



Sistema de GLP Prins Technomax Plus

Sistema de GLP universal y de alta calidad para motores de gasolina (MPI)

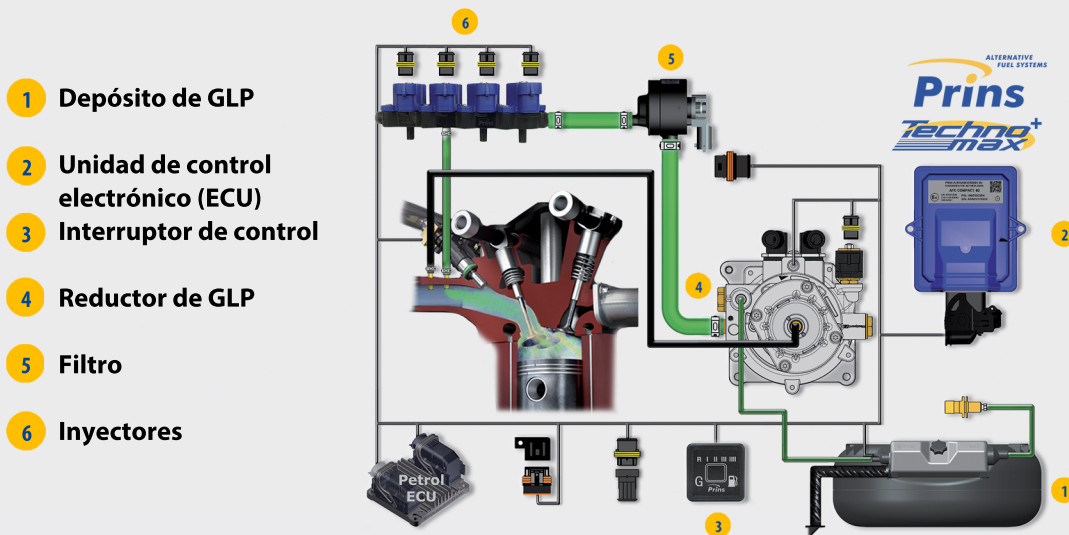
- Ideal para motores compactos de 3 y 4 cilindros de hasta 100 kW / 140 CV (hp)
- Basado en la probada tecnología del sistema Prins VSI-LPG
- Inyectores Gemini de alta gama para un suministro preciso de combustible
- Unidad de control (ECU) Prins AFC Compact Pro con integración OBD
- Diseñado para una instalación rápida y sencilla
- Alto rendimiento a un precio asequible



Westport Fuel Systems Netherlands B.V.

Jan Hilgersweg 22
5657 ES Eindhoven
The Netherlands
Tel: +31 (0)40 254 77 00
www.prinsautogas.com
sales@prinsautogas.com

Componentes principales del sistema Prins TechnoMax:



Componentes destacados:



Reductor de GLP

- Ajuste de presión diferencial de 1,2 bar
- Conexión a sensor MAP
- Sensor de temperatura del refrigerante (ECT) adicional integrado
- Válvula de alivio de presión integrada
- Homologado según las normativas R67-01 y R10-03



Rampa de Inyectores Gemini

- Excelente rango de flujo lineal:
 - Flujo lineal a partir de 2,6 ms
 - Precisión del $\pm 6\%$ desde el caudal mínimo al máximo
- Incluye boquilla de 1,75 mm
- Potencia del motor: de 10 kW a 25 kW por cilindro
- Baja resistencia de la bobina: 1,8 Ω



Unidad de Filtrado

- Diseño compacto para un fácil montaje
- Dispone de una única salida
- Proporciona una medición precisa de la presión del gas
- Mide la temperatura del gas para optimizar el rendimiento del sistema
- Intervalo de sustitución recomendado: 25 000 km o 2 años



Conmutador de Combustible

- Diseño compacto que facilita una instalación rápida
- Indicador del nivel de GLP mediante luces LED
- Señal acústica para nivel bajo



ECU: AFC Compact Pro

- Adecuado para motores de hasta 4 cilindros, compartiendo la misma plataforma de hardware y software del probado AFC-2
- Conexión CAN OBD
- Función de asistente de calibración
- Permite la opción de inyección de combustible dividida (split-fuel)