



Filteranlagen

# Kerzenfiltergehäuse Typ KFGE-03 -20

**Filtergehäuse** nach 2014/68/EU zur Aufnahme von gewickelten oder schmelzgeblasenen handelsüblichen beidseitig offenen (DOE) Filterkerzen zur Flüssigfiltration. Die Kerzenlänge kann 20“, 30“ oder 40“ betragen und eine Filtrationsfeinheit von 1-100 µm aufweisen.

**Anwendung:**

Zur Partikelfiltration in Flüssigkeiten.

**Produkteigenschaften:**

- Freistehend, einfach zu installieren
- Flanschverschluss oben, qualitativ hochwertig, mit EPDM-O-Ring-Abdichtung für einen zuverlässigen Betrieb
- Einfache Abdichtung der Kerzen per Hand durch Kompressionsmutter mit Dichtung
- Anschluss für Entlüftung, Entleerungsstutzen auf der Zulaufseite
- Gehäusewerkstoff 316L
- Innen und außen elektropoliert



**Technische Daten:**

Länge der Filterkerze: 20“, 30“, 40“  
 Max. Betriebsüberdruck: 10 bar (20°C), 8 bar (80°C)  
 Wassertemperatur: 5 - max. 80°C  
 Anschluss Zu- und Ablauf: DN (siehe Tabelle)  
 CE-Kennzeichnung: vorhanden

Gehäusotyp:	KFGE-	03	05	07	15	20
Anzahl der Kerzenhalter	Stück	3	5	7	15	20
Anschluss Zu- / Ablauf	DN R	50 2“	50 2“	65	100	150
Entlüftung / Entleerung	R“	¼ - ½	¼ - ½	¼ - ½	¼ - ½	¼ - ½
Durchflussleistung	m³/h					
Gehäuse-Ø, ca.	mm	180	200	250	360	410
Bauhöhe 20“-Kerze	mm	970	980	1020	-----	-----
30“-Kerze		1220	1230	1270	1370	-----
40“-Kerze		1470	1480	1520	1620	1640
Artikelnummer		984113	984114	984115	984118	984119

Bitte beachten Sie eine zusätzlich erforderliche Höhe von 500-1000 mm zum Ausbau der Filterkerzen.