



CleverFilter®

THE FILTRATION PEOPLE

www.cleverfilter-group.com

High Flow Filter CleverRadial
CRHC Serie

CleverRadial Serie

High Flow Filterelemente mit radial gefalteter PP Membran

Eigenschaften und Vorteile

- Konstruiert für hohe Flussraten bei gleichzeitig hoher Feststoffbelastung
- Spezielle radiale Faltung
- Exzellente High Flow Charakteristik mit Durchflussraten bis zu 110 m³/h
- Hohe Schmutzaufnahmekapazität
- Außerordentlich große Membranfläche in einer einzigen Filterkerze
- Membran aus schmelzgeblasenen PP Mikrofasern
- Ausgezeichnete chemische Kompatibilität
- Dank ergonomischem Griff ohne Werkzeug auszutauschen
- Herstellung gemäß ISO 9001 Norm
- Ausgezeichnete Temperaturbeständigkeit bis zu 82°C
- Der große Durchmesser (165 mm) und die radial gefaltete Filterstruktur ergeben eine hohe effektive Membranfläche
- Platzsparende Installation verglichen mit äquivalenten Installationen einer Standard Kerze



Anwendungen

- Sole Filtration
- Kondensat Filtration
- RO Vorfiltration
- Pharmazentik
- Chemie und Petrochemie
- Kühlflüssigkeiten
- Viele Weitere

Filter Material und Größe

- Filtermedium: Polypropylen, radial gefaltet
- Stützlagen: Polypropylen
- Hardware: Endkappen aus Glasfaser verstärktem Polypropylen
- **CleverRadial** Filterelemente passen hervorragend in dafür bereits installierte 3M* Filtergehäuse



CleverFilter®

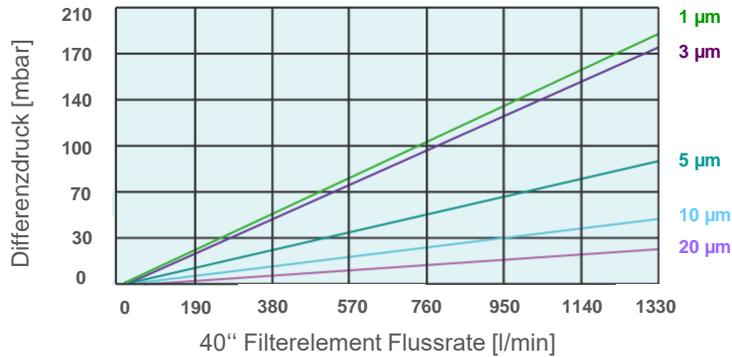
THE FILTRATION PEOPLE

www.cleverfilter-group.com

**High Flow Filter CleverRadial
CRHC Serie**

Technische Daten

Durchfluss-Indikation für wässrige Flüssigkeiten



Max. Betriebstemperatur	Max. Betriebsdruck	Austausch empfohlen bei Differenzdruck	Empf. max. Flussrate*	Äußerer Ø
82°C	0,34 MPa (3,4 bar) @ 82°C	0,24 MPa (2,4 bar) @ 20°C	Endkappe A: 60 m³/h (kurzfristig bis 78 m³/h) Endkappe B: 10 m³/h (kurzfristig bis 20 m³/h)	6,5" (165 mm)

*Für 40" Element in Reinwasser mit 21°C. Niedrigere Flussraten verlängern die Standzeit.

Produktkodierung

CFHC – PP – 020 – 100 – E – A – T

CFHC : Clever High Flow Serie

Filtermedium:

PP : Polypropylen

Rückhalterate [µm]:

- 100 : 1
- 300 : 3
- 500 : 5
- 1000 : 10
- 2000 : 20
- 5000 : 50
- 7000 : 70

Länge [Zoll] nom.:

- 020 : 20
- 287 : 28,75
- 040 : 40
- 060 : 60

Endkappen:

A : Code A



B : Code B



2 x 226 O-Ring

Dichtung:

- E : EPDM
- F : FKM

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