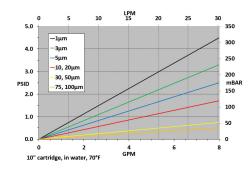
GATB-Serie absolute meltblown Polypropylen-Tiefenfilterkerzen

Absolute meltblown Polypropylen-Filterkerzen der GATB-Serie:

- Die präzise Prozesskontrolle des Faserdurchmessers und der Faserdichte optimiert das Medium, um eine gezielte Rückhalteeffizienz zu erzielen und eine gleichbleibende Leistung sicherzustellen.
- Die reine Polypropylen-Konstruktionen weist eine hervorragende Beständigkeit mit einer Vielzahl von Chemikalien auf.
- Verhindert das Durchwandern von Verunreinigungen auch bei erhöhten Differenzdrücken.
- Alle Endkonfigurationen erhältlich (geklebt oder verschweißt).
- Außen geriffelt, um die Oberfläche zu vergrößern.
- Einfache Verbrennung und Entsorgung der Filterkerzen.
- Frei von Zusatzstoffen, Benetzungsmitteln, Bindemitteln und Silikon.

Differenzdruck



10" Filterkerze, in Wasser, Raumtemperatu



Verwendete Materialien

Filtermedien	Polypropylen
Endkappenkonfiguration	Polypropylen
O-Ringe/Dichtungen	Buna, EPDM,
0	Silikon Viton®

Abmessungen (nominal)

Länge	9,75 bis 40 Zoll
	(24,8 bis 102 cm)
Außendurchmesser	2,5 Zoll (6,4 cm)
Innendurchmesser	1,06 Zoll (2,69 cm)

Leistungsspezifikationen

Mikronfeinheiten:

1, 3, 5, 10, 20, 30, 50, 75, 100 Rückhalteeffizienz:

1-3 Mikron: 95 % 5-100 Mikron: 99 %



Die NSF-Zertifizierung gilt nur für die Verwendung mit Trinkwasser. Nur Produkte mit dem NSF-Zeichen auf dem Produkt, der Produktverpackung und/oder der Dokumentation, die mit dem Produkt geliefert wird, sind zertifiziert. Produktoptionen, die mit einem Sternchen (*) gekennzeichnet sind, sind nicht in der Zertifizierung enthalten.

Betriebsbedingungen

Austausch- DP (empfohle	en)35 PSI PSI (2,4 bar)
Temperatur (max)	60 °C (140 °F)
Differenzdruck (max)	50 PSI
` ,	(3.4 bar) bei 20 °C (68 °F)

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

GATB	Feinheit (µm)	Α	Länge	Art der Endkappenkonfiguration	O-Ringe/Dichtungen	Zusatzoptionen
Absolute Spezifikation	1		9,75 Zoll (24,76 cm)	Leer = Keine	Leer = Keine	Leer = Verklebt oder Keine
	3		9,875 Zoll (25,08 cm)	2 = DOE-Flachdichtung	B = Buna	CS = 316SS Druck-Feder (NUR TB)
	5		10 Zoll (25,4 cm)	3 = 222 mit Spitze	E = EPDM	PC = Polypropylenkern
	10		19,5 Zoll (49,53 cm)	4 = 222 mit Flachkappe	*P = Polyfoam (Dichtungen)	TB = verschweißt
	20		20 Zoll (50,8 cm)	5 = 222 mit Feder	S = Silikon	
	30		29,25 Zoll (74,29 cm)	6 = 226 mit Flachkappe	*V = Viton®	
	50		29,5 Zoll (74,93 cm)	7 = 226 mit Spitze		
	75		30 Zoll (76,2 cm)	8 = 226 mit Feder		
	100		39 Zoll (99,1 cm)	9 = SOE mit Feder		
			40 Zoll (101,6 cm)	10 = DOE mit PP-Kernverlängerung		
				16 = 213 innen liegender O-Ring		
				20 = SOE PP außen mit Feder		

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





Telefon: +49 2173 399 65 75 0 E-Mail: fglangenfeld@filtrationgroup.com Website: www.globalfilter.com/de