



CleverFilter®

THE FILTRATION PEOPLE

www.cleverfilter-group.com

High Flow Filter CleverHi-II Serie

CleverHi-II

PP- oder GF-Membran High Flow Filter

Eigenschaften und Vorteile

- Exzellente High Flow Charakteristik mit Durchflussraten bis zu 113 m³/h
- Der große Durchmesser zusammen mit der optimierten Faltungsstruktur resultieren in einer besonders effektiven Filterfläche
- Hohe Schmutzaufnahmekapazität für längeren Einsatz
- Absolute und nominale Effizienzen
- Ausgezeichnete chemische Kompatibilität
- Platzsparende Installation verglichen mit äquivalenten Installationen mit Standard Kerzen (Ø 70 mm)
- Dank ergonomischem Griff ohne Werkzeug auszutauschen
- Ausgezeichnete Temperaturbeständigkeit bis zu 80°C
- Die Durchströmungsrichtung von innen nach außen akkumuliert die Kontamination im Filterelement ohne Kontakt zur Reinseite beim Filterwechsel
- Der reinseitige Stützkörper verbessert die Filterbelastbarkeit und verhindert Verformungen



Filterelemente aus der **CleverHi-II** Serie

Filtermaterialien und Größen

- Filtermedium: Polypropylen oder Glasfaser
- Stützlagen: Polypropylen
- Hardware: Polypropylen
- Größen: 20“, 40“, 60“
- Geeignet um Pall* HFU Filter zu ersetzen

Anwendungen

- Allgemeine Industrie
- Prozess- und Abwasser
- Umkehrosiose Vor-Filtration
- Mikro-Elektronik
- Chemie und Petrochemie
- Kraftwerke
- Viele Weitere



Technische Daten

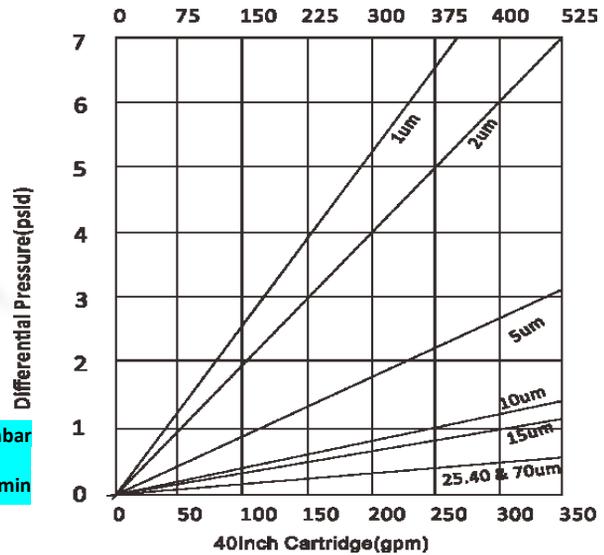
Indikationen zu Flussraten und Druckverlusten

Nom. Length	Max. Flow Rate		Recommended Flow Rate	
60 inch	113 m³/h	29,850 gph	50 m³/h	13,210 gph
40 inch	75 m³/h	19,815 gph	33 m³/h	8,720 gph
20 inch	38 m³/h	10,040 gph	17 m³/h	4,490 gph

Design pressure differential: 3,0 bar
Recommended change-out @ pressure differential: 1,8 – 2,2 bar

psi x 68,9 = mbar
gpm x 3,8 = l/min

High Flow Filter Flow Rate Chart 60inch Cartridge (gpm)



Produktkodierung

CHFUF - PP - 40 - A - 10 - E - B

CHFUF : CleverHi-II Serie
High Flow Filter

Materialien (außer Dichtungen):
PP : 100% Polypropylen
GF : Glasfaser Membran
PP Hardware

Nom. Länge [Zoll]:
20 : 20
40 : 40
60 : 60

Rückhalteeffizienz:
A : absolut (> 99%)
N : nominal (> 90%)

Außenumfassung:
B : Band
C : Käfig

Dichtung:
S : Silikon
E : EPR

Rückhalterate [µm]:
01 : 1
03 : 3
045 : 4.5
05 : 5
10 : 10
20 : 20
25 : 25
40 : 40
70 : 70

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