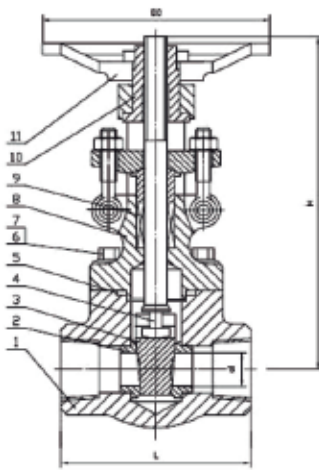


Válvula de compuerta acero forjado SW

Características

1. Válvula de compuerta clase 800.
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 para soldar Socket Weld ANSI B 16.11
8. Bonete atornillado.
9. Presión máxima de trabajo 140 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	SW	L	H	D0	PESO Kg
1/2"	10 mm	21.8 mm	79 mm	161 mm	100 mm	2,210
3/4"	13.5 mm	27.1 mm	92 mm	163 mm	100 mm	2,435
1"	17 mm	33.8 mm	111 mm	196 mm	125 mm	4,130
1 1/4"	24 mm	42.6 mm	120 mm	223 mm	160 mm	5,710
1 1/2"	30 mm	48.7 mm	120 mm	251 mm	160 mm	6,850
2"	36.5 mm	61.1 mm	140 mm	290 mm	180 mm	11,950

PBX: (502) 2386 - 8787

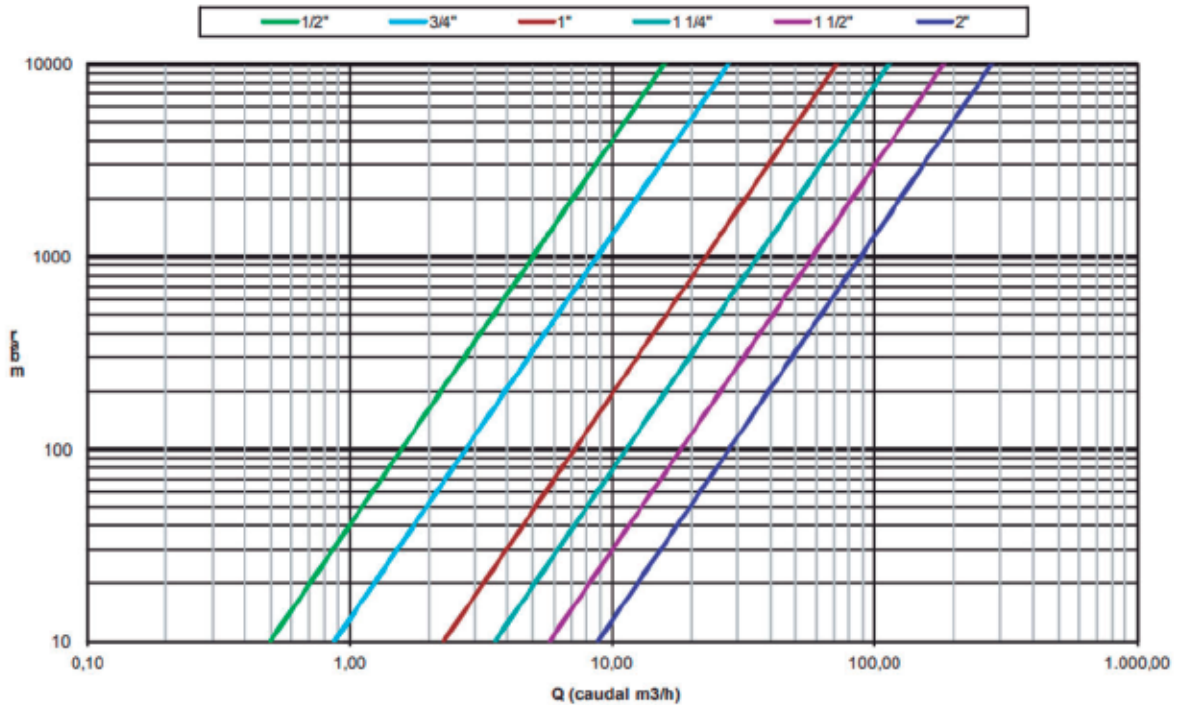
inoxidable@mainco.com.gt

www.mainco.com.gt

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

H2O – 20 °C Flujo Horizontal

Diagrama de perdida 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 perdida 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

Curva presión temperatura

