

# APRO-80 NANO PURITY

## APRO-120

## APRO-120 NANO PURITY

### Малые коммерческие обратноосмотические системы



Минерализация влияет на вкус воды, а, следовательно, и на вкус кофе, чая и других напитков и блюд. Инновационные системы APRO с функцией реминерализации воды (исполнение NANO PURITY) удаляют все примеси, влияющие на вкус напитков, и, в то же время, позволяют поддерживать содержание минеральных солей, необходимых для насыщенного аромата кофе и вкуса чистой питьевой воды.



APRO-80 NANO PURITY

APRO-120

APRO-120 NANO PURITY

#### Преимущества

- Низкая стоимость эксплуатации.
- Извлечение чистой воды до 95%. Инновационная высокоскоростная рециркуляция воды внутри APRO и пульсирующая водосберегающая дренажная система обеспечивают эффективную работу мембраны и чистоту её поверхности.
- Энергосберегающая двух-насосная система подачи воды: повышающий и рециркуляционный насосы с низким энергопотреблением экономят до 50% электроэнергии.
- Увеличенный срок службы мембраны.
- Регулируемый уровень минерализации воды (APRO-80 NP, APRO-120 NP).
- Компактность.
- Полная автоматизация.
- Простота в использовании: APRO требует минимального технического обслуживания.

\* Номинальный поток при температуре 25 °С, TDS 1300 ppm по NaClO, давлении 7 bar, Recovery 60%.

\*\* Зависит от минерализации входной воды.

\*\*\* Зависит от состава, TDS, температуры воды и установленного Recovery.

#### Преимущества конструкции

- Компактность.
- Внешний кожух защищает компоненты системы. Это актуально при установке водоочистителя на кухне.
- Можно установить на пол или подвесить на стену.
- Эффективная предфильтрация: АКВАФОР Гросс или Викинг — залог надежной работы системы.
- Индикация давления после предфильтра и на мембране.
- Контроллер с функцией тестирования работы клапанов.
- Наглядная индикация режимов работы.
- Инновационный пульсирующий сброс дренажа при промывке.
- Отдельный циркуляционный насос обеспечивает высокий поток воды на мембране, уменьшая вероятность ее загрязнения и снижая нагрузку на бустерный насос.
- Сброс первой порции пермеата обеспечивает стабильное качество продукта.
- Накопительный бак для чистой воды обеспечивает непрерывную подачу воды даже во время промывок.
- Накопительный бак для ретентата обеспечивает стабильную работу насосов во всех режимах.

Характеристика	APRO-80 NP	APRO-120	APRO-120 NP
Рабочее давление, бар	7-10		
Производительность*, л/ч	80	120	120
Максимальная минерализация исходной воды, мг/л	2000		
Снижение солесодержания**, %	до 95		
Соотношение количества чистой воды к исходной***, %	75-99		
Электропитание	230 В, 50 Гц		
Предфильтрация	Гросс 10"	Викинг Pro	
Количество и тип мембран	1 × 600 / 1000 GPD	2 × 600 / 1000 GPD	
Схема подмеса воды	да (модуль K7B)	нет	да (модуль K7B)
Защита от отложения солей	нет	да	нет
Компоновка мембран	1 ступень		
Тип повышающего насоса	диафрагменный		
Циркуляционный насос	да		
Сброс первой порции чистой воды	да		
TDS монитор линии чистой воды	да	нет	
Габаритные размеры, мм	535 × 492 × 295	662 × 485 × 215	662 × 485 × 215



PromVodSnab.ru

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

info@promvodsnab.ru