

Мембранная фильтрация BECO® MEMBRAN H Air Mini

Мембранный фильтровальный картридж

Мембранные фильтровальные мини-картриджи BECO MEMBRAN H Air Mini пористостью 0,2 мкм из гидрофобной мембраны отлично подходят для стерильной фильтрации газов в пищевой промышленности и индустрии напитков. Фильтровальные картриджи удерживают загрязнения в маленьком объеме, например, при стерилизации воздуха, подаваемого в ферментатор, при вентиляции емкостей, а также при охлаждении емкостей для хранения после обработки паром.

Свойства и преимущества

- Стойкость к пару при 134 °С в течение длительного времени
- Валидированная способность удержания бактерий
- Высокая производительность благодаря незначительному сопротивлению мембраны

Состав

Фильтровальные картриджи BECO MEMBRAN H Air Mini изготавливаются из однослойной ПТФЭ мембраны и полипропиленовых компонентов и обладают высокой механической прочностью.



Материалы

Фильтр-мембрана:	Гидрофобный однослойный ПТФЭ
Защитное полотно:	Полипропилен
Внутренний и внешний каркас:	Полипропилен
Наконечник/ адаптер:	Полипропилен
Уплотнит. кольца:	Силикон

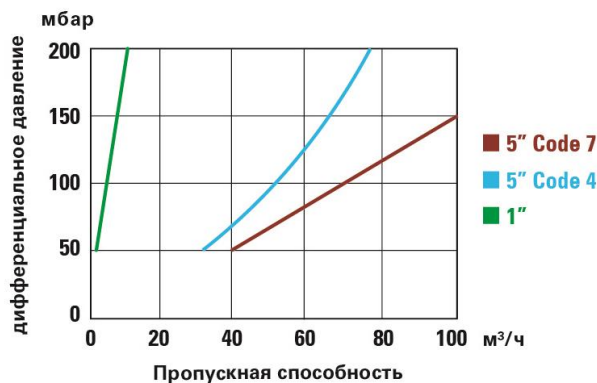
Технические данные

Номинальная длина	адаптера	Фильтровальная поверхность
1" (33 мм)	1	0,05 м ²
5" (133 мм)	4	0,20 м ²
5" (165 мм)	7	0,37 м ²

Диаметр	56 мм (Код 1, Код 4) 70 мм (Код 7)
Максимальное дифференциальное давление	500 кПа, 5,0 бар при 20 °C 50 кПа, 0,5 бар при 134 °C
Максимальное противодавление	300 кПа, 3,0 бар при 20 °C
Возможность стерилизации	50 раз и в направлении противоположном фильтрации 50 раз при температуре 134 °C и в течение 20 минут

Пропускная способность

10",20",30" элемент по воздуху при атмосферное давление (контрольные показатели)



Тест на целостность

Давление точки пузырька

при 20 °C

≥ 10 кПа, 1000 мбар с 60 % изопропанола

Тест на интрузию воды (WIT)

≤ 0,07 мл/мин чистой воды при 250 кПа, 2,5 бара

Прорастание бактерий

Прорастание *Brevundimonas diminuta* при нагрузке 10⁷ организмов/см² предотвращается минимум на 21 день

Код адаптера

Код 1	Код 4
2-118 уплотнительное кольцо с центрирующим шипом	1-16 уплотнительное кольцо с центрирующим шипом

Код 7
2-226 уплотнительное кольцо 2-ной байонетный адаптер с центрирующим шипом



Информация для заказа

Фильтровальный картридж BECO MEMBRAN H Air Mini - в защитной пленке и картоне.

Тип	Степень задержки	Адаптер	Номинальная длина	Уплотнитель
PTM	02 = 0,20 мкм	1 = код 1	E = 1" (25 мм)	S = силикон
		4 = код 4	F = 5" (127 мм)	
		7 = код 7		

Пример

PTM	02	1	E	S
-----	----	---	---	---

Фильтровальный картридж BECO MEMBRAN H Air Mini; степень задержки 0,2 мкм; код 1, 1" (25 мм); силиконовый уплотнитель

Безопасность

При использовании согласно предписаниям и квалифицированной обработке никаких отрицательных эффектов не известно. Для фильтровальных картриджей BECO MEMBRAN H Air Mini не требуются никакие технические данные по безопасности.

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

Утилизация

Фильтровальные картриджи BECO MEMBRAN H Air Mini должны утилизироваться как промышленные отходы. Обращаем внимание на необходимость соблюдения местных законов.

Хранение

Фильтровальные картриджи следует хранить в оригинальной упаковке в сухом месте без посторонних запахов.

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

Проверенное качество

Фильтровальные картриджи BECO MEMBRAN H Air Mini постоянно контролируются в процессе производства для обеспечения стабильно высокого качества и проходят тест на целостность мембран.

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 Altlußheim, 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
7A43322
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