



## FILTERBEUTEL

Öladsorbierender Filterbeutel mit gefalteter Matrix

### Eigenschaften

- Sehr hohe Durchflussrate bei gleichzeitig geringem Anfangsdifferenzdruck
- Nominale Partikel Abscheidung von 1 µm – 100 µm
- Dichtring /-kragen aus PP
- Ausgezeichnete chemische Beständigkeit
- Keine Abgabe von Fasern durch Oberflächenbehandlung
- Hohe partikuläre Schmutzaufnahmekapazität, lange Standzeit des Filterbeutels
- Hohe Öladsorptionsfähigkeit (2,5 mal höher als üblicher Industriestandard)
- Empfohlener max. Differenzdruck 0,12 MPa – 0,2 MPa (1,2 bar – 2,0 bar)
- Typischer Volumenstrom: Größe 1 : 10 m<sup>3</sup>/h  
Größe 2 : 22 m<sup>3</sup>/h



### Vorteile

- **Einfache Installation** - Einbau ohne Werkzeug
- **Doppelte Dichtlippe** - Bypassfreie Filtration
- **Stabiler Materialverbund** - Stabiler und gleichzeitig flexibler Filterbeutel für eine noch bessere Anpassung an den Druckaufnahmekorb
- **Verfügbare Größen** - Erhältlich in zwei Standardgrößen und kundenspezifischen Größen für optimale Prozessanpassung
- **Geringere Entsorgungskosten** als bei Filterkerzen

### Anwendungen

- Automobilindustrie
- Wasseraufbereitung
- Farben und Lacke
- Weitere Anwendungen





**Produktklasse für öladSORbierenden, plissierten Filterbeutel (gefaltetes Material):**

**OAP**

Polypropylen Filterbeutel

öladSORbierend, plissiert

**Technische Daten**

Filtergröße	Filtermedium	Ausführung	Nähte	Länge [mm]	Ø [mm]	Filter-Oberfläche [m <sup>2</sup> ]	Volumen [l]	Bsp. Gehäuse
Größe 1	PP Mikrofaser	plissiert	geschweißt	420	180	0,63	8	HEXB23, HTWB23
Größe 2	PP Mikrofaser	plissiert	geschweißt	820	180	1,25	17,5	HEXB45, HTWB45

**Produktkodierung**

**OAP – 100 – WS – PLK 2**

**Material:**  
OAP : Polypropylen Filterbeutel öladSORbierend, plissiert

**Feinheit nominal [µm]:**  
1 ; 5 ; 10 ; 25 ; 50 ; 100

**WS: geschweißte Naht**

**Beutelgröße Ø \* L [mm]:**  
1 : 180 \* 420  
2 : 180 \* 820  
Weitere Größen auf Anfrage

**Kragen / Ring:**  
PLK : PP Kunststoffkragen  
Weitere Ausführungen auf Anfrage.

