filfab Mehrfachkerzenfiltergehäuse

MKF-VA-10

Allgemein

Mehrfachgehäuse mit Augenschrauben. Bis 12 × 40″ mit Klappdeckel, ab 15 × 30″ mit Hebe- und Schwenkvorrichtung.



Merkmal	Ausführung
Max. Betriebsdruck	10 bar, flüssige Medien
Kerzenanzahl	3, 5, 7, 12, 15, 22, 27, 36, 40, 55, 88, 105
Länge / Aufnahme	20″, 30″, 40″; DOE oder SOE (222)
Werkstoff / Oberfläche	304 (1.4301) oder 316L (1.4404); glasperlgestrahlt
Dichtungen	EPDM (Standard), Viton, Buna, Silikon; weitere auf Anfrage
Einstufung	DGRL 2014/68/EU, Art. 4 Abs. 3; flüssige Medien der Gruppe 2, Dampfdruck < 0,5 bar.

Bestellbezeichnung

MKF-VA-10-03-20-U-A-S-50-S-¼-½-1-G-E

Baureihe / Kerzenanzahl / Länge / Aufnahme / Verschluss / Befestigung / Anschlussgröße und Bauform / Entleerung / Entlüftung / Werkstoff / Oberfläche / Dichtung.

Feld	Auswahl nach Baugröße
Aufnahme / Verschluss	U: DOE und 222, D: DOE; A: Augenschrauben, S: Spannklammer nach Ausführung
Befestigung / Anschlüsse	S: Füße, N: ohne Füße; B: BSPF, S: Flansch. Gewinde 1″ bis 4″; Flansche nach Maßtabelle.
Entleerung / Entlüftung	¼″, ½″, ¾″ oder 1″
Werkstoff / Dichtung	1: 304, 2: 316L; E: EPDM, V: Viton, B: Buna, S: Silikon
Oberfläche	G: außen gestrahlt, innen gebeizt; E: außen poliert, innen gebeizt; H: innen/außen elektropoliert

filfab Mehrfachkerzenfiltergehäuse

MKF-VA-10

Baugrößen und Referenzmaße

Typ	A	B	C	D	F	DN	~ m³/h
MKF-VA-10-03-20	300	800	1000	168	135	25–50	3–7
MKF-VA-10-03-30	300	800	1180	168	155	25–50	4–10
MKF-VA-10-05-20	300	700	1020	219	200	25–50	5–12
MKF-VA-10-05-30	300	700	1180	219	200	25–50	7–18
MKF-VA-10-05-40	300	1200	1520	219	200	25–50	10–22
MKF-VA-10-07-20	350	750	1060	273	220	25–50	7–16
MKF-VA-10-07-30	350	800	1260	273	220	25–50	10–25
MKF-VA-10-07-40	350	1250	1570	273	220	25–50	14–33
MKF-VA-10-12-30	400	900	1340	350	275	50–100	18–43
MKF-VA-10-12-40	400	1200	1640	350	275	50–100	24–57
MKF-VA-10-15-30	400	900	1380	408	320	50–100	22–54
MKF-VA-10-15-40	420	1200	1665	408	320	50–100	30–72
MKF-VA-10-22-30	470	1000	1450	457	350	50–100	33–79
MKF-VA-10-22-40	470	1000	1655	457	360	50–100	44–105
MKF-VA-10-27-30	600	900	1610	500	375	80–125	40–97
MKF-VA-10-27-40	600	900	1865	500	375	80–150	54–130
MKF-VA-10-36-30	620	950	1625	550	400	80–150	54–130
MKF-VA-10-36-40	620	950	1880	550	400	80–150	72–172
MKF-VA-10-40-30	650	1000	1670	600	425	80–150	60–144
MKF-VA-10-40-40	650	1000	1925	600	425	80–150	80–192

Maße in mm, abhängig von Anschluss und Auftragsausführung. Richtwerte für reines Wasser bei Raumtemperatur und 0,1 bar Differenzdruck. Der Volumenstrom hängt von Medium und Filterkerze ab.



