



CleverFilter®

THE FILTRATION PEOPLE

www.cleverfilter-group.com

High Flow Filter

eHFN Serie

eHFN Serie

Melt Blown Polypropylen High Flow Filter

Features and Benefits

- Exzellente High Flow Charakteristik: Die strömungsoptimierte Konstruktion erlaubt sehr hohe Durchflussraten
- Mehrlagiger Melt Blown Polypropylen Tiefenfilter mit abgestufter Porenstruktur
- Der große Durchmesser (nom. 6" / 152 mm) und die um 40% (!) erhöhte Filtermedientiefe verlängern die Lebensdauer des Filters
- Hohe Schmutzaufnahmekapazität
- Dank Stahlbügelgriff einfach zu ersetzen – ohne Werkzeuge
- Sehr gute Abscheideeffizienz von $\geq 99\%$
- Ausgezeichnete Leistung auch bei hohen Temperaturen bis zu 80°C (max. Betriebstemperatur)
- Hervorragende chemische Kompatibilität
- Thermische Verschweißung nach neuestem Stand der Technik ohne jegliche Bindemittel oder oberflächenaktive Substanzen gewährleistet die Reinheit und Integrität des gefilterten Fluides
- Die Flussrichtung von innen nach außen sorgt dafür, dass die Kontamination innerhalb des Filterelements verbleibt
- Hergestellt unter strikter Einhaltung der ISO 9001 / 14001 und OHSAS 18001 Normen für eine gleichbleibende, verlässliche Qualität.

Filter Material

- Filtermedium: Melt Blown Polypropylen (PP) Fasern
- Hardware: Endkappen aus PP
- Griff: SS316L



eHFN– High Flow Filter

Anwendungen

- Allgemeine Industrie
- Wasseraufbereitung
- Nahrungsmittel und Getränke
- Mikroelektronik
- RO Vorfiltration
- Chemische Industrie
- Raffinerien
- Viele Weitere



CleverFilter®

THE FILTRATION PEOPLE

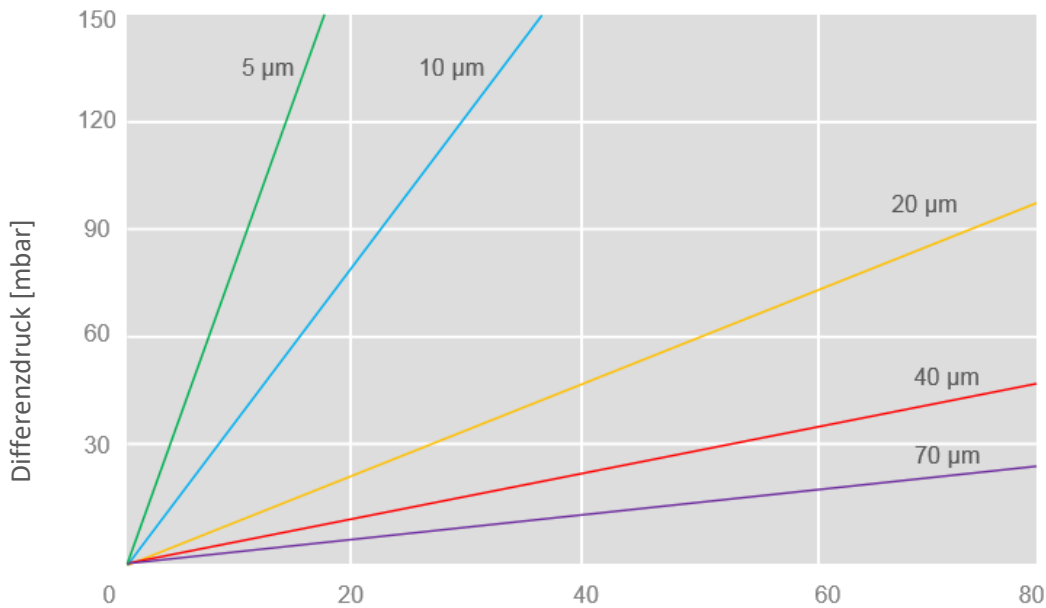
www.cleverfilter-group.com

High Flow Filter

eHFN Serie

Technische Daten

Durchflussrate [m³/h], 40" Element, reines Wasser @ 20°C



Max. Betriebs-Differenzdruck: 2.9 bar @ 20°C

Produktkodierung

eHFN – 26 – PP – 050 – P

eHFN : eHFN Serie High Flow Filter

Nom. Länge:

16 : 16"
 26 : 26"
 40 : 40"

Rückhalterate [µm]:

050	:	5
100	:	10
200	:	20
400	:	40
700	:	70

PP : Polypropylen

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

