

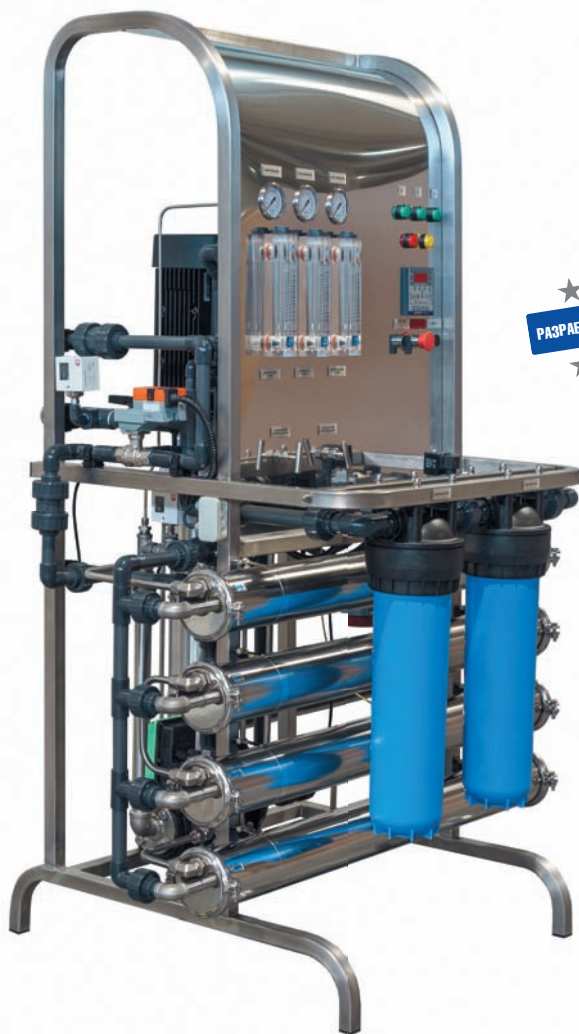
# APRO-HS\* системы

УНИКАЛЬНЫЕ СВОЙСТВА НАШИХ СИСТЕМ APRO-HS  
ПОЗВОЛЯЮТ ОЧИЩАТЬ ВОДУ ИЗ ИСТОЧНИКОВ С ВЫСОКИМ  
СОЛЕСОДЕРЖАНИЕМ

\* торговое название на территории Российской Федерации

Мы представляем линейку систем обратного осмоса APRO-HS, способных очищать воду из таких источников, как Балтийское море

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



РАЗРАБОТАНО И ПРОИЗВЕДЕНО В ЕС

Система обратного осмоса APRO-HS-1000



## ПРЕИМУЩЕСТВА

- Высокое качество очищенной воды
- Очистка агрессивной воды с высоким содержанием хлоридов
- Увеличенный срок службы мембран
- Простое техническое обслуживание
- Эргономичный дизайн
- Малошумная работа
- Снижены эксплуатационные затраты
- Широкий диапазон производительностей 300 – 1500 л/час

## ОСНАЩЕНИЕ СИСТЕМЫ

- Рама и панель приборов из нержавеющей стали
- Многоступенчатый насос из 316 нержавеющей стали производства Grundfos
- Контроллер управления, совмещенный с монитором электропроводности очищенной воды, оснащенный качественным электродом из нержавеющей стали 316
- Высокоселективные мембраны производства GE
- Глицеринонаполненные манометры
- Насос дозатор антискаланта Grundfos DDE
- Двойной контроль и отключение по низкому давлению
- Двойная предфильтрация на фильтрах Gross
- Игольчатые регулировочные вентили и резьбовые фитинги из 316 нержавеющей стали
- Бесшовные трубы высокого давления из 316 нержавеющей стали
- Магистраль низкого давления выполнена из ПВХ
- Кран с сервоприводом промывки дренажа производства Belimo из 316 нержавеющей стали
- Трех ходовой кран сброса первичного продукта Belimo

## ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

- Насос дозатор реагента производства Grundfos (серия DDE)
- Подающие насосы и накопительные баки
- Ультрафильтрация в качестве предварительной очистки
- Автоматизированная система предфильтрации
- Встроенный программируемый логический контроллер фирмы ABB и цветной сенсорный дисплей с комплектом удаленного контроля
- Антискалант Nalco



## Стандартные характеристики APRO-HS



МОДЕЛЬ	APRO HS 300	APRO HS 600	APRO HS 1000	APRO HS 1500
Поток пермеата, л/час	300	600	1000	1500
Максимальное содержание исходной воды, мг/л	12 000	12 000	12 000	12 000
Кран промывки дренажа	Да	Да	Да	Да

## Спецификация APRO-HS

МОДЕЛЬ	APRO HS 300	APRO HS 600	APRO HS 1000	APRO HS 1500
Производительность по чистой воде, л/час	300	600	1000	1500
Снижение содержания, %	95 - 99			
Возврат дренажа, %	25 - 85			
Количество и тип мембран	2 x 4040	4 x 4040	6 x 4040	8 x 4040
Потребляемая мощность	0,7 – 1,5 киловатт/час на 1 кубометр получаемого пермеата			
Электропитание	380 V, 50 Hz			
Размеры, мм	1775 x 1210 x 915		1200 x 860 x 1510	
Вес нетто, кг	210	220	225	240
Присоединительные размеры (вход/выход/дренаж)	1" / 3/4" / 3/4" 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 содержания (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.)

