



BOS Mikrofaser Filterbeutel mit absoluten Abscheideraten

Absolute Abscheideraten, hohe Schmutzaufnahmekapazität und lange Standzeit

sind Eigenschaften, welche den nahtlosen BOS Mikrofaser Filterbeutel gegenüber herkömmlichen Beuteln auszeichnen.

- § Der nahtlose Aufbau verhindert die Bildung von Bypässen am Filterkragen.
- § Absolute Abscheideraten zwischen 3 – 100 µm.
- § Die Tiefenfiltration des Mikrofaser-Filterbeutels verhilft zu erheblich längeren Standzeiten, höherer Schmutzaufnahmekapazität und tieferem Differenzdruck.
- § 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.
- § Die BOS-Filterbeutel sind vollständig verbrennbar

Der absolut richtige Filterbeutel für Ihre Filtration!

swissfilter

Filter- und Desinfektionstechnik

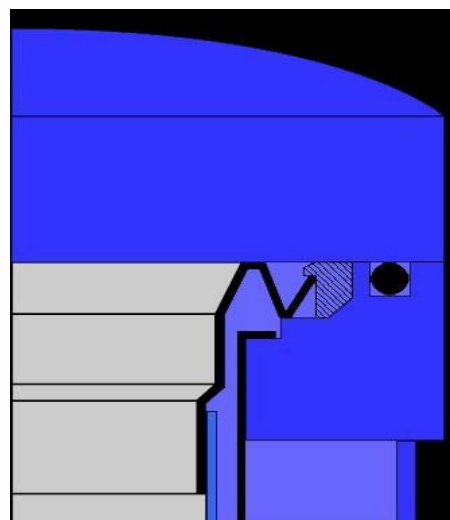
Technische Informationen

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 Niedriger TOC Inhalt 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

Abscheideraten 98% absolut	
3	35
5	50
10	75
25	100

Material
Polypropylen

Polyloc® Kragen mit Snap-Ring



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

Bestellcode

BOS	3	PM	2	P
Code:	Mikron (absolut):	Cover:	Grösse:	Ring:
BOS	3, 5, 10, 25, 35, 50, 75, 100	PM = Polyester (Standard) PMO = Polypropylen	1 = Ø 178mm, Länge 419mm 2 = Ø 178mm, Länge 813mm	P = PolyLoc (PP)