

Gehäusewerkstoff: 10CrMo9-10

Nennweiten: DN15, DN20, DN25

Anschlüsse:

- Flansche DN 15-25, gemäß DIN EN 1092-1, PN160
- Flansche 1/2"-1", gemäß ANSI B 16.5, Class 1500
- Muffengewinde G 1/2"-1" (BSP) gemäß DIN ISO 228-1
- Muffengewinde 1/2"-1" NPT gemäß ANSI B 1.20.1
- Schweißenden DN 15-25 gemäß DIN EN 12627 sowie ANSI B 16.25
- Schweißmuffen DN 15-25 gemäß DN EN 12760 sowie ANSI B 16.11
- Andere Anschlussarten auf Anfrage

Nenndruckstufe: PN 160

Gehäuseeinsatzgrenzen:

zul. Betriebsdruck PS in bar ü	160	146	139	118	79	52
zul. Betriebstemperatur TS in °C	bis 300	400	450	500	520	550

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 = 140 bar

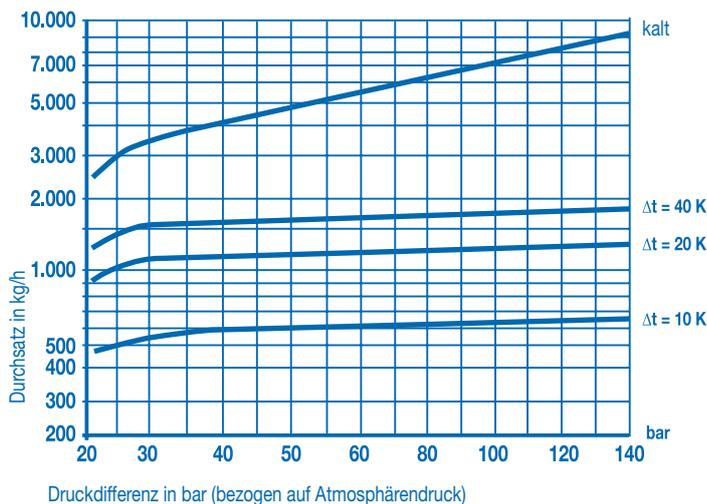
CE-Kennzeichnung

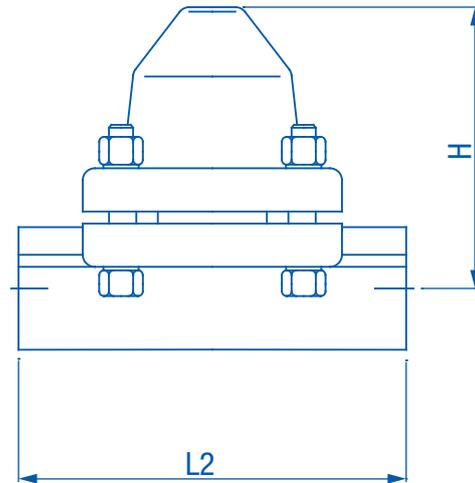
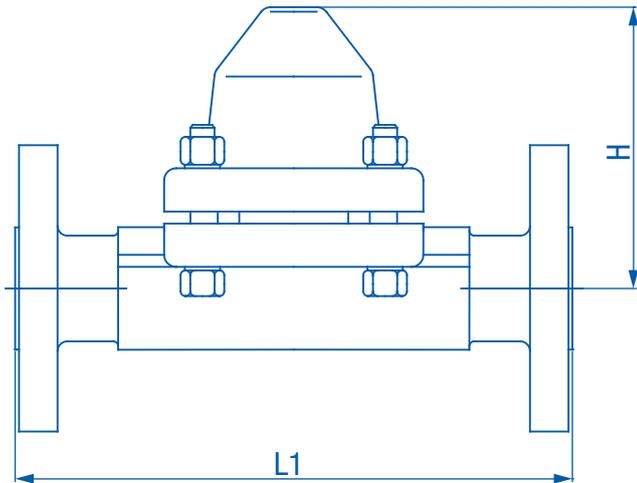
Das beschriebene Druckgerät fällt nach Druckgeräte-Richtlinie 97/23/EG unter Art. 3, Abs. 3 und trägt deshalb keine CE - Kennzeichnung.

Bei Anfragen/Bestellung bitte angeben:

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

Leistung

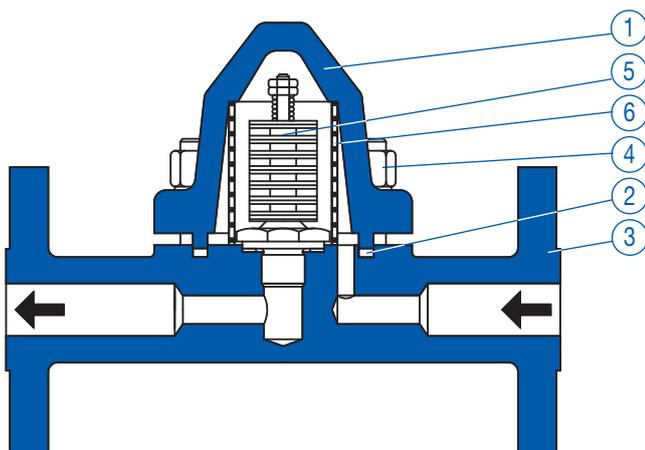




DN	15 (1/2")	20 (3/4")	25 (1")
L1	230	230	230
L2	160	160	160
H	120	120	120
Gewicht mit Flansch	8,3	9,1	9,5
Gewicht ohne Flansch	6,8	6,8	6,8

Maße (in mm), Gewicht (in kg)

Teile-Liste



1 **Gehäuseoberteil:** 10CrMo9-10 vergleichbar mit ASTM A 182 F22

2 **Gehäusedichtung:** Graphit

3 **Gehäuseunterteil:** 10CrMo9-10 vergleichbar mit ASTM A 182 F22

4 **Satz Schrauben mit Muttern:** 42CrMo4 / 24CrMo5 vergleichbar mit ASTM A193Gr.B7 / ASTM A194

5 **Komplette Bimetall-Steuerung:** 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. 2550 sowie DN mit anzugeben.