

*Filtry o zwiększonej powierzchni przepływu*

Szerokie spektrum zastosowań. Unikalna konstrukcja filtra, i osiągnięte parametry filtracji, umożliwiają ich zastosowanie w praktycznie każdej gałęzi przemysłu. Ekonomiczne rozwiązanie o wysokiej efektywności.



## Dane techniczne

### Media:

polipropylen, poliester, nylon, polipropylen o wydłużonej żywotności, poliester o wydłużonej żywotności

### Kołnierz\*:

poliester, polipropylen

### Dokładność filtracji:

1, 5, 10, 25, 50, 100 do 1200  $\mu\text{m}$

## Wymiary

### Długość:

Rozmiar 1: 36.0 cm

Rozmiar 2: 72.0 cm

**Średnica:** 17.7 cm

### Powierzchnia filtracji:

Rozmiar 1: 0.44 m<sup>2</sup>

Rozmiar 2: 0.88 m<sup>2</sup>

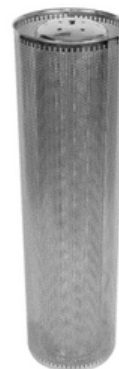
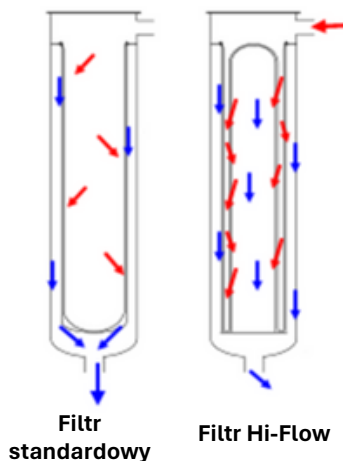
## Parametry pracy

### Maksymalna temperatura pracy:

100°C – polipropylen

130°C – poliester

\* W ofercie również filtry z plastikowym kołnierzem na dole (polipropylen, poliester, santoprene)



Kosz do filtrów Hi-Flow z wewnętrznym rdzeniem

## WŁAŚCIWOŚCI

- Zwiększona o 75% powierzchnia filtracji w porównaniu ze standardowymi filtrami
- Optymalne warunki filtracji: niższy spadek ciśnienia i wyższy przepływ filtrowanej cieczy
- Wydłużony czas pracy filtra pomiędzy jego wymianami
- Zarówno konstrukcja filtrów, jak i kołnierz, są w całości zgrzewane. Ogranicza to przecieki w miejscu łączenia szwów i zabezpiecza przed przedostaniem się włókien do filtratu
- Zintegrowana rączka umożliwia łatwą wymianę i montaż filtra bez użycia narzędzi
- Kilkakrotnie niższa, w stosunku do standardowego filtra, ilość pozostałej po filtracji cieczy
- Wolny od silikonu

## KORZYŚCI

- Niższe koszty eksploatacyjne
- Niższe koszty zakupu
- Mniejsze straty produkcyjne
- Łatwy montaż i wymiana filtra
- Wsparcie techniczne



## System kodowania

| PEXL | 005 | G | 2 | PEH | PEB | WE | HFW |
|------|-----|---|---|-----|-----|----|-----|
|------|-----|---|---|-----|-----|----|-----|

### MATERIAŁ:

**PO** włóknina polipropylenowa  
**PE** włóknina poliestrowa  
**NY** włóknina nylonowa (poliamid)  
**POXL** włóknina polipropylenowa o wydłużonej żywotności  
**PEXL** włóknina poliestrowa o wydłużonej żywotności

**NMO** siatka nylonowa monofilamentowa  
**PEMO** siatka poliestrowa monofilamentowa  
**PEMU** siatka poliestrowa multifilamentowa  
**POMO** siatka polipropylenowa monofilamentowa  
**PTMO** siatka PTFE monofilamentowa

### MIKRONAŻ:

**PO, PE:** 1; 2.5; 5; 10; 25; 50; 75; 100; 150; 200µm  
**NY:** 1; 5; 10; 25; 50; 100; 200µm  
**POXL, PEXL:** 1; 5; 10; 25; 50; 100µm  
**NMO:** 1; 5; 10; 25; 50; 75; 100; 125; 150; 200; 250; 300;  
400; 500; 600; 800; 1000; 1200... µm (inne na życzenie)

### WYKOŃCZENIE

**P** standard  
**G** obróbka termiczna, gładzowanie, kalandrowanie

### ROZMIAR FILTRA

**2** - Ø177/ L = 720 [mm] 7x28" (powierzchnia: 0,88m<sup>2</sup>)  
**1** - Ø177/ L = 360 [mm] 7x14" (powierzchnia: 0,44m<sup>2</sup>)

### GÓRNY KOŁNIERZ (Materiał + Model)

#### Materiał kołnierza

**PO** kołnierz polipropylenowy  
**PE** kołnierz poliestrowy

#### Model kołnierza

**L** ekwiwalent dla Polylock (FSI, Pall)  
**H** ekwiwalent dla Sentinel (Eaton)  
**X1** ekwiwalent dla X100 (FSI, Pall)  
**R** ekwiwalent dla Roningen-Peter  
**F** ekwiwalent dla POF (FSI, Pall)  
**D** POD ekwiwalent dla Rosedale

### DOLNY KOŁNIERZ (Materiał + Model)

#### Materiał kołnierza

**PO** kołnierz polipropylenowy  
**PE** kołnierz poliestrowy

#### Model kołnierza

**B** dolny kołnierz Hi-Flow

### OPCJE:

**WE** catkowicie zgrzewany  
**WECO** zgrzewany kołnierz, reszta szyta  
**SP** pojedynczo pakowane  
**SCH** specjalna rączka klienta  
**Lxxx** catkowita długość filtra: xxx [mm]  
**CUS** rozwiązanie indywidualne

### Identyfikator filtra Hi-Flow

HFW

### Tolerancja:

Tolerancja średnicy ringów i kołnierzy: +/- 3mm  
Tolerancja długości i szerokości: +/- 20mm

