

72 SERIES

Einplätziges hygienisches Filtergehäuse

Die hygienischen einplätzigten Filtergehäuse der **72 Series** sind für Filterkerzen von bis zu 30" verfügbar. Die 'T'-förmige Bauform passt ideal für Pilotprojekte oder Laboranwendungen für einen Druckbereich von bis zu 10 bar.

Auf einem Sockel montiert ist dieses freistehende und konventionell gestaltete Gehäuse für Anwendungen geeignet, bei denen es notwendig ist, dass der interne Teil des Gehäuses leicht zu erreichen ist. So wird die Reinheit des gesamten Prozesses, in dem der Filter betrieben wird, gesichert.

Ohne lose Innenteile im Gehäuse werden einfache und schnelle Desinfizierungs- und Reinigungsanwendungen gewährleistet.

Die **72 Series** kann für alle Filterkerzen von Amazon Filters und alle industrietypischen Filterkerzen von 0.03 bis 40µm in Längen von 5, 10, 20 und 30" verwendet werden.

Produkteigenschaften

- 'T'-förmige Konstruktion mit hoch präziser hygienischer Oberfläche, innen und außen electropoliert
- Schnellverschlussklammer für einen erleichterten Produktzugang
- Keine losen Innenteile gewährleisten einen störungsfreien Betrieb
- 6 verschiedene Entlüftungen möglich
- PED und ATEX Konformität
- Stäubli Anschlüsse erhältlich
- CE Kennzeichnung



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
- 72B Version als Variante mit Filteroberteil aus einem Stück bei 20 & 30"

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

72 Series Technische Daten

Max. Betriebsbedingungen

Max. Druck:	Flüssig:	FV / 10 bar
	Gruppe 1, Gasförmig:	FV / 10 bar - 5" 10" 20" & (72B 20") FV / 7 bar - 30"
Max. Temperatur:	Gruppe 2, Gasförmig:	FV / 10 bar
		-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:	1" Tri Clamp
------------------	--------------

Modell	Abmessungen					Volumen (Liter)	Leergewicht (kg)
	A	B	C	D	E		
720107VF10L1PS	386	95	-	196	250	1.6	4.2
720117VF10L1PS	505	93	-	195	350	2.6	4.6
720127VF10L1PS	760	93	-	195	600	4.6	6.4
720137VF10L1PS	1015	93	-	195	600	6.6	7.36

PED Status:

2014/68/EU konform
Gruppe 1 + 2, gasförmig
Gruppe 1 + 2, flüssig

Kennzeichnung:

CE gekennzeichnet

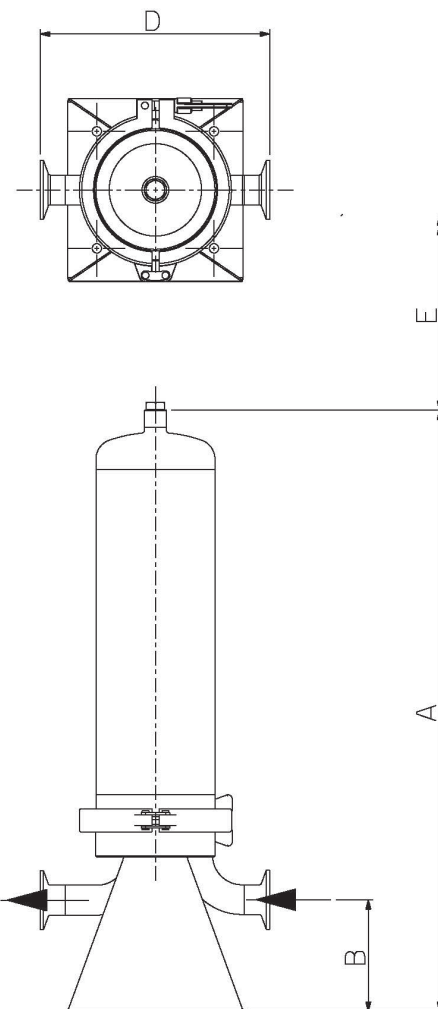
Ausnahmen:

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

7201	1	7	V	F	10	L	1	U	S
Anzahl der Elemente	Elementlänge	Endkappen	Verschluss	Entlüftungsoptionen	Anschlüsse	Anschlussstyp	Material	Oberflächenbehandlung	Dichtung
7201 - 1 *72B1 - 1	0 - 5" 1 - Einfach 10" 2 - Zweifach 20" 3 - Dreifach 30"	7 - Code 7	V - Schnellverschlussklammer	F - 1/4" BSPF Anschluss G - 1/4" Schlauchtülle H - 1 1/2" TC Anschluss, ohne Klammer und Blindkappe J - 1 1/2" TC Anschluss mit 1/4" Schlauchtülle, ohne Klammer und Blindkappe R - 1/4" Kupplung mit PTFE Dichtung und Staubli RBE.03.6025 S - 1 1/2" TC mit 1/4" Kupplung mit PTFE Dichtung und Staubli RBE.03.6025, ohne Klammer und Blindkappe	10 - 1"	L - BS4825-3 Tri Clamp	1 - 316L Edelstahl (1.4404)	P - 0.8µm Ra innen poliert + elektropoliert U - 0.4µm Ra innen poliert + elektropoliert	S - Silikon T - PTFE-ummantelt V - Viton

Beispiel: 720117VF10L1US = 72 Series, 1 x 10" Code 7 Filterkerze, Schnellverschlussklammer, 1/4" BSPF Entlüftung, 1" Tri Clamp Anschlüsse, Edelstahlkonstruktion mit 0.8Ra innen poliert + elektropoliert.
*72B1 - Filteroberenteil aus einem Stück nur bei 20 & 30"

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