

Causa Beutelfiltergehäuse Typ Sideentry BFA / BFB

Die zu filtrierende Flüssigkeit wird in einem Filterbeutel von innen nach außen angeströmt. Dies hat den entscheidenden Vorteil, dass die abgeschiedenen Feststoffe stets im Filterbeutel bleiben. Beim Herausnehmen des Filterbeutels können die Feststoffe nicht abfallen und Filtergeräte oder Umfeld verunreinigen.

Die Filtergehäuse vom Typ BFA / BFB sind zur Aufnahme von einem oder zwei Filterbeuteln der Größe 1 oder 2 konstruiert. Es sind einfach und sicher zu handhabende Schweißkonstruktionen aus Edelstahl.

Der obere Gussdeckel ist klappbar und dichtet über einen O-Ring ab. Die Beutelabdichtung erfolgt über einen Niederhalter, der sowohl Beutel mit Stahling als auch Beutel mit Kunststoffdichtrand zuverlässig und bypassfrei sichert und abdichtet. Der Stützkorb aus Edelstahl sorgt für eine druck-sichere Unterstützung des eingesetzten Filterbeutels.

Der Produkteintritt erfolgt seitlich im Behältermantel, der Austritt in der Regel mittig im unteren Klörperboden. Optional sind Gehäuse mit seitlichem Austritt erhältlich. Zusätzliche Anschlüsse sowie eine beidseitig angegossene Anschraubfläche ermöglichen das schnelle Anbringen eines Differenzdruckmanometers. Die Filtergehäuse sind innen und außen elektropoliert und werden serienmäßig mit einem höhenverstellbaren Standbeinen ausgeliefert.

Anwendungen

- Brauch- und Prozesswasser
- Kühl- und Abwasserfiltration
- Farben und Lacke
- Getränke
- Chemikalien

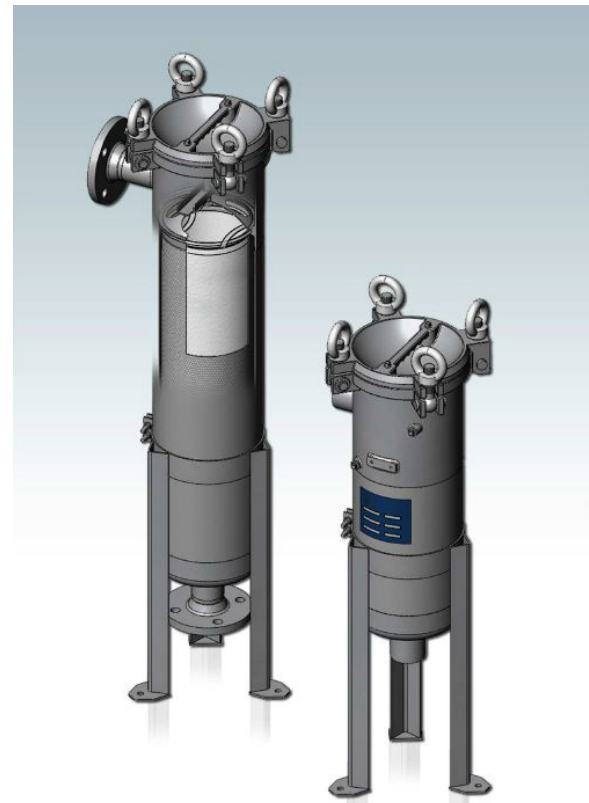


Abbildung Sideentry BFA / BFB-01-02 und BFA / BFB-01-01 mit Standbeinen (Standard)

Eigenschaften & Vorteile

- Erhältlich in zwei Längen
- Erhältlich in AISI 304 und AISI 316
- Geeignet für Filtrationsaufgaben bis 50 m³/h
- Konstruiert für industrielle Anwendungen
- Einfache Bedienung mit neuer Beutelabdichtung
- Optionales Differenzdruckmanometer schnell montierbar
- Konstruiert für standardisierte Filtereinsätze mit vielen Filterfeinheiten und Filtermaterialien
- Augenschrauben sind aus Edelstahl
- Standbeine sind im serienmäßig im Lieferumfang enthalten.
- Robuste Ausführung

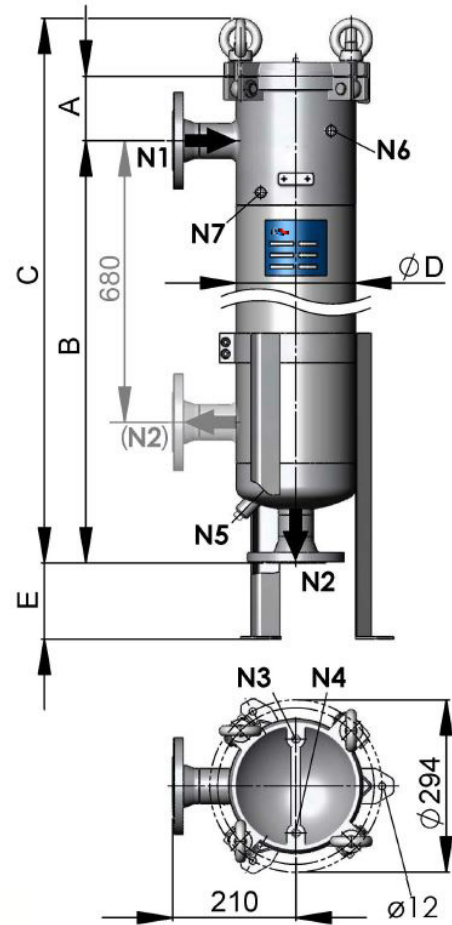
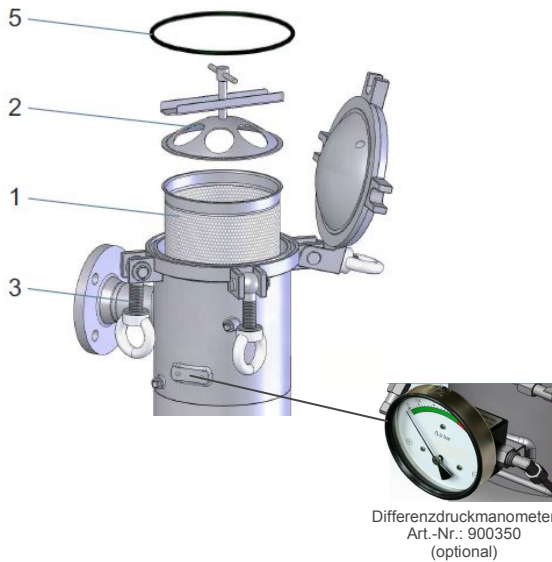


Causa Beutelfiltergehäuse Typ Sideentry BFA / BFB

Technische Daten

Ein- und Auslassanschluss	DN 50 / DN 80 / Rp 2" (BSPT)
Entlüftung, Manometer	Rp 1/4" (BSPP)
Entleerung	Rp 1/2" (BSPP)
Werkstoff BFA	Edelstahl AISI 316 (1.4401)
Werkstoff BFB	Edelstahl AISI 304 (1.4301)
Dichtung	Dichtung O-Ring FPM ⁽¹⁾
Max. Betriebsdruck	10 Bar
Betriebstemperatur	-10/+90 °C

⁽¹⁾ andere Dichtungsmaterialien auf Wunsch möglich



Grenzsignalgeber
GSG-1: Ein Kontakt Art.-Nr.: 900477
GSG-2: Zwei Kontakte Art.-Nr.: 900478

Bestellinformationen zu Filtergehäuse „Causa Sideentry Beutelfilter Typ BFA / BFB

Beispiel: BFB-01-02-FKU = komplett aus AISI 304, Filtergröße 2 = 0,5 m² Filterfläche; Anschlüsse Flansch DN50 PN16; Ausgang unten.

Typ Codierung	Durch- fluss [m ³ /h]	Filter- fläche [m ²]	Ausführung	Anschlüsse	Abmessungen [mm]				
					A	B	C	D	E
BFA / BFB-01-01-GKU	12	0,25	Eingang seitr., Ausgang unten	2" Rp (BSPT)	110	556	765	204	275
BFA / BFB-01-01-FKU	12	0,25	Eingang seitr., Ausgang unten	Flansch DN50	110	556	765	204	275
BFA / BFB-01-02-GKU	25	0,5	Eingang seitr., Ausgang unten	2" Rp (BSPT)	110	920	1130	204	275
BFA / BFB-01-02-FKU	25	0,5	Eingang seitr., Ausgang unten	Flansch DN50	110	920	1130	204	275
BFA / BFB-01-02-FKS	25	0,5	Eingang seitr., Ausgang seitlich	Flansch DN50	110	680	1130	204	275
BFA / BFB-01-02-FMU	25	0,5	Eingang seitr., Ausgang unten	Flansch DN80	110	920	1130	204	275
BFA / BFB-02-02-FMS	25	0,5	Eingang seitr., Ausgang seitlich	Flansch DN80	110	680	1130	204	275
BFA / BFB-02-02-FMS-W	50	1,0	Eingang seitr., Ausgang seitr., verschweißt	Flansch DN80	110	680	1130	204	275
BFA / BFB-02-02-FMS-S	50	1,0	Eingang seitr., Ausgang seitr., verschraubt	Flansch DN80	110	680	1130	204	275
BFA / BFB-02-02-FOS-S	50	1,0	Eingang seitr., Ausgang seitr., verschraubt	Flansch DN100	110	680	1130	204	275
BFA / BFB-02-02-FMS-SA	50	1,0	Eing. seitr., Ausgang seitr., verschr. m. Absperckl.	Flansch DN80	110	680	1130	204	275
BFA / BFB-02-02-FOS-SA	50	1,0	Eing. seitr., Ausgang seitr., verschr. m. Absperckl.	Flansch DN100	110	680	1130	204	275