

COMFORT *line*

STELLA
POLARE

**Definimos nuevos
estándares**

Autocalibración inteligente

Función de diagnóstico



Inyección secuencial de gas de la 4ª generación

ELPIGAZ Sp. z o.o.

Perseusza 9, 80-299 Gdańsk, Poland,
tel. +48 (58) 349 49 40, fax +48 (58) 348 12 11
info@elpigaz.com

www.elpigaz.com
www.shopgaz.eu

-ELPIGAZ
AUTOMOTIVE



COMFORT line

STELLA
POLARE

Stella POLARE es una avanzada inyección secuencial de gas de la marca Elpigaz. Pertenecer al grupo de productos **COMFORTline** que garantiza un alto nivel técnico a un precio moderado.

APLICACIONES DEL PRODUCTO

Stella POLARE está destinado a la alimentación de gas LPG/CNG de los motores de 2, 3 y 4 cilindradas con la inyección multipunto, con y sin recarga (turbo), con potencias de 20 a 250 CV.

VENTAJAS DEL PRODUCTO

- ✓ Equipado con todos los sensores imprescindibles:
 - sensor de temperatura del reductor
 - sensor PT MAP : de presión y temperatura de gas y sensor de carga del motor
- ✓ Montaje y conexión fáciles
- ✓ Función de diagnóstico de trabajo a gas
- ✓ Wireless connection - conexión inalámbrica con PC
- ✓ Sistema de emulación de los inyectores de gas patentado y perfecto (AEB)



- ✓ 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
- ✓ Protección del motor en caso de funcionamiento del motor con mezclas pobres
- ✓ Toma de las señales necesarias desde los inyectores y los sensores
- ✓ Los mismos parámetros de conducción con gas, que con gasolina

COMPLETACIÓN RECOMENDADA

Reductores de Drago y Vega-i

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

Inyectores Rosso y I-plus Arco

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

Depósitos Hit y MoreMo

- ✓ gran selección de tamaños 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 POLARE

PARÁMETROS TÉCNICOS

- ✓ Tensión de la alimentación: V batt = 9÷16V
- ✓ Rango de temperaturas: -40 + 105°C
- ✓ Corriente de reposo: I máx ≤ 0,5A
- ✓ Corriente de reposo en el modo de disponibilidad:
I standby ≤ 5mA
- ✓ Inyectores: I máx = 6A, V batt, máx = 16V
- ✓ Válvulas de gas (2 salidas):
 - P máx = 50W, I máx = 4A (salida común)
 - P máx = 25W, I máx = 2A (salidas separadas)
 - Presión de gas: P máx = 4,5 Bar

ELPIGAZ
AUTOMOTIVE

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

DMES KPP.02.B-25.13