

AQUAPHOR

PROFESSIONAL

water treatment



Уважаемые коллеги!

Начиная с 4 квартала 2015 года, компания ООО «Аквафор» будет представлять на российском рынке большой спектр систем водоочистки для различных технологических процессов и производств под новой торговой маркой **“AQUAPHOR PROFESSIONAL”**.

Первой на рынке РФ будет представлена линейка систем обратного осмоса **APRO**, предназначенная для снижения общего солевого содержания (деминерализации, обессоливания, снижения электропроводности) в воде муниципальных и локальных водопроводных сетей (артезианских скважин, колодцев и др.)

Производство – **AQUAPHOR GROUP**.

- ★

Система собрана на базе высоконапорных мембран **VONTRON**, выпущенных по заказу и под контролем **ООО «Аквафор»** или может быть поставлена с мембранами ведущих производителей.
- ★

Рециркуляция дренажа предусмотрена на всех моделях.
- ★

Каждый **APRO** оснащен **RO** контроллером для управления системой и подключенным оборудованием, а также **TDS** метром для контроля электропроводности очищенной воды.
- ★

Двойной контроль воды на входе, позволяет контроллеру отличать падение давления в магистрали от засорения модулей блока предфильтрации.
- ★

Для регулировки дренажа и рециркулята используются высококачественные игольчатые вентили.
- ★

Бесшовные корпуса мембран с боковыми входами из высококачественной нержавеющей стали.
- ★

Напорная магистраль из нержавеющей стали надежна и долговечна, не подвержена воздействию атмосферы.
- ★

Насос высокого давления от двух производителей, на выбор **CNP** (основная линейка) или **Grundfos** (под заказ).
- ★

Предфильтрация, для защиты мембран, построена на фильтрах **Гросс 10” и 20”**.
- ★

Каркас из нержавеющей стали – эстетичный, гигиеничный, долговечный.
- ★

Высокое качество сборки, комплектующих и материалов по европейским нормам.
- ★

Эстетичный дизайн, дорогой внешний вид.

ПРИМЕНИМОСТЬ СИСТЕМ ОБРАТНОГО ОСМОСА APRO

ПИШЕВАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

МОЛОЧНАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ:
вода используемая в процессе изготовления различных видов продуктов, вода используемая для нагрева и последующей промывки оборудования (CIP), вода для запитки систем охлаждения, вода для запитки паровых котлов.

ПРОИЗВОДСТВО НАПИТКОВ И АЛКОГОЛЬНОЙ ПРОДУКЦИИ:
бутилированная вода, вода используемая в процессе изготовления различных видов напитков, вода используемая для нагрева и последующей промывки оборудования (CIP), вода для запитки систем охлаждения, вода для запитки паровых котлов.

ПРОИЗВОДСТВО ХЛЕБОБУЛОЧНОЙ ПРОДУКЦИИ:
вода для подачи в печи выпечки, вода используемая в процессе изготовления теста и заварок, вода используемая для нагрева и последующей промывки оборудования (CIP), вода для запитки систем охлаждения, вода для запитки паровых котлов.

КОНСЕРВНАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ
вода для подачи в стерилизаторы, вода используемая в процессе изготовления различных видов продукции, вода используемая для нагрева и последующей промывки оборудования (CIP), вода для запитки систем охлаждения, вода для запитки паровых котлов.

МЯСОПЕРЕРАБАТЫВАЮЩАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ:
вода для запитки систем охлаждения, вода для запитки паровых котлов.

СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО

МЕДИЦИНА И ФАРМАЦЕВТИКА

ТЕПЛИЧНЫЕ КОМПЛЕКСЫ:
вода для оборотных систем интенсивного выращивания растений, вода для полива декоративных и тропических растений, вода для запитки систем автоматического поддержания влажности, вода для запитки систем охлаждения, вода для запитки паровых котлов.

ПРЕДПРИЯТИЯ ХРАНЕНИЯ И РАСПРЕДЕЛЕНИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ПРОДУКЦИИ:
вода для замкнутых систем промывки продукции, вода для запитки систем автоматического поддержания влажности, вода для запитки систем охлаждения, вода для запитки паровых котлов.

ПТИЦЕФАБРИКИ И ЖИВОТНОВОДСТВО:
вода для подачи в агрегаты инкубации, вода для изготовления пищевых добавок, вода для запитки систем автоматического поддержания влажности, вода для запитки систем охлаждения, вода для запитки паровых котлов.

МЕДИЦИНСКИЕ УЧРЕЖДЕНИЯ:
водоподготовка для гемодиализа, вода для подачи в стерилизаторы, лаборатории, прачечные, приготовление пищи, вода для запитки систем охлаждения, вода для запитки паровых котлов.

ФАРМАЦЕВТИЧЕСКАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ:
вода для изготовления лекарственных препаратов и пищевых добавок, вода используемая для нагрева и последующей промывки оборудования (CIP), вода для запитки систем охлаждения, вода для запитки паровых котлов.

СФЕРА УСЛУГ

ОТЕЛИ И САНАТОРИИ:
снабжение питьевой водой, прачечные, приготовление пищи, вода для запитки систем охлаждения, вода для запитки паровых котлов, SPA и оздоровительные центры.

РЕСТОРАНЫ И КАФЕТЕРИИ:
снабжение питьевой водой, приготовление пищи, вода для кофевых машин высокого давления, вода для подачи в посудомоечные машины, вода для изготовления льда.

ПРАЧЕЧНЫЕ:
водоснабжение промышленных стиральных агрегатов, вода для запитки паровых котлов.

МОЙКИ АВТОМОБИЛЕЙ:
вода для финальной промывки автомобилей.

МОЙКА СТЕКЛЯННЫХ ФАСАДОВ

ПРИМЕНИМОСТЬ СИСТЕМ ОБРАТНОГО ОСМОСА APRO

ПРОМЫШЛЕННЫЕ ПРЕДПРИЯТИЯ

МЕТАЛЛООБРАБОТКА:
вода для машин гидроабразивной резки, вода для процессов покрытия металлов, вода для подачи в системы охлаждения лазерной и плазменной резки, вода для изготовления эмульсии.

ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКА:
вода для подачи в паровые котлы высокого давления, вода для подачи в замкнутые системы охлаждения, вода для промывки солнечных панелей.

НЕФТЕПЕРЕРАБОТКА И ХИМИЧЕСКАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ:
вода для различных производственных циклов, вода для запитки систем охлаждения, вода для запитки паровых котлов.

ЭЛЕКТРОННАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ:
вода для промывки различных компонентов в стерильных комнатах, вода для различных производственных циклов, вода для запитки систем охлаждения.

ОПТИЧЕСКАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ:
вода для промывки различных компонентов, вода для производственных циклов, вода для запитки паровых котлов, вода для запитки систем охлаждения.

ГОСУДАРСТВЕННЫЕ УЧРЕЖДЕНИЯ

ТЕКСТИЛЬНАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ:
вода для подачи в окрасочные процессы и отбеливание, вода для запитки паровых котлов.

МУНИЦИПАЛИТЕТЫ:
снабжение населенных пунктов питьевой водой, водоподготовка для котельных и хозяйственных нужд.

НАУЧНЫЕ И ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ УЧРЕЖДЕНИЯ:
водоснабжение лабораторий, различных исследовательских процессов и подготовка питьевой воды для подопытных животных.

СЛУЖБЫ АВАРИЙНОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ СИСТЕМЫ АКВАФОР APRO

МОДЕЛЬ	AP RO S-125-C	AP RO S-250-C	AP RO S-375-C	AP RO S-500-C
Питание, В; Гц	220; 50			380; 50
Снижение солесодержания, %	> 99,7			
Тип мембраны	1 x 4021	2 x 4021	3 x 4021	4 x 4021
Производительность по чистой воде, л/час	125	250	375	500
Поток входной воды при давлении 3 bar, м³/час	0.2 – 0.4	0.4 – 0.6	0.65 – 0.8	0.8 – 1.1
Степень отбора пермеата, %	45-85			
Масса, кг	50	60	70	80
Потребляемая мощность, Вт	1100		1500	
Габаритные размеры, мм	1200 / 650 / 450			
Присоединительные размеры вх/вых/др	¾" / ¾" / ¾" NPT (PB)			

МОДЕЛЬ	AP RO L-500-C	AP RO L-750-C	AP RO L-1000-C	AP RO S-1500-C	AP RO S-2000-C
Питание, В; Гц	380; 50				
Снижение солесодержания, %	> 99,7				
Тип мембраны	2 x 4040	3 x 4040	4 x 4040	6 x 4040	8 x 4040
Производительность по чистой воде, л/час	500	750	1000	1500	2000
Поток входной воды при давлении 3 bar, м³/час	0.8 – 1.1	1.2 – 1.65	1.6 – 2.2	2.4 – 3.3	3.2 – 4.4
Степень отбора пермеата, %	45-85				
Масса, кг	100	120	135	180	200
Потребляемая мощность, Вт	1500			3000	
Габаритные размеры, мм	1450 / 1300 / 850				