

Large Direct-Pure[®] RO

Высокопроизводительные системы очистки воды, предназначенные для получения воды очищенной методом обратного осмоса (RO) из водопроводной воды

Производительность составляет от 50 до 300 литров в час. Идеально подходит для пользователей, которым требуется от 600 до 3000 литров воды RO в день

Особенности

- Полностью автоматизированная система управления обеспечивает своевременную промывку мембран обратного осмоса и контроль состояния выходной воды
- Программа предварительной промывки запускается автоматически после установки новых мембран обратного осмоса, поэтому пользователю не нужно запускать процедуры очистки самостоятельно.
- В случае если вода после очистки не будет соответствовать заданным требованиям, система начнет рециркуляцию воды в контуре, что гарантирует воду в резервуаре оптимального качества.
- Продукт может подаваться непосредственно из системы.
- Электрические и водяные отсеки полностью отделены друг от друга - система безопасна в эксплуатации.

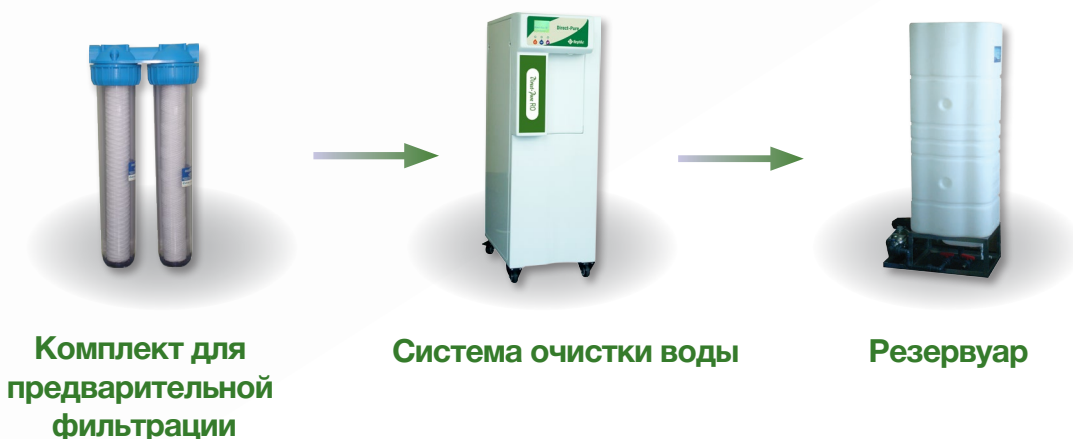
Основное применение

- Ополаскивание лабораторной посуды
- Буферная подготовка
- Водяные бани
- Автоклавы
- Лабораторный корм для животных



*Оптимизированные расходы
Минимальное обслуживание*

Конфигурация системы



Технические характеристики

Direct-Pure RO	
Требования к питательной воде	
Питательная вода	Водопроводная вода, TDS <1000 промилле (2000 jS / см)
Рабочая Температура	5 - 45 °C
Давление питательной воды	1 - 6 бар (30 - 90 psi)
Производительность	
RO вода (@ 25 °C)	50, 100 и 300 л / час
Качество воды продукта	
RO проводимость воды	<20 мкСм / см
Удаление одновалентных ионов	> 95%
Удаление поливалентных ионов	> 99%
Удаление бактерий и частиц	> 99%
Удаление органических веществ и пирогенов	> 99%
Размеры	
Длина x глубина x высота	40 см x 49 см x 110 см

Информация для заказа

Наименование	Напр.	Кат. №
Система очистки Direct-Pure, RO 50	230 V/50 Hz	RD0R0500E
	110 V/60 Hz	RD1R0500E
Система очистки Direct-Pure, RO 150	230 V/50 Hz	RD0R01H0E
	110 V/60 Hz	RD1R01H0E
Система очистки Direct-Pure, RO 300	230 V/50 Hz	RD0R03H0E
	110 V/60 Hz	RD1R03H0E

Расходные материалы

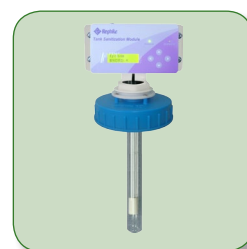
Наименование	Кат. №
Мембрана обратного осмоса, для RO 50	RAR050001
Мембрана обратного осмоса, для RO 150 и 300	RAR01H001
Емкость 350 л, с насосом	RATANKP3H
Емкость 350 л, без насоса	RATANK03H
Модуль санитизации резервуаров	RAPRC0106
Фильтр вентиляции бака	RATANKVL1
Контроллер подачи	RAPRC0101C
Комплект предварительной фильтрации (20", 2-х ступенчатый)	RW20211KT
Фильтр, 20 дюймов, 1 мкм, 12 шт.	LABP20112
Фильтр, 20 дюймов, 10 мкм, 12 шт.	LABP21012
Картридж с активированным углем, 20 дюймов, 12 шт.	LABAC2012
Смягчающий картридж, 20 дюймов, 12 шт.	LABAT2012
Система умягчения воды 500 л / ч (Авто-регенерация, полный комплект)	LAB0500AT
Система умягчения воды 1000 л / ч (Авто-регенерация, полный комплект)	LAB1000AT
Фильтр с активированным углем 500 л / ч (автоматическая обратная промывка)	LAB0500AC
Фильтр с активированным углем 1000 л / ч (автоматическая обратная промывка)	LAB1000AC

Дополнительные аксессуары



Умягчитель воды

- ◆ Для предотвращения образования накипи на мембранах



Модуль санитизации резервуаров

- ◆ Предотвращает рост микробов внутри резервуара



Контроллер подачи

- ◆ Программируемый контроль отбора очищенной воды из резервуара в точки использования