



PRODUCT KNOWLEDGE

BOMBA DE COMBUSTIBLE

OUR **HEART** BEATS FOR YOUR ENGINE.

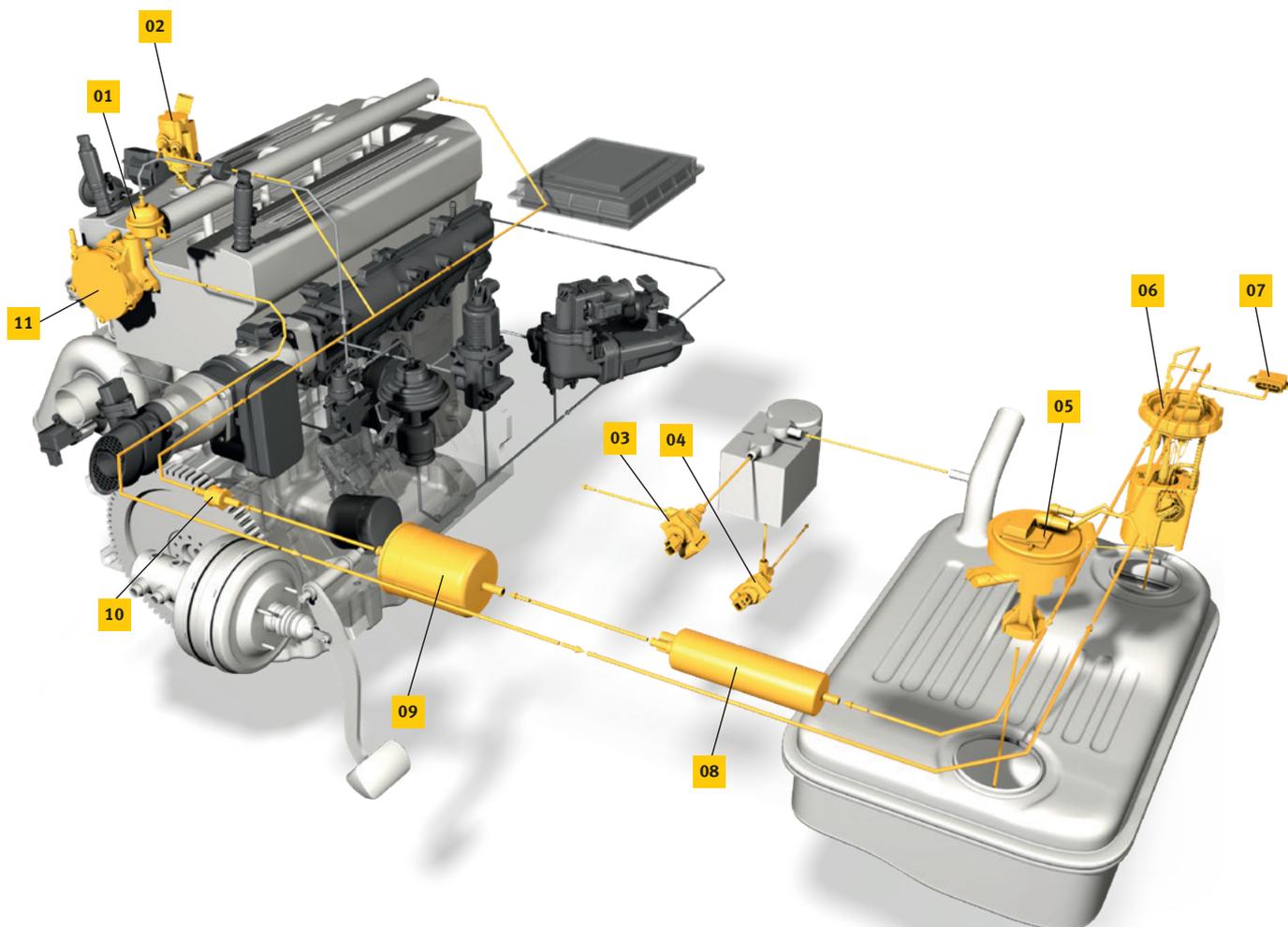
ALIMENTACIÓN DE COMBUSTIBLE

PROGRAMA AMPLIO DE PRODUCTOS ACREDITADOS POR SU CALIDAD

Desde bombas de combustible, módulos de alimentación y sensores del depósito, pasando por reguladores de presión del sistema, válvulas de retención y válvulas de regeneración, hasta las válvulas del filtro de carbón activo: Motorservice ofrece una amplia gama de componentes esenciales para el sistema de alimentación de combustible: con la acreditada calidad Pierburg.

PROGRAMA DE PRODUCTOS

- 01 Regulador de la presión del combustible
- 02 Bomba de combustible de alta presión
- 03 Válvula de regeneración del filtro de carbón activo
- 04 Válvula de cierre del filtro de carbón activo
- 05 Unidad de sensor del depósito
- 06 Módulo de alimentación de combustible (en el depósito)
- 07 Unidad de control de la bomba de combustible
- 08 Bomba de combustible (en línea)
- 09 Filtro de combustible (Kolbenschmidt)
- 10 Válvula de retención de combustible
- 11 Bomba tándem combustible/vacío





MÓDULOS DE ALIMENTACIÓN DE COMBUSTIBLE

Los módulos de alimentación de combustible se encuentran en el depósito. Se componen de la tapa de brida, la bomba de combustible en el vaso estabilizador, además de otros componentes adosados, como el sensor de depósito o el regulador de presión.

Junto a módulos de alimentación de combustible completos, Motorservice también contiene en su programa de productos componentes adosados, como sensores del depósito, juntas y kits de reparación para facilitar el mantenimiento.



UNIDADES DE CONTROL PARA BOMBAS DE COMBUSTIBLE

La unidad de control forma parte de la alimentación de combustible de los motores modernos. Al contrario que la alimentación de combustible no regulada, solamente se transporta la cantidad de combustible necesaria. Esto reduce el consumo de potencia y ahorra combustible. La curva característica es específica para cada motor y cada modelo del vehículo.

Con nuestro programa de 19 unidades de control con calidad de recambios originales se consigue una cobertura de mercado de más de 10 millones de vehículos.



BOMBAS ELÉCTRICAS DE COMBUSTIBLE

Las bombas eléctricas de combustible impulsan el combustible con una presión definida a las válvulas de inyección. Están disponibles tanto en versión específica para el vehículo como para uso universal, en diferentes niveles de presión y potencia. Las bombas de combustible en línea se instalan en la tubería de combustible. Están montadas bombas de combustible inmersas en el depósito.

Motorservice es uno de los principales proveedores de bombas de combustible eléctricas en el Aftermarket.



REGULADOR DE LA PRESIÓN DEL COMBUSTIBLE

Los reguladores de la presión del combustible se utilizan en motores de gasolina con inyección de combustible. Mantienen el combustible a una presión constante, requerida para los inyectores.



BOMBAS DE COMBUSTIBLE MECÁNICAS

Las bombas de combustible mecánicas están instaladas mayoritariamente en los vehículos más antiguos. Estas se accionan directamente por el motor mediante taqués o palancas. Motorservice ha incorporado al programa de productos diversos tipos para aplicación en el vehículo. Las bombas de alta presión mecánicas proporcionan a los motores FSI, TFSI y TSI la presión de inyección necesaria de 120 a 200 bar. Las bombas también cumplen con las funciones de las bombas de vacío mecánicas y se usan adicionales a la alimentación de combustible.



VÁLVULAS DE RETENCIÓN DE COMBUSTIBLE

Las válvulas de retención de combustible se instalan en las tuberías de combustible. Hacen que el combustible fluya sólo en una dirección e impiden el derrame del depósito o el vaciado de las tuberías.

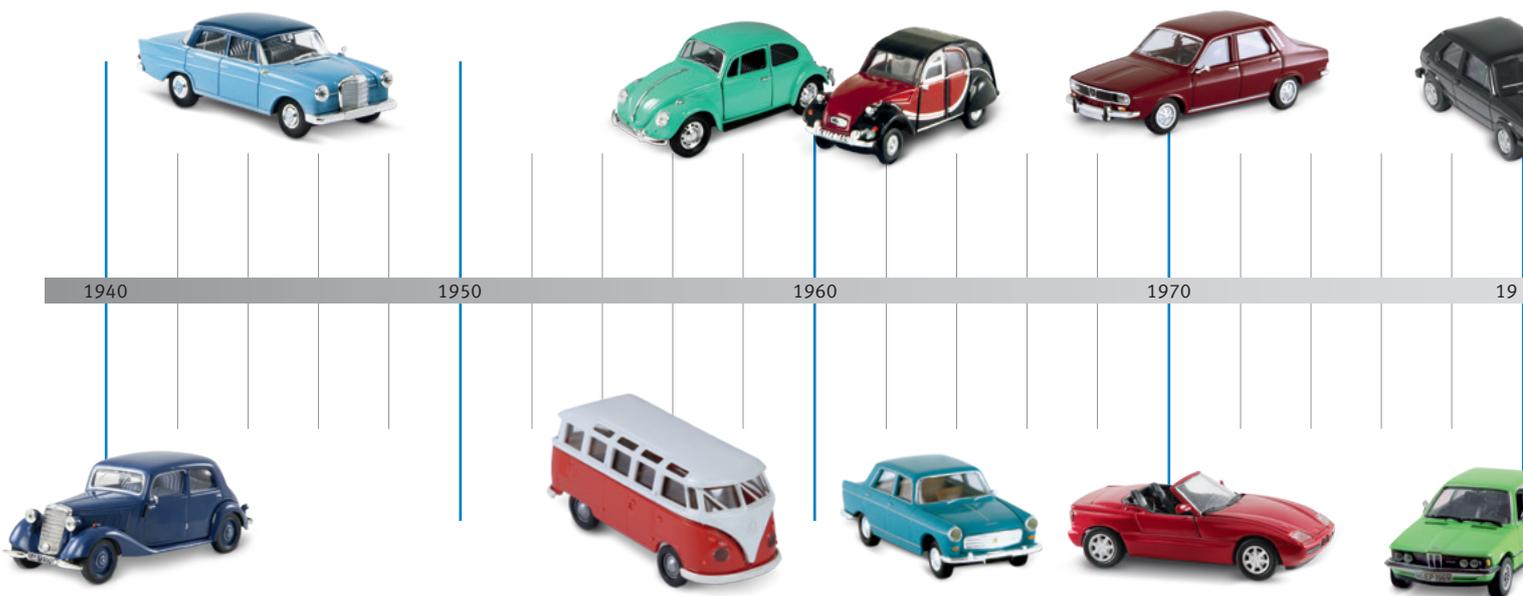
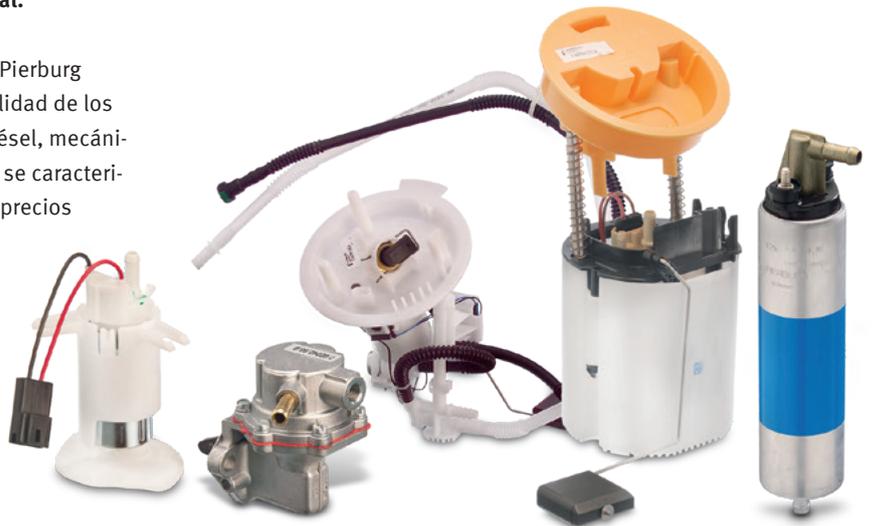
Motorservice ofrece válvulas de retención de combustible con 6, 8, 10 y 12 mm de diámetro de conexión.

PROGRAMA DE BOMBAS DE COMBUSTIBLE

PIERBURG ES EL ESPECIALISTA EN COMPONENTES PARA LA ALIMENTACIÓN DE COMBUSTIBLE DESDE HACE MÁS DE 100 AÑOS.

Esto es lo que los clientes de muchos años aprecian en las bombas de combustible Pierburg: un amplio surtido, calidad y capacidad de suministro, así como el conocimiento técnico y el servicio de un fabricante de equipamiento original.

Desde hace décadas, las bombas de combustible Pierburg cumplen las elevadas exigencias en materia de calidad de los fabricantes de vehículos. Ya sean de gasolina o diésel, mecánicas o eléctricas: nuestras bombas de combustible se caracterizan por la calidad, alta capacidad de suministro y precios competitivos.



CALIDAD Y FIABILIDAD

PROVEEDOR OE CON TRADICIÓN

KNOW-HOW Y SERVICIO



Las ventajas de las bombas de combustible Pierburg:

- para oldtimers, coches clásicos y modelos de gran actualidad
- bombas de combustible universales como recambio para modelos de bombas de combustible mecánicas suprimidos para oldtimers
- proveedor de recambios originales con tradición
- calidad y confiabilidad
- conocimiento técnico y servicio de un fabricante de equipamiento original

BMW - DESDE HACE 65 AÑOS

- 48 bombas de combustible y unidades de alimentación para BMW en el programa
- más de 70% de cobertura de mercado

MERCEDES-BENZ - DESDE HACE 80 AÑOS

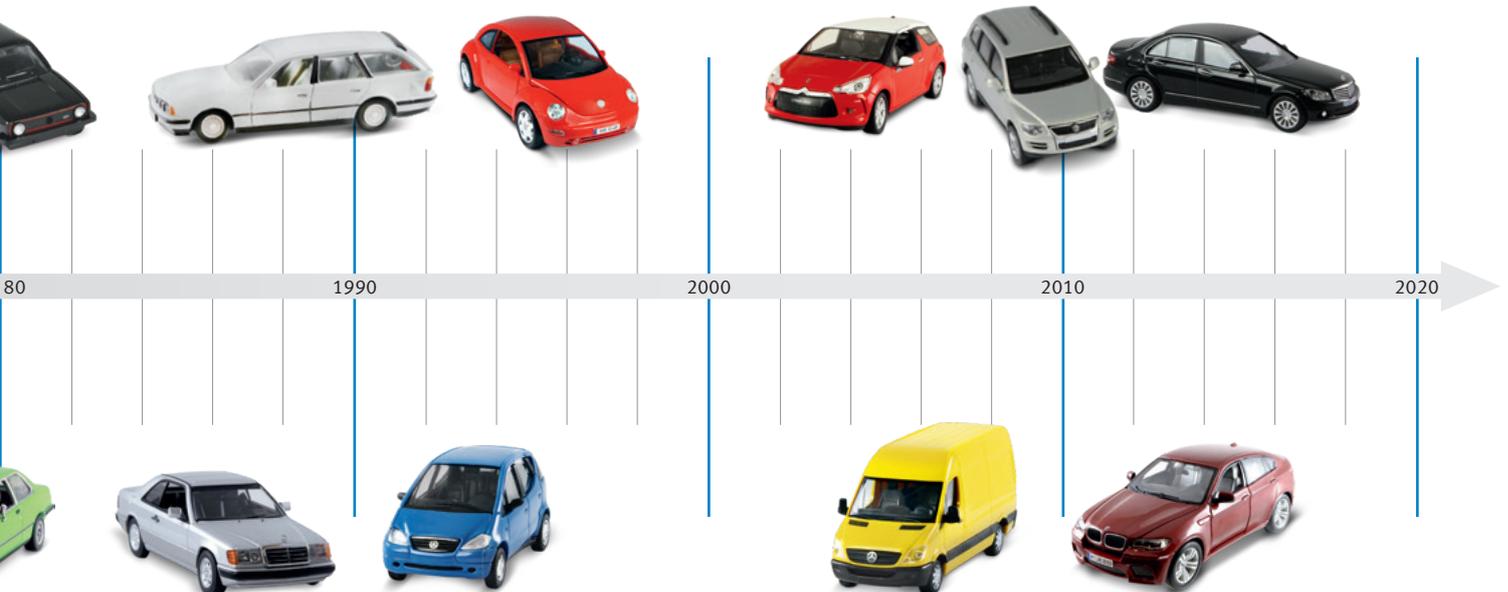
- 52 bombas de combustible y unidades de alimentación para Mercedes-Benz en el programa
- en parte, más de 65 % de cobertura de mercado

CITROËN, PEUGEOT UND RENAULT - DESDE HACE 65 AÑOS

- 256 tipos de bombas de combustible y unidades de alimentación para vehículos franceses
- Casi 80% de cobertura de mercado

VOLKSWAGEN - DESDE HACE 60 AÑOS

- casi 110 bombas de combustible y unidades de alimentación para Volkswagen en el programa
- más de 70% de cobertura de mercado



TRANSFERENCIA DE EXPERIENCIAS CONOCIMIENTOS TÉCNICOS DEL EXPERTO

CURSOS FORMATIVOS EN TODO EL MUNDO

Directamente del fabricante

Anualmente, alrededor de 4.500 mecánicos y técnicos se benefician de nuestros cursos formativos y seminarios, que realizamos a escala mundial in situ o también en nuestros centros de formación en Neuenstadt y Dormagen y Tamm (Alemania).

INFORMACIONES TÉCNICAS

De la práctica para la práctica

Con las Product Information, las Service Information, los folletos técnicos y los pósters, estará usted siempre a la vanguardia de la técnica.

VÍDEOS TÉCNICOS

Difusión de conocimientos por vídeo

En nuestros vídeos encontrará indicaciones prácticas para el montaje y aclaraciones sistemáticas sobre nuestros productos.



PRODUCTOS EN EL PUNTO DE MIRA ONLINE

Nuestras soluciones explicadas de forma gráfica

Conozca, gracias a los elementos interactivos, las animaciones y los clips de vídeo, aspectos curiosos de nuestros productos para y acerca del motor.

TIENDA ONLINE

Su acceso directo a nuestros productos

Realice pedidos las 24 horas. Rápida comprobación de la disponibilidad. Amplia búsqueda de productos del motor, el vehículo, las dimensiones, etc.

NOVEDADES

Informaciones regulares por e-mail

Suscríbase de forma online a nuestro Newsletter gratuito y recibirá periódicamente informaciones sobre productos recién incluidos, publicaciones técnicas y mucho más.

INFORMACIONES INDIVIDUALES

Especialmente para nuestros clientes

Le ofrecemos numerosas informaciones y servicios sobre nuestro amplio espectro de prestaciones: como por ejemplo, materiales de promoción de ventas personalizados, asistencias de ventas, soporte técnico y mucho más.



TECNIPEDIA

Informaciones técnicas en torno al motor

En nuestra Tecnipedia compartimos con usted nuestra experiencia. Aquí podrá encontrar conocimientos técnicos directamente del experto.

APLICACIÓN DE MOTORSERVICE

Acceso móvil a la experiencia técnica

Aquí podrá obtener de forma rápida y sencilla las informaciones y los servicios más actuales acerca de nuestros productos.

MEDIOS SOCIALES

Siempre actual





HEADQUARTERS:

MS Motorservice International GmbH

Wilhelm-Maybach-Straße 14–18

74196 Neuenstadt, Germany

www.ms-motorservice.com

MS Motorservice Aftermarket Iberica, S.L.

Barrio de Matiena

48220 Abadiano/Vizcaya, España

Teléfono: +34 94 6205-530

Telefax: +34 94 6205-476

www.ms-motorservice.es

www.ms-motorservice.com

© MS Motorservice International GmbH – FL 1867-04 – ES – 05/19 (052019)