



Системы для получения чистой воды XPZ

Система очистки воды XPZ-Z

Интегрированная система для непосредственного получения чистой воды и воды высокой чистоты из водопроводной воды; Оригинальная импортная RO-пленка DOW адаптирована для увеличения срока службы RO-пленки.

Область применения: ополаскивание лабораторной посуды, микробиологический анализ, разбавление образцов и подготовка реагентов, вода для производственных процессов, химических лабораторий, проведения качественного анализа и т.д.

Управление: две строки жидкокристаллического дисплея, три сенсорные клавиши, управление в одно касание.

Система мониторинга: двусторонний онлайн-мониторинг чистой воды и качества воды высокой чистоты, а также онлайн-мониторинг температуры воды.

Защита при эксплуатации: защита от неправильной эксплуатации при очистке и циркуляции;

Защита до предварительной сигнализации: защита от утечки воды и низкого давления;



XPZ-Z

Постоянная ячейки сопротивления проводимости: 0,01 см⁻¹;

Температурная чувствительность +/-0,1 °С, с функцией автоматической температурной компенсации;

Конструкция аппарата предусматривает обеспечение безопасности и защиты окружающей среды:

Низковольтный основной источник питания 24 В постоянного тока;

Корпус из инженерного пластика ABS, конструкция предусматривает разделение воды и электричества.

Сильная помехозащищенность и низкий уровень шума.

Встроенный двухколонный модуль очистки; Весь корпус колонн изготовлен из пищевого полипропиленового материала, который формуется за один раз методом литья, без клея и каких-либо примесей.

Габариты модуля очистки: 160 x 80 x 390 мм.

XPZ-Z	Параметры
Система	PP+UDF+UDF+PP+RO+DI
Требования к питающей воде	Питьевая вода: TDS<200ppm, 5-45°C, 1.0-4.0Kgf/cm ² В случае если TDS питающей воды составляет 200 ppm, рекомендуется выбрать режим управления внешним смягчителем воды)
Удельное электрическое сопротивление	13-17.5MΩ·cm при 25°C
Ионы тяжелых металлов	<0.1ppb
Твердые частицы	<1/ml
Скорость отторжения ионов	96%-99% (При использовании новой мембраны RO)
Уровень органического отторжения	>99% (MV>200 Dalton)
Скорость отторжения частиц и бактерий	>99%
Производительность (25 °C)	30/40 л/час
Расход воды	1,5-2,0 л/мин (давление в резервуаре для воды Требуется емкость для сбора воды)
Качество воды	2PCS: Вода обратного осмоса, DI деионизированная вода
Габариты / вес	315x440x470 мм / около 18 кг
Мощность / уровень шума	20V50HZ/50-80W / шум<50db
Режим управления	XPZ-Z1 контроль уровня/ XPZ-Z2 контроль давления

> Качество питающей воды влияет на качество получаемой чистой воды и срок службы фильтров.

> PF: предварительная обработка PP: Интегрированное полипропиленовое волокно RO: Мембрана обратного осмоса DI: Ионообмен UV: УФ-стерилизатор

UF: Ультрафильтрация TF: Концевой фильтр UDF: Встроенный активированный уголь

> TDS воды на входе = 200 ppm при 25 °C, измеряется при давлении 50 psi и коэффициенте извлечения 15%.



Система очистки воды XPZ-PW1

Интегрированная система для непосредственного получения чистой воды и воды высокой чистоты из водопроводной воды; Оригинальная импортная RO-пленка DOW адаптирована для увеличения срока службы RO-пленки.

Установка очистки большой емкости и установка ультраочистки: Один комплект встроенного модуля группы очистки объемом 10 л и один комплект встроенного модуля группы ультраочистки объемом 10 л. 10л+10л импортной DOW очищенной прецизионной смолы.

Область применения: ополаскивание лабораторной посуды, микробиологический анализ, разбавление образцов и подготовка реагентов, вода для производственных процессов, химических лабораторий, проведения качественного анализа и т.д.

Управление: две строки жидкокристаллического дисплея, три сенсорные клавиши, управление в одно касание.

Система мониторинга: двусторонний онлайн-мониторинг чистой воды и качества воды высокой чистоты, а также онлайн-мониторинг температуры воды.

Защита при эксплуатации: защита от неправильной эксплуатации при очистке и циркуляции;

Защита до предварительной сигнализации: защита от утечки воды и низкого давления;

Постоянная ячейки сопротивления проводимости: $0,01 \text{ см}^{-1}$;

Температурная чувствительность $+0,1 \text{ }^\circ\text{C}$, с функцией автоматической температурной компенсации;

Конструкция аппарата предусматривает обеспечение безопасности и защиты окружающей среды;

Низковольтный основной источник питания 24 В постоянного тока;

Корпус из инженерного пластика ABS, конструкция предусматривает разделение воды и электричества.

Сильная помехозащищенность и низкий уровень шума.

Весь корпус картриджей изготовлен из пищевого полипропиленового материала, который формируется за один раз методом литья, без клея и каких-либо примесей.

Система очистки включает: Блок очистки высокой производительности и блок ультраочистки: один комплект - встроенный модуль группы очистки 10 л и один комплект встроенного модуля группы ультраочистки 10 л. 10л+10л импортная очищенная прецизионная смола DOW.



XPZ-PW1

XPZ-PW1	Параметры
Система	PF+PP+RO+DI+DI+UV
Требования к питающей воде	Питьевая вода: TDS<200ppm, 5-45°C, 1.0-4.0Kgf/cm ² В случае если TDS питающей воды составляет 200 ppm, рекомендуется выбрать режим управления внешним смягчителем воды)
Удельное электрическое сопротивление	16-18.2MΩ·cm при 25°C
Ионы тяжелых металлов	<0.1ppb
Твердые частицы	<1/ml
Скорость отторжения ионов	96%-99% (При использовании новой мембраны RO)
Уровень органического отторжения	>99% (MV>200 Dalton)
Скорость отторжения частиц и бактерий	>99%
Производительность (25 C)	40/60/80/100/ л/час
Расход воды	1,5-2,0 л/мин (давление в резервуаре для воды Требуется емкость для сбора воды)
Качество воды	2PCS: Вода обратного осмоса, DI-деионизированная вода
Габариты / вес	560 x 500 x 1060 мм / около 85 кг
Мощность / уровень шума	220V50HZ/50-80 W/шум<50db
Режим управления	XPZ-PW1-L контроль уровня (только 40 л) / XPZ-PW1-P контроль давления (больше 60 л)

> Качество питающей воды влияет на качество получаемой чистой воды и срок службы фильтров.

= PF: Предварительная обработка PP: глубоко интегрированное полипропиленовое волокно толщиной 5 мкм UDF: Спеченный активированный уголь RO: Мембрана обратного осмоса

DI: Ионообмен UV: УФ-стерилизатор UF: Ультрафильтрация TF: Концевой фильтр

> TDS воды на входе = 200 ppm при 25 °C, измеряется при давлении 50 psi и коэффициенте извлечения 15%.



Система очистки воды XPZ-PW2

Интегрированная система для непосредственного получения чистой воды и воды высокой чистоты из водопроводной воды; Оригинальная импортная RO-пленка DOW адаптирована для увеличения срока службы RO-пленки.

Управление: 5,0-дюймовый ЖК-дисплей с большим экраном, оснащенный защитой паролем для предотвращения несанкционированных изменений.

Система мониторинга: трехсторонний онлайн-мониторинг качества воды, мониторинг исходной воды в режиме реального времени,

Вода обратного осмоса RO, повышенное качество сверхчистой воды, онлайн-мониторинг температуры воды.

Система очистки включает Блок очистки высокой производительности и блок ультраочистки: один комплект - встроенный модуль группы очистки 10 л и один комплект встроенного модуля группы ультраочистки 10 л. 10л+10л импортная очищенная прецизионная смола DOW.



XPZ-PW2

Режим хранения воды: совместим с резервуаром для воды под давлением и резервуаром для воды с контролем уровня жидкости. Отображает емкость для хранения воды. Соответствует различным требованиям применения.

Защита при эксплуатации: Идеальная защита от воды и пожара, защита от автоматического отключения системы перелива воды высокого давления, функция автоматического запуска и аварийной сигнализации системы после использования воды.

Постоянная ячейки сопротивления проводимости: 0,01 см⁻¹;

Температурная чувствительность ± 0,1 °C, с функцией автоматической температурной компенсации;

Конструкция аппарата предусматривает обеспечение безопасности и защиты окружающей среды:

Низковольтный основной источник питания 24 В постоянного тока;

Корпус из инженерного пластика ABS, конструкция предусматривает разделение воды и электричества.

Сильная помехозащищенность и низкий уровень шума.

XPZ-PW2	Параметры
Система	PF+PP+RO+DI+UV
Общий органический углерод	10ppb
Источник тепла (Эндомуцин)	N/A
Требования к питающей воде	Питьевая вода: TDS < 200ppm, 5-45 °C, 1.0-4.0 Kgf/cm ² В случае если TDS питающей воды составляет 200 ppm, рекомендуется выбрать режим управления внешним смягчителем воды)
Удельное электрическое сопротивление	18.2MΩ·cm при 25°C
Ионы тяжелых металлов	< 0.1ppb
Твердые частицы	< 1cfu/ml
Микроорганизмы	< 1cfu/ml
Электропроводность	Электропроводность ≈ 1us /cm при 25 °C (одноступенчатый обратный осмос + DI), степень удержания ионов 96-99% (при использовании новой мембраны RO), степень удержания органических веществ: >99% (при MBT > 200 Дальтон)
Производительность (25 C)	40/60/80/100/ л/час
Расход воды	1,5-2,0 л/мин (необходим резервуар для хранения воды под давлением)
Качество воды	2PCS: DI-деионизированная вода, до сверхчистой воды (можно добавить выход обратного осмоса RO)
Габариты / вес	560 x 500 x 1060 мм / около 85 кг
Мощность/ уровень шума	220V50HZ/50-80W/ шум < 50db
Режим управления	XPZ-PW2-L контроль уровня (только 40 л) / XPZ-PW2-P контроль давления (больше 60 л)

> Качество питающей воды влияет на качество получаемой чистой воды и срок службы фильтров.

= PF: Предварительная обработка PP: глубоко интегрированное полипропиленовое волокно толщиной 5 мкм UDF: Спеченный активированный уголь RO: Мембрана обратного осмоса

DI: Ионообмен UV: УФ-стерилизатор UF: Ультрафильтрация TF: Концевой фильтр

> TDS воды на входе = 200 ppm при 25 °C, измеряется при давлении 50 psi и коэффициенте извлечения 15%.