



acuraCELL ACP-ST Tiefenfiltermodul

acuraCell ACP-ST sind hochwertige Tiefenfiltermodule, die in der Flüssigkeitsfiltration eingesetzt werden können. Sie werden aus Zellulosefasern, kationischen Bindeharzen und besonders reinen Filterhilfsmitteln (Kieselerde) hergestellt. Die große Bandbreite der verfügbaren Abscheideraten von 0,2 - 50 µm erlauben den Einsatz für die verschiedensten Anforderungen. Sie werden mit 12" (283 mm) oder 16" (420 mm) Durchmesser geliefert und können je nach Anwendungsfall mit unterschiedlicher Zellenzahl konfektioniert werden. Der Stützkörper, die Drainageplatten und die Randverpressung sind bei der Serie ACP-ST aus Polypropylen gefertigt.

Der innovative acuraGRIP ermöglicht eine ergonomische Installation und spätere Entnahme des Filtermoduls ohne zusätzliches Hebezeug.



TECHNISCHE DATEN

acuraCell ACP-ST

Werkstoff	Zellulose/ Polypropylen
Temperatur	80°C
Max. Differenzdruck	2,5 bar bei 20°C / 1 bar bei 80°C
Filterfläche 12"-Modul	1,7 m²
Filterfläche 16"-Modul	3,9 m²
Empfohlenes Spülvolumen	50 l/m²
Verfügbare Filterfeinheiten	0,2; 0,4; 0,6; 1; 2; 4; 10; 25; 50 µm

Angabe für Filtermodule mit 16 Zellen. Module mit geringerer Anzahl Zellen auf Anfrage.

ABMESSUNGEN

	12"	16"
Durchmesser	283 mm	420 mm
Höhe	280 mm	280 mm

EINFACHE INSTALLATION MIT FLEXIBLEN GRIFFEN



EIGENSCHAFTEN

- Tiefenfiltermaterial mit hoher Schmutzaufnahmekapazität
- Große Filterfläche
- Hohe Naßfestigkeit
- Gute chemische Beständigkeit
- Erfüllt die Forderungen der FDA, Richtlinie CFR 21

ANWENDUNGSBEREICHE

- Wasseraufbereitung
- Kosmetika
- Feinchemikalien
- Reinigungsflüssigkeiten
- Getränke, Lebensmittel
- Kühlschmierstoffe
- Lösemittel, Klarlacke, Öle

EMPFOHLENE DURCHFLUSSMENGEN (WASSER, 20°C)

Größe	Serie ACP-ST	l/h Modul
12" (16 Zellen)	Feinheit 002 - 004	2000
	Feinheit 006 - 010	2500
	Feinheit 020 - 500	3000

Größe	Serie ACP-ST	l/h Modul
16" (16 Zellen)	Feinheit 002 - 004	4000
	Feinheit 006 - 010	5000
	Feinheit 020 - 500	6000

BESTELLMHINWEISE Beispiel : ACP-12ST2-DN-010 (12"-Polypropylen, Serie ST, 16 Zellen, beidseitig offen, NBR-Dichtungen, 1,0 µm)

Produkt	Durchmesser	Typenreihe	Zellenzahl	Anschluss	Dichtungen	Filterfeinheit
ACP	12 = 12" (283 mm) 16 = 16" (420 mm)	ST	2 = 16 Zellen	D = DOE, beidseitig offen	N = NBR E = EPDM F = FPM Q = MVQ	002 = 0,2 µm 004 = 0,4 µm 006 = 0,6 µm 010 = 1,0 µm 020 = 2,0 µm 040 = 4,0 µm 100 = 10 µm 250 = 25 µm 500 = 50 µm

Technische Änderungen vorbehalten.
AL1116-00