

Causa Beutelfiltergehäuse Typ Sideentry BFA / BFB Größen 4/6/ 8

Die Filtergehäuse vom Typ BFA / BFB 4/6/8 sind geschweißte Edelstahl-Konstruktionen (wahlweise gemäß AISI 304 oder 316) zur Aufnahme von vier, sechs oder acht Filterbeuteln der Größe 2.

Sie bestehen aus einem vertikalen, zylindrischen Behälter mit unterem Klöpperboden. Der obere Deckel dichtet mittels O-Ring ab und ist mit einer federunterstützten Klappvorrichtung ausgestattet.

Der Gehäuseverschluss erfolgt standardmäßig mit Augenklosschrauben, kann aber auf Wunsch auch mit Klammerverschluss zum schnelleren Öffnen und Schließen ausgeführt werden.

Der Produkteintritt ist seitlich im Behältermantel, der Austritt tangential im unteren Klöpperboden.

Der Klappdeckel ist mit einem Sicherheitsmechanismus ausgerüstet. Dieser verriegelt den geöffneten Deckel sicher in der Endstellung und muss vor dem Schließen manuell entriegelt werden. Außerdem sind die Gehäuse für Differenzdruckmessung vorgerüstet.

Technische Daten

	BFx-04	BFx-06	BFx-08
Anzahl Filterbeutel	4	6	8
Filterfläche	~2 m ²	~3 m ²	~4 m ²
Volumen	~222 l	~246 l	~650 l
Eingang / Ausgang	DN 100	DN 150	DN 200
(N1/N2)	PN 16	PN 16	PN 16
Manometer (N3)		Rp 1/2"	
Entlüftung (N4)		Rp 1/2"	
Entleerung mit Kugelhahn (N5)	Rp 1"		Rp 2"
Entleerung (N6)	R 1/2"		R 1"
Differenzdruck (N7/N8)		Rp 1/4"	
Werkstoff Gehäuse	Edelstahl AISI 304 / 316		
Werkstoff Dichtung	FKM*		
Werkstoff Schrauben	Edelstahl		
Max. Druck	10 bar		
Max. Temperatur	-10/+80 °C		
Gewicht	~219 kg	~299 kg	~520 kg

*Andere Dichtungsmaterialien auf Wunsch



Anwendungen

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

Eigenschaften und Vorteile

- Konformitätsbewertung gemäß DGRL 97/23/EG (AD-2000)
- Kompakte, platzsparende Bauweise
- Schnelle und einfache Installation
- Unkomplizierter und rascher Filterwechsel durch Augenklosschrauben und
- federunterstützte Deckelklappvorrichtung.
- Schnelle und problemlose Reinigung durch Konstruktion ohne Toträume

Abmessungen

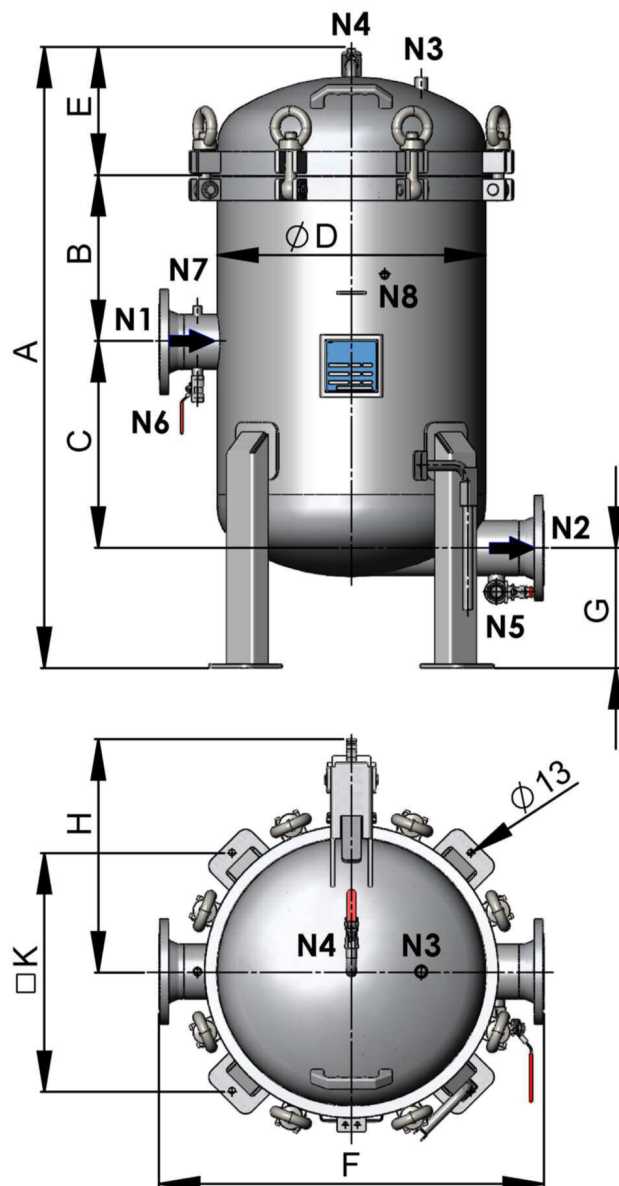
	BFx-04	BFx-06	BFx-08
A	1292	1346	1520
B	345	370	325
C	430	385	450
ØD	558	600	800
E	270	280	300
F	800	940	1100
G	250	315	350
H	485	506	646
K	496	526	583

Lieferbares Zubehör

Filterbeutel
 Verdrängerballon Größe 2
 Magnetstangenhalterung Größe 2
 Magnetstange Größe 2
 Filterkerzenhalterung Größe 2
 Beutel-Rückhaltestütze
 Manometer 0-6 bar
 Manometer 0-10 bar
 Automatische Entlüftung



Optional mit
Schnellverschluss



Bestellinformationen zu Filtergehäuse „Causa Sideentry Beutelfilter Typ BFA / BFB“

Beispiel: BFB-04-02-F10S = komplett aus AISI 304, 4 Filter x 0,5 m² = 2 m² Filterfläche; Anschlüsse Flansch DN100 PN16; Ausgang seitlich.

Typ Codierung	Artikel- Nr.	Durch- fluss [m ³ /h]*	Filter- fläche [m ²]	Ausführung	Anschlüsse	Werkstoff
BFA-04-02-FOS	310589	100	2	Eingang seitr., Ausgang seitlich	Flansch DN100 PN16	AISI 316
BFB-04-02-FOS	310586	100	2	Eingang seitr., Ausgang unten	Flansch DN100 PN16	AISI 304
BFA-06-02-FQS	310590	150	3	Eingang seitr., Ausgang unten	Flansch DN150 PN16	AISI 316
BFB-06-02-FQS	310587	150	3	Eingang seitr., Ausgang unten	Flansch DN150 PN16	AISI 304
BFA-08-02-FRS	310591	200	4	Eingang seitr., Ausgang seitlich	Flansch DN200 PN16	AISI 316
BFB-08-02-FRS	310588	200	4	Eingang seitr., Ausgang unten	Flansch DN200 PN16	AISI 304

*Bezogen auf Wasser bei Raumtemperatur