

## acuraProflow® Plissierte PP-Filterkerzen

Die plissierten *acuraProflow*® Filterkerzen werden aus Polypropylenfasern hergestellt und verbinden eine hohe Schmutzaufnahmekapazität mit einer absoluten Filtrationseffizienz. Durch die zweilagige Struktur der Filtermatrix wird zudem eine äusserst lange Standzeit erreicht, wodurch sich die *acuraProflow*® auch hervorragend als Vorfilterkerze für nachgeschaltete Membranfilterkerzen eignet.

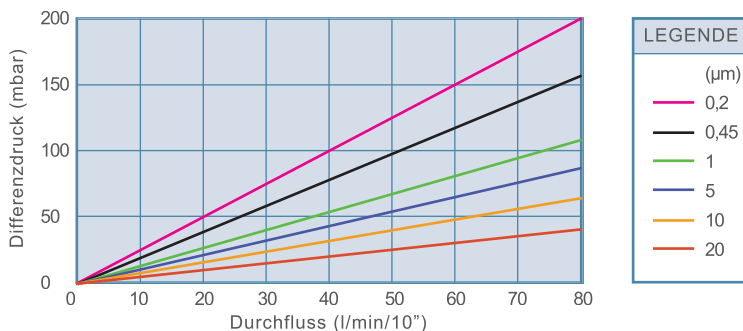
### TECHNISCHE DATEN

*acuraProflow*®

Werkstoff/ Filterfläche	Filterfeinheiten	Temperatur
100% Polypropylen 0,67 m <sup>2</sup> bei 10" Kerze	0,2 - 50 µm absolut (99,9%)	max. 95°C
Max. Differenzdruck	Kerzenlänge	l <sub>ø</sub> / A <sub>ø</sub>
4,9 bar (20°C) 1,4 bar (95°C)	4,87" - 40"	28 / 69 mm



### DURCHFLUSSRATEN



### ANWENDUNGEN

- Vorfilterkerze für Membranfilterkerzen
- Prozessfiltration bei der CD/ DVD - Herstellung
- Fotoemulsionen
- Reinstchemikalien
- Beschichtungsmittel
- VE-Wasser
- Säuren und Laugen
- Lösungsmittel, Reagenzien und Puffer
- Biologische Produkte - LVP/ SVP
- Kosmetika und Vorfiltration pharmazeutischer Produkte
- Getränke und Nahrungsmittel
- Wasseraufbereitung

### EIGENSCHAFTEN

- Mehrlagige Struktur, absolute Abscheiderraten, hohe Schmutzaufnahme, extrem lange Standzeit
- Vollständig aus Polypropylen, dadurch eine breite Kompatibilität bei kritischen Anwendungen mit Chemikalien
- Durch die thermische Schweißkonstruktion der Endkappen und Adapter frei von Klebern und Bindemittel
- Bei vielen Anwendungen für die Endfiltration geeignet
- 30 Minuten dampfsterilisierbar bei 121°C
- Alle verwendeten Materialien entsprechen den Anforderungen der USP XXIII sowie FDA CFR Titel 21

### BESTELLMHINWEISE

Beispiel : APG-20PN-F5Q-002 (508 mm lang, nicht vorgespült, 226-Bajonettadapter mit Fin, MVQ O-Ringe, 0,2 µm

Produkt	Länge	Werkstoff	Ausführung	Anschluss	Dichtung	Filterfeinheit
APG	04 = 4,87"* 09 = 9,75"* 10 = 10" 19 = 19,5"* <b>20 = 20"</b> 29 = 29,25"* 30 = 30" 40 = 40" <small>*nur Anschluss F0</small>	P = Polypropylen	N = nicht vorgespült S = vorgespült	F0 = beidseitig offen mit Endkappen F2 = 222-Adapter F3 = 222-Adapter mit Fin F4 = 226-Adapter <b>F5 = 226-Adapter mit Fin</b>	N = NBR E = EPDM F = FPM P = PTFE S = FEP/FPM <b>Q = MVQ</b>	<b>002</b> = 0,2 µm 004 = 0,45 µm 010 = 1,0 µm 025 = 2,5 µm 050 = 5,0 µm 100 = 10 µm 200 = 20 µm 500 = 50 µm

Technische Änderungen vorbehalten.  
AL1029-03

*acuraLine*®