



CleverFilter®

THE FILTRATION PEOPLE

www.cleverfilter-group.com

eClean

Melt Blown PP Filter, absolute Rückhalte-Effizienz

Eigenschaften und Vorteile

- 100 % reine Polypropylen Fasern
- FDA konform
- Alle Kunststoffteile nach USP Class VI – 121°C
- Hohe Schmutzaufnahmekapazität
- 1 - 50 µm als absolut definierte Rückhalterate
- Geprüft auf 99,98% Rückhalte-Effizienz
- Mehrlagige Verbundstruktur
- Ausgezeichnet hohe Temperaturbeständigkeit
- Exzellente chemische Kompatibilität
- Integrierte Vorfiltration durch abgestufte Porenstruktur zur Verlängerung der Lebensdauer des Filters
- Strikte Herstellung gemäß der ISO 9001 / 14001 sowie der OHSAS 18001 Normen als Voraussetzung für gleichbleibend verlässliche Qualität
- Selbstverständlich passen die Elemente hervorragend in so gut wie alle bereits dafür existierenden Filtergehäuse anderer Hersteller

Design Merkmale

Filtermedium: Reine PP Melt Blown Fasern

Hardware: Innerer Stützkäfig aus reinem PP

Verarbeitung: Mittels modernster Melt Blown Technik ohne Verwendung von Bindemitteln, Klebstoffen oder Tensiden

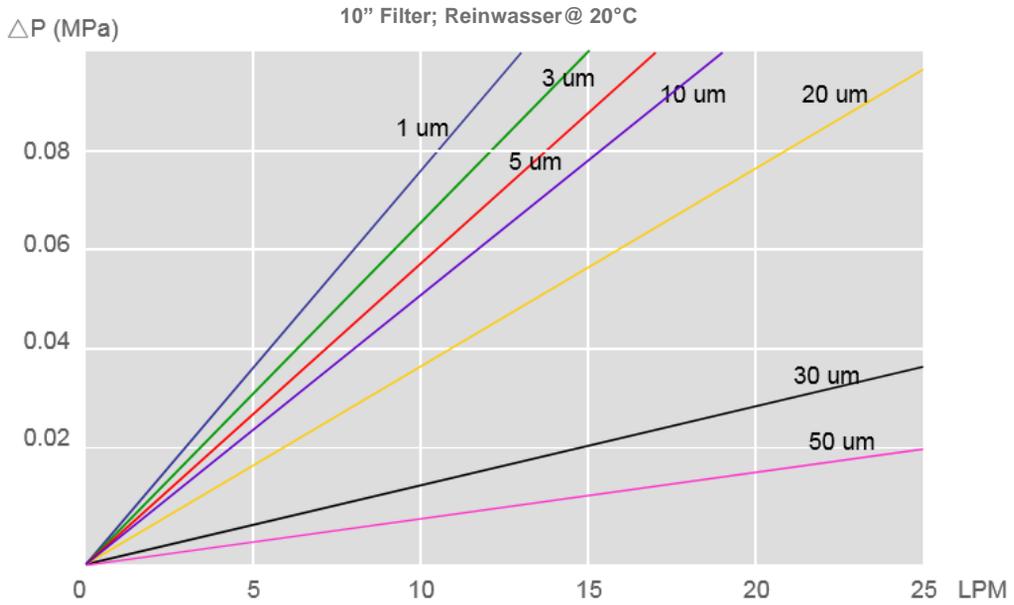


Anwendungen

- Allgemeine Industrie
- Nahrungsmittel und Getränke
- Galvanik
- Prozesswasser
- Filter vor Umkehrosmose
- Chemische Industrie
- Viele Weitere



Technische Daten



Produktkodierung

EP - 3 - 1 - F - 001 - S

EP : Melt Blown PP Filter,
absolute Rückhalte-Effizienz

Dichtung:

S : Silikon
E : EPDM
V : Viton

Anschlüsse:

3 : 222 / Flat
7 : 226 / Fin
8 : 222 / Fin
M : Beidseitig offen

Abs. Rückhalterate [μm]:

001 : 1
003 : 3
005 : 5
010 : 10
020 : 20
030 : 30
050 : 50

Länge [Zoll]:

1 : 10
2 : 20
3 : 30
4 : 40
5 : 50

