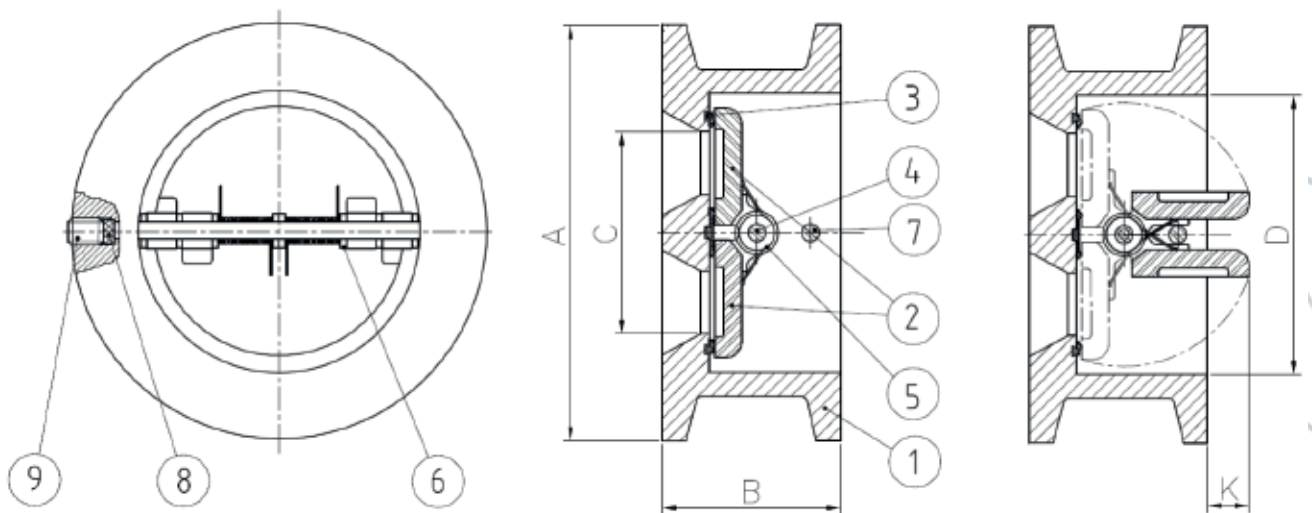


Válvula de retención doble disco hierro

Características

1. Válvula de retención doble disco tipo wafer.
2. Construcción en Fund. EN-GJL-250 (GG-25).
3. Disco en Acero Inoxidable 1.4408 (CF8M).
4. Eje y resorte en Acero Inoxidable AISI 316.
5. Asiento Nitrilo (NBR) vulcanizado en ranura.
6. Montaje entre bridas EN 1092 PN10/16 y ANSI 150.
7. Instalación Horizontal, Vertical o Inclinada.
8. Longitud entre caras según EN 558-1.
9. Presión de trabajo máxima 16 bar.
10. Temperatura de Trabajo -10 °C +100 °C.



Nº	Denominación	Material	Acabado Superficial	Cod. Recambio
1	Cuerpo	Hierro Fundido / Cast iron EN-GJL-250	Pintura Epoxi	-----
2	Disco	Acero Inox / SS1.4408 (CF8M)	Granallado	-----
3	Asiento	NBR	-----	-----
4	Eje	Acero Inox AISI 316 / SS 316	-----	-----
5*	Resorte	Acero Inox AISI 316 / SS 316	-----	K2401
6*	Arandela	PTFE	-----	K2401
7	Tope disco	Acero Inox AISI 316 / SS 316	-----	-----
8*	Tapón	NBR	-----	K2401
9*	Prisionero	Acero Inox / SS AISI 304	-----	K2401

* Piezas de recambios disponibles

PBX: (502) 2386 - 8787

inoxidable@mainco.com.gt

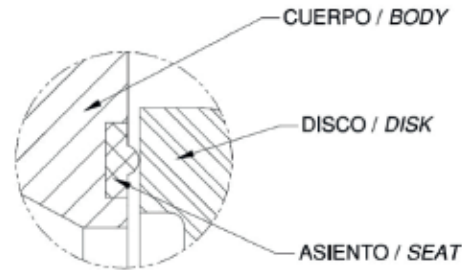
www.mainco.com.gt

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

DIMENSIONES

MED.	DN	PN	A	B	C	D	K	PESO Kg
2"	50	16	101 mm	54 mm	48 mm	66 mm	5 mm	1,500
2 1/2"	65	16	119 mm	54 mm	59 mm	80 mm	11 mm	2,050
3"	80	16	133 mm	57 mm	72 mm	95 mm	11 mm	2,700
4"	100	16	164 mm	64 mm	90 mm	117 mm	24 mm	4,100
5"	125	16	194 mm	70 mm	110 mm	145 mm	34 mm	6,450
6"	150	16	220 mm	76 mm	135 mm	170 mm	43 mm	8,200
8"	200	16	275 mm	95 mm	175 mm	224 mm	67 mm	15,800
10"	250	16	328 mm	108 mm	215 mm	255 mm	80 mm	23,500
12"	300	16	378 mm	143 mm	254 mm	302 mm	96 mm	42,500

Detalle de Asiento



Mínima presión de apertura

FLUJO / FLOW	Aplicación Application	Presion Pressure	2"	2 1/2"	3"	4"	5"	6"	8"	10"	12"
	con muelle / with spring	mbar	22,8	22,8	22,8	24	24,5	24,7	25,4	26,6	27,3
	con muelle / with spring	mbar	22,4	22,4	22,4	23,5	24	24,1	24,7	25,8	26,4
	con muelle / with spring	mbar	22	22	22	23	23,5	23,5	24	25	25,5
	sin muelle / without spring	mbar	0,4	0,4	0,4	0,5	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9

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	2"	2 1/2"	3"	4"	5"	6"	8"	10"	12"
Kv	m3/h	68	111	206	266	455	813	1132	1950	2300

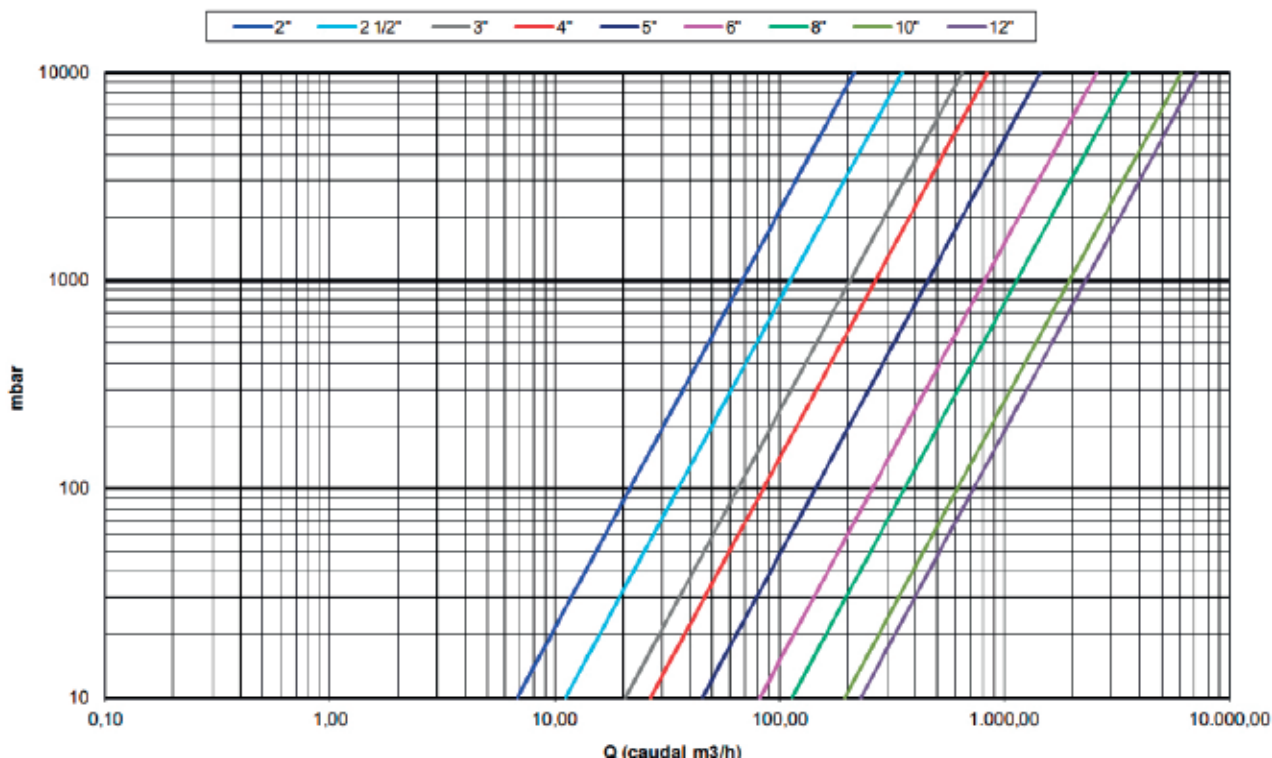
PBX: (502) 2386 - 8787

inoxidable@mainco.com.gt

www.mainco.com.gt

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

H₂O – 20 °C Flujo Horizontal
Diagrama de pérdida de carga
Válvulas de retención 2406



Curva presión temperatura

