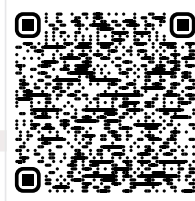


Beutelfiltergehäuse BF1 und BF2



[-> zum Produkt](#)



In BF1 und BF2 Filtergehäusen werden Filterbeutel der Größe 1 bzw. 2 eingesetzt. Alternativ ist auch ein Betrieb mit MHF-Hochleistungselementen oder Edelstahl-Siebkörben möglich.

Das zu filtrierende Medium tritt durch den seitlichen Eingang in das Filtergehäuse ein und durchströmt den Filterbeutel von innen nach außen, wobei die Verunreinigungen im Inneren des Filterbeutels zurückgehalten werden.

Die Filtergehäuse sind mit einer Spannklemme und so mit einem bedienerfreundlichen Schnellverschluss ausgerüstet.

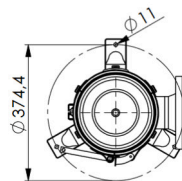
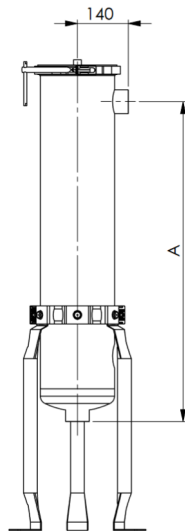
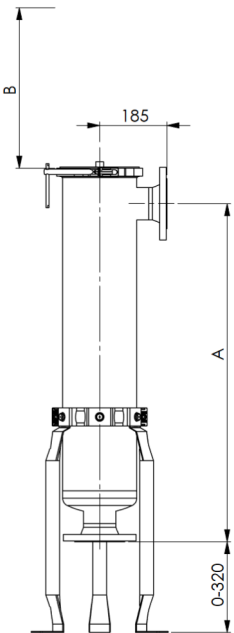
Die 3/8" Muffe im Deckel ermöglicht die Entlüftung des Gehäuses sowie das Anbringen eines Manometers.

Die Standardanschlüsse sind Innengewinde oder Flansch. Andere Anschlüsse sind auf Anfrage möglich.

Optional mit Muffen zur Differenzdruckmessung

Verfügbares Zubehör

- Magnetgestell
- Magnetstäbe
- Verdrängerkörper
- Beutelniederhalter
- Aushebevorrichtung
- Entlüftungsventil



Technische Daten

Werkstoff:	Edelstahl 1.4571
Oberfläche:	elektropoliert
Betriebsdruck:	0 bis +8 bar
Betriebstemperatur:	+5 bis +80 °C (höhere Temperaturen mit anderen Dichtungswerkstoffen möglich)
Ein-/Ausgang:	2" Innengewinde nach DIN ISO 228 G/BSPP oder Flansch PN16 (Größe: siehe Bestellschlüssel) nach DIN 1092-1
Entleerung:	1/2" Innengewinde nach DIN ISO 228 G/BSPP (bei Variante SU/SG)
Entlüftung:	3/8" Innengewinde nach DIN ISO 228 G/BSPP
Filterfläche:	0.25 bzw. 0.5 m ²
Durchfluss:	max. 18 m ³ /h (BF 1*) max. 35 m ³ /h (BF 2*)
Dichtung:	Perbunan (andere auf Anfrage)
* abhängig von den Anschlüssen sowie der Filterfeinheit des Beutels	
gefertigt nach Druckgeräterichtlinie (2014/68/EU) Artikel 4, Absatz 3	

Maße

Typ	A	Ausbauhöhe B
BF1	500	350
BF1-DN50	545	
BF2	880	750
BF2-DN80	930	

Bestellschlüssel

BF - - -

Größe	Größe der Anschlüsse	Position der Anschlüsse	Differenzdruck
1 0,25 m ²	Innengewinde 2"	Standard	Standard
2 0,50 m ²	DN50 Flansch DN50	SU seitlich, untereinander	Dif mit Muffen
	DN65 Flansch DN65	SG seitlich, gegenüber	
	DN80 Flansch DN80		

Bestellbeispiel: BF1-DN50