

DESIONIZADOR ESTACIONARIO DE AGUA PARA BATERÍAS

Las partículas metálicas pasadas presentes en el agua del grifo, afecta directamente el voltaje de las celdas, incrementan la auto-descarga y oxidan las celdas, lo que resulta en un tiempo de funcionamiento más corto de la batería y en una reducción de su vida útil.



El **SISTEMA DESIONIZADOR DE AGUA PARA BATERÍAS** utiliza un cartucho de intercambio de iones para filtrar el agua que se aplica a la batería. El cartucho es reemplazable, su duración o el número de Galones de agua que puede desionizar depende de la calidad del agua que se suministra (ver cuadro).

DESIONIZADOR ESTACIONARIO MOREBAT DE 1

Fácil Instalación

Viene montado en placa de montaje para fácil instalación a pared. Provisto con mangueras de entrada y salida de conexión rápida. No requiere trabajo de plomería, únicamente suministro de agua cercano al sitio de instalación.

Filtro de alta Capacidad

La capacidad del filtro depende de la calidad del agua, los filtros de nuestro sistema tiene mayor capacidad de los suministrados en el mercado, la cual va desde 150 Galones hasta 900 Galones. Fácil reemplazo del cartucho. Reducción de costos del agua destilada V/S la producción de su propia agua desionizada.

PUREZA DEL AGUA SUMINISTRADA	SALIDA DEL CARTUCHO DESIONIZADOR
TDS (ppm)	GALONES
50	2200
100	1100
150	733
200	550
250	440
300	367

**Características
del
Filtro**

El cartucho del desionizador está formado por un poliestireno tipo gel entrecruzado con una cama de resina DVB (divinilbenceno). Esta resina presente en el cartucho interno ha sido diseñada específicamente para reducir los sólidos disueltos totales (TDS), incluyendo calcio y carbonato de magnesio.

Materiales

Carcasa: Plástico ABS
Empaque: Plástico EPDM
Resina: Poliestireno tipo gel entrecruzado con DVB (dinilbenceno)

**Indicador de
Calidad de
Agua**

Un medidor de Sólidos Disueltos Totales (TDS), monitorea la salida de agua constantemente para establecer el momento de cambio del cartucho. Alimentación a batería, tiempo aproximado de operación 2 años. Calibración cada 2 años.

**Rango
de flujo**

1 gpm.

Dimensiones

1 mt x 0,27 mt

**Dimensiones
de
manguera**

Entrada 3/8 x 3 mt, salida 3/8 por 3 mt, accesorio para rosca de manguera de jardín.

**Pistola
de
riego
(opcional)**

Construcción robusta con función de APAGADO AUTOMATICO, permitiendo llenado parejo y consistente en todas las celdas evitando sobrellenado y salpicaduras de ácido. Facilita al personal de mantenimiento agregar agua de forma segura sin necesidad de ver al interior de la celda.