



CleverFilter®

THE FILTRATION PEOPLE

www.cleverfilter-group.com

FILTERBEUTEL

Absolutfilterbeutel

Eigenschaften

- Polypropylen Mikrofaser, FDA konform
- Frei von benetzungsstörenden Substanzen
- Nicht schaubildend
- Feinheit: 0,2 µm - 50 µm
- Hohe Öladsorptionsfähigkeit, mehrlagige Verbundkonstruktion
- Dichtring / -kragen aus PP oder Metallring
- Ausgezeichnete chemische Beständigkeit
- Keine Faserabgabe durch thermisch behandelte Oberflächen
- Hoher Volumenstrom, niedriger Anfangsdifferenzdruck
- Typischer Volumenstrom: Größe 1 : 6 m³ / h
Größe 2 : 12 m³ / h
- Empfohlener max. Differenzdruck 0,12 MPa – 0,20 MPa
(1,2 bar – 2,0 bar)
- 25 % weniger Flüssigkeitsverlust gegenüber Filterbeuteln vergleichbarer Größe

Vorteile

- **Einfache Installation** - Einbau ohne Werkzeug
- **Doppelte Dichtlippe** bei Kunststoffkragen - Bypassfreie Filtration
- **Stabiler Materialverbund**
Stabiler und gleichzeitig flexibler Filterbeutel - Bessere Anpassung an den Druckaufnahmekorb
- **Verfügbare Größen** - Erhältlich in Standardgrößen und kundenspezifischen Größen für optimale Prozessanpassung
- **Geringe Entsorgungskosten**



Anwendungen

- Automobilindustrie
- Wasseraufbereitung
- Pharmazeutische Industrie
- Nahrungsmittel und Getränke
- Chemie und Petrochemie
- Farben und Lacke
- Schneidöle und Schleiföle
- Weitere Anwendungen



Produktklasse für Absolutfilterbeutel:

APM

Polypropylen

Mehrlagiger Filterbeutel, absolute Abscheiderate

Technische Daten

Filtergröße	Filtermedium	Nähte	Länge (mm)	Ø (mm)	Filterfläche (m ²)	Volumen (l)	Bsp. Gehäuse
Größe 1	PP	geschweißt	420	180	0,25	8	HEXB23, HTWB23
Größe 2	PP	geschweißt	820	180	0,50	17,5	HEXB45, HTWB45
Größe 3	PP	geschweißt	230	100	0,09	1,5	HEXB6, HTWB6
Größe 4	PP	geschweißt	380	100	0,15	2,5	HEXB10, HTWB10

Produktkodierung

APM – 10 – WS – PLK 2

Filtermaterial:

APM : Polypropylen, mehrlagig

Feinheit absolut (µm):

0,2 ; 0,5 ; 1 ; 3 ; 5 ; 10 ; 25 ; 50

WS: geschweißte Naht

Beutelgröße Ø * L (mm):

- 1 : 180 * 420
- 2 : 180 * 820
- 3 : 100 * 230
- 4 : 100 * 380

Kragen / Ring:

PLK : PP Kunststoffkragen
SS : Stahlring

Weitere Ausführungen auf Anfrage.