

APRO-HP* системы

УНИКАЛЬНЫЕ СВОЙСТВА НАШИХ СИСТЕМ
APRO-HP ПОЗВОЛЯЮТ СТАБИЛЬНО ПОЛУЧАТЬ
ВОДУ ВЫСОКОГО КАЧЕСТВА

* торговое название на территории Российской Федерации

Мы представляем линейку высоконапорных, высокоселективных систем обратного осмоса APRO HP

- 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-HP-1000



ПРЕИМУЩЕСТВА

- Высокое качество очищенной воды
- Увеличенный срок службы мембран
- Простое техническое обслуживание
- Эргономичный дизайн
- Низкий уровень шума
- Снижение эксплуатационных затрат
- Широкий диапазон производительности
250 – 2000 л/час

ОСНАЩЕНИЕ СИСТЕМЫ

- Рама и панель приборов из нержавеющей стали
- Многоступенчатый центробежный насос производства *Hydroo* и/или *Grundfoss*
- Контроллер управления, совмещенный с монитором электропроводности очищенной воды, оснащенный качественным электродом из нержавеющей стали 316
- Высокоселективные мембраны
- Глицеринонаполненные манометры
- 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
- Бесшовные корпуса мембран из нержавеющей стали с боковыми входами
- Магистраль низкого давления выполнены из ПВХ
- Кран с сервоприводом промывки дренажа производства *Belimo* и/или *Comporato Nello*

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

- Насос дозатор для подачи антискаланта производства *Grundfoss* (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
- Антискалент *Nalco*



Стандартные характеристики APRO – HP 250 – 2000 л/час



МОДЕЛЬ	APRO HP 250	APRO HP 375	APRO HP 500	APRO HP 750	APRO HP 1000	APRO HP 1500	APRO HP 2000
Поток пермеата, л/час	250	375	500	750	1000	1500	2000
Максимальный TDS исходной воды	6,000	6,000	6,000	6,000	6,000	6,000	6,000
Кран промывки дренажа	Нет	Нет	Да	Да	Да	Да	Да

Спецификация APRO – HP 250 – 2000 л/час

МОДЕЛЬ	APRO HP 250	APRO HP 375	APRO HP 500	APRO HP 750	APRO HP 1000	APRO HP 1500	APRO HP 2000
Производительность по чистой воде, л/час	250	375	500	750	1000	1 500	2 000
Снижение соледержания, %	До 99,7%						
Возврат дренажа, %	45-85%						
Количество и тип мембран	2 x 4021/ 1 x 4040	3 x 4021	2 x 4040	3 x 4040	4 x 4040	6 x 4040	8 x 4040
Потребляемая мощность, кВт/ч	0,7 – 1 кВт/ч на 1 кубометр получаемого пермеата						
Электропитание	220 В, 50 Гц/380 В, 50 Гц			380 В, 50 Гц			
Габариты, мм	580/740/1400, 590/800/1400		1775 / 1210 / 915			1200 / 860 / 1510	
Вес нетто, кг	134	153	210	215	220	225	240
Присоединительные размеры (вход/выход/дренаж)	¾" / ¾" / ¾" NPTF			1" / ¾" / ¾" 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 соледержания (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.)

