

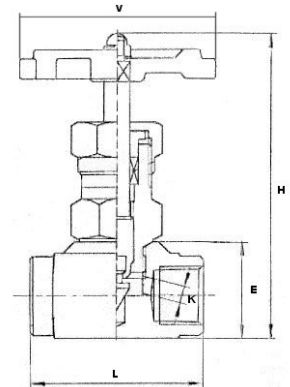
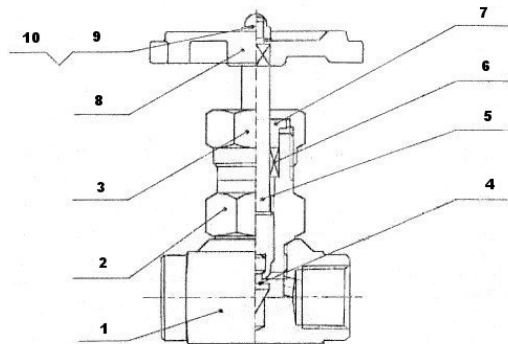
Артикул: 2223 Голчастий вентиль нержавіючий Genebre

Загальні характеристики

- Тип: Голчастий вентиль із внутрішнім різьбленням.
Матеріал: Виготовлений з нержавіючої сталі:
Для розмірів ≤ 1 дюйма: ASTM A479-04 (сталь марки 316).
Для розмірів $\geq 1 \frac{1}{4}$ дюйма: ASTM A182 F316.
Різьблення: Внутрішнє різьблення за стандартом ISO 228/1.
Матеріал ущільнення штока: PTFE + графіт.
Максимальний робочий тиск: 3000 psi.
Температурно-температурний діапазон тиску:
1/4"-1/2": 3000 psi / 260 °C.
3/4"-1 1/4": 3000 psi / 240 °C.
1 1/2"-2": 3000 psi / 200 °C.

Features

- Needle valve.
- Made of Stainless steel:
Sizes ≤ 1 " : ASTM A479-04 (grade 316).
Sizes $\geq 1 \frac{1}{4}$ " : ASTM A182 F316.
- Threaded ends female according to ISO 228/1.
- Stem Packing PTFE + Graphite.
- Max. Working pressure 3000 psi.
- Pressure / Temperature Range:
1/4"-1/2" = 3000 psi / 260 °C.
3/4"-1 1/4" = 3000 psi / 240 °C.
1 1/2" - 2" = 3000 psi / 200 °C



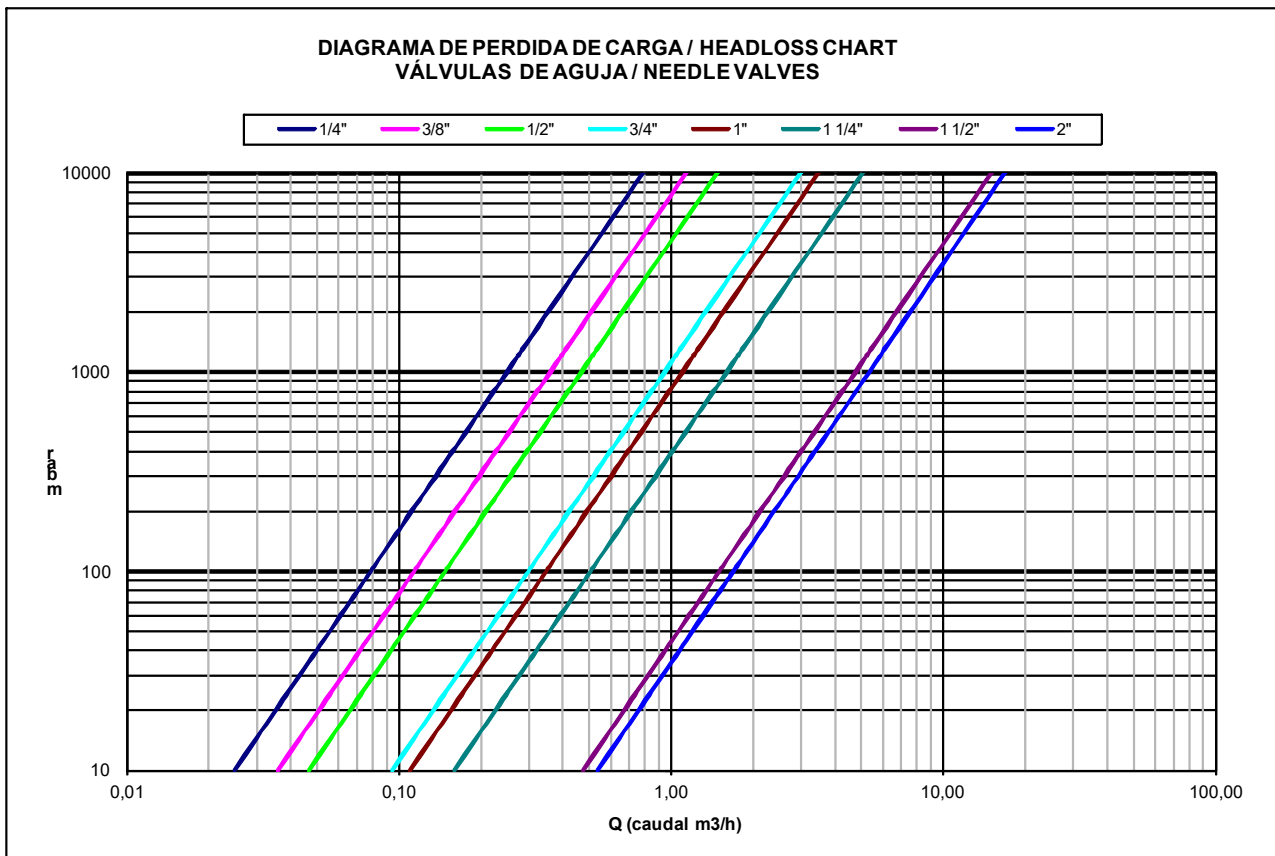
Nº	Denominación / Name	Material	Acabado Superficial / Surface Treatment
1	Корпус/ Body	Acero Inox. / S.S. ASTM A479-04 (316) or ASTM A182 F316	-----
2	Кришка/ Bonnet	AISI 316	-----
3	Гайка пресувальна / Nut	AISI 316	-----
4	Голка / Needle	Нерж сталь. A182 F6 / S.S. A182 F6	Nitrurado Gaseoso / Nitrogen Treatment
5	Шток / Stem	Нерж сталь / S.S. ASTM A182 F316	-----
6	Ущільнення штока/ Stem	PTFE + графіт / PTFE + graphite	-----
7	Гайка / Packing nut	Acero Inoxidable 316 / S.S. 316	-----
8	Рукоятка / Handwheel	Hierro fundido / Cast Iron	Pintado / Painted
9	Гайка / Nut	Acero Inoxidable 304 / S.S. 304	-----
10	Шайба / Washer	Acero Inoxidable 304 / S.S. 304	-----

DIMENSIONES GENERALES / GENERAL DIMENSIONS

Артикул	Розмір / Size	PN (psi)	Розміри/ Dimensions (mm)					Bara / Weight (Kg)
			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

DIAGRAMA DE PÉRDIDAS 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 = Flow rate 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 ³ /h	0.25	0.36	0.47	0.95	1.1	1.6	4.76	5.36

CURVA PRESIÓN TEMPERATURA / PRESSURE TEMPERATURE RATING

