

Nennweiten: 2" bis 24"

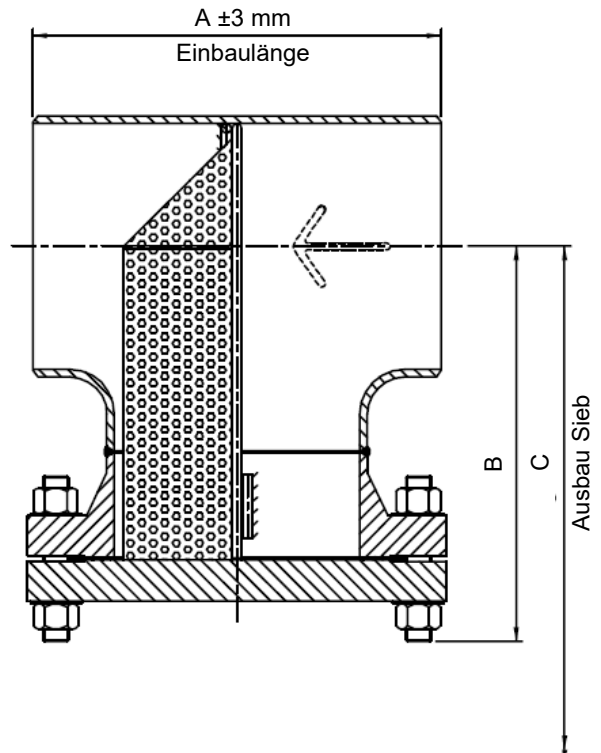
Druckstufe: ANSI 900 LB

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.

1/1

Technische Daten

Größe		Maße [mm]			Gewicht
mm	inch	A	B	C	ca. [kg]
50	2"	127	222	350	36,0
80	3"	172	243	425	60,0
100	4"	210	275	490	96,0
150	6"	286	340	625	200,0
200	8"	356	400	760	320,0
250	10"	432	460	880	500,0

Größe		Maße [mm]			Gewicht
mm	inch	A	B	C	ca. [kg]
300	12"	508	525	1025	660,0
350	14"	559	575	1125	896,0
400	16"	610	600	1200	1435,0
450	18"	686	680	1280	1570,0
500	20"	762	750	1400	1880,0
600	24"	864	850	1640	3090,0

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*/R90/***/FTBW**

Größe z.B. 050 für DN50 (2")

350 für Tieftemperatur-Kohlenstoffstahl
 105 für Kohlenstoffstahl
 182 für Edelstahl