



Not Just Quality. Delphi Quality.

Electric In-Tank Fuel Pump Assembly Replacement Instructions

Caution: Anytime you work on a fuel system, follow these procedures:





- Always have a Class B fire extinguisher readily available.
- Work in a well-ventilated area away from open flames and anything that could cause a spark.
- Make sure to wear safety glasses and any other safety protection needed while performing fuel system repairs.
- Properly relieve the system's fuel pressure before any repairs are performed. Refer to the OE service manual.
- Check fuel system pressure and flow along with the pump electrical circuit. Make any necessary repairs before replacing the pump.
- Disconnect the ground cable from the vehicle's battery before performing any operation involving gasoline, gas tanks or fuel lines.

Fuel Pump Assembly Replacement Instructions

NOTE: The updated assembly you're installing might not look exactly like the original but will perform the same.

1. Drain fuel from tank.
2. Store removed gas in an approved container.
3. If applicable, remove any skid plates and lower tank.
4. Disconnect fuel lines and electrical connections.
5. Inspect vehicle wiring for possible overheating and repair as necessary.
6. Remove tank from vehicle.
7. Clean the top of the tank to make sure dirt does not fall into tank after pump has been removed.
8. Remove pump assembly lock ring with approved tool.
9. Carefully remove the assembly from the tank.
10. Once assembly has been removed, make sure to clean and flush the inside of the fuel tank.
11. Install new assembly back into clean tank.
12. Reinstall tank lock ring with approved tool.
13. Reconnect fuel lines and electrical connectors.
14. Reinstall tank back into vehicle, fill and check for leaks.


Visit delphiautoparts.com or contact Delphi Tech Support at (1) 877.GO.DELPHI for more information.

delphiautoparts.com    

Delphi Product & Service Solutions | 5820 Delphi Drive, Troy, Michigan 48098 USA
Tel: (1) 877.GO.DELPHI



Not Just Quality. Delphi Quality.

 Delphi Fuel Delivery Parts

©2014 Delphi Automotive PLC. All rights reserved.
28462629

Instrucciones De Reemplazo De La Bomba Eléctrica De Combustible En El Tanque

Precaución: Siempre que trabaje en un sistema de combustible, siga estos procedimientos.

- Tenga siempre disponible un extintor de incendios tipo B.
- Trabaje en un área bien ventilada, lejos de llamas abiertas y todo lo que pueda generar una chispa.
- Cerciérese de utilizar gafas de seguridad y cualquier otra protección necesaria mientras realice reparaciones al sistema de combustible.
- Descargue correctamente la presión de combustible de los sistemas antes de realizar cualquier reparación. Consulte el manual de servicio del fabricante original.
- Compruebe la presión del sistema de combustible junto con el circuito eléctrico de la bomba y realice las reparaciones necesarias antes de reemplazar la bomba.
- Desconecte el cable de tierra de la batería del vehículo antes de realizar cualquier operación que involucre gasolina, tanques de gasolina o tuberías de combustible.

Instrucciones Para Reemplazar El Conjunto de la Bomba de Combustible

NOTA: El conjunto actualizado que está instalando podría no parecer exactamente igual al original pero su funcionamiento será el mismo.

1. Drene el combustible del tanque.
2. Almacene la gasolina que extrajo en un contenedor aprobado.
3. Si así corresponde, retire cualquier placa de deslizamiento y baje el tanque.
4. Desconecte las tuberías de combustible y las conexiones eléctricas.
5. Inspeccione el cableado del vehículo en busca de un probable sobrecalentamiento y haga las reparaciones necesarias.
6. Retire el tanque del vehículo.
7. Limpie la parte superior del tanque para asegurar que no caiga suciedad en el tanque una vez que se haya retirado la bomba.
8. Retire el conjunto de anillo de seguridad utilizando una herramienta aprobada.
9. Retire con cuidado el conjunto del tanque.
10. Una vez que retire el conjunto, cerciérese de limpiar y lavar el interior del tanque de combustible.
11. Instale en conjunto nuevo en el tanque limpio.
12. Vuelva a instalar el anillo de seguridad utilizando una herramienta aprobada.
13. Vuelva a conectar las tuberías de combustible y los conectores eléctricos.
14. Vuelva a instalar el tanque en el vehículo, rellene y verifique si hay fugas.

Visite delphiautoparts.com o comuníquese con el Soporte Técnico de Delphi llamando al (1) 877.GO.DELPHI.

Instructions De Remplacement De La Pompe Électrique À Carburant Immersée Dans Le Réservoir

Attention: Veillez à respecter les procédures suivantes à chaque fois que vous travaillez sur un circuit de carburant:

- Ayez toujours un extincteur de classe B à proximité.
- Travaillez dans un local bien aéré, loin de toute flamme et de toute source possible d'étincelle.
- Veillez à porter des lunettes de sécurité et autres protections de sécurité nécessaires pendant les réparations du circuit de carburant.
- Soulagez adéquatement la pression du carburant dans les circuits avant de commencer les réparations. Consultez le manuel d'atelier du fabricant d'équipement d'origine approprié.
- Vérifiez la pression du circuit et le débit de carburant, ainsi que le circuit électrique de la pompe, puis effectuez les réparations nécessaires avant de remplacer la pompe.
- Débranchez le câble de masse de la batterie du véhicule avant d'effectuer toute opération impliquant le carburant, des réservoirs de carburant ou des conduites de carburant.

Instructions de Remplacement de la Pompe À Carburant

REMARQUE: La nouvelle pompe que vous installez peut ne pas ressembler exactement à la pompe d'origine, mais elle fonctionnera de la même façon.

1. Vidangez le carburant du réservoir.
2. Stockez le carburant retiré du circuit dans un récipient homologué.
3. Le cas échéant, enlevez les plaques de protection puis abaissez le réservoir.
4. Débranchez les conduites de carburant et les connexions électriques.
5. Inspectez le câblage du véhicule pour vérifier l'absence de surchauffe éventuelle et réparez-le si nécessaire.
6. Retirez le réservoir du véhicule.
7. Nettoyez le dessus du réservoir pour empêcher toute saleté de tomber dans le réservoir pendant que la pompe est retirée.
8. Retirez la bague de verrouillage de la pompe à l'aide de l'outil adapté.
9. Retirez délicatement l'ensemble de pompe du réservoir.
10. Une fois l'ensemble de pompe retiré, veillez à nettoyer et à rincer l'intérieur du réservoir de carburant.
11. Réinstallez l'ensemble de la pompe dans le réservoir propre.
12. Réinstallez la bague de verrouillage du réservoir à l'aide de l'outil adapté.
13. Rebranchez les conduites de carburant et les connecteurs électriques.
14. Remettez le réservoir en place dans le véhicule, remplissez puis vérifiez l'absence de fuites.

Consultez delphiautoparts.com ou contactez le support technique Delphi au (1) 877.GO.DELPHI.

