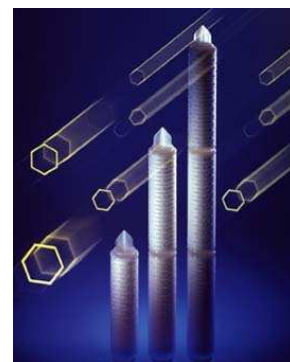


STERYFLUS TSE-PH

- Легко тестируем на целостность в линии
- Многократно стерилизуем в линии или автоклавированием
- Подвергается санитарной обработке
- Термосварка
- Материалы внесены в список (EC) по контакту с пищевыми продуктами
- Материалы внесены в список FDA для CFR21
- Биологическая безопасность по фармакопее USP Plastics
- Руководство по валидации по запросу



Патроны STERYFLUS TSE-PH применяются для финишной стерилизующей фильтрации общего назначения в фармацевтике и индустрии продуктов питания и напитков. Элементы уровня качества PH с предварительной промывкой апиrogenной водой и сертификатом качества, где указан серийный номер изделия, предназначены для критических применений.

Патроны STERYFLUS TSE-PH обладают абсолютным рейтингом фильтрации жидкостей от 0,1 до 0,45 микрон.

Производство осуществляется в чистой комнате; каждый патрон тестируется на целостность, предел допустимости регулярно контролируется тестом на задержание бактерий.

МАТЕРИАЛЫ ФИЛЬТРА

Фильтрующая среда	Мембрана из
Верхние подложки	Полиэфир
Нижние подложки	Полиэфир
Внутренний корпус	Полипропилен
Внешний корпус	Полипропилен
Торцевые заглушки /	Полиэфир

ПИЩЕВАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

Фильтрующие элементы STERYFLUS TSE-PH 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": фильтр соответствует требованиям USP "Вода для инъекций" по высвобождению частиц, а фильтрат является апиrogenным по фармакопее USP. Бактериальные Эндотоксины (< 0,25 EU/мл).

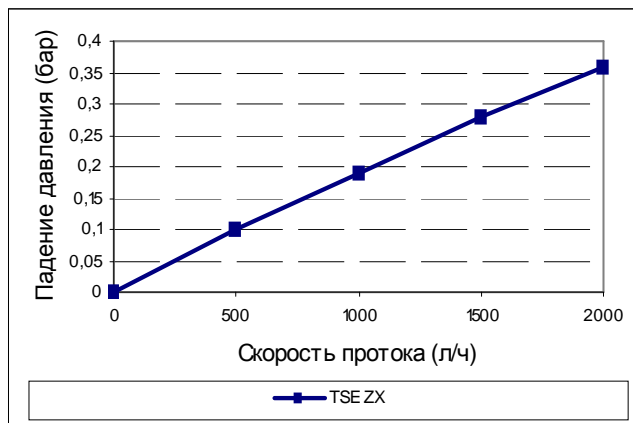
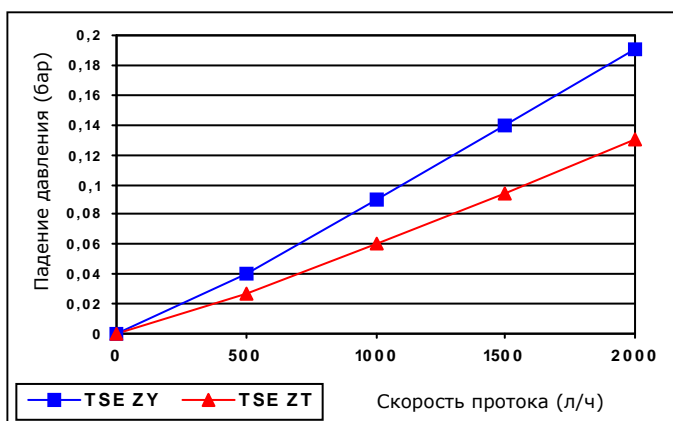
ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ УСЛОВИЯ

- макс. рабочая температура	65 °C
- макс. совокупное время стерилизации паром	13 часов при 125°C с 30-минутными циклами
- санитарная обработка горячей водой	макс. 80 °C
- санитарная обработка химическими средствами	может обрабатываться стандартными хим.
- макс. дифференциальное давление	5,0 бар при 25°C—1,7 бар при 80°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 ⁷ КОЕ/см ²	Допустимый лимит для теста на диффузию с водой для 10"-ого патрона (мл/мин)
ZXX	0,1 мкм двойная мембрана	Acholeplasma laidlawii	≤20 @ 3,5 бар
ZX	0,1 мкм	Acholeplasma laidlawii	≤20 @ 3,5 бар
ZYY	0,2 мкм двойная мембрана	Brevundimonas diminuta	≤16.5 @ 2,8 бар
ZY	0,2 мкм	Serratia marcescens	≤16.5 @ 2,8 бар
ZT	0,45 мкм	Serratia marcescens	≤13 @ 1,7 бар

*согласно ASTM F838

СКОРОСТЬ ПРОТОКА ВОДЫ ДЛЯ 10-ДЮЙМОВОГО ПАТРОНА



ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА STERYFLUS TSE-PH

TSE - 207 1 - ZY - [] - PH

Торцевые соединения	КОД
DOE: открытый с обеих сторон. С плоскими кольцами	200
SOE: тупиковый Открытый конец с кольцевой прокладкой (1) 2.20. На тупиковом - плоская	202
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 -	207
SOE: тупиковый Открытый конец с кольцевой прокладкой (2) 2.222. На тупиковом - хвостовая	208
SOE: тупиковый Открытый конец с кольцевой прокладкой (2) 2.222 и 3 байонетами. На тупиковом	212

Абсолютный рейтинг фильтрации	КОД
0,1 мкм двойная мембрана	ZXX
0,1 мкм	ZX
0,2 мкм двойная мембрана	ZYY
0,2 мкм	ZY
0,45 мкм	ZT

КОД	Номинальная
05	5"
1	10"
2	20"
3	30"
4	40"

КОД	УРОВЕНЬ КАЧЕСТВА
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.

КОД	Уплотнительное кольцо	
Нет кода	Стандарт	Силикон

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