



PRODUCT KNOWLEDGE

BOMBA DE COMBUSTÍVEL

OUR **HEART** BEATS FOR YOUR ENGINE.

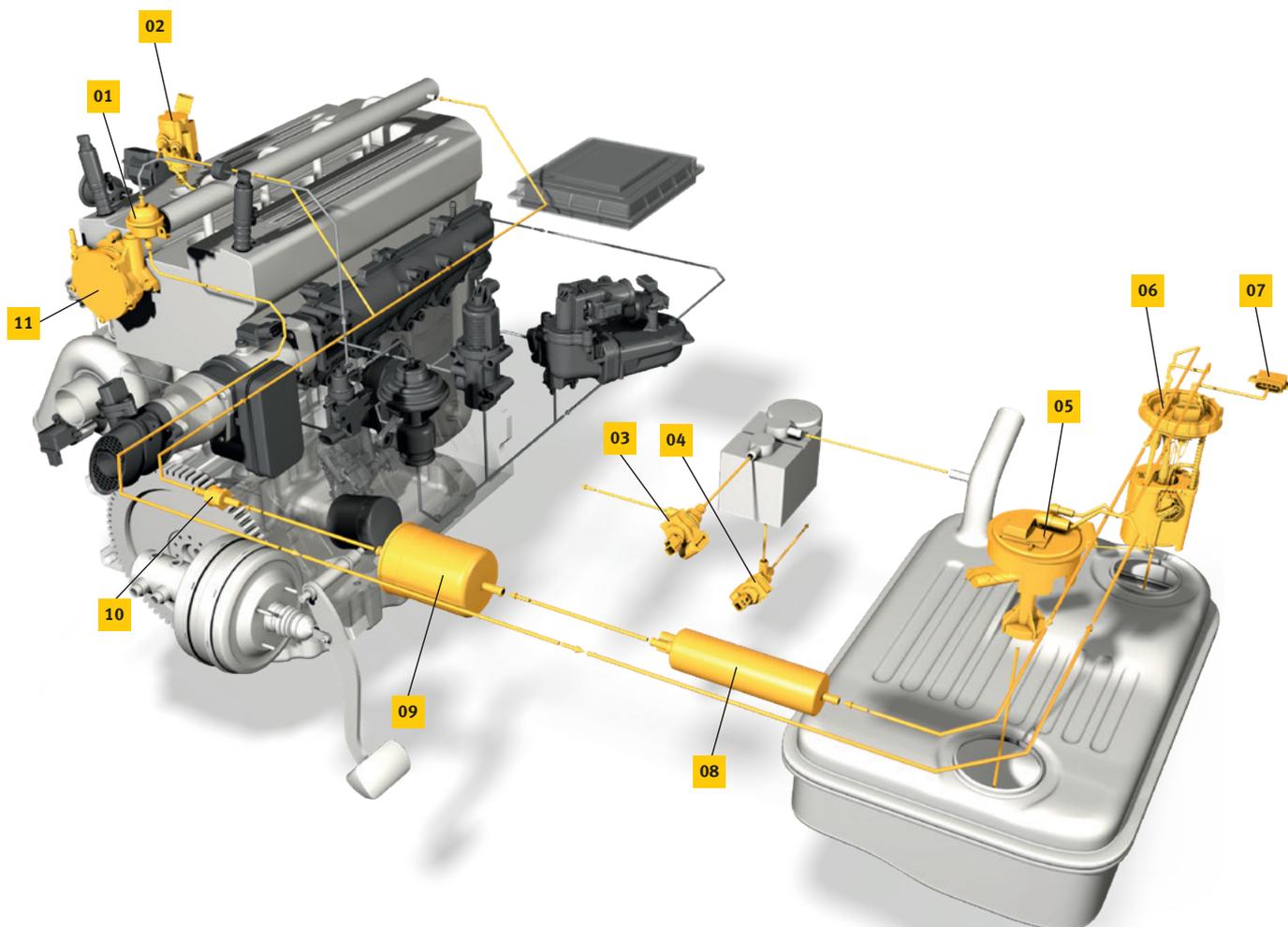
ALIMENTAÇÃO DE COMBUSTÍVEL

VASTO PROGRAMA DE PRODUTOS NA QUALIDADE COMPROVADA

Desde bombas de combustível, módulos de alimentação e sensores do depósito, passando por sistemas reguladores de pressão, válvulas de retenção e válvulas de regeneração até válvulas ACF: A Motorservice oferece inúmeros componentes imprescindíveis do sistema de combustível – com qualidade comprovada Pierburg.

PROGRAMA DE PRODUTOS

- 01 Regulador da pressão do combustível
- 02 Bomba de combustível de alta pressão
- 03 Válvula de regeneração de filtro de carvão ativado
- 04 Válvula de vedação de filtro de carvão ativado
- 05 Unidade sensora de depósito
- 06 Módulo de alimentação de combustível (no tanque)
- 07 Unidade de comando para bomba de combustível
- 08 Bomba de combustível (em linha)
- 09 Filtro de combustível (Kolbenschmidt)
- 10 Válvula de retenção do combustível
- 11 Bomba paralela de combustível/vácuo





MÓDULOS DE ALIMENTAÇÃO DE COMBUSTÍVEL

Os módulos de alimentação de combustível estão montados no depósito. São compostos pela tampa do flange, a bomba de combustível no tambor rotativo, assim como outros componentes como sensor do depósito ou regulador da pressão.

Além dos módulos completos de alimentação de combustível, a Motorservice oferece também peças de montagem como os sensores do depósito, a vedações e kits de reparação de fácil manutenção em seu programa de produtos.



UNIDADE DE COMANDO PARA BOMBA DE COMBUSTÍVEL

A unidade de comando faz parte da alimentação de combustível conforme necessidade nos motores modernos. Ao contrário da alimentação de combustível não regulada, só é alimentado o combustível necessário. Isso reduz o consumo de potência e poupa combustível. A linha característica é específica respectivamente para motor e modelo de veículo.

Com nosso programa de 19 unidades de comando em qualidade OE você consegue uma cobertura de mercado de mais de 10 milhões de veículos.



BOMBAS ELÉTRICAS DE COMBUSTÍVEL

As bombas elétricas de combustível alimentam o combustível a uma pressão definida para os injetores. Elas tanto podem ser específicas para veículos quanto para uso universal, com diversos níveis de pressão e potência. As bombas de combustível em linha estão instaladas na linha de combustível. As bombas de combustível no tanque estão montadas no depósito.

A Motorservice é um dos principais fornecedores de bombas elétricas de combustível no mercado de pós-venda.



REGULADOR DA PRESSÃO DO COMBUSTÍVEL

Os reguladores da pressão do combustível são usados em motores a gasolina com injeção de combustível. Eles mantêm o combustível a uma pressão constante necessária aos bicos injetores.



BOMBAS MECÂNICAS DE COMBUSTÍVEL

Bombas de combustível mecânicas clássicas estão montadas em veículos mais antigos. Elas são acionadas diretamente pelo motor por meio de tuchos ou alavancas. A Motorservice incluiu vários tipos para aplicações automotivas mais antigas no programa de produtos. As bombas mecânicas de alta pressão fornecem aos motores FSI, TFSI e TSI da VAG a pressão de injeção necessária de aprox. 120 a 200 bar. As bombas paralelas cumprem as funções das bombas mecânicas de vácuo e são também usadas para a alimentação de combustível.



VÁLVULAS DE RETENÇÃO DO COMBUSTÍVEL

As válvulas de retenção do combustível são montadas em linhas de combustível. Elas deixam fluir o combustível em sentido único, evitando o vazamento do depósito ou o esvaziamento dos tubos.

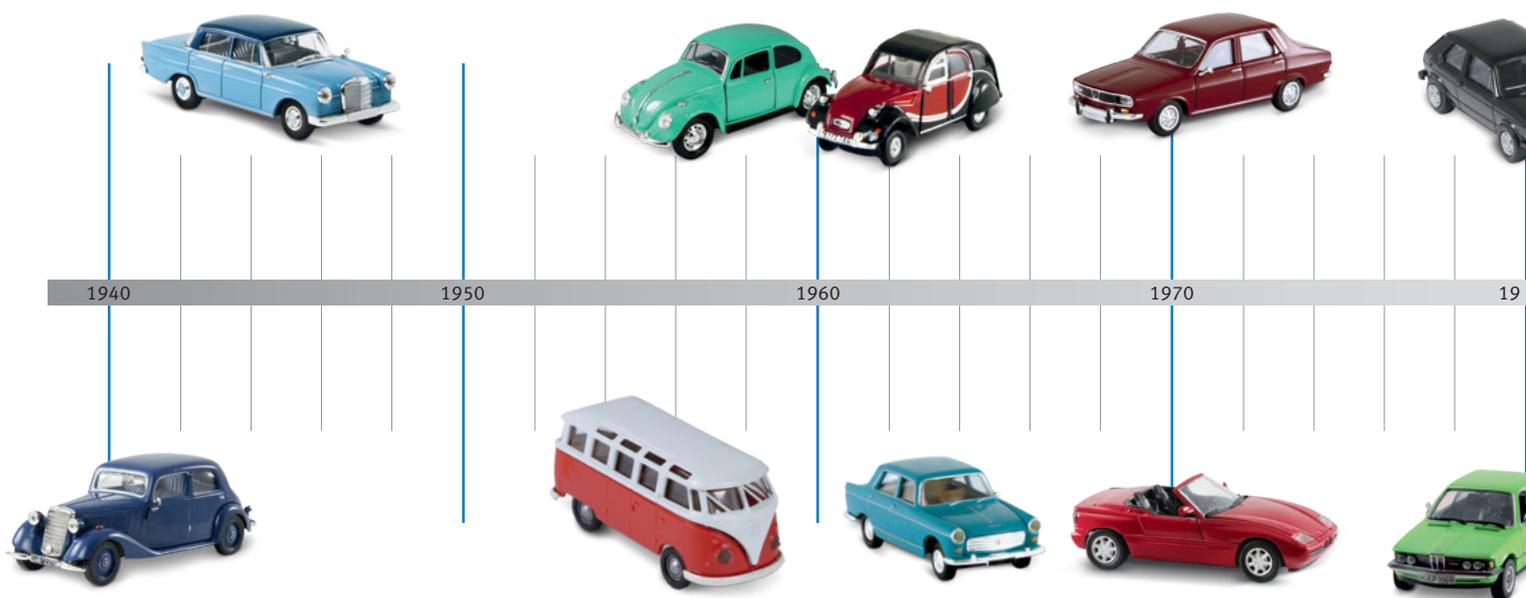
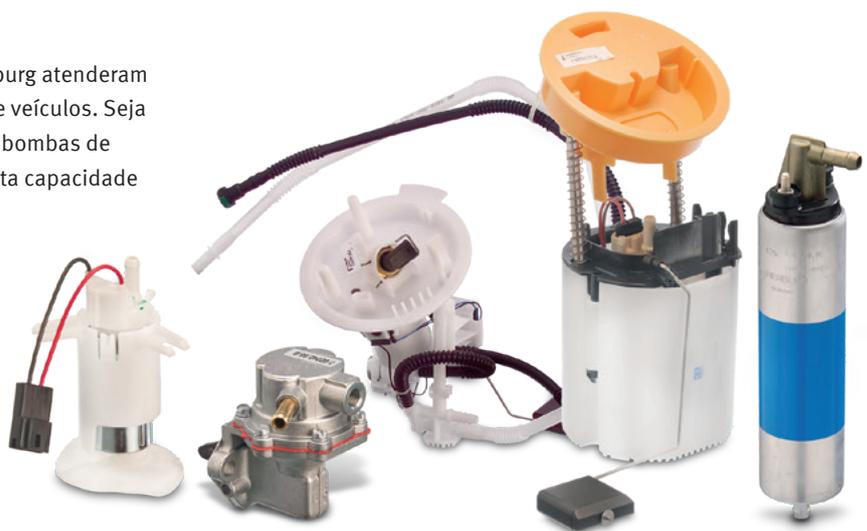
A Motorservice oferece válvulas de retenção do combustível com 6, 8, 10 e 12 mm de diâmetro de ligação.

PROGRAMA DA BOMBA DE COMBUSTÍVEL

A PIERBURG É ESPECIALISTA EM COMPONENTES DE ALIMENTAÇÃO DE COMBUSTÍVEL HÁ MAIS DE 100 ANOS

O que os clientes de longa data apreciam nas bombas de combustível da Pierburg: uma gama abrangente, qualidade e capacidade de entrega bem como o know-how e o serviço de um parceiro forte.

Durante décadas, as bombas de combustível Pierburg atenderam aos altos padrões de qualidade dos fabricantes de veículos. Seja gasolina ou diesel, mecânica ou elétrica – nossas bombas de combustível são caracterizadas pela qualidade, alta capacidade de entrega e preços orientados pelo mercado.



QUALIDADE E CONFIABILIDADE

FORNECEDOR DE OE COM TRADIÇÃO

CONHECIMENTO E SERVIÇO



As vantagens das bombas de combustível Pierburg:

- Para carros clássicos, carros clássicos e modelos de ponta
- Bombas de combustível universais como um substituto para as bombas de combustível mecânicas não mais disponíveis para carros clássicos
- Fornecedor de OE com tradição
- Qualidade e Confiabilidade
- Know-how e serviço de um fabricante de equipamento original

65 ANOS BMW

- 48 bombas de combustível e unidades de entrega
- quase 70% de cobertura de mercado

80 ANOS MERCEDES-BENZ

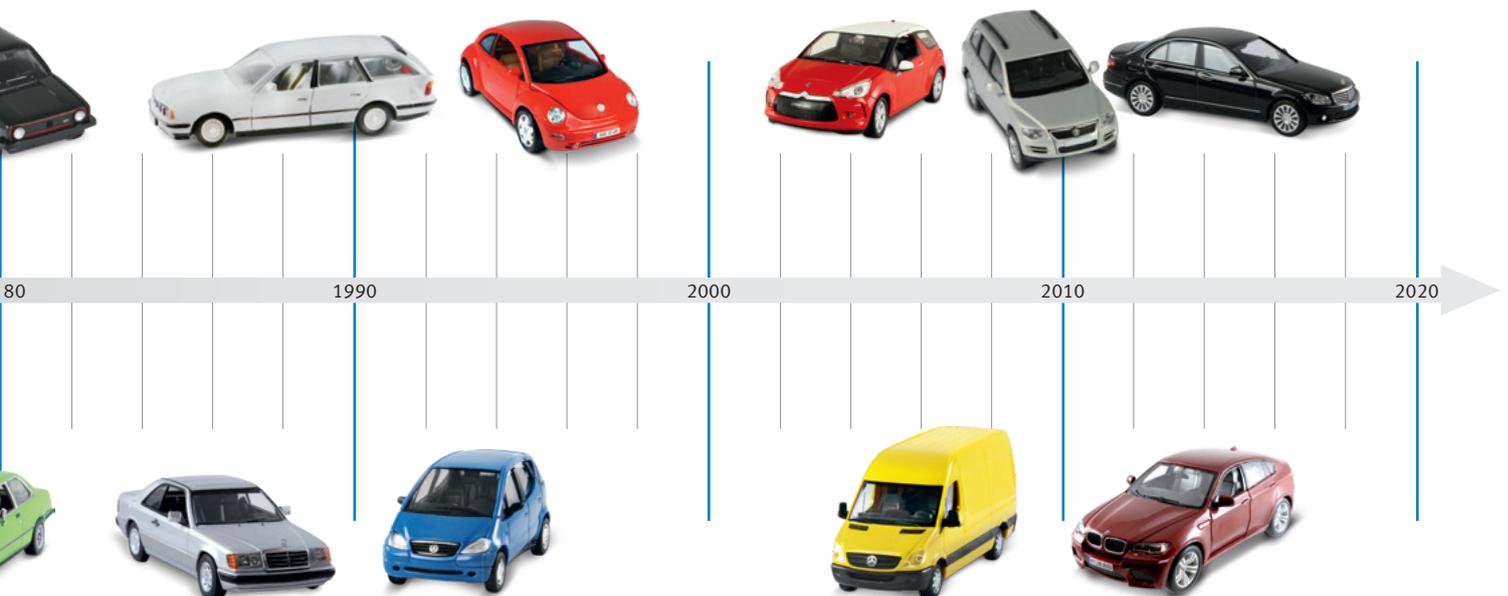
- 52 bombas de combustível e unidades de entrega
- quase 65 % de cobertura de mercado

65 ANOS DE CITROËN, PEUGEOT E RENAULT

- 256 bombas de combustível e unidades de entrega
- quase 80% de cobertura de mercado

60 ANOS VOLKSWAGEN

- 110 bombas de combustível e unidades de entrega
- quase 70% de cobertura de mercado



TRANSFERÊNCIA DE KNOW-HOW

CONHECIMENTOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS

AÇÕES DE FORMAÇÃO A NÍVEL MUNDIAL

Diretamente do fabricante

Todos os anos, mais de 4500 mecânicos e técnicos beneficiam das nossas ações de formação e seminários que realizamos em vários locais de todo o mundo ou nos nossos centros de formação em Neuenstadt, Dormagen e Tamm (Alemanha).

INFORMAÇÕES TÉCNICAS

Da prática para a prática

As nossas Product Information e Service Information, as brochuras técnicas e os posters permitem-lhe estar sempre a par das mais avançadas tecnologias.

VÍDEOS TÉCNICOS

Transferência de conhecimento via vídeo

Nos nossos vídeos você encontrará instruções de montagem práticas e explicações de sistemas de todos os nossos produtos.



PRODUTOS EM DESTAQUE ONLINE

Nossas soluções explicadas de forma simples

Saiba tudo o que vale a pena conhecer sobre os nossos produtos para motores através de elementos interativos, animações e clipes de vídeo.

LOJA ONLINE

O seu acesso direto aos nossos produtos

Encomendas 24 horas por dia. Verificação rápida da disponibilidade. Busca de produtos abrangente através do motor, veículo, dimensões, etc.

NOVIDADES

Informações periódicas por e-mail

Subscriba a nossa newsletter gratuita online para receber regularmente informações sobre novos produtos, publicações técnicas e muito mais.

INFORMAÇÕES INDIVIDUAIS

Especificamente para os nossos clientes

Obterá da nossa parte informações e serviços abrangentes para a nossa ampla gama de serviços: como p. ex. materiais personalizados para promoção de vendas, apoio às vendas, suporte técnico e muito mais.



TECNIPÉDIA

Informações técnicas sobre o motor

Na nossa tecnipédia partilhamos consigo os nossos conhecimentos técnicos. Aqui encontrará conhecimentos técnicos vindos diretamente dos especialistas.

APLICAÇÃO MOTORSERVICE

Acesso móvel aos conhecimentos técnicos

Aqui obterá, de forma rápida e simples, as informações e os serviços mais recentes referentes aos nossos produtos.

MEDIA SOCIAIS

Sempre atualizados





HEADQUARTERS:**MS Motorservice International GmbH**

Wilhelm-Maybach-Straße 14–18

74196 Neuenstadt, Germany

www.ms-motorservice.com

KSPG Automotive Brazil Ltda.**Divisão MS Motorservice Brazil**

Rod. Arnaldo Júlio Mauerberg, n. 4000

Bloco 04 - Distrito Industrial n. 01

CEP 13388-090 - Nova Odessa - SP Brasil

Telefone: +55 19 3466 9620

Telefax: +55 19 3466 9622

www.ms-motorservice.com.br

SAKS 0800 721 7878

www.ms-motorservice.com

© MS Motorservice International GmbH – FL 1867-07 – PT-BR – 05/19 (052019)