



Интеллектуальный
контроллер

APRO-100

APRO-100-1 (Pro)

**компактные модульные
обратноосмотические системы
водоочистки**

- Для кофейных аппаратов и кофемашин
- Для пароконвектоматов, льдогенераторов и стерилизаторов
- Для диспенсеров и автоматов по розливу воды
- Для детских садов и школ

Минерализация воды заметно влияет на вкус чая, кофе и других напитков. Качественная питьевая вода с низкой минерализацией — обязательный компонент напитков с идеальным вкусом.

Инновационные системы APRO, разработанные специалистами АКВАФОР, сначала удаляют из воды все вредные примеси, а затем реминерализуют ее.*

Такая схема работы водоочистителя позволяет полностью удалить вредные примеси и получить воду с желаемым уровнем минерализации, необходимым для идеального вкуса напитков.

* для системы APRO-100-1 (Pro)

**Системы APRO-100
и APRO-100-1 (Pro):**

- Низконапорная обратноосмотическая мембрана **AQUAPHOR ULP 1000 GPD** обеспечивает высокую степень очистки воды
- **Усиленный повышающий насос** обеспечивает необходимый поток и давление для работы мембраны и линии циркуляции (APRO-100-1)
- **Датчики высокого и низкого давления** обеспечивают автоматическую работу системы и защищают помпу от «сухого хода»
- **Встроенный TDS-метр** позволяет контролировать качество получаемой воды в режиме реального времени
- **Двухступенчатый блок предфильтрации** продлевает срок службы мембраны и других компонентов системы
- **Система контроля ресурса** подскажет время замены фильтрующих модулей
- **Гидравлическая промывка** продлевает срок службы ресурса мембраны
- **Мембранный элемент AQUAPHOR** с быстроразъемными соединениями гарантирует отсутствие протечек при давлении до 30 бар и легкое обслуживание
- **Модульный дизайн** осмотического блока позволяет размещать его вертикально или горизонтально и объединять несколько блоков для получения системы большей производительности

**APRO-100-1 (Pro) имеет
дополнительные системы:**

- **внутренней циркуляции воды** для уменьшения объема дренажной воды и продления срока службы ресурса модулей
- **подмеса** — для получения нужного уровня минерализации воды

Технические характеристики

Характеристика	APRO-100-1 (Pro)	APRO-100
Количество и тип мембран	1x1000 GPD	
Номинальная производительность, л/ч*	157	
Селективность мембранного блока, %*	90–95	
Габаритные размеры мембранного блока, мм	420 x 130 x 370	
Габаритные размеры блока предфильтрации, мм	460 x 230 x 350	
Тип бустерного насоса	Диафрагменный	
Защита от солеотложения	Нет	Да
Наличие линии циркуляции	Да	Нет
Наличие линии подмеса		
Наличие гидравлической промывки		
RO контроллер	Да	
Встроенный монитор TDS		
Тип предфильтра	2 x АКВАФОР Гросс 10”	
Тип модуля	ЭФГ112/250-5, B510-12	ЭФГ112/250-5, B510-12 AS

* Производительность и селективность обратноосмотической мембраны указана при следующих условиях: температура воды — 25 °С; давление — 7 бар; солесодержание входящей воды NaCl — 500 ppm, Recovery 15% (гидравлический КПД).



ООО «Аквафор»,
197110, г. Санкт-Петербург,
Пионерская ул. 27, лит. А.

Звонок по России бесплатный

8 800 333 77 52