

STERYKLEAR KSP

- Тестируем на целостность в линии
- Большая эффективная площадь фильтрации благодаря технологии SE-TECH
- Многократно стерилизуем в линии или автоклавированием
- Подвергается санитарной обработке
- Термосварка
- Материалы внесены в список (ЕС) по контакту с пищевыми продуктами
- Материалы внесены в список FDA для CFR21
- Биологическая безопасность по фармакопее USP Plastics



Фильтрующие элементы STERYKLEAR KSP используют технологию SE-TECH, благодаря чему достигается лучший результат мембранной фильтрации; дизайн SE-TECH оптимизирует распределение потока между фильтрующей средой и внутренним корпусом, что позволяет использовать всю площадь патрона без ограничений, увеличить пропускную способность и срок службы фильтра. STERYKLEAR KSP применяются для финишной стерилизующей фильтрации общего назначения в фармацевтике и индустрии продуктов питания и напитков; элементы уровня качества PH-PHN с предварительной промывкой апиrogenной водой и сертификатом качества (с серийным номером) предназначены для критических применений. Производство осуществляется в чистой комнате; надёжное тестирование в процессе производства гарантирует высокий стандарт качества.

МАТЕРИАЛЫ ФИЛЬТРА

Фильтрующая среда	Асимметричная мембрана из
Подложки	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. Для уровня качества PH—PHN: фильтр соответствует требованиям USP "Вода для инъекций" по высвобождению частиц, а фильтрат является апиrogenным по фармакопее USP. Бактериальные Эндотоксины (< 0,25 EU/мл).

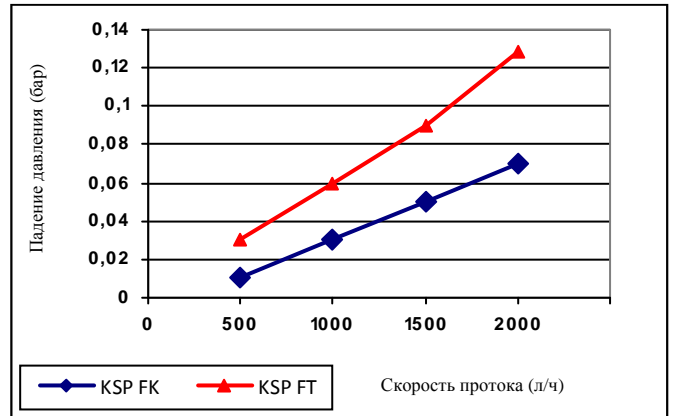
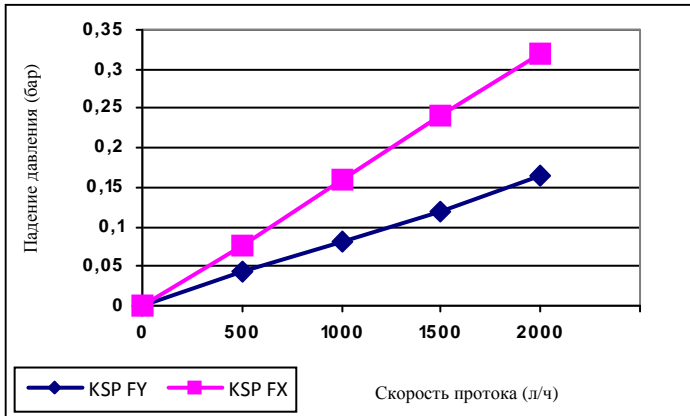
ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ УСЛОВИЯ

- макс. рабочая температура	80 °C
- макс. совокупное время стерилизации паром	20 часов при 125°C или 40 часов при 121°C с 30
- санитарная обработка горячей водой	макс. 80 °C
- санитарная обработка химическими средствами	может обрабатываться стандартными хим.
- 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	Задержание бактерий >10 ¹⁰ KOE/10" патрон *	Допустимый лимит для теста на диффузию с водой для 10"-ого патрона (мл/мин)
FX	0,1 мкм	Acholeplasma laidlawii	≤30 @ 3,5 бар
FY	0,2 мкм	Brevundimonas diminuta	≤26 @ 2,7 бар
FT	0,45 мкм	Serratia marcescens	≤16 @ 1,7 бар
FK	0,65 мкм	Leuconostoc oenos	≤25 @ 1,1 бар

* согласно ASTM F838

СКОРОСТЬ ПРОТОКА ВОДЫ ДЛЯ 10-ДУЙМОВОГО ПАТРОНА



ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА STERYKLEAR KSP

KS P - 207 1 - FY - BG - SB -

Торцевые соединения	КОД
SOE: тупиковый Открытый конец с кольцевой прокладкой (2) 2.222. На тупиковом - плоская	203
SOE: тупиковый Открытый конец с кольцевой прокладкой (2) 2.226 и 2 байонетами. На тупиковом - хвостовая	207
SOE: тупиковый Открытый конец с кольцевой прокладкой (2) 2.222. На тупиковом	208
SOE: тупиковый Открытый конец с кольцевой прокладкой (2) 2.222 и 3 байонетами. На тупиковом - хвостовая	212

Абсолютный рейтинг фильтрации микрон	КОД
0,1	FX
0,2	FY
0,45	FT
0,65	FK

КОД	Уплотнительное кольцо	
	Стандарт	Силикон
Нет кода	Стандарт	Силикон
E	По запросу	EPDM
V	По запросу	Вайтон

КОД	ТИП УПАКОВКИ
SB	Одно изделие в коробке
MB	Несколько изделий в коробке

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

КОД	УРОВЕНЬ КАЧЕСТВА
BG	Биологический; Пред. проверка и промывка
BQ	Биологический; Пред. проверка и промывка Сертификат качества в упаковке
PH	Biological grade прошло испытание и предварительную промывку апиригенной водой. Свидетельство о качестве в упаковке.
PHH	Биологический; Пред. проверка и промывка апиригенной водой. Сертификат качества, с серийным номером, в упаковке.

DS-KSP/KST-562-RS-17

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