

Sistema Lazo Cerrado XLP / XLP Closed Loop



Características Generales / General Features

El sistema de lazo cerrado XLP es el encargado de mantener el funcionamiento del motor con relaciones de aire-gas ideales (GNC/GLP). Esto lo hace leyendo información de los sensores del vehículo: RPM, TPS y sonda de oxígeno.

Gracias a un sofisticado sistema de control microprocesado, da como resultado:

- Menor consumo de gas comparado con sistemas de lazo abierto.
- Mejor performance en el funcionamiento, ya que se adapta a las distintas condiciones de operación y manejo.
- Reducción de las emisiones contaminantes, al trabajar con mezclas "ideales" permite que el convertidor catalítico funcione en forma óptima, garantizando la vida útil de este último.

El sistema incluye la llave conmutadora con el indicador de gas en el tanque.

The XLP closed loop system keeps the engine operation with the ideal air-gas mix (CNG/LPG). This function is achieved by reading the information of the vehicle sensors: RPM, TPS and oxygen sensor.

By means of a sophisticated microprocessor control system, the following features are achieved:

- Less gas consumption compared with open loop systems.
- Better operation performance, because it adapts itself to different operation and driving conditions.
- Reduction of polluting gas emissions due to the operation with "ideal" mixes, which allows the optimum operation of the catalytic converter, which in turn, guarantees the useful life of the catalytic converter.

The system includes the switch with the gas level indicator of the tank.

Sistema Lazo Cerrado XLP / XLP Closed Loop

Código / Code

4046420	Sistema de Lazo Cerrado XLP / XLP Closed Loop System
2196427	Mazo de cables XLP mini / XLP mini wire harness
3046038	Manómetro con cable incorporado / Pressure gauge with wire
3046407	Llave XLP / XLP fuel switch
3046410	Motor paso a paso / Steper motor
3046421	Módulo control XLP mini / XLP mini control module

Diagrama de Conexión / Connection Diagram

