

TECHNISCHE DATEN



acuraPure PA-TIEFENFILTERKERZEN

acuraPure Tiefenfilterkerzen werden in einem patentierten Melt-Blown Verfahren hergestellt. Die stufenlos nach innen zunehmende Porenstruktur ermöglicht eine gute Partikelrückhaltung sowie hohe Schmutzaufnahmekapazität.

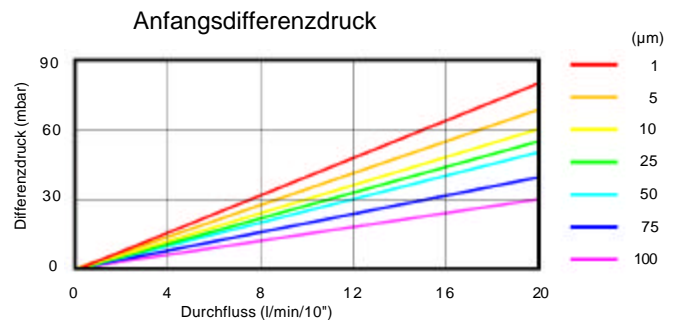
Die 90%-ige Abscheiderate garantiert reproduzierbare Filtrationsergebnisse. Die mit einem inneren Stützkern versehene Matrix gewährleistet auch bei steigendem Differenzdruck eine gleichbleibend hohe Effizienz. Die acuraPure findet ihren Einsatz hauptsächlich dort, wo Polypropylen nicht eingesetzt werden kann und eine höhere Temperaturbeständigkeit gefordert ist.

EIGENSCHAFTEN

- Vollständig aus Nylon, ohne Zusatz von Kleber oder Bidemittel
- Thermoplastisch angeschweißte Endkappen und Adapter
- Temperaturbeständigkeit bis 125°C
- Durch einen inneren Stützkern unterstützte Matrix. Dadurch hohe Druckstabilität
- Abscheideraten (90%) von 1 µm bis 100 µm

ANWENDUNGEN

- VE- und Reinstwasser
- Prozess- und Abwasser
- Beschichtungsbäder
- Lacke und Farben
- Druckerfarben und Tinten
- Säuren und Laugen
- Lösungsmittel, Reagenzien und Puffer
- Film- und Papierbeschichtungen
- Feinchemie
- Petrochemie



TECHNISCHE DATEN

Werkstoff	:	100% Nylon
Max. Temperatur	:	125°C
Außen/Innendurchmesser	:	63 / 28 mm
Länge	:	10" bis 40"
Max. Differenzdruck 1- 25 µm	:	2,5 bar
Max. Differenzdruck 50-100 µm	:	1,0 bar
Filterfeinheiten	:	1,0 µm bis 100 µm, (90%)

BESTELLMHINWEISE

Produkt	Länge	Werkstoff	Type	Anschluß	Dichtung	Filterfeinheit
APN	09 = 9,75" 10 = 10" 19 = 19,5" 20 = 20" 29 = 29,25" 30 = 30" 40 = 40"	N = Polyamid	1 = PA Kern	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 005 = 5 µm 010 = 10 µm 025 = 25 µm 050 = 50 µm 075 = 75 µm 100 = 100 µm

Beispiel: **APN-10N1-F1A-005** (254 mm lang, beidseitig offen, 5 µm)

FU330701