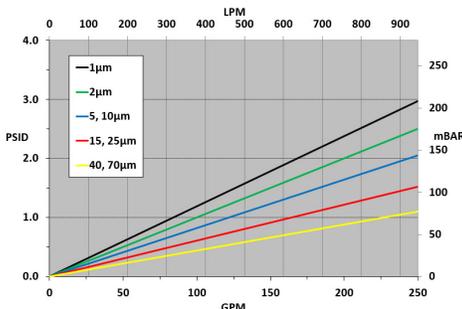


EHF3-Serie, plissiert, hoher Durchfluss

Die plissierten Filterelemente der EHF3-Serie für hohen Durchfluss wurden entwickelt, um den Filtrationsbedarf in kritischen Anwendungen mit hohem Durchfluss abzudecken. Filter mit großem Durchmesser und großer Oberfläche reduzieren Wartungs- und Produktionsausfallzeiten erheblich. Die EHF3-Filterkerzen sind ein direkter Ersatz für die Filterkerzen der High Flow-Serien von 3M/Cuno™. Die Filterkerzen der EHF3-Serie sind sowohl mit Polypropylen- als auch mit Mikroglasfasermedien in einer Vielzahl von Abscheideraten erhältlich. Dieser Filter verwendet Polypropylen-Hardware für ein robustes Design. Sowohl das Polypropylen- als auch das Mikroglasfasermedium bieten eine breite chemische Beständigkeit. Die Filtrationseffizienz übersteigt 99 %.



Differenzdruck



60° Filterelement, in Wasser, Raumtemperatur

Maße

Länge: 60 Zoll
 Außendurchmesser: 6,5 Zoll
 Innendurchmesser: 3,0 Zoll

Verwendete Materialien

Filtermedien.....Polypropylen oder Mikroglasfaser
 Trägermedium.....Polypropylen
 Endkappenkonfiguration.....Glasfaserverstärktes Nylon
 Stützkern.....Polypropylen
 Äußerer Stützkäfig.....Polypropylen
 O-Ringe/Dichtungen.....Buna, EPDM, Silikon, Viton®

Betriebsbedingungen

Austausch-ΔP (empfohlen).....35 PSI (2,4 bar)
 Polypropylen Temperatur (max).....71 °C (160 °F)
 Mikroglasfaser Temperatur (max).....93 °C (200 °F)
 Differenzdruck (max).....60 PSI (4,1 bar) bei 20 °C (68 °F)

Desinfektion / Sterilisation

Filtriertes heißes Wasser.....80 °C für 30 Minuten

Einhaltung der Lebensmittelsicherheit

Die verwendeten Materialien entsprechen den FDA-Bestimmungen für den Kontakt mit Lebensmitteln und Getränken, wie im US-amerikanischen Code of Federal Regulations (21CFR) beschrieben. Materialien, die zur Herstellung von Filtermedien und -hardware verwendet werden, gelten gemäß den EU-Richtlinien 1935/2004 und/oder 10/2011 als lebensmittelecht.

Bestellinformationen

EHF3	Material	Feinheit (µm)		Klassifizierung	Länge	O-Ringe
	PP = Polypropylen	1,0	15,0	A = absolut	60 Zoll (152,4 cm)	B = Buna
	FG = Mikroglasfaser	2,0	25,0	N = nominal		E = EPDM
		5,0	40,0			S = Silikon
		10,0	70,0			V = Viton®

HAFTUNGSAUSSCHLUSS: Alle Angaben über technische Eigenschaften wurden in repräsentativen Labortests unter kontrollierten Bedingungen ermittelt. Diese sind weder als Garantie, spezifische Eigenschaften oder vorhersehbare Ergebnisse zu verstehen. Die spezifische Leistung kann in Abhängigkeit von der Art der Verunreinigungen, den Flüssigkeitseigenschaften, den Durchflussraten und den Umgebungsbedingungen stark variieren. Es wird empfohlen, dass jeder Anwender gründliche Qualifikationstests durchführt, um die gewünschten Ergebnisse zu erzielen. Für zusätzlichen technischen Support ist auf Anfrage ein Product Performance Guide erhältlich.

DB_EHF3_220224