

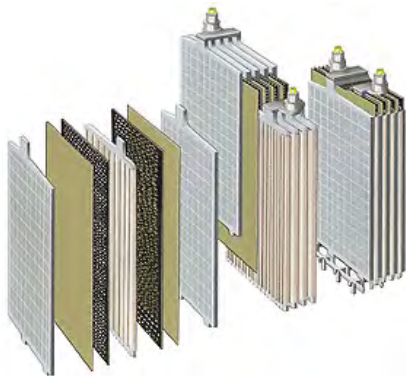
# Serie de Baterías Tubulares Estándar y Alta Capacidad

Con Diseño Superior de Placa Positiva



## Aplicaciones

- Montacargas (forklifts)
- Gatos de plataforma
- Vehículos guiados automáticamente



## Mayor Circulación de Ácido

- Los tubos redondos de SBS tiene mayor circulación ácido que los tubos cuadrados o placas positivas de placas planas
- El tubo redondo le permite conservar su forma ya que las placas se expanden durante la descarga



La batería tubular SBS proporciona un **alto rendimiento, larga vida y bajos costos de mantenimiento**. Las características de diseño únicas proporcionan una mayor capacidad, pero no sacrificar la duración de los ciclo de la batería, manteniendo al mismo tiempo intervalos normales de riego.

## Diseño Único Características y Beneficios

- Una mayor densidad de energía que las baterías de placas planas placa construida en positivos significa un mejor rendimiento
- Mayor superficie optimiza la utilización de material activo que permite voltajes más altos bajo carga, lo que resulta en un rendimiento superior en aplicaciones de alta velocidad y el almacenamiento en frío
- Hadi: construcción de placas por moldeo a presión estrías positivas resistentes a la corrosión que es superior a la construcción por fundición de placas planas mediante el uso de la gravedad y mejora la vida de la batería (estructura de grano denso de rejilla tubular mediante fundición a presión)
- La distribución uniforme de material activo y el peso que se consigue a través de un proceso de llenado húmedo que mejora la uniformidad de la placa
- Guanteletes tubulares no tejidos ofrecen una resistencia superior al material activo desprendido
- Separadores totalmente envueltos reducen la posibilidad de cortocircuitos
- 1" pulgada de espacio para sedimentos para prevenir cortos circuitos
- Casquillos terminales de goma absorben para prevenir el impacto y choques en suelos irregulares



## Tubular de Alta Capacidad

Cuando requiera el tiempo máximo de ejecución de la batería, se puede confiar en el tubular de alta capacidad de la batería de la serie -Z de SBS.

La tecnología de multi-placas delgadas separadas permite más placas positivas y negativas que una célula convencional.

- No disminución en el espacio del riego por encima de las placas
- La fina tecnología de separación junto con el diseño de tubo redondo superior ofrece una circulación sin obstáculos a los electrolitos



TUBOS REDONDOS



TUBOS CUADRADOS



PLACAS PLANAS

## Bandejas de la Batería con Recubrimiento en Polvo de Acero Epoxi Resistente a los Ácidos

- Resistente a los efectos corrosivos del ácido
- Proporciona protección contra fugas de voltaje al Truck
- Recubierto en todas las superficies interiores y exteriores para la protección completa

## Conexiones de los Cables Reemplazable por el Usuario Bolt-On

- Diseño de perno de cono & dedal fácil de ajustar/desajustar
- Elimina la necesidad de técnicos para el reemplazo de las baterías, ahorre tiempo y dinero
- Permite que el personal del establecimiento realice reparaciones inmediatas o reemplazar cables rotos 24/7 para reducir el tiempo de inactividad o eliminarlo
- Aumenta la seguridad, ya que los conectores y los contactos pueden ser reemplazados mientras que los cables no están conectados directamente a una batería



## Indicador de Electrolitos Opcional:

Indicador de nivel de electrolitos ultra-fiable con luz verde intermitente y la conexión de un solo cable



## Tapas de Válvula Flip-top:

- Rápido, fácil llenado, bajo derrame y menos tapas faltantes que puede permitir fugas y corrosión
- Compatible con todos los indicadores de nivel de agua



## Tubo Transparente, Anti-Congelación:

Permite la vista de flujo de agua y el desagües de agua excedentes en las células después de rellenado



## Opcional Sistema de Riego Single-Point:

Usted puede llenar toda una batería en menos de 30 segundos

**Opcional** Sistema de Riego Single-Point



**Sellado Bandeja Opcional** – Si el goteo de líquido ocasional que surge del exceso de riego o lavado plantea un problema de contaminación o de limpieza o si el equipo eléctrico se encuentra justo debajo del compartimento de la batería, SBS puede proporcionarle la opción de bandeja sellada.

En lugar de que el exceso de líquidos sea drenado por la parte inferior de la batería, el exceso de líquido puede ser succionado a través de un tubo vertical situado entre las celdas de la batería.

## Mezcla de Aire



**Sistema de Mezcla de Aire** – este sistema funciona mediante la circulación de aire de la bomba en la parte de abajo de cada celda a través de un tubo para mezclar el electrolito, mientras que en la carga se previene la estratificación y permite tiempos de recargado más rápidos



Cables Resistentes a Jaloneos

Aprovados por 9002, UL 583 E, EOE, EE