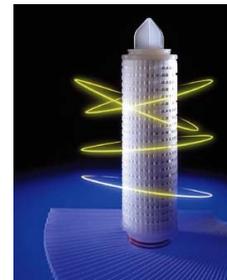


POLYPASS



- Положительный дзета-потенциал
- Стерилизуется 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 (только для уровня качества PH)

Фильтрующие патроны POLYPASS производятся с использованием инновационной среды из алюмооксидного нановолокна, привитого к боросиликатным микроволокнам с целью получить фильтрующую матрицу с положительным дзета-потенциалом.

Её положительные заряды взаимодействуют с негативными электрическими зарядами загрязнителей, содержащихся в текучей среде, и создают притяжение, в результате чего происходит удержание частиц, размер которых меньше границы отделения фильтра.

POLYPASS используется для продления срока службы дорогих мембранных фильтрующих элементов, так как он уменьшает содержание в текучей среде коллоидных частиц и бионагрузки.

Доказано, что данная фильтрующая среда снижает концентрацию возможных тяжёлых металлов в воде.

Основные применения, в рамках указанного ниже спектра pH, включают фильтрацию водных растворов в индустрии продуктов питания и напитков, а также в фармацевтике.

Производство патронов осуществляется в чистой комнате.

МАТЕРИАЛЫ ФИЛЬТРА

Фильтрующая среда	Алюмооксидное нановолокно и боросиликатное микроволокно
Верхние подложки	Полипропилен
Нижние подложки	Полипропилен
Внутренний корпус	Полипропилен
Внешний корпус	Полипропилен
Торцевые заглушки /	Полипропилен

ПИЩЕВАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

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

БИОЛОГИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

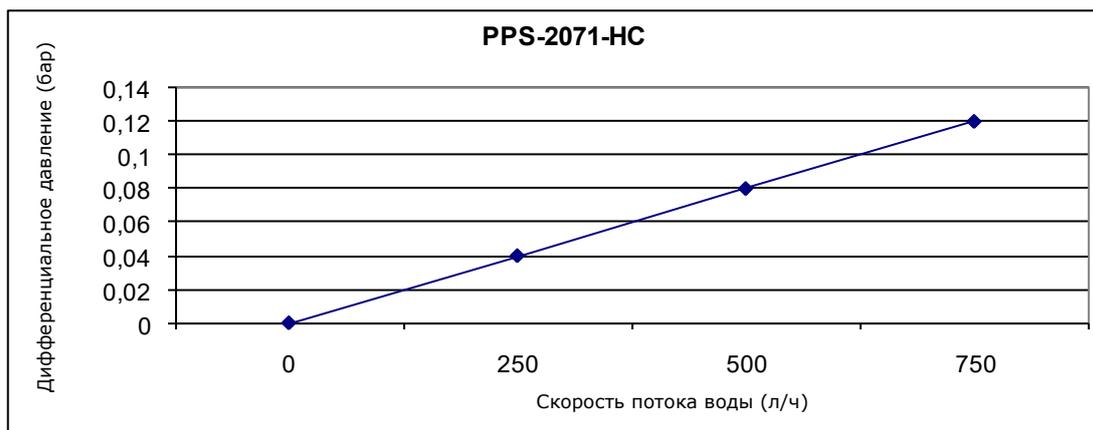
Фильтрующая среда и компоненты проходят тест USP на биологическую активность и физико-химические тесты по VI классу пластмасс. Для уровня качества "PH": фильтр соответствует требованиям USP "Вода для инъекций" по высвобождению частиц, а фильтрат является апиrogenным по фармакопее USP Бактериальные Эндотоксины (< 0,25 EU/мл).

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ УСЛОВИЯ

- макс. рабочая температура	65 °C
- макс. совокупное время стерилизации паром	20 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
- спектр pH текучей среды	Между 4 и 9

КОД	Рейтинг фильтрации жидкостей	Макс. скорость потока воды для 10"-ого патрона
НС	0,5 мкм	300 л/ч

СКОРОСТЬ ПРОТОКА ВОДЫ ДЛЯ 10-ДУЙМОВОГО ПАТРОНА



ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА POLYPASS

PPS - 207 1 - NC - PH - [] - []

Торцевые соединения	КОД
DOE: открытый с обеих сторон. С плоскими кольцами	200
SOE: тупиковый Открытый конец с кольцевой прокладкой (2) 2.226 и 2 байонетами. На тупиковом - хвостовая заглушка	207
SOE: тупиковый Открытый конец с кольцевой прокладкой (2) 2.222. На тупиковом - хвостовая заглушка	208

Рейтинг фильтрации	КОД
0,5	NC

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

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

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

КОД	УРОВЕНЬ КАЧЕСТВА
GG	Обычный уровень
PH	Биологический; пред. промывка апиригенной водой. Сертификат

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