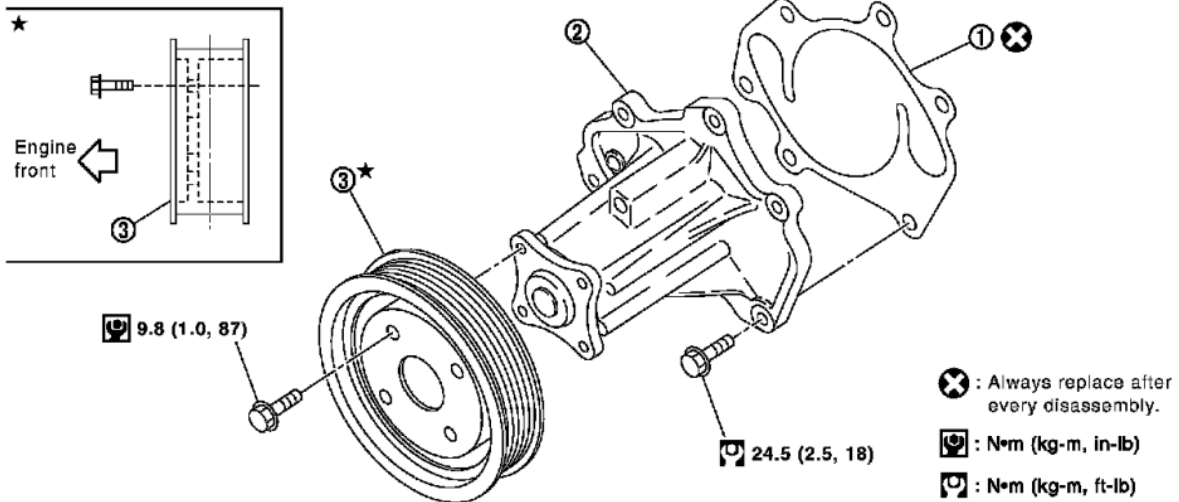


2010 Nissan-Datsun Truck Titan 2WD V8-5.6L (VK56DE)

SEC. 210



Bomba de agua: servicio y reparación

Remoción e Instalación

BOMBA DE AGUA

Remoción e Instalación

PRECAUCIÓN:

- Cuando extraiga la bomba de agua, tenga cuidado de no poner el refrigerante del motor en la correa de transmisión.
- La bomba de agua no se puede desmontar y se debe reemplazar como una unidad.

ELIMINACIÓN

1. Drene el refrigerante del motor del radiador. Ver: Refrigerante / Servicio y Reparación / Cambio del refrigerante del motor.

PRECAUCIÓN:

Realice cuando el motor esté frío.

2. Retire el ventilador de enfriamiento del motor (tipo accionado por cigüeñal). Ver: Ventilador / servicio de refrigeración del radiador y reparación / extracción e instalación.

3. Retire la polea de la bomba de agua.

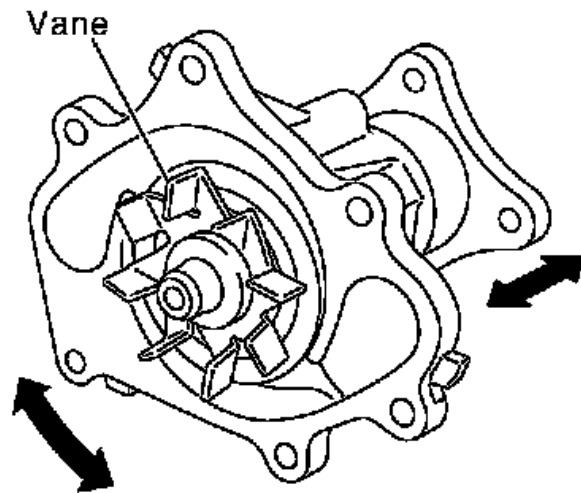
4. Retire la bomba de agua.

- El refrigerante del motor se fugará del bloque de cilindros, por lo que debe tener un receptáculo listo a continuación.

PRECAUCIÓN:

Maneje la aleta de la bomba de agua para que no entre en contacto con otras partes.

INSPECCIÓN DESPUÉS DE LA REMOCIÓN



- Verifique visualmente que no haya suciedad u óxido significativos en el cuerpo de la bomba de agua y la paleta.
- Asegúrese de que no haya holgura en el eje de la paleta, y que gire suavemente cuando se gira con la mano.
- Reemplace el conjunto de la bomba de agua, si es necesario.

INSTALACIÓN

La instalación está en el orden inverso de eliminación.

- Después de la instalación, purgue el aire del sistema de refrigeración. Ver: Refrigerante / Servicio y Reparación / Cambio del refrigerante del motor.

INSPECCIÓN DESPUÉS DE LA INSTALACIÓN

- Verifique si hay fugas de refrigerante del motor. Ver: Refrigerante / Servicio y Reparación / Inspección.
- Arrancar y calentar el motor. Verifique visualmente si hay fugas del refrigerante del motor.