



CleverFilter®

THE FILTRATION PEOPLE

[www.cleverfilter-group.com](http://www.cleverfilter-group.com)

PP- Membran-Filterelemente der PPC Serie

# MicroPP

## Polypropylen-Membranfilterelemente

### Allgemeine Spezifikation

Die **MicroPP** Filterelement Serie ist konzipiert für diejenigen Einsatzfälle, in denen die hohe chemische Kompatibilität von reinem Polypropylen und die dank stabiler Matrix zuverlässige Abscheideleistung einer Hochleistungsmembran gleichermaßen gefordert sind.

Sie passen hervorragend in fast alle bereits existierenden Filtergehäuse anderer Hersteller.

Alle Elemente der **MicroPP** Serie sind strikt gemäß der ISO Normen 9001/14001 und der OHSAS 18001 und darüber hinaus in kontrollierten Reinräumen hergestellt. Sie bieten kontinuierlich bewährte, nachgewiesene Qualität kombiniert mit einer ausgezeichneten Kosteneffektivität.

### Design Merkmale

**Filter Medium:** Stabile Membranmatrix aus reinen PP-Fasern in einer fixen Porenstruktur für zuverlässige, konstante Abscheidung bei gleichzeitig hoher Schmutzaufnahmekapazität

**Stützlagen:** Reines PP-Vlies

**Hardware:** Außen- und Innenkäfig sowie Endkappen aus reinem PP

**Verarbeitung:** Mittels modernster Wärmeschweißtechnik ohne Verwendung von Bindemitteln und Tensiden

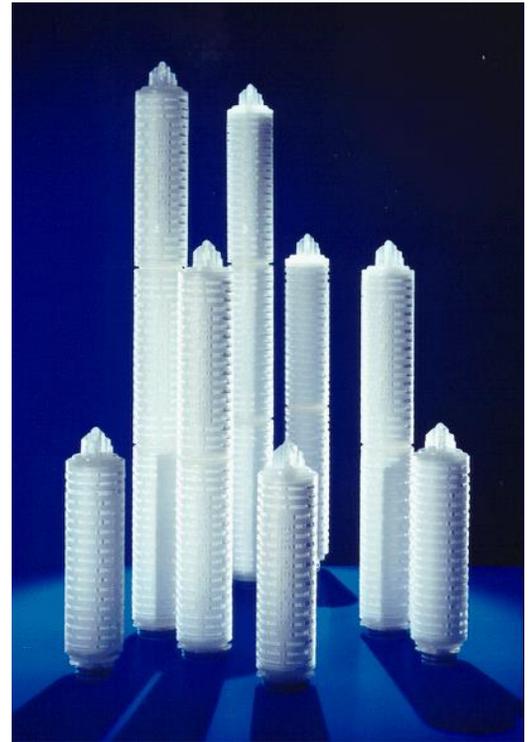
**Filterfläche:** 0,7 m<sup>2</sup> je 10" Element

**Vorspülung:** Mit Reinstwasser für alle E-grade Elemente, für F-grade Elemente auf Wunsch

**Differenzdruck:** Max. 4,5 bar (@ 21°C)

**Betriebstemp:** Max. 80°C (@ max. 1.5 bar)

**Sondertest:** Alle Kunststoffteile nach USP Class VI – 121°C für Lebensmittel-Kontaktmaterialien



MicroPP Filterelemente

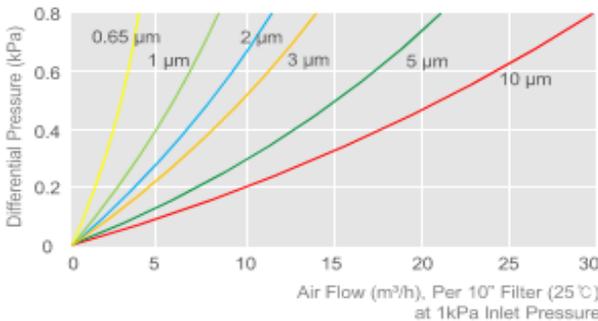
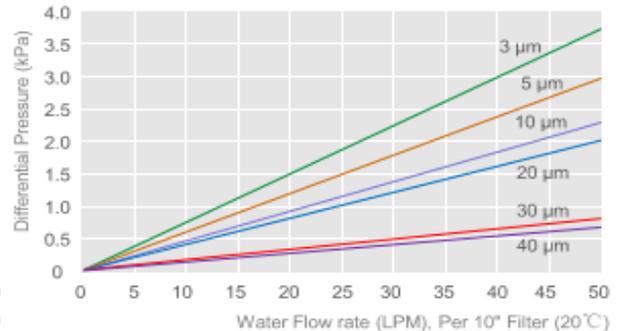
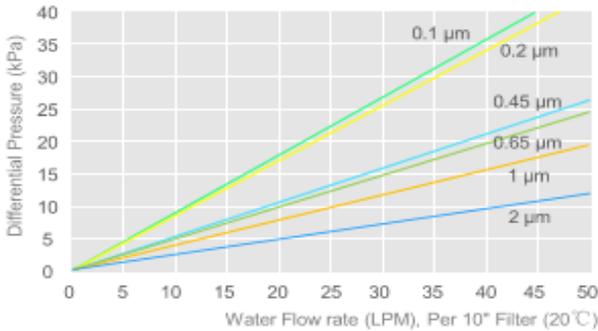
### Anwendungsgebiete

- Verarbeitende Industrie
- Wasseraufbereitung
- Fermentation
- Mikro-Elektronik
- Nahrungsmittel & Getränke
- Chemie & Petrochemie
- Bio-Pharmazeutik
- Kraftwerke
- Viele Weitere



PP- Membran-Filterelemente der PPC Serie

Technische Daten



Produktkodierung

PPC – 92 – E – H – 3 – 1 – S

PPC : Micro-Polypropylen Filterkerze

Abs. Rückhalterate [µm]

- 91 : 0,1
- 92 : 0,2
- 94 : 0,45
- 96 : 0,65
- 01 : 1
- 02 : 2
- 03 : 3
- 05 : 5
- 10 : 10
- 20 : 20
- 30 : 30
- 40 : 40

Kategorie:

- E : Mikro-Elektronik
- F : Nahrungsmittel & Getränke  
Pharmazeutik
- G : Industrie allgemein

Dichtung:

- S : Silikon
- E : EPDM
- V : FKM

Länge [Zoll]:

- 1 : 10
- 2 : 20
- 3 : 30
- 4 : 40

Anschlüsse:

- 3 : SOE 222 – / flach geschlossen
- 6 : SOE 226 – Bajonett / flach geschlossen
- 7 : SOE 226 – Bajonett / Finne
- 8 : SOE 222 – / Finne
- R : Beidseitig offen (DOE) mit Flachdichtung

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