

## Сменный модуль ультрафильтрации ECONITY - MBR cartridge.

Данные модули используются там, где нужна большая производительность и хорошее качество очистки. MBR cartridge имеет очень большую площадь очистки при небольших габаритах.

### Высокоэффективная структура пор:

Компания Econity изготавливает модули из полиэтилена высокой плотности уникальным методом растяжения. Продольные поры мембраны, образовавшиеся в результате такого растяжения, препятствуют проникновению микроорганизмов более эффективно, чем кольцеобразные поры, и, благодаря своей форме, медленно засоряются.

Кроме того, такая мембрана обеспечивает более стабильную производительность, чем кольцеобразная.

### Преимущества:

- Эффективно очищает от загрязнений;
- Реже засоряется;
- Высокая пористость;
- Превосходная водопроницаемость;

Компания Econity изготавливает особую ассиметричную полволоконную мембрану. На внутренней поверхности запатентованной мембраны Econity поры большего размера, чем на внешней. Это обеспечивает превосходную водопроницаемость волокон и, в то же время, высокую эффективность очищения.



### Технические характеристики продукта

Химический состав мембраны	Полиэтилен высокой плотности
Тип мембраны	Половолоконный
Тип пор	Продольный / ассиметричный
Номинальный размер пор	0,4 мкм
Внешний/внутренний диаметр мембраны	0,65/0,41 мм
Средняя пропускная способность	12,5 ~ 20 л/м <sup>2</sup> /ч (0,3 ~ 0,5 м <sup>3</sup> /м <sup>2</sup> /д)

Устойчивость к хлору	1.000.000 м.д./ч
Рабочее давление	0,7 ~ 8,7 psi (0,05 ~ 0,6 бар)
Допустимая концентрация рН	2 - 13
Оптимальная температура	55 – 95 <sup>0</sup> F (13 – 35 <sup>0</sup> C)

### **Запатентованный сменный модуль**

Компания Esonity предлагает простоту в использовании и обслуживании.

Сменный модуль легко вставляется и вытаскивается из рамы при установке, разборке и чистке.



Сменный модуль облегчает проверку и обслуживание

### **Индивидуальный дизайн рам**

Компания Esonity стремится к изготовлению максимально удобных рам для водоочистных сооружений.

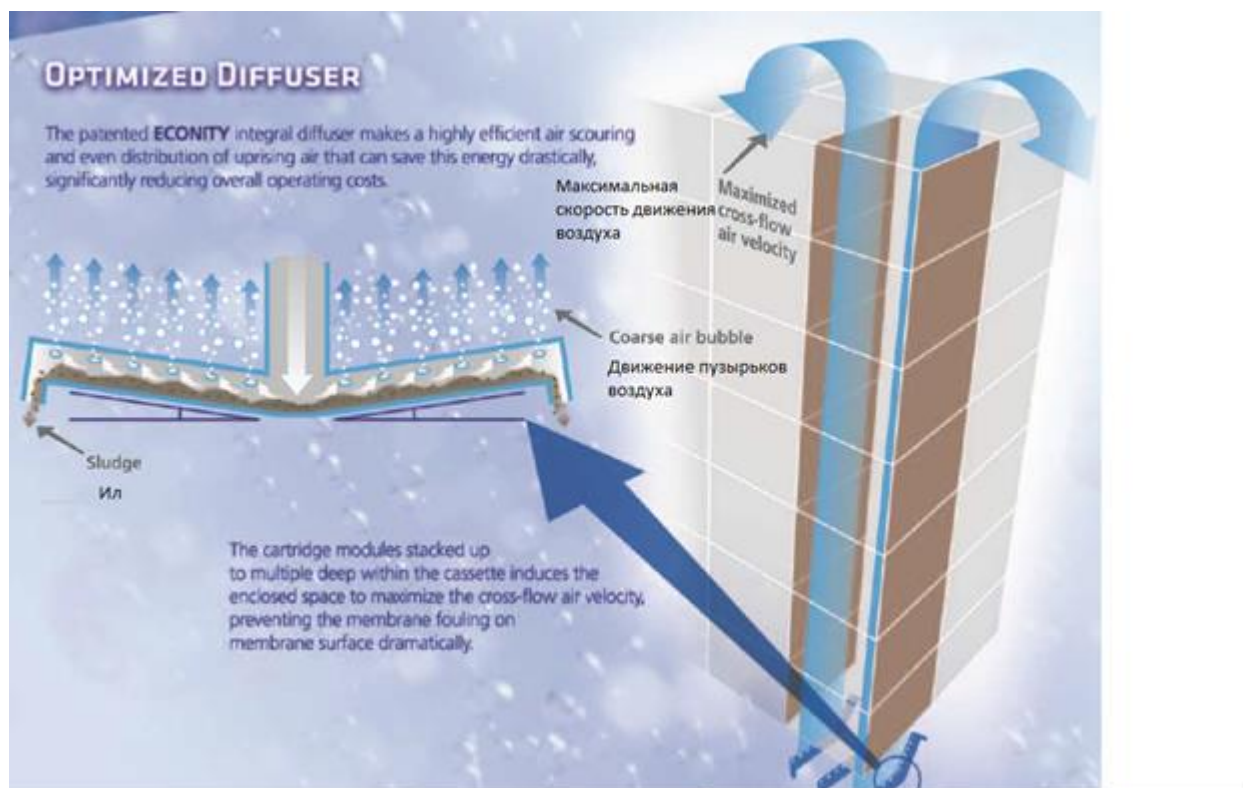
Регулируемые рамы, рассчитанные на любые размеры сооружений, несут в себе большую экономическую выгоду для проектируемых и строящихся водоочистных сооружений.

Ширина и высота рам могут легко регулироваться в зависимости от ситуации.

Высокая плотность упаковки мембраны позволяет ей занимать небольшую площадь, что также экономически выгодно.

### Экономия энергии - высококачественный аэратор.

Встроенный аэратор компании Esonity эффективно производит продувку воздуха, и тем самым существенно экономит энергию и снижает эксплуатационные затраты. Высокая скорость движения воздуха в раме предотвращает загрязнение мембран.



[<< \*войти на сайт\*](#)