



CleverFilter®

THE FILTRATION PEOPLE

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 80m³/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 $\geq 99\%$
- Ausgezeichnete Leistung auch bei hohen Temperaturen bis zu 60°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

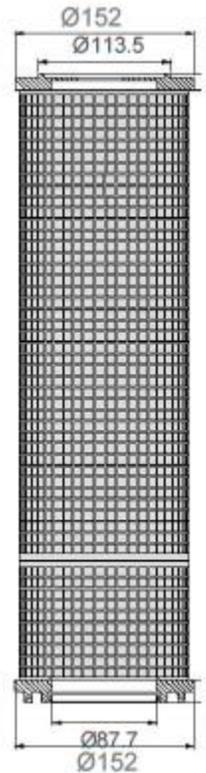
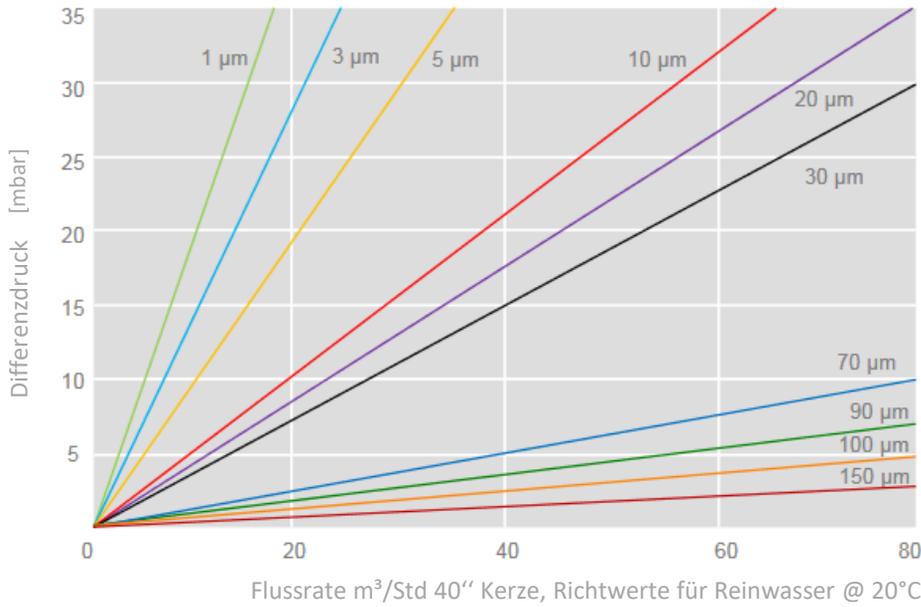
- Allgemeine Industrie
- Wasseraufbereitung
- Nahrungsmittel und Getränke
- Chemie und Petrochemie
- Raffinerien
- Viele Weitere

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:

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!