

Filtracja węglbna BECO PROTECT® PB

Świece do filtracji węglbnej

Świece węglbne BECO PROTECT PB składają się z mikrowłókien polipropylenowych termicznie łączonych, rozdmuchanych. Dzięki temu charakteryzują się wysoką wytrzymałością chemiczną, a dodatkowo zdolnością adsorpcji zmętnień.

Dzięki mechanicznej wytrzymałości, świece węglbne BECO PROTECT PB nie wymagają zastosowania rdzenia i osłony zewnętrznej. Świece węglbne BECO PROTECT PB są dostępne o stopniu zatrzymywania rzędu 0,5 µm do 25 µm i optymalnie dostosowane do wymagań filtracji zgrubnej w zakładach napojowych i spożywczych.

Właściwości i zalety

- Wysoka pojemność wchłanianych zmętnień i osadów
- Niska różnica ciśnień
- Wysoka wytrzymałość chemiczna
- Stabilność względem skoków ciśnienia
- Długie okresy użytkowania

Budowa

Świece węglbne BECO PROTECT PB-wykonane są z wysokiej jakości mikrowłókien polipropylenowych rozdmuchanych i charakteryzują się szeroką wytrzymałością chemiczną. Wszystkie zastosowane materiały gwarantują neutralną w stosunku do medium filtrację bez adsorpcji i migracji obcych jonów.



Zastosowane materiały

Materiał filtracyjny:	Polipropylene mikro włókna
Końcówki:	Polietylen

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.

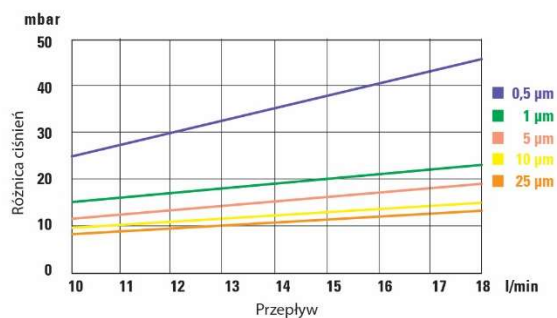
Dane techniczne

Nominalna długość dla Code F, X	
9 = 9 ¾"	(248 mm)
1 = 10"	(254 mm)
7 = 19 ½"	(500 mm)
2 = 20"	(508 mm)
8 = 29 ½"	(750 mm)
3 = 30"	(762 mm)
6 = 39"	(992 mm)
4 = 40"	(1016 mm)

Średnica zewnętrzna:	63 mm
Średnica wewnętrzna:	28 mm
Maksymalna temperatura robocza:	65 °C
Maks. różnica ciśnień w kierunku przepływu:	320 kPa, 3,2 bar w 20 °C 120 kPa, 1,2 bar w 60 °C

Przepływy

Element 10" (250 mm)- z wodą przy 20 °C
(wartość referencyjna)



Typy filtrów/Stopnie zatrzymywania

Typ filtra	Stopień zatrzymywania (µm)
PB005	0,5
PB010	1,0
PB050	5,0
PB100	10,0
PB250	25,0

Kody adapterów

Code F	Code X
Obustronnie otwarte z dwiema płaskimi uszczelkami	Obustronnie otwarte bez zakończeń



Informacje do zamówienia

Świece węglębne BECO PROTECT PB z folią ochronną w kartonie.

Typ	Stopień zatrzymywania	Adapter	Długość	Uszczelka
PB	005 = 0,5 µm	F = Code F (DOE), z uszczelką PE	1 = 10" (250 mm)	6
	010 = 1,0 µm	X = Code X (DOE), bez końcówek	2 = 20" (500 mm)	
	050 = 5,0 µm		3 = 30" (750 mm)	
	100 = 10,0 µm		4 = 40" (1000 mm)	
	250 = 25,0 µm			

Przykład

PB	005	F	1	6
----	-----	---	---	---

Świece węglębne BECO PROTECT PB; stopień zatrzymywania 0,5 µm; Code F; 10" (250 mm)

Bezpieczeństwo

Przy zastosowaniu zgodnie z przeznaczeniem i obchodzeniu się zgodnie ze sztuką nie znane są żadne działania negatywne. Dla świec węglębnych BECO PROTECT PB 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 PB przy utylizacji należy traktować jak odpad przemysłowy. Zwracamy uwagę, iż w zależności od filtrowanego medium należy przestrzegać zaleceń lokalnych władz.

Składowanie

Świece węglębne BECO PROTECT PB 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 PB są w sposób ciągły kontrolowane w trakcie procesu 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

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

Singapur
100G Pasir Panjang Road #07-08
Singapur 118523
Tel: +65 6825-1668

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

PL
6 A 4.3.8
03-2021