Filterarmaturen
T-FILTER – ASME900 LT/CS/SS

Nennweiten: 2“ bis 24“

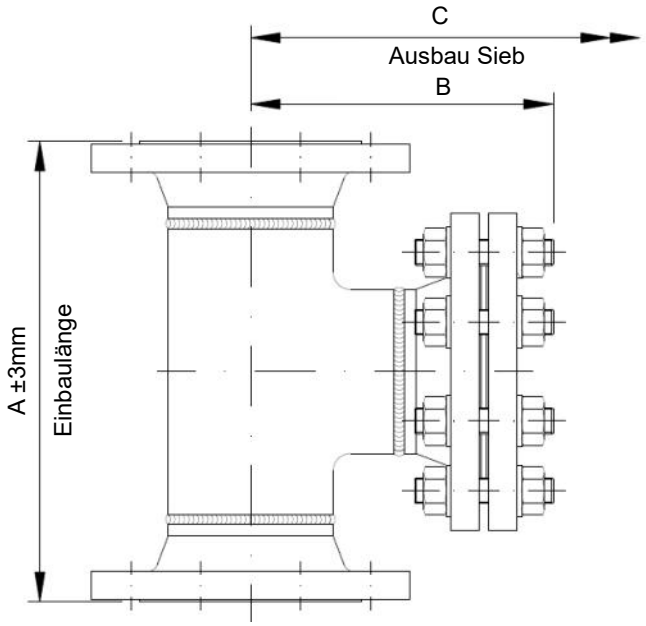
Druckstufe: ASME900

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”	347	175	320	58,0
80	3”	392	215	405	88,0
100	4”	455	245	470	142,0
150	6”	585	300	605	300,0
200	8”	698	355	730	488,0
250	10”	820	410	850	740,0

Größe		Maße [mm]			Gewicht
mm	inch	A	B	C	ca. [kg]
300	12”	925	465	980	994,0
350	14”	1005	505	1075	1405,0
400	16”	1060	540	1160	2050,0
450	18”	1160	620	1220	2400,0
500	20”	1275	625	1320	2930,0
600	24”	1465	630	1520	4986,0

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