

## Filtry typu Melt Blown

**Ekonomiczny wkład filtracyjny o szerokim zakresie zastosowań. Filtr wgłębny MBC jest zbudowany w 100% z polipropylenu. Zapewnia to pełną kompatybilność chemiczną z płynami wykorzystywanymi w różnych procesach technologicznych. Odlewany rdzeń zapobiega uszkodzeniu podczas pracy nawet w podwyższonych temperaturach**



### Dane Techniczne

**Materiał:** Polipropylen

**Zaślepki / Rdzeń wewnętrzny:** polipropylen

**Uszczelka/O-Ring:** Buna-N, EPDM, Santoprene Silicone, Teflon Encapsulated Viton (tylko O-Rings), Viton

**Dokładność filtracji:** 1, 3, 5, 10, 20, 30, 50, 75  $\mu$ m

### Wymiary

**Długość nominalna:**

| 9.75" | 10"  | 20"  | 30"  | 40"     |
|-------|------|------|------|---------|
| 24.8  | 25.4 | 50.8 | 76.2 | 101.6cm |

(Inne długości na życzenie)

**Średnica zewnętrzna:**

2.5" (6.35 cm),  
2.63" (6.7 cm) End capped

**Średnica wewnętrzna:** 1.0" (2.54 cm)

### Parametry pracy

**Maksymalna różnica ciśnień:**

150 psid @ 68°F (10.3 bar @ 20°C)  
90 psid @ 150°F (6.2 bar @ 66°C)  
35 psid @ 176°F (2.4 bar @ 80°C)

**Ciśnienie, przy którym zalecana jest wymiana wkładu:** 35 psid (2.4 bar)

## WŁAŚCIWOŚCI

- Dostępne filtry o dokładności od 1 to 75 mikronów
- Odlewany rdzeń wewnętrzny zapewnia doskonałą wytrzymałość i odporność na uszkodzenia
- Stopniowana porowata struktura zapewnia długą żywotność
- Media typu Melt blown chronią przed uwalnianiem włókien do filtratu przy wzroście różnicy ciśnień
- Niepyłące
- Wysoka zdolność do zatrzymywania zanieczyszczeń
- Ekonomiczna filtracja wgłębna
- Opcjonalnie dostępne termicznie łączone zaślepki
- Wolne od substancji wiążących, klejów i środków powierzchniowo czynnych
- Wysoce zwarte i trwałe wykonanie

## ZASTOSOWANIE

- Filtry wstępne RO
- Ścieki
- Chemikalia
- Filtry końcowe Blowdown
- Odpady promieniotwórcze
- Roztwory wodne
- Atramenty

## KORZYŚCI

- Doskonała jakość produktu dzięki zaawansowanym procesom produkcji
- Szeroka gama materiałów na uszczelki i pierścienie o-ring pozwala zapewnić zgodność procesu
- Różne długości umożliwiają dobór właściwego rozmiaru
- Wsparcie techniczne
- Krótkie terminy dostaw

## SYSTEM KODOWANIA

**MBN**

**10**

**30**

**P3**

**V**

**TYP SERII:**

**MBN**

**DOKŁADNOŚĆ FILTRACJI:**

|           |       |           |       |
|-----------|-------|-----------|-------|
| <b>1</b>  | 1 µm  | <b>20</b> | 20 µm |
| <b>3</b>  | 3 µm  | <b>30</b> | 30 µm |
| <b>5</b>  | 5 µm  | <b>50</b> | 50 µm |
| <b>10</b> | 10 µm | <b>75</b> | 75 µm |

**DŁUGOŚĆ WKŁADU:**

|              |                  |
|--------------|------------------|
| <b>5</b>     | 5 in (127 mm)    |
| <b>9.75</b>  | 9.75 in (248 mm) |
| <b>10</b>    | 10 in (254 mm)   |
| <b>19.5</b>  | 19.5 in (495mm)  |
| <b>20</b>    | 20 in (508 mm)   |
| <b>29.25</b> | 29.25 in (743mm) |
| <b>30</b>    | 30 in (762 mm)   |
| <b>39</b>    | 39 in (991mm)    |
| <b>40</b>    | 40 in (1020 mm)  |

**KOŃCÓWKA :**

- P** Podwójnie otwarty
- P2** 226/Flat Single Open End
- P3** 222/Flat Single Open End
- P6** Self-Seal Spring on One End
- P7** 226/Fin Single Open End
- P8** 222/Fin Single Open En
- PX** Przedłużony rdzeń
- N** Bez końcówki (ścięty koniec)
- AM** Z jednej strony otwarty, wewnętrzny O-Ring
- DBG** Bezpośrednio łączone uszczelki Santoprene

**USZCZELKI:**

- B** Buna-N
- E** EPDM
- S** Silicone
- T** Teflon encap. Viton (O-Rings only)
- T** Teflon Gasket
- V** Viton

