

VÁLVULA BOLA DE ACERO AL CARBÓN 2 PIEZAS BRIDADA

Industrial
LÍNEA

Válvulas
CATEGORÍA

Bola
TIPO

I12BAC1

04 Aplicación

Una válvula de bola o válvula de esfera, es un mecanismo de llave de paso que sirve para abrir o cerrar el paso del flujo de un fluido canalizado y se caracteriza porque el mecanismo regulador situado en el interior tiene forma de esfera perforada.

DISTRIBUIDO POR MAINCO, S.A.

05 Materiales

Válvula de esfera paso total, 2 piezas.
Extremos Bridados según EN 1092 PN16.
Construcción en EN-GJS-400 (GGG-40).
Longitud entre caras según EN 558 serie 27.
Asientos PTFE + 15 % F.V. (otro material consultar).
Esfera y eje Inoxidable AISI 304.
Tórica en el eje de FKM (Viton).
Vástago inexpulsable.
Montaje directo para actuadores s/ ISO 5211.
Dispositivo de Bloqueo de Seguridad.

DISTRIBUIDO POR MAINCO, S.A.



DISTRIBUIDO POR MAINCO, S.A.



PARA MÁS INFORMACIÓN
DE ESTE PRODUCTO.

USE EL CÓDIGO QR

-VIDEO TUTORIALES
-PRODUCTOS SUGERIDOS

06 Condiciones de trabajo

Presión de trabajo máxima 16 bar.
Temperatura de trabajo -30°C +180 °C.

DISTRIBUIDO POR MAINCO, S.A.



07 Gráficas y cuadros

Conexiones:
Bridada.

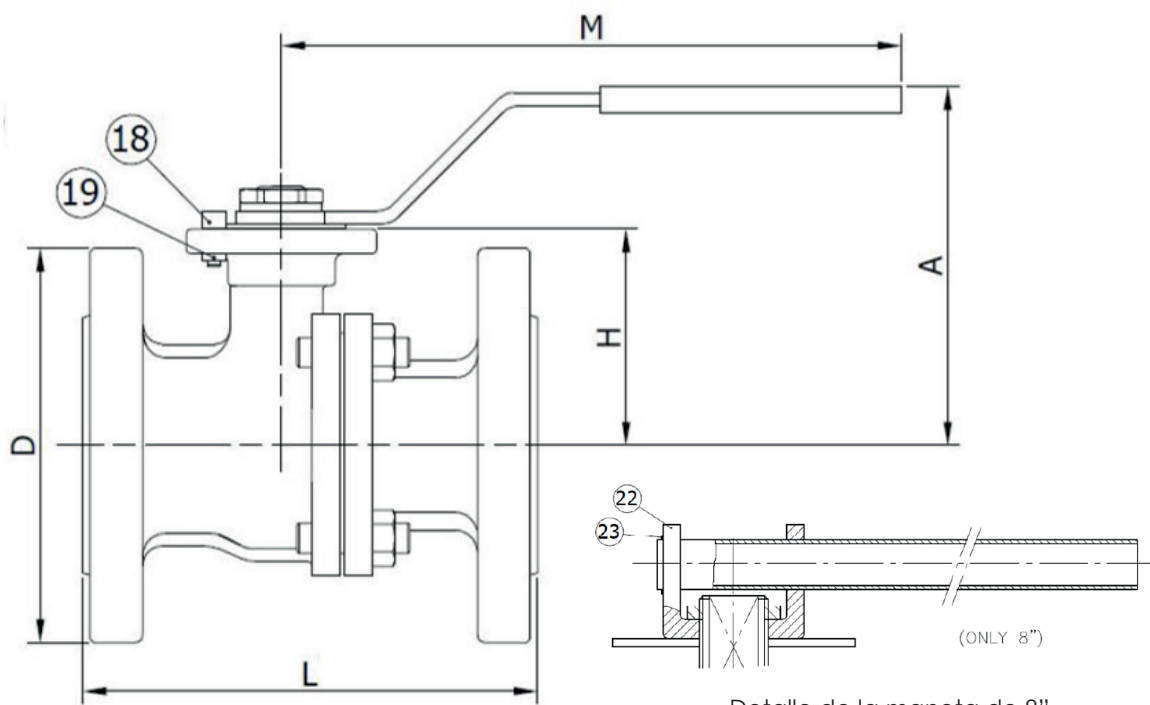
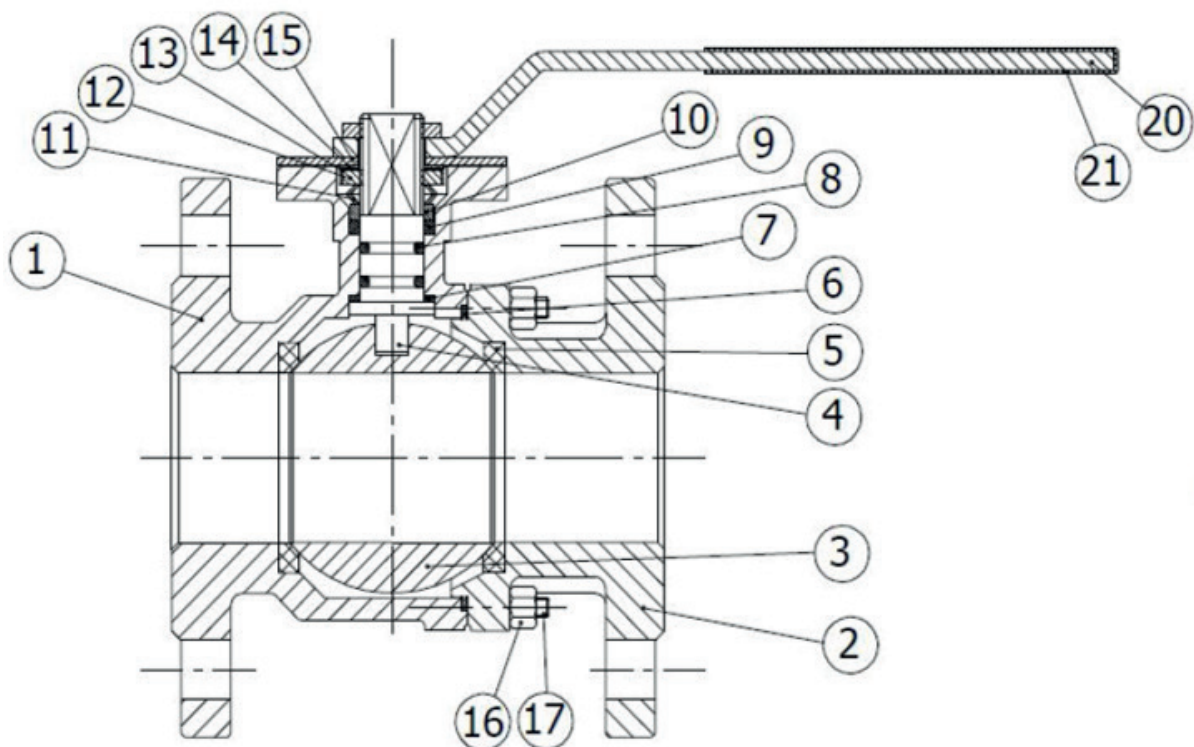
REF.	MEDIDA	PN	DIMENSIONES							PESO
			D	A	L	M	H	C x C	ISO 5211	
2525 04	½"	16	95	80	115	130	50	9 x 9	F03/ F04	2,300
2525 05	¾"	16	105	80	120	130	55	9 x 9	F03/ F04	2,800
2525 06	1"	16	115	90	125	170	60	11x11	F04/ F05	4,100
2525 07	1 ¼"	16	140	102	130	170	74	11x11	F04/ F05	5,400
2525 08	1 ½"	16	150	110	140	220	78	14 x14	F05/ F07	6,900
2525 09	2"	16	165	120	150	220	86	14 x14	F05/ F07	9,300
2525 10	2 ½"	16	185	140	170	284	98	17 x 17	F07/ F10	14,000
2525 11	3"	16	200	150	180	284	114	17 x 17	F07/ F10	18,300
2525 12	4"	16	220	180	190	360	136	17 x 17	F07/ F10	25,300
2525 13	5"	16	250	215	325	447	165	17 x 17	F07/ F10	37,000
2525 14	6"	16	285	240	350	560	190	22 x 22	F10 / F12	49,500
2525 16	8"	16	340	320	400	850	229	27 x 27	F12 / F14	98,000

DISTRIBUIDO POR MAINCO, S.A.

08 Repuestos Recambio, despieces

Nº	DENOMINACIÓN	MATERIAL	ACABADO SUPERFICIAL	Ref.
1	CUERPO	FUND. NODULAR	PINTADO EXTERIOR	-----
2	TAPA	FUND. NODULAR	PINTADO EXTERIOR	-----
3*	BOLA	ACERO INOXIDABLE	PULIDO	-----
4*	EJE	ACERO INOXIDABLE	-----	-----
5*	ASIENTO	PTFE+15% FV	-----	2805
6*	JUNTA	PTFE	-----	2805
7*	ARANDELA	PTFE	-----	2805
8*	TÓRICA	FKM	-----	2805
9*	EMPAQUETADORA	PTFE	-----	2805
10	ANILLO PRENSA	ACERO INOXIDABLE AISI 304	-----	-----
11	ARANDELA	ACERO INOXIDABLE AISI 301	-----	-----
12	TUERCA	ACERO INOXIDABLE AISI 304	-----	-----
13	ANTI GIRO	ACERO INOXIDABLE AISI 304	-----	-----
14	ARANDELA	ACERO INOXIDABLE AISI 304	-----	-----
15	PLACA TOPE	ACERO INOXIDABLE AISI 304	-----	-----
16	PERNO	ACERO INOXIDABLE AISI 304	-----	-----
17	TUERCA	ACERO INOXIDABLE AISI 304	-----	-----
18	PIN TOPE	ACERO INOXIDABLE AISI 304	-----	-----
19	TUERCA	ACERO INOXIDABLE AISI 304	-----	-----
20	MANETA	ACERO AL CARBONO	ZINCADO	-----
21	FUNDA MANETA	VINILO	-----	-----
22	SOPORTE MANETA	ACERO AL CARBONO	ZINCADO	-----
23	RETÉN	ACERO INOXIDABLE AISI 304	-----	-----

DISTRIBUIDO POR MAINCO, S.A.

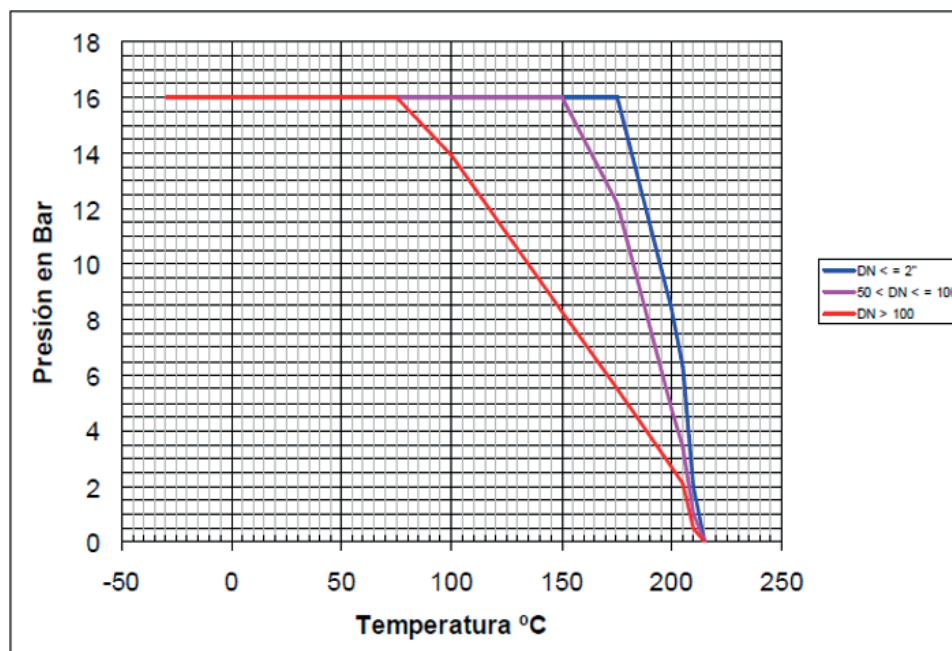


Detalle de la maneta de 8".



O9 Instalación

Curva presión temperatura.

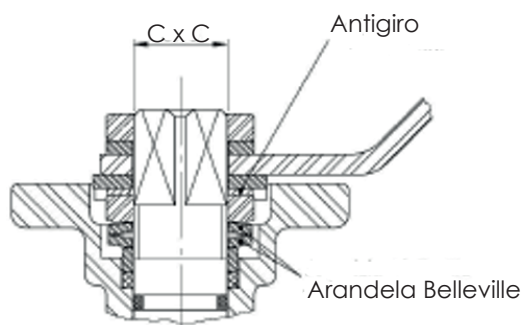


Detalle de la zona de eje.

Antigiro. Previene el desajuste de la tuerca del eje en elevados ciclos de maniobra.

Arandela Belleville.

Las Arandela Belleville proporcionan una carga constante sobre la prensa asegurando un cierre firme en variaciones de condiciones de trabajo.



DISTRIBUIDO POR MAINCO, S.A.



/MAINCO

+5024739-4696
©WHATSAPP

+5022386-8787
PBX

www.MAINCO.com.gt

42 CALLE 22-17 COLONIA INDUSTRIAL SANTA ELISA **ZONA 12, BODEGA 5.**