

## ARTICULO: 2225N

### Válvula de Aguja extremos roscados.

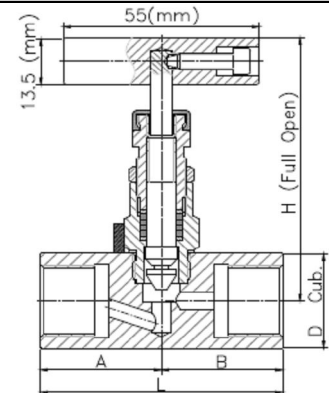
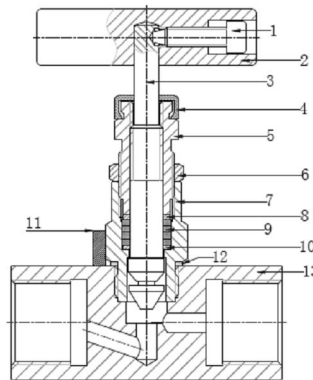
### Threaded ends Needle valve.

#### Características

1. Válvula de Aguja.
2. Construcción en acero inoxidable ASTM A182 F316.
3. Extremos roscados NPT según ANSI B 2.1.
4. Presión máxima de trabajo 6000 psi a 38°C..  
Temperatura de trabajo – 54 a 232 °C con empaquetadura de PTFE.
6. Dispositivo de seguridad del bonete para evitar desajuste.

#### Features

1. Needle valve.
2. Made of Stainless steel ASTM A182 F316
3. Threaded ends NPT according ANSI B 2.1
4. Max. Working pressure 6000 psi to 38°C.
5. Working Temperature – 54 to 232 °C with PTFE packing.
6. Safety bonnet lock prevents accidental disassembly.



Nº	Denominación / Name	Material	Acabado Superficial/Surface Treatment
1	Tornillo de Fijación maneta / <i>Grib Screw Handle</i>	AISI 316	-----
2	Maneta / <i>Handle</i>	AISI 316	-----
3	Eje Obturador / <i>Stem Shaft</i>	Inoxidable 316 + Stellite / S.S. 316 + Stellite	-----
4	Tapón protector / <i>Dust Cap</i>	Plastic	-----
5	Prensaestopas / <i>Packing nut</i>	Acero Inoxidable 316 / S.S. 316	-----
6	Tuerca prensaestopas / <i>Lock Nut</i>	AISI 316	-----
7	Bonete / <i>Bonnet</i>	AISI 316	-----
8	Arandela / <i>Washer</i>	Acero Inoxidable 316 / S.S. 316	-----
9	Estopada / <i>Stem packing</i>	Teflón / PTFE	-----
10	Arandela / <i>Washer</i>	Acero Inoxidable 316 / S.S. 316	-----
11	Perno Fijación / <i>Lock Pin</i>	Acero Inoxidable 316 / S.S. 316	-----
12	O'ring	Viton / FKM	-----
13	Cuerpo / <i>Body</i>	Inox. / S.S. ASTM A182 F316	-----

## DIMENSIONES GENERALES / GENERAL DIMENSIONS

Ref	Medida/ Size	PN (Lbs)	Dimensiones/Dimensions (mm)					ORIFICIO / ORIFICE
			L	A	B	D	H	
2225N 02	1/4"	6000	62	31	31	26	80	4,8
2225N 03	3/8"	6000	62	31	31	26	80	4,8
2225N 04	1/2"	6000	68	34	34	29	80	4,8
2225N 05	3/4"	6000	76	38	38	37	83	6,4
2225N 06	1"	6000	85	42.5	42.5	45	83	8,5

### VALORES DE PERDIDAS DE CARGA / HEAD LOSSES VALUES

**Cv**

1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"
0.52	0.52	0.52	1.40	1.80

Cv = Es la cantidad de galones por minuto (gpm) que pasará a través de la válvula generando una pérdida de carga de 1 psi.

Cv = The rate of flow of water in gallon per minute (gpm) that will generate a pressure drop of 1 psi across the valve