

EG Magic Mini

El reductor EG Magic Mini es un reductor de pistón moderno y compacto, diseñado para sistemas de inyección secuencial de LPG de cuarta generación en fase de vapor. Su función principal es cambiar el estado del gas de líquido a vapor, crucial para el correcto funcionamiento de los sistemas de gas en vehículos.

Este modelo de reductor está diseñado para motores de hasta 150 CV con una sola conexión de salida de gas. Para motores de mayor potencia, es posible utilizar una segunda conexión adicional, lo que aumenta su eficiencia. Equipado con un sensor de temperatura, el reductor garantiza un ajuste preciso del funcionamiento a las condiciones térmicas, lo que influye en la eficiencia y la fiabilidad de todo el sistema de LPG.

El diseño del reductor EG Magic Mini permite su instalación en diversos modelos de vehículos, especialmente en aquellos con poco espacio en el compartimento del motor. Gracias a sus dimensiones compactas y su alta eficiencia, es la solución ideal para sistemas de LPG modernos que requieren fiabilidad y eficiencia energética.



DATOS TÉCNICOS:

- Para motores de hasta 150 CV
- Su tamaño compacto (altura: 11,3 mm) y peso reducido (aprox. 0,5 kg) facilitan el montaje del reductor en el vehículo en cualquier posición
- Presión ajustable de 0,8 a 1,4 bar
- Salida de refrigerante ajustable
- Entrada de gas: tubos de cobre de 6 mm de diámetro (rosca de entrada EG CC M10x1)
- Separación de la fase líquida del LPG por efecto centrífugo
- Mayor superficie del intercambiador de calor gracias a un diseño optimizado
- Compensación de la presión de entrada
- Válvula de seguridad integrada
- Sensor NTC de 4,7 kΩ
- Soporte de dos piezas para una instalación sencilla