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

Gehäusetyp:	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	m^3/h					
Gehäuse-∅, ca. Bauhöhe 20“-Kerze 30“-Kerze 40“-Kerze	mm mm	180 970 1220 1470	200 980 1230 1480	250 1020 1270 1520	360 ------ 1370 1620	410 ----- ----- 1640
Artikelnummer		984113	984114	984115	984118	984119

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