MTS/APIC FILTER

KERZENFILTERGEHÄUSE > EDELSTAHL

KFE-FD

Technische Änderungen vorbehalten | Rev.: 009.26.07

-> ZUM PRODUKT

Die Filtergehäuse dieser Baureihe bestehen vollständig aus langlebigem Edelstahl und bieten Platz für 3 oder 6 Filterelemente in den Längen 10", 20", 30" oder 40".
Führungsstangen sorgen für eine exakte Zentrierung der Elemente, während eine stabile Andrückplatte sie zuverlässig fixiert. Es können sowohl DOE-Adapter als auch Code-3-Adapter eingesetzt werden – für maximale Flexibilität bei der Filterwahl.

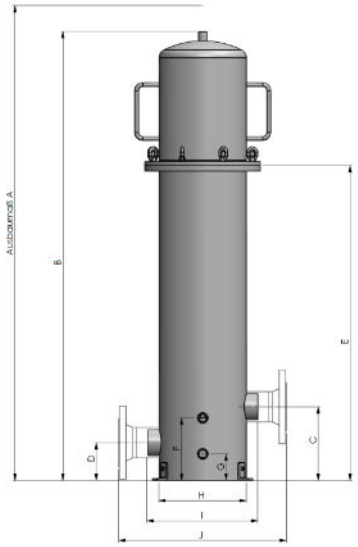
Durchdachte 2-Teil-Konstruktion:

- Gehäuseunterteil: Aufnahme und sichere Positionierung der Filterelemente
- Gehäuseoberteil (Haube): in verschiedenen Längen erhältlich

Die variable Länge des Gehäuseoberteils ermöglicht eine einfache Anpassung an geänderte Volumenströme – ideal bei nachträglichen Systemanpassungen. Ein Tausch der Haube genügt, um Filterelemente anderer Länge zu verwenden.

Komfortable Handhabung:
Die Bauweise erlaubt einen schnellen, unkomplizierten Zugang zu den Filterelementen und erleichtert so den Wechsel und die Wartung.

Vielseitige Anschlüsse und Einsatzmöglichkeiten:
Der Produkteintritt erfolgt seitlich, der Austritt gegenüberliegend und nach unten versetzt. Dank verschiedener Anschlussoptionen (Innengewinde oder Flansch) sowie mehrerer Gehäusegrößen deckt die Serie ein breites Spektrum industrieller Filtrationsanwendungen ab.



TECHNISCHE DATEN

Werkstoff:	**KFE-FD-3** V2A: Edelstahl 1.4541 / 1.4301 V4A: Edelstahl 1.4571 / 1.4404
	KFE-FD-6 V4A: Edelstahl 1.4571 / 1.4404
Oberfläche:	glasperlengestrahlt
Betriebsdruck:	0 bis +10 bar
Betriebstemperatur:	+5 bis +80°C
Ein-/ Ausgang:	**KFE-FD-3** Flansch DN50 PN16 nach DIN 1092-1 oder Innengewinde 1 1/2" nach DIN ISO 228 G/BSPP
	KFE-FD-6 Flansch DN65 PN16 nach DIN 1092-1 oder Innengewinde 2" nach DIN ISO 228 G/BSPP
Entleerung:	Innengewinde 1/2" nach DIN ISO 228 G/BSPP
Entlüftung:	Innengewinde 3/8" nach DIN ISO 228 G/BSPP
Adapter:	DOE (Flachdichtung) / Code 3 (222/Flach)
Dichtung:	EPDM (andere auf Anfrage)
gefertigt nach Druckgeräterichtlinie (2014/68/EU) Artikel 4, Absatz 3	

ABMESSUNGEN

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

Bestellschlüssel

KFE-FD- [ ] - [ ] - [ ] - [ ] - [ ]

Anzahl Filterelemente	Länge Filterelemente	Werkstoff		Anschlüsse	Adapter	
3	10"[1]	S	V2A[1]	KFE-FD-3		DOE
6	20"	F	V4A	1,5" IG	C3	Code 3
	30"			DN50		
	40"[2]			KFE-FD-6		
				2" IG		
				DN65		

Bestellbeispiel: KFE-FD-3-20-F-1,5"IG-C3

[1]nur für KFE-FD-3; [2]nur für KFE-FD-6

MTS & APIC Filter GmbH & Co. KG • Egartenring 28/30 • 75378 Bad Liebenzell • Telefon: +49 7052 - 408 94 - 0 • E-Mail: info@mts-apic-filter.de