

FILTERGEHÄUSE SERIE FS

AUFBAU

Die Filtergehäuse sind mit vier, fünf, sieben oder zwölf Filtereinsätzen in verschiedenen Längen erhältlich. Alle Gehäuse haben neben Ein- und Ausgang zusätzliche Anschlüsse ¼" für Entlüftung und ½" für Entleerung und Spülanschluß, die auch für den Einbau von Manometern verwendet werden können. Schnellverschlussdeckel für einfachen Kerzenwechsel ohne Werkzeug; auf Wunsch auch mit Klappdeckel lieferbar. Die grösseren Gehäuse mit sieben und zwölf Filterkerzen haben Montagefüsse zur leichteren Installation.

Es können alle Arten von beidseitig offenen Filterkerzen (DOE – double open end) eingesetzt werden. Auf Wunsch sind auch Adapter für einseitig offene Filterkerzen (SOE-222, SOE-226) lieferbar.



TECHNISCHE DATEN

max. Betriebsdruck: 10 bar
 max. Betriebstemperatur: 140 °C
 Material der Standardausführung:
 Gehäuse: Edelstahl 304L
 O-Ring: NBR (Buna-N, Perbunan, Nitril)

Filtergehäuse aus Edelstahl 304L (vergleichbar mit 1.4306)

Type	Gehäusegröße	Anschlüsse Ein-/Austritt	max. Durchfluss*	Abmessungen in mm		Versandgewicht
				Höhe **	Einbaulänge	
FS25-13	5 x 20"	2" AG	12,0 m³/h	784	260	17 kg
FS35-13	5 x 30"	2" AG	18,0 m³/h	1038	260	20 kg
FS45-13	5 x 40"	2" AG	24,0 m³/h	1292	250	25 kg
FS27-13	7 x 20"	2" AG	16,8 m³/h	775	318	26 kg
FS37-13	7 x 30"	2" AG	25,2 m³/h	1029	318	29 kg
FS47-13	7 x 40"	2" AG	33,6 m³/h	1283	318	33 kg
FS312-13	12 x 30"	Flansch DN 80	43,2 m³/h	1257	424	42 kg
FS412-13	12 x 40"	Flansch DN 80	57,6 m³/h	1511	424	46 kg

* Richtwert, basierend auf 20-micron Faltenfilterpatronen

** für Standardausführung mit Schnellverschlussdeckel und Gewindeanschlüssen

Filtergehäuse aus Edelstahl 316L (vergleichbar mit 1.4404)

Typenbezeichnungen wie oben, aber mit Endung -14 statt -13

Sonderausführungen

- mit O-Ring aus EPDM
 - mit O-Ring aus Silikon
 - mit O-Ring aus Viton
 - mit O-Ring aus PTFE
 - für Filterkerzen mit SOE-222-Anschluss (mit O-Ring-Adapter)
 - für Filterkerzen mit SOE-226-Anschluss (einseitig offen)
 - mit Montagelaschen
 - mit Montagefüssen
 - mit Klappdeckel statt Schnellverschlussdeckel
 - mit anderen (grösseren) Anschlüssen
- Typenzusatz ... -63
 Typenzusatz ... -67
 Typenzusatz ... -65
 Typenzusatz ... -54
 Typenzusatz ... -222
 Typenzusatz ... -226
 Typenzusatz ... -TAB
 Typenzusatz ... -LEG
 Typenzusatz ... -SB
 auf Anfrage