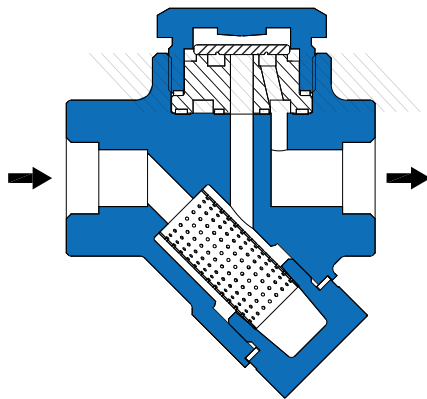


Flanschversion



Gewindeversion

Gehäusewerkstoff:

- ASTM A105

Nennweiten: DN15, DN20, DN25

Anschlüsse:

- Flansche DN 15-25, gemäß DIN EN 1092-1, PN40
- Muffengewinde* G 1/2"-1" (BSP) nach DIN ISO 228-1
- Muffengewinde* Rp 1/2"-1" (BSPT) nach DIN 2999
- Muffengewinde* 1/2"-1" NPT nach ANSI B 1.20.1
- Schweißmuffen* DN 15-25 nach DIN EN 12760 so wie ANSI B 16.11
*auf Anfrage

Nenndruckstufe: PN 40

Einsatzgrenzen:

	Muffengewinde	Schweißmuffen
max. Betriebsdruck (bar ü)	31,6	55
max. Betriebstemperatur (°C)	427	450

	Cl. 150	Cl. 300
max. Betriebsdruck (bar ü)	20	52
max. Betriebstemperatur (°C)	425	425

Min. Betriebsdruck: 0,25 bar ü

Max. Gegendruck: 80% vom Vordruck

Medien: Wasserdampf/-kondensat

Funktion: Periodische Kondensatableitung und Entlüftung von Dampfsystemen durch thermodynamischen Effekt.

Besondere Eigenschaften:

- Kleine und kompakte Bauweise
- Passt sich den Betriebsbedingungen automatisch an
- Leitet das Kondensat mit sehr geringer Unterkühlung ab
- Robuste Ventilkonstruktion
- Unempfindlich gegen Wasserschläge

Einbau: Vorzugsweise waagrecht, auch senkrecht möglich

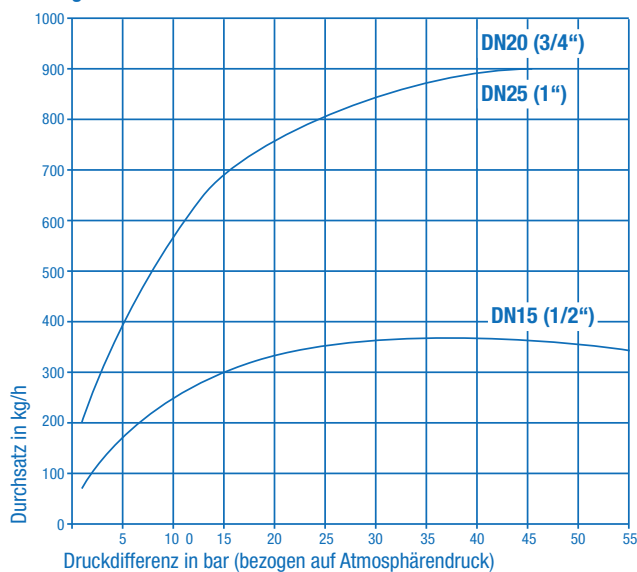
Zusatzeinrichtungen gegen Mehrpreis:

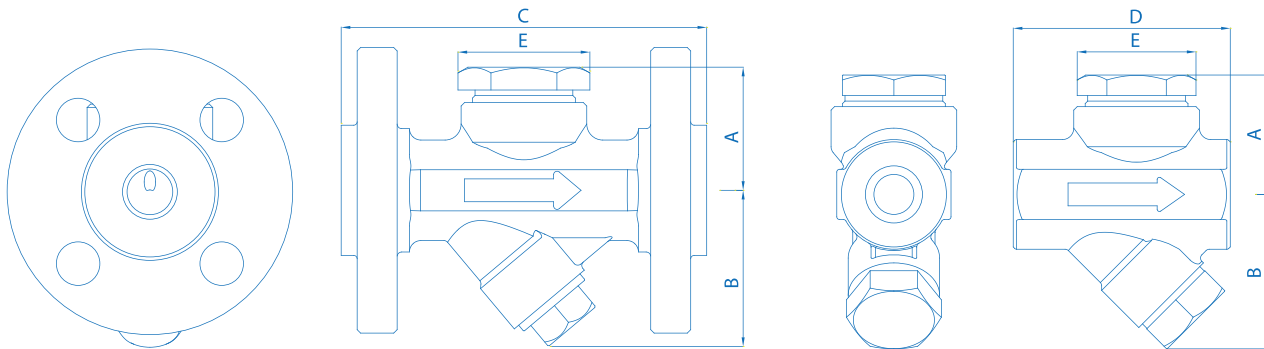
- Ausblaseventil

CE - Kennzeichnung:

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

Bei Anfrage/Bestellung bitte angeben: Medium, Vordruck, Gegendruck, Temperatur, Kondensatmenge (kg/h).

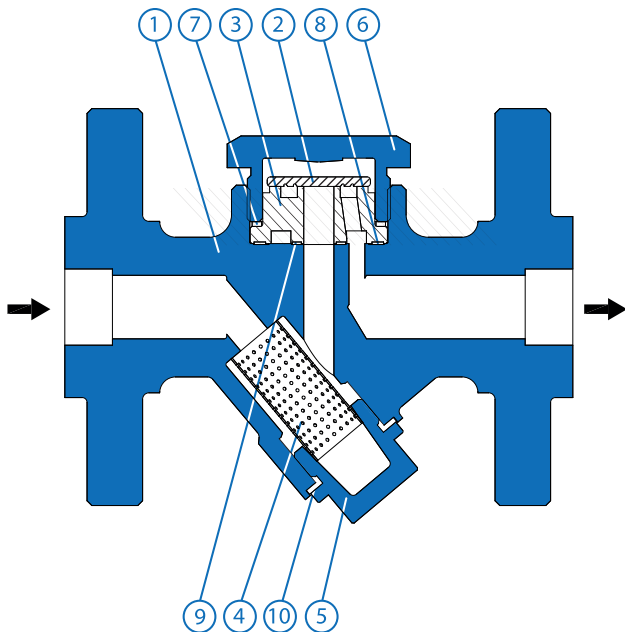
Leistung:




Maße (in mm), Gewicht (in kg)

Anschlüsse	Gewinde			Flansch		
	1/2"	3/4"	1"	DN15 (1/2")	DN20 (3/4")	DN25 (1")
A	52	52	52	54	54	54
B	70	70	70	70	70	70
C	-	-	-	150	150	160
D	95	95	95	-	-	-
E	58	58	58	58	58	58
Gewicht	1,5	1,5	1,3	3,5	4,5	5,2

Ersatzteile



- 1 Gehäuse: ASTM A105
- 2 Ventilteller*: ASTM A276 Type 420
- 3 Ventilsitz*: ASTM A681 Gr.D2
- 4 Sieb: ASTM A240 Type 304
- 5 Verschlusschraube: ASTM A105
- 6 Deckel: ASTM A582 Type 416
- 7 Dichtung: ASTM A276 Type 304 + Grafit
- 8 Dichtung: ASTM A276 Type 304 + Grafit
- 9 Dichtung: ASTM A276 Type 304 + Grafit
- 10 Dichtung: ASTM A276 Type 304 + Grafit

* Lieferung einzelner Teile aus Dichtigkeitsgründen nicht möglich.

Um Fehllieferungen zu vermeiden, bitten wir, bei Ersatzteilbestellungen neben der Positions-Nr. auch die Werknormblatt-Nr. RD329 sowie DN mit anzugeben.