



Worki filtracyjne MAXPOXL; MAXPO Wysoka pojemności na zanieczyszczenia. Idealne do aplikacji z ciągłym przepływem.

- W pełni zgrzewana konstrukcja worka filtracyjnego zapewnia 100% szczelność worka.
- Wewnętrzny rdzeń polipropylenowy zapewniający
 - o - 4 krotnie większą pojemność na zanieczyszczenia w porównaniu do standardowych worków filtracyjnych PO
 - o - 4 krotnie większy czas pracy worka w porównaniu do konwencjonalnych worków filtracyjnych PO i 3 krotnie od worków o przedłużonej żywotności POXL
- Materiały worka filtracyjne poddane jednostronnie obróbce termicznej w celu zabezpieczenia przed uwalnianiem się wolnych włókien do filtratu.
- Materiał konstrukcyjne wolne od silikonu.
- Materiały posiadają dopuszczenie do kontaktu z żywnością zgodnie z EC Nr 10/2011 oraz FDA, artykuł 21.
- Worki filtracyjne zaopatrzone w polipropylenowe kołnierze samo-doszczelniające eliminujące obejście filtra, uchwyty kołnierza ułatwiające montaż i demontaż worka.

Specyfikacja filtra:

Materiał worka	POXL Włóknina o przedłużonej żywotności polipropylen, PO Standardowa włóknina polipropylen,
Materiał rdzenia	polipropylen
Skuteczność	1; 5; 10; 25, 50, 100 µm
Kołnierz	Kołnierz samo-doszczelniający polipropylenowy

Rozmiary - parametry

Rozmiar	Maksymalny przepływ ¹
01: Ø 180 x 430 mm 02: Ø 180 x 810 mm	01: 10 m ³ /h 02: 19 m ³ /h
Maksymalna temperatura pracy	Nylon 140 °C; Poliester 140 °C ; Polipropylen 90 °C
Rekomendowana ΔP wymiany worka	1,5 – 2 bar

¹ Dla cieczy o lepkości dynamicznej 1 mPa · s @ 20 °C.

Aplikacje:

Soki, Syropy, Oleje jadalne, oleje hartownicze, oleje transformatorowe, woda procesowa, kąpiele fosforanowe. Filtracja końcowa lub polerująca.

Oznaczenia worków filtracyjnych

Materiał

Max. temp.

POXL - włóknina polipropylenowa o przedłużonej żywotności	100°C
PO - włóknina polipropylenowa o przedłużonej żywotności	100°C
Rdzeń wewnętrzny polipropylen	100°C

Wykończenie

G - powierzchnia kalendrowana

Efektywność

dokładność filtracji - mikronaż

NMO - 1; 5; 25; 50; 100; µm

Rozmiar

Rozmiar worka filtracyjnego

1 - ø180/L=430 [mm]

2 - ø177/L=810 [mm]

Powierzchnia filtra

0,24 m²

0,48 m²

Typ kołnierza

P - kołnierz plastikowy polipropylenowy

WE - worek zgrzewany

MAX POXL 50 G2P-WE