



CleverFilter®

THE FILTRATION PEOPLE

www.cleverfilter-group.com

MicroPA6

Polyamid Membranfilterelemente

Allgemeine Spezifikation

Unsere inhärent hydrophilen Filterelemente der **MicroPA6** Serie sind für diejenigen Einsatzfälle konzipiert, bei denen validierte, zuverlässige Partikelabscheideraten und/oder mikrobielle Rückhalte-Effizienz von besonderem Interesse sind. Natürlich sind diese Hochleistungsfilter chemisch inert, nicht faserabgebend und biologisch sicher gemäß FDA-, USP- and EEC-Regularien für Materialien im Kontakt mit Pharmazeutika und Nahrungsmittel.

Um eine unkomplizierte Handhabung zu gewährleisten, passen sie selbstverständlich hervorragend in quasi alle bereits existierenden Filtergehäuse anderer Hersteller.

Alle Elemente der **MicroPA6** Serie sind strikt gemäß der ISO Norm 9001 und in Reinräumen hergestellt. Sie bieten kontinuierlich bewährte, nachgewiesene Qualität kombiniert mit einer ausgezeichneten Kosteneffektivität.

Design Merkmale

Filtermedium:	Inhärent hydrophile Nylon (Polyamid) Membran, gefaltet
Stützlagen:	Polypropylen
Hardware:	Außen- und Innenkäfig sowie Endkappen aus hochfestem, reinem PP
Verarbeitung:	Mittels modernster Wärmeschweißtechnik ohne Verwendung von Bindemitteln und Tensiden
Filterfläche:	0,7 m ² je 10" Element
Vorspülung:	E-grade Elemente mit Reinstwasser P-grade Elemente mit aqua ad iniectabilia
Getestet gemäß:	✓ USP Class VI – 121°C ✓ FDA Indirect Food Additives ✓ USP Bacterial Endotoxin ✓ 100 % Integrität ✓ USP "non-fiber releasing filter"



MicroPA6 Filterelemente

Anwendungen

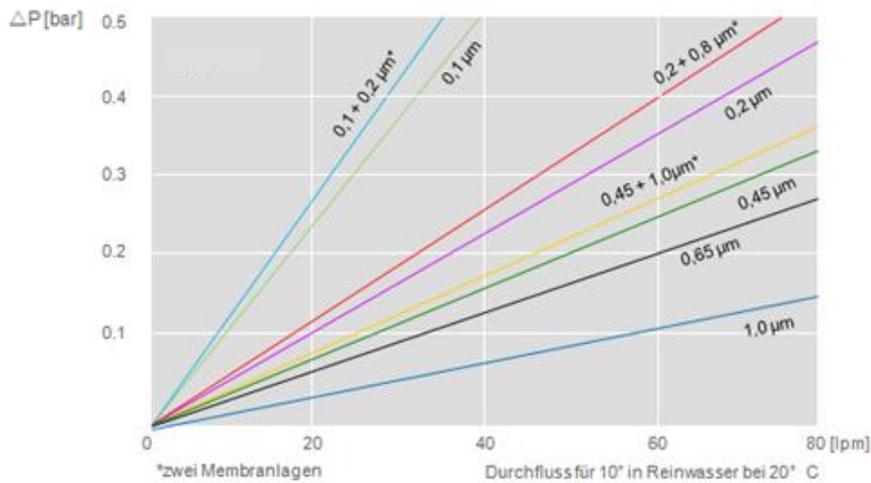
- Wasser und Lösungsmittel
- Pharmazeutik
- Mikroelektronik
- Nahrungsmittel und Getränke
- Viele Weitere



**Inhärent hydrophile Nylon
Membranfilterelemente**

Technische Daten

Sterilisation	Max. Differenzdruck [MPa] @ 25°C	Max. Betriebstemperatur	Extrahierbare Bestandteile	Ø [mm]
30 Mal, 30 Minuten @ 121°C	in Flussrichtung: 0,42 (4,2 bar) rückwärts: 0,21 (2,1 bar)	60°C höhere Temperaturen auf Anfrage	typischerweise < 20 mg / 10“	außen: 69 innen: 28



Produktkodierung

CFPA – 030 – 010+ – 7 – S

PA6 : Mikro-Polyamid
Kerzenfilter

Länge [Zoll, nom.]:

- 10 : 010
- 20 : 020
- 30 : 030
- 40 : 040

Rückhalterate [µm]

- 010 (+) : 0,1 (+ Vorfilterlage)
- 022 (+) : 0,22 (+ Vorfilterlage)
- 045 (+) : 0,45 (+ Vorfilterlage)
- 065 : 0,65
- 100 : 1,0

*Nicht das gefunden, wonach Sie suchen?
Weitere Ausführungen auf Nachfrage!*

Dichtungen:

- S : Silikon
- E : EPR
- F : FKM
- B : NBR
- T : Teflon

Adapter (Endkappen):

- R : DOE (Double Open End)
- 1 : Innenliegender O-ring
- 3 : 2 x 222 / flach
- 7 : 2 x 226 & 2 x Bajonett / Finne
- 8 : 2 x 222 / Finne
- 9 : 2 x 226 & 2 x Bajonett / flach