



PORQUE SE INVALIDA LA GARANTÍA

LA FALTA DE MANTENIMIENTO EN EL SISTEMA DE ENFRIAMIENTO PROVOCA CONTAMINACIÓN

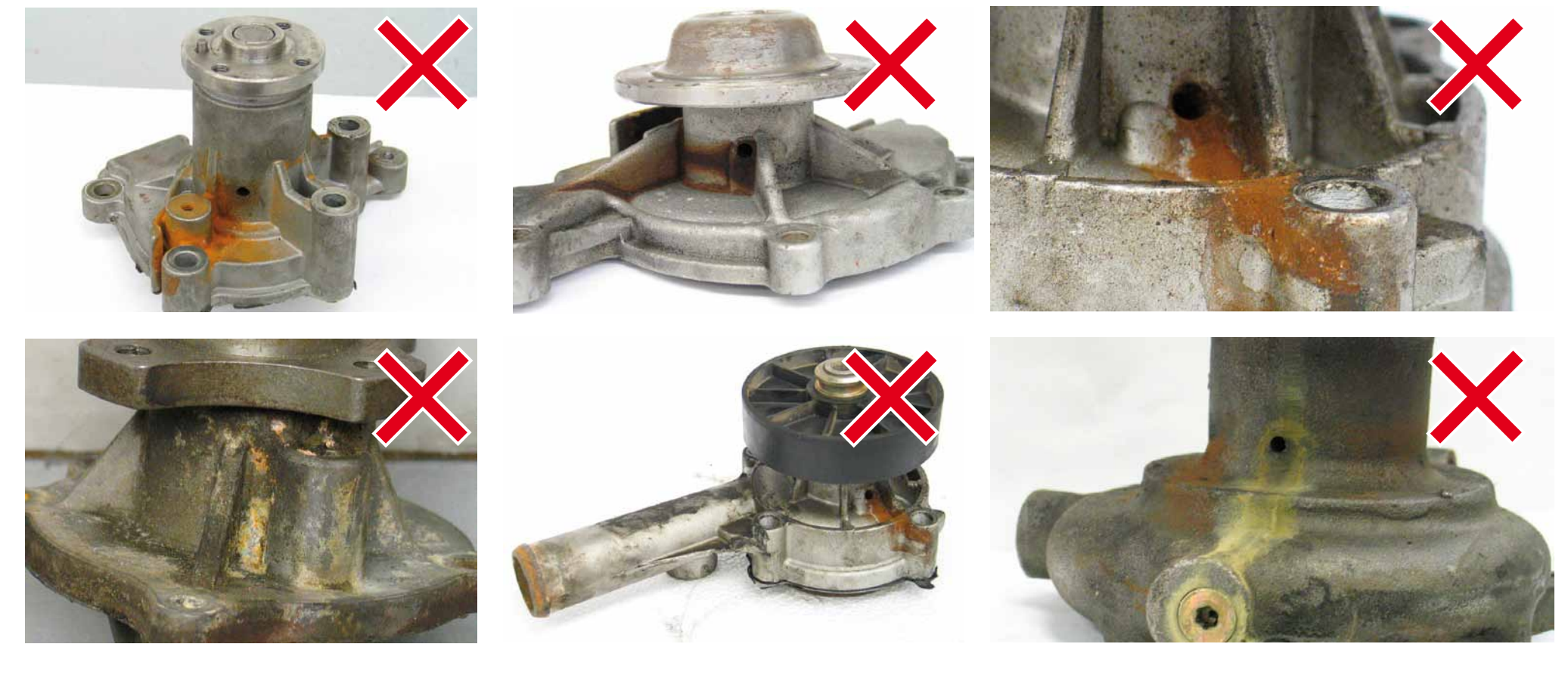
CONTAMINACIÓN EN EL SISTEMA DE ENFRIAMIENTO:

Las impurezas en sistemas altamente contaminados dañarán el sello de la bomba de agua. Esto es indicador de un sistema de enfriamiento pobremente mantenido. El lavado y debido drenado del sistema de enfriamiento es requerido como está indicado en el manual del propietario.



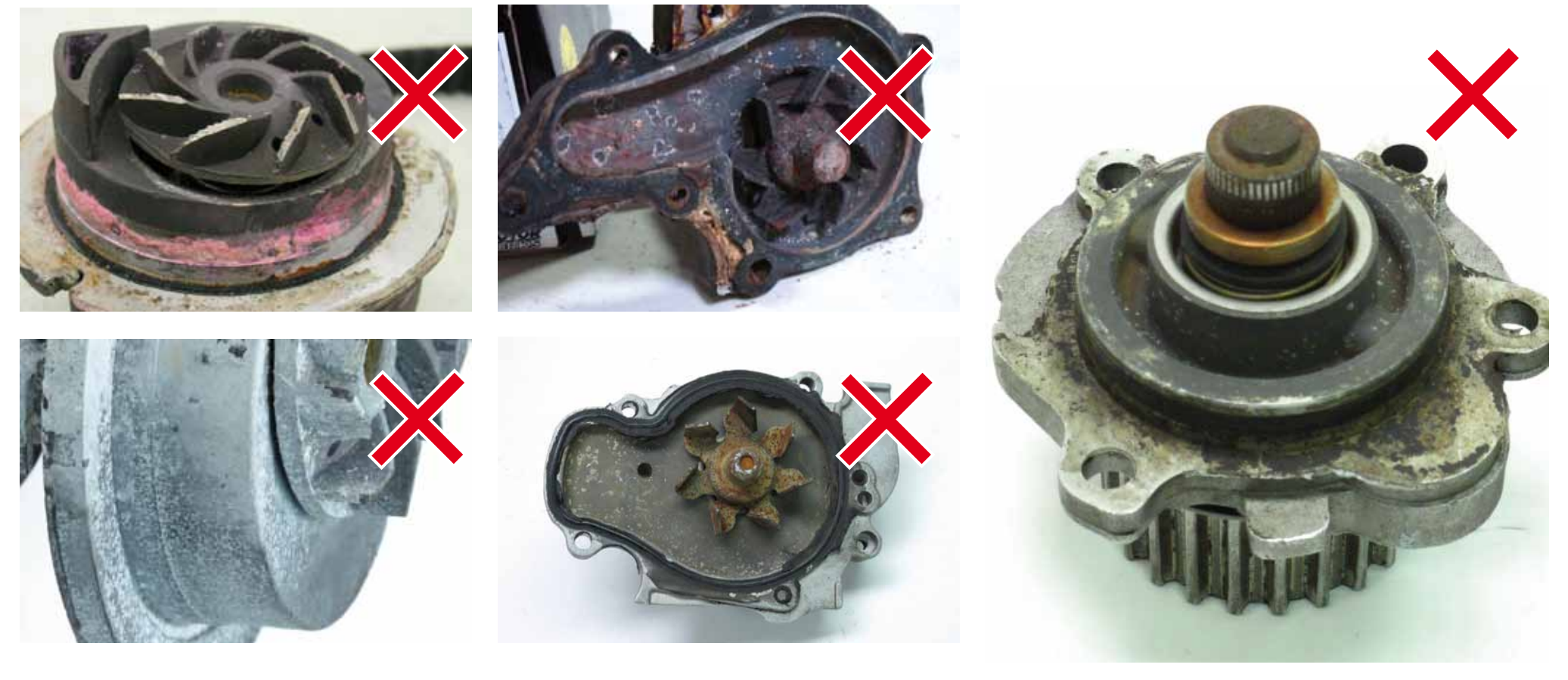
FUGA EN LA BOMBA DE AGUA PRODUCIDA POR CONTAMINACIÓN:

La mancha de anticongelante oxidado en el orificio de inspección es indicador de una falla en el sello (retén) causado por la contaminación.



CORROSIÓN POR ELECTRÓLISIS EN LA BOMBA DE AGUA:

Decoloración oscura (como quemadura) en la superficie de la carcasa es indicador de corriente eléctrica circulando a través del sistema de enfriamiento ocasionando electrólisis.



ANTICONGELANTE EQUIVOCADO:

El anticongelante incorrecto, de baja calidad o de concentración equivocada puede dañar el sello (retén) de la bomba de agua y otros componentes del sistema de enfriamiento.



VIBRACIÓN SEVERA O DESBALANCE EN LA ROTACIÓN DEL RODAMIENTO

DESPRENDIMIENTO DE LA MAZA O POLEA DEL RODAMIENTO Y/O FALLA EN LA FLECHA DEL RODAMIENTO:

La vibración severa o desbalance pueden sobre cargar el rodamiento provocando que falle. El desbalance y vibración en la rotación del rodamiento puede fracturar la flecha o desprender la maza o polea. Una instalación errónea con tensión extrema, un ventilador averiado y tensores en mal estado pueden provocar este tipo de falla catastrófica.



CARCASA DE LA BOMBA ROTA Y/O FRACTURADA:

La rotura en la carcasa de la bomba es originada por una vibración severa o rotación desbalanceada. Un ventilador defectuoso o desgastado y/o un abanico averiado están usualmente asociados a esta falla.



DAÑADA POR MALA INSTALACIÓN

CARCASA Y ORIFICIOS DE MONTAJE DAÑADOS PROVOCADOS POR TENSIÓN EXTREMA, MONTAJE INADECUADO O INSTALACIÓN FORZADA DE LA BOMBA DE AGUA.



LAS BOMBAS DE AGUA FABRICADAS PARA CARTEK POR US MOTOR WORKS ESTAN DEBIDAMENTE MARCADAS PARA SU ADECUADA IDENTIFICACIÓN.

NÚMERO DE PARTE CARTEK/USMW O CÓDIGO DE 5 CARACTERES.

