

Обратноосмотический мембранный элемент UltraTreat ULP21-4040

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
ULP21-4040	99,5	2600 (9,8)	100 (9,3)	28

Тестовые условия

Давление исходной воды – 150 psi (1,03 МПа)
Температура исходной воды – 25°C

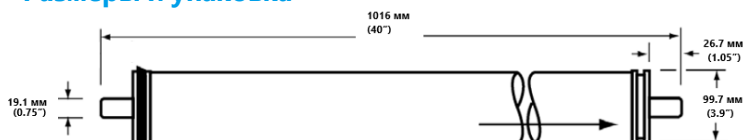
Концентрация тестового раствора – 1500 мг/л по NaCl
Степень конверсии – 15%

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 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.