

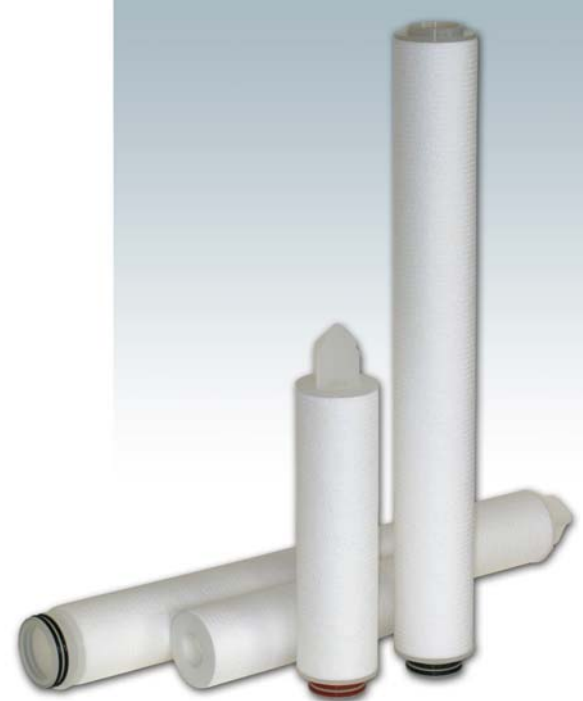
acuraPromelt® PP-Tiefenfilterkerzen

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 allen Industriebereichen.

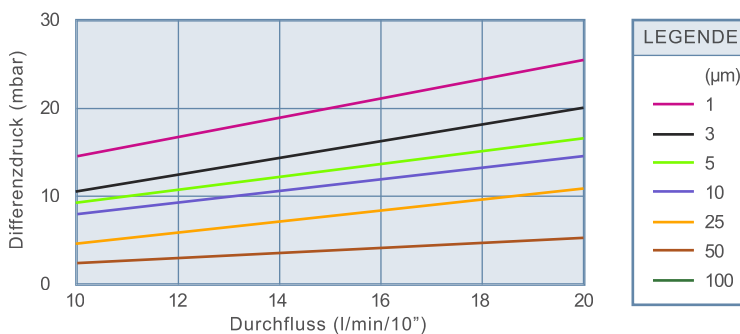
TECHNISCHE DATEN

acuraPromelt®

Werkstoff	Filterfeinheiten	Temperatur
100% Polypropylen	1,0 - 100 µm absolut (99,9%)	max. 80°C
Max. Differenzdruck	Kerzenlänge	lØ / AØ
4,2 bar (20°C) 1,2 bar (80°C)	10" - 40"	28 / 63 mm



DURCHFLUSSRATEN



ANWENDUNGEN

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

EIGENSCHAFTEN

- Niedriger Differenzdruck durch optimale Oberflächenkonstruktion
- 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

BESTELLMHINWEISE

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

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

Technische Änderungen vorbehalten.
AL1030-00

acuraLine®