

CAUSAFINE, Tiefenfilterkerzen mit asymmetrischer Filtermatrix

Die Causafine Polypropylen Tiefenfilterkerze wird nach dem Melt-Blown-Verfahren hergestellt. Bei der Herstellung erhält die Filterkerze eine von außen nach innen abgestufte Filtermatrix. Die Partikel werden je nach Größe in unterschiedlichen Lagen abgeschieden. Diese Methode erlaubt bei gleichzeitig niedrigem Differenzdruck einen hohen Durchfluss und eine extrem hohe Standzeit.

Eigenschaften und Vorteile

- Mehrlagige Struktur, hohe Schmutzaufnahmekapazität, lange Standzeit.
- 100 % Polypropylen, beständig in einem weiten Bereich mit vielen Prozessflüssigkeiten.
- PP-Mikrofaser bedeutet hohe Filtrationseffizienz.
- Die Causafine-Filterkerze wird thermoplastisch hergestellt ohne jeglichen Zusatz von Bindemittel oder Kleber.
- Zertifiziert nach NSF42 und FDA CFR Titel 21

Anwendungen

- Fotografische Emulsionen
- Galvanotechnik
- Spül-, Prozess- und Trinkwasser
- Reinstwasser
- Fotolacke
- Tinten
- Feinst- und Prozesschemikalien
- Kosmetika
- Lebensmittel und Getränke



Causafine, asymmetrische Struktur für eine hohe Leistung

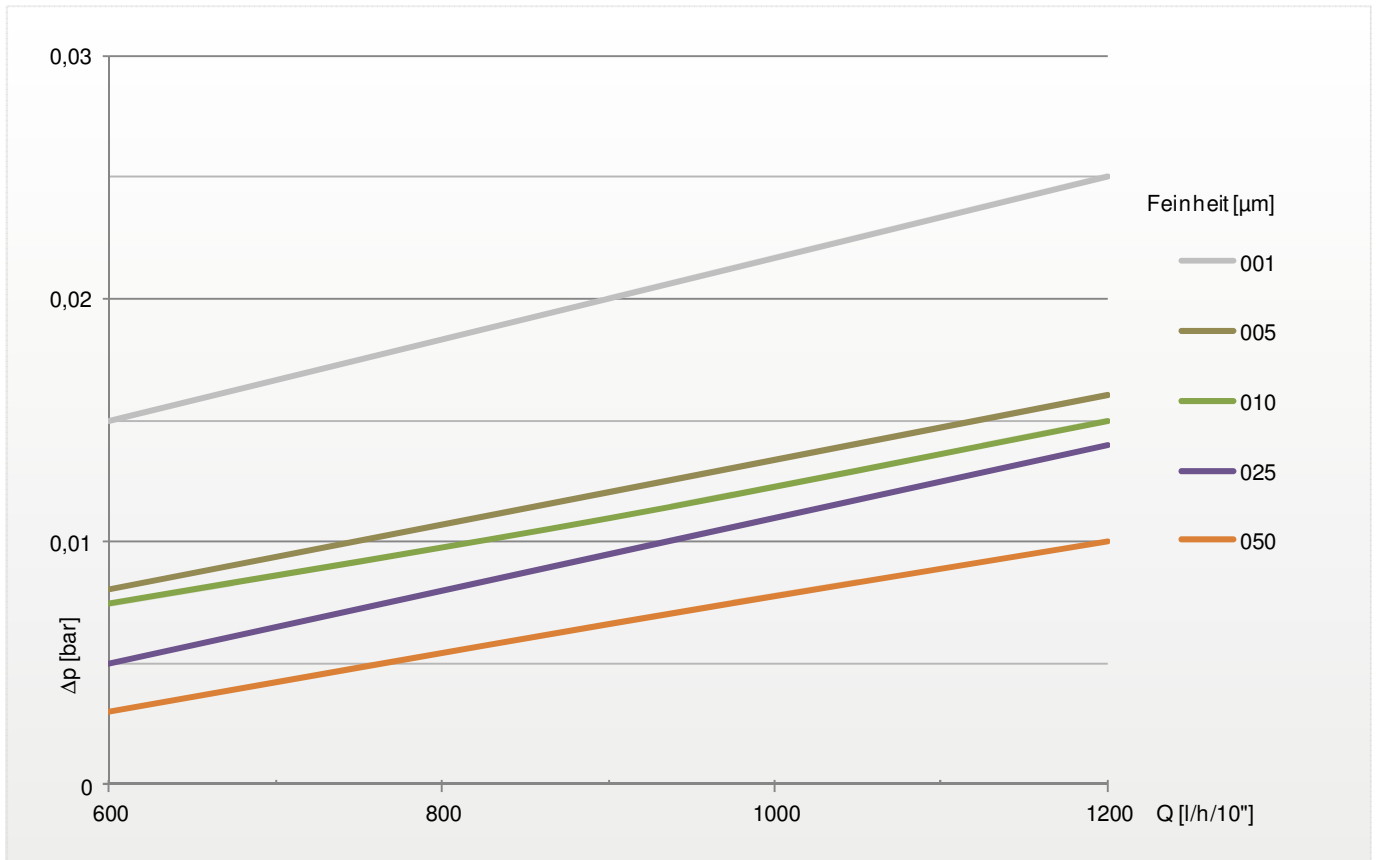
Produkt Spezifikationen

Abscheidgrade	1; 5; 10; 25; 50 µm
Material	100 % Melt-Blown Polypropylen-Mikrofaser
Länge	9,87"; 10" und 20"
Innendurchmesser	28 mm
Außendurchmesser	63 mm

Betriebsbedingungen

Maximaler Differenzdruck @20° C	3,2 bar
Empfohlener maximaler Differenzdruck	1,5 bar
Maximale Betriebstemperatur	52° C

Durchfluss



Filterkerzen

Bestellinformationen zu Causafine

Beispiel: CAF-010-09-DOX = Causafine, Feinheit 10 μm, 250 mm lang, beidseitig offen, keine Dichtungen

CAF-	XXX-	XX-	XX	X
Filterkerzen Identcode	Feinheit (μm)	Nominale Länge	Adapter- Konfiguration	Dichtungsform
CAF = Causafine	001 = 1,0	09 = 9,87" (250 mm)	DO = beidseitig offen	X = keine Dichtung (wird über das Material abgedichtet)
	005 = 5,0	10 = 10" (254 mm)		
	010 = 10	19 = 19,75" (500 mm)		
	025 = 25	20 = 20" (508 mm)		
	050 = 50			