

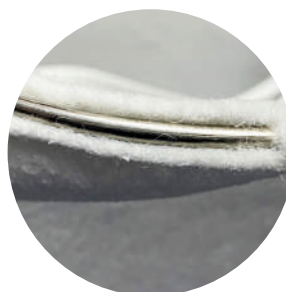


## Genähte Filterbeutel

- Vollständig genähte Konstruktion des Filterbeutels.
- Es sind Filterbeutel aus Polyester, Polypropylen und Meta-Aramid erhältlich.
- Die Materialien wurden einseitig thermisch behandelt, um die Freisetzung freier Fasern in das Filtrat zu verhindern.
- Silikonfreies Filtermaterial.
- Die Filterbeutel haben ein Ring aus normalem galvanisierten Stahl oder aus säurebeständigen Stahl, der die Abdichtung des Filterbeutels in den Stützen aller Arten der Filtergehäuse gewährleistet.



Overlocknaht - 5 Fäden



Ring aus säurebeständigen  
Stahl

## Spezifikation des Filters:

<b>Material</b>	Polyester, Polypropylen, Meta-Aramid
<b>Effizienz</b>	<b>PO,PE:</b> 1; 5; 10; 25; 50; 100; 200 µm <b>NOM:</b> 25; 50; 100 µm
<b>Flansch</b>	<b>S</b> - Ring aus normalem galvanisierten Stahl, <b>SS</b> - Ring aus säurebeständigem Stahl

## Größen - Parameter

Größe	Filterfläche	Maximaler Durchfluss <sup>1</sup>
01: Ø 180 x 430 mm	01: 0,24 m <sup>2</sup>	01: 15 m <sup>3</sup> /h
02: Ø 180 x 810 mm	02: 0,48 m <sup>2</sup>	02: 30 m <sup>3</sup> /h
03: Ø 100 x 230 mm	03: 0,08 m <sup>2</sup>	03: 6 m <sup>3</sup> /h
04: Ø 100 x 380 mm	04: 0,16 m <sup>2</sup>	04: 12 m <sup>3</sup> /h
Max. Betriebstemperatur	Polyester 140 °C ; Polypropylen 90 °C, Meta-Aramid 220 °C	
Empfohlene ΔP für den Beutelwechsel	1 – 1,5 bar	

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

# Kennzeichnungen der Filterbeutel

## Material

Max. temp.

<b>PO</b> - Vliesstoff aus Polypropylen	<b>90°C</b>
<b>PE</b> - Vliesstoff aus Polyester	<b>140°C</b>
<b>NOM</b> - Vliesstoff aus Meta-Aramid	<b>220°C</b>

## Effizienz

Genauigkeit der Filtration - Mikronage

<b>PO, PE</b> - 1; 5; 25; 50; 100; 200 µm
<b>NOM</b> - 25; 50; 100 µm

## Abschluss

**G** - kalandrierte Oberfläche

## Flansch-Typ

**S** - Ring aus normalem galvanisierten Stahl  
**SS** - Ring aus säurebeständigen Stahl

## Größe

Größe des Filterbeutels

Größe des Filterbeutels	Filterfläche
<b>1</b> - ø180/L=430 [mm]	0,24 m <sup>2</sup>
<b>2</b> - ø180/L=810 [mm]	0,48 m <sup>2</sup>
<b>3</b> - ø100/L=230 [mm]	0,08 m <sup>2</sup>
<b>4</b> - ø100/L=380 [mm]	0,16 m <sup>2</sup>

**PO 50 G2 S**