



Importado para México:

Grupo Ciosa S.A.P.I. de C.V.
Paseo del Valle # 5131
Fraccionamiento Guadalajara Technology Park
Zapopan, Jalisco, México. C.P. 45010
R.F.C. GCI 880513 UL6

Importado para Colombia:

Grupo Ciosa S.A.S.
Calle 22A / #68A-11 Barrio Ciudad Salitre OCC
Bogotá D.C., Colombia. C.P. 110931
NIT. 900.777.243-2

Importado para Costa Rica:

Ciosa Autopartes Sociedad Anónima
Transversal 26A Calle 28, La Merced,
Canton Central Barrio México.
San José, Costa Rica. C.P. 10102
Cédula Jurídica: 3-101-752831



Nuestra bomba de agua se garantiza contra cualquier defecto de fabricación, de acuerdo a los términos y condiciones especificadas en esta póliza y se limita exclusivamente al cambio del producto.

Se garantiza el producto por 50,000 km o 2 años desde la fecha de compra contra cualquier defecto de fabricación.

Este producto debe ser instalado por un especialista.

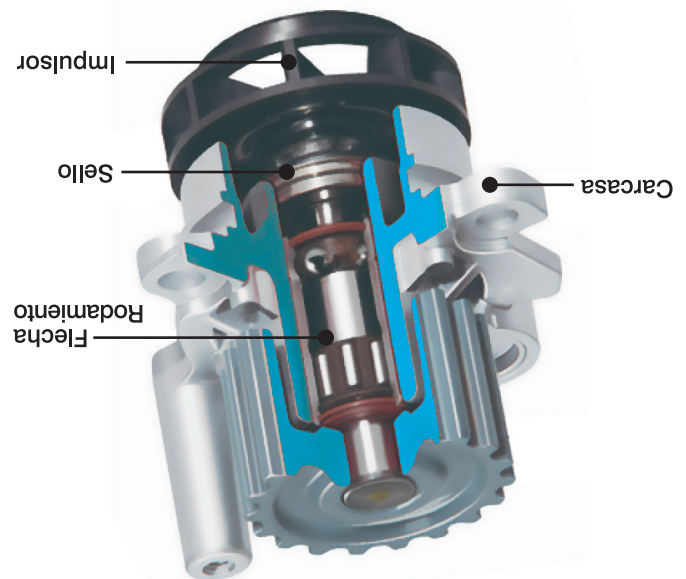
La garantía NO aplicará bajo las siguientes condiciones.

- Montaje incorrecto o condiciones inadecuadas en la instalación.
- No utilizar las herramientas recomendadas por el fabricante de equipo original.
- Golpear o deformar la bomba de agua.
- Alteraciones o modificaciones en la bomba de agua o el motor del vehículo.
- Productos periféricos dañados que provoquen deterioro en la bomba de agua.
- Instalación de una bomba de agua que no corresponda a las especificaciones de equipo original del vehículo (aplicación incorrecta).
- Contaminación durante la instalación de la bomba de agua con aceite, grasa, silicones u otros productos que causen un problema en su funcionamiento.
- No usar el refrigerante indicado por el fabricante del vehículo.
- No se cubren costos adicionales como mano de obra, grúa o daños mecánicos.

Para hacer válida esta póliza, se debe de presentar la bomba de agua y el ticket donde se adquirió.

Esta es una guía genérica y no sustituye a lo especificado por el fabricante de cada vehículo. **CIOSA AUTOTODO** no asume ninguna responsabilidad por errores u omisiones en la instalación.

- Diseño conforme al producto OE.
- Fabricado con materiales de alta calidad.
- Inspección 100% desde fábrica.
- Accesorios incluidos para su instalación, según la aplicación.



Componentes de la Bomba de agua

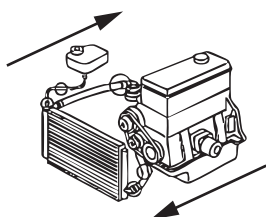
Guía de instalación para bomba de agua

***¡Este producto debe ser instalado por un especialista!
¡Siempre revise el manual del vehículo antes de la instalación!***



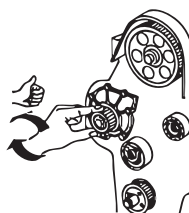
Paso 7

Coloque en posición la junta con sellante por ambos lados e instale cuidadosamente la nueva bomba de agua, NO golpee o deforme por ningún motivo la bomba de agua, apriete todos los tornillos en forma cruzada y con el torque indicado por el fabricante del vehículo.



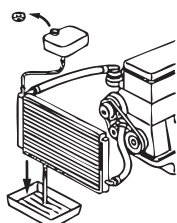
Paso 1

Limpie el sistema de enfriamiento antes de quitar la bomba, se recomienda utilizar algún limpiador químico, es importante enjuagar el sistema de manera inversa para quitar de impurezas, óxido o sarro.



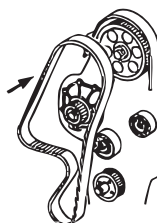
Paso 8

Gire manualmente el eje de la bomba para comprobar una libre rotación.



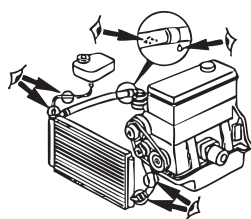
Paso 2

Drene el refrigerante del sistema de enfriamiento.



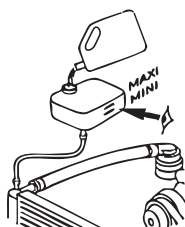
Paso 9

Ajuste la banda con la tensión recomendada por el fabricante. Una tensión inadecuada puede provocar un deterioro en el producto.



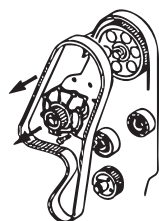
Paso 3

Inspeccione los componentes periféricos que estén en buen estado tales como son; termostato, tapón del radiador y/o recuperador, mangueras, ventilador, fan clutch, soportes, banda, etc.



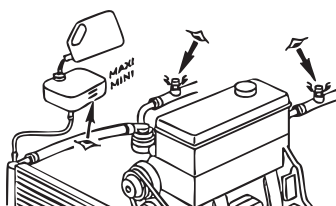
Paso 10

Llene el sistema con el refrigerante especificado por el fabricante del vehículo, NO mezcle refrigerantes diferentes y NO UTILICE AGUA.



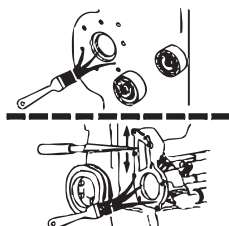
Paso 4

Ubique la bomba de agua a remplazar, quite todo sedimento de suciedad o grasa a su alrededor, tome nota de la ubicación de los pernos o sujetadores antes de desmontar la bomba de agua.



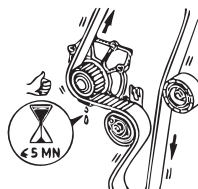
Paso 11

Purgue el sistema de aire conforme se requiera.



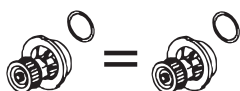
Paso 5

Una vez desmontada la bomba de agua quite todo material del empaque anterior de la superficie, limpie la cavidad del impulsor en el bloque del motor. Tenga cuidado de no meter por accidente alguna basura dentro del motor.



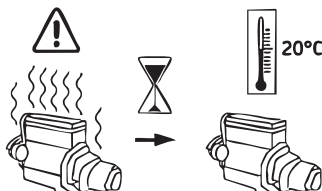
Paso 12

Arranque el motor y permita que trabaje hasta llegar a una temperatura normal de operación. Revise que no exista alguna fuga y que el refrigerante este circulando adecuadamente.



Paso 6

Compare la bomba de agua que remplazará contra la nueva bomba, para estar seguros que coincidan ambos productos.



Paso 13

Apague el motor, permita que se enfríe el sistema para poder quitar la tapa del radiador y/o recuperador, rellene hasta el borde.