
**Gehäusewerkstoff:**

- ASTM A217 Gr.WC6

**Nennweiten:** DN15, DN20, DN25

**Anschlüsse:**

- 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 sowie ANSI B 16.11
- Flansche DN 15-25, gemäß DIN EN 1092-1, PN100 (optional)
- Flansche 1/2"-1", gemäß ANSI B 16.5, Class 300 & 600 (optional)

**Nenndruckstufe:** PN 63

**Einsatzgrenzen:**

	Muffengewinde	Schweißmuffen
max. Betriebsdruck (bar ü)	31,5	62
max. Betriebstemperatur (°C)	427	525

**Min. Betriebsdruck:** 0,25 bar ü

**Max. Gegendruck:** 80% vom Vordruck

**Medien:** Wasserdampf/-kondensat

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

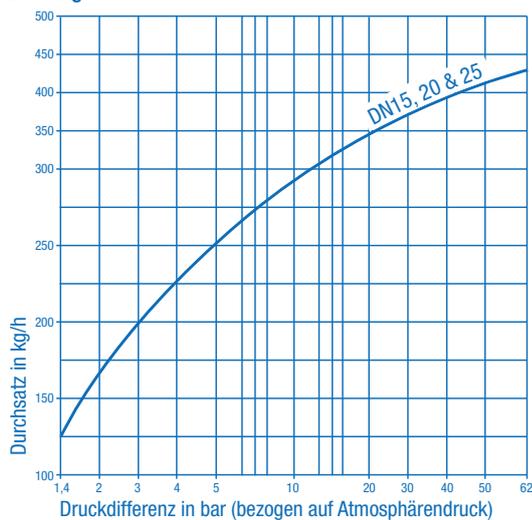
**Besondere Eigenschaften:**

- 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

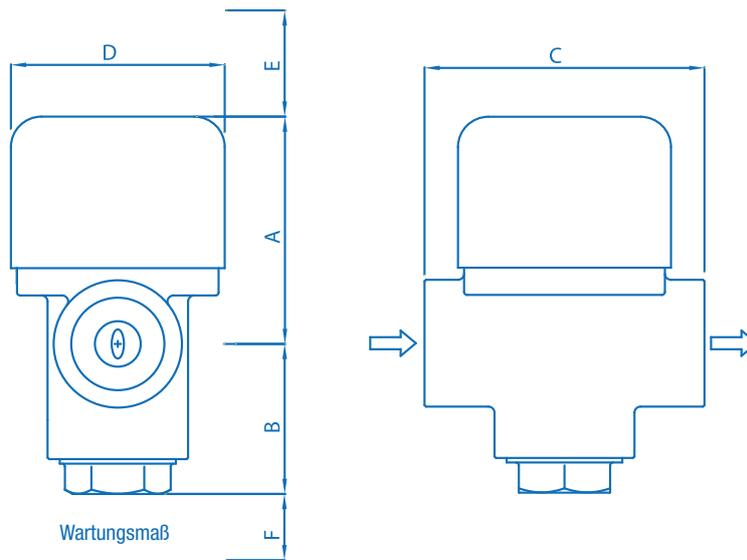
**Zusatzeinrichtungen gegen Mehrpreis:**

- angeschweißte Flanschanschlüsse

**Leistung:**

**CE - Kennzeichnung:**

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

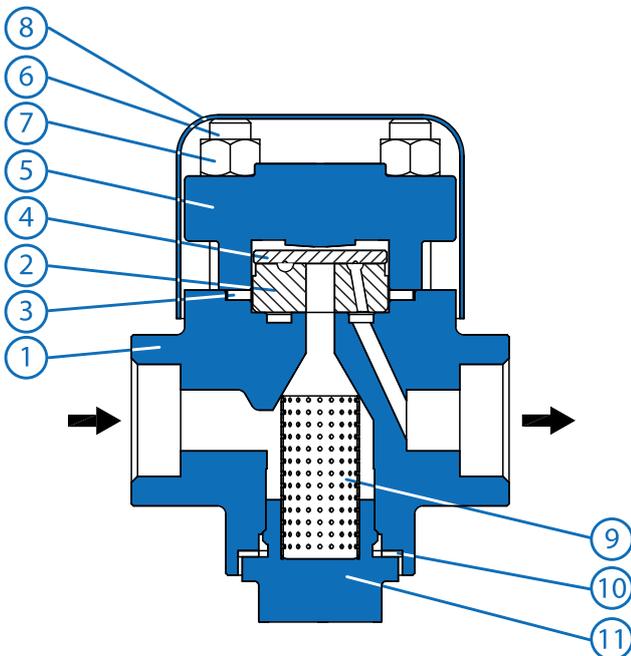
Bei Anfrage/Bestellung bitte angeben: Medium, Vordruck, Gegendruck, Temperatur, Kondensatmenge (kg/h).



Maße (in mm), Gewicht (in kg)

DN	A	B	C	D	E	F	Gewicht
15 (1/2")	82	50	92	70	50	20	2,2
20 (3/4")	82	50	92	70	50	20	2,2
25 (1")	82	50	100	70	50	20	2,4

Ersatzteile



- 1 **Gehäuse:** ASTM A217 Gr.WC6
- 2 **Ventilsitz\*:** ASTM A681 Gr.D2
- 3 **Gehäusedichtung:** ASTM A240 Tp.304 + Grafit
- 4 **Ventilteller\*:** ASTM A681 Gr.D2
- 5 **Deckel:** ASTM A217 Gr.WC6
- 6 **Satz Stiftschrauben:** ASTM A193 Gr.B16
- 7 **Satz Muttern:** ASTM A194 Gr.8M
- 8 **Isolationshaube:** ASTM A240 Tp.304
- 9 **Sieb:** ASTM A240 Tp.304
- 10 **Dichtung:** ASTM A240 Tp.304 + Grafit
- 11 **Verschlusschraube:** ASTM A217 Gr.WC6

\* Lieferung einzelner Teile aus Dichtigkeitsgründen nicht möglich.

Um Fehllieferungen zu vermeiden, bitten wir, bei Ersatzteilbestellungen neben der Positions-Nr. auch die Werknormblatt-Nr. RD331 sowie DN mit anzugeben.