

APRO-LP* системы

УНИКАЛЬНЫЕ СВОЙСТВА НАШИХ СИСТЕМ APRO-LP ПОЗВОЛЯЮТ ПОЛУЧАТЬ ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННУЮ ВОДУ ПРИ МАЛЫХ ЭНЕРГОЗАТРАТАХ

* торговое название на территории Российской Федерации

Мы представляем линейку экстранизконапорных систем обратного осмоса APRO-LP

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



Система обратного осмоса APRO-LP-1000



ПРЕИМУЩЕСТВА

- Низкое энергопотребление
- Оптимальное качество очищенной воды
- Увеличенный срок службы мембраны
- Простое техническое обслуживание
- Эргономичный дизайн
- Низкий уровень шума
- Снижены эксплуатационные затраты
- Широкий диапазон производительностей 250-2000 л/час

ОСНАЩЕНИЕ СИСТЕМЫ

- Рама и панель приборов из нержавеющей стали
- Многоступенчатый центробежный насос производства *Grundfoss*
- Низконапорные мембраны производства *GE* класса экстра *Low Energy*
- Игольчатые регулировочные вентили из нержавеющей стали
- Полностью оборудованный электрощит с термозащитой насоса
- Контроллер управления, совмещенный с монитором электропроводности очищенной воды, оснащенный качественным электродом из нержавеющей стали 316
- Глицеринонаполненные манометры
- Двойной контроль и отключение по низкому давлению
- Двойная предфильтрация на фильтрах *Gross*
- Бесшовные корпуса мембран из нержавеющей стали с боковыми входами
- 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
- Антискалант *Nalco*



Стандартные характеристики APRO-LP 250 – 2000 л/час



МОДЕЛЬ	APRO LP 250	APRO LP 500	APRO LP 750	APRO LP 1000	APRO LP 1500	APRO LP 2000
Поток пермеата, л/час	250	500	750	1 000	1 500	2 000
Максимальный TDS исходной воды, мг/л	4 000	4 000	4 000	4 000	4 000	4 000
Кран промывки дренажа	Да	Да	Да	Да	Да	Да

Спецификация APRO-LP 250 – 2000 л/час

МОДЕЛЬ	APRO LP 250	APRO LP 500	APRO LP 750	APRO LP 1000	APRO LP 1500	APRO LP 2000
Производительность по чистой воде, л/час	250	500	750	1 000	1 500	2 000
Снижение солесодержания, %	До 95					
Возврат дренажа, %	50 - 85					
Количество и тип мембран	1 x 4040	2 x 4040	3 x 4040	4 x 4040	6 x 4040	8 x 4040
Входной поток при давлении 3 бар	0,4 – 0,6	0,8 – 1,1	1,2 – 1,65	1,6 – 2,2	2,4 – 3,3	3,2 – 4,4
Потребляемая мощность, Вт	500		670		1200	
Электропитание	220V, 50 Hz				380V, 50 Hz	
Размеры, мм	685 x 1 375 x 520		1 260 x 1 390 x 780		2 315 x 1 770 x 830	
Вес нетто, кг	57	70	91	101	153	160
Присоединительные размеры (вход/выход/дренаж)	3/4"/3/4"/3/4" NPTF			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 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.)

