

Обратноосмотический мембранный элемент UltraTreat LP22-8040

Особенности

Мембраны обратного осмоса серии LP, предназначенные для качественной очистки воды из подземных и поверхностных источников. Серия отличается низким рабочим давлением при сохранении производительности и селективности на высоком уровне. Это позволяет значительно снизить затраты на оборудование и эксплуатацию системы обратного осмоса, повышая общую эффективность станций водоподготовки.

Мембранные элементы серии LP идеально подходят для обработки солоноватой воды и широко применяются в производстве бутилированной воды, в энергетике, а также в пищевой и фармацевтической промышленности.

Технические характеристики

Модель	Селективность %	Производительность GPD (м³/сут)	Площадь мембраны фут² (м²)	Толщина сепарирующей сетки mil
LP22-8040	99.6	10500 (39.7)	400 (37,2)	28

Тестовые условия:

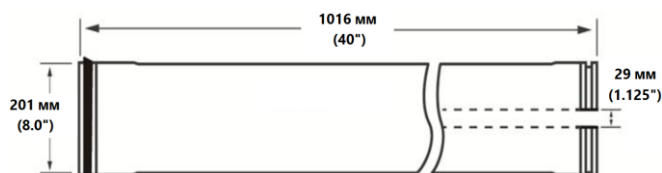
Давление исходной воды – 225 psi (1,55 МПа); Температура исходной воды – 25°C;
Концентрация тестового раствора – 2000 мг/л по NaCl; Степень конверсии – 15%

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 SDI₁₅ – 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.