

## acuraMultiflow® PP-Tiefenfilterkerzen

acuraMultiflow® Tiefenfilterkerzen werden im Melt-Blown Verfahren hergestellt. Der Aufbau erfolgt vierlagig durch Verwendung unterschiedlicher Spritzdüsen. Die Polypropylenfasern und damit auch die Porenstruktur werden dabei von außen nach innen immer feiner. Dieser mehrlagige Aufbau ermöglicht die Einlagerung unterschiedlich großer Schmutzpartikel in bis zu vier Lagen. Dies erlaubt bei niedrigem Differenzdruck einen hohen Durchfluß und eine extrem lange Standzeit.

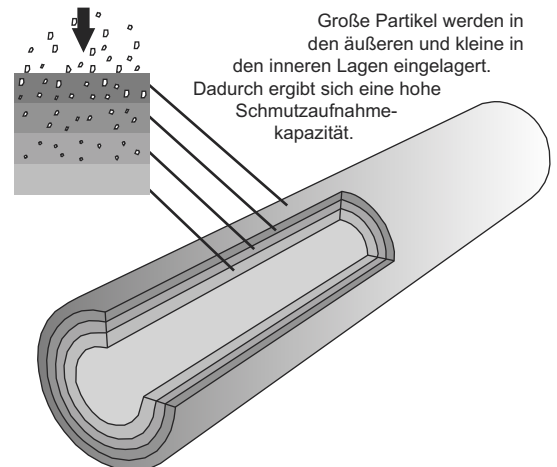
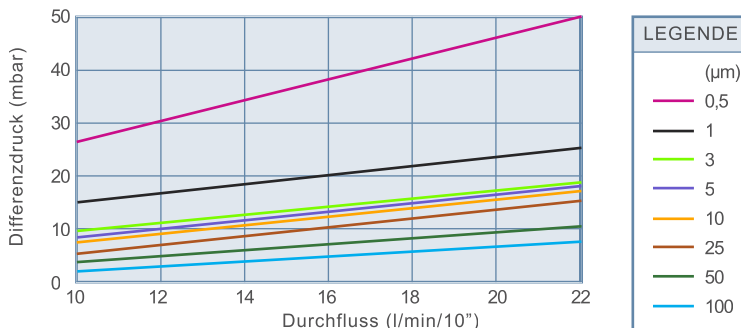


### TECHNISCHE DATEN

acuraMultiflow®

Werkstoff	Filterfeinheiten	Temperatur
100% Polypropylen	0,5 - 100 µm nominal (80%)	max. 60°C
Max. Differenzdruck	Kerzenlänge	Aø / Iø
3,2 bar (20°C) 1,8 bar (60°C)	5" - 40"	63 / 28 mm

### DURCHFLUSSRATEN



### EIGENSCHAFTEN

- Mehrlagige Struktur, hohe Schmutzaufnahme, lange Standzeit
- Vollständig aus Polypropylen, ohne zusätzlichen Stützkörper
- Durch die thermoplastische Herstellung frei von Kleber o. Bindemittel
- Hohe Durchflußrate
- Zertifiziert nach NSF42 und FDA CFR Titel 21

### BESTELLMHINWEISE

Beispiel : AMF-10P4-F1A-0050 (254 mm lang, beidseitig offen, 5 µm)

Produkt	Länge	Werkstoff	Abstufung	Anschluss	Dichtung	Filterfeinheit
AMF	09 = 9,75" <b>10</b> = 10" 19 = 19,5" 20 = 20" 29 = 29,25" 30 = 30" 40 = 40"	P = Polypropylen	4 = vierlagig	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	0005 = 0,5 µm 0010 = 1 µm 0030 = 3 µm <b>0050</b> = 5 µm 0100 = 10 µm 0250 = 25 µm 0500 = 50 µm 0750 = 75 µm 1000 = 100µm