

# Depósito de expansión

## Protección y redistribución del refrigerante de refrigeración del motor en el sistema

El depósito de expansión absorbe el exceso de refrigerante y reduce el exceso de presión del sistema de refrigeración de motor.

Un depósito de expansión ayuda a minimizar el aumento de presión durante la expansión del agua caliente, ayuda a la absorción del volumen del refrigerante y a proteger el sistema de refrigeración de motor de la presión. Además el depósito de expansión asegura que no haya derrames durante la redistribución del exceso de refrigerante.

Para ayudar a evitar y prevenir fallos prematuros, el depósito de expansión debe revisarse anualmente.

### **Importante**

- Un depósito de expansión bloqueado puede causar fugas o roturas en el sistema de refrigeración de motor debido a que las conexiones, accesorios y componentes se estresan y son dañados por el exceso de presión.
- Si el depósito de expansión tiene fugas, el motor puede sobrecalentarse debido a que el nivel del refrigerante en el sistema ha podido disminuir.
- Comprobar el nivel de refrigerante del depósito de expansión cuando el motor esté frío. Una vez que el motor alcanza la temperatura de funcionamiento, el nivel debe aumentar.

**Equivalente a la calidad de OE**

Todos nuestros depósitos de expansión están diseñados, fabricados y probados de acuerdo a las normas de los productos de OE. El proceso de desarrollo de los depósitos de expansión incluye un número de pruebas, como vibración, impulso de presión, expansión térmica y explosión eliminando el riesgo de fugas o el rendimiento térmico insuficiente.

**Fácil instalación**

Nuestros depósitos de expansión forman parte de nuestro programa "first fit", esto significa que el sensor y los tapones van incluidos en la caja. Esto garantiza una instalación rápida y fluida

**Gama competitiva**

La gama de los depósitos de expansión incluye 26 referencias, dando cobertura a más de 105 referencias originales y más de 360 modelos de camión



Los depósitos de expansión de Nissens son usados por

**JOCHEN HAHN,**  
campeón del mundo de carreras de camiones de FIA



### **Equipamiento reforzado**

Equipamientos de la más alta calidad que garantizan un ajuste preciso y seguro que durará

### **Sensores incluidos**

Todos los sensores se prueban de forma individual y se montan en el depósito de expansión para una instalación rápida

### **Tapón de presión de alta calidad**

Los tapones de presión se incluyen en la caja y se comprueban individualmente para una correcta presión de apertura



### **Rápida instalación**

El concepto "first fit" de Nissens se aplica a toda la gama de nuestros depósitos de expansión. Los productos se sirven con sensores y tapón donde es necesario, garantizando una instalación rápida



### **Soldadura de alto rendimiento**

Soldamos todos nuestros depósitos con avanzada maquinaria para garantizar las conexiones más fuertes posibles en las partes de arriba y abajo, cada depósito es comprobado frente a fugas individualmente antes de servir.

### **Equivalente a los plásticos de OE**

Nissens siempre utiliza PA66GF33 o Plástico PP, de acuerdo con la calidad de OE. Esto asegura una resistencia térmica avanzada. Todos los materiales son testeados para la sobretensión y no se utilizan componentes reciclados.