

acuraCap

Labor, Be- und Entlüftungs-Filterkapsule

Die kompakten, plissierten **acuraCap** Filterkapsulen wurden speziell für kleine Filtrationsmengen konzipiert und erfordern keinen weiteren Druckbehälter wie herkömmliche Filterkerzen. **acuraCap** Filterkapsulen werden häufig im Labor verwendet, aber auch zur Be- und Entlüftung von Behältern genutzt.

Die Kapsulen sind in sich gekapselt und verfügen über eine Entlüftung und eine Entleerung.

TECHNISCHE DATEN

acuraCap

Werkstoff		Filterfläche	Temperatur
Polypropylen (Gehäuse) PP / PTFE (Matrix)		1300 cm ²	max. 25°C
Max. Druck	Max. Differenzdruck	Inhalt	Filterfeinheiten
4,9 bar (Fluide) 2,9 bar (Gas)	3,5 bar bei 25°C	200 ml	0,1 - 50 µm absolut

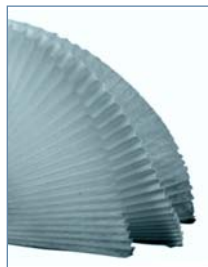


EIGENSCHAFTEN

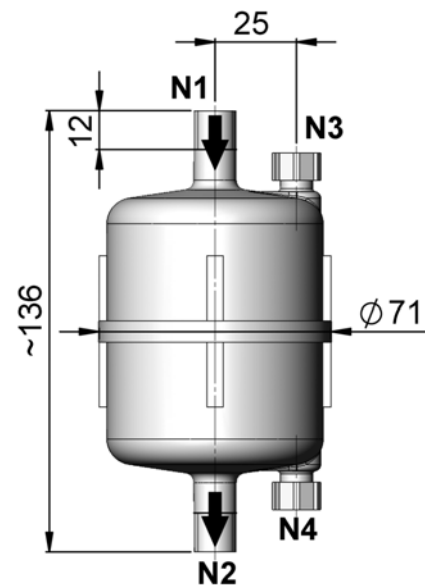
- Plissierte Struktur, absolute Abscheidraten, verschiedene Filterfeinheiten
- Vollständig aus Polypropylen oder zusätzlich mit PTFE-Matrix.
- Enthalten keine O-Ringe oder metallische Teile.
- Durch thermische Schweisskonstruktion frei von Klebern/ Bindemittel
- Kleines Restvolumen = minimaler Produktverlust
- Benötigt kein Gehäuse

ANWENDUNGEN

- Laborfilter, Testfilter für kleine Mengen
- Prozessfiltration bei der CD/ DVD - Herstellung
- Fotoemulsionen
- Reinstchemikalien
- VE-Wasser
- Be- und Entlüftungsfiler



plissierte Filterschicht



BESTELLMHINWEISE

Beispiel : **AKP-03PN-F6A-001** (PP-Kapsule, nicht vorgespült, Gewinde MNPT 1/4", Feinheit: 0,1 µm)
AKF-03PN-F6A-002 (PP/PTFE-Kapsule, nicht vorgespült, Gewinde MNPT 1/4", Feinheit: 0,2 µm)

Produkt	Filtergröße	Werkstoff	Ausführung	Anschluss	Filterfeinheit
AKP	03 = ~76 mm	P = Polypropylen (Gehäuse/ Matrix)	N = nicht vorgespült	F6A = Aussengewinde MNPT 1/4"	001 = 0,1 µm 002 = 0,2 µm 005 = 0,5 µm 010 = 1,0 µm 030 = 3,0 µm 050 = 5,0 µm 100 = 10 µm 250 = 25 µm 500 = 50 µm
AKF	03 = ~76 mm	P = PP (Gehäuse) PTFE (Matrix)	N = nicht vorgespült	F6A = Aussengewinde MNPT 1/4"	002 = 0,2 µm

Technische Änderungen vorbehalten.
AL1041-00

acuraLine®