

## Модули и мембраны ультрафильтрации ECONITY.

Мембраны ультрафильтрации применяются в промышленности и в быту для очистки воды от примесей, не меняя при этом минеральный состав воды. Используются, там, где необходима хорошая предочистка перед обратноосмотической мембраной или где не требуется сверхчистая вода.

### **Высокоэффективная структура пор:**

Компания Econity изготавливает мембраны 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, не так легко 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 полуволоконную 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
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)

### **Модуль 100CF:**

Производительность – 5 м<sup>3</sup>/сут;  
Размеры (мм) - 605x442x1100  
Размер пор: 0,001 мкм

### **Модуль 102CF (2 модуля):**

Производительность – 10 м<sup>3</sup>/сут;  
Размеры (мм) - 605x442x1100  
Размер пор: 0,001 мкм

### **Модуль 153CF (3 модуля):**

Производительность – 15 м<sup>3</sup>/сут;  
Размеры (мм) - 605x442x1500  
Размер пор: 0,001 мкм

### **Модуль 202CF (4 модуля):**

Производительность – 20 м<sup>3</sup>/сут;  
Размеры (мм) - 605x784x1120  
Размер пор: 0,001 мкм

[<< \*войти на сайт\*](#)