



Purificador de agua ultrapura automático

Código: B2-01-010933

Marca: Belltronic

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

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

Detalle

Introducción

El purificador de agua de tipo medio (sistema automático RO/DI) es una solución de purificación de agua inteligente y de capacidad media diseñada para brindar agua confiable y de alta pureza para laboratorios, hospitales, fabricación farmacéutica y entornos de pruebas industriales.

Características

- 1. Tipo UV con lámpara UV, doble longitud de onda (185 y 254 nm), esterilizador y reduce TOC, amplía el rango de uso.
- 2. Tipo UF con filtro UF, elimina la endotoxina de manera eficiente.
- 3. Otras características son las mismas que las del purificador de agua automático RO/DI.

Especificaciones técnicas

Especificación	pack 650*750*1280 mm · 1	pack 650*750*1280 mm · 2	pack 650*750*1280 mm · 3	pack 650*750*1280 mm · 4
Tipo de alida de agua	RO y agua ultrapura	RO y agua ultrapura	RO y agua ultrapura	RO y agua ultrapura
Velocidad de alida del agua	45/63/94/125L/H	45/63/94/125L/H	45/63/94/125L/H	45/63/94/125L/H
Procedimiento de purificación	PF+CA+RO+CA+DI	PF+CA+RO+CA+DI+UF	PF+CA+RO+CA+UV+DI	PF+CA+RO+CA+UV+DI+UF
Requerimiento de umini tro de agua	Agua del grifo: TDS 200ppm, e recomienda un filtro de pretratamiento adicional)	Agua del grifo: TDS 200ppm, e recomienda un filtro de pretratamiento adicional)	Agua del grifo: TDS 200ppm, e recomienda un filtro de pretratamiento adicional)	Agua del grifo: TDS 200ppm, e recomienda un filtro de pretratamiento adicional)
Si tema de purificación - Unidad de pretratamiento	Filtro PP de 20"*1, filtro de carbón activo granular de 20"*1, filtro de bloque de carbón activo de 20"*1	Filtro PP de 20"*1, filtro de carbón activo granular de 20"*1, filtro de bloque de carbón activo de 20"*1	Filtro PP de 20"*1, filtro de carbón activo granular de 20"*1, filtro de bloque de carbón activo de 20"*1	Filtro PP de 20"*1, filtro de carbón activo granular de 20"*1, filtro de bloque de carbón activo de 20"*1
Si tema de purificación - Reino Unido	Membrana de ó mo i inver a de 300 GPD*1 (para 45 L) Membrana de ó mo i inver a de 400 GPD*1 (para 63 L) Membrana de ó mo i inver a de 600 GPD*1 (para 94 L) Membrana de ó mo i inver a de 400 GPD*2 (para 125 L)	Membrana de ó mo i inver a de 300 GPD*1 (para 45 L) Membrana de ó mo i inver a de 400 GPD*1 (para 63 L) Membrana de ó mo i inver a de 600 GPD*1 (para 94 L) Membrana de ó mo i inver a de 400 GPD*2 (para 125 L)	Membrana de ó mo i inver a de 300 GPD*1 (para 45 L) Membrana de ó mo i inver a de 400 GPD*1 (para 63 L) Membrana de ó mo i inver a de 600 GPD*1 (para 94 L) Membrana de ó mo i inver a de 400 GPD*2 (para 125 L)	Membrana de ó mo i inver a de 300 GPD*1 (para 45 L) Membrana de ó mo i inver a de 400 GPD*1 (para 63 L) Membrana de ó mo i inver a de 600 GPD*1 (para 94 L) Membrana de ó mo i inver a de 400 GPD*2 (para 125 L)

Especificación	pack 650*750*1280 mm · 1	pack 650*750*1280 mm · 2	pack 650*750*1280 mm · 3	pack 650*750*1280 mm · 4
Si tema de purificación - Unidad ub iguiente	Columna de purificación de materia orgánica*1 Columna ultrapurificada de 12 L (re ina importada)*1 Filtro terminal PES importado de 0,2 µm*1 Columna de ultrafiltración UF MWC05000D (y) Longitud de onda dual (185 nm y 254 nm) Lámpara UV (,)	Columna de purificación de materia orgánica*1 Columna ultrapurificada de 12 L (re ina importada)*1 Filtro terminal PES importado de 0,2 µm*1 Columna de ultrafiltración UF MWC05000D (y) Longitud de onda dual (185 nm y 254 nm) Lámpara UV (,)	Columna de purificación de materia orgánica*1 Columna ultrapurificada de 12 L (re ina importada)*1 Filtro terminal PES importado de 0,2 µm*1 Columna de ultrafiltración UF MWC05000D (y) Longitud de onda dual (185 nm y 254 nm) Lámpara UV (,)	Columna de purificación de materia orgánica*1 Columna ultrapurificada de 12 L (re ina importada)*1 Filtro terminal PES importado de 0,2 µm*1 Columna de ultrafiltración UF MWC05000D (y) Longitud de onda dual (185 nm y 254 nm) Lámpara UV (,)
Calidad del agua ultrapura - Re i tividad (25 °C)	18,2 MΩ.cm	18,2 MΩ.cm	18,2 MΩ.cm	18,2 MΩ.cm
Calidad del agua ultrapura - Ión de metal pe ado	<0,01 ppb	<0,01 ppb	<0,01 ppb	<0,01 ppb
Calidad del agua ultrapura - Tabla de contenido	<10 ppb	<10 ppb	<3 ppb	<3 ppb
Calidad del agua ultrapura - bacteria	<0,01 ufc/ml	<0,01 ufc/ml	<0,01 ufc/ml	<0,01 ufc/ml
Calidad del agua ultrapura - Endotoxin	N / A	<0,001 Eu/ml	N / A	<0,001 Eu/ml
Calidad del agua ultrapura - Partícula (>0.2µm)	<1/ml	<1/ml	<1/ml	<1/ml
Calidad del agua ultrapura - ARNa a	N / A	<1 pg/ml	N / A	<1 pg/ml
Calidad del agua ultrapura - DNa a	N / A	<5 pg/pl	N / A	<5 pg/pl
Calidad del agua de ó mo i inver a - Ta a de rechazo de ione	97%~99% (Nueva membrana de ó mo i inver a)	97%~99% (Nueva membrana de ó mo i inver a)	97%~99% (Nueva membrana de ó mo i inver a)	97%~99% (Nueva membrana de ó mo i inver a)
Calidad del agua de ó mo i inver a - Ta a de rechazo orgánico	>99%, cuando MW>200 Dalton	>99%, cuando MW>200 Dalton	>99%, cuando MW>200 Dalton	>99%, cuando MW>200 Dalton
Calidad del agua de ó mo i inver a - Partícula y bacteria Ta a de rechazo	>99%	>99%	>99%	>99%
Caudal	3,0 l/min (cuando hay agua en el tanque de agua)	3,0 l/min (cuando hay agua en el tanque de agua)	3,0 l/min (cuando hay agua en el tanque de agua)	3,0 l/min (cuando hay agua en el tanque de agua)
Fuente de alimentación	CA 220 V, 50/60 Hz; CA 110 V, 50/60 Hz	CA 220 V, 50/60 Hz; CA 110 V, 50/60 Hz	CA 220 V, 50/60 Hz; CA 110 V, 50/60 Hz	CA 220 V, 50/60 Hz; CA 110 V, 50/60 Hz
Con umo	(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 e tándar	Cuerpo principal (incluye 1 juego de columna de purificación), 2 tanque integrado de 15 L, paquete de acce orio	Cuerpo principal (incluye 1 juego de columna de purificación), 2 tanque integrado de 15 L, paquete de acce orio	Cuerpo principal (incluye 1 juego de columna de purificación), 2 tanque integrado de 15 L, paquete de acce orio	Cuerpo principal (incluye 1 juego de columna de purificación), 2 tanque integrado de 15 L, paquete de acce orio
Tamaño externo (An. x Pr. x Al.)	640*540*1110 mm	640*540*1110 mm	640*540*1110 mm	640*540*1110 mm
Tamaño del paquete (ancho x profundidad x alto)	650*750*1280 mm	650*750*1280 mm	650*750*1280 mm	650*750*1280 mm
Pe o bruto	90 kilo	90 kilo	90 kilo	90 kilo

Aplicaciones

Purificador de agua de tipo medio (agua ultrapura automatica): elija la variante comparando Procedimiento de purificación.

Que cambia entre variantes

B2-01-010933.1: Procedimiento de purificación: PF+CA+RO+CA+DI.

B2-01-010933.2: Procedimiento de purificación: PF+CA+RO+CA+DI+UF.

B2-01-010933.3: Procedimiento de purificación: PF+CA+RO+CA+UV+DI.

B2-01-010933.4: Procedimiento de purificación: PF+CA+RO+CA+UV+DI+UF.

Escenarios de uso recomendados

Use esta alternativa si necesita procedimiento de purificación: pf+ca+ro+ca+di.

Use esta alternativa si necesita procedimiento de purificación: pf+ca+ro+ca+di+uf.

Use esta alternativa si necesita procedimiento de purificación: pf+ca+ro+ca+uv+di.

Use esta alternativa si necesita procedimiento de purificación: pf+ca+ro+ca+uv+di+uf.

Cómo elegir rápido

Revise primero Procedimiento de purificación; si esos puntos calzan con el proceso, confirme los accesorios y condiciones de instalacion.

Recomendación de compra

Seleccione la alternativa que cubra Procedimiento de purificación.

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