

ARTICULO: 2528C

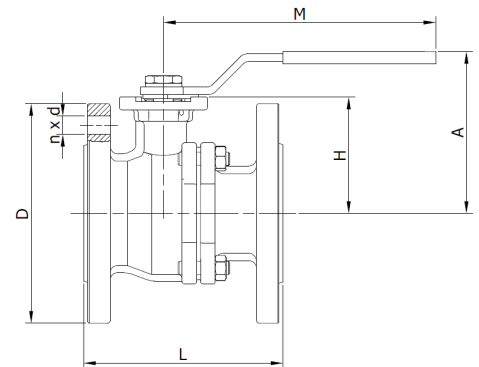
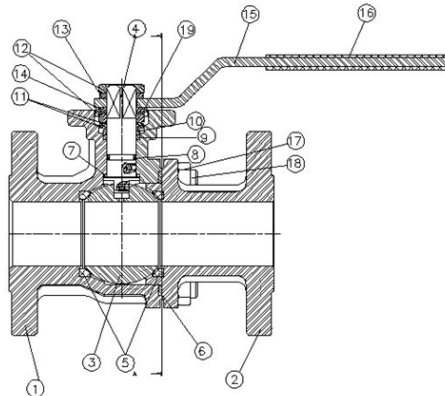
Válvula de esfera paso total Bridada, Acero Inoxidable Stainless Steel full port ball valve, Flanged ends

Características

- Válvula de esfera paso total, 2 piezas.
- Extremos Bridados según EN 1092-1.
PN 40 desde DN 15 hasta DN 50.
PN 16 desde DN 65 hasta DN 100.
- Construcción en Acero Inoxidable 1.4408 (CF8M).
- Longitud entre caras según EN 558 serie 27.
- Asientos PTFE + 25 % Grafito.
- Junta cuerpo espirometálica desde DN 40.
- Tórica en el eje de FPM (Viton).
- Vástago inexpulsable.
- Montaje actuador directo según ISO 5211.
- Sistema de bloqueo incorporado.
- Dispositivo Anti-estático.
- Presión de trabajo máxima 40 / 16 bar.
- Temperatura de trabajo -30 °C + 250 °C.

Features

- Full port ball valve, 2 pieces.
- Flanged ends according to EN 1092-1.
PN 40 DN 15 to DN 50.
PN 16 DN 65 to DN 100.
- Made of Stainless Steel 1.4408 (CF8M).
- Face to Face according to EN 558 series 27.
- Ball seats PTFE + 25 % Graphite.
- From DN 40 with spiral wound gasket.
- FPM (Viton) stem O' ring.
- Blow-out proof stem.
- Direct mounting actuator according to ISO 5211.
- Block System included.
- Anti-static device.
- Max. Working pressure 40 / 16 bar.
- Working Temperature -30 °C + 250 °C.

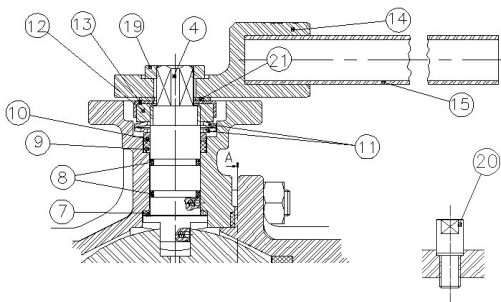


Nº	Denominación / Name	Material	Acabado Superficial / Surface Treatment	Cód. Recambio Spare Part Code
1	Cuerpo / Body	Acero Inox. / Stainless Steel 1.4408	Granallado / Shot blasting	-----
2	Tapa / Cap	Acero Inox. / Stainless Steel 1.4408	Granallado / Shot blasting	-----
3*	Bola / Ball	Acero Inox. / Stainless Steel AISI 316	Pulido / Polishing	2907
4*	Eje / Stem	Acero Inox. / Stainless Steel AISI 316	-----	2908
5*	Asiento / Ball Seat	PTFE+25% Grafito / Graphite	-----	2909C
6*	Junta / Gasket	PTFE+Graphite (hasta/until DN32) SS+Graphite (desde/from DN40)	-----	2909C
7*	A. fricción / Thrust Washer	PTFE + grafito / graphite	-----	2909C
8*	Tórica / O' ring	FPM	-----	2909C

Nº	Denominación / Name	Material	Acabado Superficial / Surface Treatment	Cód. Recambio Spare Part Code
9*	Empaquetadura / Stem packing	PTFE	-----	2909C
10	Anillo Prensa / Gland	Acero Inox. / Stainless Steel AISI 304	-----	-----
11	Arandela / 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	Vynil	-----	-----
17	Tuerca / Nut	Acero Inox. / Stainless Steel AISI 304	-----	-----
18	Perno / Stud Bolt	Acero Inox. / Stainless Steel AISI 304	-----	-----
19	Antigiro / Lock Washer	Acero Inox. / Stainless Steel AISI 304	-----	-----

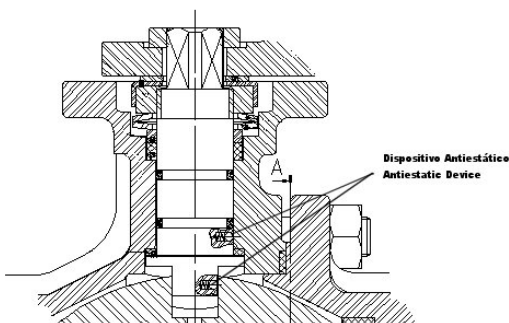
* Piezas de recambio disponibles / Available spare parts

Únicamente en medidas de 2 ½" a 4" ** / For 2 ½" to 4" Sizes Only **



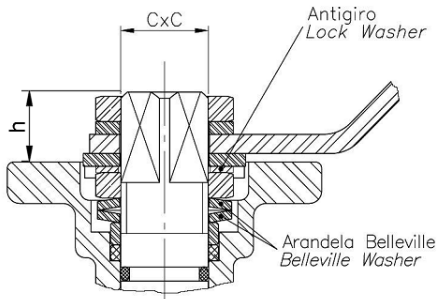
Nº	Denominación/Name	Material	Acabado Superficial/ Surface Treatment
14	Cuerpo maneta / Body Handle	1.4408	Granallado / Shot blasting
19	Tuerca / Nut	AISI 304	-----
20	Perno tope / Stopper	AISI 304	-----
21	Antigiro / Lock Washer	AISI 304	-----

Dispositivo Antiestático / Anti-static 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 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

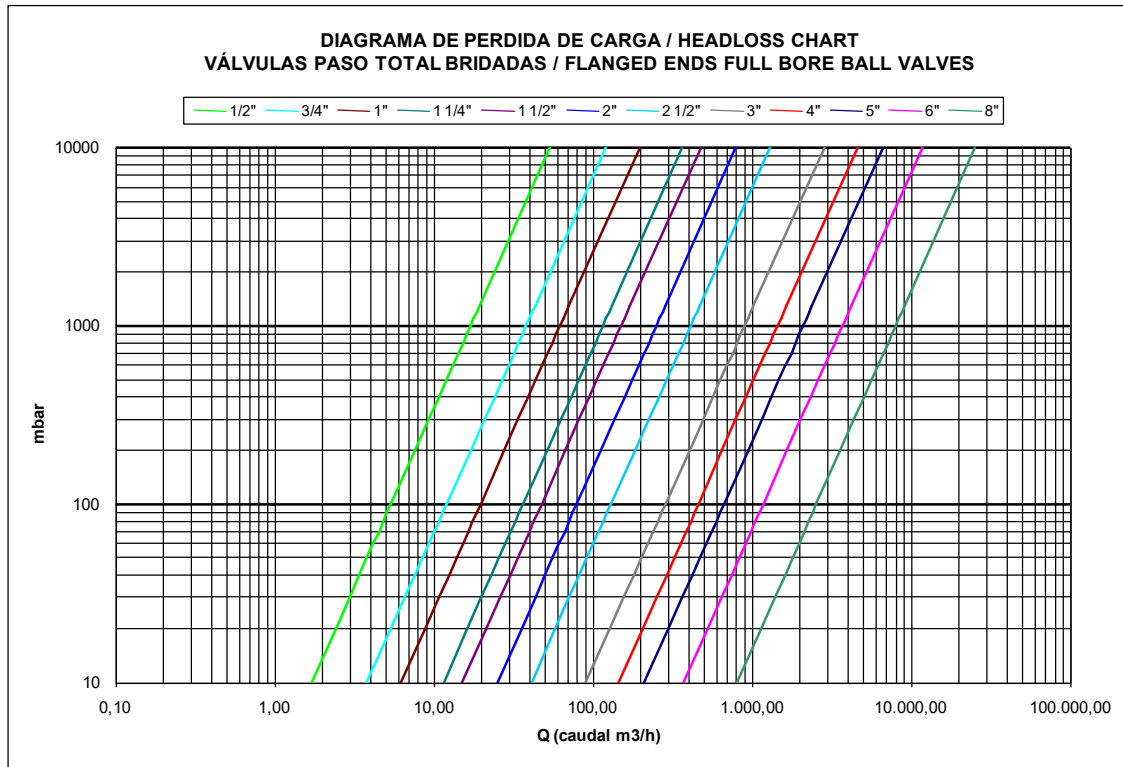
Ref.	Medida/Si- ze	PN	Dimensiones/Dimensions (mm)									Peso/ Weight (Kg)
			D	A	L	M	n x d	ISO 5211	H	h	C x C	
2528C 04	1/2"	40	95	85	115	170	4 x 14	F04	46	9,5	9 x 9	2,200
2528C 05	3/4"	40	105	85	120	170	4 x 14	F04/F05	51	10	9 x 9	3,050
2528C 06	1"	40	116	95	125	170	4 x 14	F04/F05	57	11	11 x 11	3,750
2528C 07	1 1/4"	40	140	106	130	200	4 x 18	F05/F07	71	15,5	14 x 14	5,750
2528C 08	1 1/2"	40	150	110	140	200	4 x 18	F05/F07	76	15,5	14 x 14	7,000
2528C 09	2"	40	165	118	150	200	4 x 18	F05/F07	83	15,5	14 x 14	9,500
2528C 10	2 1/2"	16	185	170	170	380	4 x 18	F07/F10	119	21	17 x 17	14,750
2528C 11	3"	16	200	170	180	380	8 x 18	F07/F10	130	21	17 x 17	18,850
2528C 12	4"	16	220	170	190	380	8 x 18	F07/F10	145	21	17 x 17	26,250

VALORES DE Kv / Kv VALUES

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

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

1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"
19	40	65	110	180	365	495	970	1620



CURVA PRESIÓN TEMPERATURA / PRESSURE TEMPERATURE RATING

