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

3A Filter Sp. z o.o.
ul. Mościckiego 1 • 24-110 Puławy
tel. **+48 81 473 17 06**
www.3afilter.eu • biuro@3afilter.eu

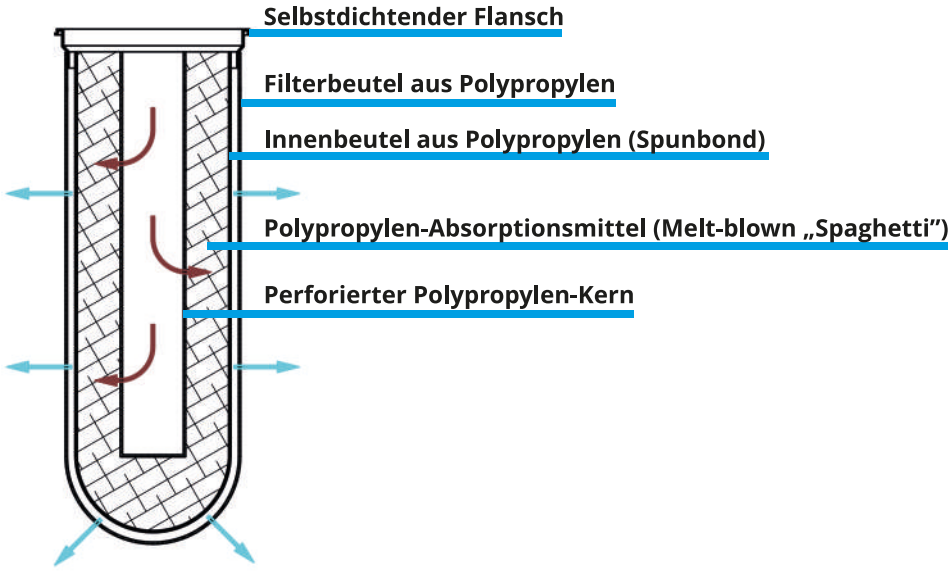
Spezifikation des Filters:

Material	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
Effizienz	5; 10; 25; 50; 100; 200 µm

Größen - Parameter

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

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



3A Filter Sp. z o.o.
ul. Mościckiego 1 • 24-110 Puławy
tel. **+48 81 473 17 06**
www.3afilter.eu • biuro@3afilter.eu

Kennzeichnungen der Filterbeutel

Material

ABSPO - Filterbuetel
- ABSORPTION INSERT

Effizienz

Genauigkeit der Filtration - Mikronage

ABSPO - 5; 10; 25; 50; 100; 200 µm

Abschluss

G - kalandrierte Oberfläche

Größe

Größe des Filterbeutels	Filterfläche
1 - ø180/L=430 [mm]	0,24 m^2
2 - ø180/L=810 [mm]	0,48 m^2

Flansch-Typ

P - selbstdichtender Polypropylen-Flansch
WE - geschweißter Beutel

ABSPO 100 G2P-WE

3A Filter Sp. z o.o.
ul. Mościckiego 1 • 24-110 Puławy
tel. **+48 81 473 17 06**
www.3afilter.eu • biuro@3afilter.eu