# Filterbeutel X01

Wir fertigen die Filterbeutel X01 für Gehäuse vom Typ X-100 aus Polypropylen in folgenden Größen: Durchmesser 150 mm (6"), Länge 520 mm (21") mit einer Filtrationsfläche von 0,186 m2 (2 ft).

**Die Beutel haben einen Polypropylenflansch mit Außenlippe, die den Beutel direkt gegen die Wand des Filtergehäuses abdichtet, wodurch die Flüssigkeit außerhalb des Filterelements nicht strömen kann. Der Flansch von X01 ist direkt am Flansch des Filtergehäusekorbs montiert, was eine zusätzliche Unterstützung für den Filterbeutel bietet.**

- Filterbeutel mit selbstdichtendem Flansch aus Polypropylen.
- Die vollverschweißte Konstruktion des Filterbeutels gewährleistet eine 100%ige Dichtigkeit bei gleichzeitig hoher Leistung.
- Erhältlich sind Filterbeutel aus Polypropylen, Nylongewebe, Polypropylengewebe.
- Die Materialien wurden einseitig wärmebehandelt, um die Abgabe von freien Fasern in das Filtrat zu verhindern.
- Silikonfreies Filtermaterial.



**3A Filter Sp. z o.o.**
ul. Mościckiego 1 • 24-110 Puławy
**tel. +48 533 324 363**
**www.3afilter.eu** • biuro@3afilter.eu

## Filterspezifikation

| | |
|---|---|
| **Material** | Polypropylenvliese PO; Polypropylengewebe POMO; Nylongewebe NMO |
| **Effektivität** | [PO] 1; 5; 10; 25; 50; 100; 200 µm [POMO; NMO]: 25; 50; 100; 150; 200; 250; 300 µm |
| **Flansch** | Polypropylen |

## Größen - Parameter

| Größe | Filterfläche | Maximaler Durchfluss [1] |
|---|---|---|
| 01: Ø 150 x 500 mm | 0,186 $m^2$ | 11,50 $m^3/h$ |
| Maximale Betriebstemperatur | PO 90 °C POMO 90 °C NMO 140 °C | |
| Empfohlener ΔP für den Beutelwechsel | 1 bar | |

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



**3A Filter Sp. z o.o.**
ul. Mościckiego 1 • 24-110 Puławy
**tel. +48 533 324 363**
**www.3afilter.eu** • biuro@3afilter.eu

# Filter bag designations

## Material

| | Max. temper. |
|---|---|
| **PO** - włóknina polipropylenowa | **90°C** |
| **POMO** - siatka monofilamentowa polipropylenowa | **90°C** |
| **NMO** - Nylon-Netzgewebe | **140°C** |

## Effizienz

**Genauigkeit der Filtration - Mikronage**

**PO,** - 1; 5; 10; 25; 50; 100; 200 µm

**POMO, NMO** - 25; 50; 100; 150; 200; 250; 300 µm

## Größe

| Größe des Filterbeutels | Filterfläche |
|---|---|
| **X01** - ø150/L=520 [mm] | 0,186 $m^2$ |

## Abschluss

**G** - kalandrierte Oberfläche

## Flansch-Typ

**P** - Polypropylen-Kunststoffflansch
**WE** - geschweißter Beutel

# PO 50 GX01 WE



**3A Filter Sp. z o.o.**
ul. Mościckiego 1 • 24-110 Puławy
**tel. +48 533 324 363**
**www.3afilter.eu** • biuro@3afilter.eu