



## Worki filtracyjne o przedłużonej żywotności POXL PEXL

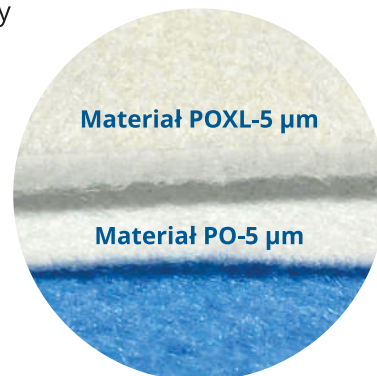
Worki filtracyjne o przedłużonej żywotności są materiałem igłowanym utworzonym z włókien poliestrowych lub polipropylenowych o małej średnicy z jednoczesnym zwiększeniem grubości materiału filtracyjnego. Utworzona w ten sposób porowata struktura materiału zapewnia długą żywotność, wyższą skuteczność worków filtracyjnych przy zachowaniu niskiego ciśnienia początkowego  $\Delta P$ .

W celu zminimalizowania migracji włókien do filtratu zewnętrzna powierzchnia materiału jest poddana obróbce termicznej.

Zastosowanie worków filtracyjnych o przedłużonej żywotności znacznie obniża koszty operacyjne związane z wymianą wkładów filtracyjnych.

- W pełni zgrzewana konstrukcja worka filtracyjnego zapewnia 100% szczelność worka przy zachowaniu wysokiej wydajności.
- Materiał filtracyjny wolny od silikonu.
- Worki filtracyjne zaopatrzone w kołnierz samo-doszczelniający

**Różnica  
grubości  
materiałów:**



## Specyfikacja filtra:

<b>Materiał</b>	Włókniny Poliesterowe PEXL i polipropylenowe POXL
<b>Skuteczność</b>	1; 5; 10; 25; 50; 100; $\mu\text{m}$
<b>Kołnierz</b>	Kołnierz samo-doszczelniający polipropylen, poliester

## Rozmiary - parametry

Materiał	Powierzchnia filtracyjna	Maksymalny przepływ <sup>1</sup>
01: $\varnothing$ 180 x 430 mm 02: $\varnothing$ 180 x 810 mm	01: 0,24 m <sup>2</sup> 02: 0,48 m <sup>2</sup>	01: 15 m <sup>3</sup> /h 02: 30 m <sup>3</sup> /h
Maksymalna temperatura pracy	Poliester 140 °C ; Polipropylen 90 °C	
Rekomendowana $\Delta P$ wymiany worka	1 – 1,5 bar	

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

# Oznaczenia worków filtracyjnych

## Materiał

**POXL** - włóknina polipropylenowa **100°C**  
**PEXL** - włóknina poliestrowa **140°C**

Max. temp.

## Efektywność

dokładność filtracji - mikronaż

**POXL, PEXL** - 1; 5; 25; 50; 100; 200  $\mu\text{m}$

## Wykończenie

**G** - powierzchnia kalandrowana

## Rozmiar

Rozmiar worka filtracyjnego

**1** -  $\varnothing 177/L=430$  [mm]

**2** -  $\varnothing 177/L=810$  [mm]

Powierzchnia filtra

0,24 m<sup>2</sup>

0,48 m<sup>2</sup>

## Typ kołnierza

**P** - kołnierz polipropylen samo-doszczelniający

**PE** - kołnierz poliester samo-doszczelniający

**WE** - worek zgrzewany

**POXL 50 G2 P-WE**