ООО "АРМАШОП"
https//armashop.ua/
Для заявок: info@armashop.ua
Тел.: (044) 490-55-57
Украина, г. Киев. ул. Здолбуновская, 7Д

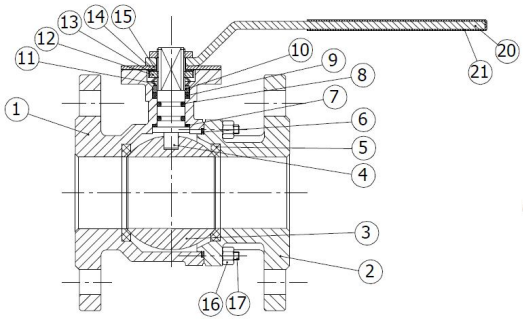
ARTICULO: 2525
Válvula de esfera paso total Bridada, Hierro Fundido
Cast Iron full port ball valve, Flanged ends

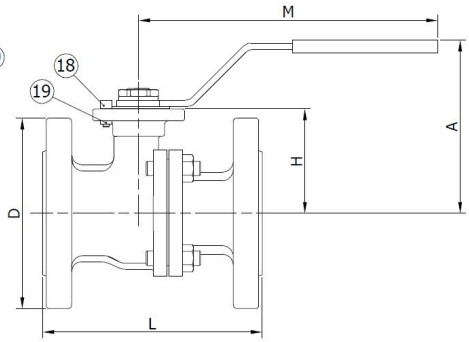
Características

1. Válvula de esfera paso total, 2 piezas.
2. Extremos bridados según EN 1092 PN16.
3. Construcción en EN-GJS-400 (GGG-40).
4. Longitud entre caras según EN 558 serie 27
5. Asientos PTFE + 15 % F.V.
   (otro material consultar)
6. Esfera y eje Inoxidable AISI 304.
7. Tórica en el eje de FKM (Viton).
8. Vástago inexpulsable.
9. Montaje directo para actuadores s/ ISO 5211.
10. Dispositivo de Bloqueo de Seguridad.
11. Presión de trabajo máxima 16 bar.
12. Temperatura de trabajo –30 ºC + 180 ºC.

Features

1. Full port ball valve, 2 pieces.
2. Flanged ends according to EN 1092 PN16.
3. Made of Ductile Iron EN-GJS-400 (GGG-40).
4. Face to Face according to EN 558 series 27.
5. Ball seats PTFE + 15 % FG
(please ask for other materials)
6. Ball and Stem made of AISI 304.
7. O'ring in the stem FKM (Viton).
8. Blow-out proof stem.
9. Direct Mounting for actuator acc. to ISO 5211.
10. Block System.
11. Max. Working pressure 16 bar.
12. Working Temperature –30 ºC + 180 ºC.





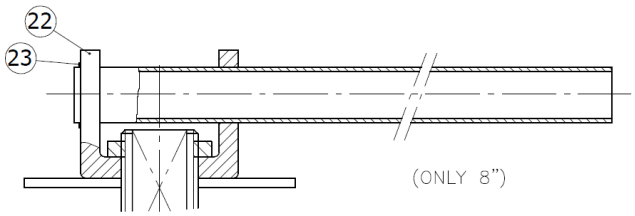
Nº	Denominación / *Name*	Material	Acabado Superficial / *Surface Treatment*	Cód. Recambio *Spare Part Code*
1	Cuerpo / *Body*	Fund. Nodular / *Ductile Iron* EN-GJS-400	Pintado exterior / *Painted outside*	------
2	Tapa / *Cap*	Fund. Nodular / *Ductile Iron* EN-GJS-400	Pintado exterior / *Painted outside*	------
3	Bola / *Ball*	Acero Inoxidable / *Stainless Steel* 1.4308	Pulido / *Polished*	------
4	Eje / *Stem*	Acero Inoxidable / *Stainless Steel* AISI 304	------	------
5*	Asiento / *Ball seat*	PTFE + 15% F.V. / *PTFE + 15% FG*	------	2825
6*	Junta / *Gasket*	PTFE	------	2825
7*	Arandela / *Thrust Washer*	PTFE	------	2825
8*	Tórica / *O' ring*	FKM	------	2825
9*	Empaquetadura / *Stem packing*	PTFE		2825
10	Anillo Prensa / *Gland*	Acero Inoxidable / *Stainless Steel* AISI 304	------	------
11	Arandela / *Spring Washer*	Acero Inoxidable / *Stainless Steel* AISI 301	------	------
12	Tuerca / *Nut*	Acero Inoxidable / *Stainless Steel* AISI 304	------	------

Edificio Genebre. Av. de Joan Carles I, 46-48
08908 L'Hospitalet de Llobregat. Barcelona (Spain)
genebre@genebre.es - www.genebre.es

13	Antigiro / *Lock Washer*	Acero Inoxidable / *Stainless Steel* AISI 304	------	------
14	Arandela / *Washer*	Acero Inoxidable / *Stainless Steel* AISI 304	------	------
15	Placa Tope / *Stop plate*	Acero Inoxidable / *Stainless Steel* AISI 304	------	------
16	Perno / *Stud Bolt*	Acero Inoxidable / *Stainless Steel* AISI 304	------	------
17	Tuerca / *Nut*	Acero Inoxidable / *Stainless Steel* AISI 304	------	------
18	Pin tope / *Stopper pin*	Acero Inoxidable / *Stainless Steel* AISI 304	------	------
19	Tuerca / *Nut*	Acero Inoxidable / *Stainless Steel* AISI 304	------	------
20	Maneta / *Handle*	Acero al Carbono / *Carbon Steel*	Zincado / *Zinc Plated*	------
21	Funda maneta / *Handle sleeve*	Vinilo / *Vynil*	------	------
22	Soporte maneta / *Handle support*	Acero al Carbono / *Carbon Steel*	Zincado / *Zinc Plated*	------
23	Retén / Retainer	Acero Inoxidable / *Stainless Steel* AISI 304	------	------

* Piezas de recambio disponibles / *Available spare parts*

Detalle maneta DN200 (8") / Handle detail size DN200 (8")

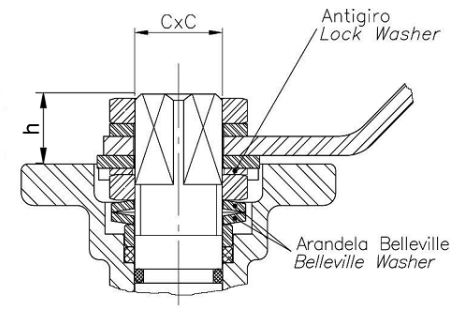


DIMENSIONES GENERALES / *GENERAL DIMENSIONS*

Ref.	Medida *Size*	PN	Dimensiones / *Dimensions* (mm) D	A	L	M	H	CxC	h	ISO 5211	Peso / *Weight* (Kg)
2525 04	1/2"	16	95	80	115	130	50	9x9	9,5	F03/F04	2,300
2525 05	3/4"	16	105	80	120	130	55	9x9	9,5	F03/F04	2,800
2525 06	1"	16	115	90	125	170	60	11x11	11,5	F04/F05	4,100
2525 07	1 ¼"	16	140	102	130	170	74	11x11	11,5	F04/F05	5,400
2525 08	1 ½"	16	150	110	140	220	78	14x14	15,5	F05/F07	6,900
2525 09	2"	16	165	120	150	220	86	14x14	15,5	F05/F07	9,300
2525 10	2 ½"	16	185	140	170	284	98	17x17	18,5	F07/F10	14,000
2525 11	3"	16	200	150	180	284	114	17x17	18,5	F07/F10	18,300
2525 12	4”	16	220	180	190	360	136	17x17	18,5	F07/F10	25,300
2525 13	5”	16	250	215	325	447	165	17x17	18,5	F07/F10	37,000
2525 14	6”	16	285	240	350	560	190	22x22	23	F10/F12	49,500
2525 16	8”	16	340	320	400	850	229	27x27	25	F12/F14	98,000

Edificio Genebre. Av. de Joan Carles I, 46-48
08908 L'Hospitalet de Llobregat. Barcelona (Spain)
genebre@genebre.es - www.genebre.es

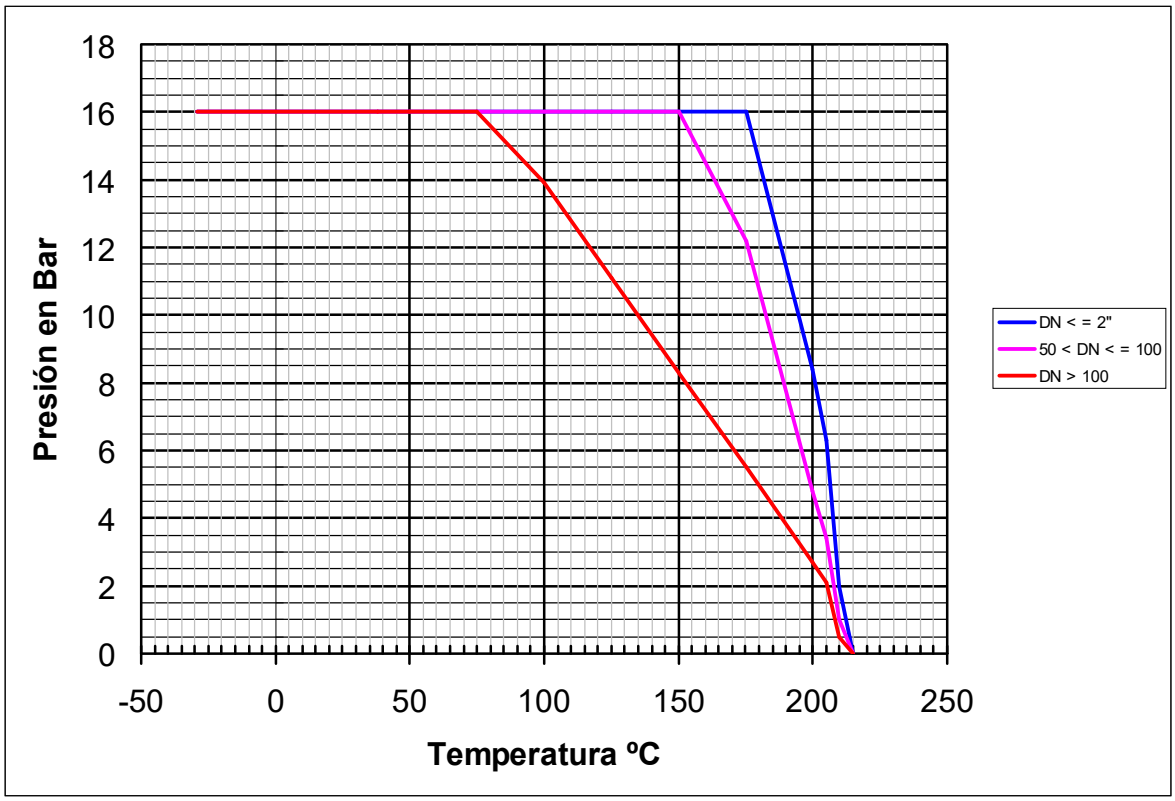
Detalle de la zona de Eje / *Stem detail*



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.*

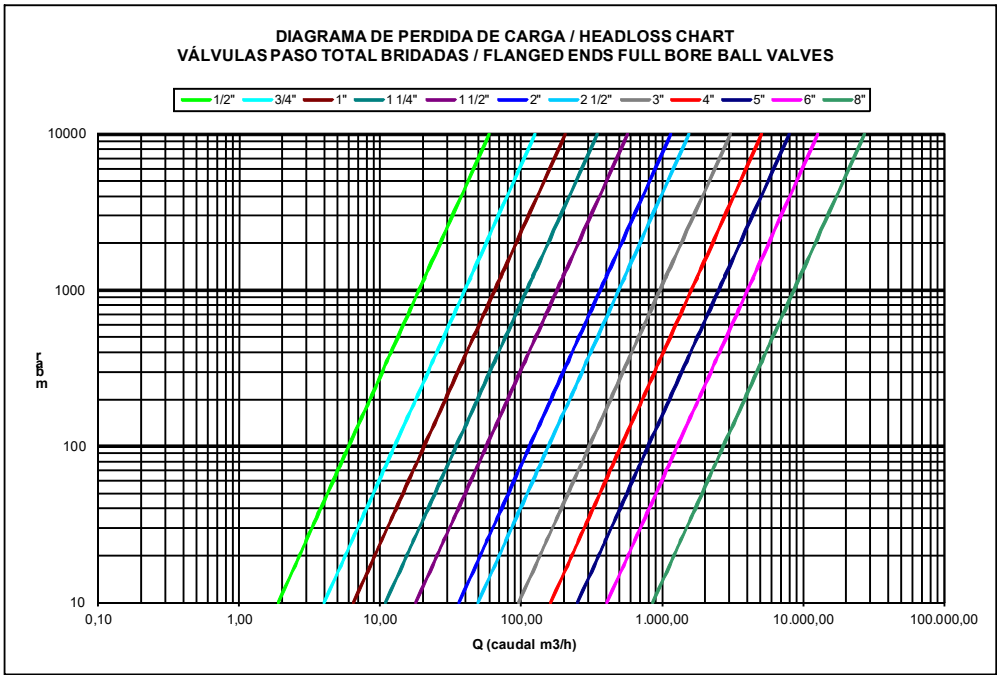
Arandela Belleville / *Belleville Washer:* Las arandelas belleville proporcionan una carga constante sobre el prensa asegurando un cierre firme en variaciones de condiciones de trabajo. / *Standard belleville washers provide constant " live load " on the stem seals, assuring a tight seal even varying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

CURVA PRESION TEMPERATURA / *PRESSURE TEMPERATURE RATING*



Edificio Genebre. Av. de Joan Carles I, 46-48
08908 L'Hospitalet de Llobregat. Barcelona (Spain)
genebre@genebre.es - www.genebre.es

VALORES DE Kv / ***Kv VALUES***

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

1/2"	3/4"	1"	1 ¼"	1 ½"	2"	2 ½"	3"	4"	5"	6"	8"
19	40	65	110	180	365	495	970	1620	2530	4050	8650