

ULP1812-75

Мембранные элементы сверхнизкого давления - серия ULP

Описание

Собственная разработка компании VONTRON - обратноосмотический элемент ULP1812-75 предназначен для очистки воды с низкой минерализацией, таких как водопроводная вода, колодезная вода и т.д. Работая под сверхнизким давлением, он применим к устройствам для очистки воды в жилых помещениях, больницах и лабораториях.

Применение

- ⊙ Применяется в бытовых установках обратного осмоса, а также в установках для очистки воды в больницах и лабораториях
- ⊙ Используется для очистки воды из городского водопровода, колодца и т.д.

Технические характеристики

Модель	Производительность, GPD(м ³ /сут)	Селективность, %	Минимальная селективность, %
ULP1812-75	75(0.28)	98	96

Рабочее давление 4,1 bar (0,41 МПа)

Температура 25°C

Солесодержание 5 мг/л

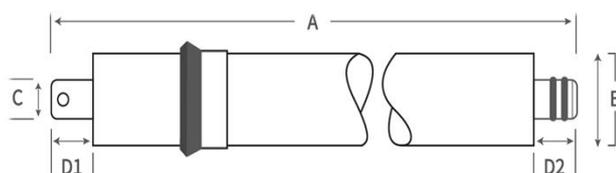
pH 6,5~8,5

Степень отбора пермеата 8%

* Производительность по пермеату в каждом мембранном элементе может изменяться на ±15%

* Селективность может изменяться в пределах ±2%

Размеры



A/мм	B/мм	C/мм	D1/мм	D2/мм
298	46	17	21	21

Важная информация

- Перед отправкой мембранного элемента с завода-изготовителя сухой мембранный элемент не обрабатывается консервирующим раствором. Влажный мембранный элемент содержит 1,0% бисульфита натрия (зимой добавляется 10%-ный раствор пропиленгликоля) в качестве консервирующего раствора для хранения. Все элементы упаковываются в вакуумную упаковку.
- Сухие мембранные элементы после замачивания всегда должны оставаться в мокром виде. Если замоченные мембранные элементы не используются в течение длительного времени, то их необходимо поместить в консервирующий раствор.
- При первом использовании мембранного элемента рекомендуется сначала промыть его в течение 15-25 минут при низком давлении (не следует вместо этого выдерживать мембранный элемент в воде в течение ночи), а затем промыть в течение 60-90 минут при высоком давлении. Расход воды должен составлять не менее 50% от расчетного расхода воды в системе.
- В течение первого часа после начала эксплуатации мембранного элемента следует полностью слить пермеат и концентрат
- Эксплуатационные ограничения и рекомендации по эксплуатации, приведенные в данной технической информации, являются частью ограниченной трехлетней гарантии на мембранный элемент
- Добавление любых химических веществ, которые могут повлиять на мембранный элемент во время хранения и эксплуатации, запрещено и компания Vontron Technology не несет ответственности за любые последствия, возникающие в результате использования таких химических веществ
- Ознакомьтесь с руководством по эксплуатации для получения подробной информации об установке, вводе в эксплуатацию, хранении и транспортировке мембранных элементов

Характеристики мембранного элемента могут изменяться в зависимости от условий эксплуатации. Информация, приведенная в настоящем документе, имеет справочный характер и не может служить гарантией работоспособности в реальных условиях эксплуатации. Пользователь самостоятельно принимает решение и несет ответственность о соответствии мембранного элемента и информации, приведенной в настоящем документе тем условиям, в которых мембранный элемент фактически используется. Пользователь гарантирует, что мембранный элемент используется в соответствии с применимыми требованиями и нормативными актами. Vontron не принимает на себя никаких обязательств или ответственности за информацию, содержащуюся в этом документе, и не несет ответственности за любые последствия, возникающие в результате использования и технического обслуживания мембранных элементов пользователем не в соответствии с условиями, приведенными в данном документе. В связи с техническим прогрессом информация о мембранном элементе, приведенная в настоящем документе может измениться в любое время без предварительного уведомления. Пожалуйста, обратите внимание на самую свежую информацию.



Tel: +7 495 741-12-99
E-mail: vontron@vontron.ru
Web: www.vontron.ru