Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile



Sistema de agua pura de laboratorio

Código: B2-01-010935.1 / B2-01-010935.2 / B2-01-010935.3 / B2-01-010935.4

Marca: Belltronic

Ver producto en Cotecno | Solicitar cotización

Detalle | Especificaciones | Aplicaciones

Detalle

El purificador de agua de laboratorio es un equipo de purificación de agua para laboratorio. Es un dispositivo de tratamiento que elimina del agua las impurezas sólidas, los iones de sal, las bacterias y los virus mediante pretratamiento, ósmosis inversa, EDI y otros métodos.

Características

1. Control por programa PLC, con operación automática de lavado directo, retrolavado, absorción de sal y reposición de agua, sin necesidad de supervisión del personal.
2. Pantalla táctil electrónica PLC de 7 pulgadas, con visualización del estado de trabajo e interacción hombre-máquina.
3. El programa incluye alarmas de bajo y alto voltaje; el equipo se detiene automáticamente ante una falla, lo que evita daños a la máquina.
4. Función de monitoreo en línea de la calidad del agua cruda, del agua pura y del agua ultrapura.
5. La membrana de ósmosis inversa se enjuaga automáticamente de forma periódica para prolongar su vida útil.
6. Con interruptor de nivel de líquido: se detiene automáticamente cuando el agua está llena y repone agua automáticamente cuando falta.
7. El equipo incluye un generador de ozono y un dispositivo de esterilización ultravioleta para eliminar las bacterias y los microorganismos del agua.
8. Con tanque de agua estéril de acero inoxidable de 0.5T para evitar que el agua de reserva se contamine.

Especificaciones técnicas

Especificación	300L/H B2-01-010935.1	500L/H B2-01-010935.2	750L/H B2-01-010935.3	1000L/H B2-01-010935.4
Capacidad de agua pura	300L/H	500L/H	750L/H	1000L/H
Agua de alimentación	Agua potable de red, temperatura del agua 2~45℃, presión del agua 0.2~0.5Mpa, TDS□300ppm	Agua potable de red, temperatura del agua 2~45℃, presión del agua 0.2~0.5Mpa, TDS□300ppm	Agua potable de red, temperatura del agua 2~45℃, presión del agua 0.2~0.5Mpa, TDS□300ppm	Agua potable de red, temperatura del agua 2~45℃, presión del agua 0.2~0.5Mpa, TDS□300ppm
Temperatura ambiente	2~45℃	2~45℃	2~45℃	2~45℃
Conductividad del agua purificada	≤0.01ms/m	≤0.01ms/m	≤0.01ms/m	≤0.01ms/m
Absorbancia(254mm, 1cm de trayecto óptico)	≤0.001	≤0.001	≤0.001	≤0.001
Silicio soluble (expresado como sílice)	≤0.01mg/L	≤0.01mg/L	≤0.01mg/L	≤0.01mg/L
Tasa de eliminación de iones	≥99%	≥99%	≥99%	≥99%

Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

Especificación	300L/H B2-01-010935.1	500L/H B2-01-010935.2	750L/H B2-01-010935.3	1000L/H B2-01-010935.4
Alimentación eléctrica	380V, 50Hz	380V, 50Hz	380V, 50Hz	380V, 50Hz

Aplicaciones

1. Confirme la calidad de agua que exige su trabajo

Revise que la conductividad y la tasa de eliminación de iones cumplan lo que piden sus métodos.

- **Tasa de eliminación de iones**: ≥99%
  - **Conductividad del agua purificada**: ≤0.01ms/m
- **Tasa de eliminación de iones**: ≥99%
  - **Conductividad del agua purificada**: ≤0.01ms/m
- **Tasa de eliminación de iones**: ≥99%
  - **Conductividad del agua purificada**: ≤0.01ms/m
- **Tasa de eliminación de iones**: ≥99%
  - **Conductividad del agua purificada**: ≤0.01ms/m

2. Prevea la instalación

Verifique que el lugar cumpla la temperatura ambiente indicada y que disponga de la alimentación eléctrica requerida.

- **Tasa de eliminación de iones**: ≥99%
  - **Temperatura ambiente**: 2~45℃
  - **Alimentación eléctrica**: 380V, 50Hz
- **Tasa de eliminación de iones**: ≥99%
  - **Temperatura ambiente**: 2~45℃
  - **Alimentación eléctrica**: 380V, 50Hz
- **Tasa de eliminación de iones**: ≥99%
  - **Temperatura ambiente**: 2~45℃
  - **Alimentación eléctrica**: 380V, 50Hz
- **Tasa de eliminación de iones**: ≥99%
  - **Temperatura ambiente**: 2~45℃
  - **Alimentación eléctrica**: 380V, 50Hz

Siguiente paso: ver producto en Cotecno | solicitar cotización