

81 SERIES

4 1/4" Mini Beutelfiltergehäuse



Die 81 Series - Mini 4 1/4"

Beutelfiltergehäuse sind in einfacher und doppelter Länge erhältlich. Der Gehäuseverschluss ist als Standard eine V-Klammer für Drücke bis zu 8.5 bar g.

Diese Gehäuse werden vor allem dort eingesetzt, wo geringe Kosten wichtig sind und machen sie somit zur idealen Wahl um gewöhnliche Edelstahlsiebe zu ersetzen. Die Konfiguration mit seitlichem Einlass und Auslass am Boden machen sie perfekt, wenn man ein Gehäuse benötigt, bei dem der Produktwechsel einfach durchführbar und das Gehäuse leicht zu reinigen ist. Durch die schnelle Entfernung des Siebkorb es ermöglicht die **81 Series - Mini** eine einfache und effiziente Reinigung. Schraubverschlüsse und Heizmäntel sind für alle Modelle erhältlich. Die Beutelfiltergehäuse der **81 Series - Mini** können für alle Filterbeutel von Amazon Filters und alle industrietypischen Filterbeutel von 1 bis 1000 µm in Längen 7" (P3) und 14" (P4) verwendet werden.

Produkteigenschaften

- V-Schnellverschlussklammer für einen einfachen Beutelwechsel für bis zu 8.5 bar
- Flacher Schraubverschluss für höhere Drücke bis 10 bar
- Als Standard sowohl Innen als auch Außen elektropoliert
- Robuster Druckaufnahmekorb aus Lochblech im Gegensatz zu den herkömmlichen Drahtgeweben
- Viele verschiedene Anschlusstypen und Konstruktionsmaterialien als Option erhältlich
- Erhältlich in Edelstahl 316L
- PED Konform nach Guter Ingenieur praxis



Accessories	Part Number
Manometer und Entlüftungskit	60S000016
Manometer und automatischer Entlüftungskit	60S000082
Displacement Pod	81S011000
Mounting Bracket	81S010005

Eigenschaften und Vorteile

- Integriertes Entlüftungsventil für einen effizienten Filterwechsel
- In jedes Gehäuse ist eine einmalige Seriennummer eingätzt um eine volle Rückverfolgbarkeit zu garantieren
- Kundenspezifische Anpassung des Gehäuses möglich
- Als Standard sowohl Innen als auch Außen elektropoliert

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

81 Series Technische Daten

Max. Betriebsbedingungen

Max. Betriebsdruck:	V - Klammer	Flacher Schraubverschluss
Flüssig:	8,5 bar	FV / 10 bar
Gruppe 1, Gasförmig:	N / A	FV / 10 bar
Gruppe 2, Gasförmig:	N / A	FV / 10 bar
Max. Betriebstemperatur:	-10°C / 110 °C	-10°C / 150°C

Konstruktionsmaterialien

Mantel und Deckel	316L Edelstahl
Verschluss:	V-Klammer - 304 Edelstahl Verschlusschrauben – Verzinkter C-Stahl (Optional Edelstahl)

Oberfläche

Behälter:	Innen und Außen elektropoliert
Korb:	Gebeizt

Anschlüsse

Ein-/Austritt:	1", 1.5" oder 2" BSPM
Entlüftung:	¼" BSP

Modell	Abmessungen					Volumen (Liter)	Leergewicht (kg)
	A	B	C	D	E		
81011MVN10A1EE	329	49	-	115	200	2.9	3.9
81012MVN15A1EE	490	49	-	115	350	4.8	5.4
81012MVN20A1EE	486	48	-	112	350	4.8	5.5

PED Status:

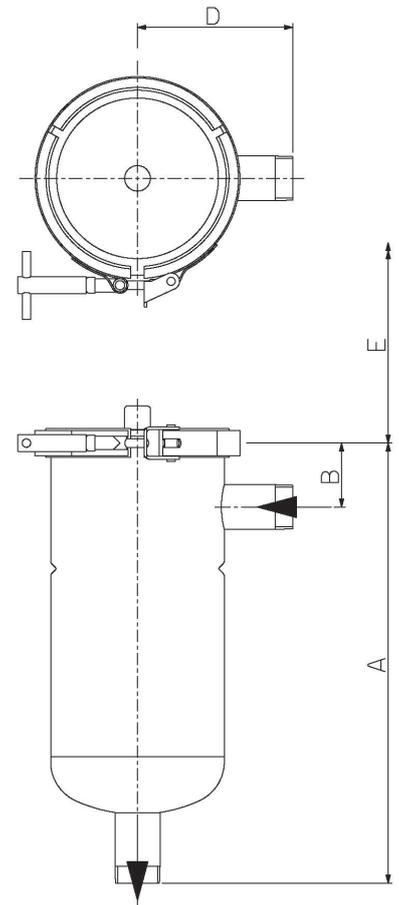
Fluidgruppe:	2014/68/EU konform Gruppe 1 & 2, Gasförmig Gruppe 2, Flüssig
--------------	--

Kennzeichnung:	(GIP) Gute Ingenieurpraxis
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 sind auf Anfrage erhältlich.



Bestellinformationen

8101	1	M	V	N	10	A	1	E	E
Beutellanzahl	Beutellänge	Kragenaufnahme / Größe	Verschluss	Montage	Anschlüsse	Anschlußtyp	Werkstoffe	Oberfläche	Dichtung
01 - 1	1 - Einfach 2 - Zweifach	M - MINI 4¼" N - Kein Korb H - Ferrostik*1 (magnetischer Einsatz) G - HE Beuteldruckaufnahme korb (nur für flachdeckel ausführung)	V - Gepresste V-Klammer B - Flacher Verschluss mit Klammer-schrauben	E - Winkel N - Keine	10 - 1" 15 - 1½" 20 - 2"	A - BSPM C - EN1092-1 Flansch PN16 G - Table E Flansch H - ASME Flansch 150# L - BS4825-3 Tri Clamp K - Anschweißstutzen M - DIN11851 N - RJTM P - SMS M (Swedish) R - IDFM S - DIN2633 Flansch	1 - 316L Edestahl (L Grade)	E - Elektropoliert	E - EPDM F - FEP / Silikone S - Silikon V - Viton

Beispiel: 81011MVN10A1EE = 81 Series, Beutel der einfachen Länge, MINI 4¼" Beutelkragen, gepresste V-Klammerverschluss, Keine Aufstellung, 1" BSPM Anschlüsse. 316L Edelstahl mit elektropolierter Oberfläche und EPDM Dichtungen. *1 Nur in zweifacher Länge.

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