

RTM Serie

Polypropylen High Flow Filter

Eigenschaften und Vorteile

- Exzellente High Flow Charakteristik:
Die strömungsoptimierte Konstruktion erlaubt Durchflussraten bis zu 80m³/h und mehr
- Der große Durchmesser (165 mm) und die gefaltete Filterstruktur ergeben eine hoch effektive Membranfläche
- Hohe Schmutzaufnahmekapazität
- Platzsparende Installation verglichen mit äquivalenten Installationen einer Standard Kerze (Ø63 mm)
- Einfach zu ersetzen – ohne Werkzeuge
- Ausgezeichnete Leistung bei hohen Temperaturen bis zu 70°C (max. Betriebstemperatur)
- Hervorragende chemische Kompatibilität
- Thermische Schweißung nach neuestem Stand der Technik ohne jegliche Bindemittel oder oberflächenaktive Substanzen gewährleistet die Reinheit und Integrität des gefilterten Fluides
- Mehrlagige Filterstruktur mit Rückhalteraten von 0,5 bis 100 µm
- Herstellung selbstverständlich unter der strikten Einhaltung der ISO 9001 / 14001 und OHSAS 18001 Normen

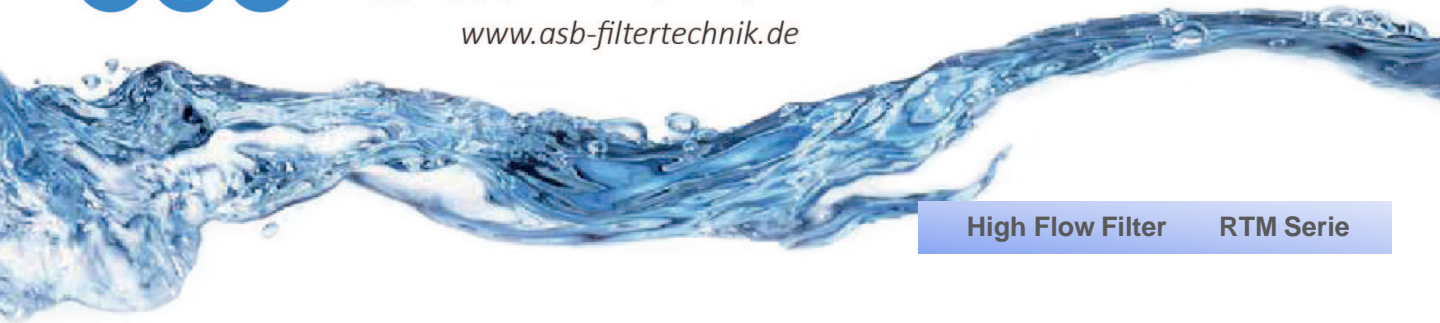
Filter Material und Größe

- Filtermedium: Reine Polypropylen (PP) Fasern
- Stützlagen: Thermisch verschweißtes Gewebe aus reinem PP
- Hardware: Außen- und Innenkäfig sowie Endkappen aus reinem PP
- Installationsgröße wie ein 3M* High Flow Element

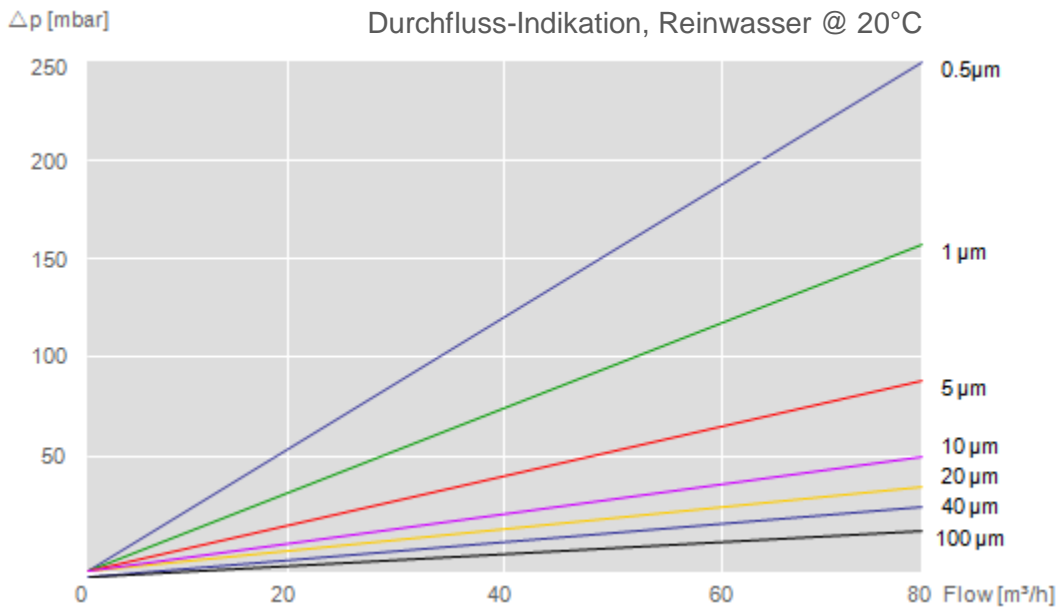


Anwendungen

- Allgemeine Industrie
- Prozess- und Abwasser
- Filter vor Umkehrosmose
- Mikro-Elektronik
- Nahrungsmittel und Getränke
- Chemie und Petrochemie
- Kraftwerke
- Viele Weitere



Technische Daten



Produktkodierung

RTM - 41 - HF - 005 - S

RTM : RTM Serie High Flow Filter

Länge nom. [Zoll]:

41 : 40
61 : 60

Dichtung:

S : Silikon
E : EPDM

Rückhalterate [μm]* :

005 : 0,5
010 : 1
050 : 5
100 : 10
200 : 20
400 : 40
1.000 : 100

* Bitte kontaktieren Sie CleverFilter für weitere Rückhalteraten.