

Kerzenfiltergehäuse KFE-FD-3 und KFE-FD-6



[-> zum Produkt](#)

Die Filtergehäuse dieser Baureihe sind komplett aus Edelstahl gefertigt und können 3 oder 6 Filterelemente in verschiedenen Längen aufnehmen (10", 20", 30" oder 40").

Die Filterelemente werden durch Führungsstangen zentriert und mittels einer Andrückplatte fixiert. Es können sowohl Filterelemente mit DOE-Adapter als auch mit Code 3-Adapter verbaut werden.

Das Gehäuse besteht aus 2 Teilen:

- Gehäuseunterteil mit Aufnahme für die Filterelemente
- Gehäuseoberteil (Haube)

Das Gehäuseoberteil ist in verschiedenen Längen lieferbar, wodurch sich eine höhere Variabilität ergibt (z.B. bei nachträglichen Änderungen im Volumenstrom). Es besteht die Möglichkeit, durch Austauschen des Gehäuseoberteils, Filterelemente verschiedener Länge einzusetzen.

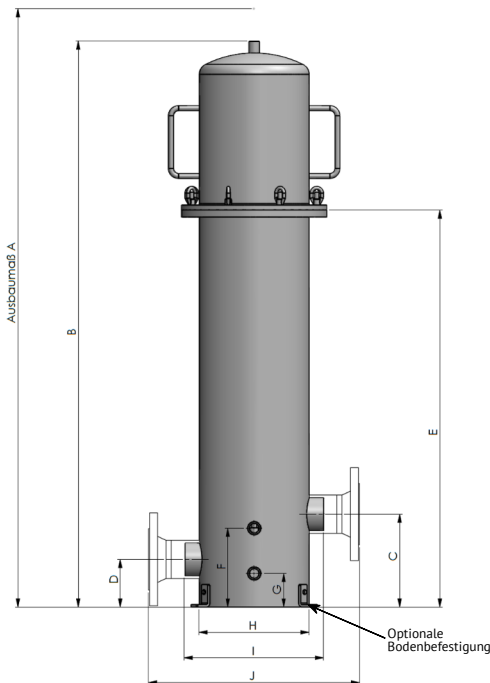
Zudem ist durch diese Konstruktion ein leichter Zugang zu den Filterelementen möglich. Dies verbessert das Handling beim Ein-/Ausbau.

Der Produkteintritt erfolgt seitlich, der Produktaustritt ist gegenüberliegend nach unten versetzt. Durch die Anschlussmöglichkeiten (Innengewinde, Flansch) und Gehäusegrößen kann ein breiter Bereich an industriellen Filtrationsanwendungen abgedeckt werden.

Verfügbares Zubehör

- Bodenbefestigung
- Differenzdruckanzeiger
- Entlüftungs- und Entleerungsventil

Typ	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
KFE-FD-3-10	610	578								
KFE-FD-3-20	1120	827	175		533	147		168	218	365
KFE-FD-3-30	1660	1087		95			67			
KFE-FD-6-20	900	867								
KFE-FD-6-30	1410	1116	185		790	157		219	278	420
KFE-FD-6-40	1950	1374								



Technische Daten

Werkstoff:	KFE-FD-3
	V2A: Edelstahl 1.4541 / 1.4301 V4A: Edelstahl 1.4571 / 1.4404
Oberfläche:	KFE-FD-6
	V4A: Edelstahl 1.4571 / 1.4404
Betriebsdruck:	gebeizt
Betriebsdruck:	Max. 10 bar bei 80 °C
Betriebstemperatur:	80 °C (höhere Temperaturen mit anderen Dichtungswerkstoffen möglich)
Ein-/ Ausgang:	KFE-FD-3
	Flansch DN50 PN16 nach DIN 1092-1 oder Innengewinde 1 1/2" nach DIN ISO 228 G/BSPP
Entleerung:	KFE-FD-6
	Flansch DN65 PN16 nach DIN 1092-1 oder Innengewinde 2" nach DIN ISO 228 G/BSPP
Entlüftung:	Innengewinde 1/2" nach DIN ISO 228 G/BSPP
Adapter:	Innengewinde 3/8" nach DIN ISO 228 G/BSPP
Dichtung:	DOE (Flachdichtung) / Code 3 (222/Flach)
	EPDM (andere auf Anfrage)
gefertigt nach Druckgeräterichtlinie (2014/68/EU) Artikel 4, Absatz 3	

Bestellschlüssel

KFE-FD-	-	-	-	-
Anzahl Filterelemente	Länge Filterelemente	Werkstoff	Anschlüsse	Adapter
3	10" ¹	S V2A ¹	KFE-FD-3	DOE
6	20"	F V4A	DN50 1 1/2" IG	C3 Code 3
	30"		DN50 2" IG	
	40" ²		DN65	

Bestellbeispiel: KFE-FD-3-20-F-1 1/2"IG-C3

¹nur für KFE-FD-3; ²nur für KFE-FD-6