

Обратноосмотический мембранный элемент UltraTreat LP21-4040

Особенности

Мембранные элементы обратного осмоса UltraTreat серии LP предназначены для обессоливания воды из подземных, поверхностных источников и промышленных сточных вод. Серия отличается низким рабочим давлением при высокой производительности и селективности.

Мембранные элементы серии LP имеют селективность до 99,6%, идеально подходят для обработки солоноватой воды с содержанием солей более 2000 мг/л и широко применяются в энергетике, микроэлектронике, фармацевтике, производстве бутилированной воды и пищевой промышленности.

Технические характеристики

Модель	Селективность %	Производительность GPD (м³/сут)	Площадь мембраны фут² (м²)	Толщина сепарирующей сетки mil
LP21-4040	99,6	2800 (10,6)	100 (9,3)	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

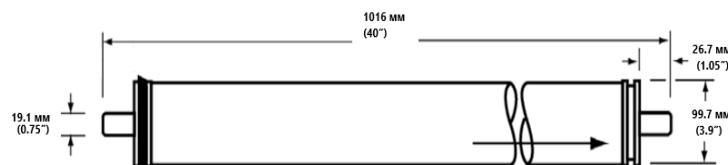
мембранном элементе – 0,1 МПа

Диапазон pH при работе – 3-10

Диапазон pH при химической промывке – 2-12

Максимальный коллоидный индекс SDI₁₅ – 5

Размеры и упаковка



Упаковочная коробка:(ДхШхВ) 1079x117x127мм

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.