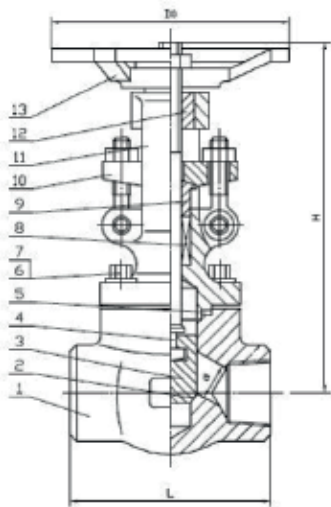


# Válvula de globo acero forjado npt

## Características


1. Válvula de Globo clase 800.
2. Diseño según EN ISO 15761 (API 602).
3. Construcción en Acero Forjado ASTM A105.
4. Asiento inoxidable endurecido con Stellite.
5. Disco 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	Aporte de Stellite + STL	-----
3	Disco	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	Estopada	Grafito	-----
9	Prensa Estopa	ASTM A276 - 410	-----
10	Brida Prensa	ASTM A105	Fosfatizado
11	Tapa	ASTM A105	Fosfatizado
12	Tuerca Eje	ASTM A276 - 410	-----
13	Volante	Fundición	Fosfatizado

## DIMENSIONES

MED.	d	L	H	D0	PESO Kg
1/2"	10.5 mm	79 mm	164 mm	100 mm	2,235
3/4"	13.5 mm	92 mm	164 mm	100 mm	2,400
1"	17.5 mm	111 mm	203 mm	125 mm	4,145
1 1/4"	24 mm	120 mm	224 mm	160 mm	5,765
1 1/2"	29 mm	152 mm	260 mm	160 mm	8,110
2"	35 mm	172 mm	300 mm	180 mm	12,540

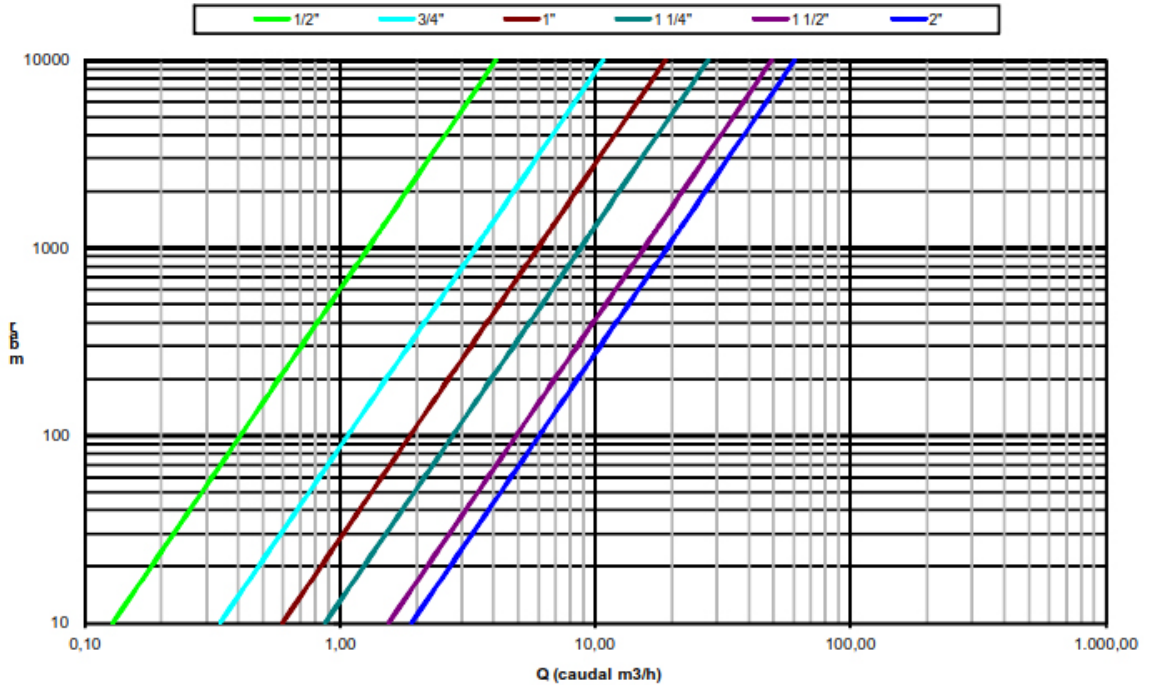
 PBX: (502) 2386 - 8787

 [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 globo 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	1.3	3.4	6	8.8	15.6	19.2

**Curva presión temperatura**

