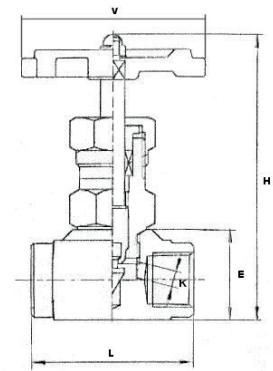
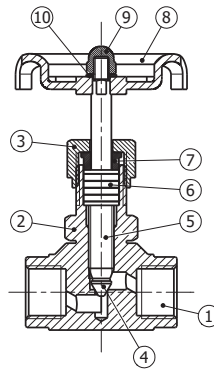
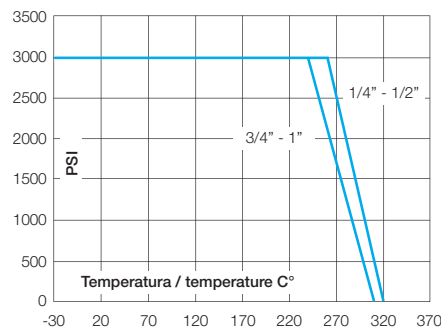
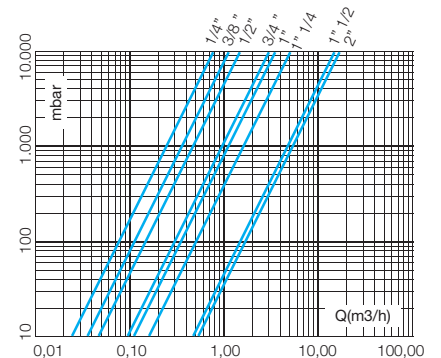


H2221

Nadelventile /
Needle valvesModell / Model
H2221Werkstoff / Material
A105 + AISI 316Dichtung / Seal
PTFEDN
8 – 25PN
200Technische Merkmale /
Construction features

- Gewindeanschlüsse nach / Threaded ends gas according to ISO 228/1
- Maximaler Betriebsdruck / Maximum working pressure 200 bar (3000 Lbs)
- Maximale Betriebstemperatur / Maximum working temperature 240 °C

Druck-/Temperaturdiagramm /
Pressure temperature diagramDruckverlustdiagramme /
Friction losses diagramsAbmessungen und Gewichte /
Dimensions and weights

Code Code	Größe Size	DN	PN	Gewicht in kg Weight in kg.	KV m³/h	Maße in mm Dimensions in mm				
						E	H	L	K	V
H222102	1/4"	8	200	0,26	0,25	25	85	50	3	63
H222103	3/8"	10	200	0,36	0,36	30	100	55	4	63
H222104	1/2"	15	200	0,53	0,47	34	115	60	6	72
H222105	3/4"	20	200	0,76	0,95	40	120	70	8	72
H222106	1"	25	200	1,18	1,1	45	138	75	9	80

Bauteile und Werkstoffe /
Components and materials

1	Gehäuse / Body	ASTM A-105
2	Deckel / Cap	ASTM A-105
3	Stopfbuchsenmutter / Nut	ASTM A-105
4	Nadel / Needle	Edelstahl A182 F6 / SS A182 F6
5	Welle / Stem	Edelstahl A182 F6 / SS A182 F6
6	Wellenpaket / Stem packing	PTFE + Graphit / PTFE + graphite
7	Stopfbuchse / Packing nut	ASTM A-105
8	Handrad / Handwheel	Guss / Cast iron
9	Mutter / Nut	Kohlenstoffstahl / Carbon steel
10	Unterlegscheibe / Washer	Kohlenstoffstahl / Carbon steel

Auf Anfrage /
On request

NPT-Gewinde / NPT thread