

Nennweiten: 2" bis 24"

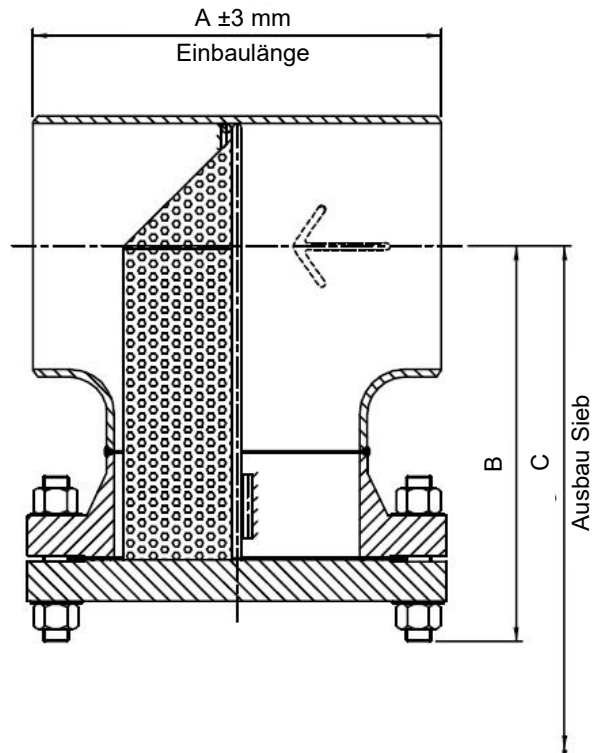
Druckstufe: ANSI 300 LB

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"	127	175	320	10,0
80	3"	172	215	405	19,0
100	4"	210	245	470	31,0
150	6"	286	300	605	58,0
200	8"	356	355	730	96,0
250	10"	432	410	850	151,0

Größe		Maße [mm]			Gewicht
mm	inch	A	B	C	ca. [kg]
300	12"	508	465	980	213,0
350	14"	559	505	1075	294,0
400	16"	610	540	1160	383,0
450	18"	686	520	1220	490,0
500	20"	762	625	1320	590,0
600	24"	864	630	1520	840,0

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*/R30/***/FTBW**

Größe z.B. 050 für DN50 (2")

350 für Tieftemperatur-Kohlenstoffstahl
 105 für Kohlenstoffstahl
 182 für Edelstahl