

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-Konstruktion 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.



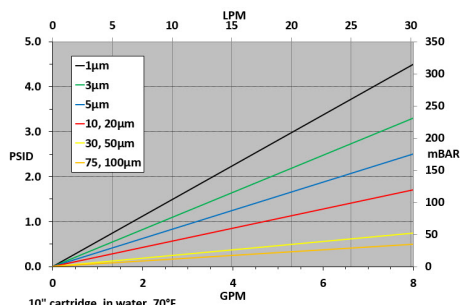
Verwendete Materialien

Filtermedien.....Polypropylen
 Endkappenkonfiguration.....Polypropylen
 O-Ringe/Dichtungen.....Buna, EPDM,
 Silikon, FKM, FEP FKM, FEP Silikon, PTFE

Betriebsbedingungen

Austausch- ΔP (empfohlen).....2,4 bar
 Temperatur (max).....60 °C
 Differenzdruck (max).....3.4 bar bei 20°C

Differenzdruck



10" Filterkerze, in Wasser, Raumtemperatur

Abmessungen (nominal)

Länge.....9,75 bis 40 Zoll
 (24,8 bis 102 cm)
 Außendurchmesser.....2,5 Zoll (6,35 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 %

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) | A | Länge | Art der Endkappenkonfiguration | O-Ringe/Dichtungen | Zusatzoptionen |
|------|---------------|--------------|-----------------------|--|------------------------------------|---------------------------|
| | 1 | A = Absolute | 9,75 Zoll (24,76 cm) | Leer = Keine | Leer = Keine | Leer = Verklebt oder Ohne |
| | 3 | | 9,875 Zoll (25,08 cm) | 2 = DOE-Flachdichtung | B = Buna | TB = Verschweißt |
| | 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) | |
| | 20 | | 20 Zoll (50,8 cm) | 5 = 222 mit Feder ¹ | S = Silikon | |
| | 30 | | 29,25 Zoll (74,29 cm) | 6 = 226 mit Flachkappe | V = FKM | |
| | 50 | | 29,5 Zoll (74,93 cm) | 7 = 226 mit Spitze | Z = FEP Silikon | |
| | 75 | | 30 Zoll (76,2 cm) | 8 = 226 mit Feder ¹ | T = FEP FKM | |
| | 100 | | 39 Zoll (99,1 cm) | 9 = SOE mit Feder ¹ | (Falls O-Ringe und PTFE falls DOE) | |
| | | | 40 Zoll (101,6 cm) | 10 = DOE mit Kernverlängerung ¹ | | |
| | | | * | 20 = SOE PP außen mit Feder ¹ | | |
| | | | | 31 = SOE/GSeal ² | | |
| | | | | * | | |

¹ Nur geklebt

² Nur thermisch geklebte

* Andere Optionen auf Anfrage

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.