

Water Deionizer System™

Máximo rendimiento de la batería con agua pura del grifo

El agua dura de su abastecimiento de agua puede causar un mal rendimiento de la batería. Las impurezas metálicas en el agua pueden afectar el voltaje de las celdillas e incrementar la autodescarga, lo que resulta en un tiempo de funcionamiento más corto de la batería y en una reducción de su vida útil. El método tradicional para evitar tales impurezas en el agua es el uso de agua destilada, una propuesta costosa e inconveniente. El uso de agua desionizada es una manera simple y efectiva de maximizar la vida útil de la batería.

Fácil de usar

- Viene con todo lo que usted necesita para hacer agua pura del grifo
- Funciona a presurización completa de manera de dispensar el agua pura directamente desde el desionizador
- El reemplazo rápido del cartucho no requiere de herramientas
- Una manguera de salida de 6 metros le da una provisión de agua de manera flexible y conveniente
- La pistola de riego opcional le permite llenar la batería directamente desde el desionizador



Alta capacidad

- El cartucho está preparado para 2.271 litros de agua pura*

*La capacidad varía con relación a la pureza del agua entrante. Vea la tabla al reverso

Exclusiva luz indicadora de pureza que funciona a batería

- Indicador de luz de dos colores que avisa cuando es tiempo de cambiar el cartucho
 - La luz verde indica que la calidad del agua es buena
 - La luz roja indica que es momento de cambiar el cartucho
 - La luz apagada indica que se deben cambiar las baterías
- Incluye 2 baterías tipo “D” con duración de hasta 2 años
- No es necesario montar el sistema cerca de una fuente de alimentación de CA

Conveniente y rentable, el Water Deionizer System™ le permite mantener la capacidad de la batería y una larga vida útil.

Fácil de instalar

Se proporciona una placa de montaje con un colgador de manguera para una fácil instalación. El cartucho tiene accesorios de manguera estándares y se conecta en segundos a las mangueras de entrada y salida mediante conectores de acople rápido. No se requieren trabajos de plomería ni mantenimiento. El reemplazo del cartucho toma segundos y su eliminación es sencilla ya que los contenidos del cartucho no son tóxicos.

Sistema presurizado

A diferencia de otros sistemas tipo laboratorio, el cartucho PS-300 soporta una presurización completa de hasta 80 psi. De modo que el chorro de agua es lo suficientemente rápido para usarlo directamente con la pistola de riego.

Bajo costo

Los cartuchos están disponibles a una fracción del precio del agua destilada, lo que permite a los usuarios de baterías producir su propia agua pura por menos dinero del que les costaría comprarla.

Exclusiva luz indicadora de pureza que funciona a batería

Un medidor de conductividad monitorea constantemente la salida del agua y avisa cuando es el momento de cambiar el cartucho. Al funcionar a batería, se elimina la necesidad de contar con una fuente de alimentación de CA, lo que hace que el montaje del sistema sea flexible y conveniente.

Se incluyen dos baterías tipo "D" estándar que tienen una duración de 2 años.

Alta capacidad

Un solo cartucho producirá un promedio de 2.271 litros de agua purificada. La cantidad variará con la calidad del agua de grifo suministrada, desde un mínimo de 946 hasta un máximo de 5.678 litros. La mayoría de los fabricantes de baterías recomiendan que el agua no tenga más de 50 partes por millón de sólidos totales disueltos para que tenga una vida útil prolongada.

Pistola de riego disponible

Se ofrece la opción de una pistola de riego para baterías, que permite que la batería se llene directamente desde el desionizador.



El sistema desionizador se usa para abastecer de agua a los cartuchos Hydrofill.

	Pureza del agua de grifo suministrada.		Salida de un solo cartucho desionizador	
	tDS (PPM)	conductividad (µS/cm)	Galones	Litros
Bueno	20	30,0	3.600	13.627
	50	75,0	1.440	5.451
	75	112,5	960	3.634
Promedio	100	150,0	720	2.725
	125	187,5	576	2.180
	150	225,0	480	1.817
Deficiente	200	300,0	360	1.363
	250	375,0	288	1.090
	300	450,0	240	908

ESPECIFICACIONES

Rango de flujo

,5 gpm (con el limitador provisto)

Fuente de potencia de la luz de pureza

2 baterías tipo "D" (incluidas)

Vida útil estimada: 2 años

Ajuste de la luz de pureza

50 ppm de sólidos disueltos totales

Dimensiones

Placa de montaje de 44" x 6";

cartucho descartable de 27" x 4,5"

Dimensiones de la manguera

3/8" x 10"(entrada), 3/8" x 20"(salida)

Accesorios para roscas de manguera de jardín



Philadelphia Scientific LLC
207 Progress Drive Montgomeryville, PA 18936 EE. UU.
Tel.: 215.616.0390 Fax: 215.616.0500 www.phlsci.com