



FILTERBEUTEL

Filterbeutel mit gefalteter Matrix

Eigenschaften

- FDA-Konformität
- Frei von benetzungsstörenden Substanzen
- Hohe Durchflussrate und geringer Anfangsdifferenz:
- Nominale Abscheidung von 1 µm – 200 µm
- Dichtring / -kragen aus PP oder PE
- 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)



Anwendungen

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

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





Produktklassen für plissierte Filterbeutel (gefaltetes Material):

1. **PXP** Polypropylen Filterbeutel plissiert
2. **EXP** Polyester Filterbeutel plissiert

Technische Daten

Filtergröße	Filtermedium	Ausführung	Nähte	Länge (mm)	Ø (mm)	Filterfläche (m ²)	Volumen (l)	Bsp. Gehäuse
Größe 1	PP, PE	plissiert	geschweißt	420	180	0,63	8	HEXB23, HTWB23
Größe 2	PP, PE	plissiert	geschweißt	820	180	1,25	17,5	HEXB45, HTWB45

Produktkodierung

PXP – 100 – WS – PLK 2

Filtermaterial:

PXP : Polypropylen Filterbeutel plissiert
EXP : Polyester Filterbeutel plissiert

Feinheit nominal (µm):

1 ; 5 ; 10 ; 25 ; 50 ; 100 ; 200

WS: geschweißte Naht

Beutelgröße Ø * L (mm):

1 : 180 * 420
2 : 180 * 820

Kragen / Ring:

PLK : PP Kunststoffkragen
ELK : PE Kunststoffkragen
Weitere Ausführungen auf Anfrage.

