

EG 2000

Los inyectores EG2000 de GLP/GNC de alta calidad con diseño de pistón son compactos y su conector, ubicado en paralelo a la boquilla de salida de gas, facilita el montaje. La alimentación del inyector desde la parte superior se traduce en bajas pérdidas de presión y altos caudales.

La precisión del inyector de acero inoxidable, junto con el recubrimiento de fluoropolímero de sus elementos internos, garantiza una excelente durabilidad de los parámetros de funcionamiento del inyector y evita la adherencia y la congelación.

El EG2000 se caracteriza por su alta resistencia al gas de baja calidad y su rapidez y precisión en la dosificación. Sus cortos tiempos de apertura y cierre permiten una respuesta rápida a los cambios repentinos de carga del motor.

El EG2000 puede utilizarse tanto en combinación con raíles de 3 o 4 cilindros como individualmente gracias a sus adaptadores específicos.

El EG2000 también está disponible en versión desmontable, que, al utilizarse con una llave de servicio específica, permite un mantenimiento y una limpieza sencillos para restablecer los parámetros de fábrica del inyector.

DIMENSIONES: 68 x 142 x 20mm



DATOS TÉCNICOS:

- Caudal estático máximo, boquilla de 3 mm (a 1,2 bar): 115 l/min.
- Presión máxima de funcionamiento: 4,5 bar.
- Tensión de alimentación: 12 V.
- Temperatura de funcionamiento: -40 ÷ 120 °C.
- Conector adaptado al enchufe: AMP Superseal 282080-1.
- Tiempo de apertura: < 2,1 ms.
- Tiempo de cierre: < 1,3 ms.
- Resistencia de la bobina: 1,9 ohmios.
- Salida de gas: boquillas de calibración para cable de ø5.
- Potencia efectiva por cilindro: 12 – 45 CV.
- Versiones: para montaje individual o en carril, 3 o 4 cilindros.
- Tamaños de las boquillas de calibración: 1,5 mm, 1,9 mm (III); 2,2 mm (II); 2,5 mm (I). • Aprobación: E11 67 R-01 0086, E8 110R-00 4686