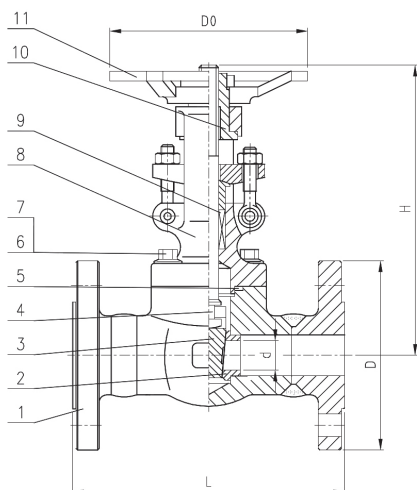


Válvula de compuerta acero forjado bridada

Características

1. Válvula de compuerta Clase 150.
2. Diseño según EN ISO 15761 (API 602).
3. Construcción en Acero Forjado ASTM A105.
4. Asiento inoxidable endurecido con Stellite.
5. Compuerta Inoxidable.
6. Trim # 8 (equivalente XU).
7. Extremos bridados según ANSI B 16.5.
8. Bonete atornillado.
9. Presión máxima de trabajo 19 bar.
10. Temperatura Máxima de trabajo: 420 °C.



Nº	Denominación	Material	Acabado Superficial
1	Cuerpo	ASTM A105	Fosfatizado
2	Asiento	ASTM A276-410 + STL.	-----
3	Compuerta	ASTM A182 F6a	-----
4	Eje	ASTM A276 - 410	-----
5	Junta Cuerpo	S.S 304 + Graphite	-----
6	Tornillo tapa	ASTM A193 Gr. B7	-----
7	Tuerca tapa	TASTM A194 Gr. 2H	-----
8	Tapa	ASTM A105	Fosfatizado
9	Estopada	Grafito	-----
10	Tuerca Eje	ASTM A276 - 410	-----
11	Volante	Fundición	Fosfatizado

DIMENSIONES

MED.	d	L	H	D0	D	PESO Kg
1/2"	10.5 mm	108 mm	157 mm	80 mm	90 mm	3,400
3/4"	13 mm	117 mm	163 mm	80 mm	100 mm	3,800
1"	17 mm	127 mm	194 mm	105 mm	110 mm	5,850
1 1/4"	22 mm	140 mm	196 mm	140 mm	115 mm	7,300
1 1/2"	29 mm	165 mm	217 mm	140 mm	125 mm	10,000
2"	36 mm	178 mm	251 mm	160 mm	150 mm	15,200

PBX: (502) 2386 - 8787

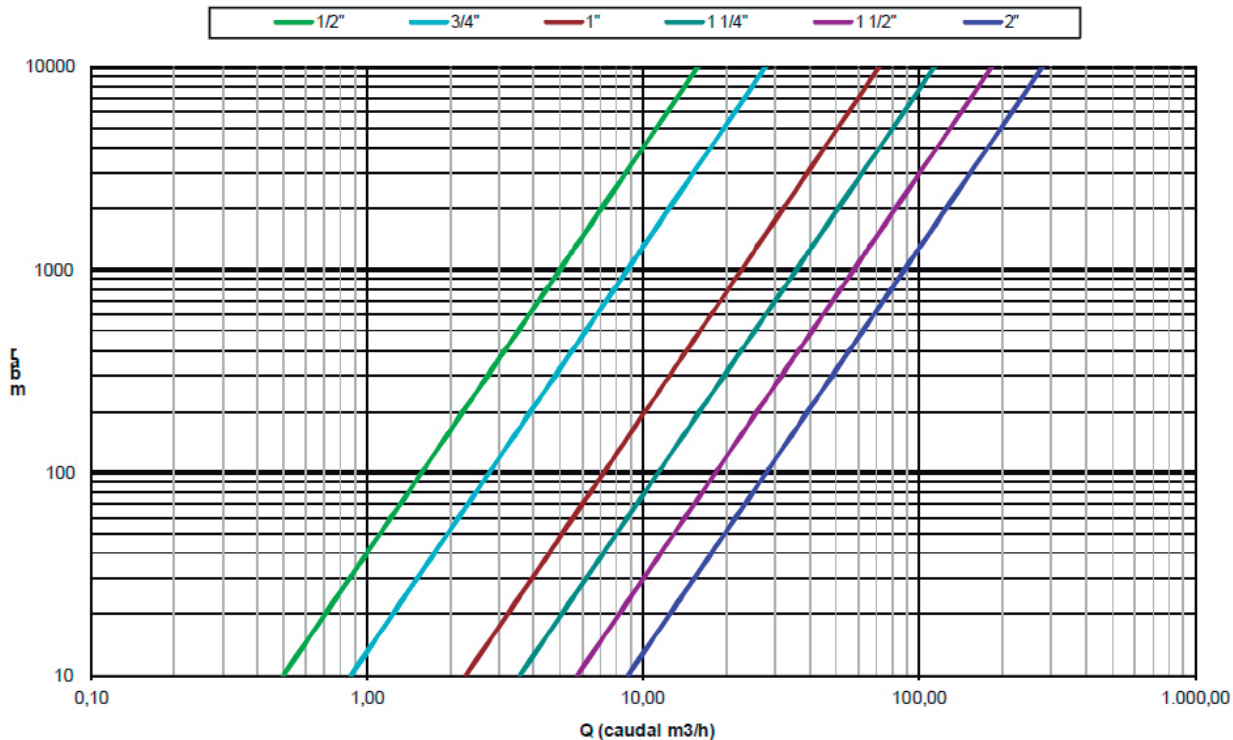
inoxidable@mainco.com.gt

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 compuerta clase 800



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"
m³/h	5	8.8	22.8	36.1	57.9	88.2

Diagrama de pérdida de carga Válvulas de compuerta clase 800

