



CleverFilter®

THE FILTRATION PEOPLE

www.cleverfilter-group.com

Melt Blown PP; mit und ohne Kern;
C-MB Serie

Melt Blown PP

Tiefenfilter mit und ohne Stützkern
und verschiedenen, handelsüblichen Adaptern

Eigenschaften und Vorteile

- 100 % Polypropylen (ausgenommen Dichtungen)
- Exklusiver Gebrauch von FDA konformen Medien
- Hohe strukturelle Festigkeit mit stabiler, abgestufter Porenstruktur
- Nominale Rückhalteraten: 0,5 µm – 100 µm
- Oberflächenbehandlung zur Verhinderung von Faserabgabe
- Exzellente chemische Kompatibilität
- Längen: 5" – 50"
- Einzeln verpackt in Folie
- PP Stützkern optional erhältlich für bessere Differenzdruck-Festigkeit
- Verschiedene Standard-Endadapter verfügbar
- Günstige Stückkosten
- Hohe Schmutzaufnahmekapazität
- Lange Standzeit
- Geringe Entsorgungskosten
- Hoher Volumenstrom bei niedrigem Differenzdruck (Δp)
- Hohe Differenzdruckfestigkeit



Anwendungen

- Automobilindustrie
- Wasseraufbereitung
- Nahrungsmittel & Getränke
- Pharmazeutische Industrie
- Oberflächenveredelung
- Chemie und Petrochemie
- Farben und Lacke
- Viele Weitere



CleverFilter®

THE FILTRATION PEOPLE

www.cleverfilter-group.com

**Melt Blown PP; mit und ohne Kern;
C-MB Serie**

Technische Daten

Produkt	Materialien	Länge	Rückhalte- rate (nom.)	Empf. Differenzdruck für Austausch*	Max. Differenzdruck**	Max. Temp.	Bsp. Gehäuse
C-MB	Polypropylen, Melt Blown	5 – 50"	0,5 – 100 µm	2,0 bar	4,5 bar bei 1,1 bar bei	25°C 80°C	CFH-1-M10 CFH-1-M20 FH 10 D2

* bei Raumtemperatur

** mit Stützkern

	1	3	5	10	25	50
Durchfluss [l/min @ 100 [hPa] (mbar)]*	10	13	15	23	26	31
Schmutzaufnahmekapazität [g/10"]**	> 15	> 20	> 30	> 60	> 120	> 150

* Richtwerte für 10" Element mit Wasser bei 25° C

** Richtwerte mit Testkontamination in wässriger Lösung

Produktkodierung

C – MB – P – 10 – 10 – C – E

C : Cartridge, strapazierfähig

MB : Melt Blown Polypropylen

P : Polypropylen Stützkern
Blank : ohne Stützkern (coreless)

Länge nom. [Zoll]:

5 : 5 9,75 : 9,75
9 : 9,85 10 : 10
20 : 20 30 : 30
40 : 40 50 : 50

Rückhalterate nominal [µm]:

S50 : 0,5 025 : 25
001 : 1 050 : 50
005 : 5 075 : 75
010 : 10 100 : 100

*Nicht das gefunden, wonach Sie suchen?
Weitere Ausführungen auf Nachfrage!*

Dichtungen:

Blank : keine zusätzliche Dichtung
B : NBR (BUNA N)
E : EPDM (EPDM)
V : FKM (Viton®*)
S : Silikon
G : PP/EPDM (nur für G-Adapt.)

Adaptierungen

A : SOE 226 – Bajonett / flach geschlossen
B : SOE 222 – / flach geschlossen
C : SOE 226 – Bajonett / Finne
D : SOE 222 – / Finne
G : DOE mit aufgeschäumter Dichtung
Blank : DOE keine Endkappen und Dichtungen

* Viton ist ein eingetragenes Warenzeichen von DuPont