
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

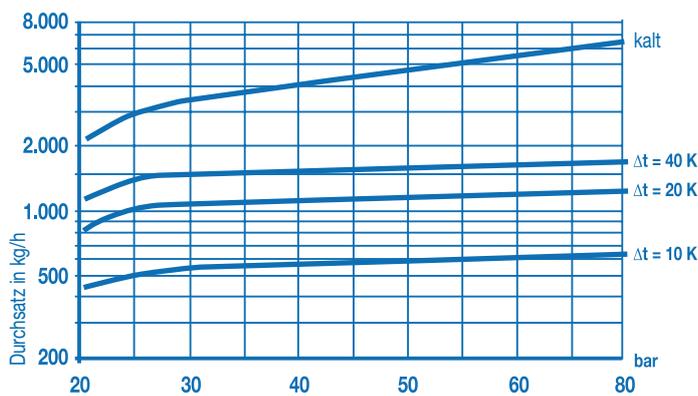
Funktionsgrenze Steuerung: max. Druckdifferenz = 80 bar

CE-Kennzeichnung

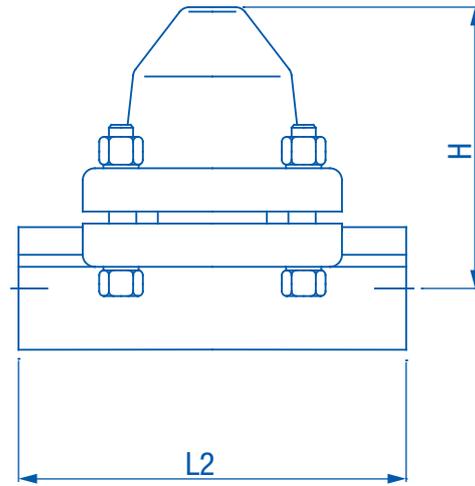
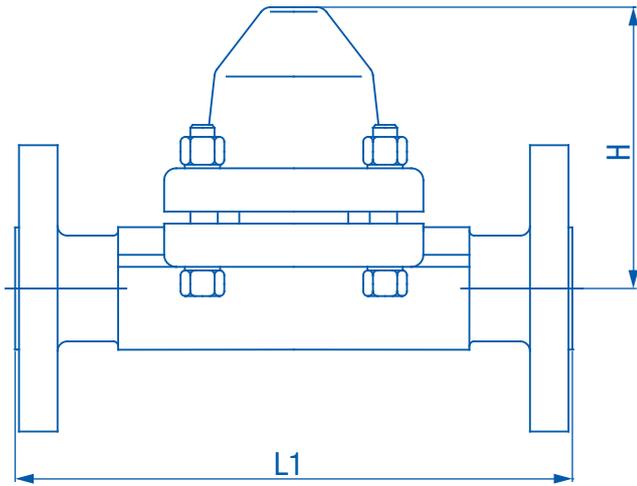
Das beschriebene Druckgerät fällt nach Druckgeräte-Richtlinie 2014/68/EU unter Art. 4, Abs. 3 und trägt deshalb keine CE-Kennzeichnung.

Bei Anfragen/Bestellung bitte angeben:

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

Leistung


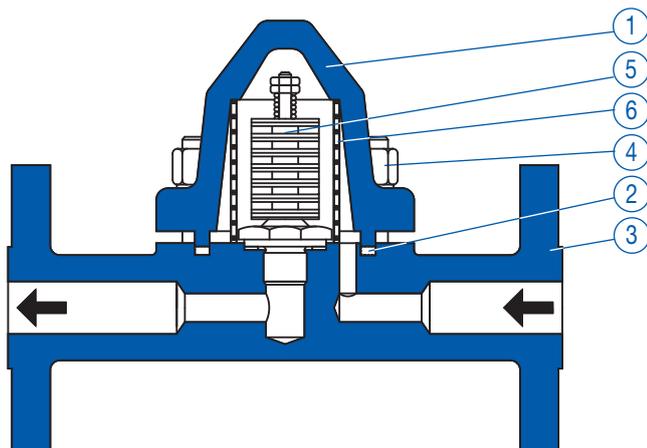
Druckdifferenz in bar (bezogen auf Atmosphärendruck)



| 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.