
Gehäusewerkstoff: 16Mo3

Nennweiten: DN15, DN20, DN25

Anschlüsse:

- Flansche DN 15-25, gemäß DIN EN 1092-1, PN100
- Flansche 1/2"-1", gemäß ANSI B 16.5, Class 600
- Muffengewinde G1/2"-1" (BSP) gemäß DIN ISO 228-1
- Muffengewinde 1/2"-1" NPT gemäß ANSI B 1.201
- Schweißenden DN 15-25 gemäß DIN EN 12627 sowie ANSI B 16.25
- Schweißmuffen DN 15-25 gemäß DIN EN 12760 sowie ANSI B 16.11

Nenndruckstufe: PN 100

Gehäuseeinsatzgrenzen mit Flanschanschluss:

zul. Betriebsdruck PS in bar ü	100	85	74	69
zul. Betriebstemperatur TS in °C	200	300	400	450

Gehäuseeinsatzgrenzen ohne Flanschanschluss:

zul. Betriebsdruck PS in bar ü	104	104	104	101	98
zul. Betriebstemperatur TS in °C	200	300	400	450	470

Einsatzmedien: Wasserdampf, Kondensat

Funktion: Sinkende Kondensattemperatur öffnet, steigende Temperatur schließt den Durchlass. Bei Dampf ist das Ventil geschlossen.

Einbau: Horizontal oder vertikal

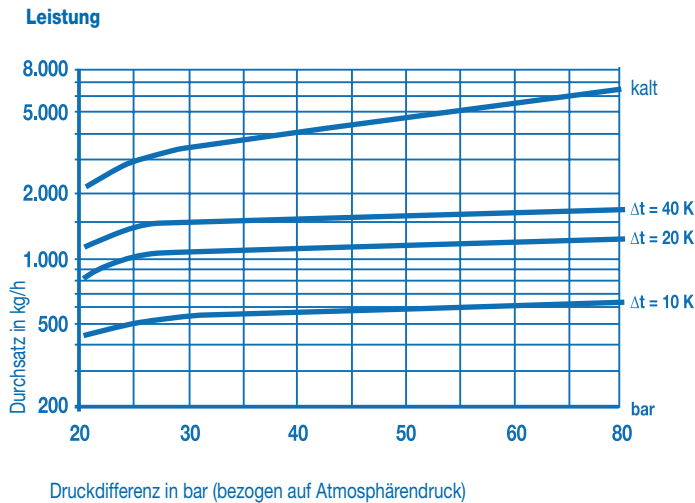
Funktionsgrenze Steuerung: max. Druckdifferenz = 80 bar

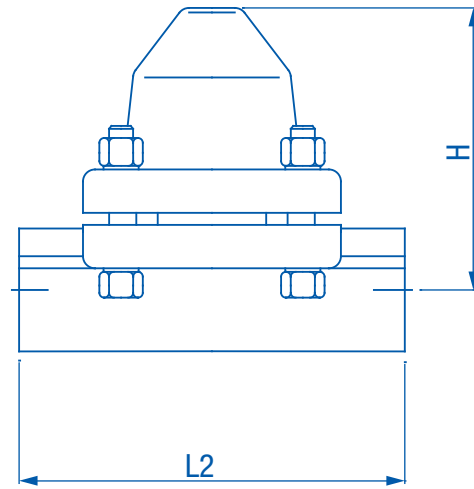
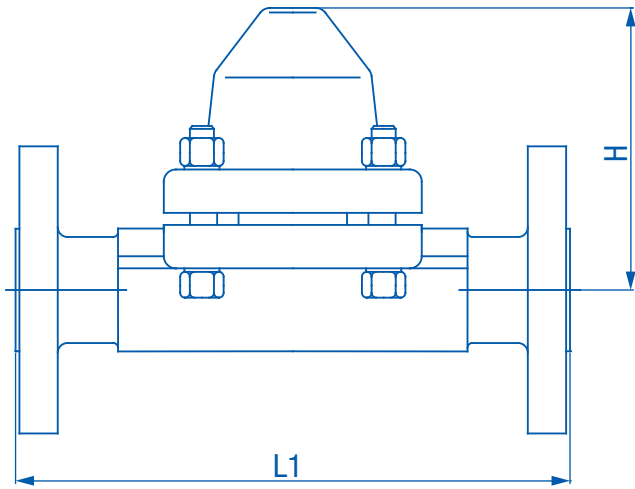
CE-Kennzeichnung

Das beschriebene Druckgerät fällt nach Druckgeräte-Richtlinie 2014/68/EU unter Art. 4, Abs. 3 und trägt deshalb keine CE - Kennzeichnung.

Bei Anfragen/Bestellung bitte angeben:

Einsatzzweck, Geringe oder starke Kondensatunterkühlung, Betriebsdruck, Kondensatmenge (kg/h).

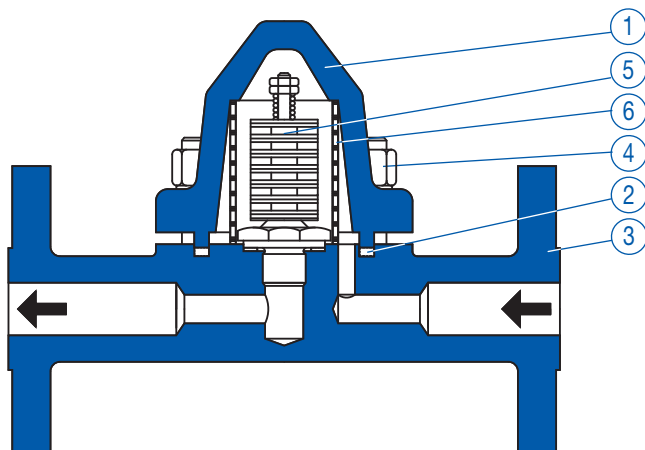




DN	15 (1/2")	20 (3/4")	25 (1")
L1	230	230	230
L2	160	160	160
H	120	120	120
Gewicht mit Flansch	8,3	9,1	9,5
Gewicht ohne Flansch	6,8	6,8	6,8

Maße (in mm), Gewicht (in kg)

Teile-Liste



- 1 **Gehäuseoberteil:** 16Mo3 vergleichbar mit A182 F1

- 2 **Gehäusedichtung:** Graphit

- 3 **Gehäuseunterteil:** 16Mo3 vergleichbar mit A182 F1

- 4 **Satz Schrauben mit Muttern:** 42CrMo4 / 24CrMo5 vergleichbar mit ASTM A193 Gr.B7 / ASTM A194

- 5 **Bimetall-Steuerung komplett:** Edelstahl, Bimetall

- 6 **Sieb:** 1.4301 vergleichbar mit AISI 304

Um Fehllieferungen zu vermeiden, bitten wir, bei Ersatzteilbestellungen neben der Positions-Nr. auch die Werknormblatt-Nr. 2440 sowie DN mit anzugeben.