



CleverFilter®

THE FILTRATION PEOPLE

www.cleverfilter-group.com

CPPM-Serie Serie
PP Melt Blown mit nom. Abscheidung

CPPM-Serie

Tiefenfilter aus Polypropylen

Melt Blown, Adaptierungen, ohne Stützkern

Eigenschaften

- 100 % reines Polypropylen, entsprechend FDA CFR Title 21
- Hohe strukturelle Festigkeit mit stabiler, abgestufter Porenstruktur
- Oberfläche geglättet
- Nominale Abscheidung von 0,5 µm – 150 µm
- Ausgezeichnete chemische Beständigkeit
- Längen von 5" – 40"
- Einzeln verpackt
- Ohne Stützkern
- Diverse Adaptierungen verfügbar

Vorteile

- Günstige Stückkosten
- Hohe Schmutzaufnahmekapazität
- Lange Standzeit
- Geringe Entsorgungskosten
- Hoher Volumenstrom bei niedrigem Anfangs Δp



Beispiele aus der CPPM-Serie

Anwendungen

- Automobilindustrie
- Wasseraufbereitung
- Pharmazeutische Industrie
- Oberflächenveredelung
- Chemie und Petrochemie
- Farben und Lacke
- Weitere Anwendungen



CPPM-Serie Serie
PP Melt Blown mit nom. Abscheidung

Technische Daten

Produkt	Materialien	Länge	Feinheit nominal	Empf. Differenzdruck für Austausch*	Zul. Differenzdruck*	Zul. Temperatur	Bsp. Gehäuse
CPPM	Polypropylen, Melt Blown plus Dichtung	5 – 40"	1 – 150 µm	0,20 MPa (2,0 bar)	max. 0,25 MPa (max. 2,5 bar)	max. 80°C @0,15 MPa (1,5 bar)	CFH-1-M10 CFH-1-M20 FH 10 D2

* bei Raumtemperatur

Nominale Rückhalterate in µm	1	5	10	25	50	100
Durchfluss in l/min bei 25 hPa (mbar)*	8	11	18	28	> 40	> 40
Schmutzaufnahmekapazität [g/10"]**	> 15	> 30	> 60	> 120	> 150	> 150

* Richtwerte für 10" Element (Ø 60 mm) mit Reinwasser bei 20°C

** Richtwerte mit Testkontamination in wässriger Lösung

Produktkodierung

CPPM – 60 – 100 – 10 – D – S

CPPM :
Polypropylen Melt
Blown Filterkerze

Äußerer Durchmesser [mm]:

60 : 60
110 : 110
140 : 140
160 : 160

Feinheit nominal [µm]:

05: 0,5 25: 25
1: 1 50: 50
5: 5 100: 100
10: 10 150: 150

Dichtungen:

B : BUNA N
E : EPDM
V : Viton
S : Silikon

Adaptierungen:

A : SOE 226 – Bajonett / flach geschlossen
B : SOE 222 – / flach geschlossen
C : SOE 222 – / Finne
D : SOE 226 – / Finne
H : DOE Flachdichtung

Länge [Zoll]:

5 ; 9,75 ; 10 ; 19,75 ; 20 ; 30 ; 40

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