

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

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

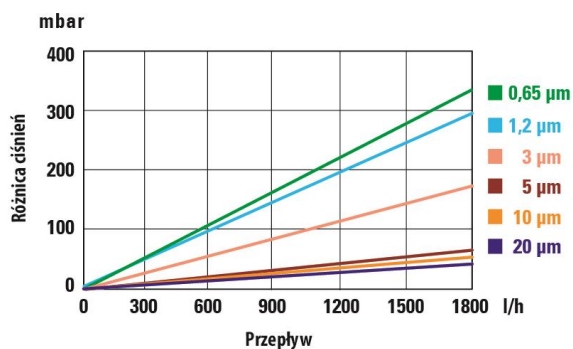
Elementy z tworzyw sztucznych spełniają wymagania Dyrektywy 10/2011/EC z późniejszymi zmianami. Wszystkie użyte materiały spełniają wymagania FDA stosownie do 21 CFR..

Dane techniczne

Długość nominalna dla Code F	
1 = 10"	(254 mm)
2 = 20"	(508 mm)
Średnica:	70 mm
Powierzchnia filtrowania:	0,6 m ² /10"
Maksymalna temperatura robocza:	80 °C
Maksymalna różnica ciśnienia w kierunku przepływu:	500 kPa, 5,0 bar bei 20 °C 200 kPa, 2,0 bar bei 80 °C 50 kPa, 0,5 bar bei 121 °C
Maksymalna różnica ciśnienia w kierunku przeciwnym do przepływu:	200 kPa, 2,0 bar w 20 °C
Sterylizacja gorącą wodą:	maks. 90 °C, 30 minut
Sterylizacja parą:	maks. 121 °C
Chemiczna sterylizacja:	Można wykonać ze zwyczajowymi środkami myjąco-dezynfekcyjnymi

Przepływ

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



Typy filtrów/stopnie zatrzymywania

Typ filtra	Stopień zatrzymywania (µm)	Typ filtra	Stopień zatrzymywania (µm)
PPPB6	0,6	PPP10	10,0
PPP01	1,2	PPP20	20,0
PPP03	3,0		
PPP05	5,0		

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	Code F
2-226 O-Ring Adapter z podwójnymi skrzydełkami i końcówką centrującą	Obustronnie otwarte z dwiema płaskimi uszczelkami



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	F = Code F (DOE)	1 = 10" (250 mm)	S = Silikon
	01 = 1,2 µm	0 = Code 0 (SOE)	2 = 20" (500 mm)	E = EPDM
	03 = 3,0 µm	2 = Code 2 (SOE)*	3 = 30" (750 mm)	V = Fluorelastomer
	05 = 5,0 µm	7 = Code 7 (SOE)	4 = 40" (1000 mm)	F = FEP w osłonie
	10 = 10,0 µm			
	20 = 20,0 µm			

*Code 2 może być używany jako zamiennik dla Code 5

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 Altlußheim, Niemcy
Tel: +49 6205 2094-0

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

Chiny
No. 3, Lane 280,
Linhong Road
Changning District, 200335
Shanghai, P.R. Chiny
Tel: +86 21 5200-0099

Singapur
4 Loyang Lane #04-01/02
Singapore 508914
Tel: +65 6825-1668

Brazylia
Rua Clark, 2061 - Macuco
13279-400 - Valinhos, Brazylia
Tel: +55 11 3616-8400

**Aby otrzymać więcej informacji,
prosimy o mail na adres
filtration@eaton.com
lub o odwiedzenie strony
eaton.com/filtration.**

PL
6A4.372
12-2016

© 2016 Eaton Corporation. Wszelkie prawa zastrzeżone. Znaki towarowe 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.



Powering Business Worldwide