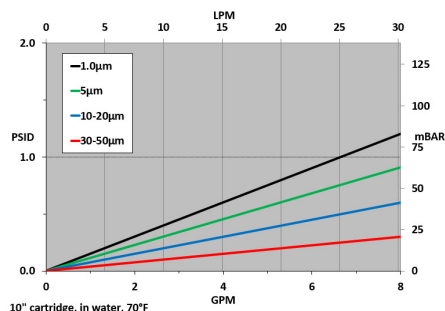


Die GF-Serie LiquidClear™ synthetische, plissierte Tiefenmedien

Die plissierten synthetischen Tiefenfilterkerzen der GF-Serie LiquidClear bieten eine wirtschaftliche, zellulosefreie Konstruktion mit einer erheblichen Schmutzaufnahmekapazität und einem geringen Differenzdruck bei nominalen Rückhalteeffizienzen. Sie bieten im Allgemeinen einen besseren Leistungswert im Vergleich zu gewickelten, meltblown und harzgebundenen Alternativen. Die PVC-Plastinol- Endkappenkonfiguration bietet eine eingegossene und sichere Abdichtung.



Differenzdruck



10" Filterkerze, in Wasser, Raumtemperatur

*Bei Elementen mit einem Außendurchmesser von 4,5 Zoll, beträgt der Differenzdruck 30 % des oben angegebenen Werts für Filterkerzen mit einem Außendurchmesser von 2,7 Zoll.

Typische Anwendungen

- Prozesswasser
- Kühlwasser
- Trinkwasser
- RO-Vorfiltration
- Beschichtungskemikalien
- Lebensmittel und Getränke
- Abwasser
- Entionisiertes Wasser

Maße

Außendurchmesser.....2,7 oder 4,5 Zoll (6,9 oder 11,43 cm)
 Innendurchmesser.....1 Zoll (2,54 cm)
 Längen.....9,75 bis 40 Zoll
 Für BB : nur 10 un 20 Zoll

Reinheit

LiquidClear Filterkerzen werden aus 100 % synthetischen Fasern hergestellt, die frei von Bindemitteln oder Klebstoffen sind.

Verwendete Materialien

Filtermedien..... Polyester
 Endkappenkonfiguration/Dichtung.....Polyurethan
 Kern.....Polypropylen
 Außennetz.....Polypropylen

Querverweis

Pentek®.....R- und ECP-Serie
 Watts®.....FM-Serie

Leistungsspezifikationen

Mikronfeinheiten.....1, 5, 10, 20, 30, 50 µm
 Wirkungsgrade1-50 µm = nominal

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. Die Materialien, die zur Herstellung von Filtermedien und -hardware verwendet werden, gelten gemäß den EU-Richtlinien 2002/72/EG, 1935/2004 und/oder 10/2011 als lebensmittelecht.

Betriebsbedingungen

Austausch-ΔP (empfohlen).....1,4-1,7 bar
 Temperatur (max).....60 °C (140 °F)
 Differenzdruck (max).....50 PSI
 (3,4 bar) bei 20 °C (68 °F)

Bestellinformationen

GF	-	Durchmesser	-	Feinheit (µm)	-	Länge	Art der Endkappenkonfiguration
		Leer = 2,7		1		9,75 Zoll	Leer = DOE
		BB = 4,5		5		10 Zoll (nur BB)	
				10		19,5 Zoll	
				20		20 Zoll	
				30		29,25 Zoll	
				50		30 Zoll	
						40 Zoll	

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 jedem Anwender empfohlen, gründliche Qualifikationstests durchzuführen, um die gewünschten Ergebnisse zu erzielen. Für zusätzlichen technischen Support ist auf Anfrage ein Product Performance Guide erhältlich

DB_GF_220210