

## POLYVERSE

- Регенерируемый
- Обрабатываемый паром
- Дезинфицируемый
- Термосваренная конструкция
- Материалы внесены в список (ЕС) по контакту с пищевыми продуктами
- Материалы внесены в список FDA для CRF21



POLYVERSE предназначен для очистки в отрасли Пищевых продуктов и Напитков. Фильтрующая структура получена благодаря инновационным материалам с контролируемой и убывающей пористостью. Плиссированная структура необходима для допущения химической регенерации и облегчения выполнения процесса обратной промывки. Материалы конструкции соответствуют международным директивам по контакту с Пищевыми продуктами. Изготовление выполняется в контролируемой среде.

### МАТЕРИАЛЫ КОНСТРУКЦИИ

|                   |              |
|-------------------|--------------|
| Фильтрующая среда | полипропилен |
| Верхние подложки  | полипропилен |
| Нижние подложки   | полипропилен |
| Внутренний корпус | полипропилен |
| Наружный корпус   | полипропилен |
| Торцевые заглушки | полипропилен |

### ПИЩЕВАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

Фильтрующие элементы POLYVERSE 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.

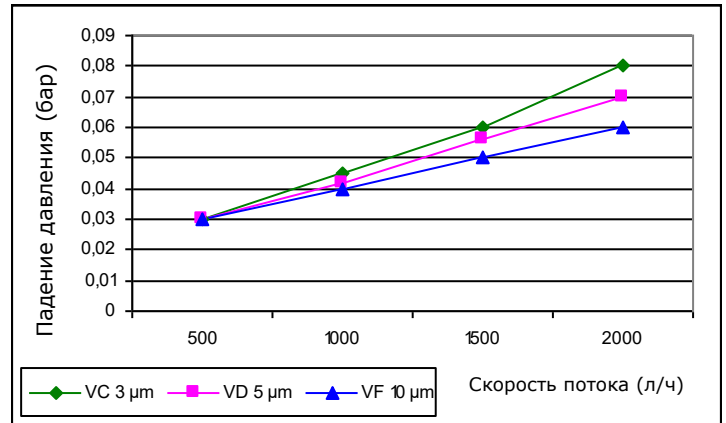
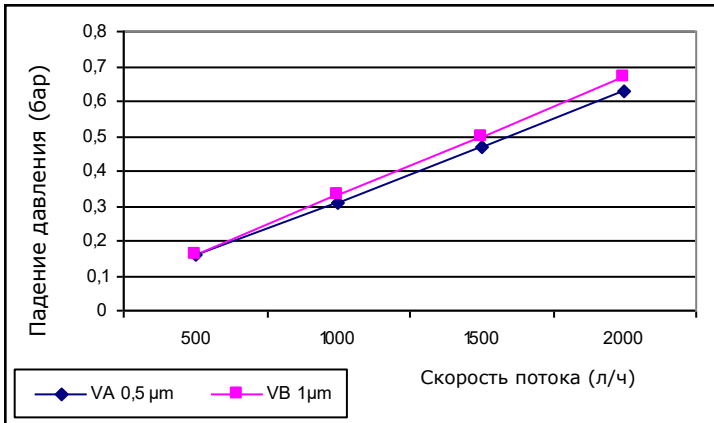
Для уровня качества "PH": фильтр соответствует требованиям USP "Вода для"

### ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ УСЛОВИЯ

|  |  |
|--|--|
| - макс. рабочая температура                            | 65 °C  |
| - регенерация  | 2% раствор NaOH при комнатной температуре    |
| - стерилизация паром                                   | Непрерывно с 20-минутными циклами при 121 °C |
| - санитарная обработка горячей водой                   | макс. 80 °C                                  |
| - макс. дифференциальное давление                      | 5,0 бар при 25 °C                            |
| - падение давления, рекомендованное при замене деталей | 2,0 бар при 25 °C                            |

| КОД | СКОРОСТЬ ФИЛЬТРАЦИИ (мкм) | МАКС. СКОРОСТЬ ПОТОКА ВОДЫ ДЛЯ 10" ПАТРОНА (л/ч) |
|-----|---------------------------|--|
| VA  | 0,5                       | 350  |
| VB  | 1,0                       | 500  |
| VC  | 3,0                       | 1000   |
| VD  | 5,0                       | 2500   |
| VF  | 10,0                      | 3000   |
| VL  | 20,0                      | 3000   |
| VM  | 40,0                      | 3000   |
| VN  | 80,0                      | 3000   |

## МАКС. СКОРОСТЬ ПОТОКА ВОДЫ ДЛЯ 10" ПАТРОНА



### ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА POLYVERSE

**LPS - 687 1 - VA - GG - SB -**  

| ВНЕШНИЙ ДИАМЕТР<br>068 мм | КОНЦЕВЫЕ СОЕДИНЕНИЯ  | КОД        |
|---------------------------|--|------------|
|                           | DOE: открыт с обоих концов, с плоскими прокладками.  | <b>680</b> |
|                           | SOE: открытый конец с (2) уплотнительным кольцом 2,222. На слепом конце – плоская крышка.                                | <b>683</b> |
|                           | SOE: открытый конец с (2) уплотнительным кольцом 2,226 и 2 байонетными креплениями. На слепом конце – торцевая заглушка  | <b>687</b> |
|                           | SOE: открытый конец с (2) уплотнительным кольцом 2,222. На слепом конце – торцевая заглушка.                             | <b>688</b> |
|                           | SOE: открытый конец с (2) уплотнительным кольцом 2,222 и 3 байонетными креплениями. На слепом конце – торцевая заглушка. | <b>612</b> |

| Степень абсолютной фильтрации (мкм) | КОД       |
|-------------------------------------|-----------|
| 0,5                                 | <b>VA</b> |
| 1,0                                 | <b>VB</b> |
| 3,0                                 | <b>VC</b> |
| 5,0                                 | <b>VD</b> |
| 10,0                                | <b>VF</b> |
| 20,0                                | <b>VL</b> |
| 40,0                                | <b>VM</b> |
| 80,0                                | <b>VN</b> |

| КОД             | ПРОКЛАДКИ   |         | КОНЦЕВЫЕ СОЕДИНЕНИЯ       |
|-----------------|-------------|---------|---------------------------|
| <b>нет кода</b> | Стандартная | Силикон | 680-683<br>687-688<br>612 |
| <b>E</b>        | По запросу  | EPDM    |                           |
| <b>V</b>        | По запросу  | Вайтон  |                           |
| <b>F</b>        | По запросу  | FEP     | 687                       |

| КОД       | ТИП УПАКОВКИ        |
|-----------|---------------------|
| <b>SB</b> | 1 изделие в коробке |

| КОД      | НОМИНАЛЬНАЯ ДЛИНА |
|----------|-------------------|
| <b>1</b> | 10"               |
| <b>2</b> | 20"               |
| <b>3</b> | 30"               |
| <b>4</b> | 40"               |

| КОД       | УРОВЕНЬ КАЧЕСТВА   |
|-----------|--|
| <b>GG</b> | Обычный уровень; без сертификации  |
| <b>CQ</b> | Обычный уровень; Сертификация качества; В упаковке.  |
| <b>PH</b> | Биологический; Пред. проверка и промывка апиригенной водой. Сертификат качества, в упаковке. |

Данные, изложенные в этом бюллетене, носят информационный характер и могут изменяться без уведомления. Пользователь несет ответственность за определение пригодности продукта для сферы его применения и соответствия 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](mailto:info@bea-italy.com)  
 web: [www.bea-italy.com](http://www.bea-italy.com)