

Nennweiten: 2" bis 24"

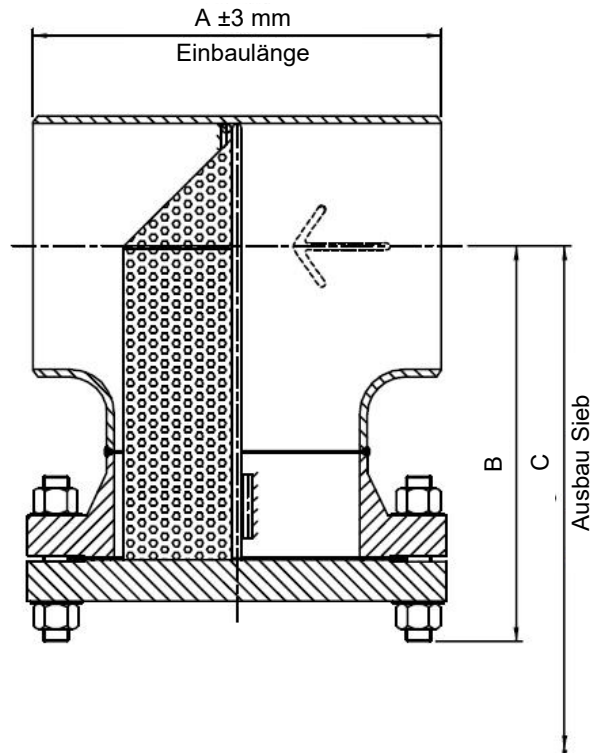
Druckstufe: ANSI 600 LB

Flansche: ASME B16.5

- Merkmale:**
- geschweißte Ausführung
 - mit verschraubtem Deckel
 - Grundierung rot-oxid (nur Kohlenstoffstahl)
 - Ø 3 mm Lochblech als Standardfilterfeinheit
 - zerstörungsfreie Prüfung (Röntgen, Magnetischer Partikeltest/Farbeindringprüfung)
 - Auslegung „Schedule STD“ (Wandstärke)
 - V-Sieb als Standard

- Optionen:**
- Sonderwerkstoffe für Gehäuse und Deckel
 - Sonderdichtungen und –schrauben
 - Sonderwerkstoffe für Siebe
 - zusätzliche Masche auf Stützblech möglich
 - Sieb in W-Form für größere Filterfläche und geringen Druckverlust
 - Alternative Flanschnormen
 - Alternative Wandstärken
 - Entleerungsöffnungen mit Stopfen, Flansch oder Entleerungsventil
 - Sonderlackierung / Sonderauskleidung
 - Hydrostatischer Drucktest

Zertifizierung: DGR 2014/68/EU
 CE Kennzeichnung
 EN 10204-3.1
 NACE MR-01-75
 ISO 15156



Alle Daten werden nach Auftragserteilung bestätigt. Unsere Produkte unterliegen einer ständigen Verbesserung, wir behalten uns daher Änderungen ohne vorherige Mitteilung vor.

1/1

Technische Daten

| Größe | | Maße [mm] | | | Gewicht |
|-------|------|-----------|-----|-----|----------|
| mm | inch | A | B | C | ca. [kg] |
| 50 | 2" | 127 | 175 | 320 | 23,0 |
| 80 | 3" | 172 | 215 | 405 | 50,0 |
| 100 | 4" | 210 | 250 | 470 | 85,0 |
| 150 | 6" | 286 | 305 | 605 | 170,0 |
| 200 | 8" | 356 | 360 | 730 | 261,0 |
| 250 | 10" | 432 | 420 | 850 | 427,0 |

| Größe | | Maße [mm] | | | Gewicht |
|-------|------|-----------|-----|------|----------|
| mm | inch | A | B | C | ca. [kg] |
| 300 | 12" | 508 | 465 | 980 | 542,0 |
| 350 | 14" | 559 | 505 | 1075 | 746,0 |
| 400 | 16" | 610 | 545 | 1160 | 1012,0 |
| 450 | 18" | 686 | 620 | 1245 | 1300,0 |
| 500 | 20" | 762 | 660 | 1345 | 1550,0 |
| 600 | 24" | 864 | 710 | 1545 | 2160,0 |

Material

| Bauteil | Tieftemperaturstahl | Kohlenstoffstahl (CS) | Edelstahl (SS) |
|-------------------------|--|--------------------------|--------------------------|
| T-Stück | ASTM A420 WPL6 | ASTM A234 WPB | ASTM A403 WP316 |
| Vorschweißflansch | ASTM A350 LF2 | ASTM A105 | ASTM A182 F316 |
| Deckel | ASTM A350 LF2 | ASTM A105 | ASTM A182 F316 |
| Entleerungsschraube* | ASTM A350 LF2 | ASTM A105N (~1.0460) | ASTM A182 F316 (~1.4404) |
| Deckelbolzen | ASTM A320 L7M – verzinkt | ASTM A193 B7M – verzinkt | |
| Muttern Deckel | ASTM A194 Gr.7M – verzinkt | ASTM A194 2HM – verzinkt | |
| Unterlegscheiben Deckel | Kohlenstoffstahl – verzinkt | | |
| Deckeldichtung | Edelstahl 316 / Grafit Spiraldichtung als Standard oder nach Kundenspezifikation | | |
| Sieb | Edelstahl 316 (Ø 3 mm Lochblech als Standard / gem. Kundenspezifikation) | | |

*optional

Erklärung der Modellnummer:

A*/R60/***/FTBW**

Größe z.B. 050 für DN50 (2")

350 für Tieftemperatur-Kohlenstoffstahl
 105 für Kohlenstoffstahl
 182 für Edelstahl