



CleverFilter®

THE FILTRATION PEOPLE

www.cleverfilter-group.com

Öladsorbierender Filterbeutel
PPAB Serie

FILTERBEUTEL

Öladsorbierend und auf Wunsch mit Vorfilter

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)



Anwendungen

- Automobilindustrie
- Farben und Lacke
- KTL-Bäder
- Waschanlagen
- Weitere Anwendungen

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**



Öladsorbierender Filterbeutel
PPAB Serie

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 oder genäht	420	180	0,25	8	HEXB23, HTWB23
Größe 2	PP Mikrofaser	mehrlagig	geschweißt oder genäht	820	180	0,50	17,5	HEXB45, HTWB45
Größe 3	PP Mikrofaser	mehrlagig	geschweißt oder genäht	230	100	0,09	1,5	HEXB6, HTWB6
Größe 4	PP Mikrofaser	mehrlagig	geschweißt oder genäht	380	100	0,15	2,5	HEXB10, HTWB10
Größe 5	PP Mikrofaser	mehrlagig	geschweißt oder genäht	510	150	0,25	8	HPPB23 HSSB23

Produktkodierung

PPAB – EX – WS – SS 2

Filtermaterial:

PPAB : Polypropylen Mikrofaser Filterbeutel, öladsorbierend

Abscheidung:

- 001 : Standard Öladsorption und 1 µm nom. Partikelfilter
- 002 : Standard Öladsorption und 2 µm nom. Partikelfilter
- 005 : Standard Öladsorption und 5 µm nom. Partikelfilter
- 010 : Standard Öladsorption und 10 µm nom. Partikelfilter
- EX : Verbesserte Öladsorption und 25 µm nom. Partikelfilter
- EXX : Hohe Öladsorption ohne Partikelfilter
- MAX : Maximale Öladsorption ohne Partikelfilter

Beutelgröße: Ø * L [mm]

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

Kragen / Ring:

- SS : Stahlring verzinkt
- ST : Edelstahlring
- PLK : PP Kunststoffkragen

- WS : geschweißte Naht
- ST : genähte Naht

Nicht das gefunden, wonach Sie suchen?
Weitere Ausführungen auf Nachfrage!