



- Перед началом использования ознакомьтесь с инструкцией.
- Если у Вас возникли сложности при эксплуатации, обратитесь к данному руководству, так как оно содержит решения наиболее часто встречаемых проблем.
- Данное руководство содержит гарантийный талон, поэтому не выбрасывайте его.

ОПИСАНИЕ

Мембранные элементы PURO-II обладают более высокой стойкостью к химической очистке и более высокой устойчивостью к загрязнению благодаря использованию специального мембранного листа в процессе производства.

Устойчивые к загрязнению мембраны серии PURO обычно подходят для обработки сложной сырой воды с TDS менее 10000 ppm. Используется для очистки поверхностных вод, сточных вод горнодобывающих предприятий, муниципальных очищенных вод, промышленных сточных вод, вод после обратного осмоса и т.д.

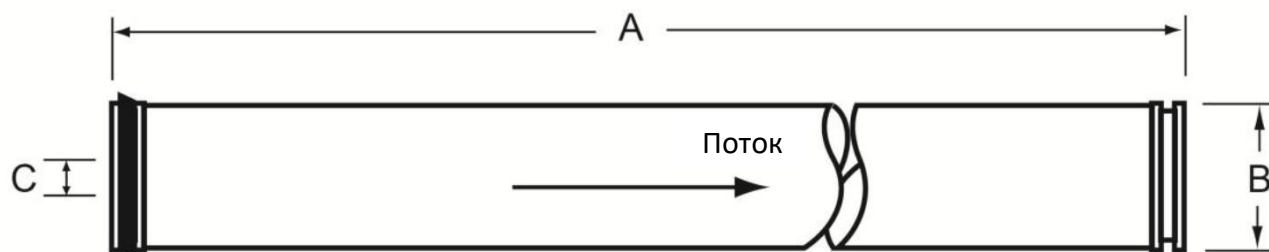
ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Производительность: 11,500 GPD (43,5 м³/сут)

Селективность: 99,8%

Эффективная площадь поверхности мембраны: 400 ft² (37,2 м²)

РАЗМЕРЫ И ВЕС:



Наименование	A / мм (дюйм)	B / мм (дюйм)	C / мм (дюйм)	Вес, кг
PURO-II	1016,0 (40)	201,9 (7,95)	29,0 (1,125)	15

* 1,0 дюйм = 25,4 мм

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Условия тестирования

Давление	225 psi (1,55 МПа)
Температура тестового раствора	25 °C
Концентрация тестового раствора (NaCl)	2000 mg/l
Значение pH тестового раствора	7.5 ± 0.5
Степень извлечения фильтрата	15%

Технические характеристики

Макс. рабочее давление	600 psi (4,14 МПа)
Макс. расход исходной воды	75 gpm (17 м³/ч)
Макс. температура исходной воды	45 °C
Макс. коллоидный индекс SDI	5
Рабочий диапазон pH	2 – 11
Диапазон CIP pH	1 – 13
Содержание свободного хлора	< 0.1 ppm
Макс. перепад давления на элемент	15 psi (0,1 МПа)

Примечания и рекомендации

1. Все сведения, на данной странице, были получены из долгосрочных экспериментов производителя мембранных элементов. Ответственность за соответствие заявленным условиям эксплуатации и технического обслуживания лежит на производителе. Настоятельно рекомендуется строго соблюдать все требования по эксплуатации и техническому обслуживанию.

2. Значения пермеата, указанные в таблице являются средними. Производительность одного мембранного элемента имеет погрешность, не превышающую 15% от номинального значения.

3. Все мембранные элементы были протестированы и обработаны 1,0% раствором гидросульфита натрия (10% антифризным раствором глицерина в зимний период) для консервации, затем запечатаны пластиковый пакет в вакууме, и дополнительно упакованы в картонные коробки.

4. После начала использования мембранный элемент должен оставаться влажным. Для предотвращения размножения микробов в

неиспользуемых мембранах, их рекомендуются консервировать с защитным раствором 1,0% гидросульфита натрия и осмотической воды.

5. Во время первого использования проведите промывку при низком давлении в течение 15-25 минут, а затем при высоком давлении еще 60-90 минут (с уровнем пермеата не менее 50% от номинального объема). Сбросьте в дренаж весь пермеат и концентрат, полученные в течение первого часа после запуска системы.

6. Во время эксплуатации и хранения строго запрещается подвергать мембранные элементы воздействию любых вредных им химических веществ. Производитель не несет никакой ответственности за причиненный ущерб.

7. По мере технического развития и обновления продукции, соответствующая информация может изменяться без предварительного уведомления.