

Genie R

12/24/32

Система для получения воды III (RO) типа из водопроводной воды

Система Genie R реализует технологию обратного осмоса (RO) с высоким коэффициентом эффективности для производства воды очищенной для общих лабораторных нужд. Система Genie R проста в обслуживании и характеризуется низкими эксплуатационными расходами.

Система Genie R производится на производственной площадке, сертифицированной по стандарту ISO 9001:2015.

Качество очищенной воды соответствует либо превосходит стандарты для воды типа III по классификации CLSI, CAP, ГОСТ ISO 3696-2013.

Особенности

- Беспроводная связь между компонентами, обеспечивающая неограниченные возможности
 - RFID-отслеживание расходных материалов и мембран обратного осмоса для обеспечения оптимальной производительности системы
 - Стабильная производительность мембран обратного осмоса в широком диапазоне температур воды
 - Выбор финишных фильтров для удаления конкретных загрязняющих веществ
 - Уровень воды в баке постоянно контролируется датчиком уровня жидкости в накопительном резервуаре.
 - Автоматическое отключение системы при обнаружении любой утечки воды
- Дополнительный режим рециркуляции для поддержания стабильного качества очищенной воды (опция)

Основные компоненты



- 8-дюймовый сенсорный экран, позволяющий легко контролировать и управлять системой
- Большой угол обзора дисплея
- Экран водонепроницаем, реагирует на влажные руки, на руки в латексных перчатках
- Монитор легко моется, прочный, устойчив к царапинам

Консоль управления



Диспенсер (опция)

- Ручное и объемное дозирование, регулируемая скорость дозирования,
- контроль качества воды
- Компактный диспенсер, управляемый
- одной рукой
- Экран водонепроницаем, реагирует на
- влажные руки, на руки в латексных перчатках
- Регулируется по высоте и вращается на 360 градусов вокруг своей оси
- Нескользящее основание.



- ◆ Передовые технологии беспроводной связи позволяют располагать диспенсер на большом расстоянии от основного корпуса системы.
- ◆ К одной системе могут быть подключены до 10 диспенсеров одновременно.
- ◆ Системы серии Genie оснащены чувствительными водонепроницаемыми сенсорными экранами, идеально подходящими для помещений с высокой влажностью.
- ◆ Осуществляется мониторинг ресурса расходных материалов и аксессуаров в онлайн режиме с помощью RFID меток.
- ◆ Реализована возможность экспорта и распечатки данных для всех систем серии Genie.
- ◆ Контроль проводимости питающей воды обеспечивает оптимальные условия работы системы.
- ◆ Система проста в обслуживании.

NEW

R



Картриджи

- Обновленный дизайн и конструкция картриджей с оптимизированным расположением фильтрующих сред и увеличенным ресурсом
- Корпус картриджей рассчитан на высокое давление и обеспечивает надежную работу
- Три уровня контроля правильности установки картриджа: цветовая маркировка, наименование, распознавание по RFID

Спецификация

Genie R

Требования к питающей воде

Проводимость / TDS	< 2000 мкСм/см / < 1000 ppm
Температура	5 - 35
Давление	1 - 6 бар (15 - 90 psi)

Параметры очищенной воды

Производительность	12, 24, 32 л/час
Скорость отбора (для диспенсера)	до 2 л/мин
Проводимость (при 25 °C)	как правило, < 20 мкСм/см (если для питающей воды < 2000 мкСм/см)
Удаление ионов	> 98%
Удаление органических примесей	> 99% (≥200 Да)
Удаление частиц (>0,2мкм)	> 99,5%
Удаление бактерий	> 99,5%

Габаритные размеры

Основной модуль: Д x Г x В	32 см x 44 см x 54 см
Диспенсер: Д x Г x В	21 см x 29 см x 61 см

Требования к сети

Мощность	110 - 240 VAC, рабочее напряжение 24 VDC
----------	--

Информация для заказа

Наименование	Кат. №
Genie R 12 System	RGOR01000
Genie R 24 System	RGOR02000
Genie R 32 System	RGOR03000

Области применения

- Мойка лабораторной посуды
- Моечные машины
- Наполнение водяных бань
- Автоклавы
- Питание для лабораторных животных

Схема потоков

