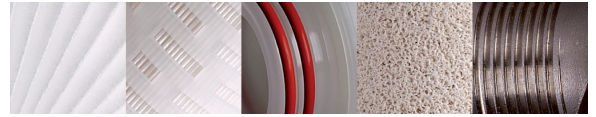


80 SERIES ÜBERSICHT

Beutelfiltergehäuse



Die **80 Series** der Beutelfiltergehäuse ist in umfangreichen Ausführungsvarianten verfügbar, um fast alle Prozesse der Flüssigkeits- und Gasfiltration abdecken zu können.

Standardmäßig in 316L hergestellt und konzipiert für die gängigsten Anforderungen, bietet diese Baureihe Gehäuse der **81 Series** „Mini“ bis hin zum „Schwanenhals“-Design der **86 Series** mit exzellentem Zugang zum Druckaufnahmekorb.

Die **80 Series** besteht aus folgenden Varianten:

81 Series

- 4 1/4“ „Mini“ Beutelfiltergehäuse in einfacher oder doppelter Länge verfügbar
- Ideal für kleine oder mittlere Durchflussmengen
- Der seitliche Eintritt und der zentrale Austritt ermöglichen eine vollständige Entleerung bei guten Handhabungsbedingungen
- Klöpperboden und Deckel mit Klemmring oder verschraubter Option

82 und 84 Series

- Freistehende 5 1/2“ und 7“ Beutelfiltergehäuse
- Verfügbar für nominal 16“, 32“ und 48“ lange Filterbeutel
- Ausführung mit invertiertem Klöpperboden ideal für kontinuierliche Prozesse
- Bietet eine große Flexibilität hinsichtlich hoher Durchflüsse und hoher Schmutzaufnahmekapazität bei gleichzeitig geringem Platzbedarf

83 und 85 Series

- Konventioneller Klöpperboden für eine vollständige Entleerung und leichte Reinigung
- Ideal für alle komplizierten

Flüssigkeitsprozesse, bei denen häufige Wechsel und vollständige Entleerung gefordert sind

- Verstellbares Fußgestell und vielfältige Anschlussmöglichkeiten

86 Series

- Eintritt über den Kopf und zentraler Austritt
- Neuartiger Gusskopf mit integriertem Eintritt, doppeltem Entlüftungsanschluss und speziellem Schraubverschluss mit Rückstellmechanismus
- Filterbeutel können ohne vorherige Demontage der Verrohrung gewechselt werden
- Verfügbar für 7“ Beuteldurchmesser in 16“ einfacher und 32“ doppelter Länge

87 Series

- Mehrplätziges Beutelfiltergehäuse 5 1/2“ passend für 32“ doppelte und 48“ dreifache Beutellänge
- Außergewöhnlich große Filterfläche für maximale Wirtschaftlichkeit, weitgehend für den Einsatz bei chemischen Prozessen und der Wasseraufbereitung konzipiert
- Klöpperboden für eine vollständige Entleerung und leichte Reinigung
- Bedienungsgerechte Öffnung über gegossene Verschlussklammer oder optional Rathmann-Klammerschrauben für Betriebsdrücke bis zu 10 bar g

88 Series

- Mehrplätziges Beutelfiltergehäuse 7“ passend für 32“ doppelte und 48“ dreifache Beutellänge
- Konventioneller Klöpperboden für eine vollständige Entleerung und leichte Reinigung
- Verfügbar für 4, 6, 8 und 12 Filterbeutel
- Ideal für hohe Durchflussmengen bei hohem Schmutzanfall und

häufigen Wechseln, bei denen eine vollständige Entleerung gefordert ist

Einzigartige Konstruktionsmerkmale bieten 10 verschiedene Anschlussmöglichkeiten des Eintritts, vier verschiedene Beutelaufnahmeringe, vier verschiedene Deckelvarianten zur Auswahl sowie invertierten Klöpperboden oder verstellbares Fußgestell. Diese Beutelfiltergehäuse sind ideal für chemische oder generelle Anwendungen.



Eigenschaften und Vorteile

- Passend für einen großen Bereich an Applikationen
- Vorhandene Entlüftung, ermöglicht effizienten Filterwechsel
- Robuster Druckaufnahmekorb aus perforiertem Blech anstatt Drahtgewebe für besondere Beanspruchbarkeit
- Jedes Gehäuse kann auf den individuellen Bedarf hin ausgelegt werden
- Jedes Gehäuse ist für die volle Rückverfolgbarkeit mit einer Batch Nr. geätzt

80 Series Technische Daten

Maximale Betriebsbedingungen

		81 Series		82/83 Series		84/85 Series			86 Series		87 Series		88 Series		
		Einfach	Zweifach	Einfach	Zweifach	Einfach	Zweifach	Dreifach	86011	86012	8703	8705	88041	88042	88043
Max. Druck	Flüssigkeit	FV/10 bar g													
	Gas	FV/10 bar g		FV/7.5 bar g		FV/4.5 bar g			FV/10 bar g		FV/1	-	-		
Max. Temp.		-10/150°C													
Volumen (Liter)		2.9	4.8	13.3	21	19.7	31	46	16	28	-	-	238	247	338

Verwendete Materialien

Kopf und Sumpf: 316L Edelstahl
Hastelloy C22

Verschluss: 316L Edelstahl
304 Edelstahl (nicht mit Medium in Kontakt)

Dichtungen: EPDM
Viton

Anschlüsse

Ein-/Austritt: 1" - 2" BSP, 4" - 6" Flansch

Entlüftung: 1/4"-1/2" BSP mit Verschlusskappe

Ablass: 1/2"-1" BSP mit Verschlusskappe

Optionale Anschlüsse: Tri Clamp, EN1092-1 Flansch, ASME Flansch, RJTM, DIN2633 Flansch, Anschweißende

PED Status:

2014/68/EU konform
Ausnahmen: Gruppe1 - explosive Flüssigkeiten

ATEX:

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

		81 Series	82 Series	83 Series	84 Series	85 Series	86 Series	87 Series	88 Series
Fluid-gruppe	Flüssigkeit	Gruppen 1+2	Gruppe 2	Gruppen 1+2	Gruppe 2	Gruppen 1+2			
	Gas	Gruppe 2				Gruppen 1+2		-	-
Kennzeichnung		GIP				CE			

Für weitere Informationen kontaktieren Sie bitte unseren Verkauf oder fordern Sie das betreffende Datenblatt an. Technische Zeichnungen für jedes individuelle Filtergehäuse mit Abmessungen und Angaben zu Volumen, Gewicht, maximaler Temperatur und Auslegedruck sind auf Anfrage erhältlich.

Zubehör für 80 Series

Manometer und Entlüftungskit

1/4" BSPM, 63mm 316L Edelstahl Manometer, 0-27 bar, Plexiglas-Schauglas



Manometer und automatischer Entlüftungsventilbausatz

1/4"-1/2" BSPF, Messing oder Edelstahl Manometer, 0-10 bar, Kugelventil



Verdrängungskörper

Einfache oder doppelte Länge, 316L mit Handgriff



Verstellbares Fußgestell

168-219mm, 304 Edelstahl



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