

## Filtergehäuse MKFG-3 und MKFG-6



### Allgemeine technische Daten

**Material:** Edelstahl 1.4301  
(auf Sonderwunsch  
Edelstahl 1.4404)

**Ein-/Ausgang:** **MKFG-3**  
1 1/2" Innengewinde  
oder Flansch DN50  
**MKFG-6**  
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 90 °C

**Adapter:** DOE  
Code 3 (Doppel-O-Ring)

gefertigt nach Druckgeräterichtlinie (97/23/EG) Art. 3 Abs. 3

### Bestellschlüssel:

**MKFG**  -  -  -

Anzahl der Filterelemente
3
6

Länge Filterelemente (in Zoll)
10
20
30
40

Material	
S	V2A
F	V4A

Anschluss
<b>MKFG-3</b>
1 1/2" IG
DN50
<b>MKFG-6</b>
2" IG
DN65

**Bestellbeispiel:** **MKFG -20-F-1 1/2"IG**

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.

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
<b>MKFG-3-1</b>	711	557	175	90	438	155	43	168	218	365
<b>MKFG-3-2</b>	1218	810	175	90	438	155	43	168	218	365
<b>MKFG-3-3</b>	1727	1065	175	90	438	155	43	168	218	365
<b>MKFG-6-1</b>	724	570	185	95	438	155	48	219	278	420
<b>MKFG-6-2</b>	1220	812	185	95	438	155	48	219	278	420
<b>MKFG-6-3</b>	1724	1062	185	95	438	155	48	219	278	420
<b>MKFG-6-4</b>	1984	1312	185	95	438	155	48	219	278	420

