

VÁLVULA BOLA CON 3 VÍAS DE ACERO INOXIDABLE ROSCADA FLUJO EN "L"

Industrial
LÍNEA

Válvulas
CATEGORÍA

Bola
TIPO

I116LRN6L

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 esfera tres vías paso reducido.
Configuración de Esfera en "L".
Extremos: Roscados ISO 7-1 (EN 10226-1).
Construcción en acero inox. 1.4408 (CF8M).
Asientos PTFE + 15 % Fibra de Vidrio. (otro material consultar).
Tórica en el eje de FKM (Viton).
Juntas del eje PTFE.
Dispositivo antiestático (Esfera - eje - cuerpo).
Sistema de bloqueo.
Montaje actuador directo s/ ISO 5211.
Eje inexpulsable.

DISTRIBUIDO POR MAINCO, S.A.

06 Condiciones de trabajo

Presión de trabajo máxima 63 bar.
Temperatura de trabajo -25°C +180 °C.

DISTRIBUIDO POR MAINCO, S.A.



DISTRIBUIDO POR MAINCO, S.A.



PARA MÁS INFORMACIÓN
DE ESTE PRODUCTO.

USE EL CÓDIGO QR

-VIDEO TUTORIALES
-PRODUCTOS SUGERIDOS



07 Gráficas y cuadros

Medidas.

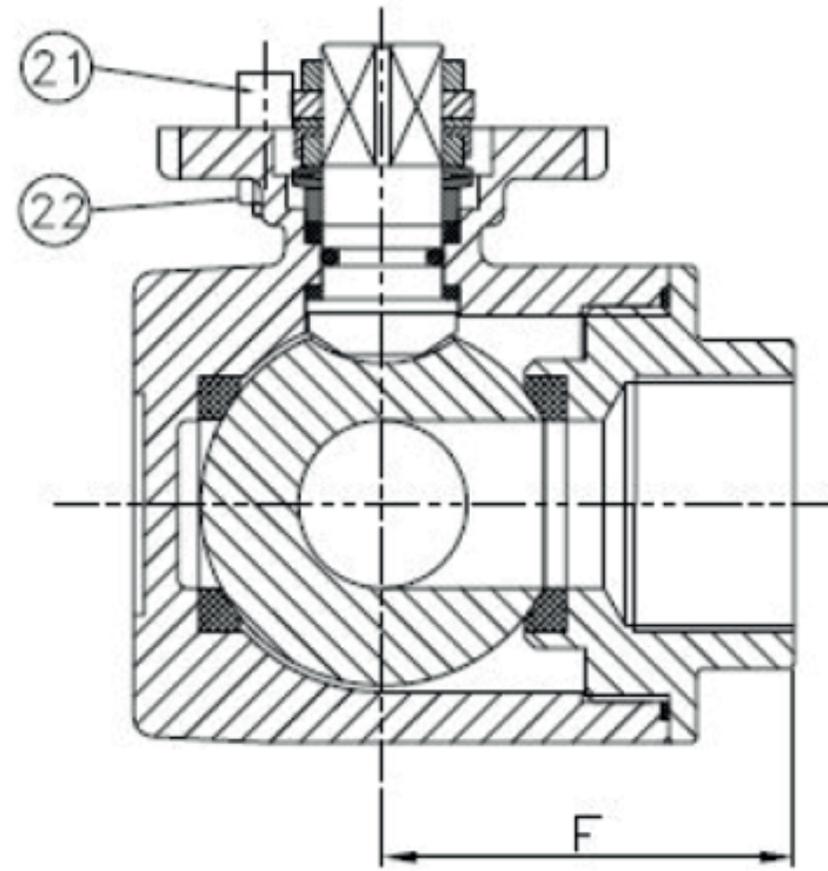
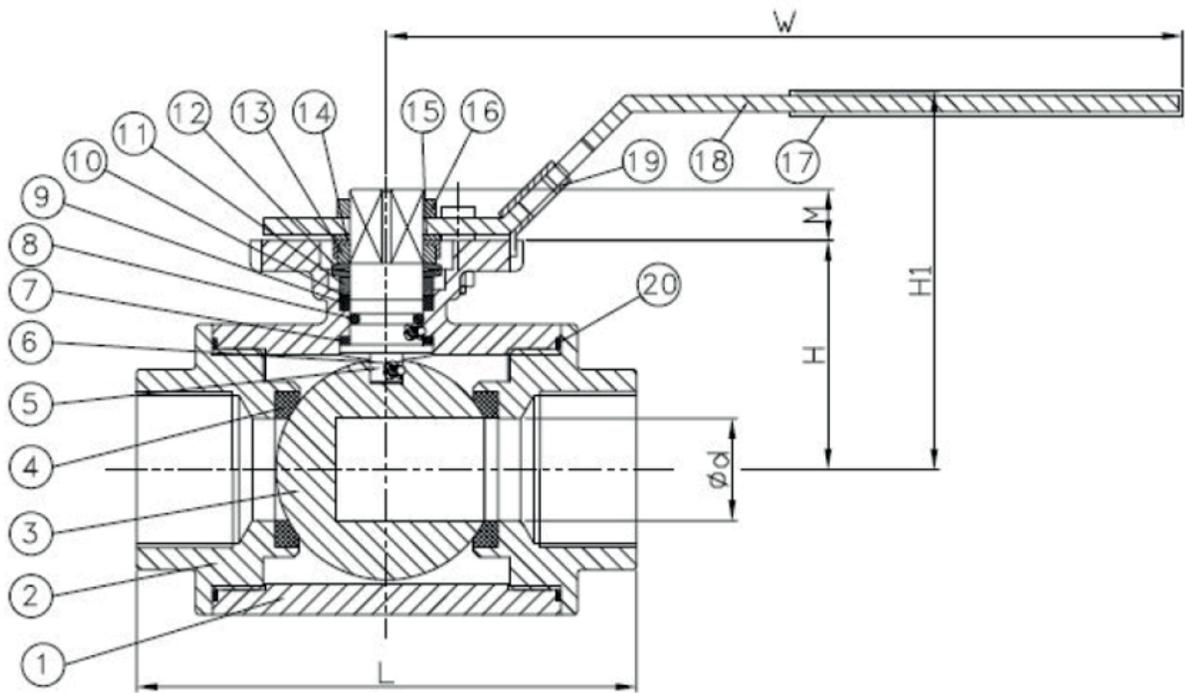
REF	MEDIDA	PN	D	DIMENSIONES								PESO
				L	H	H1	W	M	F	C x C	ISO 5211	
2040 02	1/4"	63	9.5	75	37	66	130	7	37	9 x 9	F03/ F04	0,700
2040 03	3/8"	63	11	75	37	66	130	7	37	9 x 9	F03/ F04	0,670
2040 04	1/2"	63	12	75	37	66	130	7	37	9 x 9	F03/ F04	0,630
2040 05	3/4"	63	15	85	41	72	161	7	42	11x11	F04/ F05	0,950
2040 06	1"	63	20	100	47	77	161	7	50	11x11	F04/ F05	1,400
2040 07	1 1/4"	63	25	122	56	92	203	7	61	14 x14	F05/ F07	2,900
2040 08	1 1/2"	63	32	131	60	96	203	12	65	14 x14	F05/ F07	3,600
2040 09	2"	63	40	158	71	107	203	12	79	14 x14	F05/ F07	6,250
2040 10	2 1/2"	63	49	178	95	135	254	14	89	17 x 17	F07/ F10	8,950

DISTRIBUIDO POR MAINCO, S.A.

08 Repuestos Recambio, despieces

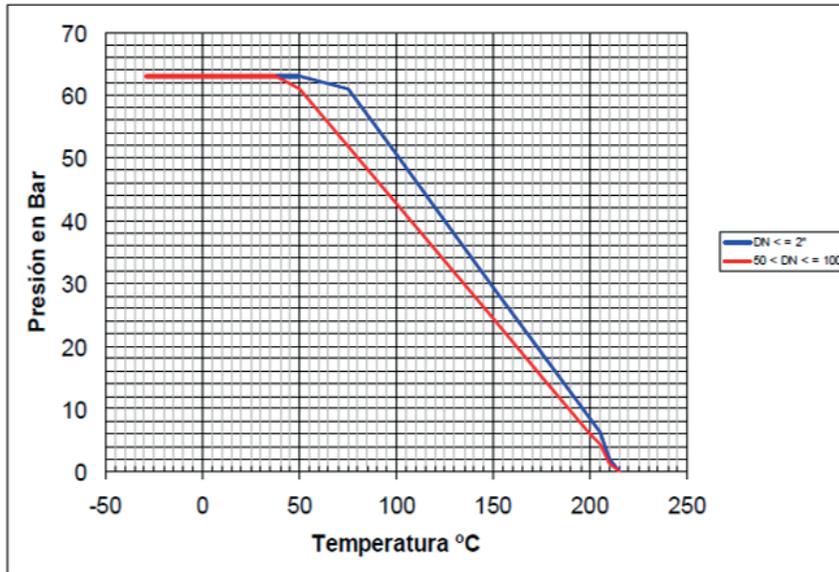
Nº	DENOMINACIÓN	MATERIAL	ACABADO SUPERFICIAL	Ref.
1	CUERPO	ACERO INOXIDABLE	GRANALLADO + DECAPADO	-----
2	TAPA	ACERO INOXIDABLE	GRANALLADO + DECAPADO	-----
3*	BOLA	ACERO INOXIDABLE	-----	2840
4*	ASIENTO	TEFLÓN + 15%FV / PTFE + 15% FG	-----	2819
5	EJE	ACERO INOXIDABLE AISI 316	-----	-----
6	DISPOSITIVO ANTI-ESTÁTICO	ACERO INOXIDABLE AISI 316	-----	-----
7*	ANILLO FRICCIÓN	PTFE	-----	2819
8*	TÓRICA	FKM (VITÓN)	-----	2819
9*	EMPAQUETADORA	PTFE	-----	2819
10	GUARNICIÓN	INOX. + PTFE / S.S.+ PTFE	-----	-----
11	ANILLO PRENSA	ACERO INOXIDABLE AISI 304	-----	-----
12	ARANDELA RESORTE	ACERO INOXIDABLE AISI 301	-----	-----
13	TUERCA	ASTM A194-8	-----	-----
14	ANTI GIRO	ACERO INOXIDABLE AISI 304	-----	-----
15	ARANDELA	ACERO INOXIDABLE AISI 304	-----	-----
16	TUERCA MANETA	ACERO INOXIDABLE AISI 304	-----	-----
17	FUNDA	VINIL	-----	-----
18	MANETA	ACERO INOXIDABLE AISI 304	-----	-----
19	BLOQUEO MANETA	ACERO INOXIDABLE AISI 304	-----	-----
20*	JUNTA	PTFE	-----	2819
21	TORNILLO TOPE	ACERO INOXIDABLE AISI 304	-----	-----
22	TUERCA	ASTM A194-8	-----	-----

DISTRIBUIDO POR MAINCO, S.A.



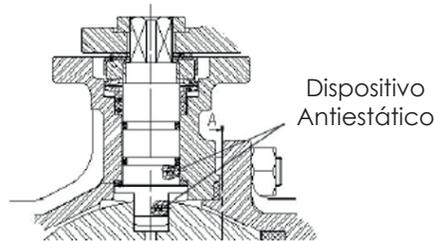
O9 Instalación

Curva presión temperatura.



Dispositivo Antiestático.

Este dispositivo garantiza la continuidad eléctrica entre esfera -eje- cuerpo, esto es de especial necesidad en fluidos inflamables.

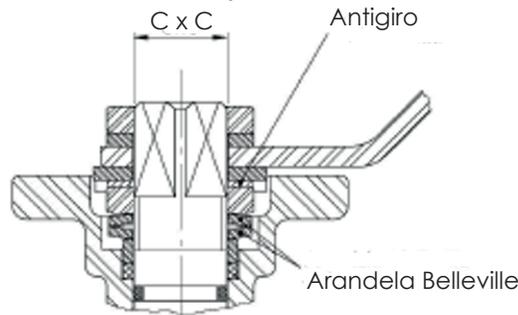


Detalle de la zona de eje.

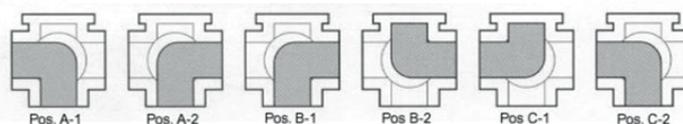
Antigiro. Previene el desajuste de la tuerca del eje en elevados ciclos de maniobra.

Arandela Belleville.

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



Dirección de fluido



DISTRIBUIDO POR MAINCO, S.A.