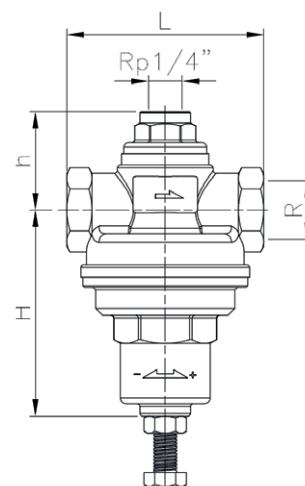
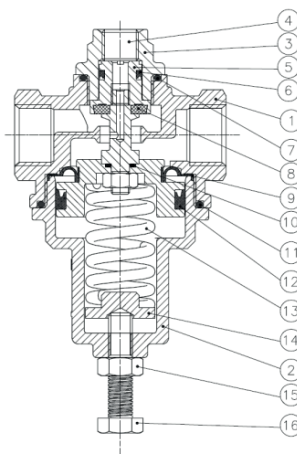


H2272

Druckminderer /
Pressure reducing
valve



Modell / Model
H2272

Werkstoff / Material
AISI 316

Dichtung / Seal
FKM

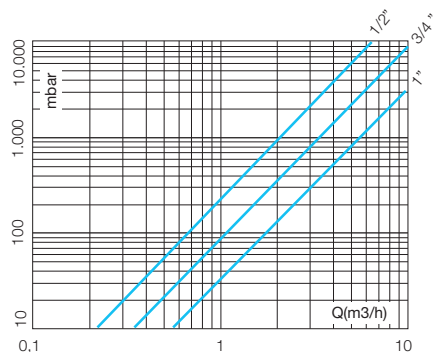
DN
15 – 25

PN
25

Technische Merkmale / Construction features

- **Gewindeanschlüsse nach** / Threaded ends according to ISO 228/1
- **Maximaler Betriebsdruck** / Maximum working pressure 25 bar
- **Einstellbereich** / Pressure adjusting range von/from 1 bis/to 6 bar (kalibriert auf/ preset 3 bar)
- **Betriebstemperatur** / Working temperature -15°C – +120°C
- **Manometeranschluss** / Pressure gauge connection 1/4" Innengewinde nach/ according to ISO 228/1

Druckverlustdiagramme / Friction losses diagrams



Abmessungen und Gewichte / Dimensions and weights

Code Code	Größe Size	DN	PN	Gewicht in g Weight in gr.	KV m³/h	Maße in mm Dimensions in mm		
						H	h	L
H227204	1/2"	15	25	775	2,1	72	34	70
H227205	3/4"	20	25	890	3,4	75	38	85
H227206	1"	25	25	1.095	5,5	75	46	92

Bauteile und Werkstoffe / Components and materials

1 Gehäuse / Body	Edelstahl / SS 1.4408
Oberflächenbehandlung / Surface treatment	gebeizt + sandgestrahlt / Pickling + Blasting
2 Unterer Deckel / Bottom cover	Edelstahl / SS 1.4408
Oberflächenbehandlung / Surface treatment	gebeizt + sandgestrahlt / Pickling + Blasting
3 Oberer Deckel / Top cover	Edelstahl / SS 1.4408
Oberflächenbehandlung / Surface treatment	gebeizt + sandgestrahlt / Pickling + Blasting
4 Gewindestutzen / Threaded Connection	Edelstahl / SS AISI 304
5 Kolben / Piston	Edelstahl / SS 1.4408
6 Lippendichtung / U'ring	FKM
7 O-Ring / O-ring	FKM
8 Kugel / Seat	FKM
9 Membran / Diaphragm	FKM
10 O-Ring / O-ring	FKM
11 O-Ring / O-ring	FKM
12 Lippendichtung / O-ring	FKM
13 Feder / Spring	Federstahl / Spring steel
Oberflächenbehandlung / Surface treatment	Lackierung / Painted
14 Federführung / Spring guide	Edelstahl / AISI SS 1.4308
15 Mutter / Nut	Edelstahl / SS AISI 304
16 Einstellschraube / Adjusting screw	Edelstahl / SS AISI 304