

POPULAR *line*

*Maris*  
**STELLA**

Para clientes interesados  
en soluciones económicas

Autocalibración inteligente

Rápido montaje

NOVEDAD  
DE 2013



Inyección secuencial de gas de la 4ª generación

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

Perseusza 9, 80-299 Gdańsk, Polonia

tel. +48 (58) 349 49 40, fax +48 (58) 348 12 11

info@elpigaz.com

www.elpigaz.com

www.shopgaz.eu

**-ELPIGAZ**  
AUTOMOTIVE



POPULAR *line*

STELLA *Maris*

**Stella Maris** es el sistema de inyección secuencial de gas muy fácil de instalar y calibrar. Pertenece al grupo de productos **POPULARLine**, pensado para clientes que busquen soluciones económicas.

### APLICACIONES DEL PRODUCTO

El controlador **Stella MARIS**, de la serie POPULARline, está destinado a alimentar motores con gas GLP o GNC. Aplicación: Coches ligeros con motores de 2, 3 y 4 cilindradas con la inyección de tipo secuencial, con potencias de 20 a 250 CV. El número de funciones ofrecidas por el sistema de control **Stella MARIS** lo sitúa en una posición líder en el segmento de las instalaciones de bajo presupuesto.

### VENTAJAS DEL PRODUCTO

- ✓ Equipado con sensores imprescindibles:
  - sensor de temperatura del reductor
  - sensor de carga del motor (MAP) y presión de gas
- ✓ Autoadaptación ECU
- ✓ Rápido montaje y conexión
- ✓ Diagnóstico de desconexión de los inyectores de gasolina
- ✓ Conexión con PC a través de la / interfaz USB
- ✓ Calibración inteligente durante el trabajo del motor - selección automática de las características de trabajo del motor a gas basándose en el mapa real de inyección de gasolina registrado durante una conducción de prueba
- ✓ Perfecto sistema de emulación de los inyectores de gasolina, que ha sido patentado (AEB)
- ✓ Los mismos parámetros de conducción con gas, que con gasolina
- ✓ Toma de las senales necesarias desde los inyectores y los sensores



### COMPLETACIÓN RECOMENDADA

#### Reductores Drago y Cometa-i

- ✓ un menor consumo de gas
- ✓ conmutación rápida de gasolina a gas

#### Inyectores Rosso e I-Plus Arco

- ✓ dosificación homogénea y precisa
- ✓ servicio fácil y barato

#### Depósitos Hit y MoreMo

- ✓ gran selección de tamanos y dimensiones
- ✓ menor peso y montaje rápido

#### Equipamiento de los depósitos MVA Elpigaz AT02

- ✓ montaje en diferentes posiciones (tumbadas, suspendidas, de pie)
- ✓ conexión fácil



ESQUEMA DE CONEXIONES DEL CONTROLADOR STELLA MARIS

### PARÁMETROS TÉCNICOS

- ✓ Tensión de la alimentación:  $V_{batt} = 10 \div 16V$
- ✓ Rango de temperaturas:  $-40 \div 125^{\circ}C$
- ✓ Corriente de reposo:  $I_{m\acute{a}x} \leq 0,5A$
- ✓ Corriente de reposo en el modo de disponibilidad:  $I_{standby} \leq 5mA$
- ✓ Inyectores:  $I_{m\acute{a}x} = 6A$ ,  $V_{batt, m\acute{a}x} = 16V$
- ✓ Válvulas de gas (2 salidas):
  - $P_{m\acute{a}x} = 50W$ ,  $I_{m\acute{a}x} = 4A$  (salida común)
  - $P_{m\acute{a}x} = 25W$ ,  $I_{m\acute{a}x} = 2A$  (salidas separadas)
  - Presión de gas:  $P_{m\acute{a}x} = 4,5 \text{ Bar}$

**-ELPIGAZ**  
AUTOMOTIVE

info@elpigaz.com  
www.elpigaz.com  
www.shopgaz.eu

DMES KPM.02.B-25.13