

73 SERIES

Mehrplätziges hygienisches Filtergehäuse

Die hygienischen mehrplätzig Filtergehäuse der **73 Series** sind mit Aufnahmen für 3, 5 und 8 Filterkerzen mit bis zu 30" Länge erhältlich. Die 'T'-förmige Bauform mit Gehäusedom verwendet eine gegossene Schnellverschlussklammer als Standardverschluss für einen Druck von 6 - 10 bar.

Dieses auf Füßen montierte, freistehende Gehäuse mit Gehäusedom ist ideal für alle hygienischen Systeme geeignet, bei denen einseitig offene Filterkerzen verwendet werden. Der leichte, abnehmbare Gehäusedom erlaubt vollen Zugriff auf die Filterkerzen und ermöglicht so einen schnellen Filterwechsel und eine einfache Reinigung. Alle Gehäusemodelle können auch mit Klammerschrauben geliefert werden.

Die komplette Produktpalette der Amazon einseitig offenen Standardfilterkerzen von 0.03 bis zu 40µm mit nominellen Längen von 10, 20 und 30" können in das Gehäuse der 73 Series eingebaut werden.

Produkteigenschaften:

- 'T'-förmige Konstruktion mit hochpräziser hygienischer Oberfläche, innen und außen electropoliert
- Schnellverschlussklammer für einen erleichterten Produktzugang
- Für eine erleichterte Reinigung ist der Gehäusedom komplett abnehmbar
- Keine losen Innenteile gewährleisten einen störungsfreien Betrieb
- 6 verschiedene Entlüftungen möglich
- PED und ATEX Konformität
- CE Kennzeichnung



F Entlüftung

G Entlüftung

H Entlüftung

J Entlüftung

R Entlüftung

S Entlüftung



Eigenschaften und Vorteile

- Standardmäßig mit Code 8 oder 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
- Komplette Zertifikate erhältlich, PED und ATEX Konformität, CE Kennzeichnung

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

73 Series Technische Daten

Max. Betriebsbedingungen

	7303	7305	7308
Flüssig:	FV / 10	FV / 10	FV / 10
Gas:	FV / 7	FV / 6	FV / 3
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: 0.8Ra innen und außen mechanisch poliert + final elektropoliert

Anschlüsse

Ein- / Austritt:	7303 - 1½" Tri Clamp
	7305 - 2" Tri Clamp
	7308 - 2½" Tri Clamp

PED Status:

2014/68/EU konform

Fluidgruppen:

Gas: Gruppe 2
Flüssig Gruppe 1 + 2

Kennzeichnung:

CE gekennzeichnet

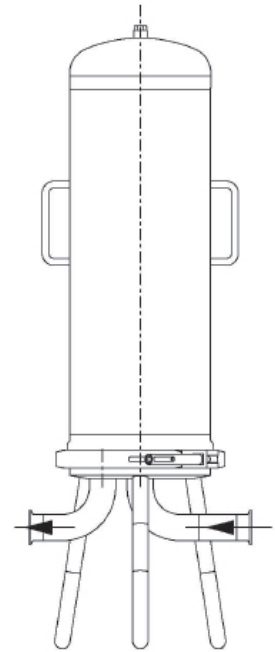
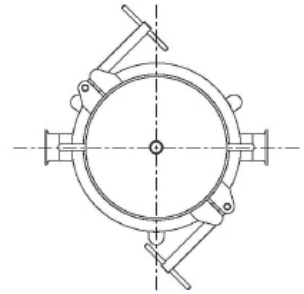
Ausnahmen:

Gruppe 1 flüssig - explosiv

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

7305	1	7	A	F	20	L	1	P	S
Anzahl der Elemente	Elementlänge	Endkappen	Verschluss	Entlüftungsoptionen	Anschlüsse	Anschlussstyp	Material	Oberflächenbehandlung	Dichtung
7303 - 3 7305 - 5 7308 - 8	1 - Einfach 10" 2 - Zweifach 20" 3 - Dreifach 30"	7 - Code 7	A - Gegossene Schnellverschlussklammer	F - ¼" BSPF Anschluss G - ¼" Schlauchtülle H - 1½" TC Anschluss, ohne Klammer und Blindkappe J - 1½" TC Anschluss mit ¼" Schlauchtülle, ohne Klammer und Blindkappe R - ¼" Kupplung mit PTFE Dichtung und Staubli RBE.03.6025 S - 1½" TC mit ¼" Kupplung mit PTFE Dichtung und Staubli RBE.03.6025, ohne Klammer und Blindkappe	15 - 1½" (7303) 20 - 2" (7305) 25 - 2½" (7308)	L - BS4825-3 Tri Clamp M - DIN11851 N - RJTM P - SMS M (Swedish) Q - Anschweißstutzen R - IDFM	1- 316L Edelstahl (1.4404)	P - 0.8 Ra innen poliert + elektropoliert	S - Silikon T - PTFE-ummantelt V - Viton

Beispiel: 730517AF20L1PS = 73 Series, 5 x 10" Code 7 Filterkerze, gegossene Schnellverschlussklammer, ¼" BSPF Entlüftung, 2" Tri Clamp Anschlüsse, Edelstahlkonstruktion mit 0.8Ra innen poliert + elektropoliert.

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