

TECHNISCHE DATEN



acuraCell

Filtermodule Serie ACP-PP

acuraCell ACP-PP Filtermodule wurden speziell für solche Anwendungen entwickelt, wo eine Rückspülung sowie chemische Reinigbarkeit von entscheidender Bedeutung sind. Einer der klassischen Anwendungsbereiche ist daher der Einsatz in der Wein- und Bierherstellung. Die charakteristische Tiefenfiltration, verbunden mit der Möglichkeit des Rückspülens in beide Richtungen, zeichnet daher diese Filtermodule auch in anderen Anwendungsbereichen aus. Das Resultat ist eine 3 bis 5-fache Standzeit gegenüber herkömmlichen Filtermodulen aus Zellulose

Empfohlene Durchflussmengen (Wasser, 20°C)		
Größe	Serie ACP-PP	(l/h Modul)
12" (10 Zellen)	Feinheit 020 (2,0 µm)	2580
	Feinheit 100 (10,0 µm)	2580
16" (10 Zellen)	Feinheit 020 (2,0 µm)	5160
	Feinheit 100 (10,0 µm)	5160

EIGENSCHAFTEN

- Polypropylen Tiefenfiltermaterial
- Rückspülbar in beide Richtungen
- Chemisch reinigbar
- Gute chemische Beständigkeit in vielen Bereichen
- Einsetzbar in allen gängigen Standardgehäusen

ANWENDUNGSGEBIETE

- Wasseraufbereitung
- Kosmetika
- Wein, Bier
- Fruchtsäfte
- Feinchemikalien
- Reinigungsflüssigkeiten
- Pharmazeutische Produkte
- Lösemittel

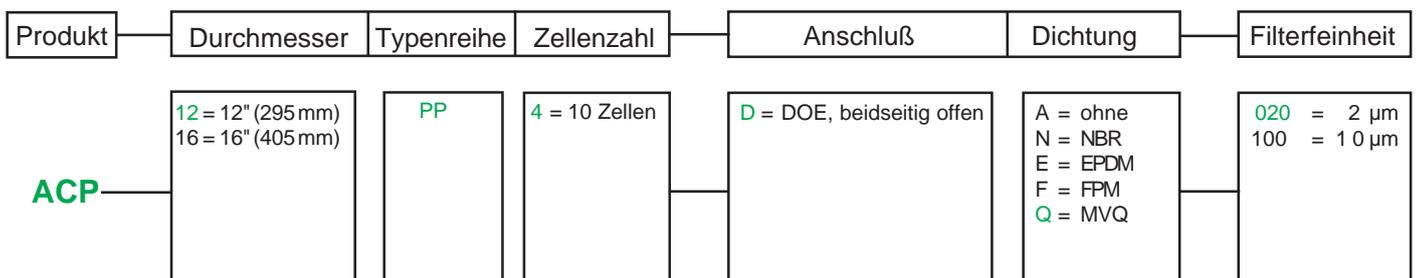
Filtrationsprodukt	Chemische Beständigkeit (20°C)					
	acura Cell	NBR	EPDM	FPM	MVQ	FEP
Aceton	G	N	G	G	G	G
Benzol	B	N	N	B	B	G
Cyclohexan	G	N	N	G	G	G
DMF	G	B	N	N	G	G
Ethanol	G	G	G	B	G	G
Essigsäure 5-10%ig	G	G	G	G	G	G
Hexan	G	G	N	G	B	G
Methanol	G	G	G	B	G	G
MEK	G	N	G	N	G	G
Natronlauge 10%ig	G	B	G	G	G	G
Salzsäure 10%ig	G	B	G	G	N	G
Schwefelsäure 10%ig	G	B	B	G	N	G
Toluol	G	N	N	G	B	G
Xylol	G	N	N	G	B	G

G = gut beständig
B = bedingt beständig
N = nicht beständig

TECHNISCHE DATEN

Werkstoff Medium	: Polypropylen
Werkstoff Stützmaterial	: Polypropylen
Werkstoff Spannkammern	: Edelstahl (316)
Max. Temperatur	: 85°C
Max. Differenzdruck	: 3 bar
Anzahl Zellen	: 10
Modulhöhe	: 275 mm
Filterfläche 12"-Module (m ²)	: 1,1
Filterfläche 16"-Module (m ²)	: 2,2
Verfügbare Filterfeinheiten	: 2,0 und 10,0 µm

BESTELLMHINWEISE



Beispiel: **ACP-12PP4-DQ-020** = 12"-Polypropylen, 10 Zellen, Beidseitig offen, MVQ-Dichtung, 2,0 µm

FU180401