

## BOS MAX Polymicro®

Für **MAXIMALE** Standzeiten



### Absolute Abscheideraten und ausgezeichnete Tiefenfilterleistung dank.....

dem integrierten Mikrofaserkern. Diese Eigenschaften erhöhen die Standzeiten und somit die Effizienz gegenüber herkömmlichen Filterbeuteln.

- Der nahtlose Aufbau verhindert die Bildung von Bypassen am Filterkragen.
- **Absolute** Abscheideraten zwischen 3 – 100 µm.
- Die Tiefenfiltration des Mikrofaserkerns verhilft zu bis zu 4-mal längere Standzeit gegenüber dem BOS-Filterbeutel.
- Die thermisch gebundenen Mikrofasern sind 100% aus Polypropylen und absolut frei von Klebstoff, Harz und Silikon.
- Der BOS-Filterbeutel ist **FDA – Konform**
- Einfaches und schnelles Wechseln des Beutels mittels Handgriff, welches Prozessunterbrüche auf ein Minimum reduziert.
- Der Polyloc-Kragen ist absolut dicht und garantiert eine Bypass-freie Filtration.

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

**swissfilter**

Filter- und Desinfektionstechnik

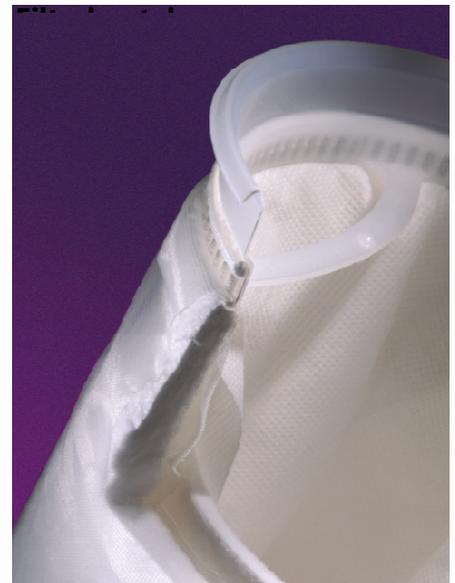
**Technische Informationen**

<b>Eigenschaften</b>	<b>Vorteile</b>
Integrierter Mikrofaserkern	Bis zu 4 mal längere Standzeiten als der BOS Filterbeutel
Spezielle Konstruktion	Keine Bypässe durch Nadellöcher
Schutzgewebe	Höherer Abnutzungswiderstand
Thermisch gebundene Fasern	Keine Zusatzstoffe
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
<b>Fasern sind Öl absorbierend</b>	<b>Der Filterbeutel kann aus Luft, Gas oder wässrigen Strömen Öl absorbieren</b>
Vollständig verbrennbar	Günstige Entsorgungskosten

<b>Abscheideraten absolut</b>	
3	35
5	50
10	75
25	100

<b>Material</b>
Polypropylen

**Aufbau des BOS MAX**



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

**Bestellcode**

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