

Система получения ультрачистой воды Evoqua Ultra Clear RO DI

Высокое качество по доступной цене.

Приборы модельного ряда Ultra Clear™ RO DI позволяют получить фильтрованную воду с содержанием соли, сокращённым приблизительно на 98%. Данные системы производят дальнейшую обработку воды, прошедшей через обратный осмос, и доводят значение проводимости до < 0.1 мкСм/см. При коэффициенте задержания равном 98 % вода, имеющая изначально значение проводимости 400 мкСм/см и прошедшая через обратный осмос, всё ещё будет иметь проводимость около 8 мкСм/см. Система Ultra Clear™ RO DI очищает такую воду до показателя проводимости в < 0.1 мкСм/см. Модуль деионизации поставляется вместе с системой. Данный модуль члвляется модулем направленного действия, частота замены зависит от качества и состава питательной воды. Характерная частота замены модуля - раз в три месяца. Модули деионизации DI являются более экономичной альтернативой системам электродеионизации, таким как наша система Ultra Clear RO EDI. Тем не менее, важна своевременная замена модуля.

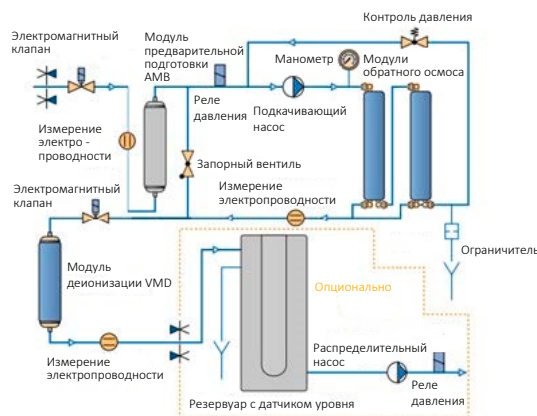
Система обратного осмоса Ultra Clear RO с модулем деионизации DI позволяет получить воду, качество которой соответствует большинству лабораторных требований. Каждая система отображает качество входящей и обработанной воды. Уменьшение содержания соли приводится в процентном соотношении.

Резервуары-накопители доступны объёмом 30, 60 и 80 литров. Также доступны резервуары-накопители объёмом до 3 000 литров.

Примеры применения

- Подготовка питательной воды для лабораторий и ультрачистых систем водоснабжения
- В общей химии
- Для моющих автоматов в лабораториях, как жидкость для финальной промывки
- Питательная вода для автоклавов и климатических камер
- Подготовка буферных растворов
- Фотометрия
- Спектрофотометрия
- Для приготовления микробиологических питательных сред





Характеристики

Показатели работы системы	Ultra Clear RO		
	DI 20	DI 30	
Производительность	л/ч	20	30
Проводимость пермеата	мкСм/см	< 0,1	< 0,1
Процент удаления солей	%	98	98
Процент удаления бактерий	%	99	99
Процент удаления частиц	%	99	99
Характеристики питательной воды			
Давление	бар	2 - 6	2 - 6
Проводимость	мкСм/см	< 2000	< 2000
CO2 макс.	мг/л	<15	<15
Колоидный индекс	КИ	< 3	< 3
Свободный хлор	мг/л	< 0,1	< 0,1
Fe	мг/л	< 0,1	< 0,1
Транспортировочная масса	кг	33	34
Потребление энергии	кВт/ч	0,2	0,2
Источник питания	В/Гц	240/50-60*	240/50-60*
Габариты (ВхШхГ)	мм	530x340x420	530x340x420
Каталожный номер		W3T324499	W3T324500

* = 115В по запросу

Расходные материалы и вспомогательное оборудование

Кат.Номер	Описание	Период замены
W3T199202	Резервуар 30л	
W3T199891	Резервуар 30л	
W3T197510	Резервуар 80л, насос 8л/мин	
W3T197526	Резервуар 80л, насос 1,2л/мин	
W3T197613	Модуль предварительной подготовки АМВ	3 - 6 месяцев *
W3T197618	Модуль деионизации VMD	3 месяцев *
W3T197620	Модуль ОС 10+30 л/ч	2 - 3 года
W3T328295	Модуль ОС 20 л/ч**	2 - 3 года
W3T199197	CO ² ловушка СТ1	12 месяцев
W3T199748	УФ-лампа для резервуара 30л	12 месяцев
W3T199779	CO ² + UV Комплект для 30л	12 месяцев
W3T199284	УФ-лампа для резервуара 60л	12 месяцев
W3T198870	CO ² + UV Комплект для 60л	12 месяцев
W3T197514	УФ-лампа для резервуара 80л	12 месяцев
W3T199837	CO ² -Ловушка СТ1 / Фильтр 80л	12 месяцев
W3T199615	УФ-лампа для резервуара 80л	12 месяцев

* = В зависимости от качества и состава питательной воды срок замены картриджа может наступить раньше

** = Число модулей зависит от размера системы



Fahrenberg 8, 22885 Barsbuettel, Germany

Tel. +49 (0)40 670 868 -6 Fax +49 (0)40 670 868 -44

www.evoqua.com/en/brands/lab

AQUAANALYTIC

Address: Rouboslaan 36, 2252TR Voorschoten, Netherlands

Phone: +31-715-690-151 info@aquanalytic.eu