

VÁLVULA AGUJA ROSCADA NPT ACERO INOX

Industrial
LÍNEA

Válvulas
CATEGORÍA

Aguja
TIPO

04 Aplicación

Válvula de aguja es dispositivo mecánico con el cual se puede iniciar, detener o regular la circulación (paso) de líquidos o gases mediante un vástago cónico que hace de obturador. Se emplean para realizar regulación de fluido con un estrangulamiento del mismo de manera muy precisa o fina y sus aplicaciones incluyen las altas presiones y grandes temperaturas.

DISTRIBUIDO POR MAINCO, S.A.

05 Materiales

Construcción en acero inoxidable:
Medidas $\leq 1"$: ASTM A479-04 (grado 316).
Medidas $\geq 1 \frac{1}{4}"$: ASTM A182 F316.
Extremos roscados según ASME B1.20.1 (NPT).
Estopada de eje en PTFE + Grafito.

DISTRIBUIDO POR MAINCO, S.A.

06 Condiciones de trabajo

Presión máxima de trabajo 3000 Lbs.
Rango Presión / Temperatura:
 $1/4"-1/2" = 3000 \text{ PSI} / 260 \text{ }^\circ\text{C}$.
 $3/4"-1 \frac{1}{4}" = 3000 \text{ PSI} / 240 \text{ }^\circ\text{C}$.
 $1 \frac{1}{2}" - 2" = 3000 \text{ PSI} / 200 \text{ }^\circ\text{C}$

DISTRIBUIDO POR MAINCO, S.A.

I17RN06



DISTRIBUIDO POR MAINCO, S.A.



PARA MÁS INFORMACIÓN
DE ESTE PRODUCTO.

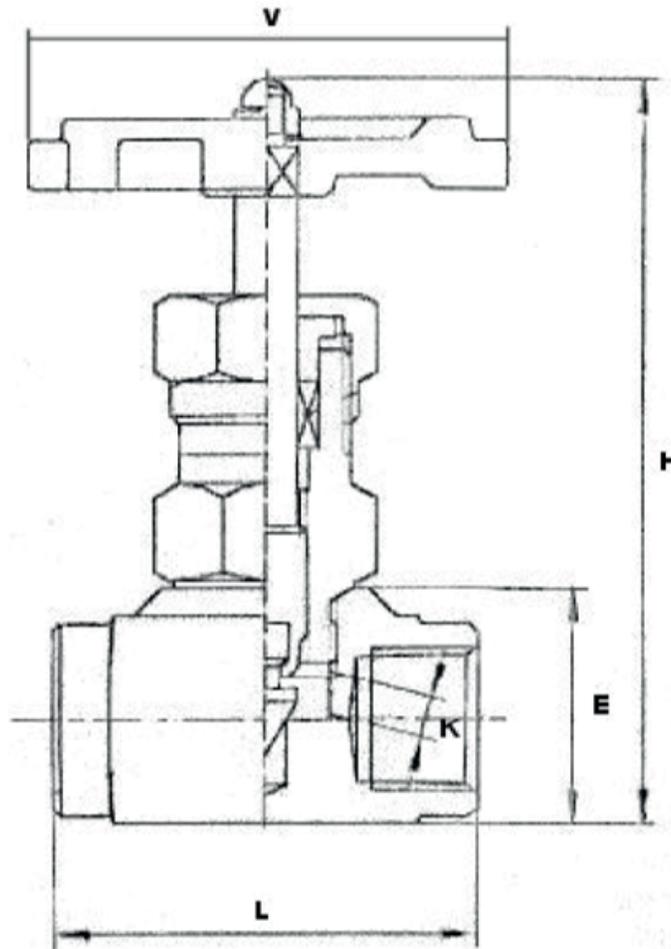
USE EL CÓDIGO QR

-VIDEO TUTORIALES
-PRODUCTOS SUGERIDOS



07 Gráficas y cuadros

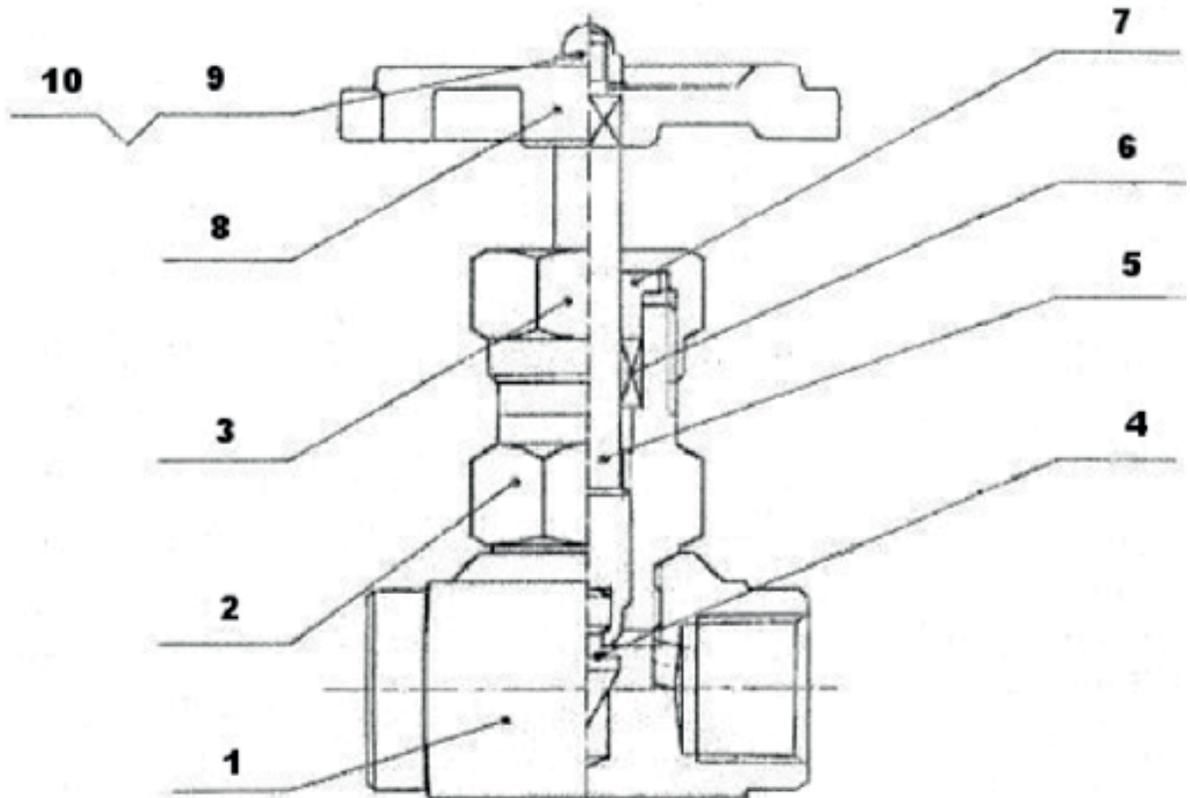
REF	MEDIDA	PN (PSI)	DIMENSIONES					PESO
			E	H	L	K	V	
2223 02	1 / 4"	3000	25	85	50	3	63	0.260
2223 03	3 / 8"	3000	30	100	55	4	63	0.360
2223 04	1 / 2"	3000	34	115	60	6	72	0.530
2223 05	3 / 4"	3000	40	120	70	8	72	0.760
2223 06	1"	3000	45	138	75	9	80	1.175
2223 07	1 1 / 4"	3000	57	165	90	11	100	1.850
2223 08	1 1 / 2"	3000	67	185	100	15	120	2.900
2223 09	2"	3000	78	195	120	18	140	4.700





O8 Repuestos Recambio, despieces

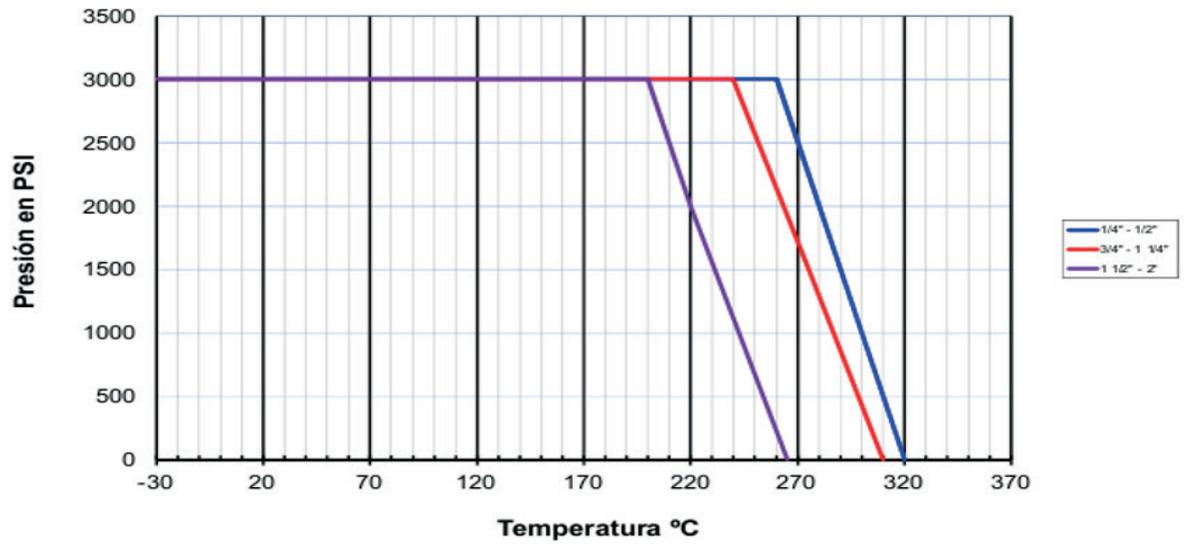
Nº	DENOMINACIÓN	MATERIAL	ACABADO SUPERFICIAL
1	CUERPO	ACERO INOX. / S.S. ASTM A479-04	-----
2	BONETE	AISI 316	-----
3	TUERCA PRENSAESTOPAS	AISI 316	-----
4	AGUJA	INOX A182 F6	NITRURADO GASEOSO
5	EJE	ACERO INOX. / S.S. ASTM A182 F316	-----
6	ESTOPADA	PTFE + GRAFITO	-----
7	PRENSAESTOPAS	ACERO INOXIDABLE 316	-----
8	VOLANTE	HIERRO FUNDIDO	PINTADO
9	TUERCA	ACERO INOX 304	-----
10	ARANDELA	ACERO INOX 304	-----





O9 Instalación

Curva presión temperatura.



DISTRIBUIDO POR MAINCO, S.A.



PARA MÁS INFORMACIÓN
DE ESTE PRODUCTO.

USE EL CÓDIGO QR

-VIDEO TUTORIALES
-PRODUCTOS SUGERIDOS



DISTRIBUIDO POR MAINCO, S.A.

 [/MAINCO](#) [+5024739-4696](tel:+50247394696) [+5022386-8787](tel:+50223868787) www.MAINCO.com.gt
©WHATSAPP PBX

42 CALLE 22-17 COLONIA INDUSTRIAL SANTA ELISA ZONA 12, BODEGA 5.