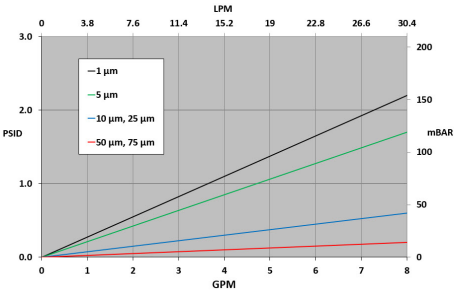
GNTB-Serie Nylon Meltblown

- Kontrollierter Faserdurchmesser und von außen nach innen feiner werdende Poren maximieren die Rückhalteeffizienz und gewährleisten konstante Filtrationsergebnisse
- Ausgezeichnete Verträglichkeit mit einer Vielzahl von Chemikalien
- Einfache Verbrennung und Entsorgung der Filterkerzen
- Vollständig aus Nylon 6 gefertigt
- Viele Endkonfigurationen erhältlich
- Verhindert das Durchwandern von Verunreinigungen auch bei erhöhten Differenzdrücken
- Hohe Temperaturbeständigkeit

Differenzdruck



10" Filterkerze, in Wasser, Raumtemperatur

Typische Anwendungen

- Aromatische Flüssigkeiten
- Glykol
- Emulsionen
- Amine
- Wasser bei hohen Temperaturen
- Lösungsmittelbasierte Farben und Beschichtungen

Verwendete Materialien

Filtermedien.....Nylon 6
Endkappenkonfiguration.....Polyester
O-Ringe/Dichtungen..... Buna, EPDM, Silikon, Viton®

Leistungsspezifikationen

Abscheiderate: 1, 5, 10, 25, 50, 75

Rückhalteeffizienz: 90.0%

Betriebsbedingungen

Austausch ΔP (empfohlen) ....2.4 bar (35 PSID)
Temperatur (max) ..... 60°C (140°F)
Differenzdruck (max) ..... 50 PSID (3.4 bar) bei 200°F (93°C)
70 PSID (4.8 bar) bei 150°F (65°C)

Abmessungen

Länge.....9.75 bis 40 Zoll (24.7 bis 101.6cm)
Außendurchmesser...... 2.5 Zoll (6.4cm)
Innendurchmesser...... 1 Zoll (2.6cm)

Reinheit

Die Filterkerzen der GNTB-Serie sind frei von Additiven, Netzmitteln, Bindemitteln und Silikon.

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

GNTB	Feinheit (µ)	A	Länge	-	Art der Endkappenkonfiguration	O-Rings/Dichtungen
	1		9.75" (24.7 cm)		Leer = Keine	B = Buna
	5		10"(25.4cm)		2 = DOE Flachdichtung	E = EPDM
	10		19.5"(49.5cm)		3 = 222 mit Spitze	S = Silikon
	25		20" (50.8 cm)		4 = 222 mit Flachkappe	V = Viton®
	50		29.25" (74.3 cm)		9 = SOE mit Feder	
	75		29.5" (74.9 cm)		10X = Edelstahl Kernverlängergung	
			30" (76.2 cm)			
			39" (99.1 cm)			
			40" (101.6 cm)			

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.

DS_GNTB_220315

GLOBAL FILTER
Filtration Group®

Filtration Group
Poststraße 34a
40764 Langenfeld (Rheinland)
Deutschland

Telefon
Telefon: +49 2173 399 65 75 0
Fax: +49 2173 399 65 75 55

Online
E-Mail: fglangenfeld@filtrationgroup.com
Website: www.globalfilter.com/de