

Membranfilterelemente

CF - Reihe (Ausführung B)

Plissierte Polyethersulfon (PES) Membranfilterelemente mit Stützgerüst und Endkappen aus Polypropylen. Alle Bestandteile sind thermoplastisch miteinander verschweißt. Die Betriebstemperatur beträgt max. 80°C. Die Elemente sind für die sichere Rückhaltung von Bakterien geeignet. Alle bei der Herstellung verwendeten Werkstoffe entsprechen den Anforderungen der FDA und sind für den Kontakt mit Lebensmitteln zugelassen. Die Elemente sind mehrfach bedämpfbar (135°C und 30 min.) und sanitisierbar (85°C und 30 min). Sie werden mit DI-Wasser vorgespült.

(Weitere Informationen dazu im Produktblatt 1.351)



(CF - Reihe, Ausführung B)

CF - Reihe (Ausführung E)

Plissierte Polyethersulfon (PES) Membranfilterelemente mit Stützgerüst und Endkappen aus Polypropylen. Alle Bestandteile sind thermoplastisch miteinander verschweißt. Die Betriebstemperatur beträgt max. 80°C. Die Filterelemente können bis zu 30 Minuten bei 95°C heißem DI-Wasser eingesetzt werden. Durch Spülen mit 12 Liter Reinstwasser bei < 30 Minuten Spülzeit pro 10" Element wird ein Leitwiderstand von 18 MΩ erreicht. Jedes Element wird serienmäßig auf Integrität getestet. Die Elemente sind speziell für den Bereich Halbleiter- und Elektronikindustrie entwickelt.

(Weitere Informationen dazu im Produktblatt 1.352)



(CF - Reihe, Ausführung E)

CF - Reihe (Ausführung W)

Plissierte Polyethersulfon (PES) Membranfilterelemente mit Stützgerüst und Endkappen aus Polypropylen. Alle Bestandteile sind thermoplastisch miteinander verschweißt. Die Betriebstemperatur beträgt max. 80°C. Diese Ausführung wurde speziell für Anwendungen im Wasserbereich entwickelt und ist eine wirtschaftliche Alternative zur Ausführung B. Alle bei der Herstellung verwendeten Werkstoffe entsprechen den Anforderungen der FDA und sind für den Kontakt mit Lebensmitteln zugelassen.

(Weitere Informationen dazu im Produktblatt 1.353)



(CF - Reihe, Ausführung W)

Membranfilterelemente

Bestellinformationen

Produktgruppe	Feinheit (absolut)	Länge	Adapter	Dichtung	Ausführung
CF	020	020	7	E	B
	020 = 0,20 µm	009 = 9 ¾"	2 = 226/Flach	N = NBR	B = Biological
	045 = 0,45 µm	010 = 10"	3 = 222/Flach	S = Silikon	
	065 = 0,65 µm	020 = 20"	7 = 226/Fin	E = EPDM	
		030 = 30"	8 = 222/Fin	V = Viton	
		040 = 40"		F = FEP ummantelt	

Anwendungsgebiete für Ausführung B

- ✓ Wasseraufbereitung
- ✓ Lebensmittelfiltration
- ✓ Pharmazeutische Vorprodukte
- ✓ Reinstchemikalien
- ✓ Getränkeindustrie
- ✓ Rückhaltung von Hefen und Bakterien
- ✓ Kosmetika
- ✓ Photolacke

Produktgruppe	Feinheit (absolut)	Länge	Adapter	Dichtung	Ausführung
CF	010	030	7	E	E
	003 = 0,03 µm	009 = 9 ¾"	2 = 226/Flach	N = NBR	E = Elektronik
	010 = 0,10 µm	010 = 10"	3 = 222/Flach	S = Silikon	
	020 = 0,20 µm	020 = 20"	7 = 226/Fin	E = EPDM	
	045 = 0,45 µm	030 = 30"	8 = 222/Fin	V = Viton	
		040 = 40"		F = FEP ummantelt	

Anwendungsgebiete für Ausführung E

- ✓ Wasseraufbereitung
- ✓ Chemikalienfiltration
- ✓ Endfiltration von 18 MΩ-Wasser
- ✓ Filtration von heißem DI-Wasser

Produktgruppe	Feinheit (absolut)	Länge	Adapter	Dichtung	Ausführung
CF	045	010	3	E	W
	005 = 0,05 µm	009 = 9 ¾"	2 = 226/Flach	N = NBR	W = Wasser
	010 = 0,10 µm	010 = 10"	3 = 222/Flach	S = Silikon	
	020 = 0,20 µm	020 = 20"	7 = 226/Fin	E = EPDM	
	045 = 0,45 µm	030 = 30"	8 = 222/Fin	V = Viton	
	065 = 0,65 µm	040 = 40"		F = FEP ummantelt	

Anwendungsgebiete für Ausführung W

- ✓ Wasseraufbereitung
- ✓ Lebensmittelfiltration
- ✓ Chemikalienfiltration
- ✓ Prozesswasser
- ✓ Getränkefiltration
- ✓ Vorfilter und Endfilter für DI-Wasser
- ✓ Kosmetika
- ✓ Lacke