

Filtergehäuse BFOT-1 und -2



Die Filtergehäuse vom Typ BFOT sind preiswerte Schweißkonstruktionen aus Edelstahl zur Aufnahme von einem Filterbeutel. Sie bestehen aus einem vertikalen, zylindrischen Behälter mit angeschweißtem Klöpperboden. Der obere Formdeckel ist klappbar und dichtet über O-Ringe ab. Gleichzeitig fixiert er den Filterbeutel und garantiert eine zuverlässige, bypassfreie Aufnahme. Der Stützkorb aus Edelstahl sorgt für eine drucksichere Unterstützung des eingesetzten Filterbeutels. Der Produkteintritt erfolgt über den Deckel, der Austritt mittig im unteren Klöpperboden. Die Gehäuse werden serienmäßig mit Fußgestell geliefert.

Konformitätsbewertung gemäß DGRL 97/23/EG Einstufung nach Art.3, Abs. 3 ohne Kategorie Zugelassen für den Betrieb mit nur flüssigen Fluiden der Gruppe 2 (ungefährlich)

Filtergehäuse Spezifikationen		
	BFOT-1	BFOT-2
Ein- und Auslaßanscluß (N1/N2)	Flansch DN 50 oder DN 65 / PN 16 (DIN 2633) sowie R2" Außengewinde	
Entlüftung (N3) / Entleerung (N4)	G 1/2"	
Gehäusematerial	Edelstahl 1.4401 (AISI 316)	
Stützkorb	Edelstahl 1.4401 (AISI 316)	
Gehäusedichtung	FPM (andere Materialien optional)	
Maximaler Betriebsdruck	10 bar	
Betriebs temperatur	80 °C	
Filterbeutelgröße	1	2
Filterbeutelfläche (m ²)	0,25	0,5

Abmessungen (in mm)		BFOT-1	BFOT-2
	A	200	200
	B	385	735
	C (DN 50)	420	420
	C (DN 65)	nicht lieferbar	330
	C (R2" AG)	430	430
	Ø D	216	216
	E	500	700
	N1 / N2	DN 50 oder DN 65	DN 50 oder DN 65
	N3	G 1/2	G 1/2
	N4	G 1/2	G 1/2
	Beutelgröße	1	2
	Filterfläche (m ²)	0,25	0,5

Union Oiltech ApS
 Nordre Ringvej 18
 DK-5700 Svendborg
 Tel. +45 76208010
 Fax +45 76208011
www.union-oiltech.dk
post@union-oiltech.dk