



# FILTERBEUTEL

## Absolutfilterbeutel

### Eigenschaften

- Polypropylen Mikrofaser, FDA konform
- Frei von benetzungsstörenden Substanzen
- Nicht schaubildend
- Feinheit: 0,2 µm - 50 µm
- Hohe Öladsorptionsfähigkeit, mehrlagige Verbundkonstruktion
- Dichtring / -kragen aus PP oder Metallring
- Ausgezeichnete chemische Beständigkeit
- Keine Faserabgabe durch thermisch behandelte Oberflächen
- Hoher Volumenstrom, niedriger Anfangsdifferenzdruck
- Typischer Volumenstrom:     Größe 1 : 6 m<sup>3</sup> / h  
  Größe 2 : 12 m<sup>3</sup> / h
- Empfohlener max. Differenzdruck 0,12 MPa – 0,20 MPa  
  ( 1,2 bar – 2,0 bar )
- 25 % weniger Flüssigkeitsverlust gegenüber Filterbeuteln vergleichbarer Größe



### Anwendungen

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

### Vorteile

- **Einfache Installation** - Einbau ohne Werkzeug
- **Doppelte Dichtlippe** bei Kunststoffkragen - 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
- **Geringe Entsorgungskosten**



**Produktklasse für Absolutfilterbeutel:**

**APM**                      Polypropylen                      Mehrlagiger Filterbeutel, absolute Abscheiderate

**Technische Daten**

Filtergröße	Filtermedium	Nähte	Länge (mm)	Ø (mm)	Filterfläche (m <sup>2</sup> )	Volumen (l)	Bsp. Gehäuse
Größe 1	PP	geschweißt	420	180	0,25	8	HEXB23, HTWB23
Größe 2	PP	geschweißt	820	180	0,50	17,5	HEXB45, HTWB45
Größe 3	PP	geschweißt	230	100	0,09	1,5	HEXB6, HTWB6
Größe 4	PP	geschweißt	380	100	0,15	2,5	HEXB10, HTWB10

**Produktkodierung**

**APM – 10 – WS – PLK 2**

Filtermaterial:

APM : Polypropylen, mehrlagig

Feinheit absolut (µm):

0,2 ; 0,5 ; 1 ; 3 ; 5 ; 10 ; 25 ; 50

WS: geschweißte Naht

Beutelgröße Ø \* L (mm):

- 1 : 180 \* 420
- 2 : 180 \* 820
- 3 : 100 \* 230
- 4 : 100 \* 380

Kragen / Ring:

- PLK : PP Kunststoffkragen
- SS : Stahlring

Weitere Ausführungen auf Anfrage.