

## Filtracja wgłębna BECO PROTECT® PP Pure

### Świece do filtracji wgłębnej

Świece do filtracji wgłębnej BECO PROTECT PP Pure stosowane są do filtracji wstępnej i końcowej wielu rodzajów napojów, wody pitnej, płynnych środków spożywczych, produktów kosmetycznych, chemikaliów o delikatnej konsystencji i wody procesowej. Dzięki plisowanej włókninie filtracyjnej, świece te zapewniają wysokie wartości przepływu.

#### Właściwości i zalety

- Duża i skuteczna powierzchnia filtracyjna dzięki zastosowaniu plisowanej włókninie filtracyjnej
- Wysoki wskaźnik retencji dla niezawodnego efektu filtracji, wskaźnik  $\beta \geq 5000$  lub wydajność  $\geq 99,98\%$  dla określonych cząstek
- Wysoka wytrzymałość chemiczna dzięki zastosowaniu 100 % polipropylenu

#### Budowa

Świece wgłębne BECO PROTECT PP Pure są wykonane z wysokiej jakości plisowanej włókniny polipropylenowej. Wszystkie zastosowane materiały gwarantują neutralną w stosunku do medium filtrację bez adsorpcji i migracji obcych jonów.



#### Zastosowane materiały

<b>Materiał filtracyjny:</b>	Polipropylen
<b>Rdzeń wewnętrzny i osłona zewnętrzna:</b>	Polipropylen
<b>Końcówka/ adapter:</b>	Polipropylen, Adapter z obręczą wzmacniającą
<b>O-Ring:</b>	Silikon (Standard)

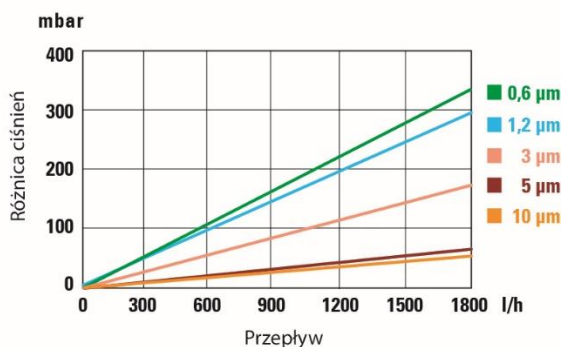
Elementy z tworzyw sztucznych spełniają wymagania Dyrektywy 10/2011/EC z późniejszymi zmianami. Wszystkie użyte materiały spełniają wymagania FDA stosownie do 21 CFR § 177.1520.

## Dane techniczne

<b>Średnica:</b>	70 mm
<b>Powierzchnia filtrowania:</b>	0,6 m <sup>2</sup> /10"
<b>Maksymalna temperatura robocza:</b>	80 °C
<b>Maksymalna różnica ciśnienia w kierunku przepływu:</b>	500 kPa, 5,0 bar bei 20 °C 200 kPa, 2,0 bar bei 80 °C 50 kPa, 0,5 bar bei 121 °C
<b>Maksymalna różnica ciśnienia w kierunku przeciwnym do przepływu:</b>	200 kPa, 2,0 bar w 20 °C
<b>Sterylizacja gorącą wodą:</b>	Maks. 90 °C, 30 minut
<b>Sterylizacja parą:</b>	Maks. 121 °C
<b>Chemiczna sterylizacja:</b>	Można wykonać ze zwyczajowymi środkami myjąco-dezynfekcyjnymi

## Przepływ

Element 10" (250 mm) dla wody w 20 °C  
(wartości referencyjne)



## Typy filtrów/stopnie zatrzymywania

Typ filtra	Stopień zatrzymywania (µm)
PPPB6	0,6
PPP01	1,2
PPP03	3,0
PPP05	5,0
PPP10	10,0

## Kody adapterów

Code 0	Code 2
2-222 O-Ring Bez końcówki centrującej	2-222 O-Ring Adapter z potrójnymi skrzydełkami i końcówką centrującą



Code 7
2-226 O-Ring Adapter z podwójnymi skrzydełkami i końcówką centrującą



## Informacje do zamówienia

Świece węglębne BECO PROTECT PP Pure z folią ochronną w kartonie.

Typ	Stopień zatrzymywania	Adapter	Długość	Uszczelka
PPP	B6 = 0,6 µm	0 = Code 0 (SOE)*	1 = 10" (250 mm)	S = Silikonowa
	01 = 1,2 µm	2 = Code 2 (SOE)*	2 = 20" (500 mm)*	V* = Fluoreleastomer
	03 = 3,0 µm	7 = Code 7 (SOE)	3 = 30" (750 mm)	
	05 = 5,0 µm		4 = 40" (1000 mm)*	
	10 = 10,0 µm			

\* na zamówienie

### Przykład

PPP	B6	7	1	S
-----	----	---	---	---

Świece węglębne BECO PROTECT PP Pure; stopień zatrzymywania 0,6 µm; code 7, 10" (250 mm); uszczelka silikonowa

## Sterylizacja

### Sterylizacja parą

Świece węglębne BECO PROTECT PP Pure mogą być sterylizowane parą lub autoklawowane w temperaturze maksymalnej 121 °C.

Czas trwania: 30 minut od chwili wystąpienia pary ze wszystkich otworów systemu filtracyjnego.

Możliwa jest również sterylizacja gorącą wodą lub czyszczenie chemiczne za pomocą CIP z zastosowaniem standardowych środków czyszczących.

## Bezpieczeństwo

Przy zastosowaniu zgodnie z przeznaczeniem i obchodzeniu się zgodnie ze sztuką nieznane są żadne działania negatywne. Dla świec węglębnych BECO PROTECT PP Pure nie wymaga się podawania danych dotyczących bezpieczeństwa.

Przy składowaniu, obchodzeniu się i transporcie nie występuje żadne niebezpieczeństwo dla człowieka ani środowiska.

## Utylizacja

Świece węglębne BECO PROTECT PP Pure przy utylizacji należy traktować jak odpad przemysłowy. Zwracamy uwagę, iż w zależności od filtrowanego medium należy przestrzegać zaleceń lokalnych władz.

## Składowanie

Świece węglębne należy składować w oryginalnych opakowaniach w pomieszczeniach suchych i wolnych od zapachów, osłonięte od promieniowania UV.

Świece filtracyjne należy zużyć w ciągu 60 miesięcy od daty produkcji.

## Kontrola jakości

Świece węglębne BECO PROTECT PP Pure produkcyjnego w celu zapewnienia stałej, wysokiej jakości produktu.

**Ameryka Północna**  
44 Apple Street  
Tinton Falls, NJ 07724  
Bezpł. infolinia: 800 656-3344  
(Tylko w północnej Ameryce)  
Tel: +1 732 212-4700

**Europa/Afryka/Bliski Wschód**  
Auf der Heide 2  
53947 Nettersheim, Niemcy  
Tel: +49 2486 809-0

Friedensstraße 41  
68804 Altlufsheim, Niemcy  
Tel: +49 6205 2094-0

An den Nahewiesen 24  
55450 Langenlonsheim, Niemcy  
Tel: +49 6704 204-0

**Wielkie Chiny**  
No. 7, Lane 280,  
Linhong Road  
Changning District, 200335  
Shanghai, Chiny  
Tel: +86 21 5200-0099

**Azja-Pacyfik**  
100G Pasir Panjang Road  
#07-08 Interlocal Centre  
Singapur 118523  
Tel: +65 6825-1668

**Aby otrzymać więcej informacji,  
prosimy o mail na adres  
[filtration@eaton.com](mailto:filtration@eaton.com) lub o odwiedze-  
nie strony [www.eaton.com/filtration](http://www.eaton.com/filtration)**

PL  
6 A 4.3.7.2  
10-2021

© 2021 Eaton. Wszelkie prawa zastrzeżone. Znakitowarowe i zastrzeżone znaki towarowe są własnością ich właścicieli. Wszelkie informacje i zalecenia dotyczące wykorzystania produktów opisanych w niniejszym dokumencie są oparte na testach uważanych za wiarygodne. Jednak na użytkownika spoczywa odpowiedzialność, aby określić przydatność takich produktów dla własnego użytku. Ponieważ rzeczywiste wykorzystanie przez innych jest poza naszą kontrolą, Eaton nie daje żadnych gwarancji, wyraźnych lub dorozumianych, dotyczących skutków takiego wykorzystania lub wyników, które mają być otrzymane. Eaton nie ponosi żadnej odpowiedzialności wynikającej z użycia przez innych tych produktów. Żadnych z niniejszych informacji nie należy traktować jako absolutnie kompletne, ponieważ mogą być niezbędne dodatkowe informacje, w wyjątkowych warunkach lub okolicznościach, lub z powodu obowiązujących przepisów prawa bądź regulacji rządowych.