

АКВАФОР®
фильтры для воды

Профессиональные компактные обратноосмотические системы

Resto
Resto PRO



АКВАФОР®

Кофе почти полностью состоит из воды — на 98%

Поэтому именно от ее характеристик
во многом зависит вкус напитка.

Если вода подобрана правильно, кофе будет
иметь сбалансированный и гармоничный вкус.

Ассоциация Specialty Coffee Association (SCA)
в своем руководстве по качеству воды выделяет
несколько ключевых параметров:

- Отсутствие цвета и запаха
- Отсутствие хлора
- Оптимальная общая минерализация (TDS) — **от 50 до 175 ppm**
- Уровень pH — в диапазоне **6–8**



АКВАФОР®

Системы Resto и Resto PRO:

Инновационные системы обратного осмоса серии **APRO**, разработанные специалистами АКВАФОР, обеспечивают подготовку воды профессионального уровня. Из воды удаляются **все вредные примеси, соли жесткости, тяжелые металлы и органические соединения.**

Aquaphor Resto PRO позволяет отрегулировать оптимальный уровень минерализации, необходимый для приготовления напитков с идеальным вкусом.

Такой подход позволяет защитить вашу профессиональную технику от поломок и продлить срок ее службы.



Resto



Resto PRO



АКВАФОР®

Компактность. Простота и удобство обслуживания

Модульный дизайн осмотического блока позволяет устанавливать систему как вертикально, так и горизонтально, а также объединять несколько блоков для повышения производительности.



Для увеличения запаса очищенной воды возможно подключение к системе гидроаккумуляторов различного объема.

Конструкция продумана до мелочей — сервис занимает минимум времени и не требует специальных навыков.

Обслуживание системы на объекте занимает не более 5 минут и не требует длительных остановок для сервисных работ.

АКВАФОР®

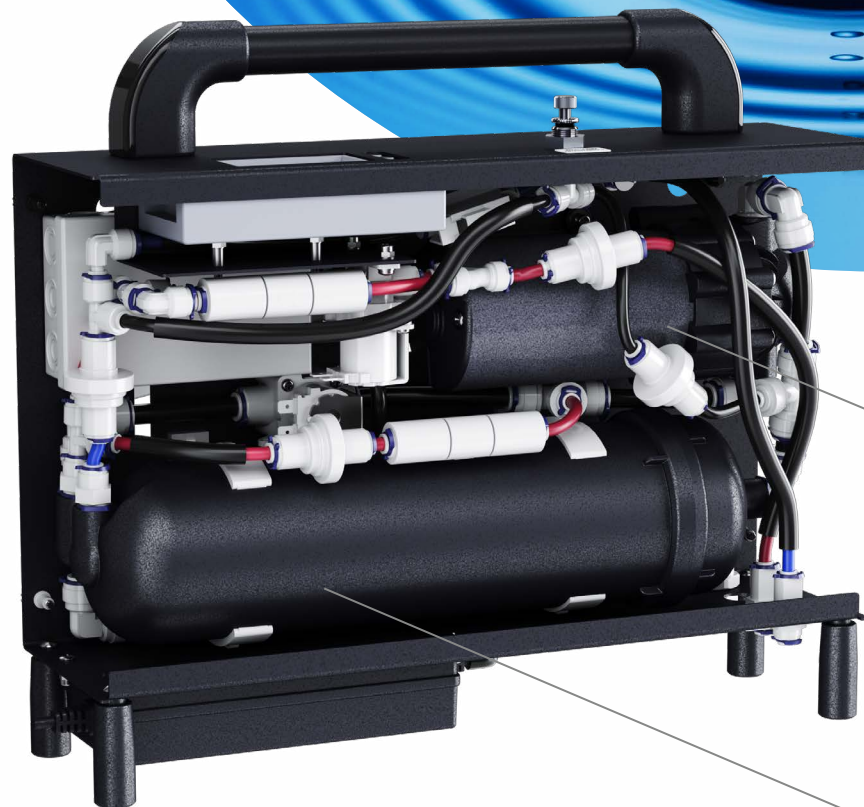
АКВАФОР — качество и надежность

Обратноосмотическая мембрана **АКВАФОР ULP 1000 GPD** обеспечивает **высокую степень очистки воды** и стабильную производительность.

Мембранный элемент с **быстроразъемными соединениями** исключает риск протечек при давлении до **30 бар** и обеспечивает **легкое обслуживание**.

Насос повышения давления поддерживает оптимальный поток и давление для работы мембраны.

Функция гидравлической промывки и **Система внутренней циркуляции воды (Resto Pro)** позволяют продлить срок службы мембраны.



Насос
повышения
давления



Мембрана
АКВАФОР
1000 GPD

АКВАФОР®

Контроль качества

Встроенный TDS-метр позволяет контролировать качество получаемой воды в режиме реального времени с точностью до 1 мг/л.

Линия подмеса для получения нужного уровня минерализации воды (Resto PRO).

Датчики высокого и низкого давления обеспечивают автоматическую работу системы и защищают помпу от «сухого хода».

Система контроля ресурса подскажет время замены фильтрующих модулей.*

* Для корректной работы системы рекомендуется установка блока предфильтрации (не входит в основной комплект)



Технические характеристики

Характеристика	Resto	Resto PRO
Количество и тип мембран	1 x 1000 GPD	
Номинальная производительность, л/ч*	157	
Селективность мембранного блока, %*	90–95	
Габаритные размеры, мм	420 x 130 x 370	
Тип бустерного насоса	Диафрагменный	
Наличие линии циркуляции	Нет	Да
Наличие линии подмеса		
Наличие гидравлической промывки	Да	
RO контроллер		
Встроенный монитор TDS		

* Производительность и селективность обратноосмотической мембраны указана при следующих условиях: температура воды — 25 °С; давление — 7 бар; содержание NaCl в исходной воде — 500 ppm, гидравлический КПД 15%.

АКВАФОР®

Сфера применения



Пекарни и кофейни



HoReCa



Детские сады
и школы



Пароконвектомы,
льдогенераторы
и стерилизаторы



Частные дома



Сельское
хозяйство

АКВАФОР®
фильтры для воды

aquaphor.ru