

ARTICULO: 2529

Válvula de esfera paso total Bridada, Acero Inoxidable

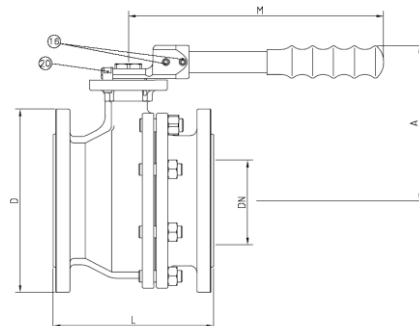
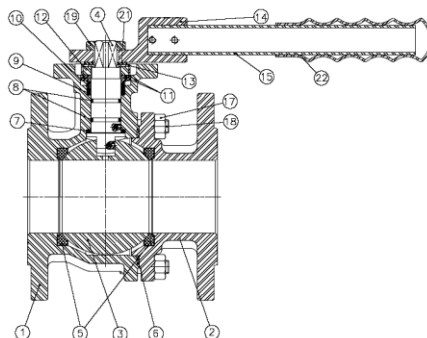
Stainless Steel full port ball valve, Flanged ends

Características

1. Válvula de esfera paso total, 2 piezas.
2. Extremos Bridados según EN 1092 PN 40.
3. Construcción en Acero Inoxidable 1.4408 (CF8M).
4. Longitud entre caras según EN 558 serie 27.
5. Asientos PTFE + 15 % F.V.
(otro material consultar)
6. Tórica en el eje de FKM (Viton).
7. Vástago inextensible.
8. Montaje actuador directo según ISO 5211 (hasta DN100 incluido).
9. Sistema de bloqueo incorporado.
10. Dispositivo Anti-estático.
11. Diseño anti-fuego.
12. Presión de trabajo máxima 40 bar.
13. Temperatura de trabajo -30 °C + 180 °C.

Features

1. Full port ball valve, 2 pieces.
2. Flanged ends according to EN 1092 PN 40.
3. Made of Stainless Steel 1.4408 (CF8M).
4. Face to Face according to EN 558 series 27.
5. Ball seats PTFE + 15 % G.F.
(please ask for other materials)
6. FKM (Viton) stem O' ring.
7. Blow-out proof stem.
8. Direct mounting actuator according to ISO 5211 (until DN100 included).
9. Block System included.
10. Anti-static device.
11. Fire-safe design.
12. Max. Working pressure 40 bar.
13. Working Temperature -30 °C + 180 °C.

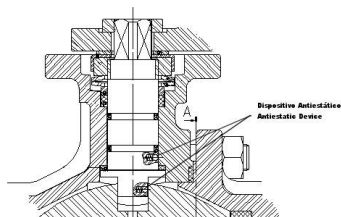


Nº	Denominación / Name	Material	Acabado Superficial / Surface Treatment	Cód. Recambio Spare Part Code
1	Cuerpo / Body	Acero Inox. / Stainless Steel 1.4408	Granallado / Shot blasting	-----
2	Tapa / Cap	Acero Inox. / Stainless Steel 1.4408	Granallado / Shot blasting	-----
3*	Bola / Ball	Acero Inox. / Stainless Steel 1.4408	-----	2907 (≤ 4") 2806 (≥ 5")
4	Eje / Stem	Acero Inox. / Stainless Steel 316	-----	-----
5*	Asiento / Ball seat	PTFE+15% FV / GF	-----	2909
6*	Junta / Gasket	PTFE	-----	2909
7*	Arandela fricción / Thrust washer	PTFE	-----	2909
8*	Tórica / O' ring	FKM	-----	2909
9*	Empaquetadura / Stem packing	PTFE	-----	2909
10	Anillo Prensa / Gland	Acero Inox. / Stainless Steel 304	-----	-----
11	Arandela / Spring Washer	Acero Inox. / Stainless Steel 301	-----	-----
12	Tuerca / Nut	Acero Inox. / Stainless Steel 304	-----	-----
13	Trabatuerca / Lock Washer	Acero Inox. / Stainless Steel 304	-----	-----

Nº	Denominación / Name	Material	Acabado Superficial / Surface Treatment	Cód. Recambio Spare Part Code
14	Cuerpo Maneta / Body Handle	Acero Inox. / Stainless Steel 1.4408	Granallado / Shot blasting	-----
15	Maneta / Handle	Acero Inox. / Stainless Steel 304	-----	-----
16	Prisionero / Stud Bolt	Acero Inox. / Stainless Steel 304	-----	-----
17	Tuerca / Nut	Acero Inox. / Stainless Steel 304	-----	-----
18	Espárrago / Stud Bolt	Acero Inox. / Stainless Steel 304	-----	-----
19	Tuerca / Nut	Acero Inox. / Stainless Steel 304	-----	-----
20	Tope / Stopper	Acero Inox. / Stainless Steel 304	-----	-----
21	Arandela / Washer	Acero Inox. / Stainless Steel 304	-----	-----
22	Funda / Handle Sleeve	Vinilo / Vynil	-----	-----

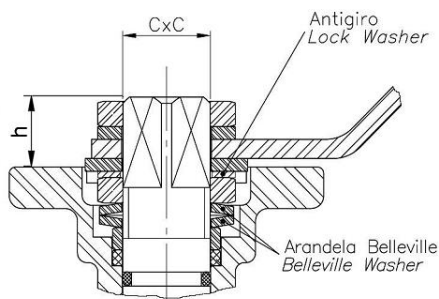
* Piezas que componen los Kit de Reparación / Repair Kit Parts

Dispositivo Antiestático / Antistatic Device



Este dispositivo nos garantiza la continuidad eléctrica entre esfera - eje - cuerpo, esto es de especial necesidad en fluidos inflamables. / This device provides Ball - Stem - Body of electric continuity. It is specially required with flammable fluids.

Detalle de la zona de Eje / Stem detail



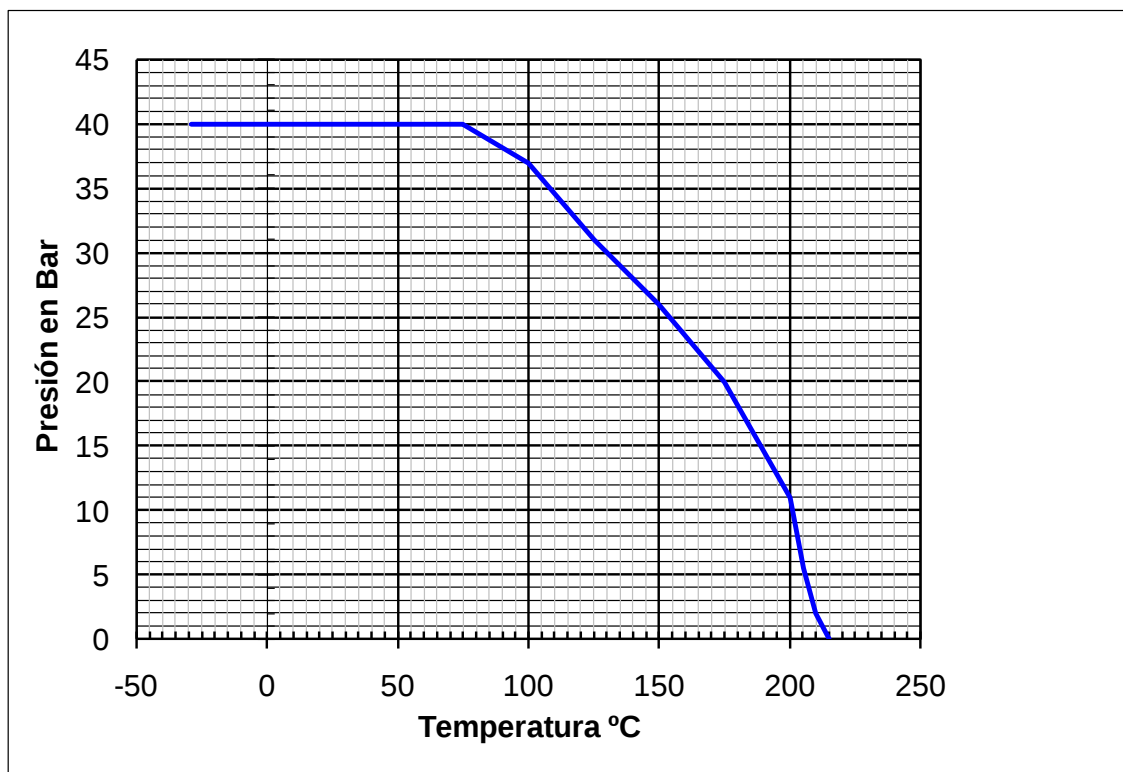
Antigiro / Lock Washer: Previene el desajuste de la tuerca del eje en elevados ciclos de maniobra / Prevents unthreading of stem nut in high cycle automation applications.

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

DIMENSIONES GENERALES / GENERAL DIMENSIONS

Ref	Medida/ Size	DN	PN	Dimensiones / <i>Dimensions</i> (mm)							ISO 5211	Peso/ Weight (Kg)
				D	A	L	M	C x C	h			
2529 10	2 ½"	65	40	185	155	170	380	17 x 17	21	F07/F10	17,150	
2529 11	3"	80	40	200	165	180	380	17 x 17	19	F07/F10	21,200	
2529 12	4"	100	40	235	180	190	380	17 x 17	19	F07/F10	30,000	
2529 13	5"	125	40	270	200	325	380	27 x 27	45	F10/F12	50,000	
2529 14	6"	150	40	300	350	350	450	27 x 27	45	F10/F12	69,500	

CURVA PRESIÓN TEMPERATURA / PRESSURE TEMPERATURE RATING



VALORES DE Kv / Kv VALUES

$K_v (m^3/h)$ = Es la cantidad de metros cúbicos por hora que pasará a través de la válvula generando una pérdida de carga de 1 bar.

$K_v (m^3/h)$ = Flow rate of water in cubic meter per hour that will generate a pressure drop of 1 bar across the valve.

2 ½"	3"	4"	5"	6"
410	900	1450	2150	3700

