

SW8040FR-400

Мембранные элементы обратного осмоса для опреснения морской воды - серия SW

Описание продукта

Серия SW используется для опреснения морской воды. Эта серия может улучшить поток пермеата за счет оптимизации структуры мембранного элемента. Она имеет такие характеристики, как высокая скорость отбраковки, стабильная производительность, низкие эксплуатационные расходы и небольшие инвестиции в оборудование. Она может использоваться для получения качественной питьевой воды из морской воды.

- ⊙ Опреснение морской воды.
- ⊙ Повторное использование воды и почти нулевой сброс.
- ⊙ Используется в сферах как химическая промышленность, металлургическая промышленность, электроэнергетика и т. д.

Характеристики продукта

Модель				
SW8040FR-400	99.8	8200(31.0)	400(37.2)	34

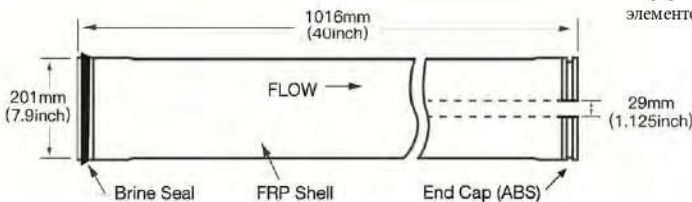
1. Рабочее давление 800 psi (5.52 MPa) 32000 мг/л раствора NaCl Температура 25 °C pH 8 Степень извлечения фильтрата 8%
2. Поток пермеата в каждом мембранном элементе может изменяться на ±20%
3. Минимальная селективность 99.65%

Условия эксплуатации и ограничения

Максимальное давление psi (МПа)	1200(8.28)
Максимальная температура воды °C	45
Максимальный поток воды г/ч	32000
Максимальная концентрация солей (хлоридов) мг/л	32000
Максимальный перепад давления на элемент psi (МПа)	15(0.1)
Рабочий диапазон pH	2-11
Допустимый диапазон pH при промывке	1-13
Максимальный коллоидный индекс SDI	5

Важная информация

- Перед отправкой мембранного элемента с завода в сухой мембранный элемент не добавляется раствор для консервации, во влажный мембранный элемент добавляется 1,0% бисульфита натрия (зимой добавляйте 10% пропиленгликолевого антифриза) в качестве консервирующего раствора для обработки при хранении и используйте вакуумную упаковку.
- Сухие мембранные элементы после замачивания всегда следует поддерживать влажными; влажные мембранные элементы не следует хранить в течение длительного времени, для их хранения необходим консервирующий раствор.
- При первом использовании мембранного элемента рекомендуется сначала промыть его в течение 25 минут при рабочем давлении (подходит для замачивания или выдерживания 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 поток).
- В течение первого часа после начала эксплуатации мембранного элемента следует полностью слить фильтрующую воду и концентрированную воду.
- Эксплуатационные ограничения и рекомендации по эксплуатации, приведенные в данной технической информации, являются частью ограничений 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.
- Пожалуйста, обратитесь к руководству по эксплуатации для получения подробной информации об установке, вводе в эксплуатацию, хранении и транспортировке мембранных элементов.



Упаковочная коробка: (Д:Ш:В) 1080×216×232mm
 Номер материала соединителя: 3.02.09.0006



Tel: +86 10-83619831
 E-mail: sales@vontron.com
 Web: www.vontron.com

Характеристики изделия могут варьироваться в зависимости от условий эксплуатации, и информация, приведенная в данном документе, носит исключительно справочный характер и не может служить гарантией работоспособности в реальных условиях применения. Пользователь несет ответственность за определение того, подходят ли продукты и информация, приведенные в настоящем документе, для условий, в которых они используются, и за обеспечение того, чтобы продукты использовались в соответствии с применимыми законами 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 продуктов пользователем не в соответствии с условиями, приведенными в данном примере. В связи с техническим прогрессом и заменой продукта информация о продукте может измениться в любое время без предварительного уведомления. Пожалуйста, обратите внимание на самую свежую информацию о продукте.