



## Worki Filtracyjne X01

Worki filtracyjne X01 do obudów typ X-100 produkujemy z włókniny polipropylenowej, siatek polipropylenowych i nylonowych w rozmiarze średnica 150 mm (6"), długość 520 mm (21") o powierzchni filtracyjnej 0,186 m<sup>2</sup> (2 ft).

**Worki wykończone polipropylenowym kołnierzem z zewnętrzną wargą uszczelniającą worek bezpośrednio o ścianę obudowy filtra, eliminując możliwość przepływu cieczy poza elementem filtracyjnym. Kołnierz worka X01 jest montowany bezpośrednio na kołnierzu kosza filtracyjnego obudowy co zapewnia dodatkowe podparcie worka filtracyjnego.**

- Worki filtracyjne zaopatrzone w polipropylenowy kołnierz samo-doszczelniający.
- W pełni zgrzewana konstrukcja worka filtracyjnego zapewnia 100% szczelność worka przy zachowaniu wysokiej wydajności.
- Worki filtracyjne dostępne z włókniny polipropylenowej, siatki nylonowej, siatki polipropylenowej.
- Włóknina polipropylenowa poddana jednostronnie obróbce termicznej w celu zabezpieczenia przed uwalnianiem się wolnych włókien do filtratu.
- Materiał filtracyjny wolny od silikonu.

## Specyfikacja filtra:

<b>Materiał</b>	Włókniny polipropylenowa PO; Siatka polipropylenowa POMO; Siatka Nylonowa NMO
<b>Skuteczność</b>	[PO] 1; 5; 10; 25; 50; 100; 200 $\mu\text{m}$ [POMO; NMO]: 25; 50; 100; 150; 200; 250; 300 $\mu\text{m}$
<b>Kołnierz</b>	polipropylen

## Rozmiary - parametry

Rozmiar	Powierzchnia filtracyjna	Maksymalny przepływ <sup>1</sup>
01: $\varnothing$ 150 x 500 mm	0,186 m <sup>2</sup>	11,50 m <sup>3</sup> /h
Maksymalna temperatura pracy	PO 90 °C POMO 90 °C NMO 140 °C	
Rekomendowana $\Delta P$ wymiany worka	1 bar	

<sup>1</sup> Dla cieczy o lepkości dynamicznej 1 mPa · s @ 20 °C.

# Oznaczenia worków filtracyjnych X01

## Materiał

**PO** - włóknina polipropylenowa  
**POMO** - siatka monofilamentowa polipropylenowa  
**NMO** - siatka monofilamentowa nylonowa

## Max. temp.

**90°C**

**90°C**

**140°C**

## Efektywność

dokładność filtracji - mikronaż

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

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

## Wykończenie

**G** - powierzchnia kalandrowana, włókniny polipropylenowe

## Rozmiar

Rozmiar worka filtracyjnego

**X01** -  $\varnothing 150/L=520$  [mm]

Powierzchnia filtra

0,186 m<sup>2</sup>

## Typ kołnierza

**P** - kołnierz polipropylen samo-doszczelniający

**WE** - worek zgrzewany

**PO 50 GX01 WE**