3"	GE-15	21,200	1419,27
5628 12 53	4"	GE-2	29,000	1959,88



Ref. 5628



Válvula esfera 2 piezas bridada

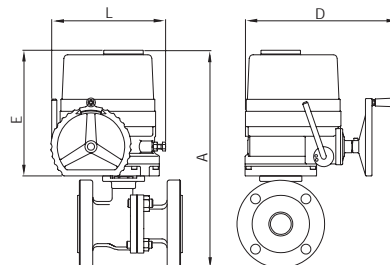
Características de válvula ver art. 2528.
Servomotor trifásico (3-400 V). Otro voltaje consultar.

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	2509,27
5628 13 55	5"	GE-025	65,000	3664,90
5628 14 56	6"	GE-035	78,800	4711,74
5628 16 57	8"	GE-080	140,000	9151,64



Ref. 5628A



Válvula esfera 2 piezas bridada

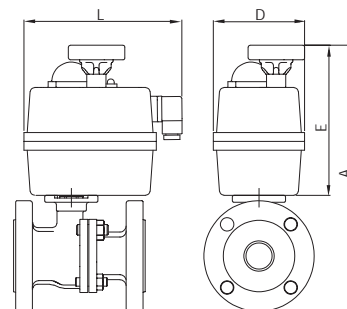
Características de válvula ver art. 2528A.
Especificar tensión de alimentación necesaria.

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	402,31
5628A 05 51	3/4"	GE-0	4,000	422,33
5628A 06 51	1"	GE-0	5,800	461,64
5628A 07 51	1 1/4"	GE-0	6,650	557,36
5628A 08 47	1 1/2"	GE-05	9,250	664,28
5628A 09 52	2"	GE-1	10,200	817,36
5628A 10 52	2 1/2"	GE-1	16,750	1230,75
5628A 11 48	3"	GE-15	21,200	1451,94
5628A 12 53	4"	GE-2	33,250	2045,62



Ref. 5628A



Válvula esfera 2 piezas bridada

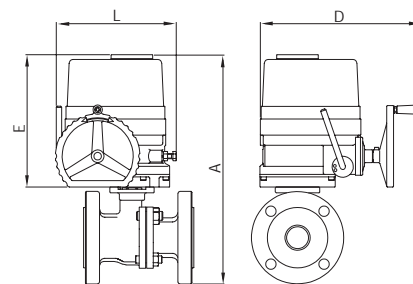
Características de válvula ver art. 2528A.
Servomotor trifásico (3-400 V). Otro voltaje consultar.

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	2760,12
5628A 14 56	6"	GE-035	85,950	5109,78
5628A 16 57	8"	GE-080	141,300	9814,77



Ref. 5629



Válvula esfera 2 piezas bridada

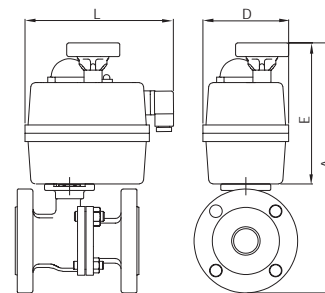
Características de válvula ver art. 2528 hasta 2".
Ver art. 2529 de 2 1/2" a 6".
Especificar tensión de alimentación necesaria.

2 pieces full bore ball valve - flanges ends

Valve characteristics see art. 2528 until 2".
See art. 2529 from 2 1/2" to 6".
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 04 51	1/2"	GE-0	4,200	421,81
5629 05 51	3/4"	GE-0	4,950	442,53
5629 06 51	1"	GE-0	6,700	475,47
5629 07 51	1 1/4"	GE-0	8,610	563,77
5629 08 47	1 1/2"	GE-05	10,450	692,20
5629 09 52	2"	GE-1	14,500	844,01
5629 10 52	2 1/2"	GE-1	19,800	1419,55
5629 11 48	3"	GE-15	25,860	1878,50
5629 12 53	4"	GE-2	36,450	2715,78



Ref. 5629



Válvula esfera 2 piezas bridada

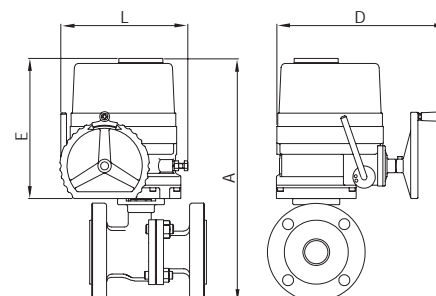
Características de válvula ver art. 2529.
Servomotor trifásico (3-400 V). Otro voltaje consultar.

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	2924,68
5629 13 56	5"	GE-035	81,450	4682,81
5629 14 57	6"	GE-080	107,060	6426,34



Ref. 5605



Válvula esfera 1 pieza tipo wafer

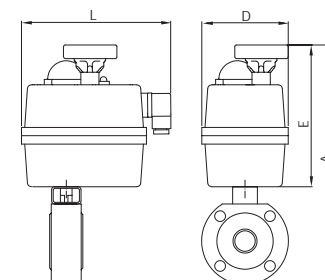
Características de válvula ver art. 2105.
Especificar tensión de alimentación necesaria.

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	449,29
5605 07 52	1 1/4"	GE-1	5,600	636,53
5605 08 52	1 1/2"	GE-1	8,300	664,21
5605 09 52	2"	GE-1	9,800	700,55
5605 10 53	2 1/2"	GE-2	20,200	1249,44
5605 11 53	3"	GE-2	25,100	1368,09
5605 12 54	4"	GE-2+	35,000	1809,25



Ref. 5615



Válvula esfera 1 pieza tipo wafer con cámara de calefacción

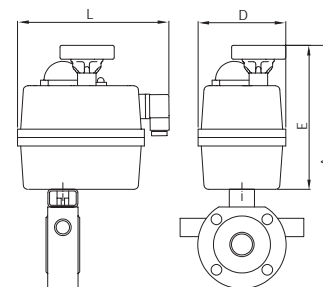
Características de válvula ver art. 2115.
Especificar tensión de alimentación necesaria.

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	570,10
5615 07 52	1 1/4"	GE-1	6,150	759,68
5615 08 52	1 1/2"	GE-1	8,900	817,78
5615 09 52	2"	GE-1	10,500	872,15
5615 10 53	2 1/2"	GE-2	21,150	1477,85
5615 11 53	3"	GE-2	26,500	1622,46
5615 12 54	4"	GE-2+	37,050	2126,48



Ref. 5618



Válvula esfera 1 pieza tipo wafer

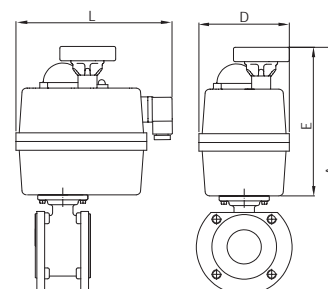
Características de válvula ver art. 2118.
Especificar tensión de alimentación necesaria.

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	450,76
5618 05 51	3/4"	GE-0	3,500	468,85
5618 06 51	1"	GE-0	4,000	494,77
5618 07 51	1 1/4"	GE-0	5,000	608,89
5618 08 47	1 1/2"	GE-05	6,150	699,46
5618 09 52	2"	GE-1	7,450	822,68
5618 10 52	2 1/2"	GE-1	9,800	1269,91
5618 11 48	3"	GE-15	12,300	1482,57
5618 12 53	4"	GE-2	23,200	2139,85



Ref. 5919



Valvula esfera 1 pieza tipo wafer con cámara de calefacción

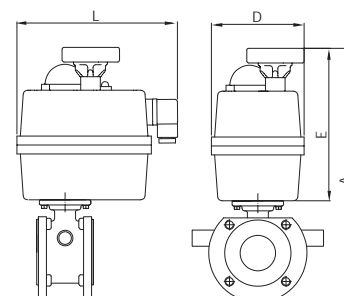
Características de válvula ver art. 2119.
Especificar tensión de alimentación necesaria.

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	671,22
5919 05 51	3/4"	GE-0	3,610	688,63
5919 06 51	1"	GE-0	4,150	780,38
5919 07 51	1 1/4"	GE-0	5,250	898,37
5919 08 47	1 1/2"	GE-05	6,500	992,95
5919 09 52	2"	GE-1	7,900	1125,47
5919 10 52	2 1/2"	GE-1	10,550	1575,19
5919 11 48	3"	GE-15	13,300	1799,23
5919 12 53	4"	GE-2	24,500	2550,88



Ref. 5633



Válvula mariposa tipo wafer

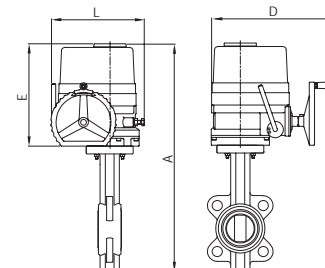
Características de válvula ver art. 2103.
Servomotor trifásico (3-400 V). Otro voltaje consultar.

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	1157,76
5633 14 59	6"	GE-015	26,150	1438,35
5633 16 55	8"	GE-025	31,900	1535,74
5633 18 56	10"	GE-035	39,500	1840,99
5633 20 62	12"	GE-050	43,700	2216,30
5633 22 57	14"	GE-080	86,000	2555,24
5633 24 60	16"	GE-110	107,000	3493,46
5633 26 64	18"	GE-150	183,500	4833,81
5633 28 61	20"	GE-210	226,500	5977,11



Ref. 5633



Válvula mariposa tipo wafer

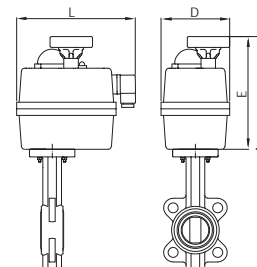
Características de válvula ver art. 2103.
Especificar tensión de alimentación necesaria.

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	498,57
5633 10 52	2 1/2"	GE-1	5,600	506,90
5633 11 52	3"	GE-1	6,200	565,23
5633 12 48	4"	GE-15	9,700	753,69
5633 13 48	5"	GE-15	9,400	902,58
5633 14 53	6"	GE-2	15,300	999,80
5633 16 54	8"	GE-2+	21,100	1208,56



Ref. 5639



Válvula mariposa tipo wafer

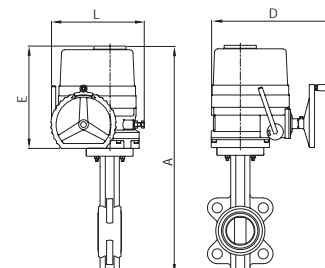
Características de válvula ver art. 2109.
Servomotor trifásico (3-400 V). Otro voltaje consultar.

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	1182,75
5639 14 59	6"	GE-015	26,150	1524,23
5639 16 55	8"	GE-025	31,900	1697,18
5639 18 56	10"	GE-035	39,500	1869,22
5639 20 62	12"	GE-050	46,150	2235,22
5639 22 57	14"	GE-080	86,000	2754,81
5639 24 60	16"	GE-110	107,000	4021,28
5639 26 64	18"	GE-150	183,500	5996,44
5639 28 61	20"	GE-210	226,500	7064,00



Ref. 5639



Válvula mariposa tipo wafer

Características de válvula ver art. 2109.
Especificar tensión de alimentación necesaria.

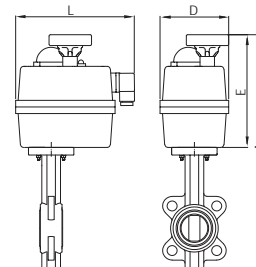
Wafer type butterfly valve

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	506,76
5639 10 52	2 1/2"	GE-1	6,700	517,07
5639 11 52	3"	GE-1	5,650	579,68
5639 12 48	4"	GE-15	8,500	782,15
5639 13 48	5"	GE-15	11,200	887,49
5639 14 53	6"	GE-2	12,250	1050,05
5639 16 54	8"	GE-2+	21,100	1323,44

Válvula con elastómero NBR (5639B). Precios a consultar. /
NBR elastomer valve (5639B). Prices on request.



Ref. 5611



Válvula mariposa tipo wafer

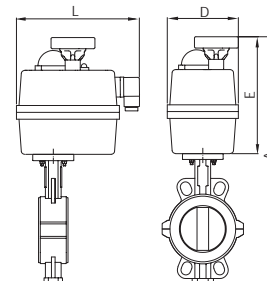
Características de válvula ver art. 2101.
Especificar tensión de alimentación necesaria.

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	701,70
5611 10 52	2 1/2"	GE-1	6,080	782,22
5611 11 52	3"	GE-1	6,640	905,35
5611 12 48	4"	GE-15	11,830	1262,75
5611 13 53	5"	GE-2	12,870	1578,13
5611 14 54	6"	GE-2+	12,540	1962,22



Ref. 5611



Válvula mariposa tipo wafer

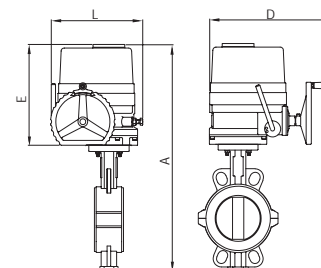
Características de válvula ver art. 2101.
Servomotor trifásico (3-400 V). Otro voltaje consultar.

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	1549,07
5611 13 59	5"	GE-015	22,670	1905,69
5611 14 55	6"	GE-025	22,340	2189,02
5611 16 62	8"	GE-050	33,980	3235,25



Ref. 5634



Válvula mariposa tipo wafer inoxidable

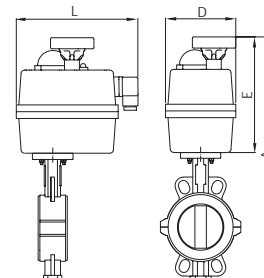
Características de válvula ver art. 2104.
Especificar tensión de alimentación necesaria.

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	843,80
5634 10 52	2 1/2"	GE-1	6,200	989,62
5634 11 52	3"	GE-1	6,700	1105,01
5634 12 48	4"	GE-15	8,500	1495,77
5634 13 53	5"	GE-2	13,400	1868,97
5634 14 54	6"	GE-2+	14,800	2359,64



Ref. 5634



Válvula mariposa tipo wafer inoxidable

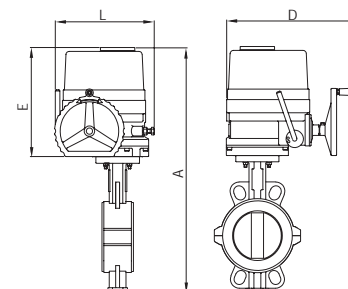
Características de válvula ver art. 2104.
Servomotor trifásico (3-400 V). Otro voltaje consultar.

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	1883,13
5634 13 59	5"	GE-015	23,200	2205,96
5634 14 55	6"	GE-025	24,600	2678,57
5634 16 62	8"	GE-050	1,000	3888,60
5634 18 60	10"	GE-110	41,500	5702,52



Ref. 5608



Válvula mariposa tipo LUG DIN

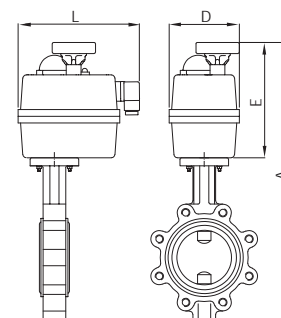
Características de válvula ver art. 2108.
Especificar tensión de alimentación necesaria.

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	513,04
5608 10 52	2 1/2"	GE-1	7,300	524,38
5608 11 52	3"	GE-1	7,600	564,01
5608 12 48	4"	GE-15	10,050	589,67
5608 13 48	5"	GE-15	13,300	917,02
5608 14 53	6"	GE-2	18,500	1046,01
5608 16 54	8"	GE-2+	23,400	1356,87



Ref. 5608



Válvula mariposa tipo LUG DIN

Características de válvula ver art. 2108.
Servomotor trifásico (3-400 V). Otro voltaje consultar.

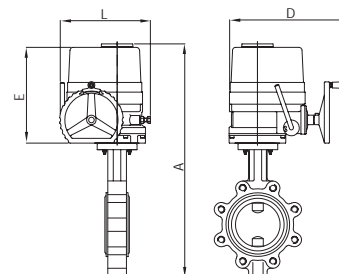
Butterfly valve DIN LUG type

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	1120,53
5608 14 59	6"	GE-015	29,350	1373,18
5608 16 55	8"	GE-025	33,900	1571,40
5608 18 56	10"	GE-035	49,550	1973,34
5608 20 62	12"	GE-050	76,000	2298,42



Ref. 5608A



Válvula mariposa tipo LUG ANSI

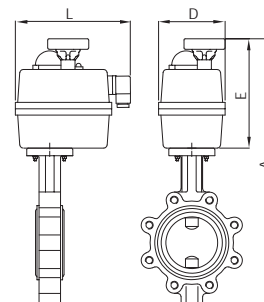
Características de válvula ver art. 2108A.
Especificar tensión de alimentación necesaria.

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	515,48
5608A 10 52	2 1/2"	GE-1	7,300	527,42
5608A 11 52	3"	GE-1	7,300	564,01
5608A 12 48	4"	GE-15	11,500	589,67
5608A 13 48	5"	GE-15	13,300	917,02
5608A 14 53	6"	GE-2	18,500	1046,01
5608A 16 54	8"	GE-2+	23,400	1370,91



Ref. 5608A



Válvula mariposa tipo LUG ANSI

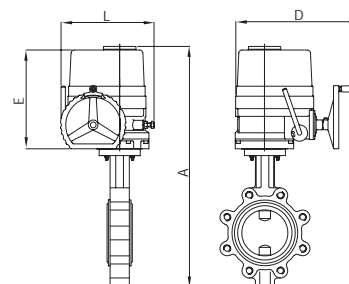
Características de válvula ver art. 2108A.
Servomotor trifásico (3-400 V). Otro voltaje consultar.

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	1241,29
5608A 14 59	6"	GE-015	29,350	1543,08
5608A 16 55	8"	GE-025	33,900	1584,99
5608A 18 56	10"	GE-035	49,550	1995,72
5608A 20 62	12"	GE-050	76,000	2348,99
5608A 22 57	14"	GE-080	97,500	3511,54
5608A 24 60	16"	GE-110	126,400	4587,23
5608A 26 64	18"	GE-150	208,000	6354,20
5608A 28 61	20"	GE-210	255,000	7692,96





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. 2526A - 2528, 2528A - 2529	ART. 2525
5334 09 050	1/2" - 3/4"	1/2" - 3/4"
5334 11 050	1"	1" - 1 1/4"
5334 14 100	1 1/4" - 2"	1 1/2" - 2"
5334 17 100	2 1/2" - 4"	2 1/2" - 4"

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

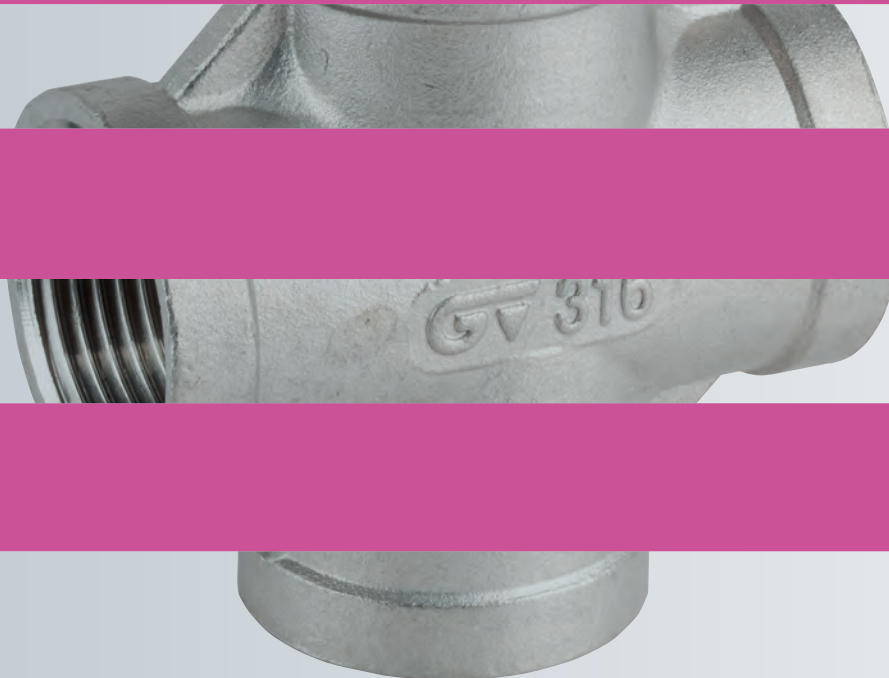
L= 50 mm				
5334 09 050	L=50 mm	-	0,100	63,77
5334 11 050	L= 50 mm	-	0,100	63,59
5334 14 050	L=50 mm	-	-	72,79
5334 17 050	L=50 mm	-	0,315	85,08
L= 100 mm				
5334 14 100	L= 100mm	-	0,100	95,06
5334 17 100	L= 100mm	-	0,100	113,82



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.



FITTING INOXIDABLE CLASE 150 / STAINLESS STEEL FITTING, 150 CLASS

Ref. 0090 - 0090N



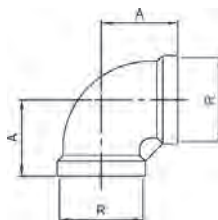
Codo 90° H-H

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	2,02
0090 03	3/8"	15	2,65
0090 04	1/2"	15	3,12
0090 05	3/4"	20	4,68
0090 06	1"	15	6,36
0090 07	1 1/4"	5	10,07
0090 08	1 1/2"	5	12,72
0090 09	2"	4	19,71
0090 10	2 1/2"	1	36,09
0090 11	3"	1	49,40
0090 12	4"	1	98,38

Precios rosca NPT a consultar / NPT thread prices on request

Ref. 0092 - 0092N



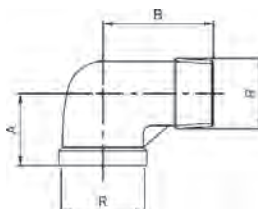
Codo 90° M-H

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	2,94
0092 03	3/8"	10	3,07
0092 04	1/2"	15	3,72
0092 05	3/4"	10	5,05
0092 06	1"	10	7,75
0092 07	1 1/4"	5	13,55
0092 08	1 1/2"	5	17,14
0092 09	2"	2	26,05
0092 10	2 1/2"	1	46,42
0092 11	3"	1	63,09
0092 12	4"	1	112,64

Precios rosca NPT a consultar / NPT thread prices on request

Ref. 0120 - 0120N



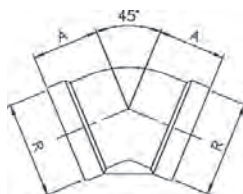
Codo 45° H-H

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	2,81
0120 03	3/8"	5	3,08
0120 04	1/2"	15	3,47
0120 05	3/4"	10	4,75
0120 06	1"	10	6,47
0120 07	1 1/4"	5	10,46
0120 08	1 1/2"	5	13,76
0120 09	2"	2	18,76
0120 10	2 1/2"	1	36,29

Precios rosca NPT a consultar / NPT thread prices on request

Ref. 0130 - 0130N



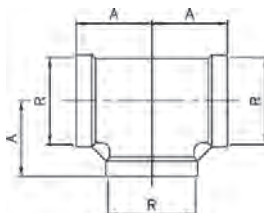
Te igual H

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	3,14
0130 03	3/8"	10	4,16
0130 04	1/2"	25	4,21
0130 05	3/4"	20	5,71
0130 06	1"	15	8,28
0130 07	1 1/4"	5	13,48
0130 08	1 1/2"	5	15,92
0130 09	2"	4	24,65
0130 10	2 1/2"	1	54,70
0130 11	3"	1	74,73
0130 12	4"	1	133,06

Precios rosca NPT a consultar / NPT thread prices on request

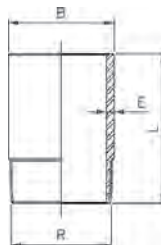
FITTING INOXIDABLE CLASE 150 / STAINLESS STEEL FITTING, 150 CLASS

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



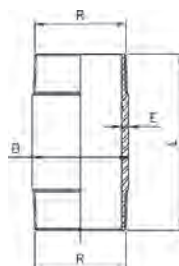
CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	UNID. BOLSA UNIT BAG	P.V.P. € PRICE €
0149 02	1/4"	10	1,53
0149 03	3/8"	10	1,65
0149 04	1/2"	25	2,85
0149 05	3/4"	20	3,54
0149 06	1"	10	4,67
0149 07	1 1/4"	5	6,69
0149 08	1 1/2"	5	7,97
0149 09	2"	2	10,25
0149 10	2 1/2"	1	18,80
0149 11	3"	1	28,36
0149 12	4"	1	43,35

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	2,19
0150 03 040	3/8"	5	2,45
0150 04 060	1/2"	10	4,13
0150 05 060	3/4"	10	4,92
0150 06 060	1"	10	6,80
0150 07 080	1 1/4"	5	10,81
0150 08 080	1 1/2"	5	14,37
0150 09 100	2"	2	19,31
0150 10 100	2 1/2"	1	33,18
0150 11 120	3"	1	52,29
0150 12 150	4"	1	80,85

Ref. 0180 - 0180N



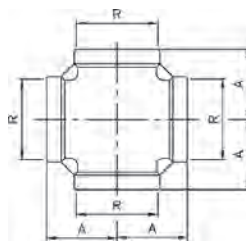
Cruz

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	5,00
0180 03	3/8"	5	5,61
0180 04	1/2"	10	6,28
0180 05	3/4"	10	8,95
0180 06	1"	5	11,98
0180 07	1 1/4"	5	20,28
0180 08	1 1/2"	5	23,68
0180 09	2"	2	36,81

Precios rosca NPT a consultar / NPT thread prices on request

Ref. 0240 - 0240N



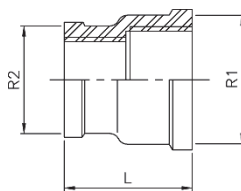
Manguito reducción

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	2,05
0240 03 02	3/8" x 1/4"	10	2,97
0240 04 02	1/2" x 1/4"	15	3,27
0240 04 03	1/2" x 3/8"	15	3,27
0240 05 04	3/4" x 1/2"	10	4,33
0240 06 05	1" x 3/4"	5	6,64
0240 07 06	1 1/4" x 1"	5	10,09
0240 08 06	1 1/2" x 1"	5	12,88
0240 08 07	1 1/2" x 1 1/4"	5	12,88
0240 09 08	2" x 1 1/2"	2	18,72
0240 10 09	2 1/2" x 2"	1	29,96

Precios rosca NPT a consultar / NPT thread prices on request

FITTING INOXIDABLE CLASE 150 / STAINLESS STEEL FITTING, 150 CLASS

Ref. **0241 - 0241N**



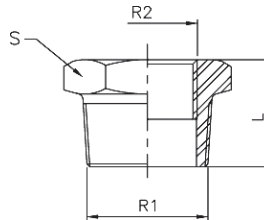
Reducción

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	1,54
0241 03 02	3/8" x 1/4"	10	1,79
0241 04 02	1/2" x 1/4"	15	2,07
0241 04 03	1/2" x 3/8"	15	2,07
0241 05 03	3/4" x 3/8"	15	2,72
0241 05 04	3/4" x 1/2"	15	2,72
0241 06 04	1" x 1/2"	10	3,92
0241 06 05	1" x 3/4"	10	3,92
0241 07 05	1 1/4" x 3/4"	5	6,51
0241 07 06	1 1/4" x 1"	5	6,51
0241 08 06	1 1/2" x 1"	5	7,95
0241 08 07	1 1/2" x 1 1/4"	5	7,95
0241 09 06	2" x 1"	2	12,73
0241 09 07	2" x 1 1/4"	2	12,73
0241 09 08	2" x 1 1/2"	2	12,73
0241 10 09	2 1/2" x 2"	1	20,50
0241 11 10	3" x 2 1/2"	1	27,35

Precios rosca NPT a consultar / NPT thread prices on request

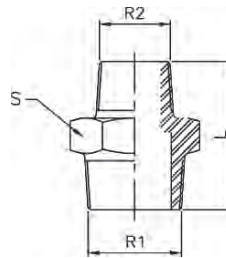
Ref. **0245**



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	2,28
0245 03 02	3/8" x 1/4"	10	2,68
0245 04 02	1/2" x 1/4"	15	3,55
0245 04 03	1/2" x 3/8"	15	3,55
0245 05 04	3/4" x 1/2"	10	4,47
0245 06 04	1" x 1/2"	10	6,58
0245 06 05	1" x 3/4"	10	6,58
0245 07 05	1 1/4" x 3/4"	5	8,68
0245 07 06	1 1/4" x 1"	5	8,68
0245 08 06	1 1/2" x 1"	5	11,22
0245 08 07	1 1/2" x 1 1/4"	5	11,22
0245 09 07	2" x 1 1/4"	2	15,50
0245 09 08	2" x 1 1/2"	2	15,50

Ref. **0270 - 0270N**



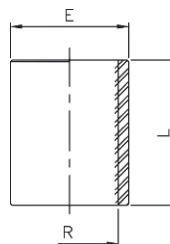
Manguito liso H-H

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	1,81
0270 03	3/8"	15	2,15
0270 04	1/2"	25	2,84
0270 05	3/4"	20	3,71
0270 06	1"	15	5,26
0270 07	1 1/4"	5	7,91
0270 08	1 1/2"	5	9,64
0270 09	2"	4	14,47
0270 10	2 1/2"	1	22,70
0270 11	3"	1	31,15

Precios rosca NPT a consultar / NPT thread prices on request

Ref. **0280 - 0280N**



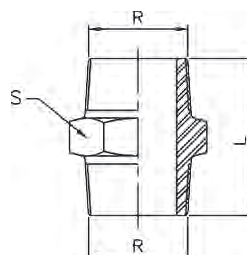
Machón

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	2,12
0280 03	3/8"	25	2,49
0280 04	1/2"	25	2,68
0280 05	3/4"	20	3,78
0280 06	1"	15	4,65
0280 07	1 1/4"	5	8,81
0280 08	1 1/2"	5	10,00
0280 09	2"	4	14,59
0280 10	2 1/2"	1	22,54
0280 11	3"	1	33,53

Precios rosca NPT a consultar / NPT thread prices on request

FITTING INOXIDABLE CLASE 150 / STAINLESS STEEL FITTING, 150 CLASS

Ref. 0285



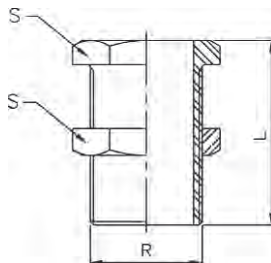
Racor pasamuros

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	15,59
0285 04	1/2"	10	17,37
0285 05	3/4"	10	20,46
0285 06	1"	10	23,09
0285 07	1 1/4"	5	27,14
0285 08	1 1/2"	5	32,24
0285 09	2"	2	43,28

Ref. 0290 - 0290N



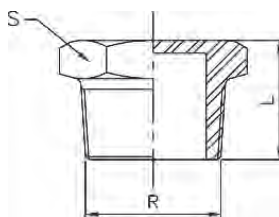
Tapón

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	1,53
0290 03	3/8"	10	1,68
0290 04	1/2"	15	1,80
0290 05	3/4"	10	2,81
0290 06	1"	10	4,43
0290 07	1 1/4"	5	6,58
0290 08	1 1/2"	5	7,44
0290 09	2"	2	12,24
0290 10	2 1/2"	1	23,51
0290 11	3"	1	28,83

Precios rosca NPT a consultar / NPT thread prices on request

Ref. 0300 - 0300N



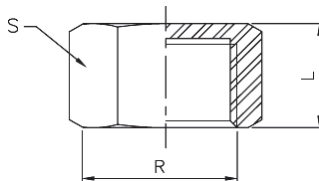
Tapa

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	1,63
0300 03	3/8"	10	1,78
0300 04	1/2"	15	2,11
0300 05	3/4"	10	2,79
0300 06	1"	5	3,99
0300 07	1 1/4"	5	7,50
0300 08	1 1/2"	5	9,27
0300 09	2"	2	14,15
0300 10	2 1/2"	1	25,39
0300 11	3"	1	34,39
0300 12	4"	1	53,12

Precios rosca NPT a consultar / NPT thread prices on request

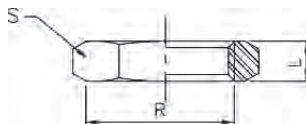
Ref. 0312



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	1,50
0312 03	3/8"	5	1,94
0312 04	1/2"	15	2,04
0312 05	3/4"	10	2,54
0312 06	1"	10	3,21
0312 07	1 1/4"	5	4,26
0312 08	1 1/2"	5	5,00
0312 09	2"	2	7,62

FITTING INOXIDABLE CLASE 150 / STAINLESS STEEL FITTING, 150 CLASS

Ref. **0340 - 0340N**



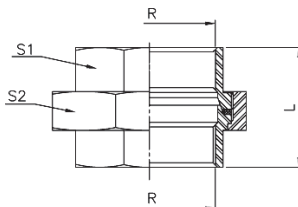
Enlace 3 piezas H-H

También disponible con rosca NPT (Ref. 0340N).

Union 3 pieces 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	7,63
0340 03	3/8"	5	9,01
0340 04	1/2"	15	9,52
0340 05	3/4"	10	11,16
0340 06	1"	10	16,82
0340 07	1 1/4"	5	25,80
0340 08	1 1/2"	5	33,37
0340 09	2"	2	43,33
0340 10	2 1/2"	1	72,68
0340 11	3"	1	90,48

Precios rosca NPT a consultar / NPT thread prices on request

Ref. **0341 - 0341N**



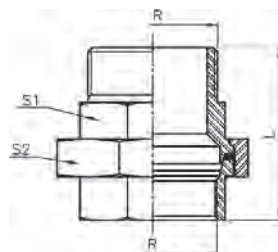
Enlace 3 piezas M-H

También disponible con rosca NPT (Ref. 0341N).

Union 3 pieces 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



CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	UNID. BOLSA UNIT BAG	P.V.P. € PRICE €
0341 02	1/4"	5	9,54
0341 03	3/8"	5	10,35
0341 04	1/2"	10	11,11
0341 05	3/4"	10	13,17
0341 06	1"	10	19,73
0341 07	1 1/4"	5	30,24
0341 08	1 1/2"	5	40,22
0341 09	2"	2	54,25
0341 10	2 1/2"	1	90,13
0341 11	3"	1	112,23

Precios rosca NPT a consultar / NPT thread prices on request

Ref. **0399 - 0399N**



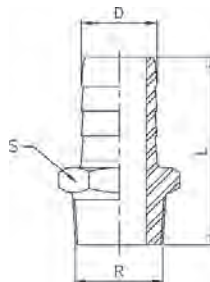
Entronque manguera

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



CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	UNID. BOLSA UNIT BAG	P.V.P. € PRICE €
0399 02	1/4"	10	2,61
0399 03	3/8"	10	3,38
0399 04	1/2"	15	4,02
0399 05	3/4"	10	6,27
0399 06	1"	10	8,44
0399 07	1 1/4"	5	11,63
0399 08	1 1/2"	5	14,75
0399 09	2"	2	22,46
0399 10	2 1/2"	2	36,54
0399 11	3"	1	49,80

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



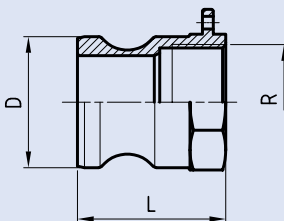
Racor Tipo A: Camlock Macho - Rosca Hembra ISO 7-1 (EN 10226-1).

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	4,20
0400 05	3/4"	1	4,48
0400 06	1"	1	6,38
0400 07	1 1/4"	1	9,55
0400 08	1 1/2"	1	12,62
0400 09	2"	1	16,39
0400 10	2 1/2"	1	28,00
0400 11	3"	1	31,78
0400 12	4"	1	49,23

Ref.0410

NEW



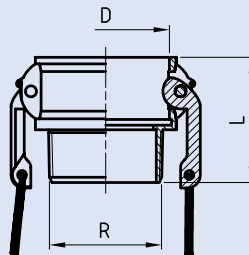
Racor Tipo B: Camlock Hembra - Rosca Macho ISO 7-1 (EN 10226-1).

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	8,81
0410 05	3/4"	1	9,50
0410 06	1"	1	12,10
0410 07	1 1/4"	1	16,53
0410 08	1 1/2"	1	18,64
0410 09	2"	1	24,65
0410 10	2 1/2"	1	32,02
0410 11	3"	1	43,80
0410 12	4"	1	65,29

Ref.0420

NEW



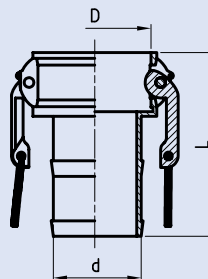
Racor Tipo C: Camlock Hembra - Espiga manguera

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	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	8,64
0420 05	3/4"	1	9,16
0420 06	1"	1	11,77
0420 07	1 1/4"	1	18,07
0420 08	1 1/2"	1	19,24
0420 09	2"	1	27,30
0420 10	2 1/2"	1	36,01
0420 11	3"	1	52,95
0420 12	4"	1	79,17

Ref.0430

NEW



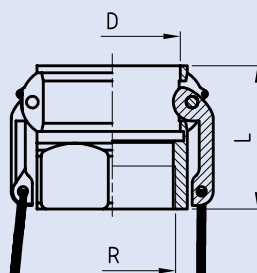
Racor Tipo D: Camlock Hembra - Rosca Hembra ISO 7-1 (EN 10226-1).

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	9,06
0430 05	3/4"	1	9,69
0430 06	1"	1	11,67
0430 07	1 1/4"	1	16,88
0430 08	1 1/2"	1	18,50
0430 09	2"	1	24,29
0430 10	2 1/2"	1	35,76
0430 11	3"	1	45,81
0430 12	4"	1	73,05

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

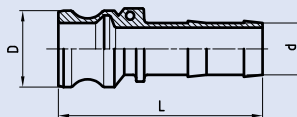
Material AISI 316. Presión Máx. de trabajo: 10 bar (150 PSI)

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	4,80
0440 05	3/4"	1	4,93
0440 06	1"	1	7,18
0440 07	1 1/4"	1	11,45
0440 08	1 1/2"	1	13,97
0440 09	2"	1	22,22
0440 10	2 1/2"	1	30,51
0440 11	3"	1	42,85
0440 12	4"	1	69,83

Ref.0450

NEW

Racor Tipo F: Camlock Macho - Rosca Macho ISO 7-1 (EN 10226-1).

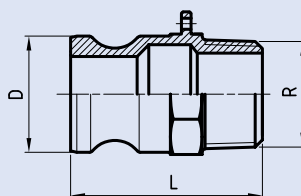
Material AISI 316. Presión Máx. de trabajo: 10 bar (150 PSI).

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	4,84
0450 05	3/4"	1	5,07
0450 06	1"	1	7,28
0450 07	1 1/4"	1	10,37
0450 08	1 1/2"	1	13,66
0450 09	2"	1	19,69
0450 10	2 1/2"	1	30,52
0450 11	3"	1	41,33
0450 12	4"	1	63,00

Ref.0460

NEW

Racor Tipo DC: Tapón Camlock Hembra

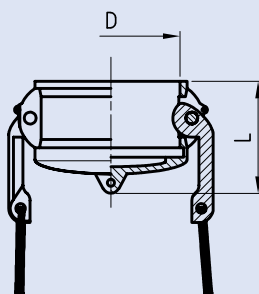
Material AISI 316. Presión Máx. de trabajo: 10 bar (150 PSI). Junta NBR incluida

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	8,07
0460 05	3/4"	1	8,39
0460 06	1"	1	9,81
0460 07	1 1/4"	1	15,89
0460 08	1 1/2"	1	17,58
0460 09	2"	1	22,59
0460 10	2 1/2"	1	26,49
0460 11	3"	1	37,11
0460 12	4"	1	53,26

Ref.0470

NEW

Racor Tipo DP: Tapón Camlock Macho

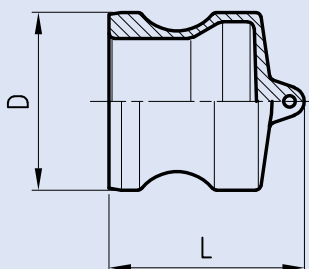
Material AISI 316. Presión Máx. de trabajo: 10 bar (150 PSI).

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	3,29
0470 05	3/4"	1	3,29
0470 06	1"	1	4,47
0470 07	1 1/4"	1	6,30
0470 08	1 1/2"	-	8,91
0470 09	2"	1	14,18
0470 10	2 1/2"	1	19,91
0470 11	3"	1	25,11
0470 12	4"	1	37,91

RACORD CAMLOCK / CAMLOCK FITTING

Ref. 0480

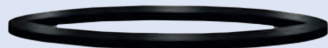
NEW

Junta para Racord Camlock

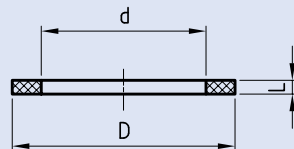
Material NBR

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	0,17
0480 05	3/4"	1	0,27
0480 06	1"	1	0,32
0480 07	1 1/4"	1	0,43
0480 08	1 1/2"	1	0,54
0480 09	2"	1	0,65
0480 10	2 1/2"	1	0,86
0480 11	3"	1	1,02
0480 12	4"	1	1,51

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	18,36
8401 03 02	3/8" x 1/4"	5	24,41
8401 03 03	3/8" x 3/8"	5	26,06
8401 04 02	1/2" x 1/4"	-	28,45
8401 04 03	1/2" x 3/8"	3	29,66
8401 04 04	1/2" x 1/2"	3	34,07

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	18,36
8401D 008 006	8 x 6	5	21,22
8401D 008 008	8 x 8	5	20,45
8401D 010 008	10 x 8	-	25,89
8401D 010 006	10 x 6	-	24,84
8401D 010 010	10 x 10	-	26,48
8401D 012 006	12 x 6	3	28,31
8401D 012 008	12 x 8	3	29,34
8401D 012 010	12 x 10	-	31,60
8401D 012 012	12 x 12	3	34,07

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	23,13
8402 03 03	3/8" x 3/8"	2	36,16
8402 04 04	1/2" x 1/2"	1	46,22

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	23,10
8402D 008 008	8 x 8	2	27,24
8402D 010 010	10 x 10	-	36,22
8402D 012 012	12 x 12	1	46,19

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	37,81
8403 03 03	3/8" x 3/8"	1	49,20
8403 04 04	1/2" x 1/2"	1	65,18

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	37,78
8403D 008 008	8 x 8	1	40,86
8403D 010 010	10 x 10	-	51,20
8403D 012 012	12 x 12	1	62,78

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	14,54
8404 03 02	3/8" x 1/4"	3	17,80
8404 03 03	3/8" x 3/8"	3	24,90
8404 04 02	1/2" x 1/4"	1	25,51
8404 04 03	1/2" x 3/8"	1	29,63
8404 04 04	1/2" x 1/2"	1	32,60

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	14,54
8404N 03 02	3/8" x 1/4"	3	17,80
8404N 03 03	3/8" x 3/8"	3	24,90
8404N 04 02	1/2" x 1/4"	1	25,51
8404N 04 03	1/2" x 3/8"	1	29,63
8404N 04 04	1/2" x 1/2"	1	32,60

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	14,54
8404D 03 006	3/8" x 6	3	25,48
8404D 03 008	3/8" x 8	3	24,41
8404D 03 010	3/8" x 10	-	25,28
8404D 04 006	1/2" x 6	1	25,48
8404D 04 008	1/2" x 8	1	26,66
8404D 04 012	1/2" x 12	1	31,98

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	14,54
8404ND 03 006	3/8" x 6	3	25,48
8404ND 03 008	3/8" x 8	3	20,74
8404ND 03 010	3/8" x 10	-	25,28
8404ND 04 006	1/2" x 6	1	25,48
8404ND 04 008	1/2" x 8	1	26,66
8404ND 04 012	1/2" x 12	1	31,98

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	12,19
8405 03 02	3/8" x 1/4"	5	13,69
8405 03 03	3/8" x 3/8"	5	16,92
8405 04 02	1/2" x 1/4"	3	17,85
8405 04 03	1/2" x 3/8"	3	21,48
8405 04 04	1/2" x 1/2"	3	23,13

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	12,15
8405D 03 006	3/8" x 6	5	13,77
8405D 03 008	3/8" x 8	5	14,84
8405D 03 010	3/8" x 10	-	18,38
8405D 04 010	1/2" x 10	-	20,24
8405D 04 006	1/2" x 6	3	17,77
8405D 04 008	1/2" x 8	3	19,91
8405D 04 012	1/2" x 12	3	23,10

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	12,19
8405N 03 02	3/8" x 1/4"	5	13,69
8405N 03 03	3/8" x 3/8"	5	16,92
8405N 04 02	1/2" x 1/4"	3	17,85
8405N 04 03	1/2" x 3/8"	3	21,48
8405N 04 04	1/2" x 1/2"	3	23,13

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	12,15
8405ND 03 006	3/8" x 6	5	13,77
8405ND 03 008	3/8" x 8	5	14,84
8405ND 03 010	3/8" x 10	-	18,38
8405ND 04 006	1/2" x 6	3	17,77
8405ND 04 008	1/2" x 8	3	19,91
8405ND 04 010	1/2" x 10	-	20,24
8405ND 04 012	1/2" x 12	3	23,10

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	17,62
8406 03 02	3/8" x 1/4"	2	22,65
8406 03 03	3/8" x 3/8"	2	25,70
8406 04 02	1/2" x 1/4"	1	32,60
8406 04 03	1/2" x 3/8"	1	34,07
8406 04 04	1/2" x 1/2"	1	37,09

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	17,62
8406N 03 02	3/8" x 1/4"	2	22,65
8406N 03 03	3/8" x 3/8"	2	25,70
8406N 04 02	1/2" x 1/4"	1	32,60
8406N 04 03	1/2" x 3/8"	1	34,07
8406N 04 04	1/2" x 1/2"	1	37,09

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	15,42
8406D 03 006	3/8" x 6	2	22,65
8406D 03 008	3/8" x 8	2	23,71
8406D 03 010	3/8" x 10	-	26,07
8406D 04 006	1/2" x 6	1	31,10
8406D 04 008	1/2" x 8	1	31,10
8406D 04 010	1/2" x 10	-	34,62
8406D 04 012	1/2" x 12	1	37,01

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	15,42
8406ND 03 006	3/8" x 6	2	22,65
8406ND 03 008	3/8" x 8	2	23,71
8406ND 03 010	3/8" x 10	-	26,07
8406ND 04 006	1/2" x 6	1	31,10
8406ND 04 008	1/2" x 8	1	31,10
8406ND 04 010	1/2"	-	34,62
8406ND 04 012	1/2" x 12	1	37,01

GENEBRE



INSTRUMENTACIÓN INDUSTRIAL INDUSTRIAL INSTRUMENTATION



**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.



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	330,57
8010 040	0-40 mbar	1	330,57
8010 060	0-60 mbar	1	330,57
8010 100	0-100 mbar	1	330,57
8010 250	0-250 mbar	1	330,57
8010 600	0-600 mbar	1	222,53

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	69,07
8011 103	-1 +3 bar	1-25	69,07

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	63,77
8012 002	0 +2 bar	1-25	63,77
8012 006	0 +6 bar	1-25	63,77
8012 010	0 +10 bar	1-25	63,77
8012 016	0 +16 bar	1-25	63,77
8012 025	0 +25 bar	1-25	63,77
8012 060	0 +60 bar	1-25	63,77
8012 100	0 +100 bar	1-25	63,77
8012 250	0 +250 bar	1-25	63,77
8012 600	0 +600 bar	1-25	63,77

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.

8029 04	-	1-25	48,76
---------	---	------	-------

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.

Bimetallic 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.

CÓDIGO CODE	ESCALA SCALE	CAJA / BOX CARTON	P.V.P. € PRICE €
8032 206	-20 +60 °C	1	9,03
8032 060	0 +60 °C	1	9,03
8032 120	0 +120 °C	1	9,03
8033 206	-20 +60 °C	1	14,87
8033 060	0 +60 °C	1	14,87
8033 120	0 +120 °C	1	14,87

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.

Bimetallic 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	11,16
8034 060	0 +60 °C	1	11,16
8034 120	0 +120 °C	1	11,16
8035 206	-20 +60 °C	1	17,01
8035 060	0 +60 °C	1	17,01
8035 120	0 +120 °C	1	17,01

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	39,15
8036 305	-30 +50	1-50	39,15
8036 404	-40 +40	1-50	39,15
8036 060	0 +60	1	39,15
8036 100	0 +100	50	39,15
8036 120	0 +120	1-50	39,15
8036 160	0 +160	1-50	39,15
8036 200	0 +200	1-50	39,15
8036 300	0 +300	1-50	39,15

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).

8037 206	-20 +60	1-50	61,63
8037 305	-30 +50	1-50	61,63
8037 404	-40 +40	1-50	61,63
8037 060	0 +60	1-50	61,63
8037 100	0 +100	1-50	61,63
8037 120	0 +120	1-50	61,63
8037 160	0 +160	1-50	61,63
8037 200	0 +200	1-50	61,63
8037 300	0 +300	1-50	61,63

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.

CÓDIGO CODE	ESCALA SCALE	CAJA / BOX CARTON	P.V.P. € PRICE €
8039 206	-20 +60	1	71,72
8039 305	-30 +50	1	71,72
8039 404	-40 +40	1	71,72
8039 060	0 +60	1	71,72
8039 100	0 +100	1	71,72
8039 120	0 +120	1	71,72
8039 160	0 +160	1	71,72
8039 200	0 +200	1	71,72
8039 300	0 +300	1	71,72

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	6,12
8031 120	0 +120	1	6,12
8031 206	-20 +60	1	6,12
8031 404	-40 +40	1	6,12

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	35,06
8045 060	0 +60	1-1	35,06
8045 120	0 +120	1-1	35,06

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	46,76
8046 060	0 +60	1-1	46,76
8046 120	0 +120	1-1	46,76

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	37,20
8047 060	0 +60	1-1	37,20
8047 120	0 +120	1-1	37,20

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	48,88
8048 060	0 +60	1-1	48,88
8048 120	0 +120	1-1	48,88

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	77,28
8051 250	250 mm	1	82,62
8052 400	400 mm	1	92,32

8055 100	100 mm	1	68,97
8056 250	250 mm	1	75,75
8057 400	400 mm	1	87,54

8058 100	100 mm	1	101,91
8059 250	250 mm	1	107,21
8060 400	400 mm	1	112,52

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	49,38
----------	------	---	-------

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	100,35
---------	---	---	--------

8095 00	-	1	122,78
---------	---	---	--------

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	56,59
---------	---	---	-------

Ref. 8070



Indicador entrada programable, con 2 rele alarma

48 x 96 mm. Input universal.
Tensión de alimentación 100-240V.
Retransmisión de señal de entrada a 20-4mA.

Indicator with a programated entry, with 2 alarm relays

48 x 96 mm. Universal input.
100 and 240V power supply.
Input signal transmitter 20-4mA.

CÓDIGO CODE	ESCALA SCALE	CAJA / BOX CARTON	P.V.P. € PRICE €
8070 00	-	1-50	119,09

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	118,07

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	159,37
8080 005	0 +5 bar	1	159,37
8080 010	0 +10 bar	1	159,37
8080 016	0 +16 bar	1	159,37
8080 025	0 +25 bar	1	159,37
8080 050	0 +50 bar	1	159,37
8080 100	0 +100 bar	1	159,37
8080 250	0 +250 bar	1	159,37
8080 500	0 +500 bar	1	159,37

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.

CÓDIGO CODE	ESCALA SCALE	CAJA / BOX CARTON	P.V.P. € PRICE €
8081 002	0 +2 bar	1	86,66
8081 005	0 +5 bar	1	86,66
8081 007	0 +7 bar	1	86,66
8081 010	0 +10 bar	1	86,66
8081 016	0 +16 bar	1	86,66
8081 025	0 +25 bar	1	86,66
8081 050	0 +50 bar	1	86,66
8081 100	0 +100 bar	1	86,66
8081 250	0 +250 bar	1	86,66
8081 400	0 +400 bar	1	86,66
8081 500	0 +500 bar	1	86,66

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	78,62
8081E 250	0 +250 bar	1	78,62

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	247,67
8180 025	0 +25 bar	1	283,20
8180 060	0 +60 bar	1	283,20
8180 100	0 +100 bar	1	283,20
8180 250	0 +250 bar	1	283,20

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	379,93
8085L 002	20	1	419,92
8085L 003	30	1	459,92

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	l2110xx
2110		2925xx			2807xx	l2110xx
2115		2925xx			2809xx	l2110xx
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 SPARE PARTS CODE
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: Genebre'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.

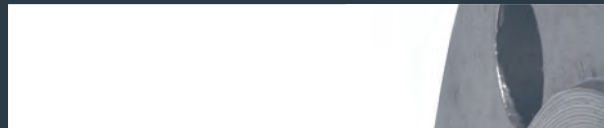
DISPUTES: In case of disputes, both parties agree to solve discrepancies in the Barcelona Court of Justice.

GENEBRE

2021

LÍNEA INDUSTRIAL

INDUSTRIAL LINE



GENEBRE  **40 YEARS TOGETHER**

GENEBRE GROUP E • Avda. Joan Carles I, 46-48
08908 L'Hospitalet de Llobregat (Barcelona) ESPAÑA
www.genebre.es