AG CENTRUM

Gracias a más de 20 años de experiencia en la industria del autogás, conocemos perfectamente las necesidades y expectativas de nuestros clientes. Por lo tanto, en nuestra oferta encontrará una gama completa de fabricantes globales, necesarios para el montaje de instalaciones de gas para automoción de LPG y CNG. La elección de los controladores Zenit y los componentes que ofrecemos representan una garantía de calidad, confirmada por muchos años de confianza, tanto por parte de los conductores como de los instaladores.

La lista completa de productos ofrecidos por el AG Centrum se encuentra disponible en: www.agcentrum.pl

Zenit es una marca en la que confían los usuarios en más de 50 países de todo el mundo. Fue el único testado por las autoridades en el campo de la motorización. Además, Zenit ha sido galardonado muchas veces en ferias internacionales. Nuestras instalaciones y componentes de LPG y CNG se caracterizan por ser soluciones técnicas innovadoras, gracias a las cuales aseguran muy buenos parámetros de trabajo y una larga vida útil para los motores de vehículos con sistemas de GLP. Nuestros estándares de calidad están confirmados por el certificado ISO 9001:2015 recibido, y la aprobación obtenida para el montaje de instalaciones de LPG y CNG emitidas por el Ministerio de Infraestructura.

Únete a nosotros!

AG CENTRUM

HERCULES

AG Centrum
Chorzowska 11A
26-600 Radom
Polonia
+48 (48) 322 27 20
agc@agcentrum.pl

Soporte técnico:
+48 800 70 30 39, +48 606 145 996

www.agcentrum.pl

Eficiencia de los inyectores **GISM-I3100/3110*** para los diámetros de boquilla seleccionados:

Boquilla de 1,9 MM	do 20 KM por cilindro
Boquilla de 2,1 MM	od 17 do 27 KM por cilindro
Boquilla de 2,4 MM	od 24 do 36 KM por cilindro
Sin boquilla	od 35 do 50 KM por cilindro

En algunos casos, la selección de la boquilla puede diferir de la enumerada en la tabla.

Capacidad de los inyectores **GISM-I3000/3010***: de 50 a 60 HP por cilindro.

*(P=1 bar, Uzas=12 V)

HERCULES

Hercules es un inyector con una estructura única moderna que proporciona respuesta rápida a la señal de control, precisión en la dosificación de gas, características de funcionamiento lineal, muy alta eficiencia y auto indicación de contaminantes siempre que el montaje sea correcto.

HERCULES

VERSIONES DISPONIBLES:

Inyectores con cable:

- Hércules GISM-I3110
- Hércules BF GISM-I3010

Inyectores con cuchilla:

- Hércules GISM-I3100
- Hércules BF GISM-I3000

- Regulado por boquillas atornilladas (no aplicable a la versión BF).
- Con un filtro integrado en la entrada de gas (para inyectores montados sobre un riel).
- Émbolo recubierto de teflón y diseño único de la cámara del émbolo que garantiza una gran durabilidad, excelente fiabilidad, resistencia a la suciedad y condiciones de trabajo difíciles.
- Disponible individualmente y en barras de 2, 3 y 4 cilindros.
- Uso recomendado del filtro **Twister.**

DATOS TÉCNICOS

COMBUSTIBLE	LGP/CNG
RESISTENCIA DE LA BOBINA	1,7 Ω
TIEMPO DE APERTURA MÍNIMO	2 ms
TIEMPO DE CIERRE	0,8 ms
GASTO MÁXIMO	150 l/min
PRESIÓN DE TRABAJO ADMISIBLE	0,2-4,2 bar
PRESIÓN MÁXIMA DE TRABAJO	4,5 bar
VOLTAJE DE SUMINISTRO	DC 6V-18V
TEMPERATURA DE TRABAJO	-40 do +120°C
CONECTOR	AMP 282104-1 (typ Valtek)
CONTROL DE CORRIENTE	Peak&Hold
CARCASA	de acero inoxidable
HOMOLOGACIONES	67R-01, 110R-00

COMPARATIVA DE HÉRCULES

TIEMPO MÍNIMO DE APERTURA/CIERRE [ms]

HERCULES GISM	BARRACUDA	YETI	AC W02/03
2,0/0,8	~1,9/1,2	2,0/1,2	2,0/1,0

GASTO MÁXIMO [l/min]

HERCULES GISM	BARRACUDA	YETI	AC W02/03
150	130	140	135

RESISTENCIA DE LA BOBINA [Ω]

HERCULES GISM	BARRACUDA	YETI	AC W02/03
1,7	1,9	1,9	1,9