

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 мембрана	Двойная мембрана
Фильтрующая среда	ПЭС мембрана	
Предфильтр	//	ПЭС мембрана
Подложки	Полиэфир	Полиэфир
Внутренний корпус	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.

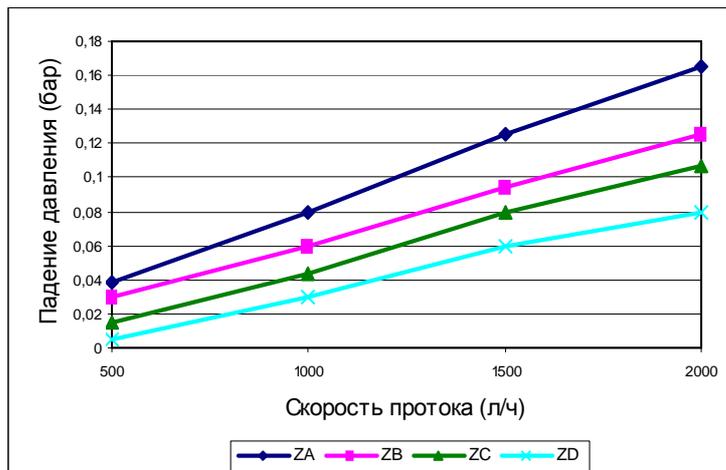
ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ УСЛОВИЯ

- 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.
- 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	
ZAA	0,1 мкм двойная мембрана	≤0,12 бар@2,8 бар	≤0,09 бар@2,8 бар	≤18 @ 2,8 бар
ZA	0,1 мкм	≤0,12 бар@2,8 бар	≤0,09 бар@2,8 бар	≤18 @ 2,8 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-ДУЙМОВОГО 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	212

Абсолютный рейтинг фильтрации микрон	КОД
0,1 двойная мембрана	ZAA
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
E	По запросу	EPDM	208 212

КОД	ТИП УПАКОВКИ
SB	Одно изделие в коробке

КОД	УРОВЕНЬ КАЧЕСТВА
GG	Обычный; без сертификата
CQ	Обычный; Сертификат качества в упаковке

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

Данные, изложенные в этом бюллетене, носят информационный характер и могут изменяться без предупреждения. Пользователь несёт ответственность за правильный выбор продукта, который подходит для его применения и отвечает его требованиям.



Bea Technologies Spa Via Newton, 4 - 20016 Pero (Milano) ITALY
 Tel +39 02 339271 FAX +39 02 3390713 e-mail: info@bea-italy.com
 web: www.bea-italy.com