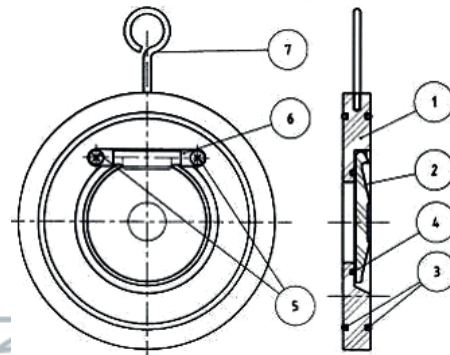
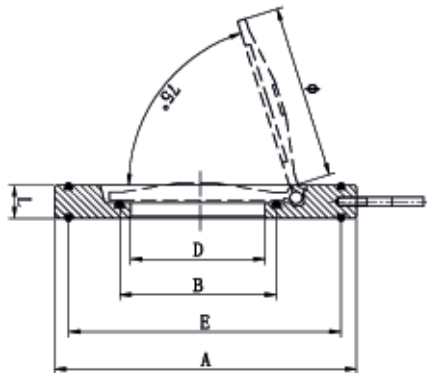


Válvula de retención de clapeta

Características

1. Válvula de retención a disco tipo wafer.
2. Construcción en Acero Inox. 1.4408 (CF8M).
3. Juntas Externas de FKM (Viton).
4. Asiento de FKM (Viton).
5. Montaje entre bridas EN 1092 PN10/16 y ANSI150.
6. Instalación Horizontal ó Vertical (↑).
7. Presión de trabajo máxima 16 bar.
8. Temperatura de trabajo -20°C +180°C.
9. Bajas pérdidas de carga.



Nº	Denominación	Material	Acabado Superficial	Cod. Recambio
1	Cuerpo	Acero Inox / SS1.4408 (CF8M)	Granallado	-----
2	Disco	Acero Inox / SS1.4408 (CF8M)	Granallado	-----
3*	Junta exterior	FKM	-----	K2406
4*	Junta disco	FKM	-----	K2406
5	Tornillo eje	Acero Inox AISI 316 / SS 316	-----	-----
6	Tope eje	Acero Inox AISI 316 / SS 316	-----	-----
7	Gancho	Acero	Granallado	-----

* Piezas de recambios disponibles

DIMENSIONES

MED.	PN	A	B	D	E	L	Ø	PESO Kg
1 1/2"	16	85 mm	33 mm	25 mm	68 mm	66 mm	40 mm	0.450
2"	16	105 mm	41 mm	32 mm	84 mm	66 mm	47.5 mm	0.790
2 1/2"	16	124 mm	51 mm	40 mm	96 mm	80 mm	63 mm	1.110
3"	16	136 mm	65 mm	54 mm	118 mm	95 mm	74 mm	1.340
4"	16	164 mm	85 mm	70 mm	148 mm	117 mm	92 mm	2.300
5"	16	194 mm	106 mm	92 mm	166 mm	145 mm	116 mm	3.100
6"	16	220 mm	130 mm	114 mm	197 mm	170 mm	138 mm	4.500
8"	16	275 mm	170 mm	154 mm	249 mm	224 mm	179 mm	7.150
10"	16	330 mm	220 mm	200 mm	310 mm	255 mm	230 mm	11.950
12"	16	384 mm	255 mm	230 mm	358 mm	302 mm	270 mm	20.500

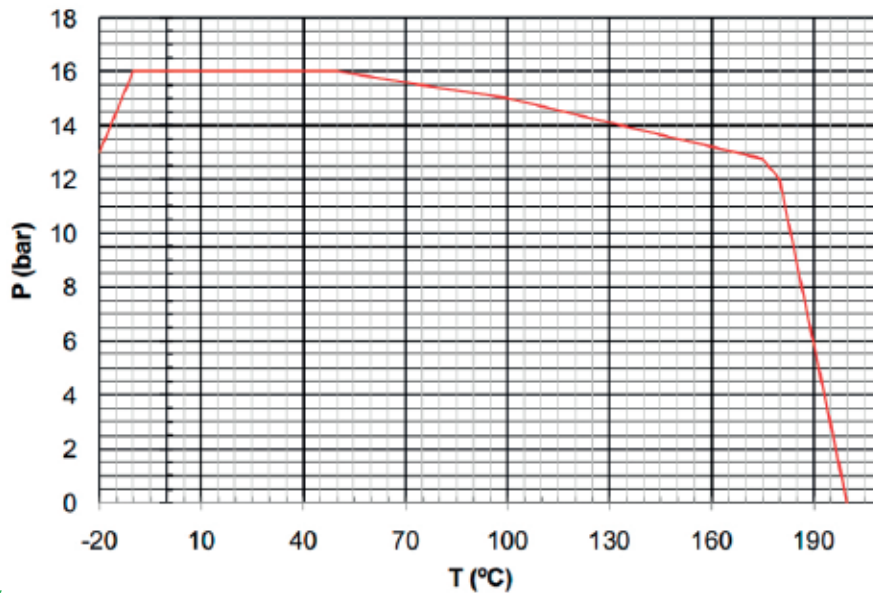
☎ PBX: (502) 2386 - 8787

✉ inoxidable@mainco.com.gt

🌐 www.mainco.com.gt

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

Curva presión temperatura

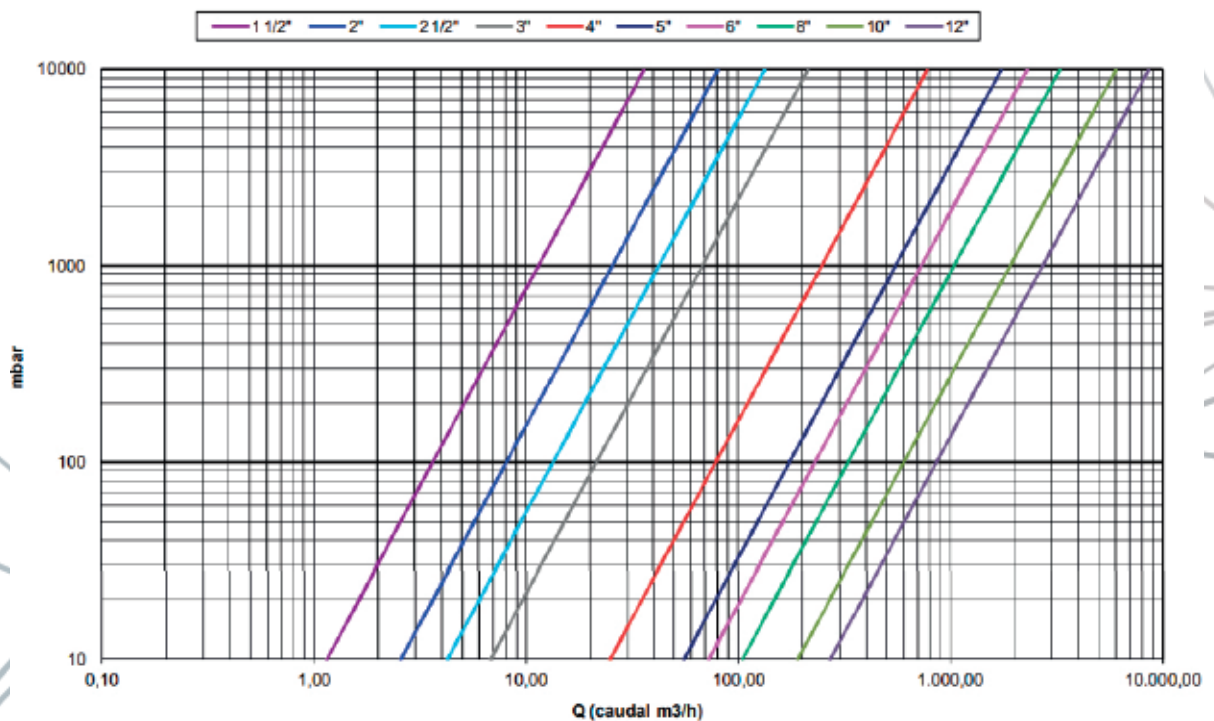


Valores de Kv

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

D	Inch	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"	5"	6"	8"	10"	12"
Kv	m3/h	11.5	25.5	42.5	68	248	550.5	729	1045	1907	2720

Diagrama de pérdida de carga Válvulas de retención 2406



Presión de apertura

Flujo	DN40 ~ DN150	DN200 ~ DN300
→	≈ 0	≈ 0
→	6	9

☎ PBX: (502) 2386 - 8787

✉ inoxidable@mainco.com.gt

🌐 www.mainco.com.gt

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