

APRO-I

Для очистки воды
с минерализацией до 2000 мг/л

производительность 150–500 л/ч

APRO-I-150

APRO-I-250

APRO-I-300

APRO-I-500



Обновленная линейка полностью автоматических низконапорных систем обратного осмоса для различного применения, максимально удобная при обслуживании.

Закрытый дизайн обеспечивает сохранность компонентов от внешнего воздействия и делает систему APRO еще более компактной допуская ее размещение в стесненном объеме.

Мембранные элементы установлены в прочном армированном корпусе с вваренными в него крышками АКВАФОР, что является крайне надежным решением, для обеспечения абсолютной герметичности.

Материал каркаса — сталь с полимерным покрытием.

Материал кожуха — пластик.

Системы APRO — самый эффективный и безопасный метод удаления растворенных солей, включая соли жесткости.

Преимущества

- Закрытый дизайн, эстетичный и практичный.
- Полный автомат, не требует ре лировок.
- Низкая стоимость эксплуатации.
- Извлечение чистой воды до 99%.
- Возможность дистанционного контроля работы.
- Простая настройка через приложение APRO Monitor APP.
- Встроенный TDS-метр.
- Блок гидравлической промывки.
- Простота обслуживания.
- Компактный дизайн.

Стандартное оборудование

- Высококачественный многоступенчатый центробежный насос из нержавеющей стали.
- Корпуса мембран из армированного пластика с надежными сверхпрочными запатентованными крышками АКВАФОР.
- Энергосберегающая экстра-низконапорная высокоселективная мембрана.
- Полностью укомплектованный влагозащищенный электрощит.
- **Предфильтрация**
- Сверхпрочный корпус предфилтра АКВАФОР Викинг.
- Сменный модуль повышенной емкости АКВАФОР B520 Pro.

Управление и контроль

- Модуль коммутации и управления АКВАФОР с цветным ЖК экраном и приложением APRO Monitor для устройств на базе Android.
- Запатентованная технология автоматического поддержания предустановленного значения Recovery (гидравлический КПД).
- Кран с сервоприводом для автоматического ре лирования потоков.
- Панельные глицириннаполненные манометры из нержавеющей стали.
- Двойной контроль давления входной воды.
- Сверхточные импульсные измерители потока.
- TDS-метр контроля качества чистой воды с температурной компенсацией.
- Модуль Bluetooth или WiFi для подключения устройств на базе Android.
- Modbus (RS485) для подключения к системам автоматизации.

Дополнительное оборудование

- Станция дозирования ингибитора.
- Контроль уровня ингибитора.
- Ингибитор солеотложения.
- TDS-метр входной воды.
- Функция заполнения мембран пермеатом.
- Функция сброса первичного пермеата.
- Станция подачи воды.
- Накопитель чистой воды.
- Станция подготовки входной воды.

Характеристика	APRO-I-150	APRO-I-250	APRO-I-300	APRO-I-500
Предфильтрация	1 × Викинг			
Сменный элемент	1 × B520 Pro (Pro AS)			
Рабочее давление, бар	7–10			
Количество и тип мембранных элементов АКВАФОР	1 × 4021	1 × 4040	2 × 4021	2 × 4040
Производительность*, л/ч	150	250	300	500
TDS входной воды, мг/л	до 2000			
Снижение солесодержания**, %	до 95			
Гидравлический КПД (recovery)***, %	до 99			
Гидравлическая промывка	да			
Функция возврата дренажа				
TDS-метр чистой воды	импульсные датчики			
Тип измерителей потока	манометры на входе и после насоса высокого давления			
Тип измерителей давления	автоматический			
Способ релировки потоков	230 В, 50 Гц			
Электропитание	700 × 485 × 370	1150 × 485 × 370	700 × 485 × 370	1150 × 485 × 370
Габаритные размеры, мм	39	48	49	58
Масса нетто, кг	¾" / ½" / ½" NPTF			
Подключение (вход, выход, дренаж)				



PromVodSnab.ru

+7(812)642-40-02, +7 800-600-59-90

info@promvodsnab.ru

* Номинальный поток при температуре 25 °С, в условиях теста.

** Максимальная селективность по данным производителя мембран, с учетом возврата дренажа.

*** Зависит от минерализации входной воды.