

# Мембрана LG BW 400 R DURA

Группа компаний Эковита

**Санкт-Петербург**

10-ая линия В.О., д. 59, офис 214

Телефон: +7 812 566-55-01

E-mail: [office@ecovita.ru](mailto:office@ecovita.ru)

Сайт: [www.ecovita.ru](http://www.ecovita.ru)



**Москва**

Автомоторная ул., д. 4А, стр. 1

Телефон: +7 499 600-08-01

E-mail: [office@ecovita.ru](mailto:office@ecovita.ru)

Сайт: [msk.ecovita.ru](http://msk.ecovita.ru)

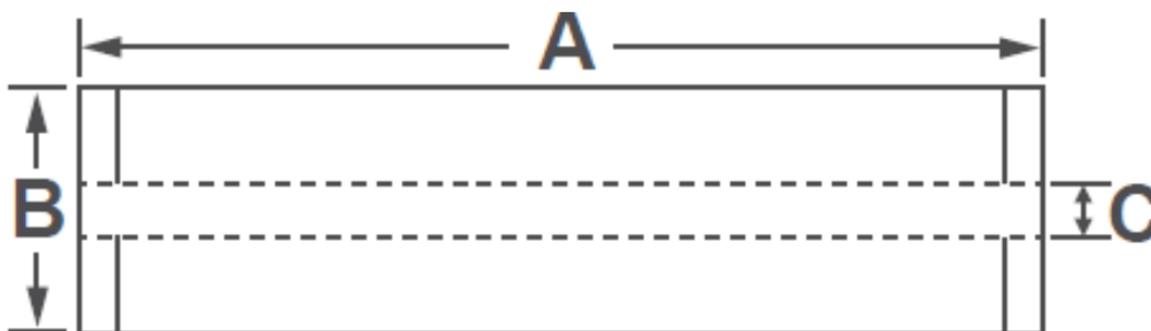
## Описание

Мембраны для солоноватой воды от компании LG снижают затраты на обработку воды путем улучшения энергоэффективности и производительности. В мембраны включены инновационные технологии тонкопленочного нанокompозита (TFN). Это запатентованная технология значительно снизит себестоимость опреснения, обеспечивая исключительное качество воды. Обладают сочетанием повышенной стойкости к загрязнению, высокой селективности, производительности, долговечности.

## Характеристики

Расход пермеата м <sup>3</sup> /г (GPD)	Мин. NaCl Селективность (%)	NaCl Селективность (%)	Площадь фильтрующей поверхности м <sup>2</sup> (ft <sup>2</sup> )	Поток (mil)
39.7 (10,500)	99.6	99.7	37 (400)	34

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) pH 7.0, 15% соотношение. Потоки пермеата для отдельных элементов могут изменяться +25/-15%.



Длина А	Наружный диаметр В	Диаметр выходной трубы С	Вес, кг (lbs.)
1.016 мм (40 дюйм)	200 мм (7.9 дюйм)	28.6 мм (1.125 дюйм)	16.0 (35)

## Технические характеристики

Макс. рабочее давление	600 psi (41 bar)
Макс. концентрация хлора	< 0.1 ppm
Макс. рабочая температура	45°C (113°F)
Диапазон PH, Непрерывная (очистка)	2 -11 (1 -13)
Макс. мутность воды	1.0 NTU
Индекс макс. плотности ила в потоке SDI (15мин)	5.0
Макс. поток исходной воды	75 GPM (17 м <sup>3</sup> /час)
Макс. перепад давления на каждый элемент	15 psi (1.0 bar)

## Global Reference

Brackish water



## Группа компаний Эковита

### Санкт-Петербург

10-ая линия В.О., д. 59, офис 214  
 Телефон: +7 812 566-55-01  
 E-mail: office@ecovita.ru  
 Сайт: www.ecovita.ru



### Москва

Автомоторная ул., д. 4А, стр. 1  
 Телефон: +7 499 600-08-01  
 E-mail: office@ecovita.ru  
 Сайт: msk.ecovita.ru