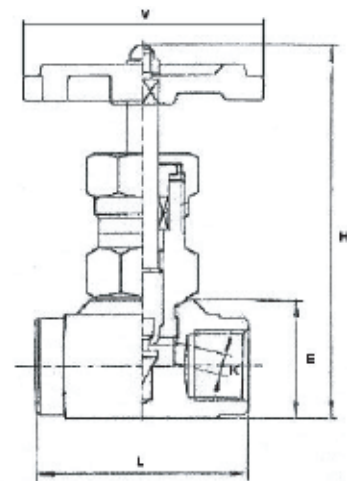
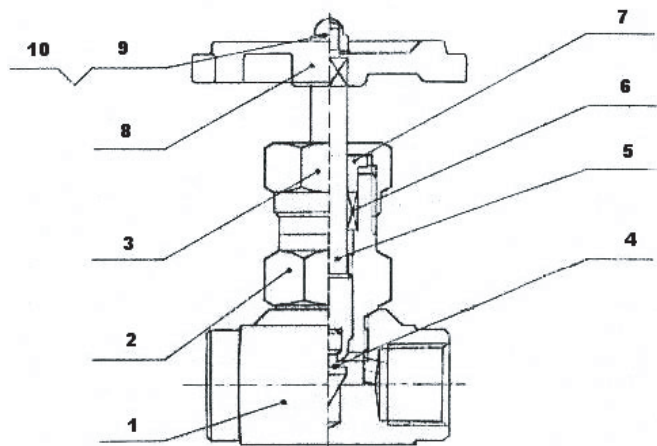


Válvula aguja acero 105

Características

1. Válvula de Aguja.
2. Construcción en acero carbono ASTM A105
3. Extremos roscados según ASME B1.20.1 (NPT).
4. Estopada de eje en PTFE + Grafito.
5. Presión máxima de trabajo 3000 Lbs.
6. Rango Presión / Temperatura:
1/4"-1/2" = 3000 PSI / 260 °C.
3/4"-1" = 3000 PSI / 240 °C.



Nº	Denominación	Material	Acabado Superficial
1	Cuerpo	ASTM A-105	Cincado
2	Bonete	ASTM A-105	Cincado
3	Tuerca prensaestopas	ASTM A-105	Cincado
4	Aguja	Inox. A182 F6 / S.S. A182 F6	Nitrurado Gaseoso
5	Eje	Inox. A182 F6 / S.S. A182 F6	-----
6	Estopada	PTFE + grafito	-----
7	Prensaestopas	ASTM A-105	Cincado
8	Volante	Hierro fundido	Pintado
9	Tuerca	Acero Carbono	Cincado
10	Arandela	Acero Carbono	Cincado

DIMENSIONES

Ref	Medida	PN (Lbs)	E	H	L	K	V	Peso
2222 02	1/4"	3000	25	85	50	3	63	0.260
2222 03	3/8"	3000	30	100	55	4	63	0.360
2222 04	1/2"	3000	34	115	60	6	72	0.530
2222 05	3/4"	3000	40	120	70	8	72	0.760
2222 06	1"	3000	45	138	75	9	80	1.175

PBX: (502) 2386 - 8787

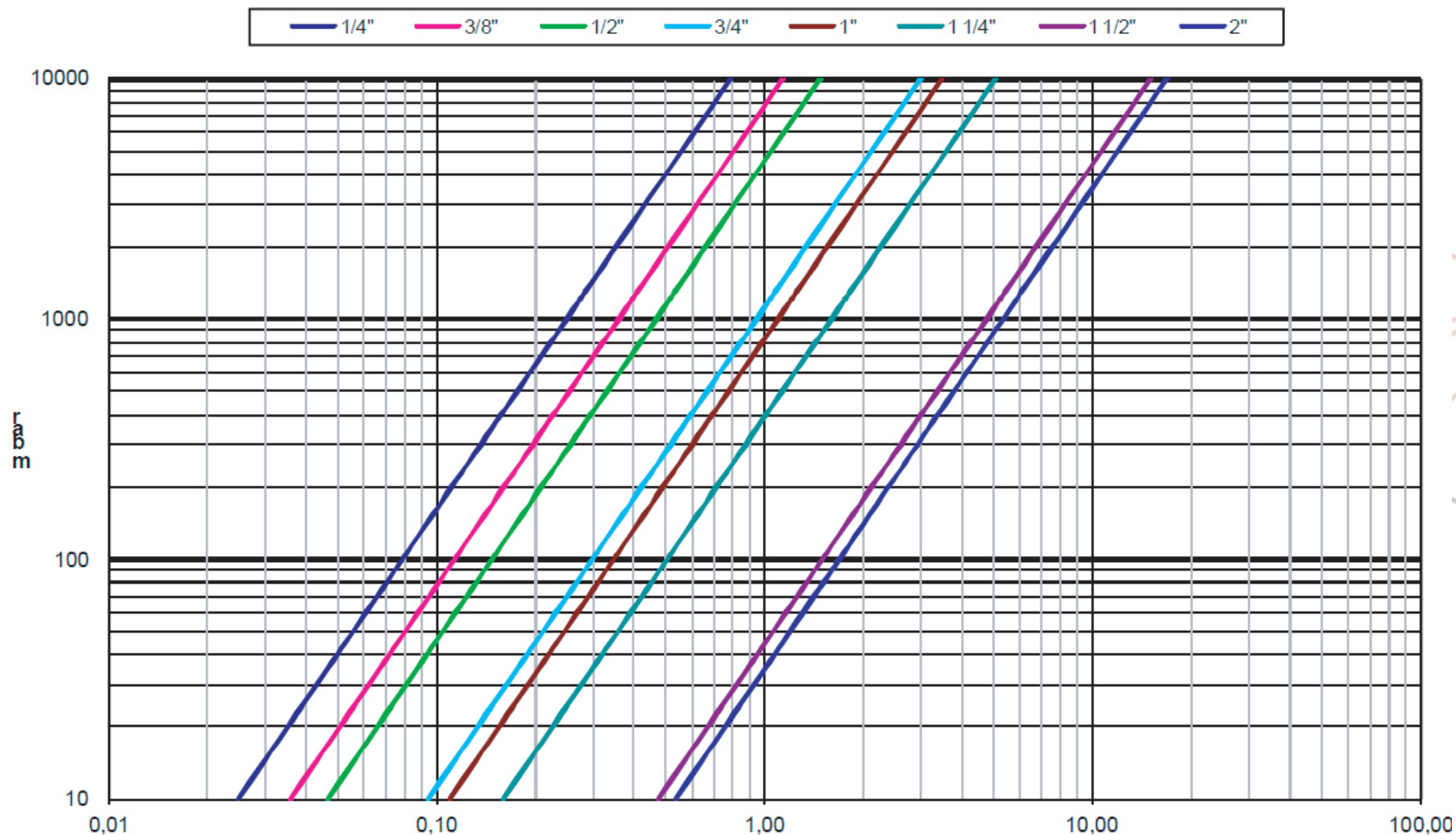
inoxidable@mainco.com.gt

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 aguja



☎ PBX: (502) 2386 - 8787

✉ inoxidable@mainco.com.gt

🌐 www.mainco.com.gt

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

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	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"
m³/h	0.25	0.36	0.47	0.95	1.1	1.6	4.76	5.36

Curva presión temperatura

