

## Filtergehäuse KFE-N-3 und KFE-N-6



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.

### Allgemeine technische Daten

Material:	Edelstahl 1.4301 (auf Sonderwunsch 1.4404)
Oberfläche:	Elektropoliert
Ein-/Ausgang:	<b>KFE-N-3</b> 1 1/2" Innengewinde oder Flansch DN50
	<b>KFE-N-6</b> 2" Innengewinde oder Flansch DN65
	Andere Anschlüsse wie Clamp oder Außengewinde sind als Sonderfertigung lieferbar.
Dichtung:	Perbunan (andere Werkstoffe auf Anfrage)
Entleerung:	1/2" Innengewinde
Entlüftung:	3/8" Innengewinde
Betriebsdruck:	max. 10 Bar bei 80 °C
Betriebstemp.:	80 °C mit Standard-Dichtung (Höhere Temperaturen mit anderen Dichtungswerkstoffen möglich)
Adapter:	DOE Code 3 (222/Flach)

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
<b>KFE-N-3-10</b>	711	557	175	90	438	155	43	168	218	365
<b>KFE-N-3-20</b>	1218	810	175	90	438	155	43	168	218	365
<b>KFE-N-3-30</b>	1727	1065	175	90	438	155	43	168	218	365
<b>KFE-N-6-10</b>	724	570	185	95	438	155	48	219	278	420
<b>KFE-N-6-20</b>	1220	812	185	95	438	155	48	219	278	420
<b>KFE-N-6-30</b>	1724	1062	185	95	438	155	48	219	278	420
<b>KFE-N-6-40</b>	1984	1312	185	95	438	155	48	219	278	420

gefertigt nach Druckgeräterichtlinie (2014/68/EU) Artikel 4 Absatz 3

### Bestellschlüssel:

**KFE-N-**  -  -  -  -

Anzahl der Filterelemente	Länge Filterelemente (in Zoll)	Material		Anschluss		Adapter	
		S	V2A	KFE-N-3		DOE	
3		F	V4A	1 1/2" IG	C3	Code3	
6	10			DN50			
	20			<b>KFE-N-6</b>			
	30			2" IG			
	40			DN65			

**Bestellbeispiel:** **KFE-N-3-20-F-1 1/2"IG**

