



# APRO-M\* системы

УНИКАЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ НАШИХ СИСТЕМ APRO-M ПОЗВОЛЯЮТ ПОЛУЧАТЬ ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННУЮ ВОДУ ПРИ МАЛЫХ ЭНЕРГОЗАТРАТАХ И КОМПАКТНЫХ РАЗМЕРАХ

\* торговое название на территории Российской Федерации

Мы представляем линейку систем обратного осмоса с низким энергопотреблением APRO-M для соленой воды

- Система состоит из комплектующих высокого качества
- Надежная конструкция и простое техническое обслуживание
- Современный дизайн и низкий уровень шума
- Система спроектирована и производится в ЕС

РАЗРАБОТАНО И ПРОИЗВЕДЕНО В ЕС



Система обратного осмоса APRO-M-300



## ПРЕИМУЩЕСТВА



- Улучшенное качество очищенной воды
- Увеличенный срок службы мембраны



- Простое техническое обслуживание



- Компактный дизайн



- Снижение эксплуатационных расходов



- Широкий диапазон производительностей 150 - 500 л/час



## ОСНАЩЕНИЕ СИСТЕМЫ



- Рама и панель приборов из нержавеющей стали

- Многоступенчатый центробежный насос производства Grundfoss

- Низконапорные мембраны повышенной селективности

- Игольчатый регулировочный вентиль из нержавеющей стали

- Бесшовные корпуса мембран из нержавеющей стали

- Электроцит

- Контроллер управления, совмещенный с монитором электропроводности, оснащенный качественным электродом

- Панельные глицириннаполненные манометры из нержавеющей стали

- Предфильтр Gross

## ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

- Насос дозатор для подачи антискаланта производства Grundfoss (серия DDE)

- Подающие насосы и накопительные баки

- Антискалтант Nalco

## Стандартные характеристики APRO-M 150–300 л/час



МОДЕЛЬ	APRO M 150	APRO M 300	APRO M 250	APRO M 500	APRO M 750	APRO M 1000
Поток пермеата, л/час	150	300	250	500	750	1000
Количество мембран	1	2	1	2	3	4
Размер мембран, inch	4 x 21	4 x 21	4 x 40	4 x 40	4 x 40	4 x 40
Максимальное солесодержание (TDS), мг/л	4 000	4 000	4 000	4 000	4 000	4 000
Кран промывки дренажа	Нет	Нет	Нет	Нет	Да	Да

## Спецификация APRO-M 150–300 л/час

МОДЕЛЬ	APRO M 150	APRO M 300	APRO M 250	APRO M 500	APRO M 750	APRO M 1000
Производительность по чистой воде, л/час	150	300	250	500	750	1000
Снижение солесодержания, %	До 98					
Возврат дренажа, %	50 - 85					
Количество и тип мембран	1 x 4021	2 x 4021	1 x 4040	2 x 4040	3 x 4040	4 x 4040
Входной поток при давлении 3 бар	0,4 – 0,6	0,8 – 1,1	0,5 – 0,7	1 – 1,4	1 – 1,4	1,4 – 2
Потребляемая мощность, Вт	500			670	1100	
Электропитание	220V, 50 Hz					
Размеры, мм	700 x 450 x 900			700 x 450 x 1300	700 x 595 x 1270	
Вес нетто, кг	40	51	50	65	91	98
Присоединительные размеры (вход/выход/ дренаж)	1/2" / 1/2" / 1/2" NPTF					

# ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Системы обратного осмоса Aquaphor APRO изготовлены компанией "Westaqua-Invest OU" (Эстония, ЕС).

Системы Aquaphor APRO работают по принципу обратного осмоса и предназначены для снижения общего солесодержания (обессоливания, деминерализации, снижения проводимости) воды, поступающей из муниципальных и локальных водопроводных сетей (артезианских скважин, колодцев и др.)

Материалы систем обратного осмоса безопасны для окружающей среды, не токсичны и не выделяют в воду вредных для здоровья примесей.

Система обратного осмоса это самый эффективный и безопасный метод обессоливания.

**ПРИМЕЧАНИЕ** Система обратного осмоса не предназначена для решения всех проблем, связанных с очисткой воды. Для ее нормальной и продолжительной работы может потребоваться система водоподготовки исходной воды (удаление железа, марганца, сероводорода и др.)