



## Meet Your Filtration Needs Is Our Goal.

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

### Модель: SS-NF2-8038-F

Санитарный нанофльтрационный спиральный мембранный элемент

#### ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Селективный слой:  
Конструкция:

Полиамид  
Спиральный элемент с обмоткой из проницаемой сетки без АТД

Сетка-турбулизатор:  
Опции:

31 мдюйм  
Исполнение элемента: N – без «хвоста»  
Т – с «хвостом»

#### СПЕЦИФИКАЦИЯ

Модель

Площадь  
фльтрации

Производительность

Селективность  
(минимальная)

SS-NF2-8038-F

371 ft<sup>2</sup> (34,5 м<sup>2</sup>)

8800 GPD

99 %

Условия тестирования: 2.000 мг/л MgSO<sub>4</sub>, 70 psi (0,48 МПа), 25°C, выдержка 30 минут

#### УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Типовое давление фильтрации:

200-450 psi (13,8-31,0 бар)

Максимальное рабочее давление:

800 psi (55 бар)

Типовая рабочая температура:

40-122 °F (5-50 °C)

Уровень pH при работе:

4,0-10,0

Уровень pH при мойке:

1,8-11,0

Максимальный перепад давления на элемент:

0,9

Максимальная подача на элемент:

75 GPD (17 м<sup>3</sup>/час)

Требования к воде для мойки:

SDI (максимально):

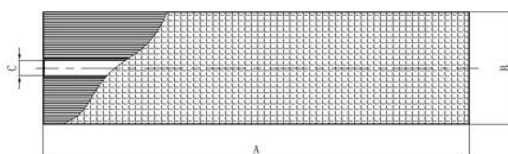
5

Содержание активного хлора:

<0,1 мг/л

Пермеат и ретенат, полученный в первый час производства, рекомендуется дренировать.  
Для специфических применений, пожалуйста, свяжитесь с нами.

#### ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



| Модель        | A                        | B                          | C                          |
|---------------|--------------------------|----------------------------|----------------------------|
| SS-NF2-8038-F | Дюймы (мм)<br>38,0 (965) | Дюймы (мм)<br>7,91 (201,0) | Дюймы (мм)<br>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-NF2-8038-F

### Санитарный нанофльтрационный спиральный мембранный элемент

---

#### 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.

---

**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)