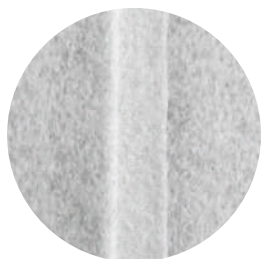


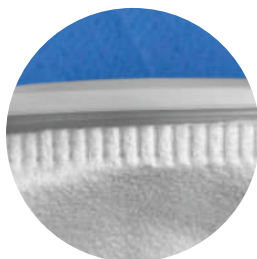


Geschweißte Filterbeutel

- Die vollverschweißte Konstruktion des Filterbeutels gewährleistet 100%-ige Dichtheit des Beutels bei gleichzeitig hoher Effizienz.
- Es sind Filterbeutel aus Polyester und Polypropylen erhältlich.
- Die Materialien wurden einseitig thermisch behandelt, um die Freisetzung freier Fasern in das Filtrat zu verhindern.
- Silikonfreies Filtermaterial.
- Die Filterbeutel haben einen flexiblen selbstdichtenden Flansch, der die Abdichtung des Filterbeutels in den Stutzen der Filtergehäuse gewährleistet. Die Flansche haben Halterungen zur einfachen Montage und Demontage des Filterbeutels in Filtergehäusen.



**Längsnaht
des Filtermaterials**



**Naht Material -
selbstdichtender
Flansch**



**Naht
des Filterbodens**

Spezifikation des Filters:

Material	Polyester, polypropylen
Effizienz	1; 5; 10; 25; 50; 100; 200 µm
Flansch	Polyester, polypropylen

Größen - Parameter

Größe	Filterfläche	Maximaler Durchfluss ¹
01: Ø 180 x 430 mm	01: 0,24 m ²	01: 15 m ³ /h
02: Ø 180 x 810 mm	02: 0,48 m ²	02: 30 m ³ /h
03: Ø 100 x 230 mm	03: 0,08 m ²	03: 6 m ³ /h
04: Ø 100 x 380 mm	04: 0,16 m ²	04: 12 m ³ /h
Max. Betriebstemperatur	Polyester 140 °C ; Polypropylen 90 °C	
Empfohlene ΔP für den Beutelwechsel	1 – 1,5 bar	

¹ Für Flüssigkeiten mit einer dynamischen Viskosität von 1 mPa · s bei @ 20 °C.

Kennzeichnungen der Filterbeutel

Material

Max. temp.

PO - Vliesstoff aus Polypropylen **90°C**

PE - Vliesstoff aus Polyester **140°C**

Effizienz

Genauigkeit der Filtration - Mikronage

PO, PE - 1; 5; 25; 50; 100; 200 µm

Abschluss

G - kalandrierte Oberfläche

Größe

Größe des Filterbeutels

Filterfläche

1 - ø180/L=430 [mm]

0,24 m²

2 - ø177/L=810 [mm]

0,48 m²

3 - ø100/L=230 [mm]

0,08 m²

4 - ø100/L=380 [mm]

0,16 m²

Flansch-Typ

P - selbstdichtender Polypropylen-Flansch

PE - selbstdichtender Polyester-Flansch

WE - geschweißter Beutel

PO 50 G2 P-WE