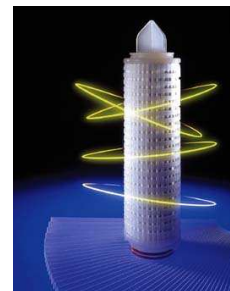


POLYVER

- Многократно стерилизуем в линии или автоклавированием
- Подвергается санитарной обработке
- Термосварка
- Материалы внесены в список (ЕС) по контакту с пищевыми продуктами
- Материалы внесены в список FDA для CFR21
- Биологическая безопасность согласно фармакопее USP-Plastics (только для уровня качества PH)
- Руководство по валидации по запросу (только для уровня качества PH)



Polyver разработан для применения в косметической промышленности и индустрии продуктов питания и напитков для фильтрации жидкостей с высокой биологической нагрузкой и содержанием коллоидных частиц. Фильтры уровня PH предварительно промываются апиригенной водой и подходят для применения в фармацевтике.

Фильтрующая среда состоит из боросиликатных микроволокон с подложкой из полипропилена для фильтрации в обоих направлениях; электрические заряды пористой среды взаимодействуют с электрическими зарядами загрязнителей и создают притяжение, в результате чего происходит удержание частиц, размер которых меньше границы отделения фильтра.

Производство осуществляется в чистой комнате.

МАТЕРИАЛЫ ФИЛЬТРА

Фильтрующая среда	Боросиликатное микроволокно
Верхние подложки	Полипропилен
Нижние подложки	Полипропилен
Внутренний корпус	Полипропилен
Внешний корпус	Полипропилен
Торцевые заглушки / адаптеры	Полипропилен

ПИЩЕВАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

Фильтрующие элементы POLYVER 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 классу Class VI Plastics.

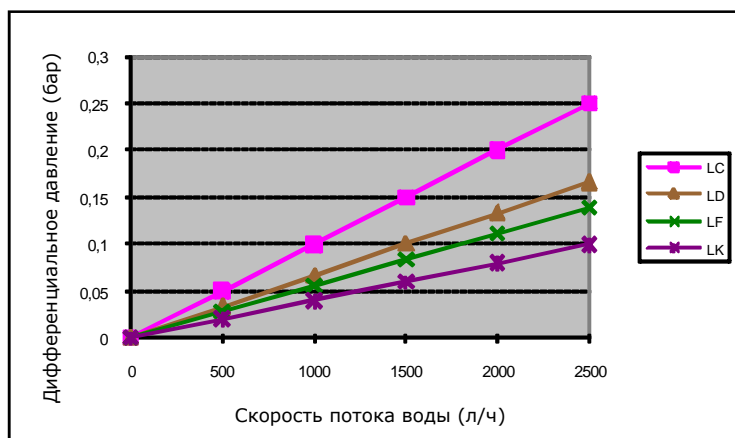
Для уровня качества "PH": фильтр соответствует требованиям USP "Вода для инъекций" по высвобождению частиц, а фильтрат является апиригенным по фармакопее USP Бактериальные Эндотоксины (< 0,25 EU/мл).

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ УСЛОВИЯ

- макс. рабочая температура	65 °C
- стерилизация паром	Постоянно с 20-минутными циклами при 121°C
- 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	Рейтинг фильтрации (микрон)	Макс. скорость протока воды для 10"-ого патрона (л/ч)
LC	0,5	1000
LD	0,65	1100
LF	1,00	1200
LK	2,00	1500

СКОРОСТЬ ПРОТОКА ВОДЫ ДЛЯ 10-ДЮЙМОВОГО ПАТРОНА



ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА POLYVER

PLV - 207 1 - LC - -

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 заглушка	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 заглушка	212

Рейтинг фильтрации	КОД
0,5 мкм	LC
0,65 мкм	LD
1,0 мкм	LF
2,0 мкм	LK

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

КОД	ОПИСАНИЕ
PH	Биологический; Пред. проверка и промывка апиригенной водой. Сертификат качества, в упаковке.
нет кода	Обычный уровень

КОД	Уплотнительное кольцо	Код торцевого соединения
нет кода	EPDM	200
нет кода	Силикон	Все остальные
E	EPDM	
SSS	СИЛИКОН	203-207-208-212 с кольца жесткости в AISI 316

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