

BOS Polymicro®

Der **nahtlose** Mikrofaser Filterbeutel



Absolute Abscheideraten, hohe Schmutzaufnahmekapazität und lange Standzeit sind Eigenschaften, welche den nahtlosen BOS Mikrofaser Filterbeutel gegenüber herkömmlichen Beuteln auszeichnen.

Der BOS-Filterbeutel hat viele **Vorteile**, von welchen Sie bei Ihrer Filtration profitieren können. Sie sparen Zeit und somit auch Geld

Besonderheiten / Vorteile:

- Nahtloser Aufbau / **eine garantiert bypassfreie Filtration.**
- Absolute Abscheideraten zwischen 3 – 100 µm / **eine Kostengünstige Alternativen zu Filterkerzen.**
- Tiefenfiltration dank den Mikrofasern / **erheblich längeren Standzeiten**
- Die thermisch gebundenen Mikrofasern sind 100% aus Polypropylen und absolut frei von Klebstoff, Harz und Silikon / **niedriger TOC-Inhalt und nicht schäumend.**
- Der BOS-Filterbeutel ist **FDA – Konform**

Der **absolut** richtige Filterbeutel für Ihre Filtration!

swissfilter

Filter- und Desinfektionstechnik

Technische Informationen

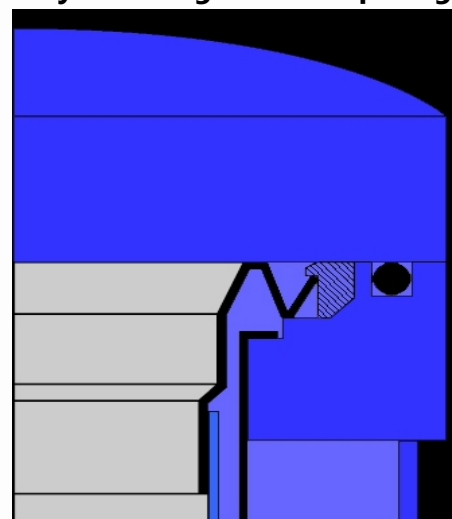
Eigenschaften	Vorteile
Nahtlose Konstruktion	Keine Bypässe durch Nadellöcher
Ununterbrochene Fadenstruktur	Keine kurzen Fasern
Thermisch gebundene Fasern	Beständiges Filtermaterial
Reine Fasern 100% PP, absolut frei von Harz, Schmiermittel, Silikon, Abbindkleber oder antistatischen Chemikalien	FDA konform Nicht schäumend
Polyloc® Kragen	Verhindert die Bildung eines Bypasses beim Kragen des Filterbeutels
Fasern sind Öl absorbierend	Der Filterbeutel kann aus Luft, Gas oder wässrigen Strömen Öl absorbieren
Vollständig verbrennbar	Günstige Entsorgungskosten

Betriebsdaten	
Vorgeschlagener Differenzdruck:	1.7 bar maximale Verschmutzung 1.0 bar optimaler Wechsel 0.1 bar anfangs DP
Betriebstemperatur:	90°C Maximum

Abscheideraten absolut	
3	35
5	50
10	75
25	100

Material
Polypropylen

Polyloc® Kragen mit Snap-Ring



Bestellcode

BOS	50	PM	1	P
Material	Abscheiderate absolut (µm):	Hülle:	Grösse:	Kragen
BOS	3, 5, 10, 25, 35, 50 , 75, 100	PM = Polypropylen	1 = Ø 178mm, Länge 419mm 2 = Ø 178mm, Länge 813mm	P = PolyLoc (PP)