

## SIDELINE™ einplätziges Beutelfiltergehäuse



### Zuverlässige, mittelpreisige Filtergehäuse für die meisten Anwendungen

Das einplätziges SIDELINE-Beutelfiltergehäuse ist im mittleren Preissegment angesiedelt und eignet sich für die meisten industriellen Anwendungen.

Dieses einplätziges Beutelfiltergehäuse ist eine solide Feingusskonstruktion. Standardmäßig werden diese Gehäuse mit Edelstahl-Beutelaufnahmekörben der Größe 01, 02, 03 oder 04 ausgeliefert.

#### Eigenschaften

- Seitlicher Einlass mit Verdrängendeckel, der den Austritt des Unfiltrats verhindert und somit einen einfachen und sauberen Filterbeutelwechsel ermöglicht
- Öffnungsrichtung des Deckels kann unter Berücksichtigung von Wänden, Streben oder anderen Hindernissen leicht an unterschiedliche Rohrleitungsanordnungen angepasst werden

- Beutelandruckring für eine rundherum sichere Abdichtung, da der Filterbeutel fest gegen das Beutelfiltergehäuse gedrückt wird
- Einfach zu öffnen dank integriertem ergonomischem Handgriff
- Standardmäßig mit Gewinde- oder Flanschanschlüssen erhältlich
- Glatte, glasperlengestrahelte Oberfläche mit zwei Schweißnähten erleichtert die vollständige Reinigung des Innenraums
- Konstruiert gemäß AD 2000-Merkblättern, EN 13445 und PED
- Für hohe Korrosionsbeständigkeit in Edelstahl 316 Ti erhältlich

#### Optionen

- Magnetstäbe für die Größen 01 und 02 scheiden metallische Partikel unterschiedlicher Größe ab
- 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
- Erhältlich mit Klappaugenschrauben- oder T-Bolzen-Verschluss für schnelle Wartung und Instandhaltung

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



SIDELINE mit T-Bolzen-Verschluss (TSBF)



Beutelandring für eine rundherum sichere Abdichtung, da der Filterbeutel fest gegen das Beutelfiltergehäuse gedrückt wird

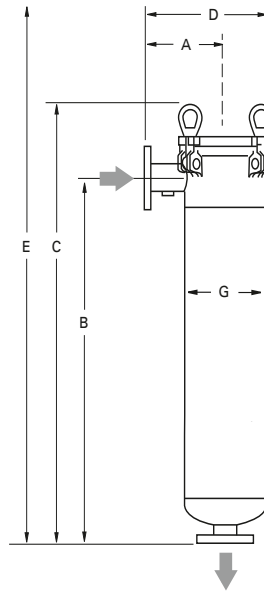


Einfach zu öffnen und zu schließen dank integriertem ergonomischem Handgriff

# EATON

Powering Business Worldwide

# SIDELINE einplätziges Beutelfiltergehäuse



Abmessungen (mm)

Typen	A	B	C	D	E	G
<b>SBF-0101</b>	220	495	676	365	965	219
<b>SBF-0102</b>	220	890	1.070	365	1.753	219
<b>SBF-0103</b>	110	300	460	190	584	114
<b>SBF-0104</b>	110	455	616	190	876	114
<b>TSBF-0101</b>	220	495	600	343	825	219
<b>TSBF-0102</b>	220	890	995	343	1.220	219
<b>TSBF-0103</b>	110	300	394	220	484	114
<b>TSBF-0104</b>	110	455	550	220	640	114

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

## Anwendungen

Grobfiltration > 500 µm	✓
Mittelfeine Filtration > 10 µm	✓
Feinfiltration < 10 µm	

Vorfiltration	✓
Sicherheitsfiltration	✓
Hohe Durchflussraten	
Chargenfiltration	✓
Kreislauffiltration	✓
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	✓

## Technische Daten

Typen	Anzahl der Filterbeutel	Größe	Durchflussrate <sup>1</sup> (m³/h)	Max. Druck (bar)	Max. Temp. (°C)	Gehäusevolumen (l)	Gehäusegewicht (kg)	E/A-Anschlüsse
<b>SBF-0101</b>	1	1	20	10	160	18	38	DN 50 PN 16 (DIN-Flansch)
<b>SBF-0102</b>	1	2	40	10	160	32	46	DN 50 PN 16 (DIN-Flansch)
<b>SBF-0103</b>	1	3	6	16	160	3	12	1½" BSP-Innengewinde
<b>SBF-0104</b>	1	4	12	16	160	4,5	13	1½" BSP-Innengewinde
<b>TSBF-0101</b>	1	1	20	6	160	18	38	DN 50 PN 16 (DIN-Flansch)
<b>TSBF-0102</b>	1	2	40	6	160	32	46	DN 50 PN 16 (DIN-Flansch)
<b>TSBF-0103</b>	1	3	6	16	160	3	12	1½" BSP-Innengewinde
<b>TSBF-0104</b>	1	4	12	16	160	4,5	13	1½" BSP-Innengewinde

<sup>1</sup> 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](mailto:filtration@eaton.com) oder online unter [eaton.com/filtration](http://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-11  
03-2017