

Глубинная фильтрация BECO PROTECT® PP Pure

Глубинные фильтровальные картриджи

Глубинные фильтровальные картриджи BECO PROTECT PP Pure применяются для предварительной и тонкой фильтрации различных напитков, жидких пищевых продуктов, косметических продуктов, тонких химикатов и технической воды. Благодаря плиссированному полипропиленовому фильтру-материалу обеспечивается высокая производительность фильтровального картриджа.

Свойства и преимущества

- Большая и эффективная фильтровальная поверхность благодаря плиссированному материалу
- Высокая степень надежного удержания загрязнений, коэффициент $\beta \geq 5000$ или степень удержания определенных частиц $\geq 99,98\%$
- Высокая химическая стойкость благодаря использованию 100 % полипропилена

Состав

Глубинные фильтровальные картриджи BECO PROTECT PP Pure изготавливаются из высококачественного плиссированного полипропиленового полотна. Все используемые материалы гарантируют нейтральную фильтрацию продукта без адсорбции или миграции частиц.



материалы

Фильтр-материал:	Полипропилен
Внутренний и внешний каркас:	Полипропилен
Колпаки/ адаптер:	Полипропилен, адаптер с усилительным кольцом
Уплотнительные кольца:	Силикон (стандарт)

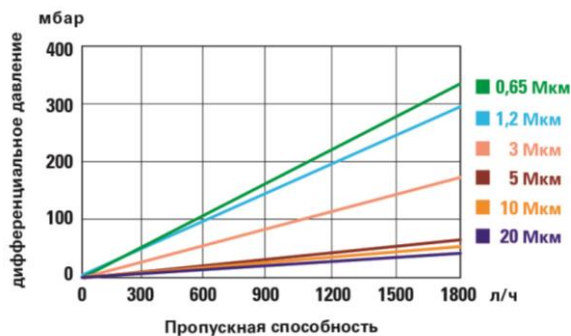
Все детали из пластмассы соответствуют требованиям Директивы 10/2011/ЕС и дополнениям. Все используемые материалы соответствуют требованиям FDA согласно 21 CFR.

Технические данные

Номинальная длина для кода F	
1 = 10"	(254 мм)
2 = 20"	(508 мм)
Диаметр:	70 мм
Фильтровальная поверхность:	0,6 м ² /10"
Максимальная рабочая температура:	80 °C
Максимальное дифференциальное давление в направлении потока:	500 кПа, 5,0 бар при 20 °C 200 кПа, 2,0 бара при 80 °C 50 кПа, 0,5 бара при 121 °C
Максимальное дифференциальное давление в направлении противоположном потоку:	200 кПа, 2,0 бар при 20 °C
Стерилизация горячей водой:	макс 90 °C
Стерилизация паром:	макс 121 °C
Химическая стерилизация:	Может проводиться обычными химическими моющими средствами

Пропускная способность

10" элемент по воде при 20 °C (контрольные показатели)



Типы фильтров/степени задержки

Тип фильтра	Степень задержки (мкм)	Тип фильтра	Степень задержки (мкм)
PPPВ6	0,6	PPP10	10,0
PPP01	1,2	PPP20	20,0
PPP03	3,0		
PPP05	5,0		

Коды адаптеров

Код 0	Код 2
2-222 Уплотнительное кольцо без центрирующего шипа	2-222 Уплотнительное кольцо 3-ной байонетный адаптер с центрирующим шипом



Код 7	Код F
2-226 Уплотнительное кольцо 2-ной байонетный адаптер с центрирующим шипом	Открыт с двух сторон 2 плоских уплотнителя



Информация для заказа

Фильтровальные картриджи BECO PROTECT PP Pure в защитной пленке и картоне

Тип	Степень задержки	Адаптер	Номинальная длина	Уплотнитель
PPP	B6 = 0,6 мкм	F = код F (DOE)	1 = 10" (250 мм)	S = силикон
	01 = 1,2 мкм	0 = код 0 (SOE)	2 = 20" (500 мм)	E = EPDM
	03 = 3,0 мкм	2 = код 2 (SOE)*	3 = 30" (750 мм)	V = Fluorelastomer
	05 = 5,0 мкм	7 = код 7 (SOE)	4 = 40" (1000 мм)	F = FEP
	10 = 10,0 мкм			
	20 = 20,0 мкм			

* Код 2 может использоваться как замена для кода 5

Пример

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

БЕСО ПРОТЕКТ РР Руре фильтровальный картридж; 0,6 мкм степень задержки; код F адаптер; 10" (250 мм); длина

Стерилизация

Стерилизация паром

фильтровальные картриджи BECO PROTECT PP Pure можно стерилизовать паром при максимальной температуре 121 °C или автоклавировать.

Продолжительность

минимум 30 минут после выхода пара из всех отверстий системы фильтрации.

Также допускается стерилизация горячей водой или химическая обработка через CIP-систему обычными моющими средствами.

Безопасность

При применении согласно предписаниям и правильном обращении отрицательные эффекты не известны. Для фильтровальных картриджей BECO PROTECT PP Pure не требуются никакие технические данные по безопасности.

Не представляет опасности для персонала и окружающей среды при хранении, обращении и транспортировке.

Утилизация

Фильтровальные картриджи BECO PROTECT PP Pure должны утилизироваться как промышленные отходы. Мы обращаем Ваше внимание на то, что следует учитывать состав фильтруемого продукта, а также местные и ведомственные предписания.

Хранение

Фильтровальные картриджи следует хранить в оригинальной упаковке в сухом месте без посторонних запахов, защищать от УФ лучей.

Фильтровальные картриджи следует использовать в течение 60 месяцев от даты производства.

Проверенное качество

Фильтровальные картриджи BECO PROTECT PP Pure постоянно контролируются в процессе производства для обеспечения стабильно высокого качества.

Северная Америка
44 Apple Street
Tinton Falls, NJ 07724
Бесплатно: 800 656-3344
(только на территории
Северной Америки)
Тел. №: +1 732 212-4700

Европа/Африка/Ближний Восток
Auf der Heide 2
53947 Nettersheim, Германия
Тел. №: +49 2486 809-0

Friedensstraße 41
68804 Altlufsheim, Германия
Тел. №: +49 6205 2094-0

An den Nahewiesen 24
55450 Langenlonsheim, Германия
Тел. №: +49 6704 204-0

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

Сингапур
4 Loyang Lane #04-01/02
Сингапур 508914
Тел. №: +65 6825-1668

Бразилия
Rua Clark, 2061 - Macuco
13279-400 - Valinhos, Бразилия
Тел. №: +55 11 3616-8400

Для получения дополнительной информации просьба связаться с нами по электронной почте: filtration@eaton.com или онлайн eaton.com/filtration

RU
7 A 4.3.7.2
12-2016

© 2016 Eaton. Все права защищены. Все торговые знаки и товарные марки являются собственностью соответствующих предприятий. Вся информация и все рекомендации, содержащиеся в настоящем проспекте и касающиеся использования описанных здесь продуктов, основываются на испытаниях, которые считаются достоверными. Тем не менее, пользователь самостоятельно определяет пригодность этих продуктов для своего собственного применения. Поскольку конкретное использование третьими лицами не относится к сфере влияния компании Eaton, явные или подразумеваемые гарантии не распространяются на последствия такого применения или на полученные таким образом результаты. Компания Eaton не берет на себя никакой ответственности за использование этих продуктов третьими лицами. Содержащуюся здесь информацию не следует рассматривать как совершенно полную, так как может быть необходима или желательна дополнительная информация при наличии специфических или неординарных обстоятельств, или так как это может ограничиваться действующими законами или административными положениями.



Powering Business Worldwide