

Purificador de Agua de Mesa - Pure Line®

WE200

Proceso de
tratamiento

Intercambio
iónico

Agua
purificada

Agua
desionizada

Resistividad
del agua

17MΩ·cm o más

Calidad
del agua

Tipo1 / A4

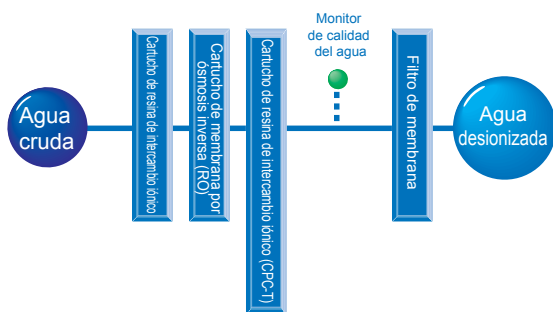


- Agua desionizada conforme al nivel ASTM D1193 Tipo1 / JIS K0557 A4, análisis de trazas de óptima a alta sensibilidad
- Al adoptar el conjunto de cartuchos de membrana de ósmosis inversa (RO), la vida útil de los consumibles se ha ampliado significativamente
- De mesa, ahorra espacio
- Fácil muestreo de agua uniéndolo al grifo de agua
- Pantalla digital de fácil manejo
- Muestra la sustitución de consumibles y su historial de cambios
- Equipo estándar equipado con filtro de membrana para proteger la producción de agua pura de la contaminación
- Equipado con una válvula electromagnética en el puerto de agua de muestreo para la prevención de fugas
- Fuente de alimentación universal: funciona con 115-240VAC

Especificaciones

Modelo	WE200
Calidad del agua	Agua desionizada: compatible con ASTM D1193 Tipo1 / JIS K0557 A4
Método de purificación del agua	Membrana RO→intercambio iónico→filtración
Tasa de recuperación de agua pura	0.5~1.0L/min producción continua
Filtro de agua cruda	Cartucho de pretratamiento (Carbón activado + membrana de fibra hueca de 0,1 μm)
Filtración	Membrana de ósmosis inversa (RO)
Cartucho de resina de intercambio iónico	Resina de intercambio iónico de 2L que contiene carbón activado (CPC-T)
Filtración final	Filtro de membrana de 0,1 μm
Detección de fugas	La válvula de solenoide interrumpe el suministro de agua ante la detección de fugas de agua
Rango de presión de agua cruda	0.13~0.5MPa (1.3~5.0kgf/cm ²)
Rango de temperatura del agua cruda	10~30°C
Puerto de muestreo de agua	250mm arriba del piso, RC1/4 (conectada con filtro de membrana)
Puerto de drenaje	ø10 tubo rígido
Tasa de drenaje	Máximo 2L/min.
Dispositivos de seguridad	Error de corte de agua, error del sensor de calidad del agua, error del controlador, error del límite de presión, error de fuga, alarma / error de flujo, interruptor de fuga a tierra
Fuente de alimentación (50/60Hz)	Monofásico AC115~240V 1.3A o menos (10A)
Dimensiones externas (mm)	W350 x D430 x H 470
Peso	~30kg
Visualización de la calidad del agua	Pantalla LED de 7 segmentos (conductividad / resistividad / temperatura del agua)
Otras visualizaciones	Pantalla de reemplazo de consumibles (resina de intercambio iónico, cartucho de pretratamiento, membrana de ósmosis inversa (RO), filtro de membrana), visualización de advertencia / error
Accesorios incluidos	Mangueras de suministro / drenaje de agua, cartucho de pretratamiento, cartucho de membrana de ósmosis inversa (RO), cartucho de intercambio iónico CPC-T, filtro de membrana, cable de alimentación, cinta de sellado

Proceso del tratamiento



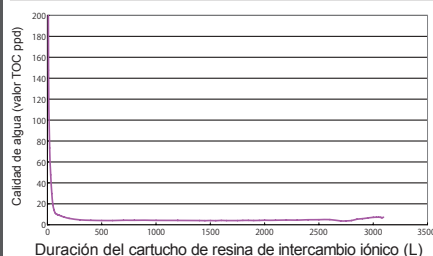
Análisis de calidad del agua

Ítem	ASTM D 1193 Tipo 1	JIS K 0057 A4	Valor medido	ASTM D 1193 Nivel	JIS K 0057 Nivel
Conductividad eléctrica (µS/cm)	<0.056	<1	0.055	Tipo 1	A4
Carbón orgánico (µg /l)	<50	<50	5	Tipo 1	A4
Zinc (µg Zn/l)	-	<0.1	<0.1	-	A4
Sílice (µg SiO ₂ /l)	<3	<2.5	0.5	Tipo 1	A4
Ión cloruro (µ Cl ⁻ /l)	<1	<1	<0.5	Tipo 1	A4
Ión sulfato (µg SO ₄ ⁻ /l)	-	<1	<1.0	-	A4
Total level				Tipo 1	A4

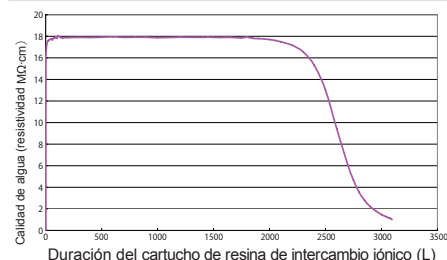
*La calidad del agua cruda puede causar resultados diferentes.

*Para la comparación de la calidad del agua JIS K 0057 ↔ ASTM D 1193 ver página 115 del catálogo general.

■ Prueba de duración de la resina de intercambio iónico (valor TOC)



■ Prueba de duración de la resina de intercambio iónico (L)



■ Accesorios opcionales



Soporte de muestreo de agua



Interruptor de pie

Cód. producto	Nombre del producto
253266	Soporte de muestreo de agua (Suministrado en el kit de conexión) OWL40
253278	Terminal de salida de alarma externa OWE10
253279	Terminal remoto de muestreo de agua OWE12
253280	Interruptor de pie OWE14
253686	Unidad de suministro de agua OWH10

■ Consumibles



Cartucho de pretratamiento



Kit de cartuchos de membrana de ósmosis inversa (RO)



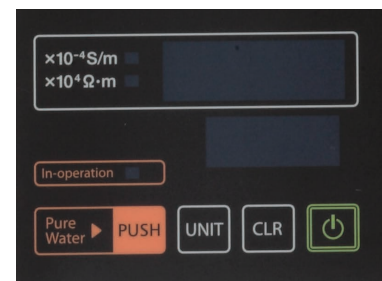
Cartucho de resina de intercambio iónico CPC-T



Filtro de membrana

Cód. producto	Nombre del producto
253099	Cartucho de pretratamiento
253257	Kit de cartuchos de membrana de ósmosis inversa (RO)
253256	Cartucho de resina de intercambio iónico CPC-T
9020010004	Filtro de membrana

Panel de Control



Puerto de suministro/drenaje (parte posterior de la unidad principal)

