

TECHNISCHE DATEN



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.

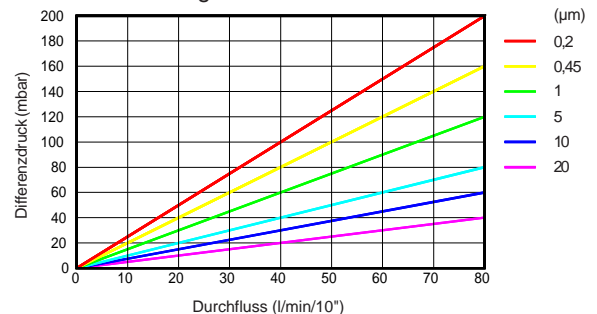
EIGENSCHAFTEN

- Mehrlagige Struktur, absolute Abscheideraten, hohe Schmutzaufnahme, extrem lange Standzeit
- Vollständig aus Polypropylen, dadurch eine breite Kompatibilität bei kritischen Anwendungen mit Chemikalien
- Durch die thermische Schweißkonstruktion der Endkappen sowie Adapter frei von Klebern oder 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

ANWENDUNGEN

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

Anfangsdifferenzdruck



TECHNISCHE DATEN

| | | |
|------------------------|---|-----------------------------------|
| Werkstoff | : | 100% Polypropylen |
| Max. Temperatur | : | 95°C |
| Außen/Innendurchmesser | : | 69 / 28 mm |
| Länge | : | 10 bis 40 " |
| Filterfläche | : | 0,67 m ² /10" Kerze |
| Max. Differenzdruck | : | 4,9 bar (20°C) / 1,4 bar (95°C) |
| Filterfeinheiten | : | 0,2 µm bis 20 µm, absolut (99,9%) |

BESTELLMHINWEISE

| Produkt | Länge | Werkstoff | Ausführung | Anschluß | Dichtung | Filterfeinheit |
|------------|--|-------------------------|--|--|--|--|
| APG | 04 = 4,87** 09 = 9,75** 10 = 10" 19 = 19,5** 20 = 20" 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 F5 = 226-Adapter mit Fin | N = NBR E = EPDM F = FPM P = PTFE S = FEP/FPM Q = MVQ | 002 = 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 |

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

FU140401