

Системы очистки воды фирмы ZHIANG

Системы очистки воды серии Simple

Системы очистки воды серии Simple идеально подойдут для малых и средних лабораторий с общим суточным потреблением - не более 100 литров. СО воды Simple подключаются непосредственно к водопроводной воде и позволяет получать чистую воду (после обратного осмоса) и деионизированную воду, чтобы удовлетворить базовые потребности лаборатории в чистой воде. Быстрая замена картриджей позволяет проводить обслуживание системы без дополнительных усилий.



Преимущества:

- ✔ Отображение в реальном времени качества получаемой воды.
- ✔ Возможность дооснащения внешним резервуаром для воды.
- ✔ Наличие функции самодиагностики и промывки мембраны обратного осмоса.
- ✔ Опциональный датчик протечек автоматически перекрывает входной клапан, а система оповещает пользователя о проблеме.
- ✔ Наличие уведомлений (в том числе с помощью звукового сигнала) о возникающих неисправностях

В серию Simple входят следующие типы систем очистки воды:

Simple-RO

с питанием от водопроводной воды, получаемая вода на выходе соответствует обратноосмотическому качеству

Simple-Q

с питанием от водопроводной воды, получаемая вода на выходе соответствует качеству деионизированной воды

Модель	Simple-RO15/30/45	Simple-Q15/30/45
Сфера применения	Приготовление микробной питательной среды, буферов, химических и биохимических реагентов, спектральный анализ, общелабораторные нужды	
Требования к исходной воде *	Водопроводная вода, температура: 5-45 °С, давление: 1,0-4,0 кг/см ²	
Стадии очистки **	PF+AC+RO	PF+AC+RO+DI
Качество деионизированной воды		
Удельное сопротивление (25 °С)	N/A	>15 МОм×см @ 25
Ионы тяжелых металлов	N/A	<0.1 ppb
ТОС ***	N/A	<30 ppb
Качество чистой воды (после обратного осмоса)		
Проводимость	≤Проводимость исходной воды × 2 %	
Степень очистки от органических веществ	>99 %, для ММ >200 Д	
Степень очистки от взвешенных частиц и бактерий	>99 %	
Скорость производства (25 °С) ****	RO/Q15: 15 л/час; RO/Q30: 30 л/час; RO/Q45: 45 л/час	
Скорость раздачи	До 2 л/мин (с напорным баком)	
Спецификация		
Выход чистой воды	1 выход: чистая вода (после обратного осмоса)	2 выхода: чистая вода (после обратного осмоса), деионизированная вода
Габариты и вес	B530 x Ш325 x Г560 мм / Масса: около 20 кг	
Электропитание	AC100-240 В, 50/60 Гц, 72 Вт	
Стандартная конфигурация	Основной блок (включая 1 комплект картриджей) + резервуар на 12 л	

* Качество исходной воды влияет на качество чистой воды и срок службы фильтров

** PF: Префильтр, AC: Картридж с блоком активного угля, RO: Мембрана обратного осмоса, DI: Деионизирующий картридж с ионообменной смолой.

*** Значение зависит от качества исходной воды.

**** Проводимость исходной воды ≤400 мкСм/см, 25 °С, 50 psi, при коэффициенте извлечения =15 %.



Контакты:

Санкт-Петербург, линия 26-я В.О., д. 15, к. 2, лит. А, офис 9.02,
lc@labconcept.ru , (812) 327-37-00