



Zuverlässige, kostengünstige Konstruktion für bis zu 24 Filterbeutel

Das mehrplätziges MAXILINE MBF Davit-Beutelfiltergehäuse von Eaton ist mit einer kostengünstigen Hebehilfe ausgestattet, die über ein Handrad betätigt wird. Das Gehäuse kann bis zu 24 Filterbeutel aufnehmen und ist für Anwendungen mit sehr hohen Durchflussraten und hoher Schmutzlast geeignet.

Dieses mehrplätziges Beutelfiltergehäuse ist mit einer über ein robustes Handrad betätigten Hebehilfe ausgestattet. Es müssen lediglich die Klappschrauben gelöst und das Handrad der Hebehilfe gedreht werden und schon kann der Gehäusedeckel beiseite geschwenkt werden. Die Gehäuse sind mit 16, 20 und 24 Filterbeuteln erhältlich und werden standardmäßig mit Edelstahl-Beutelaufnahmekörben der Größe 02 ausgeliefert.

Eigenschaften

- Klappdeckel wird über ein robustes, leicht zu bedienendes Handrad geöffnet und geschlossen und ist damit insbesondere für kostensensible Anwendungen geeignet
- O-Ring-Deckeldichtung bietet eine bypassfreie, sichere Filtration und der einzigartige 3-Punkt-Bajonettverschluss sichert die Abdichtung zwischen den einzelnen Filterbeuteln und dem Gehäuse
- Robuste Fußgestelle aus Edelstahl sind im Preis inbegriffen
- Konstruiert gemäß AD 2000-Merkblättern, EN 13445 und PED

Optionen

- Für hohe Korrosionsbeständigkeit in Edelstahl 316 Ti erhältlich
- Buna-N®-O-Ringe als Standard für Deckeldichtungen; EPDM-, Viton®, PTFE-ummantelte Viton- oder Silikondichtungen ebenfalls erhältlich
- Multiple Ein-/Auslass-Anschlussvarianten, passend für viele Anwendungen
- Klappdeckel ist auch mit hydraulischer Hebehilfe erhältlich
- Kundenspezifische Anschlüsse, Oberflächenausführungen, Beschichtungen und unterschiedliche Regelwerke für spezielle Anwendungsanforderungen

Viton® ist eine eingetragene Marke von E. I. du Pont de Nemours and Company.

EATON

Powering Business Worldwide

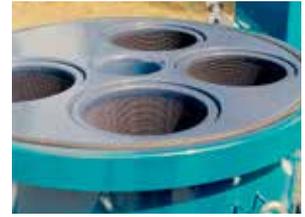
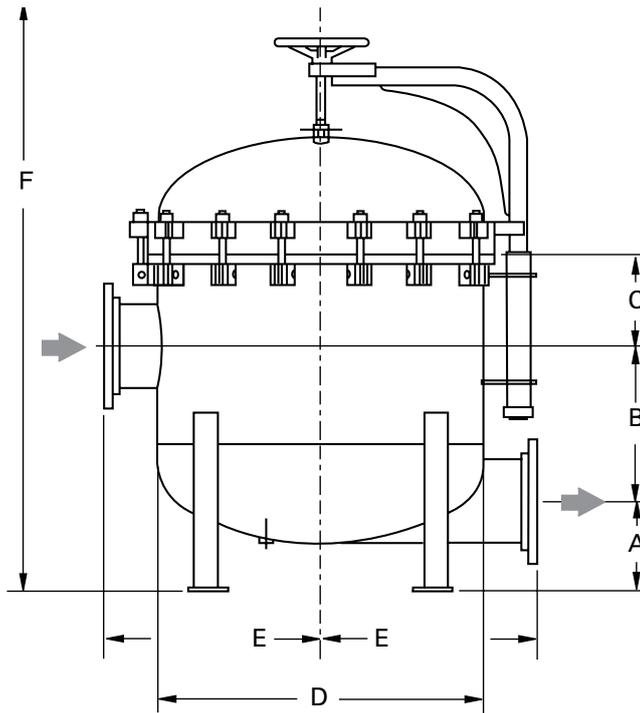


Der einzigartige 3-Punkt-Bajonettverschluss sorgt für eine hervorragende Abdichtung zwischen den einzelnen Filterbeuteln und dem Gehäuse

MAXILINE MBF Davit mehrplätziges Beutelfiltergehäuse

Anwendungen

Grobfiltration > 500 µm	✓
Mittelfeine Filtration > 10 µm	✓
Feinfiltration < 10 µm	✓
Vorfiltration	✓
Sicherheitsfiltration	✓
Hohe Durchflussraten	✓
Chargenfiltration	
Kreislaufiltration	✓
Kontinuierliche Filtration	
Lösungsmittel, Farben	✓
Fette und Öle	✓
Katalysatoren, Aktivkohle	
Säuren, Basen	✓
Petrochemikalien	✓
Wasser, Abwasser	✓
Chemieindustrie	✓
Pharmazeutika	
Metallreinigung	✓
Automobilindustrie	✓
Elektronik	
Lebensmittel und Getränke	
Farben und Lacke	✓
Wasseraufbereitung	✓
Galvanotechnik	



Eine Epoxidharzbeschichtung ist nur eine von mehreren verfügbaren Optionen für die Oberflächenbeschichtung und -behandlung

Abmessungen (mm)

Typen	A	B	C	D	E	F
MBF-1602	875	590	480	1.100	753	2.488
MBF-2002	980	700	555	1.250	790	2.745
MBF-2402	980	735	555	1.400	880	2.796

Die Abmessungen dienen lediglich als Referenz und sind nur Näherungswerte. Genaue Abmessungen für Installationszwecke erfahren Sie auf Nachfrage.

Technische Daten

Typen	Anzahl der Filterbeutel	Größe	Durchflussrate ¹ (m³/h)	Max. Druck (bar)	Max. Temp. (°C)	Gehäusevolumen (l)	Gehäusegewicht (kg)	E/A-Anschlüsse
MBF-1602	16	2	640	10	121	945	975	DN 300 PN 16 (DIN-Flansch)
MBF-2002	20	2	800	10	121	1.325	1.050	DN 350 PN 16 (DIN-Flansch)
MBF-2402	24	2	960	10	121	1.750	1.700	DN 350 PN 16 (DIN-Flansch)

¹ Der maximale theoretische Durchfluss basiert auf der Viskosität des Wassers und ist abhängig vom eingesetzten Filterbeutel.

Nordamerika
44 Apple Street
Tinton Falls, NJ 07724
Gebührenfrei: 800 656-3344
(nur innerhalb Nordamerikas)
Tel: +1 732 212-4700

China
No. 3, Lane 280,
Linhong Road
Changning District, 200335
Shanghai, P.R. China
Tel: +86 21 5200-0099

Europa/Afrika/Naher Osten
Auf der Heide 2
53947 Nettersheim, Deutschland
Tel: +49 2486 809-0

Singapur
4 Loyang Lane #04-01/02
Singapur 508914
Tel: +65 6825-1668

Friedensstraße 41
68804 Altlußheim, Deutschland
Tel: +49 6205 2094-0

Brasilien
Rua Clark, 2061 - Macuco
13279-400 - Valinhos, Brasilien
Tel: +55 11 3616-8400

An den Nahewiesen 24
55450 Langenlonsheim, Deutschland
Tel: +49 6704 204-0

Für weitere Informationen kontaktieren Sie uns per E-Mail unter filtration@eaton.com oder online unter eaton.com/filtration

© 2017 Eaton. Alle Rechte vorbehalten. Sämtliche Handelsmarken und eingetragenen Warenzeichen sind Eigentum der jeweiligen Unternehmen. Sämtliche in diesem Prospekt enthaltenen Informationen und Empfehlungen hinsichtlich der Verwendung der hierin beschriebenen Produkte basieren auf Prüfungen, die als zuverlässig angesehen werden. Dennoch obliegt es der Verantwortung des Benutzers, die Eignung dieser Produkte für seine eigene Anwendung festzustellen. Da die konkrete Verwendung durch Dritte außerhalb unseres Einflussbereiches liegt, übernimmt Eaton keinerlei ausdrückliche oder stillschweigende Gewährleistung für die Auswirkungen einer solchen Verwendung oder die dadurch erzielbaren Ergebnisse. Eaton übernimmt keinerlei Haftung in Zusammenhang mit der Verwendung dieser Produkte durch Dritte. Die hierin enthaltenen Informationen sind nicht als absolut vollständig anzusehen, da weitere Informationen notwendig oder wünschenswert sein können, falls spezifische oder außergewöhnliche Umstände vorliegen, beziehungsweise aufgrund von geltenden Gesetzen oder behördlichen Bestimmungen.

DE
EF-FBH-09
03-2017