



# RAIFIL

## Мембрана RAIFIL BW4040R

### Инструкция пользователя



Membrane Technology From **LG Nano $\text{H}_2\text{O}$** , Korea

Благодарим Вас за приобретение продукции **RAIFIL**.

- Перед началом использования ознакомьтесь с инструкцией.
- Если у Вас возникли сложности при эксплуатации, обратитесь к данному руководству, так как оно содержит решения наиболее часто встречаемых проблем.
- Данное руководство содержит гарантийный талон, поэтому не выбрасывайте его.

## Описание

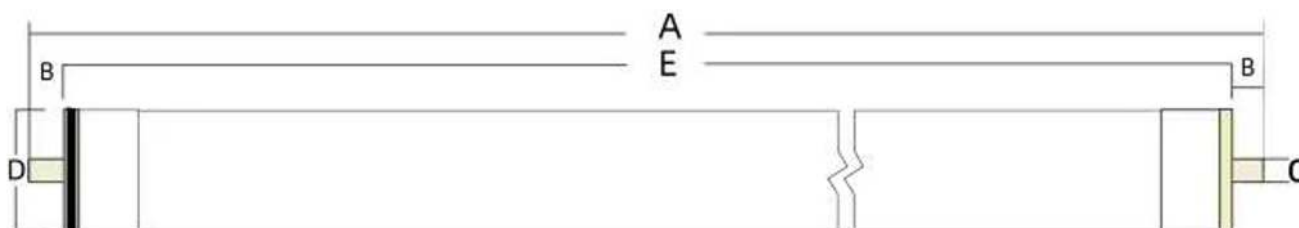
Мембраны RAIFIL для обратного осмоса используются в различных муниципальных и промышленных целях. Включают инновационную технологию Thin Film Nanocomposite (TFN), все мембраны RAIFIL обеспечивают превосходную производительность наряду с присущим им свойством защиты от обрастания и подходят для решения задач, где необходимы стабильные и надежные характеристики.

Мембраны RAIFIL обладают высокой проницаемостью при низком давлении подачи, что значительно снижает эксплуатационные расходы. Они подходят для использования в солоноватой воде с низкой и средней соленостью.

## Основные характеристики

Модель	Расход пермеата (GPD)	Мин. NaCl Селективность (%)	NaCl Селективность (%)
<b>BW4040R</b>	<b>2,400</b>	<b>99.3</b>	<b>99.6</b>

Примечание: значение потока пермеата и кол-во удаляемых солей получены при следующих условиях: 2,000 ppm NaCl, 15.5 бар(225psi), 25°C (77°F) 15% соотношение. Потоки пермеата для отдельных элементов могут изменяться +/-15%.



A	B	C	D	E
1,016 мм (40 дюйм)	27 мм (1,0 дюйм)	19 мм (0,75 дюйм)	99 мм (3,9 дюйм)	962 мм (38,0 дюйм)



## Технические характеристики

Макс. рабочее давление	600 psi (41 bar)
Макс. концентрация хлора	< 0.1 ppm
Макс. рабочая температура	45°C (113°F)
Диапазон PH	2 -11
Макс. мутность воды	1.0 NTU
Индекс макс. плотности ила в потоке SDI (15мин)	5.0
Макс. поток исходной воды	16GPM (3.6 м <sup>3</sup> /час)
Макс. перепад давления на каждый элемент	15 psi (1.0 bar)

В системах, использующих эти элементы, рекомендуется промывать элементы в течение 24 часов перед использованием. Пермиатную воду, полученную после первого часа использования, следует сливать в канализацию. Для облегчения установки элементов, рекомендуется использовать смазку, безопасную для контакта с водой, на всех уплотнениях. Держите элементы влажными все время после первоначального смачивания. Для предотвращения биологического роста при длительном отключении системы рекомендуется погружать мембранные элементы в раствор консерванта. Смойте консервант перед использованием. Мембрана демонстрирует некоторую устойчивость к кратковременному воздействию хлора (гипохлорита). Непрерывное воздействие может повредить мембрану, и его следует избегать.

Вся информация о размерах является ориентировочной и предназначена только для справки.



# ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

*Уважаемый Покупатель!*

*При обращении в сервисный центр, «гарантийный талон» даёт Вам право на получение гарантийного обслуживания только в случае, если он чётко и правильно заполнен и на нём имеются печати торговой организации.*

1. Настоящий «гарантийный талон» действителен только на территории страны, где был приобретён товар.
2. Гарантийный срок эксплуатации один год, со дня продажи. Датой продажи считается дата, указанная торговой организацией в настоящем талоне, заверенная круглой печатью. При отсутствии даты продажи гарантийный срок исчисляется от даты выпуска.
3. По условиям гарантии продавец обязуется в течение 12 месяцев, с момента продажи оборудования, провести за свой счет ремонт или замену любой части установки, которая будет признана дефектной по причине заводского дефекта материала или изготовления. Гарантия не распространяется на фильтрующие материалы.
4. Гарантийное обслуживание не производится в следующих случаях:
  - корпус или комплектующие имеют механические повреждения;
  - при подключении и эксплуатации не соблюдались правила и требования настоящей инструкции;
  - корпус использовался не по назначению;
  - вскрытия пломбы или привлечению к ремонтным работам третьих лиц.
5. Гарантийное обслуживание не производится в отношении частей, обладающих повышенным износом или ограниченным сроком использования.
6. Преждевременный выход из строя заменяемых частей изделия, в результате чрезмерной загрязненности воды, не является причиной замены или возврата изделия или заменяемых частей.
7. Гарантия считается недействительной, если имел место несанкционированный доступ для ремонта, модификации и других изменения конструкции, при повреждениях, вызванных неправильным использованием, нарушением технической безопасности, механическими воздействиями и атмосферными влияниями.
8. Гарантия не действует в случае внешних воздействий на корпус и превышения допустимых нагрузок.
9. Гарантийное обязательство действует только при предъявлении гарантийного талона.
10. Бережно храните гарантийный талон. При утере он не подлежит повторной выдаче.
11. Гарантия не действует, если истёк срок гарантийного обслуживания.
12. Гарантия не действует, если поломка произошла в результате форс-мажорных обстоятельств.

Наименование товара	
Торговая марка	RAIFIL
Модель	
Продавец (адрес, тел., факс)	
Дата продажи	
Гарантийный период	1 год
Описание недостатков	
Решение	
Дата исполнения	
Подпись и печать	