

Мобильная система обратного осмоса

APRO-IM-500 Plus

Для получения сверхчистой воды из магистральной с минерализацией до 2000 мг/л

производительность 500 л/ч



APRO-IM — Мобильная станция обратного осмоса, для решения проблемы получения сверхчистой как временное, постоянное или периодическое решение.

АКВАФОР APRO-IM включает в себя минимально необходимый комплект для получения сверхчистой воды с электропроводностью менее 1 мкСм/см из воды локальных или муниципальных водопроводных сетей, прошедшей предварительную подготовку. Благодаря мобильности может перевозиться от потребителя к потребителю и получать воду высокого качества непосредственно на объектах применения. Система автоматическая, для ее работы необходима вода с магистральным давлением и стандартная электросеть. Материал каркаса — сталь с полимерным покрытием.

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

Преимущества

- Мобильное исполнение — позволяет перемещать систему как на транспорте, так и от транспорта к месту использования.
- Все включено — не надо собирать из различных компонентов, система полностью в готова к работе.
- Система работает в автоматическом режиме, не требует ре лировок.
- Электронный контроль расходов.
- Низкая стоимость эксплуатации.
- Возможность дистанционного контроля работы.
- Простая настройка через приложение APRO Monitor APP.
- Встроенный TDS-метр очищенной воды.
- Накопитель чистой воды.
- Простота обслуживания.

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.
- Накопитель чистой воды (гидробак).
- Полностью укомплектованный влагозащищенный электрощит.

Предфильтрация

- Сверхпрочный корпус предфилтра АКВАФОР Викинг или Гросс.
- Сменный модуль повышенной емкости АКВАФОР.

Предфильтрация

- Сверхпрочный корпус АКВАФОР Викинг Pro.
- Деионизирующий сменный модуль смешанного действия.

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).
- Реле контроля низкого давления в двух точках.
- Реле контроля давления пермеата.
- Панельные глицериннаполненные манометры из нержавеющей стали.
- Сверхточные импульсные измерители потока.
- TDS-метр контроля качества чистой воды с температурной компенсацией.
- Модуль Bluetooth 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-IM-500 Plus
Предфильтрация	1 × Викинг
Сменный элемент	1 × B520 Pro AS
Пост фильтрация	1 × Викинг
Сменный элемент	1 × B520 Pro DI
Рабочее давление, бар	7–10
Количество и тип мембранных элементов АКВАФОР	2 × 4040
Производительность*, л/ч	500
TDS входной воды, мг/л	до 2000
Электропроводность очищенной воды, мкСм/см	<1
Гидравлическая промывка	нет
Функция возврата дренажа	да
TDS-метр чистой воды	да
Тип измерителей потока	импульсные датчики
Тип измерителей давления	манометры на входе и после насоса высокого давления
Способ релировки потоков	автоматический, саморе лирующие клапаны
Накопитель пермеата, л**	18
Электропитание	230 В, 50 Гц
Габаритные размеры, мм	1320 × 780 × 490
Масса нетто, кг	72
Подключение (вход, выход, дренаж)	¾" / ½" / ½" NPTF



PromVodSnab.ru

+7(812)642-40-02, +7 800-600-59-90
info@promvodsnab.ru

* Номинальный поток при температуре 25 °С, в условиях теста.
** Зависит от конкретной комплектации системы, может быть изменено производителем с целью модернизации изделия без отражения в документации.