

EG Magic Compact

El reductor EG Magic Compact es un dispositivo moderno y compacto diseñado para sistemas de inyección secuencial de GLP automotriz de IV generación en fase gaseosa. Su tarea principal es convertir el estado del gas de líquido a gaseoso, lo cual es crucial para el correcto funcionamiento de las instalaciones de gas en los vehículos.

Este modelo de reductor está diseñado para soportar motores con una potencia de hasta 250 HP con una sola boquilla de salida de gas. Para motores de mayor potencia, hasta un máximo de 350 HP, es posible utilizar una segunda boquilla, lo que aumenta su eficiencia. Equipado con un sensor de temperatura, el reductor asegura un ajuste preciso a las condiciones térmicas, lo que afecta la eficiencia y fiabilidad de todo el sistema de GLP.

El diseño minimalista del reductor EG Magic Compact permite su instalación en varios modelos de vehículos, ofreciendo flexibilidad y un amplio rango de aplicaciones. Gracias a sus dimensiones compactas y alta eficiencia, es una solución ideal para instalaciones de GLP modernas que requieren fiabilidad y eficiencia energética.



Dimensiones: 150x125mm

Especificaciones técnicas

- Para motores con una potencia de hasta 350 HP
- Fácil de instalar, se puede colocar en cualquier posición dentro del vehículo
- Presión ajustable en el rango de 0.8 - 1.4 bar
- Salida de refrigerante ajustable
- Entrada de gas $\varnothing 6$ rosca M10x1
- Utiliza el efecto centrífugo para separar la fase líquida del GLP
- Superficie del intercambiador de calor aumentada gracias al diseño especial EG CC
- Compensación de presión de entrada
- Válvula de seguridad integrada
- Sensor NTC 4.7 k Ω
- Soporte de dos piezas para una colocación sin problemas