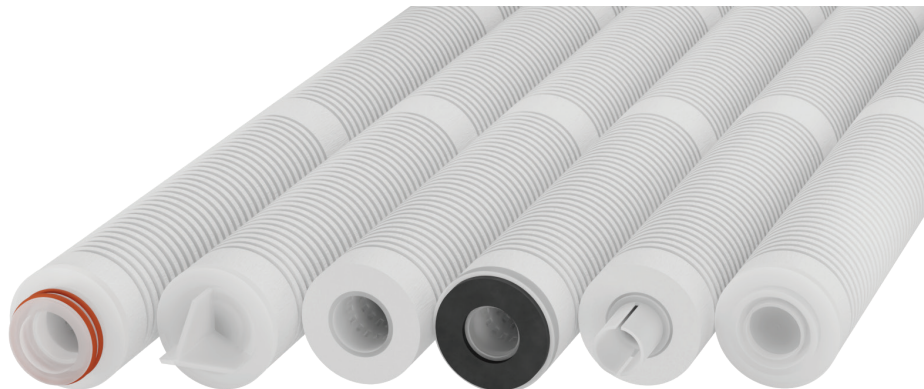


Meltblown-Polypropylen mit extrem hoher Formstabilität, Serie GRTB

Filterpatronen aus Meltblown-Polypropylen mit extrem hoher Formstabilität – Serie GRTB:

- Beständig gegen die Freisetzung von Verunreinigungen, selbst bei hohen Differenzdrücken.
- Ihre hochsteife Konstruktion bietet eine hervorragende Druckfestigkeit bei Anwendungen mit hochviskosen Medien.
- Die präzise Kontrolle des Faserdurchmessers während der Herstellung ermöglicht eine Struktur mit abgestufter Dichte, die die Rückhaltekapazität und die Gesamtleistung optimiert.
- Die Konstruktion aus 100 % Polypropylen gewährleistet eine hervorragende Verträglichkeit mit einer breiten Palette von Chemikalien.
- Erhältlich mit allen Konfigurationen von thermisch verschweißten Anschlussadaptern.
- Frei von Additiven, Netzmitteln, Bindemitteln und Silikon.
- Mögliche Alternative zu harzgebundenen Filterpatronen sowie zu den Serien 3M™ Micro-Klean™ RT, Pall® Nexis® T, Pentair Polydepth und Parker Durabond™.



Verwendete Materialien

Filtermedium.....Polypropylen
Endkappen.....Polypropylen
Stützkern.....Polypropylen
O-Ringe/Dichtungen.....Buna, EPDM, Polyfoam, Silikon, FKM

Abmessungen (Nominal)

Länge.....24,8 bis 102
Außendurchmesser.....6,4 cm
Innendurchmesser.....2,69 cm

Leistungsspezifikationen

Abscheiderate:
 1, 5, 10, 25, 50, 75
Rückhalteeffizienz:
 Hochleistungsstufe = 90 %

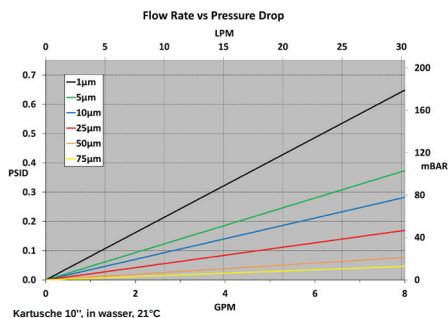
Betriebsbedingungen

Austausch- ΔP (empfohlen).....2,4 bar
Temperatur (max).....80°C
Differenzdruck (max).....4,13 bar bei 20°C

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.

Differenzdruck



Bestellinformationen

GRTB	Feinheit (µm)	A	Länge	-	Art der Endkappenkonfiguration	O-Ringe / Dichtungen	-	Thermisch verschweißt (TB)
	1		9,75 Zoll		Leer* = Keine	Leer = Keine		TB für alle Anschlusskonfigurationen
	5		10 Zoll		2 = DOE-Flachdichtung	B = Buna		* Die Option TB ist nicht anwendbar auf Konfigurationen ohne Endstück.
	10		19.5 Zoll		3 = 222 mit Spitze	E = EPDM		
	25		20 Zoll		4 = 222 mit Flachkappe	S = Silikon		
	50		29,25 Zoll		6 = 226 mit Flachkappe	V = FKM		
	75		30 Zoll		7 = 226 mit Spitze			
			39 Zoll		16 = 213 innen liegender O-Ring			
			40 Zoll					

Das Dokument D516 ist auf Anfrage erhältlich und enthält die Gesamtmaße (OAL) und Maßtoleranzen für jede Endkappenkonfiguration.

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_GRTB_D084A_DE