

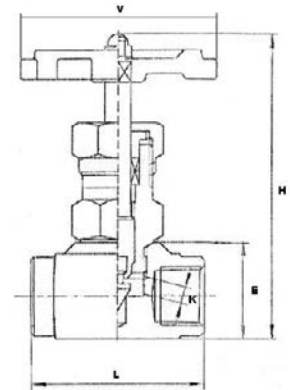
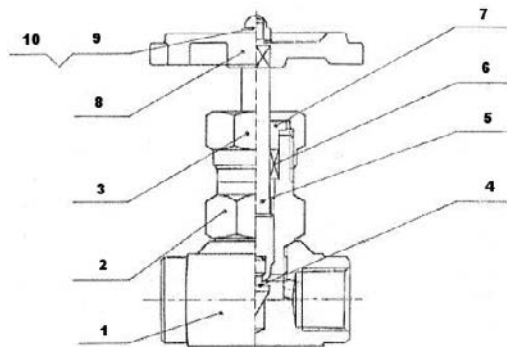
**ARTICULO: 2222**  
**Válvula de Aguja extremos roscados.**  
**Threaded ends Needle valve.**

**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.

**Features**

1. Needle valve.
2. Made of Carbon steel ASTM A105.
3. Threaded ends according to ASME B1.20.1 (NPT) .
4. Stem Packing PTFE + Graphite.
5. Max. Working pressure 3000 Lbs.
6. Pressure / Temperature Range:  
1/4"-1/2" = 3000 PSI / 260 °C.  
3/4"-1" = 3000 PSI / 240 °C.



Nº	Denominación / Name	Material	Acabado Superficial / Surface Treatment
1	Cuerpo / Body	ASTM A-105	Cincado / Zinc golden
2	Bonete / Bonnet	ASTM A-105	Cincado / Zinc golden
3	Tuerca prensaestopas / Nut	ASTM A-105	Cincado / Zinc golden
4	Aguja / Needle	Inox. A182 F6 / S.S. A182 F6	Nitrurado Gaseoso / Nitrogen Treatment
5	Eje / Stem	Inox. A182 F6 / S.S. A182 F6	-----
6	Estopada / Stem packing	PTFE + grafito / PTFE + graphite	-----
7	Prensaestopas / Packing nut	ASTM A-105	Cincado / Zinc golden
8	Volante / Handwheel	Hierro fundido / Cast Iron	Pintado / Painted
9	Tuerca / Nut	Acero Carbono / Carbon Steel	Cincado / Zinc
10	Arandela / Washer	Acero Carbono / Carbon Steel	Cincado / Zinc



## VALORES DE Kv / Kv VALUES

Kv = Es la cantidad de metros cúbicos por hora que pasará a través de la válvula generando una pérdida de carga de 1 bar.

*Kv = The rate of flow of water in cubic meter per hour that will generate a pressure drop of 1 bar across the valve.*

Med. / Size	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"
m <sup>3</sup> /h	0.25	0.36	0.47	0.95	1.1	1.6	4.76	5.36

## CURVA PRESION TEMPERATURA / PRESSURE TEMPERATURE RATING

