

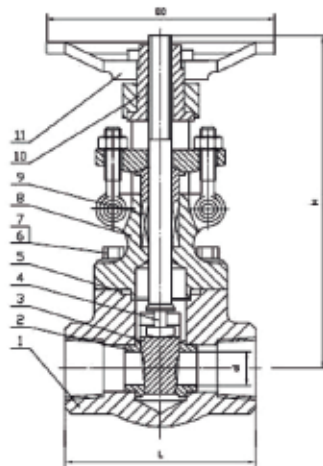
# Válvula de compuerta acero forjado NPT

## 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 roscados según ASME B1.20.1 NPT.
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	Inox. / S.S 304 + graphite	-----
6	Tornillo tapa	ASTM A193 Gr. B7	-----
7	Tapa	ASTM A105	Fosfatizado
8	Estopada	Grafito	-----
9	Tuerca Eje	ASTM A276 - 410	-----
10	Volante	Fundición / Cast Iron	Fosfatizado



## DIMENSIONES

MED.	d	L	H	DO	PESO Kg
1/2"	10.5 mm	79 mm	161 mm	100 mm	2,200
3/4"	13.5mm	92 mm	163 mm	100 mm	2,395
1"	18 mm	111 mm	196 mm	125 mm	4,110
1 1/4"	24 mm	120 mm	223 mm	160 mm	5,650
1 1/2"	29 mm	120 mm	251 mm	160 mm	6,740
2"	36.5 mm	140 mm	290 mm	180 mm	10,030

 PBX: (502) 2386 - 8787

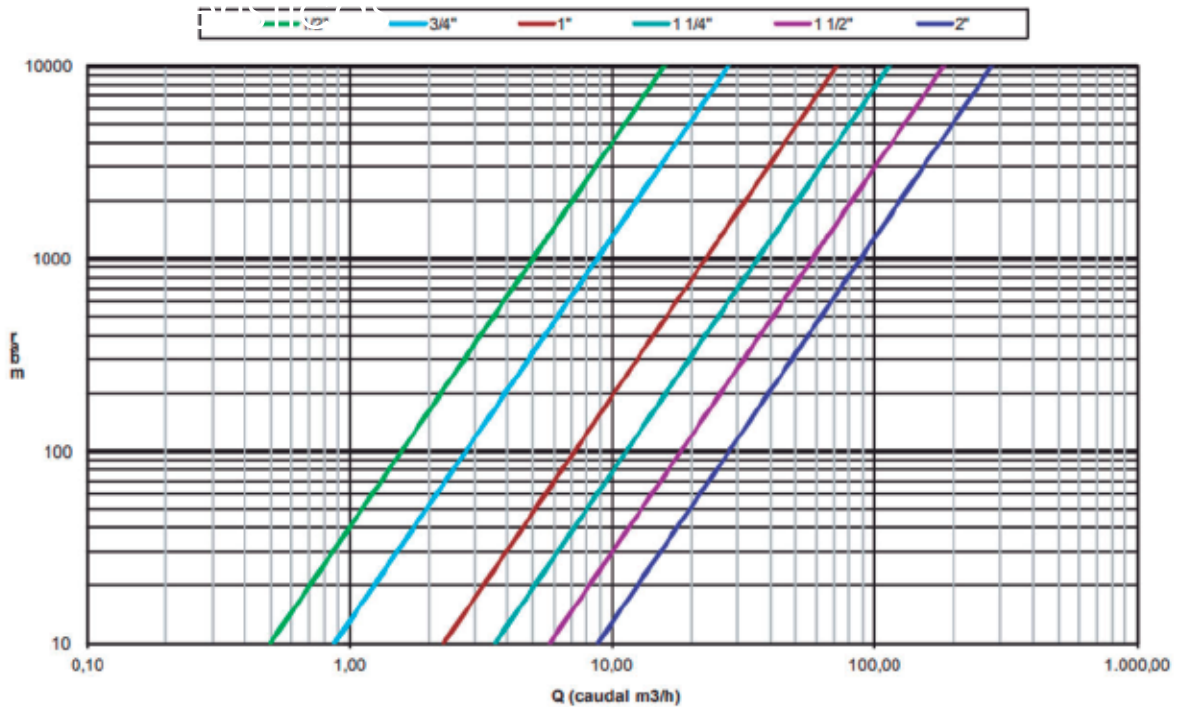
 [inoxidable@mainco.com.gt](mailto:inoxidable@mainco.com.gt)

 [www.mainco.com.gt](http://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

