

Nennweiten: 2" bis 24"

Druckstufe: ANSI 300 LB

Flansche: ASME B16.5

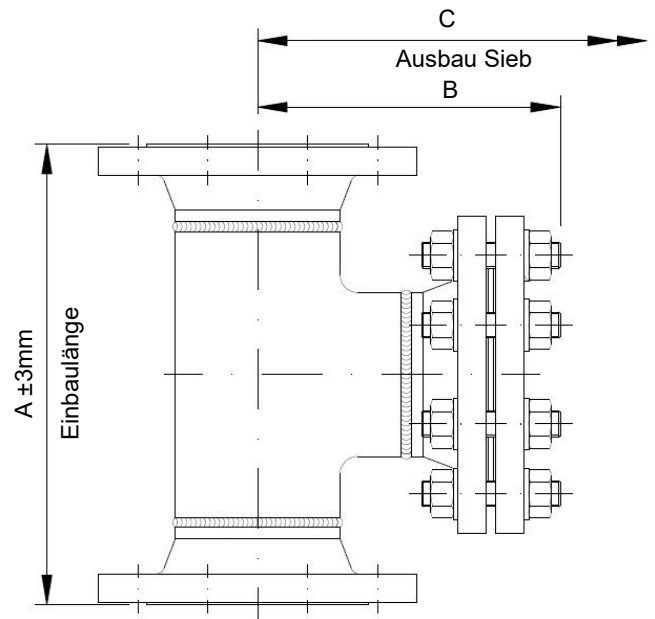
Merkmale:

- 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.

Technische Daten

Größe		Maße [mm]			Gewicht
mm	inch	A	B	C	ca. [kg]
50	2"	270	175	320	19,0
80	3"	335	215	405	44,0
100	4"	385	245	470	60,0
150	6"	486	300	605	98,0
200	8"	585	355	730	167,0
250	10"	670	410	850	242,0

Größe		Maße [mm]			Gewicht
mm	inch	A	B	C	ca. [kg]
300	12"	772	465	980	356,0
350	14"	850	505	1075	478,0
400	16"	905	540	1160	618,0
450	18"	1010	620	1220	742,0
500	20"	1090	625	1320	912,0
600	24"	1205	630	1520	1291,0

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

*optional

Erklärung der Modellnummer:

A*/R30/***/FTFL**

Größe z.B. 050 für DN50 (2")

350 für Tieftemperatur-Kohlenstoffstahl
 105 für Kohlenstoffstahl
 182 für Edelstahl