ALTERNATIVE FUEL SYSTEMS

Prins

World leader in alternative fuel systems

ROCAR SION

For efficient mobility

VSI-2.0

Descopera

systemul VSI-2.0

Posibilitati avansate de calibrare
Diagnosticare software de inalta performanta

Noul sistem PrinsVSI-2.0 este cea mai recentă dezvoltare în combustibili alternativi. Sistemul este o evolutie a sistemului VSI, care sa dovedit în ultimii 15 ani. Sistemul PrinsVSI-2.0 este disponibil pentru GPL, precum si pentru versiunea CNG si este potrivita si pentru motoarele cu injectie directa de benzina pentru motorizari de ultima generatie.

Componentele cheie ale sistemului sunt toate de calitate OEM si special concepute pentru aplicatii GPL si GNC. Toate componentele respecta cele mai stricte reglementari si Certificări. Instalarea componentelor este usoara datorita designului lor compact.

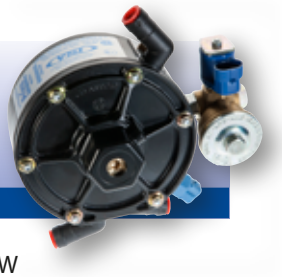
Software-ul dedicat de diagnosticare este unic si permite reglarea fina a sistemului VSI-2.0 pentru performante optime si reducerea emisiilor. Software-ul este disponibil pe portalul www.optiuneaGPL.ro pentru Service-urile specializate GPL.
Diferite optiuni pentr rezervoare GPL si CNG.

Important de stiut:

- Culorile LED reglabile ale selectorului de combustibil pentru fara întreruperi, integrarea cu tabloul de bord
- Functii extinse de diagnosticare
- Lista de verificare integrata pentru procedura de comutare, deci diagnostic rapid
- Test extins al actuatorului, posibil de verificat/controlat fiecare supapa manual
- Cablaj modular Plug & Play
- Posibilitatea de a seta manual nivelurile rezervorului
- Inghetati informaiile din cadrul primelor 2 erori
- ECU pe 32 de biti de calitate OEM cu injector integrat similar
- Un instrument de diagnosticare pentru toate sistemele Prins
- Injectoare preincalzite pentru a evita lipirea injectoarelor la pornirea la rece
- Functie de pornire cu gaz de urgenta integrata
- Nu este necesar un modul RPM
- Curent de repaus ECU < 1 mA
- Respecta reglementările R67-01 i R115
- 3 ani garantie, pentru completarea datelor pe site
- Pana la 16 cilindri
- Potrivit pentru Euro 5 si Euro 6

Componente

Reductor GPL

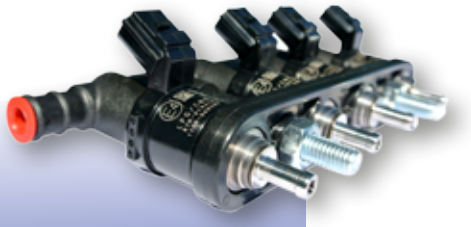


- Capacitate mare, peste 250 kW
- Cuprinde si zona de Heavy duty
- Controlul presiunii, supapa cu o singura treapta
- Comportament dynamic si stabil al presiunii
- Presiune ajustabila: 1,7-2,6 Bar
- Functia de referinta a admisiei (MAP)
- Senzor temperatura integrat (rezistor NTC R=2500 ohm la 20 °C)
- Valva de suprapresiune conform R67-01
- Blocare flexibila a supapei pentru 6 si 8 mm

CNG Pressure regulator

- Regulator Single Stage ” construit cu precizie, dezvoltat de Keihin în cooperare cu Prins
- Bazat pe tehnologia OEM, calitate si standarde
- Supapa de limitare a presiunii integrata
- Nivel limitat de cadere de presiune
- Funcia de referina a colectorului (MAP)
- Performanta ridicata si la temperaturi scăzute
- Gama larga de conexiuni posibile la supapa de admisie
- Filtru GNC intern si extern

rampa injectie



- Dezvoltat de Keihin Corp, Japonia, unul dintre cei mai importanti producători de injectoare din lume, în cooperare cu Prins, asigurand calitatea si fiabilitatea
- Debit liniar excelent (LFR); comportament liniar de la minim la maxim, liniar de la 2,5 ms
- Gama de modele disponibila pentru a satisface mici si mari
- deplasarea motorului
  Injectoare de calitate OEM, performanta garantata si
- durabilitate lunga (290 de milioane de cicluri) 2/3/4/5 ansambluri de cilindri
-

AFC Compact Pro

- Versiunea AFC Compact Pro este potrivita pentru pana la 4 cilindri cu strategie software si hardware identice cu AFC-2
- 1 supapa regulator + 1 supapa rezervor ambele controlate PH
- conexiune CAN OBD
- Functia asistent de calibrare
- Split-combustibil
- Software dovedit VSI-2.0!

Filtru GPL

- Design compact cu prize de livrare simple sau duble
- Echipat cu un filtru de gaz uscat de 10 microni (ß10 > 75) protejarea tolerantei fine a injectoarelor, de poluanti
- Senzor combinat de temperatura si presiune

Comutator Prins

- Designul unic si compact se potriveste tuturor interioarelor
- prin culoarea adaptiva
  Selectarea combustibilului prin control tactil inteligent. Informează operatorul despre continutul rezervorului de GPL, sonerie sonoră pentru a alerta comutarea nivelului scazut sau codurile de eroare, plus iluminat avertizare cod de eroare cu LED
- Posibilitatea de a regla culorile LED-urilor

AFC 2 Computer

- Calculatorul AFC 2 este inima sistemului si controlează toate functiile sistemului VSI-2.0 pentru siguranta, strategie de comutare, cantitatea de
  combustibil si diagnostice
- Pentru pana la 8 cilindri (pana la 16 cilindri master/ slave)Pana la 3 regulatoare sau supape de rezervor (toate
- controlate cu PH) POT conexiune OBD an V2
- Functia asistent de calibrare
- Combustibil impartit
- Software dovedit VSI-2.0!
-
-

Rezervoare

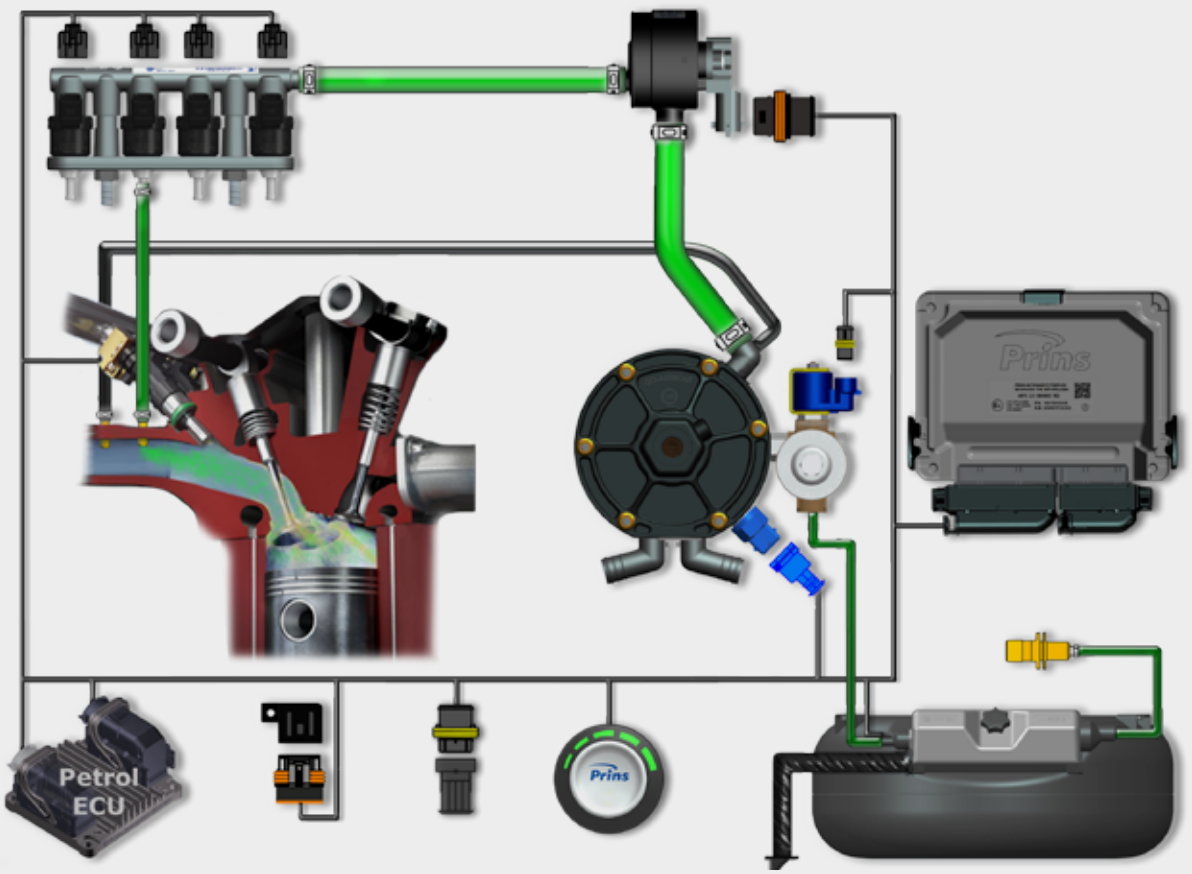
-
- Rezervoare GPL forma cilindrica si toroidala
- Rezervoare CNG de diferite dimensiuni

ROCAR SION

For efficient mobility

DISTRIBUITOR PENTRU ROMANIA:
ROCAR SION SRL
Tel: +40735025025
www.OptiuneaGPL.ro
montaj@optiuneaGPL.ro
Adresa: Bucuresti, Sector 5,
Calea 13 Septembrie 131

ROCAR SION

For efficient mobility

Sistem GPL VSI-2.0