



## **FMC - Filtergehäuse**

Ganzmetallkonstruktion aus Edestahl  
mit Deckelschnellverschluss für den  
Einsatz von drei oder sechs  
10" bis 40" langen Filterkerzen.

## FMC - Filtergehäuse

In die Edelstahlfiltergehäuse der Serie FMC können 3 bzw. 6 Filterelemente der Längen 10", 20", 30" oder 40" eingebaut werden.

Beispiel: Die Gehäusebezeichnung FMC 6-3 bedeutet, das sechs Filterelemente der Länge 30" eingesetzt werden können.

Die Filterelemente werden durch Führungsstangen im Gehäuse zentriert und mittels einer Andruckplatte fixiert. Durch die spezielle Gestaltung der unteren Abdichtkappe können sowohl Filterelemente mit DOE-Adapter (Flachdichtung) als auch mit Code 3-Adapter (Doppelring) eingesetzt werden

Durch die Vielzahl an verwendbaren Filterelementen wird das Gehäuse in nahezu allen Anwendungen erfolgreich eingesetzt.

### Technisch Daten

#### Ein-/ Ausgang

FMC 3	1 1/2" - Igw / DN 40 Flansch 2" - Agw. / DN 50 Flansch
FMC 6	2" - Igw / DN 50 Flansch 2 1/2" - Agw. / DN 65 Flansch
Elementlänge	10", 20", 30" oder 40"
Material	Edelstahl V2A oder V4A
Dichtung	Perbunan (Standard)
Max. Druck	10 bar bei max. 80°C
Adapter	DOE oder Code 3
Entlüftung	Muffe 3/8"
Entleerung	2x Muffe 1/2"

### Abmessung

Typ	A	B	C	D	E	F	G
FMC 3-1	538	692	177	92	151	218*	57
FMC 3-2	802	1210	177	92	151	218*	57
FMC 3-3	1060	1722	177	92	151	218*	57
FMC 6-1	549	703	184	97	158	278*	62
FMC 6-2	816	1224	184	97	158	278*	62
FMC 6-3	1079	1741	184	97	158	278*	62
FMC 6-4	1338	2254	184	97	158	278*	62

\* Maß F bei Außengewinde oder Flanschanschluss plus ca. 80mm

\*\* Gefertigt nach Druckgeräterichtlinie 97/23/EG Artikel 3 Abs. 3 Gute Ingenieurspraxis. Die Gehäuse können mit allen Flüssigkeiten betrieben werden, die zur Gruppe 2 (Artikel §) gehören, wenn ein Dampfdruck von 0,5 bar nicht überschritten wird.

