

STERYAQUA

- Увеличенная эффективная площадь фильтрации
- Тестируем в линии
- Многократно стерилизуем в линии или автоклавированием
- Подвергается санитарной обработке и регенерации
- Термосварка
- Материалы внесены в список (ЕС) по контакту с пищевыми продуктами
- Материалы внесены в список FDA для CFR21
- Биологическая безопасность по фармакопее USP Plastics



Среда, используемая в фильтре STERYAQUA, может укладываться гофрами, что увеличивает эффективную площадь фильтрации. STERYAQUA особенно хорошо подходит для уменьшения биологической нагрузки при фильтрации воды; типичные применения включают системы умягчения воды, системы обратной промывки для диализа, мойки бутылок и т.д.

Если для конкретного применения требуется более высокий стандарт безопасности, STERYAQUA поставляется с двойным слоем мембраны. Производство патронов осуществляется в чистой комнате.

МАТЕРИАЛЫ ФИЛЬТРА

| | Одна | Двойная |
|-------------------------------------|--------------|--------------|
| Фильтрующая | ПЭС мембрана | |
| Предфильтр | // | ПЭС мембрана |
| Подложки | Полиэфир | Полиэфир |
| Внутренний | Полипропилен | |
| Внешний корпус | Полипропилен | |
| Торцевые заглушки / адаптеры | Полипропилен | |

ПИЩЕВАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

Фильтрующие элементы STERYAQUA соответствуют требованиям европейских правил (UE) 10/2011, (EC) 1935/2004 и 1895/2005 по контакту с пищевыми продуктами и миграции.

БИОЛОГИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

Фильтрующая среда и компоненты проходят тест USP на биологическую активность и физико-химические тесты по VI классу пластмасс.

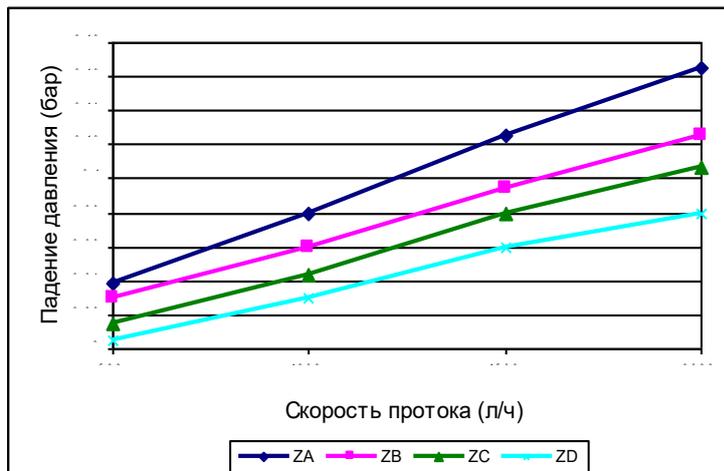
ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ УСЛОВИЯ

| | |
|---|---|
| - макс. рабочая температура | 65 °C |
| - макс. совокупное время стерилизации паром | 20 часов при 125°C с 30-минутными циклами |
| - санитарная обработка горячей водой | макс. 80 °C |
| - санитарная обработка химическими средствами | может обрабатываться стандартными хим. средствами |
| - регенерация | 2%-ный раствор NaOH при 25°C |
| - макс. дифференциальное давление | 5,0 бар при 25°C |
| - давление, при котором рекомендуется замена | 2,0 бар при 25°C |
| - рекомендуемый объём для ополаскивания | 3 литра/10-дюймовый патрон |

| КОД | Абсолютный рейтинг фильтрации жидкостей | Допустимый лимит для теста на давление * | | Допустимый лимит для теста на диффузию с водой для 10"-ого патрона (мл/мин) |
|-----|---|--|-------------------|---|
| | | Но. 1 30" патрон | Но.8 30" патроны | |
| ZA | 0,1 мкм | ≤0,14 бар@2,5 бар | ≤0,11 бар@2,5 бар | ≤22 @ 2,5 бар |
| ZBB | 0,2 мкм двойная мембрана | ≤0,10 бар@1,8 бар | ≤0,08 бар@1,8 бар | ≤15 @ 1,8 бар |
| ZB | 0,2 мкм | ≤0,10 бар@1,8 бар | ≤0,08 бар@1,8 бар | ≤15 @ 1,8 бар |
| ZCC | 0,45 мкм двойная мембрана | ≤0,13 бар@1,2 бар | ≤0,1 бар@1,2 бар | ≤20 @ 1,2 бар |
| ZC | 0,45 мкм | ≤0,13 бар@1,2 бар | ≤0,1 бар@1,2 бар | ≤20 @ 1,2 бар |
| ZD | 0,65 мкм | ≤0,13 бар@0,9 бар | ≤0,1 бар@0,9 бар | ≤20 @ 0,9 бар |

* Указанные значения относятся к 5-минутному отрезку времени и ориентировочны, так как зависят от объёма корпуса фильтрующего элемента вверх по потоку.

СКОРОСТЬ ПРОТОКА ВОДЫ ДЛЯ 10-ДЮЙМОВОГО ПАТРОНА



ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА STERYAQUA QSP

QSP - 207 1 - ZB - GG - SB -

| Торцевые соединения | КОД |
|--|-----|
| DOE: открытый с обеих сторон. С плоскими кольцами | 200 |
| SOE: тупиковый Открытый конец с кольцевой прокладкой (2) 2.222. На тупиковом - плоская крышка | 203 |
| SOE: тупиковый Открытый конец с кольцевой прокладкой (2) 2.226 и 2 байонетами. На тупиковом - хвостовая заглушка | 207 |
| SOE: тупиковый Открытый конец с кольцевой прокладкой (2) 2.222. На тупиковом - хвостовая заглушка | 208 |
| SOE: тупиковый Открытый конец с кольцевой прокладкой (2) 2.222 и 3 байонетами. На тупиковом - хвостовая заглушка | 212 |

| Абсолютный рейтинг фильтрации | КОД |
|-------------------------------|-----|
| 0,1 | ZA |
| 0,2 двойная мембрана | ZBB |
| 0,2 | ZB |
| 0,45 двойная мембрана | ZCC |
| 0,45 | ZC |
| 0,65 | ZD |

| КОД | Уплотнительное кольцо | | |
|----------|-----------------------|---------|--------------------------|
| Нет кода | Стандарт | EPDM | 200 |
| S | По запросу | Силикон | |
| Нет кода | Стандарт | Силикон | 203 207 208 212 |
| E | По запросу | EPDM | |

| КОД | ТИП УПАКОВКИ |
|-----|------------------------|
| SB | Одно изделие в коробке |

| КОД | УРОВЕНЬ КАЧЕСТВА |
|-----|---------------------|
| GG | Обычный; без |
| CQ | Обычный; Сертификат |

| КОД | Номинальная длина |
|-----|-------------------|
| 1 | 10" |
| 2 | 20" |
| 3 | 30" |
| 4 | 40" |

DS-QSP-558-RS-22

The data are informative and subject to change without notice. User is responsible for determining whether the product is fit for particular purpose and suitable for User's method of application.

Bea Technologies Spa

Via Newton,4 - 20016 Pero (MILANO) Italy
 Tel.+(39) 02 339271 / Fax+(39) 02 3390713
 mail:info@bea-italy.com
 web:www.bea-italy.com