



## Meet Your Filtration Needs Is Our Goal.

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

### Модель: HS-UE020-M37

*Плосколистовые мембранные элементы*

#### ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Селективный слой:  
Подложка мембраны:  
Конструкция:

Полисульфон  
Полипропилен  
Плосколистовой мембранный элемент

#### СПЕЦИФИКАЦИЯ

Модель	Отсечка по молекулярной массе, Да	Водопроницаемость, л/штч (0,35 МПа)	Площадь филтрации, м <sup>2</sup>
HS-UE020-M37	20.000	17	0,055

#### УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

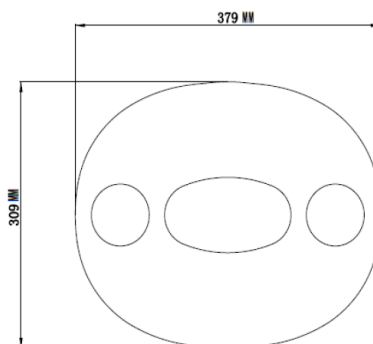
Типовое давление филтрации: 1-10 бар  
Температура филтрации: 5-75 °С  
Допустимый рН (при 25°С): 1,0-13,0

Для специфических применений, пожалуйста, свяжитесь с нами.

#### УСЛОВИЯ МОЙКИ

Типовое давление: 1-5 бар  
Температура филтрации: 5-75 °С  
Допустимый рН (при 25°С): 1,0-13,0

#### ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



#### Примечания:

1. Необходимо строго соблюдать условия мойки мембран, указанные на каждой упаковке мембранных элементов.
2. Использование окислителей и аналогичных химических веществ может со временем повлиять на эксплуатационные характеристики мембраны.
3. Аналог мембраны Alfa Laval GR60PP M37.

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: HS-UE020-M37

#### Плосколистовые мембранные элементы

---

#### Важная информация

- Всегда устанавливайте мембрану «гладкой» стороной к разделяемой среде, а «шероховатой» стороной вниз, обращенной к упорной пластине. «Гладкая» сторона мембраны – это селективный слой, который непосредственно контактирует с разделяемой средой.
- 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)