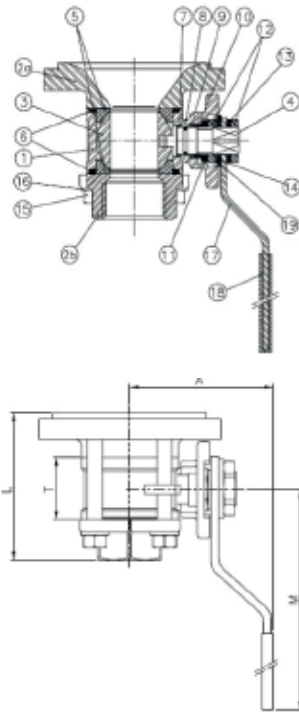


# Válvula fondo de tanque

## Características

1. Válvula esfera paso total 3 piezas
2. Extremos: Fondo de tanque / roscado ISO 7-1 (EN 10226-1).
3. Construcción en Inox 1.4408 (CF8M) y 316 L.
4. Asientos PTFE + 15 % Fibra de Vidrio.
5. Tórica en el eje de FKM.
6. Juntas del eje PTFE + 15 % Grafito.
7. Sistema de bloqueo.
8. Montaje actuador directo s/ ISO 5211.
9. Eje inextensible.
10. Presión de trabajo máxima 63 bar.
11. Temperatura de trabajo -25 °C + 180 °C.



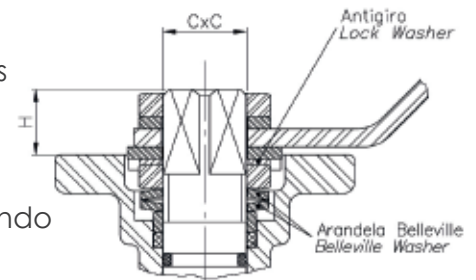
Nº	Denominación	Material	Acabado Superf.	Ref.
1	Cuerpo	Acero Inox AISI 316 / SS 316	Granallado	-----
2a	Brida Fondo de Tanque	Acero Inox AISI 316 L / SS 316 L	-----	-----
2b	Tapa	Acero Inox AISI 316 / SS 316	Granallado	-----
3*	Bola	Acero Inox AISI 316 / SS 316	-----	2907
4*	Eje	Acero Inox AISI 316 / SS 316	-----	2905
5*	Asiento	PTFE + 15% F.V. / G.F.	-----	2820
6*	Junta	PTFE + grafito	-----	2820
7*	Arandela	PTFE + grafito	-----	2820
8*	Tórica	Viton	-----	2820
9*	Empaquetadura	PTFE	-----	2820
10	Anillo Prensa	Acero Inox AISI 304 / SS 304	-----	-----
11	Arandela Belleville	Acero Inox AISI 301 / SS 301	-----	-----
12	Tuerca	Acero Inox AISI 304 / SS 304	-----	-----
13	Arandela	Acero Inox AISI 304 / SS 304	-----	-----
14	Tope	Acero Inox AISI 304 / SS 304	-----	-----
15	Tornillo	Acero Inox AISI 304 / SS 304	-----	-----
16	Tuerca	Acero Inox AISI 304 / SS 304	-----	-----
17	Arandela Grover	Acero Inox AISI 304 / SS 304	-----	-----
18	Maneta	Acero Inox AISI 304 / SS 304	-----	-----
19	Funda	Vinilo	-----	-----
20	Antigiro	Acero Inox AISI 304 / SS 304	-----	-----

\* Piezas que componen los Kit de Reparación

### Detalle de la zona de Eje

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

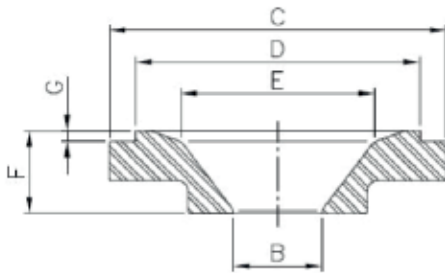
**Arandela Belleville:** Las arandelas belleville proporcionan una carga constante sobre el prensa asegurando un cierre firme en variaciones de condiciones de trabajo.



# DIMENSIONES

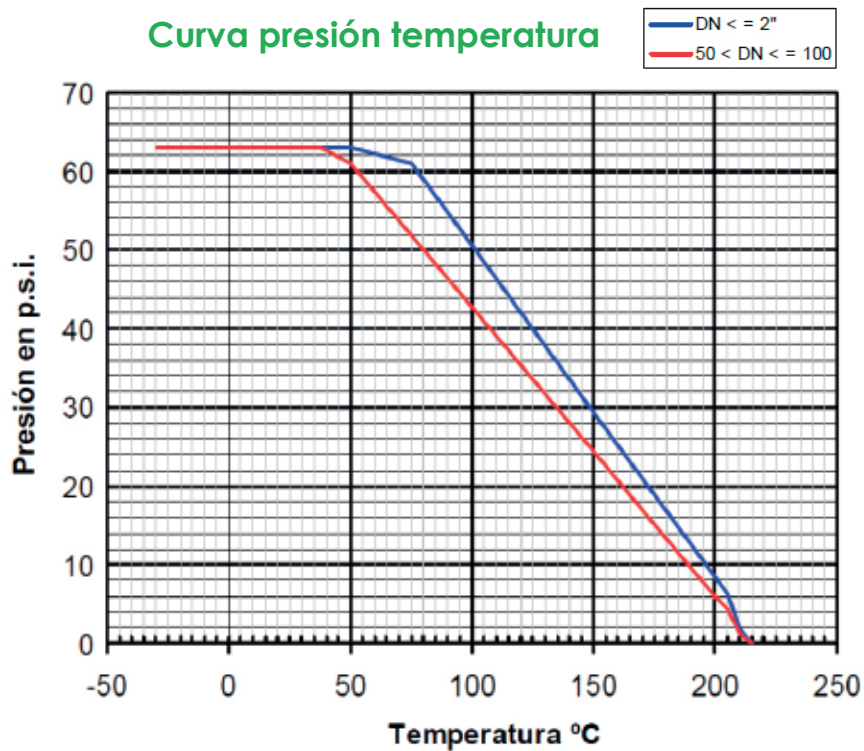
MED.	PN	PASO/BORE	A	L	M	T	H	CxC	ISO 5211
1/2"	63	15	60 mm	65.5 mm	112 mm	24 mm	11 mm	9x9 mm	F03/F04
3/4"	63	20	70 mm	76.2 mm	138 mm	30 mm	11 mm	11x11 mm	F04/F05
1"	63	25	70 mm	83.3 mm	138 mm	33.5 mm	11 mm	11x11 mm	F04/F05
1 1/4"	63	32	88 mm	91.3 mm	160 mm	41.5 mm	15 mm	14x14 mm	F05/F07
1 1/2"	63	40	94 mm	103.3 mm	205 mm	51.5 mm	15 mm	14x14 mm	F05/F07
2"	63	50	100 mm	116.5 mm	205 mm	63 mm	15 mm	14x14 mm	F05/F07
2 1/2"	63	65	150 mm	147.3 mm	330 mm	83.5 mm	19 mm	17x17 mm	F07/F10
3"	63	80	165 mm	169 mm	330 mm	100 mm	19 mm	17x17 mm	F07/F10
4"	63	100	175 mm	198 mm	340 mm	118.5 mm	19 mm	17x17 mm	F07/F10

## Extremo Fondo de Tanque



MED.	B	C	D	E	F	G
1/2"	15 mm	14 mm	60 mm	40 mm	25 mm	3 mm
3/4"	20 mm	19 mm	75 mm	50 mm	25 mm	3 mm
1"	25 mm	24 mm	80 mm	55 mm	25 mm	3 mm
1 1/4"	32 mm	30 mm	90 mm	60 mm	25 mm	3 mm
1 1/2"	40 mm	37 mm	110 mm	74 mm	25 mm	3 mm
2"	50 mm	47 mm	140 mm	91 mm	25 mm	3 mm
2 1/2"	65 mm	59 mm	175 mm	108 mm	28 mm	5 mm
3"	80 mm	72 mm	185 mm	128 mm	28 mm	5 mm
4"	100 mm	90 mm	220 mm	150 mm	28 mm	5 mm

## Curva presión temperatura



## Valores de Kv

Kv = Es la cantidad de metros cúbicos por hora que pasará a través de la válvula generando una pérdida de carga de 1 bar.

Medida	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"
m³/h	24	43	83	130	205	340	520	1100	1820

PBX: (502) 2386 - 8787

inoxidable@mainco.com.gt

www.mainco.com.gt

42 calle 22-17 Colonia Industrial Santa Elisa zona 12, Bodega 5.