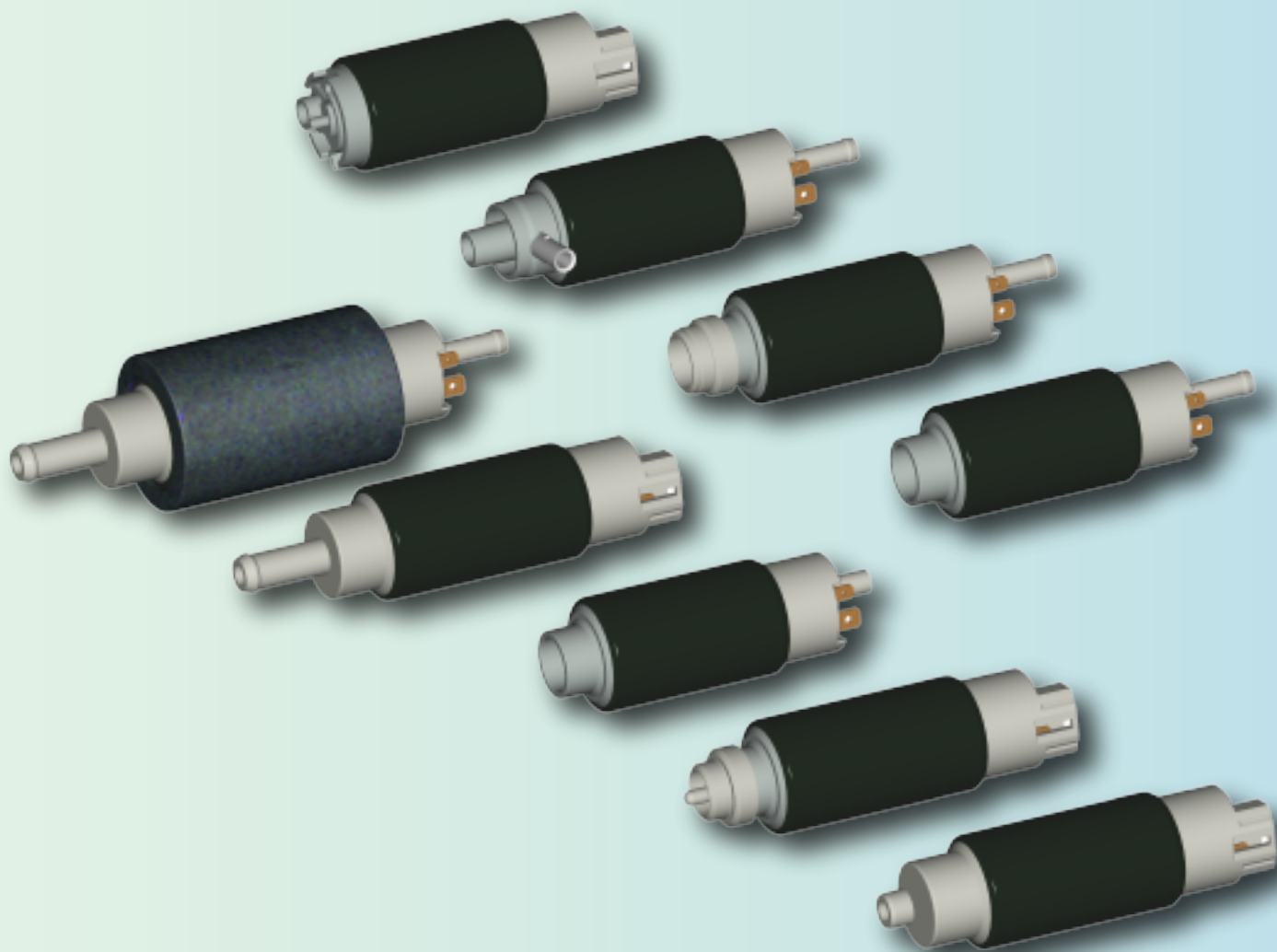


# BOMBAS DE COMBUSTIBLE PARA INYECCIÓN ELECTRÓNICA

CATÁLOGO



[www.gea.com.ar](http://www.gea.com.ar)

## CARACTERÍSTICAS DE CALIDAD

Nuestras bombas de combustible son fabricadas en Argentina.

Luego del armado final se mide en un 100% el caudal (litros/hora), la presión (bares) y el consumo eléctrico (amperes).

Durante la producción, todos los componentes son controlados estadísticamente para que las bombas cumplan con las normas internacionales SAE J1537 de ensayos de validación para las terminales automotrices.

## COMO USAR ESTE CATÁLOGO

Las figuras que se muestran a continuación, son para orientar al instalador especializado para que pueda reemplazar la mayoría de los motores que se cambian en los módulos completos.

Las figuras en color muestran las bombas fabricadas por GEA y en las figuras sin color se muestran las siluetas de las bombas originales a reemplazar.

Dentro de esas figuras se describen las aplicaciones más comunes.

Existen infinidad de aplicaciones para cada forma externa de la bomba, lo que diferencia a cada modelo según la aplicación en cada automóvil es la presión y el caudal de trabajo.

## SUGERENCIA PARA PEDIR EL MODELO DE BOMBA QUE SE QUIERE REEMPLAZAR

Dada la cantidad de modelos y códigos originales que existen en los distintos mercados, para elegir el modelo de bomba que se quiere reemplazar, además de indicar el código original, modelo y marca de automóvil, sugerimos buscar en este catálogo la bomba que se asemeja a la forma externa y luego ver cual de las tres opciones de rendimiento anteriores requiere el automóvil.

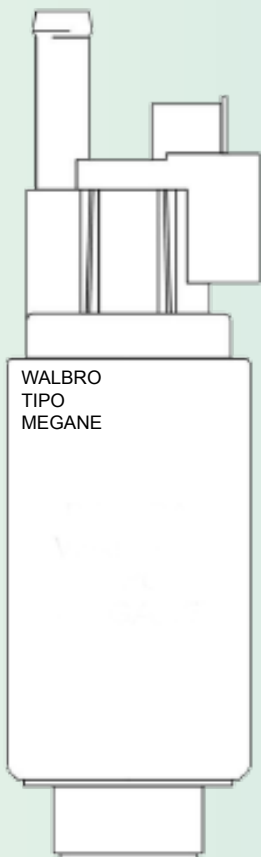
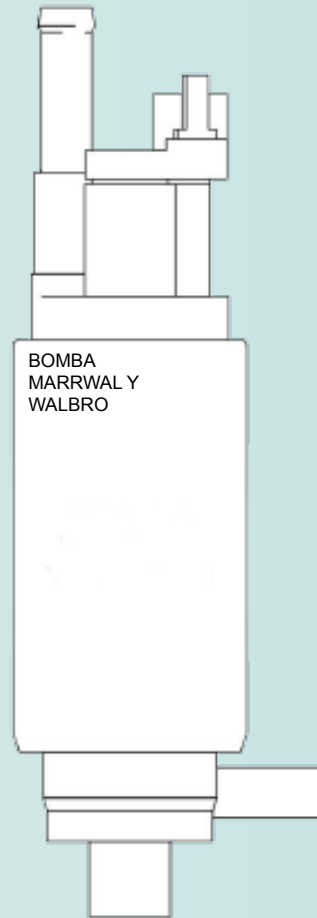
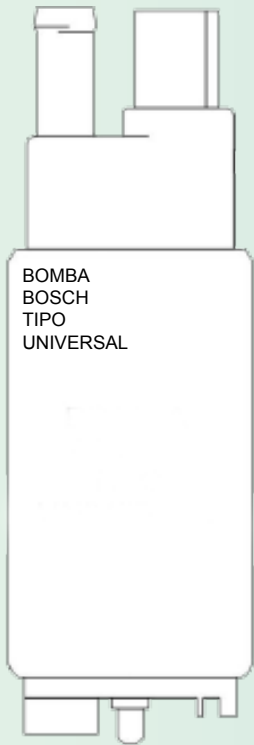
Según el sistema de inyección y del rendimiento requerido se debe agregar alguna de las siguientes letras a los códigos que figuran en la parte superior de cada dibujo de la bomba:

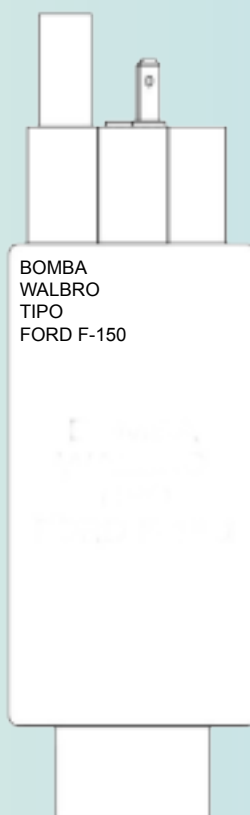
1. Bomba Monopunto se agrega la letra 'B'.
2. Bomba Multipunto se agrega la letra 'N'.
3. Bomba Multipunto de alto rendimiento (alto caudal y presión) se agrega la letra 'A'.

## EJEMPLOS

Si necesita una bomba marca Bosch cuya forma es similar a la figura que en nuestro catálogo tiene el código BG01, y el automóvil tiene un sistema de inyección monopunto, se agrega la letra 'B', es decir, BG01B.


Si se necesita una bomba marca Walbro cuya forma es similar a la figura que en nuestro catálogo tiene el código BG02, y el automóvil tiene un sistema de inyección multipunto, se agrega la letra 'N', es decir, BG02N.






## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Desarrollo integral con programas de diseño asistido por computadora en tres dimensiones

Se pueden fabricar lotes especiales a pedido: 

- ◆ Para sistemas monopunto multipunto y de alto rendimiento (alto caudal y presión)
- ◆ Distintas combinaciones de entrada y salida de combustible

 Controles estadísticos según las normas de calidad de las terminales automotrices y normas SAE J1537

Control final 100% de presión, caudal y consumo eléctrico 