

## Мембранная фильтрация BECO® MEMBRAN H Air

### Мембранный фильтровальный картридж

Мембранные фильтровальные мини-картриджи BECO MEMBRAN H Air пористостью 0,2 мкм из гидрофобной мембраны отлично подходят для стерильной фильтрации газов в пищевой промышленности и индустрии напитков. Фильтровальные картриджи удерживают загрязнения в больших объемах, 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 изготавливаются из однослойной ПТФЭ мембраны и полипропиленовых компонентов и обладают высокой механической прочностью.



#### Материалы

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

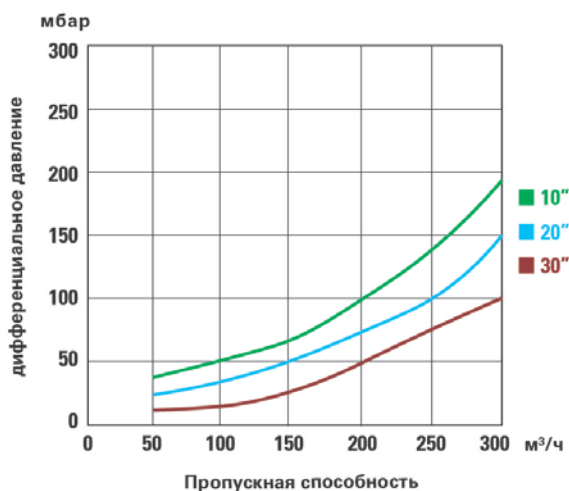
## Технические данные

Номинальная длина	Фильтровальная поверхность
10" (250 мм)	0,75 м <sup>2</sup>
20" (500 мм)	1,50 м <sup>2</sup>
30" (750 мм)	2,25 м <sup>2</sup>

Диаметр:	69 мм
Максимальное дифференциальное давление:	500 кПа, 5,0 бар при 20 °С 50 кПа, 0,5 бар при 134 °С
Максимальное противодавление:	300 кПа, 3,0 бар при 20 °С
Возможность стерилизации	150 раз и в направлении противоположном фильтрации 150 раз при температуре 134 °С и в течение 20 минут

## Пропускная способность

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



## Тест на целостность

**Диффузия азота при 20 °С на 10" элемент**  
≤ 11 мл/мин при 70 кПа, 700 мбар с 60 % изопропанола

**Давление точки пузырька**  
при 23 °С  
≥ 10 кПа, 100 мбар с 60 % изопропанола

**Тест на интрузию воды (WIT)**  
≤ 0,10 мл/мин чистой воды при 250 кПа, 2,5 бара на 10" элемент

**Прорастание бактерий**  
Прорастание *Brevundimonas diminuta* при нагрузке 10<sup>7</sup> организмов/см<sup>2</sup> предотвращается минимум на 21 день

## Код адаптера

Код 7

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



## Информация для заказа

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

Тип	Степень задержки	Адаптер	Номинальная длина	Уплотнитель
PТС	02 = 0,20 мкм	7 = код 7	1 = 10" (250 мм)	S = силикон
			2 = 20" (500 мм)	
			3 = 30" (750 мм)	

### Пример

PТС	02	7	1	S
-----	----	---	---	---

Фильтровальный картридж BECO MEMBRAN H Air; степень задержки 0,2 мкм; код 7, 10" (250 мм); силиконовый уплотнитель

### Безопасность

При использовании согласно предписаниям и квалифицированной обработке никаких отрицательных эффектов не известно. Для фильтровальных картриджей BECO MEMBRAN H Air 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 должны утилизироваться как промышленные отходы. Обращаем внимание на необходимость соблюдения местных законов.

### Хранение

Фильтровальные картриджи BECO MEMBRAN H Air 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 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](mailto:filtration@eaton.com) или онлайн  
[eaton.com/filtration](http://eaton.com/filtration)**

RU  
7A4.3.321  
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. Содержащаяся здесь информация 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