

» Двухслойная PES мембрана для решения самых сложных задач



## Описание

Фильтроэлементы SteriPure-P имеют встроенный предфильтрующий слой из полиэфирсульфоновой мембраны более открытого рейтинга, защищающая финальную мембрану. Оптимальное задержание загрязнений на каждом из слоёв способствует наиболее длительному сроку службы фильтроэлемента.

## » Материалы

Мембрана 1 слой	PES
Мембрана 2 слой	PES
Подложка	Полипропилен
Кожух	Полипропилен
Сердечник	Полипропилен
Адаптор	Полипропилен
Уплотнение	Силикон/ЕПДМ

## » Размеры фильтра

Внеш диаметр	68.5 мм
Внутр диаметр	33.0 мм
Площадь ф-ии	≥0.60 м <sup>2</sup>

## » Безопасность

Эндотоксины	≤ 0.25 EU/мл
Экстракция	≤ 40 мг/10дюймов

## » Рабочие параметры

Макс рабочая температура	82°C / 1.9 бар
Макс перепад давления прямой	25°C / 5,2 бар
Макс перепад давления обратный	25°C / 2,1 бар
Рекомендуемый для замены dP	2,4 бара

## » Стерилизация

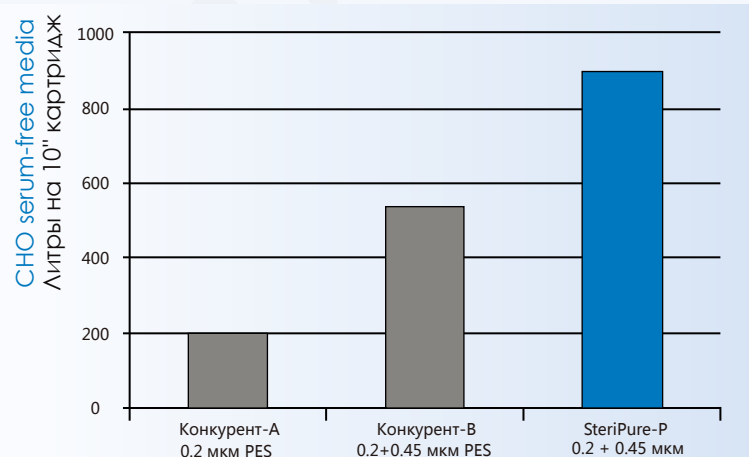
Автоклав	124°C, 30мин. 100 цик.
	134°C, 20мин. 100 цик.
Пар на линии	124°C, 30мин.100 цик. dP ≤0.5bar
	134°C,20мин.100 цик. dP ≤0.5bar

## » Совместимость

Картриджные фильтры SteriPure-P изготавливаются с использованием процесса термического крепления, не содержат клея и поверхностно-активных веществ. Конструктивные элементы SteriPure-P, в состав которых входят полиэфирсульфон, полипропилен и силикон, обеспечивают широкую химическую совместимость от pH 1 до pH 14 и низкие уровни экстрагируемости при высокой температуре.

## » Применение

Картриджные фильтры SteriPure-P имеют высокопористую гидрофильную полиэфирсульфоновую мембрану в качестве предварительного и конечного слоёв. Серия SteriPure-P специально разработана для борьбы с широким спектром загрязнений и различных областях применения.



## Более длительный срок службы и превосходная экономичность

Встроенная предварительная PES мембрана значительно увеличивает общую пропускную способность и стабильность потока. Картриджные фильтры SteriPure-P обеспечивают высокую скорость потока и низкий перепад давления благодаря высокопористой мембране предварительного фильтра и надежной мембране конечного фильтра. SteriPure-P может эффективно снизить эксплуатационные расходы на систему фильтрации, стоимость замены фильтров и время простоя во многих областях применения.

