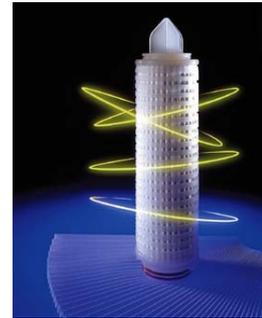


POSITRAK Plus

- **С положительным зарядом**
- Стерилизуем паром
- 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



Фильтр POSITRAK Plus предназначены для использования в косметической промышленности и индустрии продуктов питания и напитков для фильтрации жидкостей с высокой биологической нагрузкой и содержанием коллоидных частиц. Элементы уровня качества PH, предварительно промываемые апиригенной водой, подходят для применения в фармацевтике. Фильтрующая среда состоит из боросиликатных микроволокон и слоёв положительно заряженного полипропилена; электрические заряды пористой среды взаимодействуют с отрицательными электрическими зарядами загрязнителей и создают притяжение, в результате чего происходит удержание частиц, размер которых меньше границы отделения фильтра. POSITRAK Plus хорошо подходит для мембранных патронов вверх по потоку для продления срока службы.

МАТЕРИАЛЫ ФИЛЬТРА

Фильтрующая среда	Положительно заряженный полипропилен и боросиликатное микро волокно
Верхние подложки	Полипропилен
Нижние подложки	Полипропилен
Внутренний корпус	Полипропилен
Внешний корпус	Полипропилен
Торцевые заглушки / адаптеры	Полипропилен

ПИЩЕВАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

Фильтрующие элементы POSITRAK соответствуют требованиям европейских правил (UE) 10/2011, (ЕС) 1935/2004 и 1895/2005 по контакту с пищевыми продуктами и миграции.

БИОЛОГИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

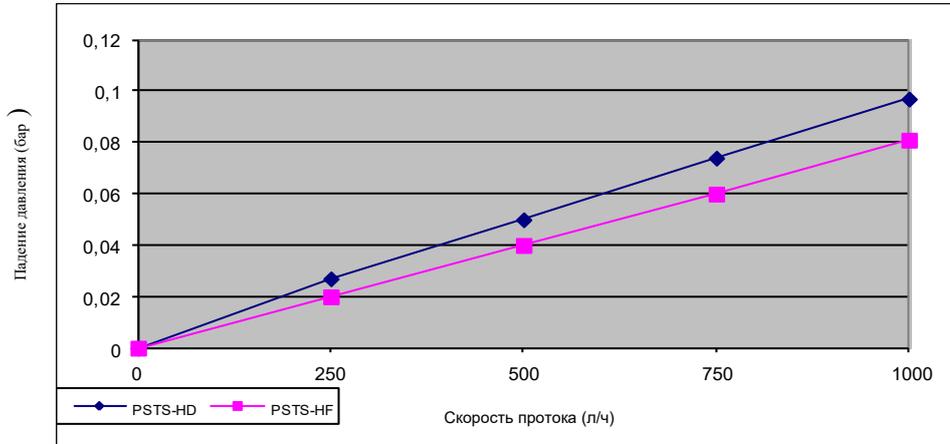
Только для уровня качества "PH": фильтр соответствует требованиям USP "Вода для инъекций" по высвобождению частиц, а фильтрат является апиригенным по фармакопее USP Бактериальные Эндотоксины (< 0,25 EU/мл).

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ УСЛОВИЯ

- макс. рабочая температура	65 °C
- макс. совокупное время стерилизации паром	30 часов при 125°C (с 30-минутными циклами)
- санитарная обработка горячей водой	макс. 80 °C
- макс. дифференциальное давление	5,0 бар при 25°C
- давление, при котором рекомендуется замена	2,0 бар при 25°C

КОД	Абсолютный рейтинг фильтрации жидкостей (мкм)	Макс. скорость потока для 10-дюймового патрона (l/h)	Задержание бактерий / 10-дюймовый патрон
HD	0,5 мкм	500	≥ 10 ⁴ Brevundimonas diminuta ≥ 10 ⁷ Serratia marcescens
HF	1,0 мкм	700	≥ 10 ⁷ Leuconostoc oenos ≥ 10 ¹⁰ Saccharomyces cerevisiae

СКОРОСТЬ ПРОТОКА ВОДЫ ДЛЯ 10-ДЮМОВОГО ПАТРОНА



ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА POSITRAK Plus

PSTS - 207 1 - HD - PH - -

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	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 - хвостовая	212

Абсолютный рейтинг фильтрации микрон	КОД
0,5	HD
1,0	HF

КОД	ТИП УПАКОВКИ
Нет кода	Одно изделие в коробке
МВ	Несколько изделий в коробке

Уплотнительное кольцо	Код	Торцевые соединения
Силикон	Нет кода	200-203-207 208-212
СИЛИКОН	SSS	203-207-208-212 кольцо в AISI 316

КОД	УРОВЕНЬ КАЧЕСТВА
Нет кода	Обычный уровень
PH	Биологический: пред. промывка апиrogenной водой; сертификат качества в упаковке
BQ	Обычный уровень, пред. промывка водой

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

The data are informative and subject to change without notice. User is responsible for determining whether the product is fit for particular purpose and suitable for User's method of application.

Bea Technologies Spa

Via Newton,4 -20016 Pero (MILANO) y
Tel.+(39) 02 339271 / Fax+(39) 02 3390713
mail:info@bea-italy.com
web:www.bea-italy.com

DS-PST-555-RS-19