
**Gehäusewerkstoff:**

- ASTM A182 Gr.F22

**Nennweiten:** DN15, DN20, DN25

**Anschlüsse:**

- Schweißenden DN 15-25 nach DIN EN 12627 sowie ANSI B 16.25
- Schweißmuffen DN 15-25 nach DIN EN 12760 sowie ANSI B 16.11

**Nenndruckstufe:** PN 250

**Einsatzgrenzen:**

max. Betriebsdruck (bar ü)	257	243	214	183	140	92
max. Betriebstemperatur (°C)	100	200	300	400	500	565

**Min. Betriebsdruck:** 8 bar ü

**Max. Gegendruck:** 50% vom Vordruck

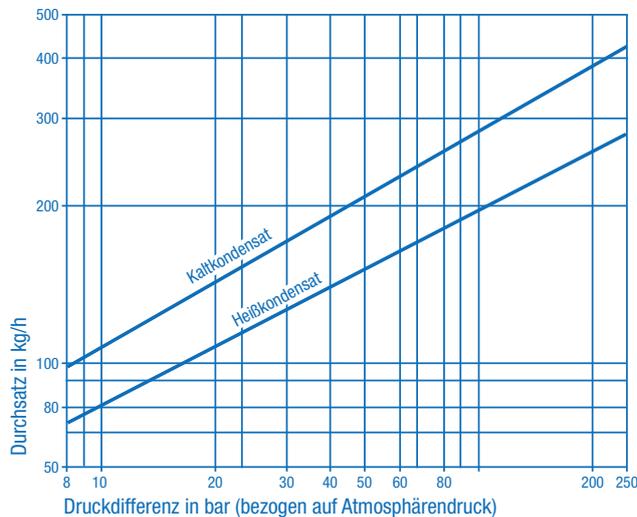
**Medien:** Wasserdampf/-kondensat

**Funktion:** Periodische Kondensatableitung und Entlüftung von Dampfsystemen durch thermodynamischen Effekt. Dieser thermodynamischer Hochdruckableiter eignet sich vorzugsweise zur Entwässerung von Hochdruck-Dampfleitungen.

**Besondere Eigenschaften:**

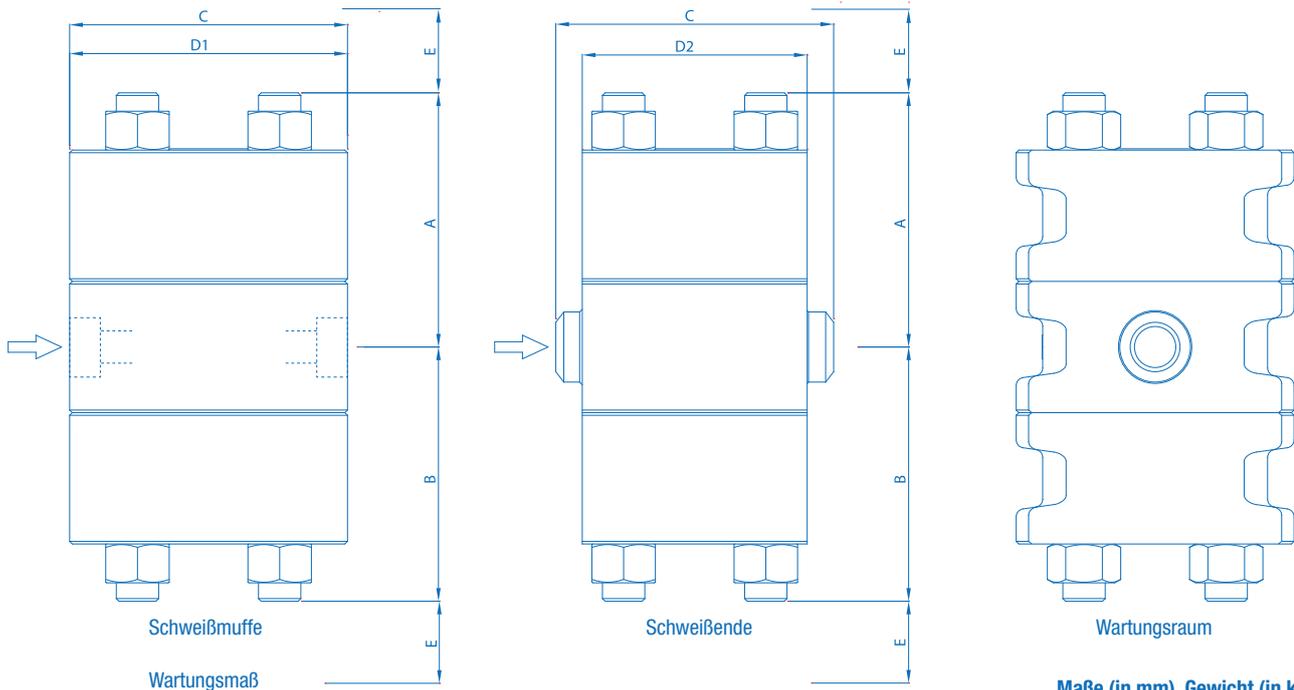
- Kleine und kompakte Bauweise
- Passt sich den Betriebsbedingungen automatisch an
- Leitet das Kondensat mit sehr geringer Unterkühlung ab
- Robuste Ventilkonstruktion
- Unempfindlich gegen Wasserschläge

**Einbau:** Vorzugsweise waagrecht, auch senkrecht möglich

**Leistung:**

**CE - Kennzeichnung:**

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

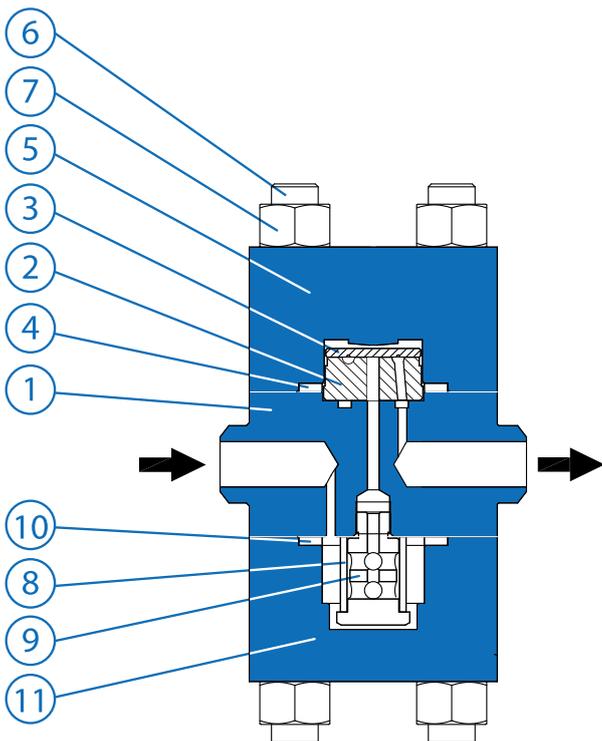
Bei Anfrage/Bestellung bitte angeben: Medium, Vordruck, Gegendruck, Temperatur, Kondensatmenge (kg/h).



Maße (in mm), Gewicht (in kg)

DN	A	B	C	D1	D2	E	Gewicht	
							Schweißende	Schweißmuffe
15 (1/2")	95	95	105	105	95	55	9,5	11
20 (3/4")	95	95	105	105	95	55	9,5	11
25 (1")	95	95	105	105	95	55	9,5	10

Ersatzteile



- 1 **Gehäuse:** ASTM A182 Gr.F22 (vergleichbar mit 1.7380)
- 2 **Ventilsitz\*:** ASTM A681 Gr.D2 (vergleichbar mit 1.2602)
- 3 **Ventilteller\*:** ASTM A681 Gr.D2 (vergleichbar mit 1.2602)
- 4 **Gehäusedichtung:** ASTM A276 Tp. 304 + Grafit
- 5 **Gehäuseoberteil:** ASTM A182 Gr.F22 (vergleichbar mit 1.7380)
- 6 **Satz Stiftschrauben:** ASTM A193 Gr.B16
- 7 **Satz Muttern:** ASTM A194 Gr.4
- 8 **Sieb:** ASTM A240 Tp. 304
- 9 **Arretierstift:** ASTM A276 Tp. 304
- 10 **Dichtung:** ASTM A276 Tp. 304 + Grafit
- 11 **Gehäuseunterteil:** ASTM A182 Gr.F22

\* Lieferung einzelner Teile aus Dichtigkeitsgründen nicht möglich.

Um Fehllieferungen zu vermeiden, bitten wir, bei Ersatzteilbestellungen neben der Positions-Nr. auch die Werknormblatt-Nr. RD361 sowie DN mit anzugeben.