



CleverFilter®

THE FILTRATION PEOPLE

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

High Flow Filterbeutel-Ersatz  
eHFM Serie

# eHFM Serie

## Polypropylen High Flow Filter

### Filterbeutel ersetzen und von diesen Vorteilen profitieren:

- Exzellente High Flow Charakteristik: Die strömungsoptimierte Konstruktion erlaubt Durchflussraten bis zu 80m<sup>3</sup>/h
- Mehrlagige Polypropylen Struktur, gefaltet
- Der große Durchmesser (nom. 6" / 152 mm) und die Optimierung der Faltenstruktur erhöhen die Lebensdauer des Filters
- Hohe Schmutzaufnahmekapazität
- Außergewöhnlich große Filterfläche
- Dank Stahlbügelgriff einfach zu ersetzen – ohne Werkzeuge
- Sehr gute Abscheideeffizienz von  $\geq 99,9\%$
- Ausgezeichnete Leistung auch bei hohen Temperaturen bis zu 75°C (max. Betriebstemperatur)
- Hervorragende chemische Kompatibilität
- Passgenaue Flansche für den Einsatz in allen gängigen Beutelfiltergehäusen
- 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
- Der reinseitige Stützkörper verbessert die Filterbelastbarkeit und verhindert Verformungen
- Hergestellt unter strikter Einhaltung der ISO 9001 / 14001 und OHSAS 18001 Normen für eine gleichbleibende, verlässliche Qualität.



eHFM – High Flow  
Filterbeutel-Ersatz



### Anwendungen

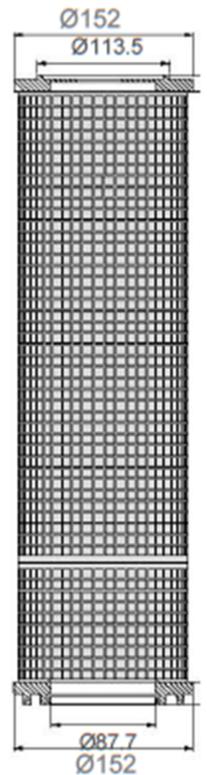
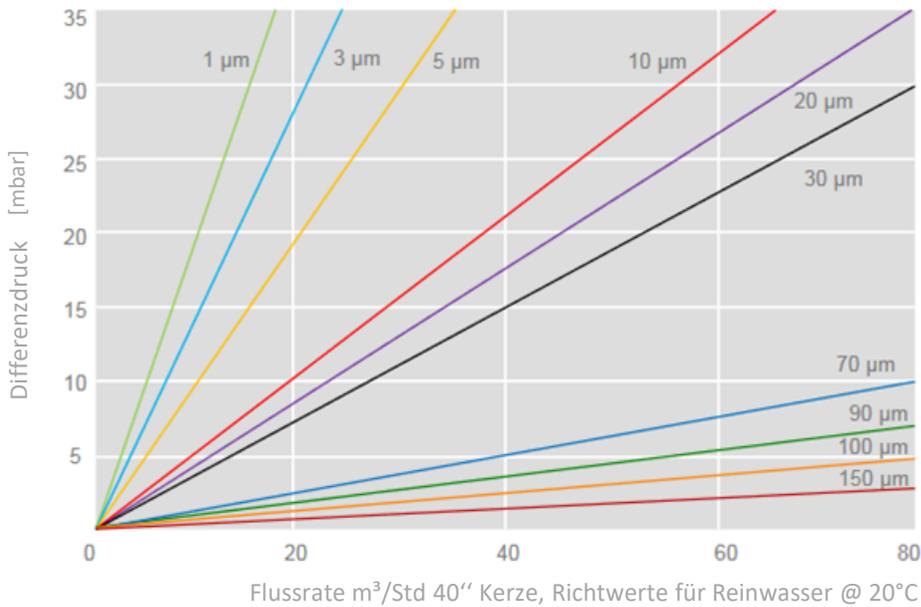
- Allgemeine Industrie
- Wasseraufbereitung
- Nahrungsmittel und Getränke
- Chemie und Petrochemie
- Raffinerien
- Viele Weitere

### Filtermaterial

- Membran & Stützlagen: Polypropylen (PP)
- Hardware: Außenkäfig sowie Endkappen aus PP
- Griff: SS316L



**Technische Daten**



Filterwechsel - empfohlener max. Differenzdruck : 2,5 bar @ 20°C

**Produktkodierung**

eHFM – 26 – PP – 050 – P

eHFM : eHFM Serie High Flow Filter Ersatz für Filterbeutel

Nom. Länge:

- 11 : 11"
- 16 : 16"
- 26 : 26"
- 40 : 40"

PP : Polypropylen

Rückhalterate [µm]:

- 010 : 1
- 030 : 3
- 050 : 5
- 100 : 10
- 200 : 20
- 300 : 30
- 700 : 70
- 1000 : 100
- 1500 : 150

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