

ARTICULO: 2015

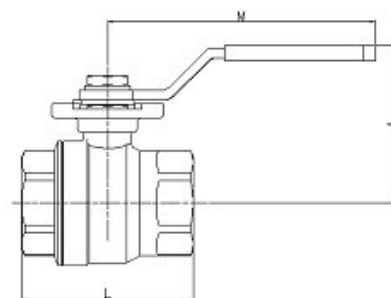
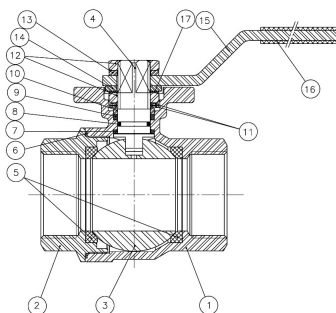
Válvula de esfera paso total 2 piezas Inoxidable Stainless steel full port ball valve, 2 pieces

Características

1. Válvula esfera paso total 2 piezas
2. Extremos roscados DIN 2999 Std.
3. Construcción en Inox AISI 316 (CF8M).
4. Asientos PTFE + 15 % Fibra de Vidrio.
5. Tórica en el eje de Viton.
6. Juntas del eje PTFE + 15 % Grafito.
7. Sistema de bloqueo.
8. Montaje actuador directo s/ ISO 5211.
9. Eje inextensible.
10. Presión de trabajo máxima 63 bar.
11. Temperatura de trabajo -25 °C + 180 °C.

Features

1. Stainless steel full port ball valve, 2 pieces.
2. Thread ends according to DIN 2999 standard.
3. Made of AISI 316 (CF8M).
4. Ball seats PTFE + 15 % G.F.
5. Viton o'ring stem.
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 °C + 180 °C.

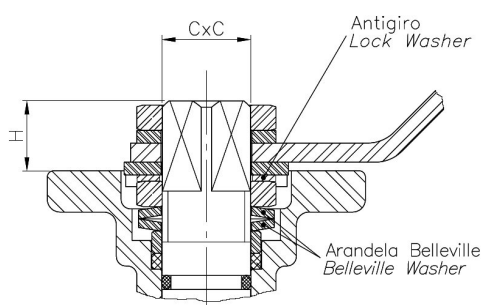


Nº	Denominación/Name	Material	Acabado Superficial/Surface Treatment
1	Cuerpo / Body	Acero Inox AISI 316 / SS 316	Granallado / Shot blasting
2	Tapa / Cap	Acero Inox AISI 316 / SS 316	Granallado / Shot blasting
3	Bola / Ball	Acero Inox AISI 316 / SS 316	-----
4	Eje / Stem	Acero Inox AISI 316 / SS 316	-----
5	Asiento / Seat ball	Teflón + 15% FV / PTFE + 15% GF.	-----
6	Junta / Gasket	Teflón (PTFE)	-----
7	Arandela / Trust Washer	Teflón + grafito / PTFE + graphite.	-----
8	Tórica / O'ring	Viton	-----
9	Anillo Prensa / Stem packing	PTFE	-----
10	Anillo Prensa / Stem ring	Acero Inox AISI 304 / SS 304	-----
11	Arandela Belleville / Belleville Washer	Acero Inox AISI 301 / SS 301	-----
12	Tuerca / Nut	Acero Inox AISI 304 / SS 304	-----
13	Arandela / Washer	Acero Inox AISI 304 / SS 304	-----
14	Tope / Stopper	Acero Inox AISI 304 / SS 304	-----
15	Maneta / Handle	Acero Inox AISI 304 / SS 304	-----
16	Funda / Handle Sleeve	Vynil	-----
17	Antigiro / Lock Washer	Acero Inox AISI 304 / SS 304	-----

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	0.30
2015 03	3/8"	63	62	9	10	50	112	F-03	0.30
2015 04	1/2"	63	63	9	11	55	112	F-04	0.35
2015 05	3/4"	63	70	11	11	70.5	138	F-04/F-05	0.56
2015 06	1"	63	70	11	11	83	138	F-04/F-05	0.78
2015 07	1 1/4"	63	88	14	15	91	160	F-05/F-07	1.35
2015 08	1 1/2"	63	94	14	15	103	205	F-05/F-07	1.90
2015 09	2"	63	100	14	15	120	205	F-05/F-07	2.83

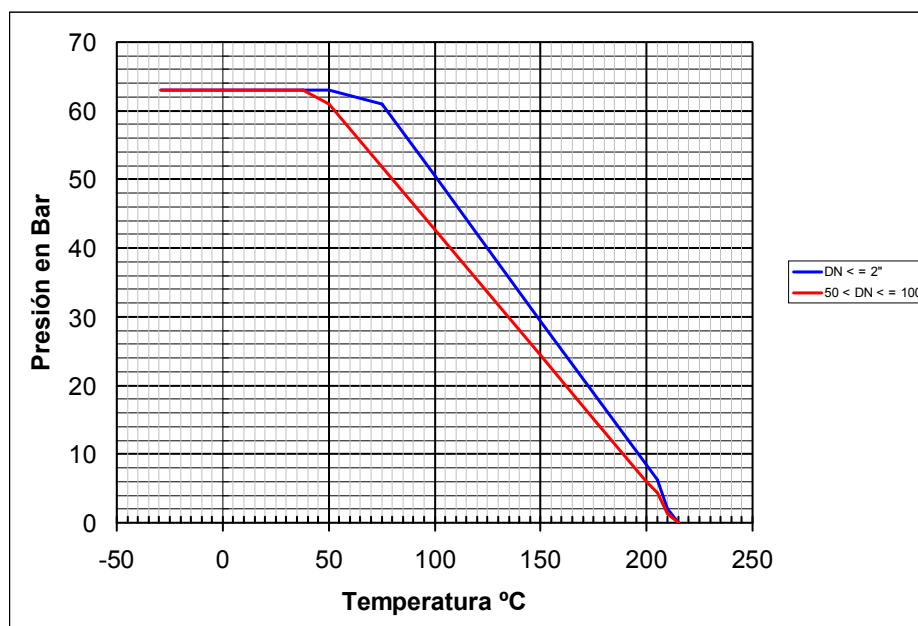
Detalle de la zona de Eje / Stem detail



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 pérdida 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 1/4"	1 1/2"	2"
6	10	24	43	83	130	205	340

