

TECHNISCHE DATEN



acuraProgard

Plissierte PP-Filterkerzen

Die plissierten **acuraProgard** 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 **acuraProgard** auch hervorragend als Vorfilterkerze für nachgeschaltete Membranfilterkerzen eignet.

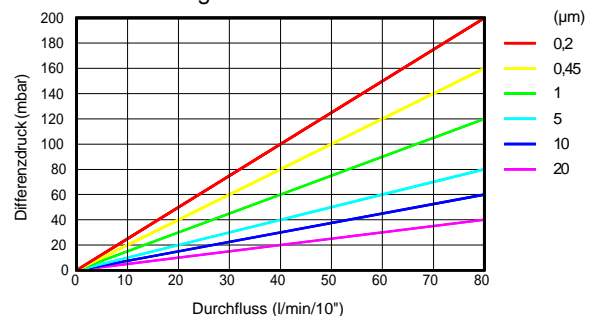
EIGENSCHAFTEN

- 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	09 = 9,75" 10 = 10" 19 = 19,5" 20 = 20" 29 = 29,25" 30 = 30" 40 = 40" <small>* nur Anschluß FO</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 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