



CleverFilter®

THE FILTRATION PEOPLE

[www.cleverfilter-group.com](http://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  $\Delta p$



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!**