

71 SERIES

Filtergehäuse zur hygienischen Tankbelüftung

Die Kerzenfiltergehäuse der **71 Series** wurden in erster Linie zur Tankbelüftung entwickelt und sind für Filterkerzen mit 5", 10" oder 20" erhältlich.

Der gleichzeitige Ein- und Austritt des Gehäuses ist für die Montage auf die meisten Tank- und Lagerbehälter geeignet. Gleichzeitig erlaubt die Schnellverschlussklammer einen schnellen Filterwechsel.

Dieses Filtergehäuse wurde für Anwendungen hergestellt bei denen die ungehinderte Strömung von sauberer Luft höchste Priorität hat und werden mit den natürlich hydrophoben **SupaPore TP** PTFE Membranfilterkerzen betrieben.

Für die **71 Series** ist eine große Auswahl an einseitig offenen (SOE) Filterkerzen mit Code 7 Adaption von Amazon erhältlich mit einer Filterfeinheit von 0.1 bis 40µm und einer Längen von 5", 10" und 20".

Produkteigenschaften

- Innovative Konstruktion mit hygienischer Polierung im Ein-/Austritt
- Schnellverschlussklammer für einen erleichterten Produktzugang – keine Dichtung notwendig
- Leichter, schnell zu entfernender Gehäusedom
- Keine losen Innenteile gewährleisten einen störungsfreien Betrieb
- ATEX Konformität



Eigenschaften und Vorteile

- Standardmäßig mit Code 7 Filterkerzen mit Bajonett für Vorwärts- und Rückwärtsdurchfluss
- 316L Edelstahlkonstruktion für maximalen Korrosionsschutz
- Jedes Gehäuse ist für die volle Rückverfolgbarkeit mit einer Batch Nr. geätzt
- Große Auswahl an Anschlussgrößen und -typen, Kerzenlängen und Werkstoffen
- Sonderausführung nach Kundenwunsch möglich

Produktübersicht

Amazon Filters entwickelt und produziert eine große Auswahl an Flüssigkeitsfiltrationssystemen und bietet eine der größten, heute erhältlichen Auswahl an Filtergehäusen, Tiefenfiltern und plissierten Filterkerzen. Als einer der führenden Hersteller von Filtrationssystemen in Europa kann Amazon Filters Lösungen für alle Filtrationsanforderungen anbieten. Die Filter von Amazon werden unter Reinraumbedingungen hergestellt und alle Produkte werden mit einem detaillierten Product Validation Guide und technischen Unterlagen geliefert.



AMAZON

71 Series Technische Daten

Max. Betriebsbedingungen

Max. Temperatur: -10°C / 150°C

Konstruktionsmaterialien

Sumpf und Verschluss: 316L (DIN EN 1.4404) Edelstahl

Verschlussklammer: 304 (DIN EN 1.4301) Edelstahl

Oberflächenbehandlung

Behälter: Kerzenaufnahme 0.8µm Ra (Reinseite) mit Elektropolierung, Gehäusedom innen gebeizt und außen hochglänzend poliert

Anschlüsse

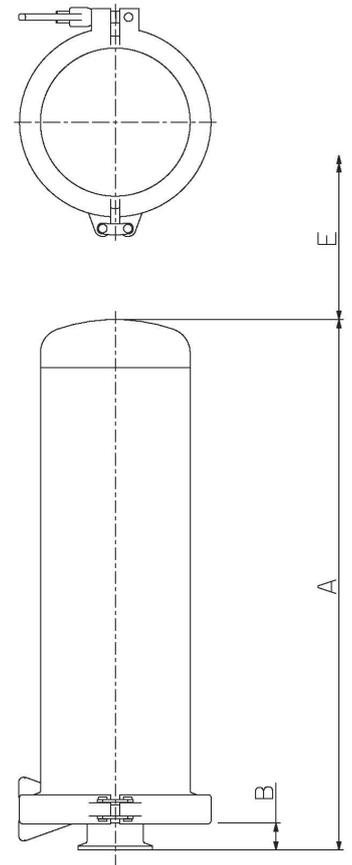
Ein-/Austritt: 1 1/2" Tri Clamp

Modell	Abmessungen					Volumen (Liter)	Leergewicht (kg)
	A	B	C	D	E		
710117VN15L1VN	390	36	-	-	350	2.5	3.1
710127VN15L1VN	647	36	-	-	600	4.5	4.1

PED Status: Nicht verfügbar

ATEX: 2014/34/EU, Rubrik CE Ex II 2 GD c X konform

Technische Zeichnungen für jedes individuelle Filtergehäuse mit Abmessungen und Angaben zu Volumen und Gewicht sind auf Anfrage erhältlich.



Bestellinformationen

7101	1	7	V	N	15	L	1	V	N
Anzahl der Elemente	Elementlänge	Endkappen	Verschluss	Zusätze	Anschlüsse	Anschlussstyp	Material	Oberflächenbehandlung	Dichtung
7101-1	0 - 5" 1 - Einfach 10" 2 - Zweifach 20"	7 - Code 7	V - Schnellverschlussklammer	N - Keine	15 - 1 1/2" 20 - 2"	C - EN1092-1 Flansch PN16 H - ASME Flansch 150# L - BS4825-3 Tri Clamp M - DIN11851 N - RJTM P - SMS M (Swedish) R - IDFM	1- 316L Edelstahl (1.4404)	V - Kerzenaufnahme 0.8µm Ra (Reinseite) mit Elektropolierung, Gehäusedom innen gebeizt und außen hochglänzend poliert	N - Keine

Beispiel: 710117VN15L1VN = 71 Series, 1 x 10" Code 7 Filterkerze, Schnellverschlussklammer, kein Zusatz, 1 1/2" Tri Clamp Anschluss, Edelstahlkonstruktion mit 0.8µm Ra (Reinseite) elektropoliert, Gehäusedom innen gebeizt und außen hochglänzend poliert.

AMAZON FILTERS GMBH

Hajo-Rüter-Str. 14, D-65239 Hochheim am Main, GERMANY

Tel: +49 (0) 6146 83776-0 Email: sales@amazonfilters.de Web: www.amazonfilters.de