

SEÑALES DE FALLO O AVERÍA EN LA BOMBA DE AGUA

SOBRECALENTAMIENTO

Fugas del líquido

Una fuga en la bomba de agua, ya sea por desgaste o corrosión, puede resultar en una pérdida de anticongelante.

Desgaste de rodamientos

Estos pueden corroerse con el tiempo, afectando la capacidad de la bomba para mantener una circulación eficiente.

Corrosión de componentes

Causada por la mala calidad del líquido refrigerante o la exposición prolongada al tiempo puede debilitar los componentes.

Problemas en la correa

Esta conecta la bomba de agua con el motor, por lo que si se rompe o presenta problemas, la bomba de agua dejará de funcionar.

PÉRDIDA DE REFRIGERANTE

01

La exposición de la bomba a **fricciones** indebidas y sobrecalentamiento, acelerando su desgaste y reduciendo su vida útil.

02

Daños irreparables en componentes críticos del motor, lo que podría resultar en costosas reparaciones o incluso la necesidad de reemplazarlo.

PRESENCIA DE RUIDOS INUSUALES

01

Un chillido agudo

Alrededor de la zona de la correa de la bomba, pudiendo reflejar una fricción excesiva.

02

Un ruido de golpeteo o tintineo

Que aumenta su intensidad con la aceleración del motor, reflejando el desgaste en el impulsor.

MOTIVOS DE AVERÍA EN LA BOMBA DE AGUA

DESGASTE GRADUAL DE LOS COMPONENTES INTERNOS

Como los rodamientos y el impulsor, siendo inevitable con el tiempo y pudiendo llevar a fugas o fallas en la bomba.

PRESENCIA DE CORROSIÓN U OXIDACIÓN

Ocasionada por la exposición del líquido refrigerante. Esto puede debilitar las partes metálicas, disminuyendo su eficacia.

INSTALACIÓN INCORRECTA O UN MONTAJE DEFECTUOSO

Creando tensiones innecesarias en la bomba de agua. Para que esto no ocurra, es crucial seguir las especificaciones del fabricante.

USO DE LÍQUIDOS REFRIGERANTES DE BAJA CALIDAD

Acelerando la corrosión y el deterioro de los componentes internos de la bomba de agua. La calidad del líquido refrigerante es esencial.