



TECHNISCHE DATEN



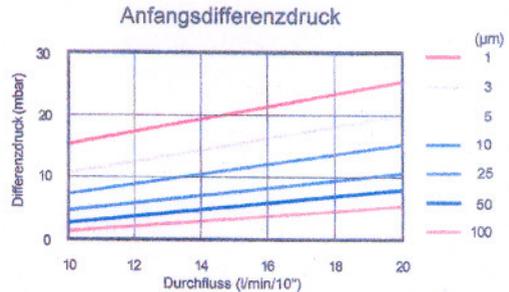
**Promelt
PP-TIEFENFILTERKERZEN**

acuraPromelt Tiefenfilterkerzen werden in einem patentierten Melt-Blown Verfahren hergestellt. Die stufenlos nach innen zunehmende Porenstruktur ermöglicht eine gute Partikelrückhaltung sowie hohe Schmutzaufnahmekapazität.

Die absolute Abscheiderate garantiert reproduzierbare Filtrationsergebnisse. Die ausserordentlich stabile Matrix gewährleistet auch bei steigendem Differenzdruck eine gleichbleibend hohe Effizienz. Dies ermöglicht den Einsatz der *acuraPromelt* in vielen kritischen Applikationen in alle Industriebereichen.

EIGENSCHAFTEN

- Asymmetrischer Aufbau, von aussen nach innen zunehmende Porenstruktur
- Vollständig aus Polypropylen, ohne zusätzlichen Stützkörper
- Thermoplastisch hergestellt, ohne Zusatz von Kleber oder Bindemittel, keine Faserabgabe
- Absolute Abscheideraten (99,9%) von 1 µm bis 100 µm
- Stabile Matrix, dadurch hohe Druckstabilität
- Zertifiziert nach NSF42 und FDA CFR Titel 21



ANWENDUNGEN

- VE- und Reinstwasser
- Prozess- und Abwasser
- Beschichtungsbäder und Feinchemikalien
- Photoresist
- Lacke und Farben
- Druckerfarben und Tinten
- Säuren und Laugen
- Lösungsmittel, Reagenzien und Puffer
- Film- und Papierbeschichtungen
- Kosmetika und Vorfiltration pharmazeutischer Produkte
- Getränke und Nahrungsmittel

TECHNISCHE DATEN

- Werkstoff : 100% Polypropylen
- Max. Temperatur : 80°C
- Außen/Innendurchmesser : 63 / 28 mm
- Länge : 10" bis 40"
- Max. Differenzdruck : 4,2 bar (20°C) / 1,2 bar (80°C)
- Filterfeinheiten : 1,0 µm bis 100 µm, absolut (99,9%)

BESTELLMHINWEISE

Produkt	Länge	Werkstoff	Type	Anschluß	Dichtung	Filterfeinheit
APM	09 = 9,75" 10 = 10" 19 = 19,5" 20 = 20" 29 = 29,25" 30 = 30" 40 = 40"	P=Polypropylen	1 = Promelt	F0 = beidseitig offen mit Endkappen F1 = beidseitig offen F2 = 222-Adapter F3 = 222-Adapter mit Fin F4 = 226-Adapter F5 = 226-Adapter mit Fin	A = ohne N = NBR E = EPDM F = FPM P = PTFE S = FEP/FPM Q = MVQ	001 = 1 µm 003 = 3 µm 005 = 5 µm 010 = 10 µm 025 = 25 µm 050 = 50 µm 075 = 75 µm 100 = 100 µm

Beispiel: APM-10P1-F1A-005 (254 mm lang, beidseitig offen, 5 µm)