

## GRANFILTER - BEA

- Высокая скорость потока
- Высокоэффективная фильтрующая площадь с технологией SE-TECH
- Возможно использование меньшего количества фильтрующих элементов и более маленьких корпусов
- Сокращение времени в процессе замены деталей
- Материалы внесены в список (ЕС) по контакту с пищевыми продуктами



GRANFILTER – BEA разработан для обработки большого объема жидкости с точной степенью фильтрации. Внедренная технология SE-TECH позволяет достигнуть оптимальное распределение потока между плиссированной средой и внутренним стержнем, минуя ограничения и эксплуатируя всю площадь поверхности фильтрации для создания большей пропускной способности и срока службы.

Патроны хорошо подходят для жидкостей с высоким уровнем загрязнения или защиты мембранных патронов.

Установленный корпус GRANFILTER – BEA оборудован изнутри патронной подложкой, которая защищает фильтрующий элемент от выходи из строя в случае отсрочки замены деталей, что создает сильное падение давления.

Изготовление выполняется в контролируемой среде, чтобы гарантировать высокие стандарты качества.

### МАТЕРИАЛЫ КОНСТРУКЦИИ

	КОД НА и HF	ДРУГИЕ КОДЫ
Фильтрующая среда	микроволоконно	полипропилен
Верхние подложки	полипропилен	полипропилен
Нижние подложки	полипропилен	полипропилен
Внутренний корпус	полиэтилен-HDPE	полиэтилен-HDPE
Наружный корпус	полиэтилен-HDPE	полиэтилен-HDPE
Торцевые заглушки	полипропилен	полипропилен

### ПИЩЕВАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

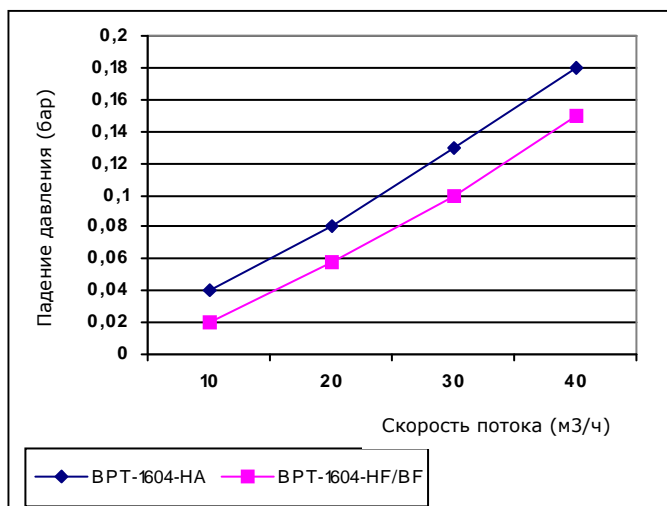
Материалы фильтрующего элемента GRANFILTER-BEA соответствуют требованиям правилам (UE) 10/2011 и ее поправкам, правилам (EC) 1935/2004 и 1895/2005.

### ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ УСЛОВИЯ

- макс. рабочая температура	65 °C
- санитарная обработка химическими средствами	Может обрабатываться стандартными химическими веществами
- макс. дифференциальное давление	3,0 бар при 25 °C
- рекомендуемое дифференциальное давление при замене деталей	2,0 бар при 25 °C

КОД	Степень Абсолютной фильтрации (мкм) *	Макс. скорость потока (м3/ч)
HA	0,5 µm	30
HF	1,0 µm	35
BF	1,0 µm	35
BG	3,0 µm	40
BH	5,0 µm	40
BK	10,0 µm	40
BM	20,0 µm	40
BR	40,0 µm	40

## СКОРОСТЬ ПОТОКА ДЛЯ 40-ДУЙМОВОГО



## ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА GRANFILTER – BEA

**В** **Р** **Т** - **160** **4** - **ВН** - **GG** - **SB** -

ФИЛЬТРУЮЩАЯ СРЕДА	КОД
Полипропилен	<b>Р</b>
Боросиликатные микроволокна (только для НА и HF)	<b>G</b>

Концевые соединения	КОД
Полипропилен	<b>Т</b>

ВНЕШНИЙ ДИАМЕТР Мм	Концевые соединения	КОД
<b>160</b>	SOE: открытый конец с внутренним уплотнительным кольцом 2,337. На слепом конце – торцевая заглушка.	<b>160</b>

Степень абсолютной фильтрации (мкм)	КОД
0,5	<b>НА</b>
1,0	<b>HF</b>
1,0	<b>BF</b>
3,0	<b>BG</b>
5,0	<b>ВН</b>
10,0	<b>BK</b>
20,0	<b>BM</b>
40,0	<b>BR</b>

КОД	НОМИНАЛЬНАЯ ДЛИНА
<b>4</b>	40"

КОД	ПРОКЛАДКИ	
нет кода	Стандартная	Buna N
<b>E</b>	По запросу	EPDM (этилен-пропиленовый каучук)
<b>V</b>	По запросу	Вайтон

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

КОД	УРОВЕНЬ КАЧЕСТВА
<b>GG</b>	Обычный; без сертификата
<b>BG*</b>	Предварительная промывка водой

\* только для степеней фильтрации НА и HF, содержащих боросиликатные микроволокна.

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)