



CleverFilter®

THE FILTRATION PEOPLE

www.cleverfilter-group.com

FILTERBEUTEL

Absolutfilterbeutel mit gefalteter Matrix

Eigenschaften

- FDA-Konformität
- Frei von benetzungsstörenden Substanzen
- Hohe Durchflussrate und geringer Anfangsdifferenzdruck
- Abscheiderate von 0,5 µm – 100 µm
- Dichtring / -kragen aus PP
- Ausgezeichnete chemische Beständigkeit
- Keine Abgabe von Fasern durch Oberflächenbehandlung
- Hohe Schmutzaufnahmekapazität, lange Standzeit des Filterbeutels
- Empfohlener max. Differenzdruck 0,12 MPa – 0,2 MPa (1,2 bar – 2 bar)
- Typischer Volumenstrom: Größe 1 : 6 m³ / h
Größe 2 : 12 m³ / h
- Hohe Öladsorptionsfähigkeit (2,5 mal höher als üblicher Industriestandard)

Vorteile

- **Einfache Installation** - Einbau ohne Werkzeug
- **Doppelte Dichtlippe** - 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
- **Geringere Entsorgungskosten** als bei Filterkerzen



Anwendungen

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



Produktklasse: Verbundmatrix Filtermaterial für plissierten Absolutfilterbeutel

AXP Polypropylen Mehrlagige Membran- und Mikrofaser-Schichten

Technische Daten

Filtergröße	Filtermedium	Nähte	Länge [mm]	Ø [mm]	Filterfläche [m²]	Volumen [l]	Bsp. Gehäuse
Größe 1	PP Membran & Mikrofaser	geschweißt	420	180	0,63	8,0	HEXB23, HTWB23
Größe 2	PP Membran & Mikrofaser	geschweißt	820	180	1,25	17,5	HEXB45, HTWB45

Produktkodierung

AXP – 100 – WS – PLK 2

Filtermaterial:

AXP : Polypropylen Membran & Mikrofaser, plissiert

Feinheit absolut [µm]:

0,5 ; 1 ; 5 ; 10 ; 25 ; 50 ; 100

WS: geschweißte Naht

Beutelgröße Ø * L (mm):

1 : 180 * 420
2 : 180 * 820

Kragen / Ring:

PLK : PP Kunststoffkragen

Weitere Ausführungen auf Anfrage.