



acuraCELL Carbon ACP-C Aktivkohle-Tiefenfiltermodul

acuraCell Carbon ACP-C sind hochwertige Tiefenfiltermodule mit integrierter Aktivkohle zur Entfärbung oder zur Adsorption störender Rückstände in flüssigen Prozessen. Sie bestehen aus hochreiner Zellulose, Aktivkohle, anorganischen Filterhilfsmitteln und einem Bindeharz. Die große innere Oberfläche der Aktivkohle bewirkt eine hohe Adsorptionskraft zur Abscheidung unterschiedlichster Molekülgruppen. Die hohe Effektivität in Verbindung mit großer Filterfläche und einfachem sauberem Handling ergeben enorme wirtschaftliche Vorteile gegenüber dem staubigen und zeitaufwendigen Einsatz von pulverförmiger Aktivkohle.

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



TECHNISCHE DATEN

acuraCell Carbon ACP-C

Werkstoff	Zellulose / Aktivkohle / Polypropylen
Temperatur	80°C
Max. Differenzdruck	2,5 bar bei 20°C / 1 bar bei 80°C
Filterfläche 12"-Modul	1,7 m ²
Filterfläche 16"-Modul	3,9 m ²
Empfohlenes Spülvolumen	50 l/m ²
Verfügbare Filterfeinheit	5 µm

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

ANWENDUNGSBEREICHE

- Entfernung von dissoziativem Chlor und flüchtigen organischen Stoffen, Verbindungen (VOCS) in Lösung
- Öl- und Aromatenreihen in Lösung
- Entfernung von Geruch und organischen Pigmenten
- Entfernung von Metallionen

ABMESSUNGEN

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

EINFACHE INSTALLATION MIT FLEXIBLEN GRIFFEN



EMPFOHLENE DURCHFLUSSMENGEN (WASSER, 20°C) & AKTIVKOHLEGEHALT

Größe	Modul (l/h)	Aktivkohlegehalt (g/m ²)	Aktivkohlegehalt pro Modul (g)
12" (16 Zellen)	3120	865	1471
16" (16 Zellen)	4200	865	3374

Module mit einem höheren Aktivkohleanteil auf Anfrage.

BESTELLMHINWEISE

Beispiel : ACP-C-12-2-DN (12"-Polypropylen, Serie C, 16 Zellen, beidseitig offen, NBR-Dichtungen)

Produkt	Typenreihe	Durchmesser	Zellenzahl	Anschluss	Dichtungen
ACP	C	12 = 12" (283 mm) 16 = 16" (420 mm)	2 = 16 Zellen	D = DOE, beidseitig offen	N = NBR E = EPDM F = FPM Q = MVQ

Technische Änderungen vorbehalten.
AL1117-00

acuraLine®