



Purificador de agua RO/DL automatico 10/20/30 L/h

Código: B2-01-012549

Marca: Belltronic

[Ver producto en Cotecno](#) | [Solicitar cotización](#)

[Detalle](#) | [Especificaciones](#) | [Aplicaciones](#)

Detalle

It is suitable for all kinds of general chemical analysis, sample dilution reagent preparation, water quality analysis, and biochemical apparatus supporting pure water machine.

Características

1. The whole system uses new type filter cartridge, no water seepage and leakage.
2. Easy maintenance and replacement for the filter cartridge.
3. All piping activated carbon filter elements are certified by NSF.

Especificaciones técnicas

Compara variantes usando especificaciones técnicas validadas.

Especificación	10 L/h - Hasta 1,5~2 litros/min (con tanque a presión) - modelo 1	20 L/h - Membrana RO de 150 GPD x1 - modelo 2	30 L/h - Membrana RO de 200 GPD x1 - modelo 3
Tipo de salida de agua	Agua RO y desionizada	Agua RO y desionizada	Agua RO y desionizada
Caudal de salida (25°C)	10 L/h	20 L/h	30 L/h
Tasa de flujo	Hasta 1,5~2 litros/min (con tanque a presión)	Hasta 1,5~2 litros/minuto (con tanque a presión)	Hasta 1,5~2 litros/minuto (con tanque a presión)
Resistividad (25°C)	10~16 MΩ·cm	10~16 MΩ·cm	10~16 MΩ·cm
Partículas (>0,22 μm)	<1/ml	<1/ml	<1/ml
Tasa de rechazo de iones	95%~99% (membrana RO nueva)	95%~99% (membrana RO nueva)	95%~99% (membrana RO nueva)
Tasa de rechazo de partículas y bacterias	>99%	>99%	>99%
Requisitos de suministro de agua	Agua de red, TDS<200 ppm, 5~45°C, 1,0~4,0 kgf/cm ²	Agua de red, TDS<200 ppm, 5~45°C, 1,0~4,0 kgf/cm ²	Agua de red, TDS<200 ppm, 5~45°C, 1,0~4,0 kgf/cm ²
Consumo	48~72 W	48~72 W	48~72 W
Fuente de alimentación	AC 110/220 V ±10%, 50/60 Hz	CA 110/220 V ±10%, 50/60 Hz	CA 110/220 V ±10%, 50/60 Hz
Configuración estándar	Cuerpo principal (incluye 1 set de cartucho), tanque a presión de 12 litros	Cuerpo principal (incluye 1 juego de cartuchos), tanque a presión de 12 litros	Cuerpo principal (incluye 1 juego de cartuchos), tanque a presión de 12 litros
Sistema de purificación · Unidad de pretratamiento	Filtro de algodón PP de inserción rápida tipo U de 11" x1 Filtro de carbón activo de inserción rápida tipo U de 11" x2 Columna de purificación desionizada de inserción rápida tipo U de 11" x3	Filtro de algodón PP de inserción rápida tipo U de 11" x1 Filtro de carbón activo de inserción rápida tipo U de 11" x2 Columna de purificación desionizada de inserción rápida tipo U de 11" x3	Filtro de algodón PP de inserción rápida tipo U de 11" x1 Filtro de carbón activo de inserción rápida tipo U de 11" x2 Columna de purificación desionizada de inserción rápida tipo U de 11" x3
Sistema de purificación · Unidad RO	Membrana RO de 75 GPD x1	Membrana RO de 150 GPD x1	Membrana RO de 200 GPD x1

Especificación	10 L/h - Hasta 1,5~2 litros/min (con tanque a presión) - modelo 1	20 L/h - Membrana RO de 150 GPD x1 - modelo 2	30 L/h - Membrana RO de 200 GPD x1 - modelo 3
Dimensiones externas (AnxPrxAl)	410x270x500 mm	410x270x500 mm	410x270x500 mm
Dimensiones del embalaje (AnxPrxAl)	550x630x680 mm	550x630x680 mm	550x630x680 mm
Peso bruto	35 kg	35 kg	35 kg

Aplicaciones

Purificador automático para laboratorios que requieren agua de ósmosis inversa y desionizada en análisis químico general, preparación de reactivos, dilución de muestras, análisis de calidad del agua o alimentación de equipos bioquímicos.

La selección debe basarse principalmente en la producción requerida a 25 °C: 10 l/h, 20 l/h o 30 l/h. Las variantes mantienen resistividad de 10 a 16 MΩ.cm, caudal de hasta 1,5 a 2 litros por minuto con tanque de presión, rechazo de iones de 95 % a 99 % con membrana nueva y rechazo de partículas y bacterias mayor a 99 %. Confirmar que el suministro disponible sea agua de grifo con TDS menor a 200 ppm, temperatura de 5 a 45 °C y presión de 1,0 a 4,0 kgf/cm².

Que cambia entre variantes

La selección debe basarse principalmente en la producción requerida a 25 °C: 10 l/h, 20 l/h o 30 l/h. Las variantes mantienen resistividad de 10 a 16 MΩ.cm, caudal de hasta 1,5 a 2 litros por minuto con tanque de presión, rechazo de iones de 95% a 99% con membrana nueva y rechazo de partículas y bacterias mayor a 99%. Confirmar que el suministro disponible sea agua de grifo con TDS menor a 200 ppm, temperatura de 5 a 45 °C y presión de 1,0 a 4,0 kgf/cm².

Escenarios de uso recomendados

Guia de compra Purificador automático para laboratorios que requieren agua de ósmosis inversa y desionizada en análisis químico general, preparación de reactivos, dilución de muestras, análisis de calidad del agua o alimentación de equipos bioquímicos.

Cómo elegir rápido

La selección debe basarse principalmente en la producción requerida a 25 °C: 10 l/h, 20 l/h o 30 l/h. Las variantes mantienen resistividad de 10 a 16 MΩ.cm, caudal de hasta 1,5 a 2 litros por minuto con tanque de presión, rechazo de iones de 95% a 99% con membrana nueva y rechazo de partículas y bacterias mayor a 99%. Confirmar que el suministro disponible sea agua de grifo con TDS menor a 200 ppm, temperatura de 5 a 45 °C y presión de 1,0 a 4,0 kgf/cm².

Recomendación de compra

La selección debe basarse principalmente en la producción requerida a 25 °C: 10 l/h, 20 l/h o 30 l/h. Las variantes mantienen resistividad de 10 a 16 MΩ.cm, caudal de hasta 1,5 a 2 litros por minuto con tanque de presión, rechazo de iones de 95% a 99% con membrana nueva y rechazo de partículas y bacterias mayor a 99%. Confirmar que el suministro disponible sea agua de grifo con TDS menor a 200 ppm, temperatura de 5 a 45 °C y presión de 1,0 a 4,0 kgf/cm².

Siguiente paso: [ver producto en Cotecno](#) | [solicitar cotización](#)