



## Filterbeutel ABSORPTION INSERT

**Die beste Lösung zur Entfernung von Öl und Schmutz.**

Im Inneren des Standardfilterbeutels befindet sich ein Innenbeutel, der mit Polypropylenmaterial (Meltblown in Form von "Spaghetti"), gefüllt ist. Eine homogene und konstante Flüssigkeitsströmung von innen nach außen wird durch einen zentral angebrachten perforierten Kern gewährleistet.

Zusätzlich stabilisiert er die Konstruktion des Filterbeutels.

**Die Konstruktionsmaterialien des Filterbeutels enthalten kein Silikon**

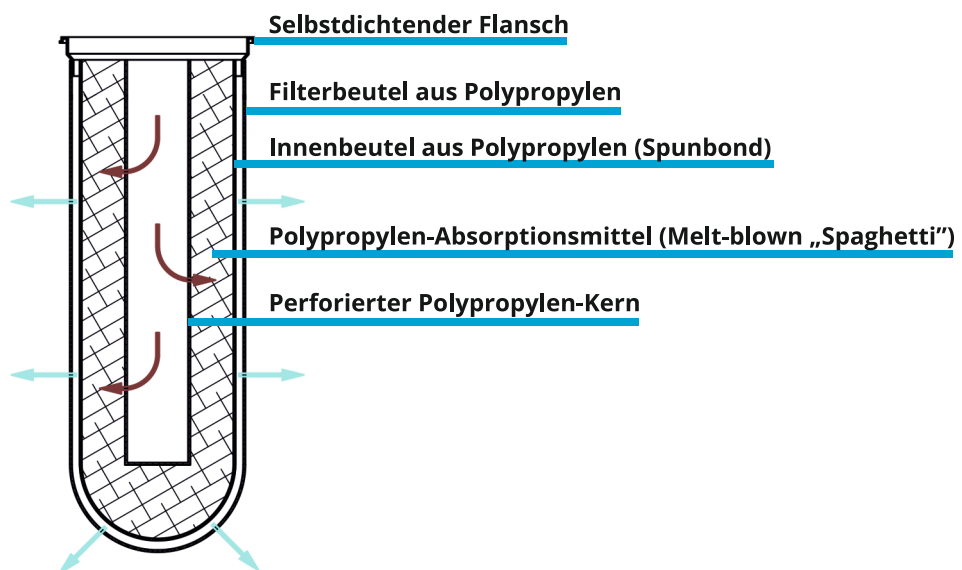
## Spezifikation des Filters:

<b>Material</b>	Äußerer Filterbeutel aus Nadelvliesstoff aus Polypropylen, einseitig kalandriert Innenbeutel aus Polypropylen (Spun-bond) Absorptionsmaterial Polypropylen (Meltblown in Form von "Spaghetti") Größe 2 - 800 g Größe 1 - 400 g Polypropylen-Kern Selbstdichtender Flansch - Polypropylen
<b>Effizienz</b>	5; 10; 25; 50; 100; 200 µm

## Größen - Parameter

Größe	Filterfläche	Maximaler Durchfluss <sup>1</sup>
01: Ø 180 x 430 mm 02: Ø 180 x 810 mm	01: 0,24 m <sup>2</sup> – 7x32" 02: 0,48 m <sup>2</sup> – 7x	01: 5 m <sup>3</sup> /h – 22 GPM 02: 10 m <sup>3</sup> /h – 44 GPM
Max. Betriebstemperatur	Polypropylen 90 °C (194 °F)	
Empfohlene ΔP für den Beutelwechsel	0,5 bar ( 7,3 psi)	

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



# Kennzeichnungen der Filterbeutel

## Material

**ABSPO** - Filterbeutel  
- ABSORPTION INSERT

## Effizienz

Genauigkeit der Filtration - Mikronage

**ABSPO** - 5; 10; 25; 50; 100; 200  $\mu\text{m}$

## Abschluss

**G** - kalandrierte Oberfläche

## Größe

Größe des Filterbeutels

**1** -  $\varnothing 180/L=430$  [mm]

**2** -  $\varnothing 180/L=810$  [mm]

Filterfläche

0,24 m<sup>2</sup>

0,48 m<sup>2</sup>

## Flansch-Typ

**P** - selbstdichtender Polypropylen-Flansch

**WE** - geschweißter Beutel

**ABSPO 100 G2P-WE**