
Gehäusewerkstoffe:

- P250GH (1.0460), ASTM-A 105

Nennweiten: DN15, DN20, DN25, DN32, DN40, DN50

Anschlüsse:

- Flansche DN15, 20, 25, 40, 50, gemäß DIN EN 1092-1 PN40
- Flansche ½", ¾", 1", 1½", 2", gemäß ANSI B 16.5, Class 150/300
- Muffengewinde G½", G¾", G1" (BSP) gemäß DIN ISO 228-1
- Muffengewinde ½", ¾", 1" NPT gemäß ANSI B 1.20.1
- Schweißenden DN15, 20, 25, 32 gemäß DIN EN 12627 sowie ANSI B 16.25
- Schweißmuffen DN15, 20, 25, 32 gemäß DIN EN 12760 sowie ANSI B 16.11

Nenndruckstufe: PN 40

Betriebsmedium: Wasserdampf / Wasserdampfkondensat.
Nicht für Medien der „Fluidgruppe 1“ geeignet.

Funktion: Kondensatableitung von Dampfsystemen. Sinkende Kondensattemperatur öffnet das Bimetallventil und steigende Temperatur verschließt verzögerungsfrei wieder die Durchlassöffnung.

Eigenschaften:

- kontinuierliche und intermittierende Kondensatableitung
- einstellbare Unterkühlung
- schon bei geringen Druckdifferenzen einsetzbar
- wasserschlagunempfindlich
- gute Entlüftungseigenschaften
- Ventil wirkt auch als Rücklaufsperr

Einbau: horizontal oder vertikal

Gehäuseeinsatzgrenzen:

zulässiger Betriebsdruck (bar g)	40	37,1	33,3	27,6	23,8
zulässige Betriebstemperatur (°C)	-10/20	100	200	300	400

Funktionsgrenze-Steuerung: max. Druckdifferenz=20 bar

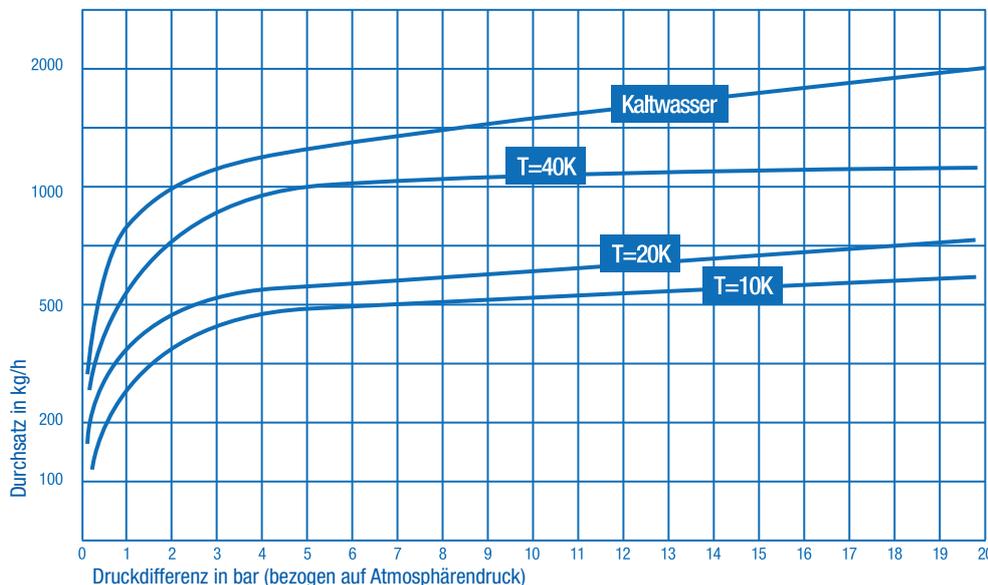
CE-Kennzeichnung:

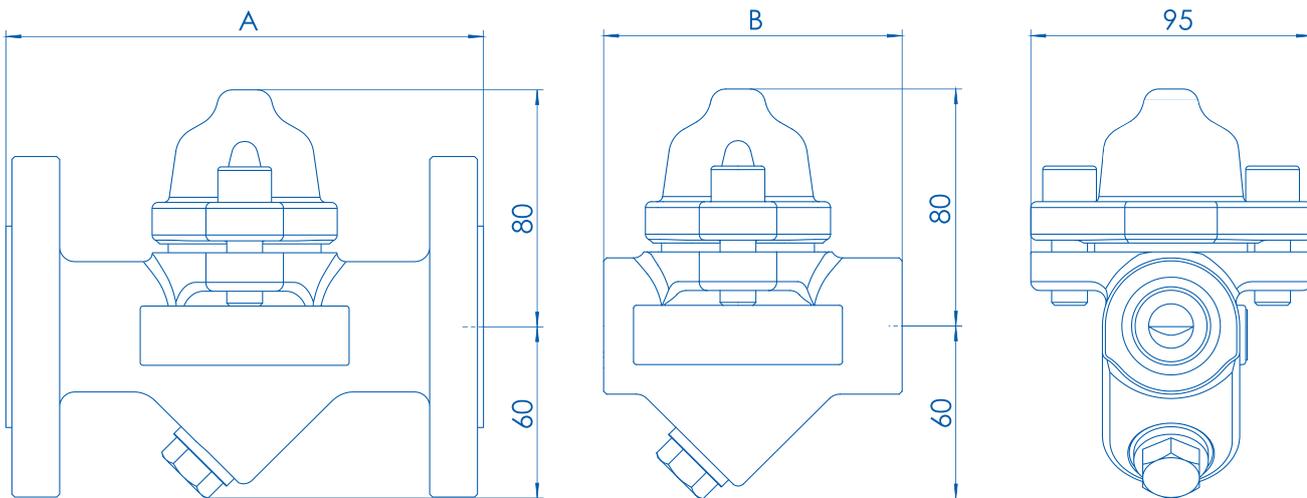
Bei dem beschriebenen Druckgerät handelt es sich nach Druckgeräte-Richtlinie 2014/68/EU um ein druckhaltendes Ausrüstungsteil.

DN15, DN20, DN25, DN32: nach Artikel 4, Abs. 3 kein CE-Zeichen.

DN40, DN50: Konformität nachgewiesen durch die Kennz. CE0525.

Bei Anfrage/Bestellung bitte angeben: Anwendung, Betriebsdruck, Gegendruck, Kondensatmenge und erforderliche Kondensatunterkühlung.

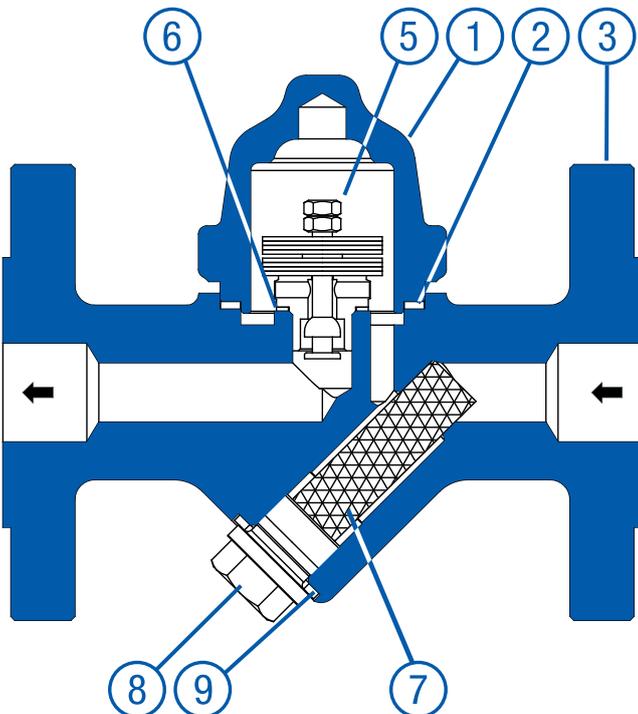
Leistung:




Maße (in mm), Gewichte (in kg)

Anschlüsse	Flansche					Gewinde			Schweißende			Schweißmuffe		
	DN15 1/2"	DN20 3/4"	DN25 1"	DN40 1 1/2"	DN50 2"	1/2"	3/4"	1"	1/2"	3/4"	1" 1 1/4"	1/2"	3/4"	1" 1 1/4"
A	150	150	160	230	230	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B	-	-	-	-	-	100	100	120	120	120	120	120	120	120
Gewicht	4,1	4,7	5,2	10	11	2,5	2,5	2,6	2,4	2,4	2,5	2,5	2,5	2,6

Ersatzteile



- 1 **Gehäusekappe:** ASTM-A 105
- 2 **Gehäusedichtung:** Reingraphit mit Spießblecheinlage
- 3 **Gehäuseunterteil:** P250GH
- 4 **Gehäuseschrauben (nicht dargestellt):** ISO 4762 - A4-70 - M12x35
- 5 **Bimetall-Steuerung komplett*:** Korrosionsbeständiges Bimetall
- 6 **Dichtung:** Weicheisen
- 7 **Sieb:** 1.4301
- 8 **Sieb+ Verschlusschraube:** G1/2" (BSP), DIN 910 - 5.8
- 9 **Dichtung:** Soft iron

* Lieferung einzelner Teile aus Dichtigkeitsgründen nicht möglich.

Um Fehllieferungen bei Ersatzteilbestellungen zu vermeiden, geben Sie bitte die Positionsnummer sowie die Werknormblattnummer 2254 an.