

ARTICULO: 2225

Válvula de Aguja extremos roscados.

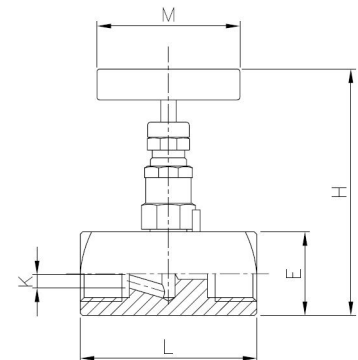
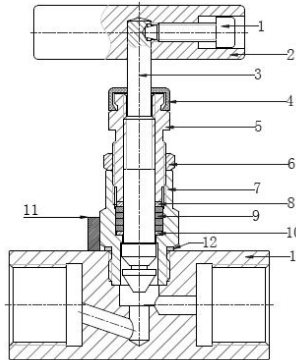
Threaded ends Needle valve.

Características

1. Válvula de Aguja.
2. Construcción en acero inoxidable ASTM A182 F316.
3. Extremos roscados según DIN 2999 std.
4. Presión máxima de trabajo 6000 psi a 38°C..
5. 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 according DIN 2999 std.
4. Max. Working pressure 6000 psi at 38°C.
5. Working Temperature – 54 to 232 °C with PTFE packing.
6. Safety bonnet lock prevents accidental loosening.



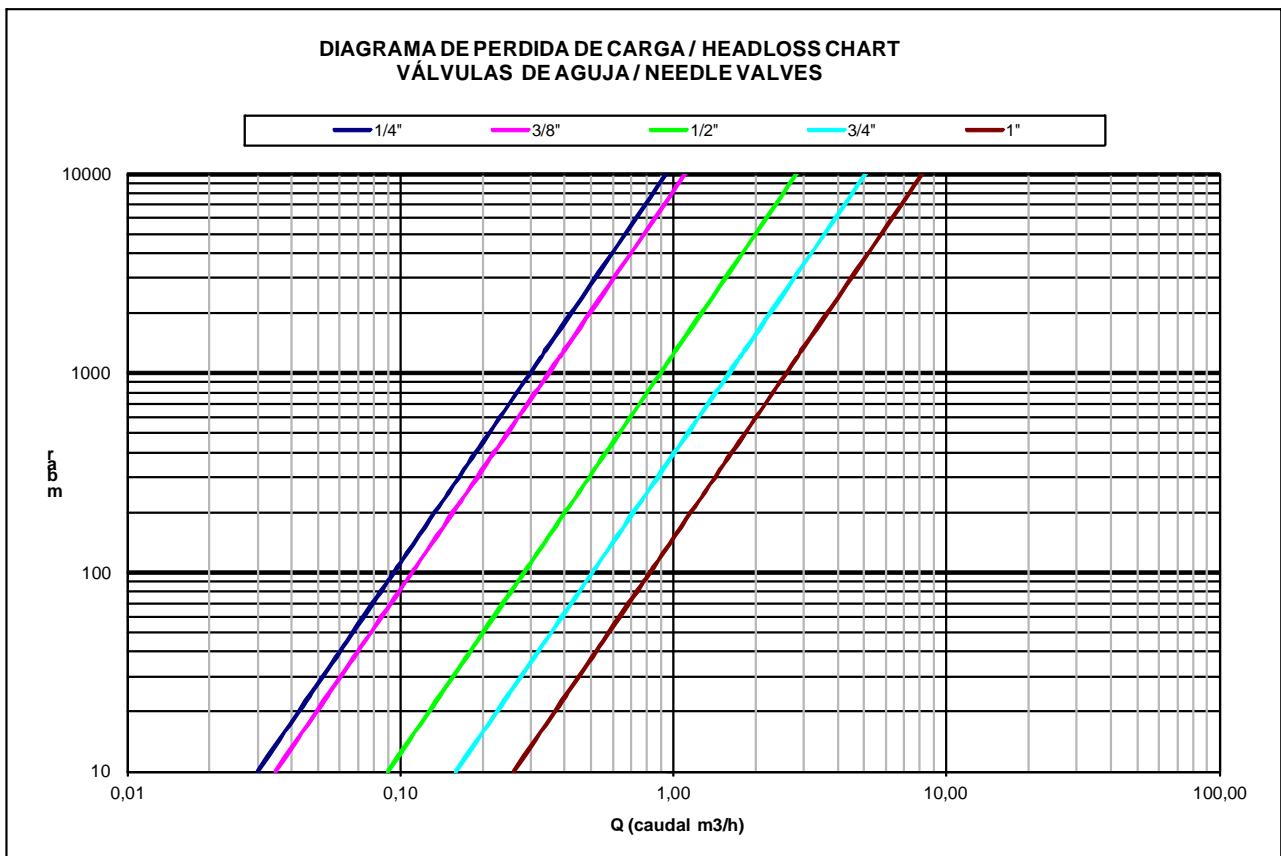
Nº	Denominación / Name	Material	Acabado Superficial/ Surface Treatment
1	Tornillo de Fijación maneta / Grib Screw Handle	AISI 316	-----
2	Maneta / Handle	AISI 316	-----
3	Eje Obturador / Stem Shaft	Inoxidable 316 + Stellite / S.S. 316 + Stellite	-----
4	Tapón protector / Dust Cap	Plastic	-----
5	Prensaestopas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

DIMENSIONES GENERALES / GENERAL DIMENSIONS

Ref	Medida/ Size	PN (psi)	Dimensiones/Dimensions (mm)					PESO / WEIGHT
			E	H	L	M	K	
2225 02	1/4"	6000	25.5	90	61	55	4	0,365
2225 03	3/8"	6000	25.5	90	61	55	4	0,355
2225 04	1/2"	6000	28.5	92	68	55	5	0,440
2225 05	3/4"	6000	38	98	76	55	6	0,800
2225 06	1"	6000	44.5	108	85	55	8	1,120

DIAGRAMA DE PERDIDAS DE CARGA / HEAD LOSSES DIAGRAM

(H₂O / 20 °C Flujo Horizontal / Horizontal flow).



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"
m ³ /h	0.30	0.35	0.45	0.74	1.56

CURVA PRESION TEMPERATURA / PRESSURE TEMPERATURE RATING

