DUAL FUEL *line*

VELA DIESEL

NEUHEIT

Personenkraftwagen und Nutzfahrzeuge: M1, N1

Lastkraftwagen: N2, N3

Kraftomnibusse: M2, M3

LPG, CNG, LNG und BIOGAS

Gas Installation für Dieselmotoren

ELPIGAZ AUTOMOTIVE

ELPIGAZ Sp. z o.o.
Perseusza 9, 80-299 Gdańsk, Polen
Tel. +48 (58) 349 49 40, Fax +48 (58) 348 12 11
info@elpigaz.com, www.elpigaz.com, www.shopgas.eu

DUAL FUEL line

VELA DIESEL

VELA Diesel ist eine innovative Lösung aus der Produktgruppe **DUAL FUELline** der Firma ELPIGAZ, dieauf der gleichzeitigen Versorgung von Selbstzündungsmotoren (Dieselmotoren) mit zwei Kraftstoffarten – Dieselkraftstoff und LPG-, CNG-, LNG- oder BIOGAS – beruht.

BESTIMMUNG DES PRODUKTES

VELA Diesel findet Anwendung in einer Vielzahl von Selbstzündungsmotoren mit oder ohne Turbolader, mit verschiedenen Versorgungssystemen (Common-Rail-Einspritzungen, Pumpen, Pumpe-Düse-Systemen), unabhängig von ihrer Bestimmung. Das System kann bei 2- bis 8-Zylinder-Motoren mit einer Leistung von 20 bis 800 PS verwendet werden.

VORTEILE DER VERWENDUNG VON VELA Diesel

Wirtschaftliche Vorteile:

- Verringerung der Kraftstoffkosten durch präzise Reduktion der Dosis vom Dieselkraftstoff und seine Ersetzung durch einen billigeren gasförmigen Kraftstoff (LPG, CNG, LNG oder BIOGAS)

Betriebs Vorteile:

- präzise und gleichmäßige Kraftstoffdosierung mit Hilfe eines lesbaren Belastungsdiagramms
- Verbesserung der Fahrdynamik

PRODUKTVORTEILE

- ✓ Hohe Ausführungsqualität aller verwendeten Komponenten
- ✓ Möglichkeit der Verlängerung von den Wartungsintervallen bis zu 50 000 km
- ✓ Möglichkeit der gleichzeitigen Emulation von 3 Signalen
- ✓ Vollständige Diagnose des Gasbetriebs
- ✓ Intuitive Kalibrierung
- ✓ Große Auswahl von Größen und Kapazitäten der Tanks (4,5 - 250 dm^3)
- ✓ Geringeres Gewicht und schnelle Montage der Gastanks

VELA Diesel System Schaltplan

GENEHMIGUNGEN

Das von der Firma ELPIGAZ angebotene System VELA Diesel erhielt alle notwendigen Genehmigungen und verfügt über Zertifikate für folgende Fahrzeugtypen:

- ✓ Personenkraftwagen (M1)
- ✓ Nutzfahrzeuge (N1)
- ✓ Lastkraftwagen (N2, N3 und N3 mit ADR für LPG)
- ✓ Kraftomnibusse (M2, M3)

MRKPVD2015DE
DMDE KPVD.02.A-08.15

ELPIGAZ AUTOMOTIVE