

**Nennweiten:** 2" bis 24"

**Druckstufe:** ANSI 600 LB

**Flansche:** ASME B16.5

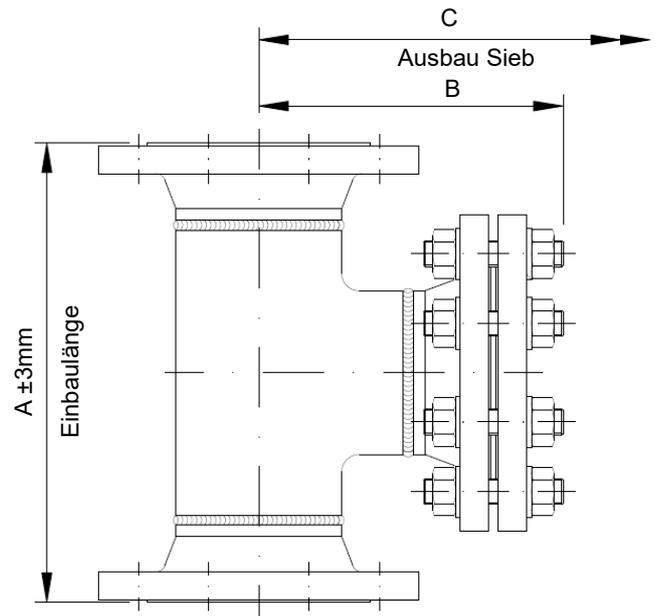
**Merkmale:**

- geschweißte Ausführung
- mit verschraubtem Deckel
- Grundierung rot-oxid (nur Kohlenstoffstahl)
- Ø 3 mm Lochblech als Standardfilterfeinheit
- zerstörungsfreie Prüfung (Röntgen, Magnetischer Partikeltest/Farbeindringprüfung)
- Auslegung „Schedule XS“ (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.

### Technische Daten

Größe		Maße [mm]			Gewicht
mm	inch	A	B	C	ca. [kg]
50	2"	290	175	320	34,0
80	3"	355	215	405	68,0
100	4"	430	245	470	122,0
150	6"	538	300	605	240,0
200	8"	640	355	730	361,0
250	10"	755	410	850	590,0

Größe		Maße [mm]			Gewicht
mm	inch	A	B	C	ca. [kg]
300	12"	835	465	980	746,0
350	14"	907	505	1075	1046,0
400	16"	985	540	1160	1430,0
450	18"	1075	620	1220	1780,0
500	20"	1060	625	1320	2160,0
600	24"	1290	630	1520	3025,0

### Material

Bauteil	Tieftemperaturstahl	Kohlenstoffstahl (CS)	Edelstahl (SS)
T-Stück	ASTM A420 WPL6 (~1.0356)	ASTM A234 WPB (~1.0405)	ASTM A403 WP316 (~1.4401)
Vorschweißflansch	ASTM A350 LF2 (~1.0570)	ASTM A105N (~1.0460)	ASTM A182 F316 (~1.4404)
Deckel	ASTM A350 LF2 (~1.0570)	ASTM A105N (~1.0460)	ASTM A182 F316 (~1.4404)
Entleerungsschraube*	ASTM A350 LF2 (~1.0570)	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/\*\*\*/FTFL**

Größe z.B. 050 für DN50 (2")

350 für Tieftemperatur-Kohlenstoffstahl  
 105 für Kohlenstoffstahl  
 182 für Edelstahl