

## Meet Your Filtration Needs Is Our Goal.

High quality products, competitive price, being the core supplier in membrane industry!



### Модель: SS-RO1-8038-F

Санитарный спиральный мембранный элемент обратного осмоса

#### ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Селективный слой:	Полиамид
Конструкция:	Спиральный элемент с обмоткой из проницаемой сетки без АДД
Сетка-турбулизатор:	31 мдюйм
Опции:	Исполнение элемента: N – без «хвоста» T – с «хвостом»

#### СПЕЦИФИКАЦИЯ

Модель	Площадь фильтрации	Производительность	Селективность (средняя)	Селективность (минимальная)
SS-RO1-8038-F	370 ft <sup>2</sup> (34,5 м <sup>2</sup> )	9.700 gpd	99,5 %	98,5 %

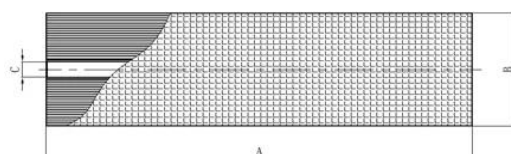
Условия тестирования: 2.000 мг/л NaCl, 225 psi, 25°C, 15 % отбор пермеата, pH=8, выдержка 30 минут

#### УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Типовое давление фильтрации:	100-400 psi (6,9-27,5 бар)
Максимальное рабочее давление:	600 psi (41,1 бар)
Максимальная температура фильтрации:	122 °F (50 °C) (pH=2-10)
Типовая рабочая температура:	95 °F (35 °C) (pH более 10)
Температура при мойке:	35-131 °F (2-45 °C)
	113°F (45 °C) - pH=1,8-11,2
	122°F (50 °C) - pH=1,8-11
Давление при мойке:	15-75 psi (1-5 бар)
Допустимый pH при производстве при 25°C:	2,0-11,0
Максимальный перепад давления на элемент:	15 psi (1,0 бар)
Максимальная подача на элемент:	75 gpd (17 м <sup>3</sup> /час)
Стойкость к перекиси водорода:	1000 ppm

Пермеат и ретентат, полученный в первый час производства, рекомендуется дренировать.  
Для специфических применений, пожалуйста, свяжитесь с нами.  
Рекомендуется дехлорировать воду, используемую для вытеснения продукта и мойки мембран.

#### ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



Модель	A Дюймы (мм)	B Дюймы (мм)	C Дюймы (мм)
SS-RO1-8038-F	38,0 (965)	7,91 (201,0)	1,125 (28,6)

RisingSun Membrane Technology (Beijing) Co., Ltd. [www.risingsunmem.ru](http://www.risingsunmem.ru) ГК «Продтех»

ОД на территории Российской Федерации и Республики Беларусь. Адрес: 191119, Россия, г. Санкт-Петербург, ул. Тюшина, д. 10, литер А  
Телефон: +7 915 193-57-35 Электронная почта: [info@risingsunmem.ru](mailto:info@risingsunmem.ru)



## Meet Your Filtration Needs Is Our Goal.

High quality products, competitive price, being the core supplier in membrane industry!

### Модель: SS-RO1-8038-F

#### Санитарный спиральный мембранный элемент обратного осмоса

---

#### Важная информация

- Возможны незначительные цветовые вариации мембраны, но они не влияют на эксплуатационные характеристики мембраны.
- Новые мембраны должны быть подвергнуты мойке перед первым использованием.

*Процедура мойки должна основываться на основании процесса, для которого будут использоваться мембраны.*

*Перед первым использованием рекомендуется провести следующую щелочную мойку:*

*Промыть чистой водой (обычно в 5 раз превышающей объем удержания установки).*

*Рециркулировать и нагревать воду до 30-55 °C при стандартном давлении и при стандартных потоках.*

*Внести NaOH до достижения pH 8,5-10,5.*

*Рециркулировать щелочной раствор в течение 30 минут.*

*Промыть чистой водой до нейтрального pH как для ретената, так и для пермеата.*

*Зафиксировать значение потока воды новых мембран.*

- Потребитель несет полную ответственность за воздействие любых несовместимых химических веществ на мембраны.
  - После первоначального смачивания мембраны должны постоянно оставаться влажными.
  - При несоблюдении условий мойки, приведенных в данном описании продукта, гарантия будет аннулирована.
  - Чтобы предотвратить биологический рост во время остановок системы, мы рекомендуем погружать мембраны в защитный раствор.
  - Всегда избегайте обратного давления со стороны пермеата.
- 

#### Условия эксплуатации

Мы рекомендуем следующую процедуру запуска установки из состояния покоя в рабочее состояние:

- Заполнить установку водой.
- Давление подачи следует постепенно увеличивать в течение 30-60 секунд.
- Перед началом фильтрации при условиях интенсивного потока пермеата (например, запуск при высокой температуре воды), в течение 5-10 минут должно поддерживаться постоянное давление подаваемого продукта.
- Скорость потока в заданной рабочей точке должна достигаться постепенно в течение 15-20 секунд.
- Изменение температуры следует осуществлять постепенно в течение 3-5 минут.
- Избегайте любых резких колебаний давления или подачи на мембраны во время запуска, остановки, мойки или других операций во избежание возможного повреждения мембран.

Редакция 1.0

---

**RisingSun Membrane Technology (Beijing) Co., Ltd. [www.risingsunmem.ru](http://www.risingsunmem.ru) ГК «Продтех»**

ОД на территории Российской Федерации и Республики Беларусь. Адрес: 191119, Россия, г. Санкт-Петербург, ул. Тюшина, д. 10, литер А  
Телефон: +7 915 193-57-35 Электронная почта: [info@risingsunmem.ru](mailto:info@risingsunmem.ru)