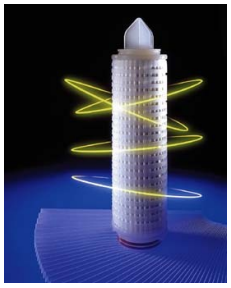
POLYPASS



- Положительный дзета-потенциал
- Стерилизуется паром
- Подвергается санитарной обработке
- Термосварка
- Материалы внесены в список (EC) по контакту с пищевыми продуктами
- Материалы внесены в список FDA для CFR21
- Биологическая безопасность по фармокопее 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 осуществляются в чистой комнате.

МАТЕРИАЛЫ ФИЛЬТРА

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

ПИЩЕВАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

Фильтрующие элементы POLYPASS соответствуют требованиям европейских правилам (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 апирогенным по фармокопее USP Бактериальные Эндотоксины (< 0,25 EU/мл).

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ УСЛОВИЯ

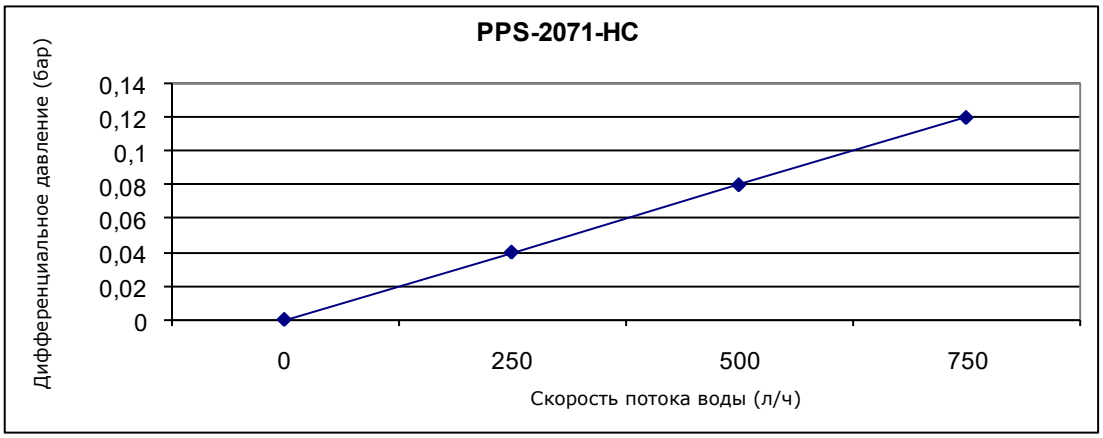
- **макс. рабочая температура**	65 °C
- макс. совокупное время стерилизации паром	20 часов при 125°C с 30-минутными циклами
- санитарная обработка горячей водой	макс. 80 °C
- макс. дифференциальное давление	5,0 бар при 25°C
- давление, при котором рекомендуется замена	2,0 бар при 25°C
- спектр pH текучей среды	Между 4 и 9

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

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) Italy
Tel.+(39) 02 339271 / Fax+(39) 02 3390713
mail:info@bea-italy.com
web:www.bea-italy.com

СКОРОСТЬ ПРОТОКА ВОДЫ ДЛЯ 10-ДЮЙМОВОГО ПАТРОНА



ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА POLYPASS

PPS - 207 1 - HC - 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 микрон	КОД
0,5	**HC**

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 длина
1	10″
2	20″
3	30″
4	40″

КОД	УРОВЕНЬ КАЧЕСТВА
GG	Обычный уровень
PH	Биологический; пред. промывка апирогенной водой. Сертификат качества в упаковке.

DS-PPS-535-RS-19

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

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.