

Direct-Pure[®] UP

Производство ультрачистой воды и воды очищенную методом обратного осмоса (RO) непосредственно из водопроводной воды

Качество сверхчистой воды соответствует или превышает водные стандарты ASTM, CLSI, CAP и ISO Type I, а также ГОСТ ISO 3696-2013.

NEW

ТОС в реальном времени и RephiBlue MP доступны для систем с дозатором!

Возможности

- Система содержит программы предварительной промывки RO-мембраны, Таким образом увеличивается срок службы мембран.
- Программа предварительной промывки запускается автоматически после установки новой мембраны RO, поэтому пользователю не нужно устанавливать дополнительные процедуры очистки.
- Два комплекта картриджей для очистки с двумя колоннами работают последовательно, чтобы обеспечивает полное удаление ионов и органических веществ в воде.
- Автоматическая почасовая рециркуляция системы предотвращает рост бактерий.
- Система может быть оснащена 30- или 60-литровым полиэтиленовым баком с датчиком уровня жидкости и баком, вентиляционный фильтр с поглотителем CO₂ для сохранения чистой воды от загрязнения воздуха в резервуаре.



Характеристики

Direct-Pure UP	
Требования к питательной воде	
Водопроводная вода	Муниципальная вода, TDS < 1000 (2000 мкСм / см)
Рабочая Температура	5 - 45 °C
Давление питательной воды	1-6 бар (15 - 90 psi)
Расход воды в продукте	
RO вода (при 25 °C)	10, 15, 20, 30, 50 л / час
Сверхчистая вода (Тип I) (при 25 °C)	До 2,0 л / мин
Качество воды продукта	
RO проводимость воды *	Обычно < 20 мкСм/см
Удельное сопротивление сверхчистой воды (25 °C)	18,2 МОм*см
ТОС *	< 10 ppb (< 5 ppb с УФ-лампой)
Частицы в сверхчистой воде (> 0,2 мкм)	< 1 / мл (с конечным фильтром 0,2 мкм или ультрафильтрационным картриджем)
Микроорганизмы	< 0,1 КОЕ / мл (с конечным фильтром 0,2 мкм или ультрафильтрационным картриджем)
Пирогены (эндотоксины)	< 0,001 Eu / ml (с ультрафильтрационным картриджем)
Размеры	
Система: Длина x Глубина x Высота	30 см x 51 см x 48 см
Дозатор: Диаметр x Высота	22 см x 74 см

*Качество воды в продукте может варьироваться в зависимости от местных условий и качества входной воды

Дозатор



- Встроенный высокоточный датчик удельного сопротивления с постоянной ячейки 0,01 см⁻¹
- Объемное дозирование и калибровка
- Регулируемая высота
- ТОС онлайн контролирует уровень ТОС воды продукта (для моделей ТОС)

Применение

Сверхчистую и чистую воду RO можно использовать во многих областях. Некоторые из них:

Ультрочистая вода

- Приготовление холостых растворов реагентов.
- В качестве разбавителя образцов для ГХ, ВЭЖХ, АА, ICP-MS и других аналитических методов.
- Подготовка буферов и питательных сред
- Подготовка реагентов молекулярной биологии и др.

RO вода

- Чистка стеклянной посуды
- Водяные бани
- Автоклавы
- Кормовая вода для лабораторных животных

Информация для заказа

Описание	Напр.	Кат. №
Система очистки воды Direct-Pure UP 10	230 V/50 Hz	RD0P0100E
	110 V/60 Hz	RD1P0100E
Система очистки воды Direct-Pure UP 15	230 V/50 Hz	RD0P0150E
	110 V/60 Hz	RD1P0150E
Система очистки воды Direct-Pure UP 20	230 V/50 Hz	RD0P0200E
	110 V/60 Hz	RD1P0200E
Система очистки воды Direct-Pure UP 30	230 V/50 Hz	RD0P0300E
	110 V/60 Hz	RD1P0300E
Система очистки воды Direct-Pure UP 50	230 V/50 Hz	RD0P0500E
	110 V/60 Hz	RD1P0500E
Система очистки воды Direct-Pure UP 10 UV	230 V/50 Hz	RD0P010UE
	110 V/60 Hz	RD1P010UE
Система очистки воды Direct-Pure UP 15 UV	230 V/50 Hz	RD0P015UE
	110 V/60 Hz	RD1P015UE
Система очистки воды Direct-Pure UP 20 UV	230 V/50 Hz	RD0P020UE
	110 V/60 Hz	RD1P020UE
Система очистки воды Direct-Pure UP 30 UV	230 V/50 Hz	RD0P030UE
	110 V/60 Hz	RD1P030UE
Система очистки воды Direct-Pure UP 50 UV	230 V/50 Hz	RD0P050UE
	110 V/60 Hz	RD1P050UE
Система очистки воды Rephile Direct-Pure UP 10 UV, с дозатором	230 V/50 Hz	RD0PP10UE
	110 V/60 Hz	RD1PP10UE
Система очистки воды Rephile Direct-Pure UP 15 UV, с дозатором	230 V/50 Hz	RD0PP15UE
	110 V/60 Hz	RD1PP15UE
Система очистки воды Rephile Direct-Pure UP 20 UV, с дозатором	230 V/50 Hz	RD0PP20UE
	110 V/60 Hz	RD1PP20UE
Система очистки воды Rephile Direct-Pure UP 30 UV, с дозатором	230 V/50 Hz	RD0PP30UE
	110 V/60 Hz	RD1PP30UE
Система очистки воды Rephile Direct-Pure UP 50 UV, с дозатором	230 V/50 Hz	RD0PP50UE
	110 V/60 Hz	RD1PP50UE
Система очистки воды Rephile Direct-Pure UP 10 UV, с дозатором и ТОС	230 V/50 Hz	RD0PP10TE
	110 V/60 Hz	RD1PP10TE
Система очистки воды Rephile Direct-Pure UP 15 UV, с дозатором и ТОС	230 V/50 Hz	RD0PP15TE
	110 V/60 Hz	RD1PP15TE
Система очистки воды Rephile Direct-Pure UP 20 UV, с дозатором и ТОС	230 V/50 Hz	RD0PP20TE
	110 V/60 Hz	RD1PP20TE
Система очистки воды Rephile Direct-Pure UP 30 UV, с дозатором и ТОС	230 V/50 Hz	RD0PP30TE
	110 V/60 Hz	RD1PP30TE
Система очистки воды Rephile Direct-Pure UP 50 UV, с дозатором и ТОС	230 V/50 Hz	RD0PP50TE
	110 V/60 Hz	RD1PP50TE

Комплексная система



Система предварительной фильтрации RephiTEKT



Direct-Pure UP



ПЭ Водохранилище



RephiDuo Картриджи

ООО ТоталЛаб

Тел./факс: + 375 (17) 253-44-81

E-mail: info@totallab.by

www.totallab.by