

Tapón de recombinación cynetic OPZS

Los tapones de recombinación cynetic eliminan los gases de la batería y las hacen libres de mantenimiento toda su vida útil

Funcionamiento

La carga de las baterías de plomo ácido provoca la electrólisis del agua. El agua se descompone en hidrógeno y oxígeno que en una sala no debidamente ventilada pueden resultar explosivos. La electrólisis además provoca un consumo de agua que hace necesario el mantenimiento de la batería rellenando de agua destilada cada cierto tiempo.

Los tapones de recombinación cynetic evitan el escape de los gases generados en la electrólisis. Dentro del tapón hay un catalizador que reacciona con el hidrógeno y el oxígeno y convierte los gases en vapor de agua.

Cuando la batería termina de gasificar y el tapón se enfría el vapor de agua condensa en las paredes del tapón y vuelve al interior de la batería. el 99% del hidrógeno y oxígeno generado durante la carga se recombina y se transforma en agua de nuevo. Este proceso elimina de forma efectiva el flujo de gases hacia la atmósfera.

Los tapones de recombinación cynetic suponen una mejora en la seguridad eliminando el riesgo de explosiones, la ventilación de la sala y la necesidad del relleno con agua durante la vida útil de la batería.



Características

- Elimina el relleno con agua durante 15/20 años
- Reduce los costes de mantenimiento
- Aumenta la seguridad frente a la explosión y ignición
- 25 años de vida
- Sirve para baterías plomo ácido OPZS y Níquel Cadmio

DATOS TECNICOS

Part No.	Capacidad batería(Ah)	Dimensiones			Altura(mm)	
		A	B	C	H1	H2
REC-500AH	Hasta 500 Ah	23	35	52	85	31
REC-1000+AH	Mas de 501 Ah	23	35	52	105	31