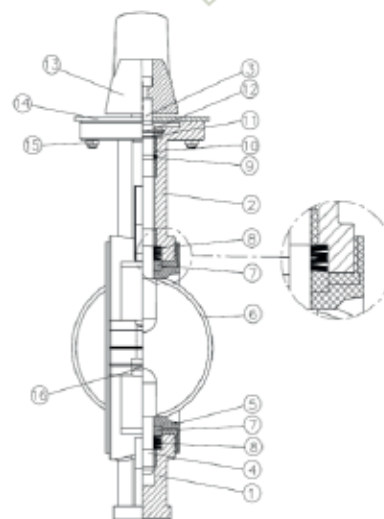


Válvula de mariposa wafer asiento teflón

Características

1. Válvula de mariposa tipo wafer.
2. Cuerpo bipartido de fundición nodular EN-GJS-400 (GGG-40) para montaje entre bridas ANSI 150 y EN 1092 PN 10/16.
3. Asiento de PTFE con base de EPDM.
4. Disco de Acero Inoxidable 1.4408 (CF8M) pulido.
5. Eje Inoxidable AISI 316.
6. Brida montaje actuadores según ISO 5211.
7. Longitud entre caras según EN 558-1 Serie 20 (DIN 3202 K1).
8. Máxima presión de trabajo 10 bar.
9. Temperatura de trabajo $-25^{\circ}\text{C} + 180^{\circ}\text{C}$.



Nº	Denominación	Material	Acabado Superficial	Cod. Recambio
1	Cuerpo Inferior	Fund. nodular / Ductile Iron EN-GJS-400	Epoxy	-----
2	Cuerpo Superior	Fund. nodular / Ductile Iron EN-GJS-400	Epoxy	-----
3	Eje Superior	Acero Inox. / Stainless Steel AISI 316	-----	-----
4	Eje Inferior	Acero Inox. / Stainless Steel AISI 316	-----	-----
5*	Asiento	PTFE c/base EPDM	-----	ET2101
6	Disco	Acero Inox. / Stainless Steel 1.4408	Pulido	-----
7	Buje	Nylon	-----	-----
8	Arandelas Muelle	Inox.304 / S.S. 304	Dacromet	-----
9	Tórica	Acero	-----	-----
10	Casquillo	FKM	-----	-----
11	Arandela	Acero	Galvanizado	-----
12	Arandela Seeger	Acero	Galvanizado	-----
13	Maneta	Aluminio	Epoxy	-----
14	Plato	Acero	Galvanizado	-----
15	Tornillo-Tuerca	Acero	Galvanizado	-----
16	Tornillo	Acero	Galvanizado	-----

* Piezas de recambios disponibles

PBX: (502) 2386 - 8787

inoxidable@mainco.com.gt

www.mainco.com.gt

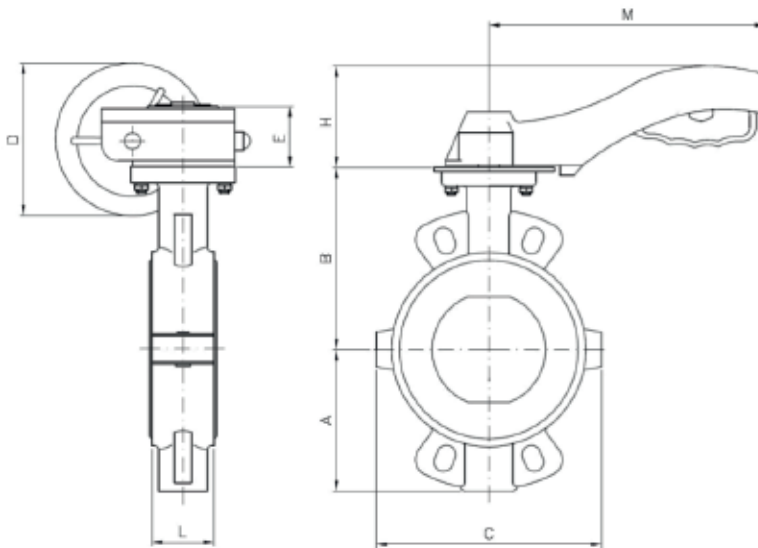
42 calle 22-17 Colonia Industrial Santa Elisa zona 12, Bodega 5.

DIMENSIONES

MED.	DN	PN	L	A	B	C	D	E	H	M	PESO Kg
2"	50	10	43 mm	80 mm	140 mm	119 mm	****	****	65 mm	172 mm	2,900
2 1/2"	65	10	46 mm	89 mm	150 mm	131 mm	****	****	65 mm	172 mm	3,180
3"	80	10	46 mm	95 mm	158 mm	145 mm	****	****	65 mm	172 mm	3,550
4"	100	10	52 mm	114 mm	176 mm	180 mm	****	****	78 mm	264 mm	5,530
5"	125	10	56 mm	127 mm	190 mm	202 mm	****	****	78mm	264 mm	6,875
6"	150	10	56 mm	139 mm	210 mm	230 mm	150 mm	72 mm	****	****	8,250
8"	200	10	60 mm	175 mm	236 mm	295 mm	300 mm	85 mm	****	****	17,400

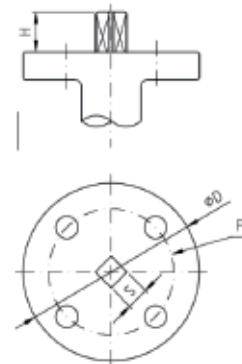
*** Nota: A partir de 6" (DN 150), operación mediante reductor manual.

*** Note: From 6" (DN 150), handling by gear operator.



DIM. BRIDA SUPERIOR

F (ISO 5211)	S	D	H
F05	11 mm	70 mm	26 mm
F05	11 mm	70 mm	26 mm
F05	11 mm	70 mm	26 mm
F07	14 mm	90 mm	29 mm
F07	14 mm	90 mm	29 mm
F07	14 mm	90 mm	29 mm
F10	17 mm	125 mm	38 mm



Perdidas de Carga (Kv) según posición del disco

DN	Posición del Disco (grados)								
	90°	80°	70°	60°	50°	40°	30°	20°	10°
50	125	99	73	53	37	23	14	6	1
65	244	193	141	93	58	37	21	10	1
80	399	316	231	133	83	53	30	13	2
100	727	606	429	237	148	94	54	23	3
125	1190	991	670	370	232	147	85	37	4
150	1600	1334	887	490	306	195	112	48	5
200	2868	2458	1610	935	588	364	208	88	10

Valores de Kv

Kv (m³/h) = Es la cantidad de metros cúbicos por hora que pasará a través de la válvula generando una pérdida de carga de 1 bar.

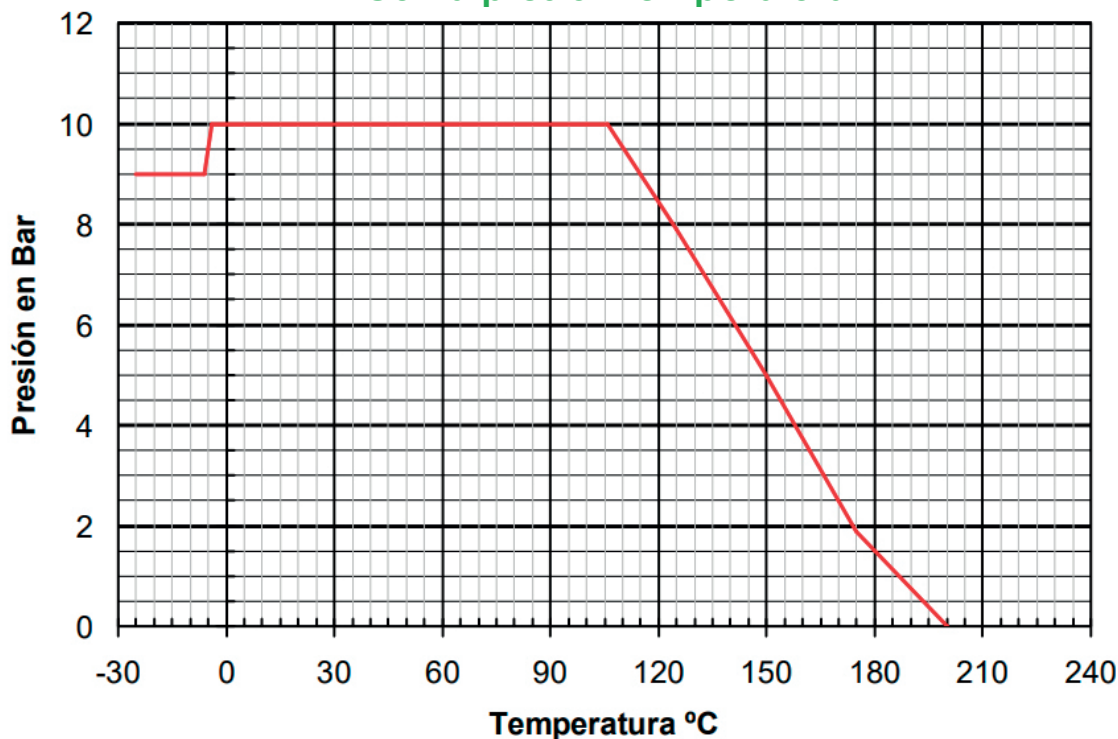
PBX: (502) 2386 - 8787

inoxidable@mainco.com.gt

www.mainco.com.gt

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

Curva presión temperatura



Medidas de Precaución para instalación

1. No instale la válvula en posición totalmente cerrada.
2. Verifique el buen paralelismo de las bridas.
3. No coloque otras juntas entre las bridas.
4. Abra totalmente la válvula antes de apretar las bridas.

