Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile



Purificador de agua ultrapura automatico 45-125 L/h

Código: B2-01-010933.1 / B2-01-010933.2 / B2-01-010933.3 / B2-01-010933.4

Marca: Belltronic

Ver producto en Cotecno | Solicitar cotización

Detalle | Especificaciones | Aplicaciones

Detalle

El purificador de agua de tipo mediano (sistema RO/DI automático) es una solución de purificación de agua de capacidad media que entrega agua purificada para laboratorios, hospitales, fabricación farmacéutica y entornos de ensayos industriales.

Características

1. Versión UV con lámpara UV de doble longitud de onda (185&254nm), que esteriliza y reduce el TOC, para ampliar el rango de uso.
2. Versión UF con filtro UF, que elimina las endotoxinas.
3. Las demás características son las mismas del purificador de agua RO/DI automático.

Especificaciones técnicas

Especificación	PF+AC+RO +AC+DI - Básica B2-01-010933.1	PF+AC+RO+AC +DI+UF - Eliminación de endotoxinas UF B2-01-010933.2	PF+AC+RO+AC +UV+DI - Bajo TOC UV B2-01-010933.3	PF+AC+RO+AC +UV+DI+UF - Combinada UVF B2-01-010933.4
Versión	Básica	Eliminación de endotoxinas UF	Bajo TOC UV	Combinada UVF
Tipo de salida de agua	Agua RO y agua ultrapura	Agua RO y agua ultrapura	Agua RO y agua ultrapura	Agua RO y agua ultrapura
Velocidad de salida de agua	45/63/94/125L/H	45/63/94/125L/H	45/63/94/125L/H	45/63/94/125L/H
Proceso de purificación	PF+AC+RO +AC+DI	PF+AC+RO+AC +DI+UF	PF+AC+RO+AC +UV+DI	PF+AC+RO+AC +UV+DI+UF
Requisito de suministro de agua	Agua de red: TDS<200ppm, 5~45°C, 1.0~4.0Kgf/cm² (si TDS>200ppm, se recomienda un filtro de pretratamiento adicional)	Agua de red: TDS<200ppm, 5~45°C, 1.0~4.0Kgf/cm² (si TDS>200ppm, se recomienda un filtro de pretratamiento adicional)	Agua de red: TDS<200ppm, 5~45°C, 1.0~4.0Kgf/cm² (si TDS>200ppm, se recomienda un filtro de pretratamiento adicional)	Agua de red: TDS<200ppm, 5~45°C, 1.0~4.0Kgf/cm² (si TDS>200ppm, se recomienda un filtro de pretratamiento adicional)
Sistema de purificación · Unidad de pretratamiento	Filtro PP de 20"*1, filtro de carbón activado granular de 20"*1, filtro de bloque de carbón activado de 20"*1	Filtro PP de 20"*1, filtro de carbón activado granular de 20"*1, filtro de bloque de carbón activado de 20"*1	Filtro PP de 20"*1, filtro de carbón activado granular de 20"*1, filtro de bloque de carbón activado de 20"*1	Filtro PP de 20"*1, filtro de carbón activado granular de 20"*1, filtro de bloque de carbón activado de 20"*1
Sistema de purificación · Unidad RO	Membrana RO de 300 GPD*1(para 45L) Membrana RO de 400 GPD*1(para 63L) Membrana RO de 600 GPD*1(para 94L) Membrana RO de 400 GPD*2(para 125L)	Membrana RO de 300 GPD*1(para 45L) Membrana RO de 400 GPD*1(para 63L) Membrana RO de 600 GPD*1(para 94L) Membrana RO de 400 GPD*2(para 125L)	Membrana RO de 300 GPD*1(para 45L) Membrana RO de 400 GPD*1(para 63L) Membrana RO de 600 GPD*1(para 94L) Membrana RO de 400 GPD*2(para 125L)	Membrana RO de 300 GPD*1(para 45L) Membrana RO de 400 GPD*1(para 63L) Membrana RO de 600 GPD*1(para 94L) Membrana RO de 400 GPD*2(para 125L)
Sistema de purificación · Unidad posterior	Columna de purificación de materia orgánica*1 Columna de ultrapurificación de 12L(resina importada)*1 Filtro terminal PES importado de 0.2μm*1 Columna de ultrapurificación*2 Módulo de ultrafiltración UF MWC05000D(versiones Eliminación de endotoxinas UF y Combinada UVF) Lámpara UV de doble longitud de onda(185nm&254nm) (versiones Bajo TOC UV y Combinada UVF)	Columna de purificación de materia orgánica*1 Columna de ultrapurificación de 12L(resina importada)*1 Filtro terminal PES importado de 0.2μm*1 Columna de ultrapurificación*2 Módulo de ultrafiltración UF MWC05000D(versiones Eliminación de endotoxinas UF y Combinada UVF) Lámpara UV de doble longitud de onda(185nm&254nm)(versiones Bajo TOC UV y Combinada UVF)	Columna de purificación de materia orgánica*1 Columna de ultrapurificación de 12L(resina importada)*1 Filtro terminal PES importado de 0.2μm*1 Columna de ultrapurificación*2 Módulo de ultrafiltración UF MWC05000D(versiones Eliminación de endotoxinas UF y Combinada UVF) Lámpara UV de doble longitud de onda(185nm&254nm)(versiones Bajo TOC UV y Combinada UVF)	Columna de purificación de materia orgánica*1 Columna de ultrapurificación de 12L(resina importada)*1 Filtro terminal PES importado de 0.2μm*1 Columna de ultrapurificación*2 Módulo de ultrafiltración UF MWC05000D(versiones Eliminación de endotoxinas UF y Combinada UVF) Lámpara UV de doble longitud de onda(185nm&254nm)(versiones Bajo TOC UV y Combinada UVF)

Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

Especificación	PF+AC+RO +AC+DI - Básica B2-01-010933.1	PF+AC+RO+AC +DI+UF - Eliminación de endotoxinas UF B2-01-010933.2	PF+AC+RO+AC +UV+DI - Bajo TOC UV B2-01-010933.3	PF+AC+RO+AC +UV+DI+UF - Combinada UVF B2-01-010933.4
Calidad del agua ultrapura · Resistividad (25°C)	18.2MΩ.cm	18.2MΩ.cm	18.2MΩ.cm	18.2MΩ.cm
Calidad del agua ultrapura · Iones de metales pesados	<0.01ppb	<0.01ppb	<0.01ppb	<0.01ppb
Calidad del agua ultrapura · TOC	<10ppb	<10ppb	<3ppb	<3ppb
Calidad del agua ultrapura · Bacterias	<0.01cfu/ml	<0.01cfu/ml	<0.01cfu/ml	<0.01cfu/ml
Calidad del agua ultrapura · Endotoxinas	—	<0.001Eu/ml	—	<0.001Eu/ml
Calidad del agua ultrapura · Partículas (>0.2μm)	<1/ml	<1/ml	<1/ml	<1/ml
Calidad del agua ultrapura · RNasas	—	<1pg/ml	—	<1pg/ml
Calidad del agua ultrapura · DNasas	—	<5pg/pl	—	<5pg/pl
Calidad del agua RO · Tasa de rechazo de iones	97%~99%(membrana RO nueva)	97%~99%(membrana RO nueva)	97%~99%(membrana RO nueva)	97%~99%(membrana RO nueva)
Calidad del agua RO · Tasa de rechazo de orgánicos	>99%, cuando MW>200 Dalton	>99%, cuando MW>200 Dalton	>99%, cuando MW>200 Dalton	>99%, cuando MW>200 Dalton
Calidad del agua RO · Tasa de rechazo de partículas y bacterias	>99%	>99%	>99%	>99%
Caudal	3.0L/min(cuando hay agua en el tanque)	3.0L/min(cuando hay agua en el tanque)	3.0L/min(cuando hay agua en el tanque)	3.0L/min(cuando hay agua en el tanque)
Alimentación eléctrica	AC220V, 50/60Hz; AC110V, 50/60Hz	AC220V, 50/60Hz; AC110V, 50/60Hz	AC220V, 50/60Hz; AC110V, 50/60Hz	AC220V, 50/60Hz; AC110V, 50/60Hz
Consumo de potencia	(45/63L/H): 120W; (94/125L/H): 240W	(45/63L/H): 120W; (94/125L/H): 240W	(45/63L/H): 120W; (94/125L/H): 240W	(45/63L/H): 120W; (94/125L/H): 240W
Configuración estándar	Cuerpo principal(incluye 1 juego de columnas de purificación), 2 tanques integrados de 15L, paquete de accesorios	Cuerpo principal(incluye 1 juego de columnas de purificación), 2 tanques integrados de 15L, paquete de accesorios	Cuerpo principal(incluye 1 juego de columnas de purificación), 2 tanques integrados de 15L, paquete de accesorios	Cuerpo principal(incluye 1 juego de columnas de purificación), 2 tanques integrados de 15L, paquete de accesorios
Dimensiones externas (An×Pr×Al)	640*540*1110mm	640*540*1110mm	640*540*1110mm	640*540*1110mm
Dimensiones de embalaje (An×Pr×Al)	650*750*1280mm	650*750*1280mm	650*750*1280mm	650*750*1280mm
Peso bruto	90kg	90kg	90kg	90kg

Aplicaciones

1. Calidad del agua requerida

Defina si su aplicación exige bajo TOC, eliminación de endotoxinas o ambas, y elija la versión cuyo proceso de purificación lo cubre.

- **Versión**: Básica
  - **Proceso de purificación**: PF+AC+RO +AC+DI
- **Versión**: Eliminación de endotoxinas UF
  - **Proceso de purificación**: PF+AC+RO+AC +DI+UF
- **Versión**: Bajo TOC UV
  - **Proceso de purificación**: PF+AC+RO+AC +UV+DI
- **Versión**: Combinada UVF

Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

- **Proceso de purificación**: PF+AC+RO+AC +UV+DI+UF

2. Producción de agua

Compare el volumen de agua que retira su laboratorio en cada toma con el caudal del equipo.

- **Versión**: Básica
  - **Caudal**: 3.0L/min(cuando hay agua en el tanque)
- **Versión**: Eliminación de endotoxinas UF
  - **Caudal**: 3.0L/min(cuando hay agua en el tanque)
- **Versión**: Bajo TOC UV
  - **Caudal**: 3.0L/min(cuando hay agua en el tanque)
- **Versión**: Combinada UVF
  - **Caudal**: 3.0L/min(cuando hay agua en el tanque)

3. Instalación

Revise la alimentación eléctrica disponible y reserve espacio para las dimensiones externas del equipo.

- **Versión**: Básica
  - **Alimentación eléctrica**: AC220V, 50/60Hz; AC110V, 50/60Hz
  - **Dimensiones externas (An×Pr×Al)**: 640*540*1110mm
- **Versión**: Eliminación de endotoxinas UF
  - **Alimentación eléctrica**: AC220V, 50/60Hz; AC110V, 50/60Hz
  - **Dimensiones externas (An×Pr×Al)**: 640*540*1110mm
- **Versión**: Bajo TOC UV
  - **Alimentación eléctrica**: AC220V, 50/60Hz; AC110V, 50/60Hz
  - **Dimensiones externas (An×Pr×Al)**: 640*540*1110mm
- **Versión**: Combinada UVF
  - **Alimentación eléctrica**: AC220V, 50/60Hz; AC110V, 50/60Hz
  - **Dimensiones externas (An×Pr×Al)**: 640*540*1110mm

Siguiente paso: ver producto en Cotecno | solicitar cotización