

76B SERIES

Hygienisches Filtergehäuse

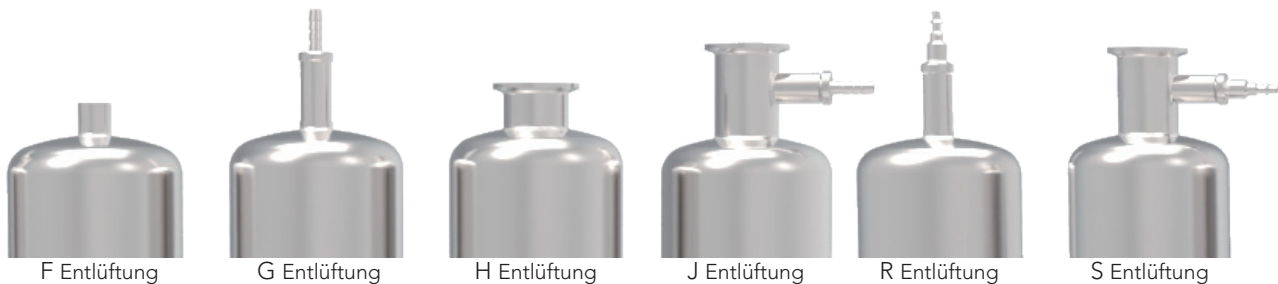


Die einplätzigigen Filtergehäuse der **76B Series** sind qualitativ hochwertige Produkte speziell für anspruchsvolle Anwendungen entwickelt. Die Gehäuse werden mit einer Oberflächenrauhtiefe von RA = 0.4 µm bei allen internen Oberflächen hergestellt. Durch das hygienische Design wird ermöglicht, dass das Gehäuse leicht zu reinigen und zu sterilisieren ist. Das Unterteil des Gehäuses ist speziell für niedrige Differenzdrücke bei hohen Durchflußraten ausgelegt und kann einfach gereinigt und entleert werden.

Die Filtergehäuse der **76B Series** sind für den Betrieb mit Flüssigkeiten und Gasen geeignet und können mit allen Adaptionen von Amazon und dem industrietypischen Code 7 (226) SOE Adapter in Längen von 5, 10, 20 und 30" verwendet werden.

Produkteigenschaften

- 0.4 µm Ra für interne Oberflächen
- Ausgelegt für 10 bar und Vakuum bei Gasen
- Für Betriebstemperaturen von -10°C bis 150°C
- Hochwertige Schnellverschlussklammer für leichten und sicheren Gebrauch
- Große Auswahl an Anschlussgrößen, -typen und Staubli Verbindungen
- Erhältlich für verschiedene Längen von Filterkerzen
- CE Kennzeichnung
- Herkunft aller Teile rückverfolgbar, Materialzertifikate erhältlich
- Vereinfachte Entleerung



F Entlüftung

G Entlüftung

H Entlüftung

J Entlüftung

R Entlüftung

S Entlüftung

Eigenschaften und Vorteile

- Innere und äußere Oberfläche von hoher Qualität
- Komplettes hygienisches Design für aseptische Anwendungen
- Minimale Druckverluste bei Systemen mit hohen Durchflüssen
- Ausgelegt für Vakuum bei Gasen und Flüssigkeiten
- Jedes Gehäuse ist für die volle Rückverfolgbarkeit mit einer Batch Nr. geätzt
- Sonderausführung nach Kundenwunsch möglich
- Gehäuse entworfen für geringe Produktrückstände und komplette Entleerung

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

76B Series Technische Daten

Max. Betriebsbedingungen

Max. Druck: Flüssig: FV / 10 bar
Gas Gruppe 1: 5" - FV / 10 bar
10" - FV / 10 bar
20" - FV / 9 bar
30" - FV / 6 bar
-10°C / 150°C

Max. Temperatur:

Konstruktionsmaterialien

Sumpf und Verschluss: 316L (DIN EN 1.4404) Edelstahl
Verschlussklammer: 304L (DIN EN 1.4301) Edelstahl

Oberflächenbehandlung

Behälter: 0.4µm Ra innen und außen elektropoliert

Anschlüsse

Ein-/Austritt: 1" oder 1½" Tri Clamp

Modell	Abmessungen					Volumen (Liter)	Leergewicht (kg)
	A	B	C	D	E		
76B107AF15L1US	386	51	-	217	350	1.6	4.2
76B117AF15L1US	393	51	-	217	350	2.8	5.5
76B127AF15L1US	769	51	-	217	600	4.6	6.2
76B137AF15L1US	1022	51	-	217	850	6.6	7.4

PED Status:

2014/68/EU konform

Gas: Gruppe 1 + 2

Flüssig Gruppe 1 + 2

CE Kennzeichnung

Gruppe 1 flüssig - explosiv

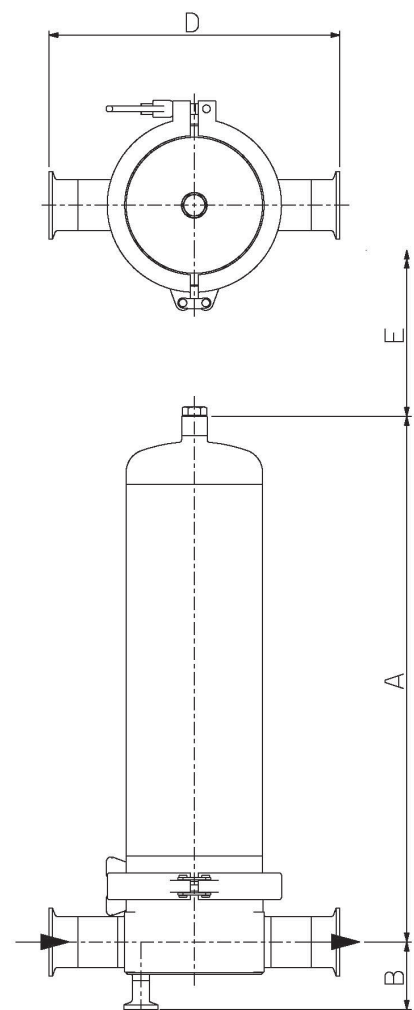
Kennzeichnung:

Ausnahmen:

ATEX:

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

Technische Zeichnungen für jedes Gehäuse mit Abmessungen, Volumen und Gewichten sind auf Anfrage erhältlich.



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.com