

## 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
<b>Фильтрующая среда</b>	ПЭС мембрана	
<b>Предфильтр</b>	//	ПЭС мембрана
<b>Подложки</b>	Полиэфир	Полиэфир
<b>Внутренний корпус</b>	Полипропилен	
<b>Внешний корпус</b>	Полипропилен	
<b>Торцевые заглушки /</b>	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.

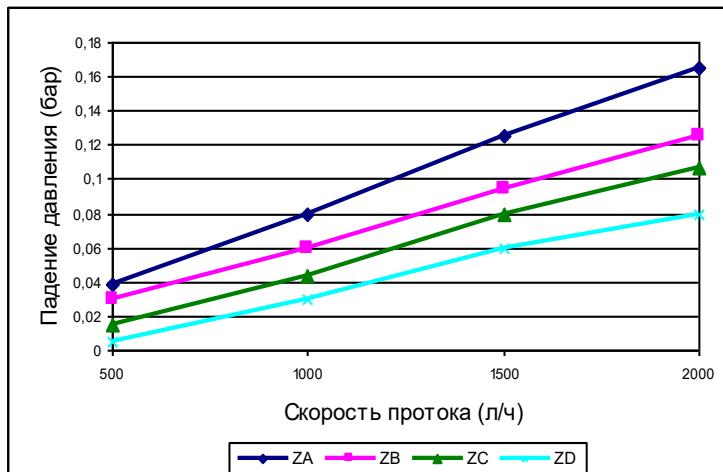
### ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ УСЛОВИЯ

<b>- макс. рабочая температура</b>	65 °C
<b>- макс. совокупное время стерилизации паром</b>	20 часов при 125°C с 30-минутными циклами
<b>- санитарная обработка горячей водой</b>	макс. 80 °C
<b>- санитарная обработка химическими средствами</b>	может обрабатываться стандартными хим. средствами
<b>- регенерация</b>	2%-ный раствор NaOH при 25°C
<b>- макс. дифференциальное давление</b>	5,0 бар при 25°C
<b>- давление, при котором рекомендуется замена</b>	2,0 бар при 25°C
<b>- рекомендуемый объём для ополаскивания</b>	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	<b>200</b>
SOE: тупиковый Открытый конец с кольцевой прокладкой (2) 2.222. На тупиковом - плоская крышка	<b>203</b>
SOE: тупиковый Открытый конец с кольцевой прокладкой (2) 2.226 и 2 байонетами. На тупиковом - хвостовая заглушка	<b>207</b>
SOE: тупиковый Открытый конец с кольцевой прокладкой (2) 2.222. На тупиковом - хвостовая заглушка	<b>208</b>
SOE: тупиковый Открытый конец с кольцевой прокладкой (2) 2.222 и 3 байонетами. На тупиковом	<b>212</b>

Абсолютный рейтинг фильтрации микрон	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 сертификата
CQ	Обычный; Сертификат качества в упаковке

КОД	Номинальная
<b>1</b>	10"
<b>2</b>	20"
<b>3</b>	30"
<b>4</b>	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.

DS-QSP-558-RS-22



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