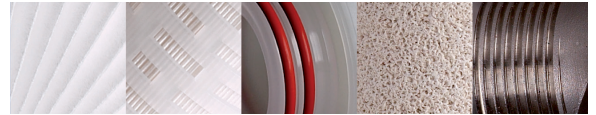


88 SERIES

Mehrplätzige Beutelfiltergehäuse



Die mehrplätzigen Beutelfiltergehäuse der **88 Series** wurden für die Verwendung mit industrietypischen **DuoLine G Series** Filterbeuteln mit einem Ringdurchmesser von 7" entwickelt. Als Verschluss werden Rathmann Klammerschrauben für Drücke bis zu 10 bar g verwendet.

Das robuste Design mit dem seitlichen Eintritt und dem Austritt am Boden, machen die **88 Series** zur idealen Wahl bei Anwendungen mit hohen Durchflüssen und einer großen Schmutzbelastung. Sie sind ebenso ausgezeichnet geeignet, wenn die Gehäuse vollständig entleert werden müssen und es zu häufigen Prozessänderungen kommt. Erhältlich für 4, 6, 8 und 12 Beutel, wird die **88 Series** häufig in der Farbindustrie, in der Chemie und Petrochemie eingesetzt.

Mit einem Verschluss mit Rathmann Klammerschrauben und einer manuellen Deckel Heb- und Schwenkvorrichtung ist dieses Filtergehäuse einfach zu bedienen, dies wurde in vielen Anwendungen auf der ganzen Welt erfolgreich bestätigt. Durch die hohe Herstellungsqualität und die Vielzahl an möglichen Modifikationen sind diese Gehäuse für alle Anwendungen mit hohen Durchflüssen geeignet.

Die Filtergehäuse können für alle Filterbeutel von Amazon Filters und alle

industrietypischen Beutel in Feinheiten von 1 bis 1000 µm in Längen von 16" (P1), 32" (P2) und zusätzlich für Amazons spezielle Beutel in 48" Länge verwendet werden.

Produkteigenschaften

- Standardverschluss mit Klammer schrauben
- Klöpperboden zur besseren Reinigung
- Oberfläche innen und außen glasperl gestrahlt
- Viele verschiedene Anschlussgrößen und -typen und Konstruktionsmaterialien als Option erhältlich
- Hervorragender Beutelsitz um das Risiko von Bypässen zu minimieren
- Robuster Druckaufnahmekorb aus Lochblech im Gegensatz zu den herkömmlichen Drahtgeweben
- Ausgelegt für 10 bar bei Flüssigkeiten
- PED und ATEX konform



Zubehör		Artikel Nr.
Druckmanometer und Entlüftungskit		60S000016
Druckmanometer und automatisches Entlüftungskit		60S000082
Displacement Pod		81S011000

Eigenschaften und Vorteile

- Viele verschiedene Anschlussgrößen und -typen und Konstruktionsmaterialien als Option erhältlich
- Für komplette Rückverfolgbarkeit ist eine einmalige Seriennr. auf jedem Gehäuse aufgebracht
- Kundenspezifische Anpassung des Gehäuses möglich

Einsatzbereiche und Anwendungen

Amazon Filters konstruiert und fertigt eine umfangreiche Palette an Flüssigfiltrationssystemen und bietet eine der breitesten Auswahl an Filtergehäusen, Tiefenfiltern und Kerzenfilterelementen, die heute erhältlich ist. Als einer der führenden europäischen Hersteller von Filteranlagen, ist Amazon Filters in der Lage eine Lösung für alle Filtrationsanforderungen zu bieten. Die Filter von Amazon Filters werden unter Reinraumbedingungen hergestellt und werden mit einem detaillierten Validierungsleitfaden und technischer Dokumentation ausgeliefert.



AMAZON

88 Series Technische Daten

Maximale Betriebsbedingungen

Druckbereich: Flüssig: FV / 10 bar
Temperaturbereich: -10 °C / 110 °C

Konstruktionsmaterialien

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

Oberfläche

Filtergehäuse: Glasperlgestrahlt
Körper: Gebeizt

Anschlüsse

Ein-/Austritt: 4" Flansche
Entlüftung: ½" BSPF mit Kappe
Ablass: 1" BSPM

Modell	Abmessungen					Volume (Liter)	Leergewicht (kg)
	A	B	C	D	E		
88041UJB40C**E	1123	990	350	375	400	238	253
88042UJB40C**E	1483	1350	350	375	750	247	286
88043UJB40C**E	1865	1730	350	375	1150	338	320

PED Status:

2014/68/EU konform
Flüssigkeiten Gruppe 1 + 2

Kennzeichnung:

CE

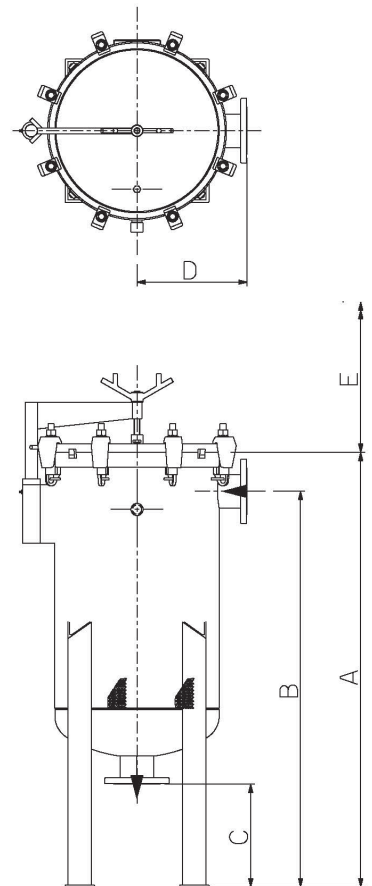
Ausnahmen:

Gruppe 1 flüssig - explosiv

ATEX:

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

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



Bestellinformationen

8804	1	U	J	B	40	C	1	B	E
Beutelanzahl	Beutellänge	Kragenaufnahme / Größe	Verschluss	Aufstellung	Anschlüsse	Anschlußtyp	Werkstoffe	Oberfläche	Dichtung
04 - 4 Beutel	1 - Einfach 2 - Zweifach 3 - Dreifach	U - Universal (7") T - Universal (7") mit Lochblech N - Kein Korb H - Ferrostik (magnetischer Einsatz)	J - Flacher Verschluss mit Klammer schrauben und Deckel Heb- und Schwenkvorrichtung	B - Beine	40 - 4" 60 - 6"	C - EN1092-1 Flansch PN16 G - Table E Flansch H - ASME Flansch 150# K - Anschweißstutzen S - DIN2633 Flansch	1 - 316 Edelstahl (L Grad) 2 - 304 Edelstahl	B - Glasperlgestrahlt	E - EPDM F - FEP / SiliKon S - SiliKon V - Viton

Beispiel: 88041UJB40C1BE = 88 Series, Beutel in einfacher Länge, Universal 7" Beutelkragen, Flachdeckel mit Klammerschrauben und Deckel Heb- und Schwenkvorrichtung, fixierte Beine, 4"EN1092-1 Flansch PN16 Anschlüsse, 316L Edelstahl mit glasperlgestrahlter Oberfläche und EPDM Dichtungen.

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