DESIONIZADOR MÓVIL DE AGUA PARA BATERÍAS



Las partículas metálicas pasadas presentes en el agua del grifo, afecta directamente el voltaje de las celdas, incrementan la autodescarga 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 desionizador 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).

BATERÍAS MOREBAT-MOVIL D-1

- ✓ Desionizador y carro de transporte de agua en uno solo.
- ✓ Fácil transporte de agua desionizada hasta la batería.
- ✓ Tanque de 12 galones a 25 psi.
- ✓ Autonomía de operación, alimentación DC batería 12 VDC, cargador incluido en sistema, autonomía aproximada 4 horas de trabajo continuo.
- ✓ Indicador de nivel de carga.
- ✓ Panel de control en parte superior frontal, interruptor de encendido apagado.
- ✓ Construcción robusta en Acero, pintura epóxica resistente a corrosión.

Todas las especificaciones de los productos están sujetas a cambios sin previo aviso- Copyright © 2024 MOREBAT

- ✓ Filtro de alta Capacidad.
- ✓ La capacidad del filtro depende de la calidad del agua, los filtros de nuestro sistema tienen mayor capacidad de los suministrados en el mercado, la cual va desde 367 Galones hasta 2.200 Galones. Fácil reemplazo del cartucho. Reducción de costos del agua destilada V/S la producción de su propia agua desionizada.

PUREZA DEL AGUA SUMINISTRADA TDS (ppm)	SALIDA DEL CARTUCHO DESIONIZADOR GALONES
50	2.200
100	1.100
150	733
200	550
250	440
300	367

CARACTERÍSTICAS 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).

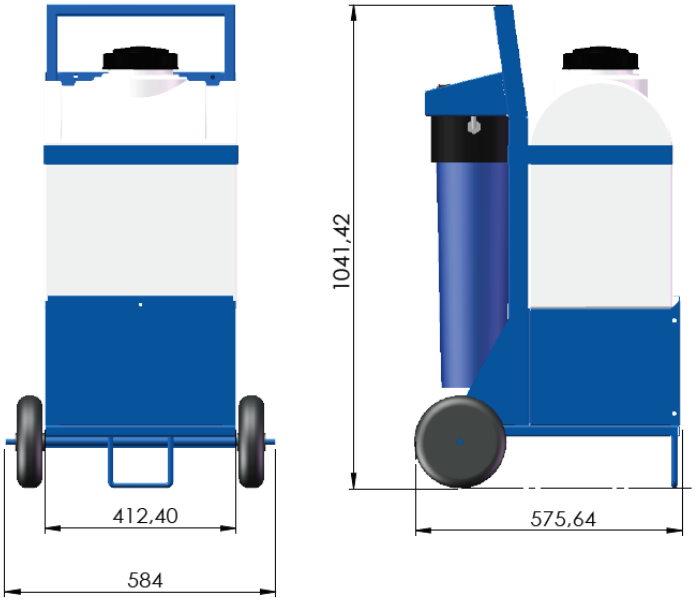
Indicador de Calidad de Agua:

- 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.

Rango de flujo: 1,5 gpm.

Todas las especificaciones de los productos están sujetas a cambios sin previo aviso- Copyright © 2024 MOREBAT

Dimensiones:



Dimensiones expresadas en mm

Dimensiones de manguera Pistola: Manguera de ½" en poliuretano x 3 metros

Pistola de Riego: 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.

Todas las especificaciones de los productos están sujetas a cambios sin previo aviso- Copyright © 2024 MOREBAT