

# DUAL FUEL *line* **DEGA** **MIX**

## Instalacje gazowe do silników Diesla

Auta osobowe i dostawcze: M<sub>1</sub>, N<sub>1</sub>

Pojazdy ciężarowe: N<sub>2</sub>, N<sub>3</sub>

Autobusy: M<sub>2</sub>, M<sub>3</sub>

LPG, CNG, LNG i BIOGAZ

## DIESEL NA GAZ



**ELPIGAZ** Sp. z o.o.

Perseusza 9, 80-299 Gdańsk, Polska,  
tel. +48 (58) 349 49 40, fax +48 (58) 348 12 11,  
Biuro Obsługi Klienta, tel. 601 475 643  
info@elpigaz.com

www.elpigaz.com  
www.shopgaz.pl



**-ELPIGAZ**  
AUTOMOTIVE

DUAL FUEL *line*

**DEGA**<sup>MIX</sup>

**DEGA<sup>MIX</sup>** to innowacyjne rozwiązanie polegające na zasilaniu silników wysokoprężnych (diesla) jednocześnie dwoma rodzajami paliwa – olejem napędowym (ON) oraz gazem LPG, CNG, LNG lub BIOGAZEM.

## PRZEZNACZENIE PRODUKTU

**DEGA<sup>MIX</sup>** to Diesel and Gas Mixture – czyli **Dual Fuel System**, do stosowania w szerokiej gamie silników wysokoprężnych z doładowaniem (turbo) lub bez, z różnymi układami zasilania (Common Rail, pompy, pompo wtryskiwacze) niezależnie od ich przeznaczenia. System można instalować w silnikach 2-8 cylindrów o mocy od 20 do 800KM.

## KORZYŚCI **DEGA<sup>MIX</sup>**

Zastosowanie systemu przynosi wymierne **korzyści**:

### € **ekonomiczne**

- zmniejszenie kosztów paliwa poprzez precyzyjne zmniejszanie dawki ON (diesla) i zastąpienie go tańszym paliwem gazowym (LPG, CNG, LNG lub BIOGAZEM)

### 👍 **eksploatacyjne**

- precyzja i stabilność dawkowania paliw poprzez 2-mapowy system kalibracji: MAPA GAZ + MAPA DIESEL
- polepszenie dynamiki jazdy

## ZALETY PRODUKTU

### ✓ **Elementy składowe najwyższej jakości**

- reduktory Drago Grande i Drago Sport
- wtryskiwacze I-Plus Arco i Bianco

### ✓ **Duże przebiegi międzyserwisowe - do 50 tyś. km.**

### ✓ **Dwie strategie wtrysku gazu:**

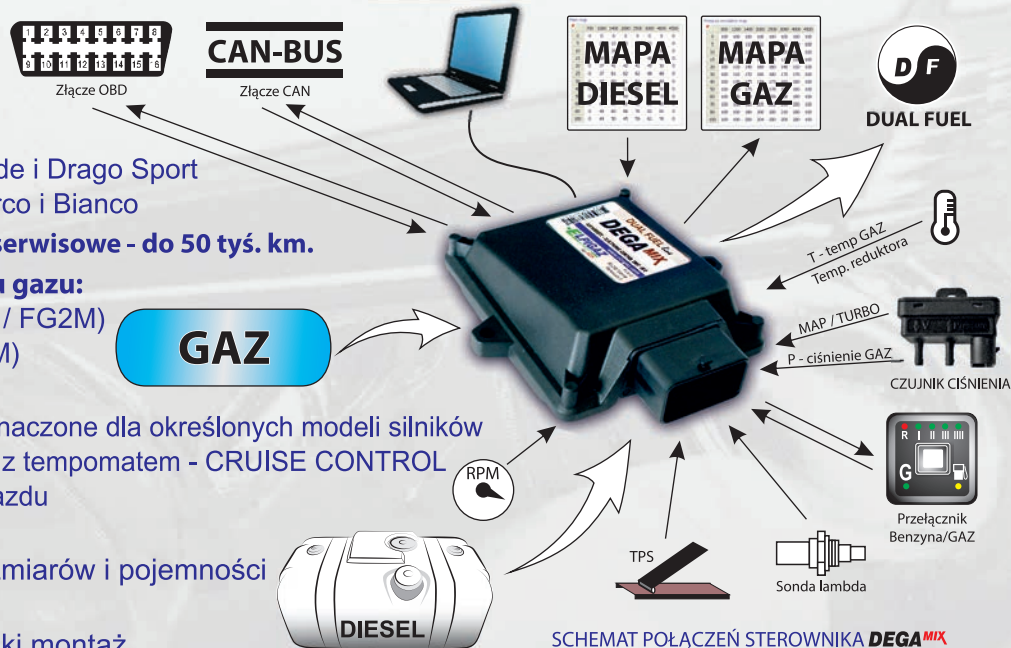
- FULL GROUP (FG1M / FG2M)
- SEKWENCJA (SEQ2M)

### ✓ **Systemy dedykowane**

- gotowe aplikacje przeznaczone dla określonych modeli silników
- instalacje do pojazdów z tempomatem - CRUISE CONTROL
- współpraca z OBD pojazdu

### ✓ **Zbiorniki**

- największy wybór rozmiarów i pojemności (od 4,5 do 250 dcm<sup>3</sup>)
- mniejsza waga i szybki montaż



SCHEMAT POŁĄCZEŃ STEROWNIKA **DEGA<sup>MIX</sup>**

## HOMOLOGACJE

System **DEGA<sup>MIX</sup>** został wyróżniony nagrodą **PRODUKT INNOWACYJNY DLA LOGISTYKI**.

Instalacje **DEGA<sup>MIX</sup>** są pierwszymi systemami Dual Fuel LPG (diesel + LPG) i Dual Fuel CNG (diesel + CNG) na polskim rynku, **które uzyskały wszelkie niezbędne homologacje** do stosowania w szerokiej gamie pojazdów:

- ✓ osobowych (M<sub>1</sub>) i dostawczych (N<sub>1</sub>)
- ✓ ciężarowych (N<sub>2</sub>, M<sub>2</sub>) i autobusach (M<sub>2</sub>, M<sub>3</sub>)
- ✓ ciężarowych (N<sub>3</sub>) przeznaczonych do transportu towarów niebezpiecznych **wg umowy ADR** dla pojazdów zasilanych gazem LPG lub CNG.



**-ELPIGAZ**  
AUTOMOTIVE

info@elpigaz.com  
www.elpigaz.com  
www.shopgaz.pl

DMPL KPD.03.B-08.14