

*Innowacyjne worki filtracyjne BOSS firmy Allfil to filtry workowe o wydłużonej żywotności i zwiększonej skuteczności filtracji sięgającej aż 98%.*

Ich specjalna, bezszwowa konstrukcja z półsztywnym wkładem z mikrowłókien w wielowarstwowym worku o stopniowanej strukturze porów zapewnia większą grubość, co umożliwia znacznie głębszą filtrację niż w przypadku tradycyjnych worków filtracyjnych. Zewnętrzna powłoka z siatki multifilamentowej zapewnia dodatkową wytrzymałość i dłuższą żywotność. Bezszwowa konstrukcja eliminuje ryzyko przecieków przez otwory po igłach, natomiast wkład z mikrowłókien skutecznie zatrzymuje mniejsze cząsteczki i filtruje szerszy zakres wielkości zanieczyszczeń, co przekłada się na większą pojemność na brud, rzadszą wymianę filtrów, krótsze przestoje i precyzyjną filtrację.

## Dane techniczne

**Materiał:**  
Filtr workowy polipropylenowy z bezszwowym wkładem z mikrowłókien polipropylenowych

**Dokładność filtracji:**  
3, 5, 10, 25, 50, 100µm

**Górny kotłownik:**  
Kotłownik 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:**  
90° C

**Maksymalny przepływ:**  
2 - 8-12 m<sup>3</sup>/h  
1 - 3-6 m<sup>3</sup>/h

**Różnice ciśnień:**  
Zalecana wymiana worka: 1- max.1.8 bar

## WŁAŚCIWOŚCI

- Hybrydowa konstrukcja łącząca najlepsze cechy wkładów filtracyjnych i worków filtracyjnych.
- Całkowicie bezszwowa konstrukcja worka i wkładu z mikrowłókien łączonych termicznie o wysokiej wytrzymałości na rozciąganie.
- 100% czyste mikrowłókna polipropylenowe – bez dodatku środków wiążących, żywic, smarów, klejów, silikonu czy substancji antystatycznych.
- Zgodność z normami FDA – odpowiednie do kontaktu z żywnością.
- Zewnętrzna ochronna warstwa z siatki multifilamentowej (zszywana) ułatwia montaż w obudowie filtra i zapewnia wzmocnienie konstrukcyjne filtra.
- Wysoka pojemność zatrzymywania zanieczyszczeń, wydłużona żywotność.
- Niski koszt utylizacji.

## ZASTOSOWANIE

- woda butelkowana
- fruktuza
- oleje jadalne
- oleje grzewcze
- syrop kukurydziany
- woda chłodząca
- glikole
- chłodziwa
- syntetyczne chłodziwa
- woda pitna
- ścieki
- woda deszczowa
- wody gruntowe
- farby i chemikalia

## ZALETY

- Innowacyjna produkcja zapewnia wysoką jakość
- Efektywność filtracji 98%
- Szeroki zakres odporności chemicznej
- Większa zdolność zatrzymywania zanieczyszczeń
- Dłuższa żywotność
- Szybkie dostawy

### SYSTEM KODOWANIA

ALL BOSS

10

G

2

PO

F

WE

#### TYP SERII

ALL BOSS- filtr workowy BOSS

#### MIKRONAŻ

3, 5, 10, 25, 50, 100µm

#### WYKOŃCZENIE

P standardowe

G obróbka termiczna, glazowanie, kalandrowanie

#### ROZMIAR FILTRA

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

1 - Ø177 / =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

