

SISTEMAS DE LLENADO E INDICADOR DE NIVEL VOLTRUCK

La correcta hidratación es un factor clave en la vida útil y desempeño de las baterías de plomo-ácido. En Voltruck ofrecemos soluciones completas de llenado y monitoreo que permiten mantener niveles adecuados de electrolito, reducir riesgos, y extender la vida de la batería.

SISTEMAS DE LLENADO

Nuestros sistemas de hidratación utilizan accesorios instalados en cada celda que permiten un llenado uniforme, preciso y seguro mediante gravedad o sistemas eléctricos.

Beneficios:

- Mantiene niveles correctos de electrolito en todas las celdas.
- Reduce tiempos de mantenimiento.
- Evita sobrelLENados y daños por derrames.
- Alarga la vida útil de la batería.
- Operación rápida y sencilla para el usuario.
- Se ajustan a cualquier tipo de batería "humeda".

El sistema llena cada celda de forma automática y detiene el flujo cuando se alcanza el nivel adecuado, garantizando un proceso limpio y eficiente.



INDICADOR DE NIVEL EN BATERÍAS

Nuestros sistemas de monitoreo son una solución de bajo costo que permite supervisar la hidratación, el uso y la vida útil general de la batería.

Ventajas del monitoreo:

- Detecta falta de electrolito antes de que cause daños.
- Evita costos por reparaciones innecesarias.
- Incrementa la productividad del montacargas.
- Asegura una operación más segura y confiable.

Este sistema ayuda a la planeación del mantenimiento y mejora la rentabilidad de la operación.



TANQUES Y CARRETILLAS DE LLENADO

Ofrecemos diferentes opciones según las necesidades de cada operación:

Tanques por Gravedad:

- Se conectan al sistema de llenado.
- El flujo se detiene automáticamente cuando la batería alcanza su nivel.
- Ideales para procesos simples y de bajo costo.

Carretillas de Llenado Manuales o Eléctricas:

- Fáciles de manejar, tipo equipaje.
- Configuración de dos ruedas para movilidad sencilla.
- No utilizan cables eléctricos que generen riesgos.
- Permiten un llenado controlado y seguro

