

Официальный партнер в России ООО
«ГИДРОЮНИТ»
117638, г. Москва, Одесская ул., д. 2С Телефон:
+7 495 532 60 60
E-mail: info@hydrounit.ru
www.hydrounit.ru

SHUIYI Resalt™ RBW/RLP-8040/4040

Мембраны для систем обратного осмоса.

水艺 SHUIYI

Серия мембран SHUIYI Resalt™ предназначены для использования в системах обратного осмоса с целью очистки воды со средним и высоким содержанием солей. Мембраны имеют высокое и стабильное качество очистки воды от содержащихся солей. Мембранные элементы могут быть использованы в широком диапазоне применений для подготовки воды в угольной, химической промышленности, а также для опреснения питательной воды тепловых котлов с высоким содержанием посторонних примесей.

Серия мембран RLP специально разработана для удаления неорганических солей и органических молекул малых размеров, характеризуются низким рабочим давлением и высокой степенью солеудаления. Мембраны подходят для использования с исходной водой с низким содержанием солей.



| Модель | A | B | C | D |
|--------------|-----------|-----------|------------|-----------|
| | мм (дюйм) | мм (дюйм) | мм (дюйм) | мм (дюйм) |
| RBW/RLP-8040 | 1016 (40) | 201 (7.9) | 29 (1.125) | — |
| RBWRNLP-4040 | 1016 (40) | 96 (3.8) | 19 (0.75) | 27 (1.05) |



Монтажные размеры

| Модель | Размеры /мм | Вес сухой/кг | Вес мокрый/кг |
|--------------|--------------|--------------|---------------|
| RBW/RLP-8040 | 1080*210*210 | 13 | 15 |
| RBW/RLP-4040 | 1090*110*120 | 4 | 4.5 |

Примечания:

1. Стандартный элемент включает в комплект поставки уплотнение на входе и соединительный адаптер.
2. Вес в мокром состоянии зависит от используемого мембранного модуля и имеет погрешность измерения в пределах +/- 1,5 кг.

Технические характеристики

| Модель | | Параметр | | | |
|----------------------------------|--|------------------------|-----------|---------------|----------|
| | | RBW-8040 | RBW-84040 | RLP-8040 | RLP-4040 |
| Конструктивные параметры | Материал | Полиамид ароматический | | | |
| | Конструкция | Спирально-навитая | | | |
| | Эффективная площадь (м ²) | 37 | 7.6 | 37 | 7.6 |
| | Толщина входной секти (mil) | 34 | | | |
| Параметры эффективности | Тест | 2000мг/л NaCl | | 1500мг/л NaCl | |
| | Рабочее давление (МПа) | 1.55 | | 1.05 | |
| | Температура тестирования (°C) | 25 | | | |
| | Степень извлечения (%) | 15% | | | |
| | РН | 6.5~7 | | | |
| | Производительность по пермеату м ³ /д | 38 | 7.6 | 40 | 8 |
| | Селективность (%) | 99.5 | | 99.0 | |
| Предельные параметры | Максимальное рабочее давление МПа | 4.1/600 | | | |
| | Максимальный расход (м ³ /ч) | 17 | 3.6 | 17 | 3.6 |
| | Рабочая температура (°C) | 5~45 | | | |
| | рН исходной воды | 3~11 | | | |
| | рН промывной воды | 2~12 | | | |
| | Мутность | 1.0 | | | |
| | SDI ₁₅ | 5 | | | |
| | Остаточный контроль | < 0.1 | | | |
| Потери давления в элементе (psi) | 15 | | | | |

Примечание:

- (1) тестовые параметры измерены через 30 минут стабильной работы системы.
- (2) диапазон отклонения дебита 15%,
- (3) рекомендуемая температура химической промывки <30 °C