

Kerzenfiltergehäuse Typ KFG-03...15

Filtergehäuse zur Aufnahme von gewickelten oder schmelzgeblasenen handelsüblichen beidseitig offenen (DOE) als auch einseitig offenen (SOE) Filterkerzen zur Flüssigfiltration. Die Kerzenlänge kann 20, 30 oder 40" betragen und eine Filtrationsfeinheit von 0,1...500 µm aufweisen.

Anwendung:

Zur Partikelfiltration in Flüssigkeiten.

Produkteigenschaften:

- Freistehend, einfach zu installieren
- V-Klammerverschluss, qualitativ hochwertig, mit spezieller EPDM-Abdichtung für einen zuverlässigen Betrieb
- Einfache Abdichtung der Kerzen per Hand durch Kompressionsmutter mit PTFE-Dichtung
- Anpassung des Gehäuseanschlusses nach Kundenwunsch (Gewinde, Flansch, (Tri-)-Clamp-Nut)
- Anschluss für Entlüftung, Entleerungsstutzen auf der Zu- und Ablaufseite
- Gehäusewerkstoff 316/316L
- Innen und außen elektropoliert

Technische Daten:

Länge Filterkerzen:	20", 30", 40"
Betriebsüberdruck:	10 bar (7bar bei KFG-15)
Wassertemperatur:	0...max. 150°C
Anschluss Zu- u. Ablauf:	siehe Tabelle, oder auf Wunsch Gewinde, Flansch, clamps
Kennzeichnung:	CE



Gehäusotyp:	KFG-	03	05	07	10	12	15
Anzahl der Kerzenhalter	Stück	3	5	7	10	12	15
Anschluss Zu- Ablauf	DN	50 / 2"	50 oder 80	50 oder 80	80 oder 100	80 oder 100	80 oder 100
Entlüftung / Entleerung	R"	¼ ½	¼ ½	¼ ½	¼ ½	½ 1	½ 1
Durchflussleistung 20"/30"/40": ¹	m ³ /h	6/9/12	10/15/20	14/21/28	20/30/40	25/37/50	30/45/60
Gehäuse-Ø, ca.	mm	170	210	220	310	310	360
Bauhöhe, für 20"-Kerze*	mm	790	825	830	940	940	955
Gewicht, ca.	kg	18	22	25	45	47	55
Artikelnummer		984013	984014	984015	984016	984017	984018

¹ Die Leistung ist von der Filterfeinheit und der Länge der Filterkerze abhängig. Richtwertangaben.

*für eine 30" bzw. 40" Kerze ändert sich die Bauhöhe um ca. 250 mm bzw. 500 mm. Bitte beachten Sie eine zusätzlich erforderliche Höhe von 500-1000 mm zum Ausbau der Filterkerzen.

Sonderwünsche sind auf Anfrage möglich.