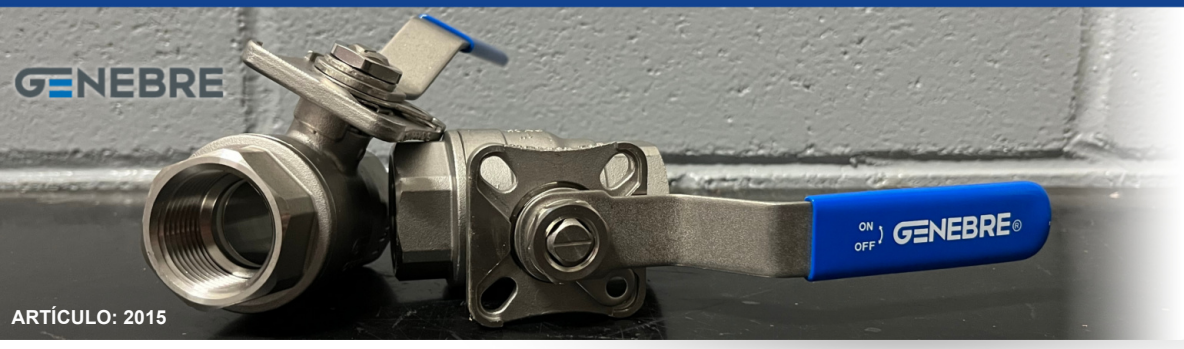
VÁLVULA DE ESFERA DE PASO TOTAL 2 PIEZAS INOXIDABLE



ARTÍCULO: 2015

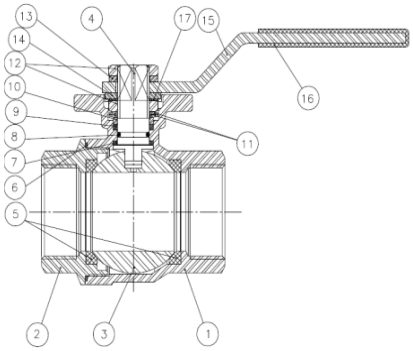
Características

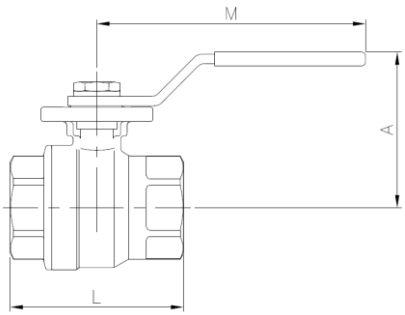
1. Válvula esfera paso total 2 piezas.
2. Extremos roscados según ISO 7-1 (EN 10226-1).
3. Construcción en acero inox. 1.4408 (CF8M).
4. Asientos PTFE + 15 % Fibra de Vidrio.
 (otro material consultar)
5. Tórica en el eje de FPM (Viton).
6. Juntas del eje PTFE + 15 % Grafito.
7. Sistema de bloqueo.
8. Montaje actuador directo s/ ISO 5211.
9. Eje inexpulsable.
10. Presión de trabajo máxima 63 bar.
11. Temperatura de trabajo –25 ºC + 180 ºC.

Features

1. Stainless steel full port ball valve, 2 pieces.
2. Thread ends according to ISO 7-1 (EN 10226-1).
3. Made of stainless steel 1.4408 (CF8M).
4. Ball seats PTFE + 15 % G.F.
 (please ask for other materials)
5. O'ring in the stem FPM (Viton).
6. Stem gasket PTFE + 15 % Graphite.
7. Locking system.
8. Direct mounting actuator ISO 5211.
9. Blow-out proof stem.
10. Max. Working pressure 63 bar.
11. Working Temperature –25 ºC + 180 ºC.







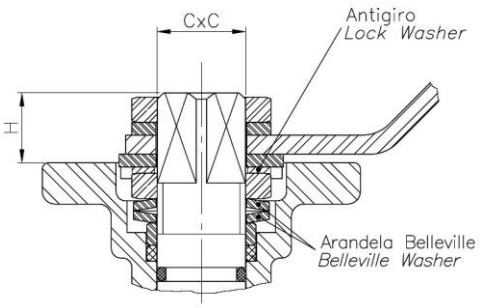
Nº	Denominación / Name	Material	Acabado Superficial / Surface Treatment	Cód. Recambio Spare Part Code
1	Cuerpo / Body	Acero Inox. / Stainless Steel 1.4408	Granallado / Shot blasting	------
2	Tapa / Cap	Acero Inox. / Stainless Steel 1.4408	Granallado / Shot blasting	------
3*	Bola / Ball	Acero Inox. / Stainless Steel 1.4408	Pulido / Polishing	2907
4*	Eje / Stem	Acero Inox. / Stainless Steel AISI 316	------	2905
5*	Asiento / Ball Seat	PTFE + 15% FV / GF	------	2822
6*	Junta / Gasket	PTFE + 15% FV / GF	------	2822
7*	Arandela / Thrust Washer	PTFE + Grafito / Graphite	------	2822
8*	Tórica / O´ring	FPM	------	2822
9*	Empaquetadura / Stem Packing	PTFE	------	2822
10	Anillo Prensa / Gland	Acero Inox. / Stainless Steel AISI 304	------	------
11	Arandela Muelle / Spring Washer	Acero Inox. / Stainless Steel AISI 301	------	------
12	Tuerca / Nut	Acero Inox. / Stainless Steel AISI 304	------	------
13	Arandela / Washer	Acero Inox. / Stainless Steel AISI 304	------	------
14	Tope / Stopper	Acero Inox. / Stainless Steel AISI 304	------	------
15	Maneta / Handle	Acero Inox. / Stainless Steel AISI 304	------	------
16	Funda / Handle Sleeve	Vinilo / Vynil	------	------
17	Antigiro / Lock Washer	Acero Inox. / Stainless Steel AISI 304	------	------

* Piezas de recambio disponibles / Available spare parts

DIMENSIONES GENERALES / GENERAL DIMENSIONS

Ref	Medida / Size	PN	Dimensiones / Dimensions (mm)						Peso / Weight (Kg)
			A	CxC	H	L	M	ISO 5211	
2015 02	1/4"	63	62	9	10	50	112	F-03	0,300
2015 03	3/8"	63	62	9	10	50	112	F-03	0,300
2015 04	1/2"	63	63	9	11	55	112	F-03/F-04	0,350
2015 05	3/4"	63	70	11	11	70.5	138	F-04/F-05	0,560
2015 06	1"	63	70	11	11	83	138	F-04/F-05	0,780
2015 07	1 ¼"	63	88	14	15	91	160	F-05/F-07	1,350
2015 08	1 ½"	63	94	14	15	103	205	F-05/F-07	1,900
2015 09	2"	63	100	14	15	120	205	F-05/F-07	2,830

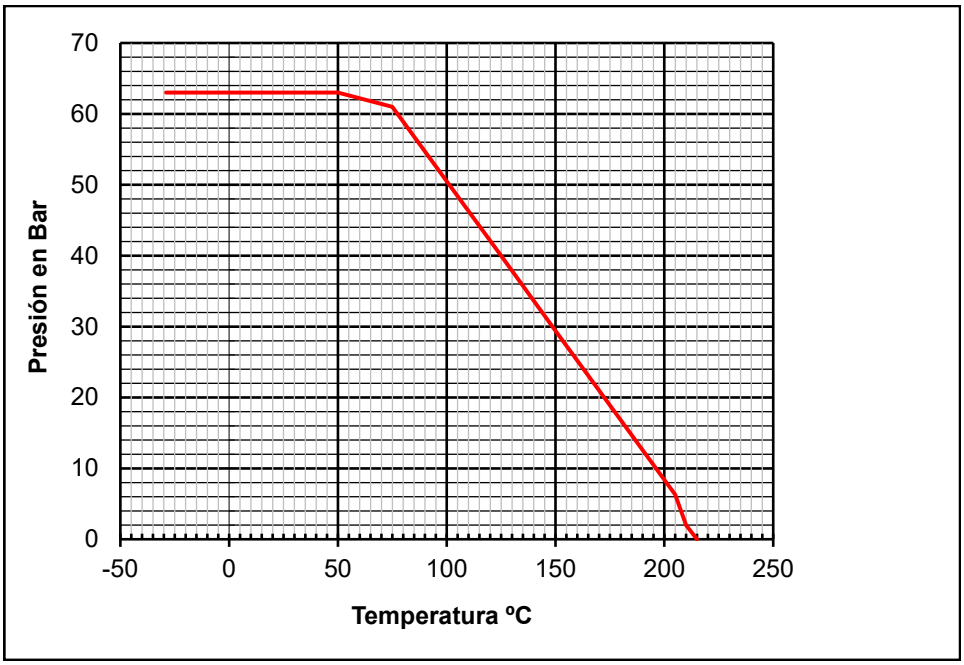
DETALLE DE LA ZONA DE EJE / STEM DETAIL



Antigiro / Lock Washer: Previene el desajuste de la tuerca del eje en elevados ciclos de maniobra / Prevents unthreading of stem nut in high cycle automation applications.

Arandela Belleville / Belleville Washer: Las arandelas belleville proporcionan una carga constante sobre el prensa asegurando un cierre firme en variaciones de condiciones de trabajo. / Standard belleville washers provide constant " live load " on the stem seals, assuring a tight seal even varying service parameters.

CURVA PRESION TEMPERATURA / PRESSURE TEMPERATURE RATING



VALORES DE Kv / Kv VALUES

Kv = Es la cantidad de metros cúbicos por hora que pasará a través de la válvula generando una perdida de carga de 1 bar.
Kv = Flow rate of water in cubic meter per hour that will generate a pressure drop of 1 bar across the valve

1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 ¼"	1 ½"	2"
6	10	24	43	83	130	205	340

