



Aplicación: Muchos vehículos GM equipados con un sistema de frenos tipo hidroboost

- ▶ **Síntoma:**
El pedal del freno se mueve o se aplica automáticamente durante las vueltas de bloqueo completo o vueltas de bloqueo casi completo de la dirección
- ▶ **Causa:**
La válvula de descarga interna del reforzador de frenos tipo hidroboost no está asentada correctamente debido a contaminación en el sistema de la dirección
- ▶ **Solución:**
Reemplace la unidad de reforzadores de frenos tipo hidroboost



Asegúrese de purgar todo el sistema de la dirección asistida hidráulica

El pedal del freno de los vehículos GM con un sistema de frenos tipo hidroboost puede moverse hacia abajo o aplicarse automáticamente durante las vueltas de bloqueo completo o vueltas de bloqueo casi completo de la dirección. Esto puede ser el resultado de que la válvula de volteo interna de los reforzadores de freno tipo hidroboost no se asentó correctamente debido a contaminación en el sistema de la dirección. La unidad de reforzadores de freno tipo hidroboost no tolera ciertos tipos de contaminantes que pueden estar presentes en el sistema de la dirección. Por lo tanto, cuando se presente esta condición, se recomienda que la unidad de reforzadores de frenos tipo hidroboost se reemplace siguiendo los procedimientos de servicio del fabricante.

IMPORTANTE:

Antes de reemplazar la unidad de reforzadores de frenos tipo hidroboost, todo el sistema de la dirección asistida hidráulica (incluida la bomba de la dirección asistida, las líneas, el

refrigerante y la caja de engranajes) deben purgarse para evitar que vuelva a ocurrir la condición. Siga los procedimientos de servicio del fabricante. Si el vehículo vuelve a presentar la misma condición antes de las 20 mil millas de la reparación previa, se recomienda que se reemplace todo el sistema de la dirección asistida hidráulica (incluida la bomba de la dirección asistida, las líneas, el refrigerante y la caja de engranajes).

Notas:

- Reemplazar únicamente la unidad de reforzadores de frenos tipo hidroboost puede no ser suficiente para aliviar esta condición del freno.
- Cuando purgue el sistema de la dirección asistida, use únicamente el líquido de dirección asistida que sea correcto para el vehículo. No use "Purgadores" para la dirección asistida del mercado secundario. No seguir esta guía puede dar como resultado una operación irregular del sistema de la dirección asistida.

Para más información, consulte el Boletín de GM. No. PIT3665J Fecha de publicación: 06/26/2020 Haga clic en el siguiente enlace para ver el boletín: <https://static.nhtsa.gov/odi/tsbs/2020/MC-10178353-9999.pdf>

APOYO TÉCNICO
800-228-9672
Contamos con técnicos certificados en ASE disponibles los 7 días de la semana.

