filfab Mehrfachkerzenfiltergehäuse Kunststoff

Allgemein

Mehrfachkerzenfiltergehäuse aus Polypropylen, PVDF oder PVC-U bündeln mehrere Filterkerzen in einem Gehäuse. Der Gehäusekörper besteht aus hochwertigem Kunststoffrohr. Die Bestückung richtet sich nach Volumenstrom und Filterfeinheit.



Eigenschaften

- Gehäusekörper vollständig aus PP, PVDF oder PVC-U.
- Schwenkdeckel mit klappbaren Augenschrauben für den Kerzenwechsel.
- Dichtungen: EPDM, Viton (FKM), Buna (NBR), PTFE oder Viton mit PTFE-Ummantelung.
- Optional mit Manometer und Spritzschutz am Deckel.

Anwendungen

Filtration von Prozesswasser und chemischen Prozessmedien. Die Wahl von Gehäusewerkstoff und Dichtung richtet sich nach Medium, Konzentration und Temperatur.

Technische Daten

Merkmal	Ausführung
Kerzenanzahl	3, 5, 7, 12, 15, 18 oder 28, je nach Ausführung
Kerzenlänge	20, 30 oder 40 Zoll
Kerzenaufnahme	DOE (beidseitig offen) oder SOE mit Adapter 222
Ein- und Ausgang	2 Zoll Innengewinde oder Flansch DN 50, DN 65 oder DN 80

Bestellbezeichnung

Typ	Werkstoff	Kerzenzahl	Kerzenlänge	Anschluss	Dichtung	Optionen
MKF	PP, PVC-U, PVDF	3, 5, 7, 12, 15, 18, 28	20, 30, 40 Zoll	2 Zoll IG; DN50-F, DN65-F, DN80-F	E, V, B, FP, PTFE	G: Manometer; R: Spritzschutz

E = EPDM, V = Viton, B = Buna, FP = Viton mit PTFE-Ummantelung, PTFE = PTFE

Beispiel: MKF-PP-7-30″-DN65-F-FP-GR