

## 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.

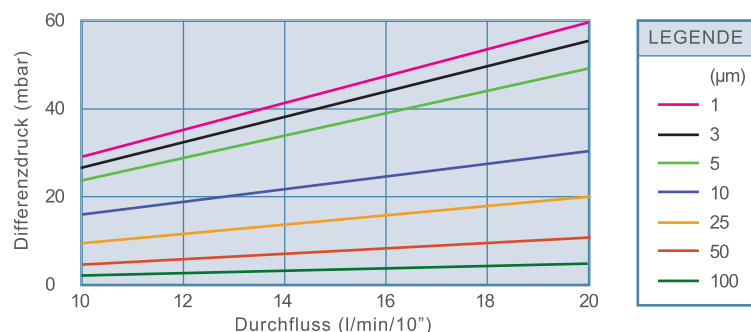
### TECHNISCHE DATEN

**acuraPromelt®**

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

Empfohlener Kerzenwechsel bei 2,1 bar Differenzdruck

### DURCHFLUSS



### 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

### 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

### BESTELLHINWEISE

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

Produkt	Länge	Werkstoff	Type	Anschluss	Dichtung	Filterfeinheit
<b>APM</b>	09 = 9,87" <b>10</b> = 10" 19 = 19,5" 20 = 20" 29 = 29,25" 30 = 30" 40 = 40"	<b>P</b> = Polypropylen	<b>1</b> = Promelt	F0 = beidseitig offen mit Endkappen <b>F1</b> = beidseitig offen F2 = 222-Adapter F3 = 222-Adapter mit Fin F4 = 226-Adapter F5 = 226-Adapter mit Fin	<b>A</b> = ohne N = NBR E = EPDM F = FPM P = PTFE S = FEP/FPM Q = MVQ	001 = 1 µm 003 = 3 µm <b>005</b> = 5 µm 010 = 10 µm 025 = 25 µm 050 = 50 µm 075 = 75 µm 100 = 100 µm

Technische Änderungen vorbehalten.  
AL1030-02

**acuraLine®**