

Система очистки воды серий Basic-Q



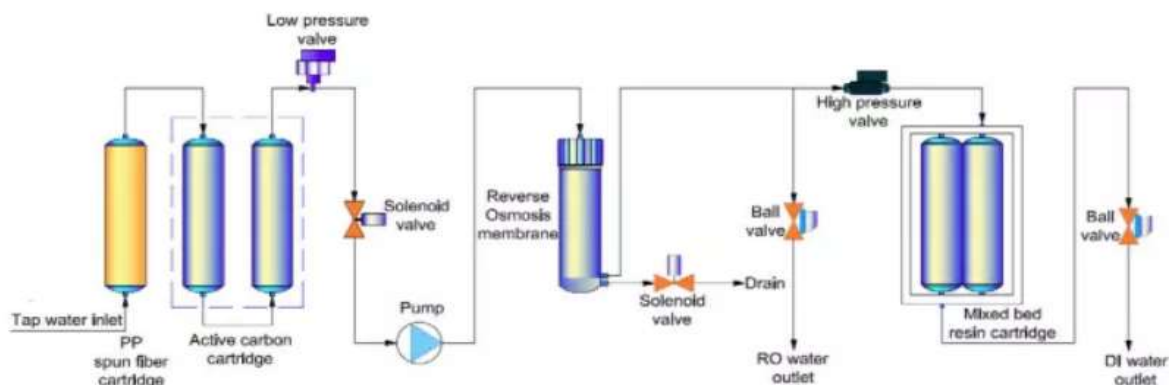
Автоматическая система управления микрокомпьютером, светодиодный дисплей в режиме анимации в реальном времени.

Рабочий статус отображается на светодиодном дисплее, например, промывка, производство воды, полный бак, нехватка воды, утечка и обслуживание. Самотестирование при включении, сброс питания, сигнализация при непрерывной работе более 6 часов, нехватка воды, утечка, низкое и высокое давление. 3

процедура само промывки обратноосмотической мембраны: включение, сброс нехватки воды и работа более 2-х часов непрерывно, продлить срок службы мембраны обратного осмоса. 2 типа установки, настольная и настенная (кроме 45 серии и модели со встроенным баком). Высокопрочный металлический корпус с технологией порошковой окраски обеспечивает элегантный внешний вид и соответствует стандарту GLP. Картриджи предварительной обработки, модуль обратного осмоса, деионизированные картриджи, все они спроектированы для независимой модульности, просты в обслуживании и замена. Встроенный 12-литровый резервуар для воды под давлением (серия IT) экономит место в лаборатории, упрощает установку и обслуживание. Внешние резервуары для воды не являются обязательными для удовлетворения различных потребностей и обеспечения достаточного водоснабжения. Трубка и адаптер с разрешением NSF и высочайшим качеством снижают уровень ТОС и обеспечивают сверхчистое качество воды.

Стандартная предварительная обработка (включая полипропиленовое волокно и картридж с активированным углем) эффективно защищает мембрану обратного осмоса и имеет низкую стоимость. Модуль обратного осмоса с мембраной DOW обеспечивает длительный срок службы, стабильную работу и высокую скорость опреснения. Прецизионный картридж со смешанной смолой сочетает в себе высокое качество чистой воды и низкие эксплуатационные расходы. Портативная ручка для проверки TDS/проводимости, удобная для проверки качества питательной воды, воды обратного осмоса и деионизированной воды.

Схема очистки воды Basic-Q



Модель	Basic-Q15	Basic-Q30	Basic-Q45
	Basic-Q15-IT	Basic-Q30-IT	-
Производительность	15 л/ч	30 л/ч	45 л/ч
Поток воды	до 2 л/мин с давлением бочонка		
Выход воды	2 выхода: вода обратного осмоса, деионизированной воды		
Качество деионизированной воды			
Удельное сопротивление	13-17,5 МΩ.см		
Бактерии	<0,01 КОЕ/мл (с дополнительным PES-терминальным фильтром 0,2 мкм)		
Частиц (> 0,2 мкм)	<0,01 КОЕ/мл (с дополнительным PES-терминальным фильтром 0,2 мкм)		
Качество воды обратного осмоса			
Чистка	97 – 99 % ионов (новая мембрана RO)		
Органические вещества	>99 %, когда MW> 200 по Дальтону		
Бактерии и частиц	>99 %		
Питающая вода	Водопроводная вода, температура: 5 – 45 °С, давление: 1,0 – 4,0 кгс/см ²		
Питание	AC 240 В, 50 Гц		
Мощность	72 Вт		120 Вт
Габариты [Д*Ш*В]	410×320×420 мм		410×400×420 мм
Вес	15 кг		20 кг
Стандартная конфигурация	Основной корпус (включая 1 комплект картриджей) + встроенный бак высокого давления на 12 литров и TDS/ручка для проверки проводимости		