

## Обратноосмотический мембранный элемент UltraTreat ULP22-8040

### Особенности

Мембранные элементы обратного осмоса UltraTreat серии ULP, работают на сверхнизком давлении и используются для очистки воды и предназначены для обессоливания воды из подземных, поверхностных источников и промышленных сточных вод.

Мембранные элементы серии ULP имеют селективность до 99,5%, идеально подходят для обработки воды с содержанием солей до 2000 мг/л и широко применяются в производстве бутилированной воды, безалкогольных напитков, пивоварении, молочной и других областях пищевой промышленности, энергетике, фармацевтике.

### Технические характеристики

| Модель     | Селективность % | Производительность GPD (м³/сут) | Площадь мембраны фут² (м²) | Толщина сепарирующей сетки mil |
|------------|-----------------|---------------------------------|----------------------------|--------------------------------|
| ULP22-8040 | 99              | 12100 (45.8)                    | 400 (37,2)                 | 28                             |

#### Тестовые условия:

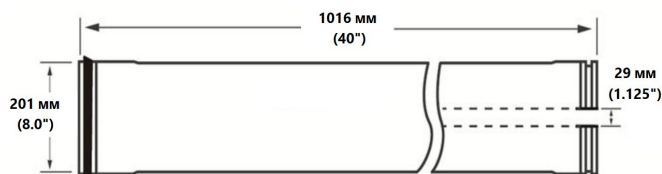
Давление исходной воды – 150 psi (1,03 МПа); Температура исходной воды – 25°C;  
Концентрация тестового раствора – 1500 мг/л по NaCl; Степень конверсии – 15%

### Условия эксплуатации и ограничения

Максимальное рабочее давление – 4,14 МПа  
Максимальная температура исходной воды – 45°C  
Максимальная концентрация свободного хлора – 0,1 мг/л

Максимальный перепад давления на мембранном элементе – 0,1 МПа  
Диапазон pH при работе – 3-10  
Диапазон pH при химической промывке – 2-12  
Максимальный коллоидный индекс SDI<sub>15</sub> – 5

### Размеры и упаковка



Вся информация, представленная в настоящем документе, носит исключительно информационный характер, может отличаться от фактической и не должна рассматриваться как гарантия производительности в реальных условиях. Клиент несет ответственность за определение пригодности продуктов и информации, содержащейся в настоящем документе, для использования Клиентом. UltraTreat не принимает на себя никаких обязательств или ответственности за информацию в этом документе и не несет ответственности за любые последствия, возникшие в результате использования и обслуживания продуктов пользователем не в соответствии с условиями, указанными в данном примере. Все данные могут быть изменены без предварительного предупреждения вследствие технической модификации или изменения продукции.