

**Nennweiten:** 2" bis 24"

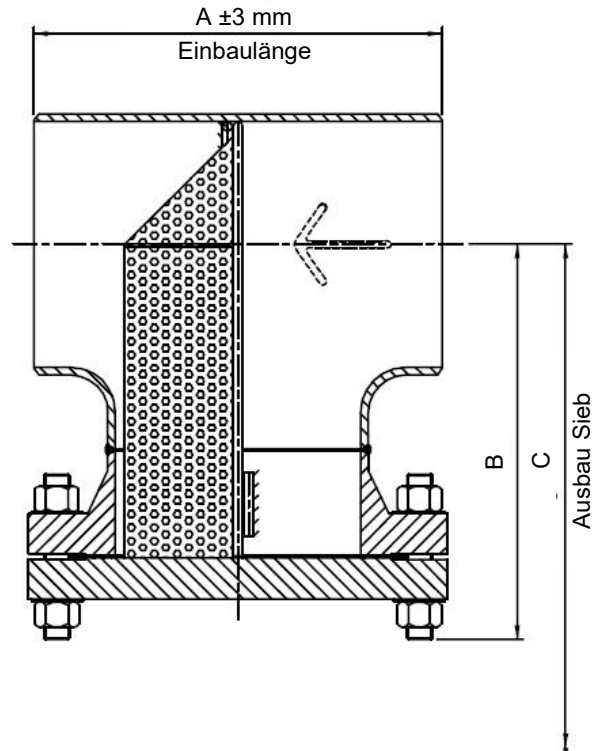
**Druckstufe:** ANSI 150 LB

**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	164	307	8,0
80	3"	172	200	381	16,0
100	4"	210	225	443	22,0
150	6"	286	277	572	39,0
200	8"	356	329	696	68,0
250	10"	432	370	799	106,0

Größe		Maße [mm]			Gewicht
mm	inch	A	B	C	ca. [kg]
300	12"	508	422	926	153,0
350	14"	559	467	1021	207,0
400	16"	610	495	1101	266,0
450	18"	686	571	1200	330,0
500	20"	762	616	1300	400,0
600	24"	864	667	1500	560,0

### 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	Asbestfrei gepresste Synthefaser (als Standard oder nach Kundenspezifikation)		
Sieb	Edelstahl 316 (Ø 3 mm Lochblech als Standard / gem. Kundenspezifikation)		

\*optional

**Erklärung der Modellnummer:**

**A\*\*\*/R15/\*\*\*/FTBW**

Größe z.B. 050 für DN50 (2")

350 für Tieftemperatur-Kohlenstoffstahl  
 105 für Kohlenstoffstahl  
 182 für Edelstahl