



Causapure H: Schmelzgeblasene Polypropylen Filterkerze für höhere Drücke mit verschiedenen Adapterkonfigurationen

Die spezielle Struktur dieser schmelzgeblasenen Polypropylen-Filterkerze gewährleistet eine hohe Schmutzaufnahmekapazität bei niedrigem Differenzdruck. Dies wird durch die nach außen hin ansteigende Porengröße dieser Filterelemente erreicht.

Außerdem ist die Konstruktion so ausgelegt, dass herausgefilterte Bestandteile auch bei hohen Differenzdrücken in der Filterkerze verbleiben. Gleichzeitig lässt sich die Causapure H Filterkerze auch bei vergleichsweise hohen Differenzdrücken einsetzen.

Die Causapure H Filterelemente sind frei von Netz- und Bindemitteln, Silikon und anderen Zusatzstoffen.

Die angebotenen Adapterkonfigurationen werden durch thermische Bindungsverfahren mit den Filterelementen verbunden, daher wird auch kein Klebstoff verwendet.

Anwendungen

- Fotografische Emulsionen
- Galvanotechnik
- Spül-, Prozess-, Trink- und Reinstwasser
- Fotolacke
- Tinten
- Feinst- und Prozesschemikalien
- Kosmetika

Produktspezifikationen

Abscheidgrade [µm]	1; 3; 5; 10; 20; 30; 50; 75; 100
Material	Schmelzgeblasene Polypropylen-Fasern
Länge [“]	9,75; 9,875; 10; 19,5; 20; 29,25; 29,5; 30; 39; 40
Innendurchmesser	27 mm
Außendurchmesser	64 mm
Filterationseffizienz	80 %

Säurebeständigkeit	Laugenbeständigkeit	Lösungsmittelbeständigkeit
gut	gut	gut

Hydrolysebeständigkeit	Feuchtigkeitsverhalten	Max. Betriebstemperatur
gut	hydrophob	60 °C

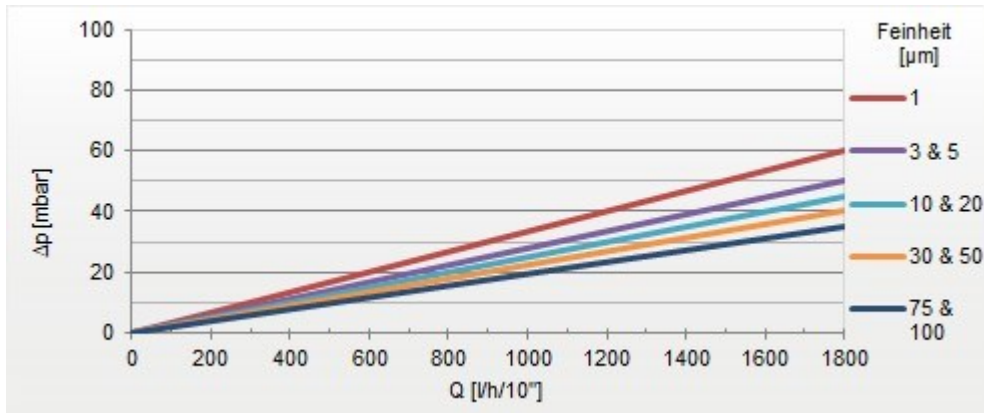
Betriebsbedingungen

Maximaler Differenzdruck bei 20° C	3,4 bar
Empfohlener maximaler Differenzdruck	2,4 bar
Maximale Betriebstemperatur	60° C

Zertifizierungen

- Materialien entsprechen FDA CFR Titel 21
- Materialien und zur Fertigung verwendete Anlagen entsprechen der EU-Richtlinie 2002/72/EG und der EU-Verordnung 1935/2004.

Durchfluss und Differenzdruck



Bestellinformation für Causa-CPH

Beispiel: CPH-025-20-DOB = Causa-CPH, 25 μm, 508 mm lang, beidseitig offen mit NBR-Dichtung

BCF-	XXX-	XXX-	XX-	X	XX
Filterkerzen-Identcode	Partikel-Abscheidegrad [μm]	Nominale Länge	Adapter/Endkappen-Konfiguration	Dichtungs- / O-Ring-Material	Zusatz
CPH = Causapure H	001 = 1	09 = 9 3/4" (248 mm)	DO = beidseitig offen	B = NBR	DF = Druckfeder
	003 = 3	09B = 9 7/8" (251 mm)	SF = 226 O-Ring / Finne	E = EPDM	PK = Polypropylen-Kern
	005 = 5	10 = 10" (254 mm)	SC = 226 O-Ring / flach	S = Silikon	
	010 = 10	19 = 19 1/2" (495 mm)	TF = 222 O-Ring / Finne	V = FKM	
	020 = 20	20 = 20" (508 mm)	TC = 222 O-Ring / flach	P = Polyfoam	
	030 = 30	29 = 29 1/4" (743 mm)			
	050 = 50	29B = 29 1/2" (749 mm)			
	075 = 75	30 = 30" (762 mm)			
	100 = 100	39 = 39" (991 mm)			
		40 = 40" (1016 mm)			

Adapter- und Endkappenkonfiguration

