

PRODUKTDATENBLATT

Microsoll Membranpatronenfilter



ÜBERBLICK

Arbeitsprinzip

Faltenkartuschen sind mit einem doppellagigen Filtermedium aus Polypropylen-Medien und Vlies- oder Seidennetzträger ausgestattet. Es verwendet Fasern mit variierenden Durchmessern, um eine Porengrößenverteilung von grob (stromaufwärts) zu fein (stromabwärts) zu erzeugen, und ist aus Polypropylen für die Kompatibilität mit einer Vielzahl von Flüssigkeiten, was absolute Filtrationen von 99,9% Partikelretention ermöglicht. Die plissierte Oberfläche bietet eine Filterfläche von mehr als 0,5 m² / 10 ". Alle Komponenten sind aus Polypropylen, thermisch geschweißt und enthalten keine Bindemittel, Kleber oder Additive.

Technische Spezifikationen

Eigenschaften	
Filtermedium	% 100 Polypropylen
Kernunterstützung	Polypropylen
Adapter und Käfighalterung	Polypropylen
Filterempfindlichkeit	0,22 µm, 0,45 µm, 1 µm, 3 µm, 5 µm
Filterfläche	> 0,5m ² / 10 "
Temperatur	Max. 80 ° C
Differenzdruck	Max. 4,9 bar bei 20 ° C
Maße	Max.1,4 bar bei 80 ° C
Größe	Filterwechsel empfohlen bei 2,5 bar



Eigenschaften

- Ausgezeichnete chemische Kompatibilität, geeignet für Filterung organischer Lösungsmittel Säure Basen
- Plissiertes Design erhöht die Filtrationsfläche
- Geringer Druckverlust, lange Lebensdauer
- Umfassende Auswahl an Entfernungswerten
- Hohe Schmutzaufnahmefähigkeit

Anwendung

Wasserfiltration, Getränkeindustrie, Pharma, Chemische Industrie, Ölindustrie, Umkehrosmose (Vorbehandlung)



MicroSoll Spun Patronenfilter



ÜBERBLICK

Arbeitsprinzip

Diese Filter sind normalerweise Polypropylen Tiefenfilter und extrem robust und kompatibel mit einer Vielzahl von Chemikalien und Reinigungsmittel. Der Filter ist frei von Tensiden, Schmiermitteln, Bindemittel, Klebstoffe, Antistatika oder Trennmittel abgeben und andere Zusatzstoffe.



Technische Spezifikationen

Produktcode	Größe	Filtrationsempfindlichkeit
MICRO P 2424	10"	1 μ , 5 μ
MICRO P 2425	20"	1 μ , 5 μ
MICRO P 2426	30"	1 μ , 5 μ
MICRO P 2427	40"	1 μ , 5 μ

Eigenschaften

- Hohe Festigkeit und Druckfestigkeit
- 100% Polypropylen für eine breite chemische Kompatibilität
- Hohe Schmutzaufnahmefähigkeit sorgt für lange Lebensdauer.
- Breite chemische Kompatibilität ermöglicht Vielseitigkeit in Anwendung und Reinigung / Wartung
- Medien mit Gradientendichte bieten hohe Durchflussraten
- Starrer Stützkern ermöglicht den Einsatz bei hohen Durchflussraten und Differenzdrücken
- Hohe Durchflussraten bei reduziertem Druckverlust
- Umfangreiches Längen- und Anschlussspektrum ermöglicht die Nachrüstung bestehender Gehäuse
- Endenverbindungen für alle Standardgehäuse

Anwendung

Wasseraufbereitungsanlagen (Wasserrückgewinnung, Vorbehandlung, Trinkwasser), Getränkeindustrie (Säfte, alkoholfreie Getränke, Bier und Wein, Quellwasser, Flaschenwasser) Pharmazeutische Industrie, chemische Prozesse