

FILTERBEUTEL

Öladsorbierender Filterbeutel



Eigenschaften

- Hervorragende Öladsorptionsfähigkeit
- FDA konforme, nichtschäumende PP-Mikrofaser
- Frei von benetzungsstörenden Substanzen
- Mehrschichtenaufbau für hohe Schmutzaufnahme
- Dichtring / -kragen aus PP oder Metall
- Ausgezeichnete chemische Beständigkeit
- Keine Abgabe von Fasern durch thermische Oberflächenbehandlung
- Empfohlener max. Differenzdruck 0,1 MPa (1 bar)

Benefits

- **Einfache Installation** - Einbau ohne Werkzeug
- **Doppelte Dichtlippe** - Kunststoffkragen mit patentierter, zusätzlicher Sicherheit gegen Bypässe
- **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
- Farben und Lacke
- KTL-Bäder
- Waschanlagen
- Weitere Anwendungen



Produktklasse: **öladSORbierende Filterbeutel**

PPAB PP Filterbeutel, öladSORbierend mit optionaler Partikelrückhaltung

Die Adsorptionsschicht besteht aus 100% reinen, nach neuester Technologie schmelzgeblasenen PP-Mikrofasern mit über 4000 m²/g aktiver Oberfläche; viermal mehr als bei herkömmlichen Stapelfasern. Daraus resultiert eine Adsorptionskapazität von bis zum 23-fachen des eigenen Trockengewichtes.

Technische Daten

Filtergröße	Filtermedium	Aufbau	Nähte	Länge [mm]	Ø [mm]	Filterfläche [m ²]	Volumen [l]	Bsp. Gehäuse
Größe 1	PP Mikrofaser	mehrlagig	geschweißt	420	180	0,25	8	HEXB23, HTWB23
Größe 2	PP Mikrofaser	mehrlagig	geschweißt	820	180	0,50	17,5	HEXB45, HTWB45
Größe 3	PP Mikrofaser	mehrlagig	geschweißt	230	100	0,09	1,5	HEXB6, HTWB6
Größe 4	PP Mikrofaser	mehrlagig	geschweißt	380	100	0,15	2,5	HEXB10, HTWB10
Größe 5	PP Mikrofaser	mehrlagig	geschweißt	510	150	0,25	8	HPPB23 HSSB23

Produktkodierung

PPAB – EX – WS – SS 2

Filtermaterial:

PPAB : Polypropylen Mikrofaser Filterbeutel, öladSORbierend

Abscheidung:

EX : Standard ÖladSORption und 25 µm nom. Partikelfilter
 EXX : Economy ÖladSORption und 25 µm nom. Partikelfilter
 MAX : Hohe ÖladSORption ohne Partikelfilter
 HEH : Sehr hohe ÖladSORption ohne Partikelfilter

WS: geschweißte Naht

Beutelgröße Ø * L [mm]:

1 : 180 * 420
 2 : 180 * 820
 3 : 100 * 230
 4 : 100 * 380
 5 : 150 * 510

Kragen / Ring:

SS : Stahlring verzinkt
 PLK : PP Kunststoffkragen
 PD : PP Kunststoffkragen (Größe 5)

Weitere Ausführungen auf Anfrage.

