

Filtergehäuse Type LT-BFBE

Eigenschaften

- Einzelfilter für verschiedene Filterbeuteltypen
- Verschluss mittels Klappdeckel und Augenschrauben
- Einsetzbar für Filterbeutel der Gr. 1, 2, 3 und 4
- Variable Anschlussarten bzw. -dimensionen
- Werkstoffe: Edelstahl SS304 & SS316L, weitere auf Anfrage
- Oberflächenbehandlung: glasperlgestrahlt (Standard), elektropoliert, mechanisch poliert
- Betriebsdruck: max. 10 bar (flüssiges Medium)
- Differenzdruck: max. 10 bar zulässig (gilt für Korb & Gehäuse, nicht für Beutel)
- Höhenverstellbares Fußgestell
- Dichtungsmaterial: Viton (Standard), EPDM, Buna, weitere auf Anfrage
- Druckaufnahmekorb im Lieferumfang enthalten

Anwendungen

Vor Gebrauch prüfen Sie bitte die chemische Beständigkeit gegen Ihr Medium bzw. die Einsetzbarkeit für Ihre spezifische Anwendung.

- Wasserfiltration und -aufbereitung
- Getränke- und Lebensmittelindustrie
- Chemisch Industrie
- Automobilindustrie
- Farben- und Lackindustrie

Technische Daten

Type	Filterfläche	Volumen	Max. Betriebstemperatur	Max. Betriebsdruck	Volumenstrom*
BFBE-1-1	0,25 m ²	20 Liter	100°C	10 bar	9 – 15 m ³ /h
BFBE-1-2	0,50 m ²	31 Liter	100°C	10 bar	12 – 30 m ³ /h
BFBE-1-3	0,09 m ²	3 Liter	100°C	10 bar	1 – 3 m ³ /h
BFBE-1-4	0,15 m ²	6 Liter	100°C	10 bar	3 – 6 m ³ /h

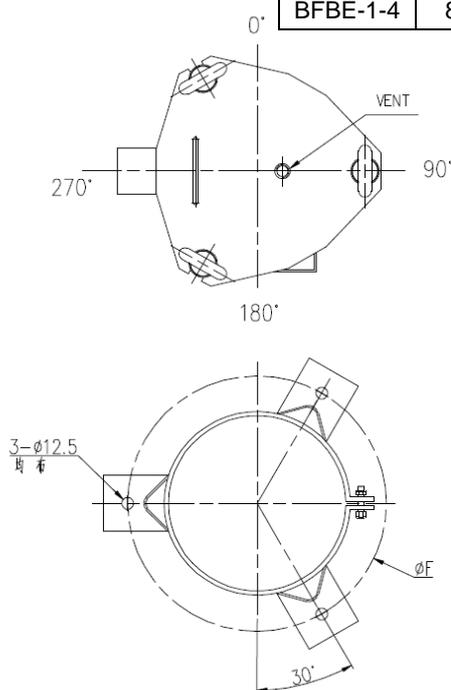
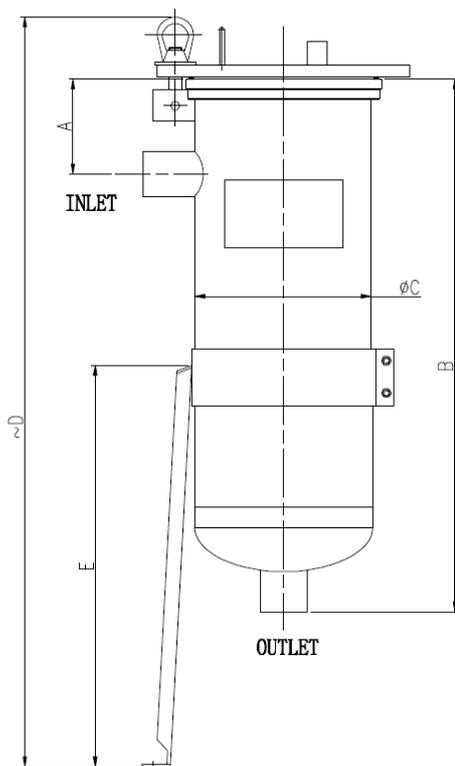
*Daten basierend auf Laborversuchen mit reinem Wasser bei Raumtemperatur sowie kontrolliertem Differenzdruck von 0,1 bar. Angaben können in Abhängigkeit der spezifischen Anwendung sowie des eingesetzten Filterbeutels abweichen.



Bestellbezeichnung

LT-BFBE - 1 - 1 - 10 - 304 - 2 - B - ¼ - G - V									
Type	Anzahl Beutel	Beutelgröße	P _{max}	Material	Größe Anschluss	Bauform Anschluss	Entlüftung	Oberfläche	Dichtung
	1: 1	1: Ø 180 Länge 420 mm 2: Ø 180 Länge 820 mm 3: Ø 100 Länge 230 mm 4: Ø 100 Länge 380 mm	10 bar	304: SS304 (1.4301) 316L: SS316L (1.4404) Weitere Werkstoffe auf Anfrage.	1: 1" 2: 2" 3: 3" 50: DN50 65: DN/65 80: DN80	B: BSPF S: DIN Flansch	1/4: 1/4" 1/2: 1/2" 3/4: 3/4"	G: außen gestrahlt, innen gebeizt E: außen mech. poliert, innen gebeizt Hi: innen und außen e-poliert	E: EPDM V: Viton S: Silicon B: Buna O: ohne

Zeichnung



Type	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)
BFBE-1-1	120	660	219	932	500	318
BFBE-1-2	120	1035	219	1310	500	318
BFBE-1-3	80	410	133	800	500	219
BFBE-1-4	80	550	133	900	500	219