

Обратноосмотический мембранный элемент UltraTreat XLP11-4040

Особенности

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

Обратноосмотический мембранный элемент серии XLP обычно подходит для очистки воды с содержанием до 1000 мг/л. Данная мембрана особенно подходит для второй ступени обратного осмоса. Она в основном применяется в производстве бутилированной воды, питьевой воды, воды для пополнения паровых и водогрейных котлов, в пищевой, фармацевтической и других отраслях промышленности.

Технические характеристики

Модель	Селективность %	Производительность GPD (м³/сут)	Площадь мембраны фут² (м²)	Толщина сепарирующей сетки mil
XLP11-4040	99,2	2600 (9,8)	100 (9,3)	28

Тестовые условия

Давление исходной воды – 100 psi (0,69 МПа)
Температура исходной воды – 25°C

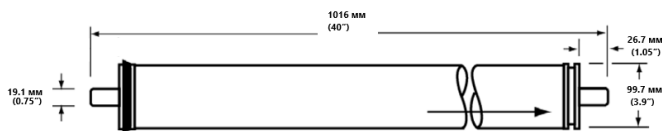
Концентрация тестового раствора – 500 мг/л по NaCl
Степень конверсии – 15%

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



Упаковочная коробка:(ДхШхВ) 1079х117х127мм

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.