



*Hybrydowa konstrukcja łącząca wkład i worek idealna do aplikacji o stałym przepływie*

Innowacyjne filtry workowe MAX z oferty Allfil są zaprojektowane w taki sposób aby zwiększyć efektywność filtracji i jednocześnie obniżyć koszty operacyjne. Bezszwowa konstrukcja wkładu zbudowanego z mikro-włókien o stopniowanej gęstości zdolna do usuwania śladowych ilości oleju, często występującego w płynach procesowych, zapewnia do czterech razy większą zdolność zatrzymywania zanieczyszczeń niż standardowe worki polipropylenowe. Specjalna hybrydowa konstrukcja składająca się z konwencjonalnego worka oraz bezszwowego wkładu z mikrowłókien (stanowiącego element filtracji wstępnej), pozwala uzyskać wydłużoną żywotność filtrów workowych MAX.

## Dane techniczne

### Materiał:

Filtr workowy polipropylenowy z wkładem 100% polipropylenowym

### Dokładność filtracji:

1, 5, 10, 25, 50, 100µm

### Górny kotłnierz:

Kotłnierz plastikowy polipropylenowy

## Wymiary

### Długość:

2 - 32" (820mm)

1 - 16" (420mm)

### Szerokość:

2 Ø= 7" (177mm)

1 Ø= 7" (177mm)

### Powierzchnia filtracji:

2 - 0,50 m<sup>2</sup>

1 - 0,25 m<sup>2</sup>

## Parametry pracy

### Maksymalna temperatura pracy:

93-104° C

### Maksymalny przepływ:

2 - 12-18 m<sup>3</sup>/h

1 - 6-10 m<sup>3</sup>/h

### Różnice ciśnień:

Zalecana wymiana worka: 1- max.1.8 bar

## WŁAŚCIWOŚCI

- Hybrydowa konstrukcja: bezszwowy wkład z mikro-włókien oraz standardowy filtr workowy z włókniny
- Całkowicie bezszwowa konstrukcja termo-zgrzewanego wkładu zwiększa wytrzymałość na rozciąganie
- Wysoka wydajność, niskie koszty filtracji, idealnie dopasowane do aplikacji o stałym przepływie
- Glazowana zewnętrzna warstwa zapobiega przenikaniu włókien do filtratu
- Zgrzewane termicznie mikro-włókna bez spoiw i klejów
- Właściwości adsorpcyjne dla małych cząstek oraz filtracja dla szerokiego zakresu cząstek
- Zgodny z przepisami FDA dotyczących żywności

## ZASTOSOWANIE

- Aplikacje o stałym przepływie
- Powłoki i kąpiele fosforanowe
- Oleje, oleje jadalne, syropy
- Filtracja końcowa i polerowanie
- Filtracja i uzdatnianie wody

## ZALETY

- Innowacyjna produkcja zapewnia wysoką jakość
- Niskie koszty utylizacji
- Szeroki zakres odporności chemicznej
- Szybkie dostawy

Zapraszamy do kontaktu!

## SYSTEM KODOWANIA

**ALL MAX**

**025**

**G**

**2**

**PO**

**F**

**WE**

**TYP SERII**

ALL MAX - filtr workowy MAX

**MIKRONAŻ**

1, 5, 10, 25, 50, 100µm

**WYKOŃCZENIE**

**P** standardowe

**G** obróbka termiczna, glazowanie, kalandrowanie

**ROZMIAR FILTRA**

**2** Ø177 /L=815 [mm] 7x32" (0.50m<sup>2</sup>)

**1** Ø177 /L=410 [mm] 7x16" (0.25m<sup>2</sup>)

**MATERIAŁ KOŁNIERZA**

**PO** kołnierz polipropylenowy

**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

**OPCJE**

**WE** całkowicie zgrzewany

**SP** pojedynczo pakowany

**SI** szwy w środku worka

**Tolerancja:**

Tolerancja średnicy ringów i kołnierzy: +/- 3mm

Tolerancja długości i szerokości: +/- 20mm

