



PRODUCT KNOWLEDGE

POMPY PALIWA

OUR **HEART** BEATS FOR YOUR ENGINE.

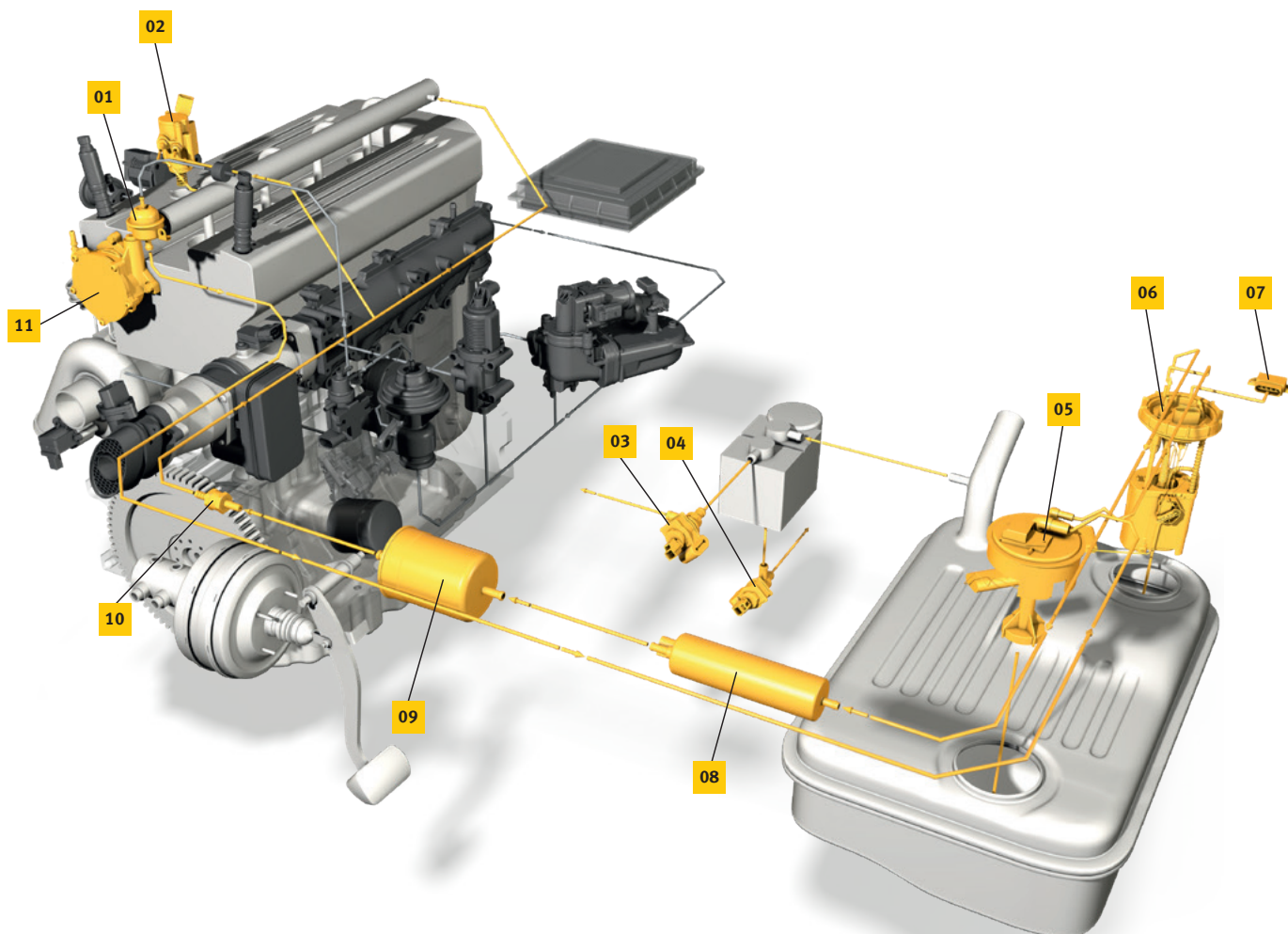
ZASILANIE PALIWEM

BOGATY PROGRAM PRODUKTÓW O SPRAWDZONEJ JAKOŚCI

Od pomp paliwa, modułów tłoczących i czujników w zbiornikach paliwa, przez regulatory ciśnienia systemowego, zawory zwrotne i regenerujące, aż po zawory do filtrów z węglem aktywnym: firma Motorservice oferuje szerokie spektrum niezbędnych komponentów układów paliwowych – o sprawdzonej jakości marki Pierburg.

OFERTA PRODUKTÓW

- 01 Regulatory ciśnienia paliwa
- 02 Pompy paliwa wysokiego ciśnienia
- 03 Zawory regenerujące z filtrem węgla aktywnego
- 04 Zawory odcinające filtr węgla aktywnego
- 05 Moduły czujników w zbiornikach paliwa
- 06 Moduły doprowadzania paliwa (in-tank)
- 07 Sterowniki pomp paliwa
- 08 Pompy paliwa (in-line)
- 09 Filtry paliwa (Kolbenschmidt)
- 10 Zawory zwrotne paliwa
- 11 Pompy tandemowe paliwowo-próżniowe





MODUŁY DOPROWADZANIA PALIWA

Moduły doprowadzania paliwa znajdują się w zbiorniku. Składają się z pokrywy kołnierza, pompy paliwa w zbiorniku wirowania oraz pozostałych możliwych elementów, jak czujnik w zbiorniku paliwa lub regulator ciśnienia.

Firma Motorservice oferuje, oprócz kompletnych modułów doprowadzania paliwa, także elementy oprzyrządowania, takie jak czujniki w zbiorniku paliwa, uszczelki i wygodne zestawy naprawcze.



STEROWNIKI DO POMP PALIWA

Sterownik jest częścią zasilania paliwem uwarunkowanego zapotrzebowaniem, stosowanego w nowoczesnych silnikach. W przeciwieństwie do zasilania paliwem bez regulacji, tłoczona jest zawsze tylko wymagana ilość paliwa. Zmniejsza to pobór mocy i pozwala oszczędzać paliwo. Charakterystyka jest zawsze specyficzna dla danego silnika i modelu pojazdu.

Dzięki naszemu programowi 19 sterowników o jakości OE uzyskasz pokrycie rynku 10 milionów pojazdów.



ELEKTRYCZNE POMPY PALIWA

Elektryczne pompy paliwa tłoczą paliwo pod określonym ciśnieniem do wtryskiwaczy. Istnieją zarówno pompy przeznaczone do konkretnych pojazdów, jak i do uniwersalnego stosowania o różnych wartościach ciśnienia i wydajności.

Wewnątrzprzewodowe pompy paliwa (in-line) znajdują się w przewodzie paliwa. Zbiornikowe pompy paliwa (in-tank) są zamontowane w zbiorniku.

Firma Motorservice jest jednym z oferentów elektrycznych pomp paliwa przodujących na rynku posprzedażnym.



REGULATORY CIŚNIENIA PALIWA

Regulatory ciśnienia paliwa stosuje się w silnikach z zapłonem iskrowym z wtryskiem paliwa. Utrzymują one wymagany przez wtryskiwacze stały poziom ciśnienia paliwa tłoczonego przez pompę paliwową.



MECHANICZNE POMPY PALIWA

Klasyczne, mechaniczne pompy paliwa są montowane w starszych pojazdach. Są one napędzane bezpośrednio z silnika przez popychacz albo dźwignikę. Firma Motorservice włączyła do swojego programu produktowego różne typy takich pomp stosowanych w starszych pojazdach.

Mechaniczne pompy wysokiego ciśnienia zapewniają silnikom FSI, TFSI i TSI w pojazdach VAG konieczne ciśnienie wtrysku w zakresie 120–200 barów. Pompy tandemowe spełniają funkcję mechanicznej pompy próżniowej i są dodatkowo wykorzystywane do tłoczenia paliwa.



ZAWORY ZWROTNE PALIWA

Zawory zwrotne paliwa instaluje się w przewodach paliwowych. Pozwalają one na przepływ paliwa tylko w jednym kierunku, co zapobiega przepełnieniu zbiorników lub opróżnieniu przewodów.

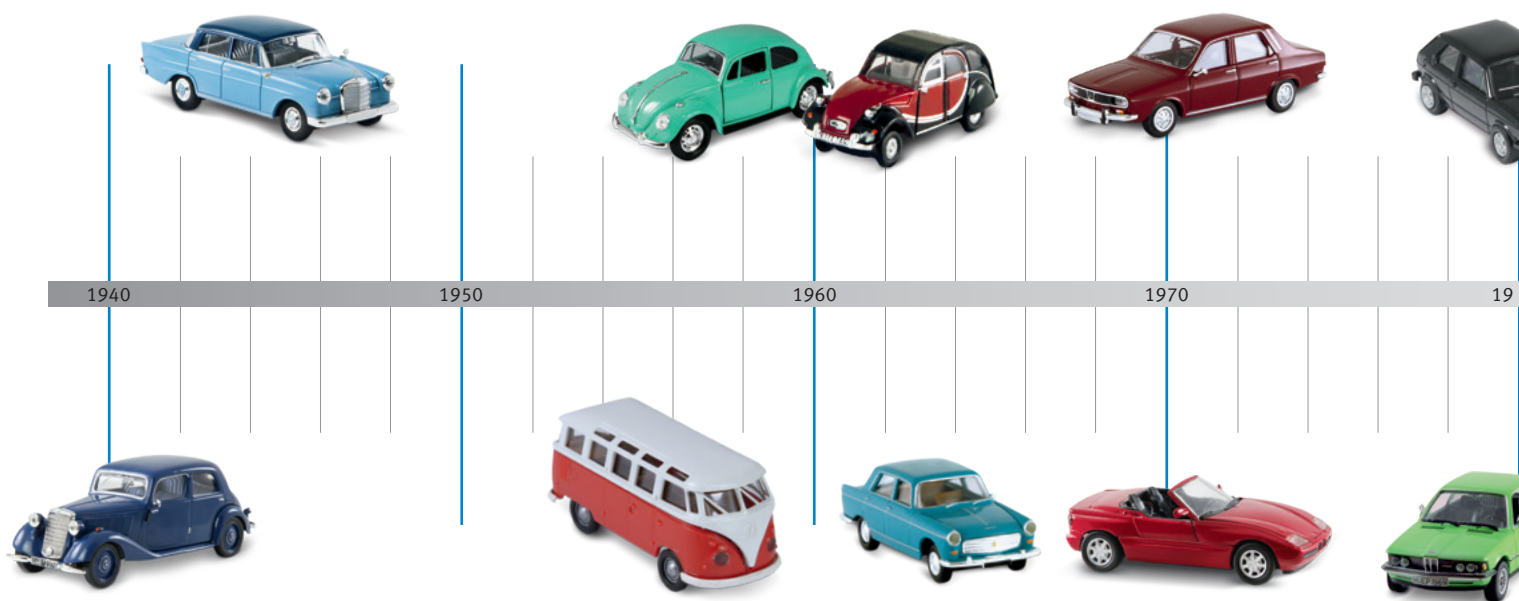
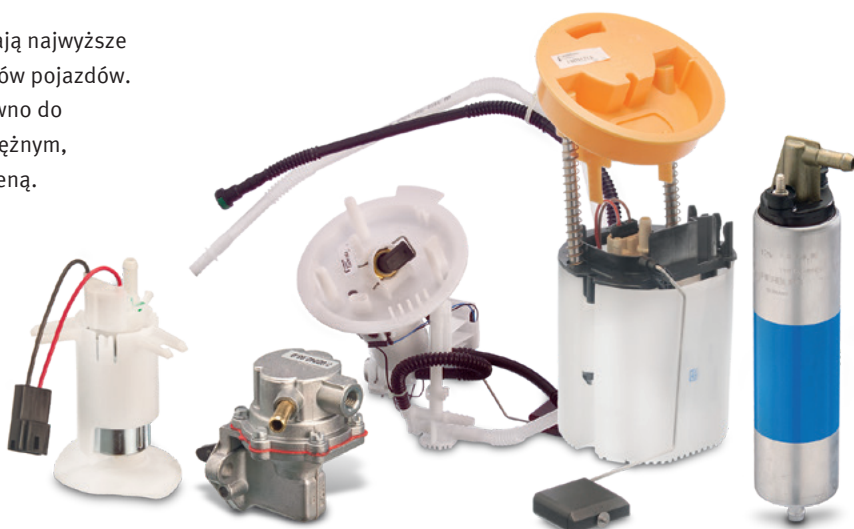
Firma Motorservice ma w ofercie zawory zwrotne paliwa o średnicy przyłączy 6, 8, 10 i 12 mm.

OFERTA POMP PALIWOWYCH

**FIRMA PIERBURG JEST SPECJALISTĄ W ZAKRESIE KOMPONENTÓW
DO UKŁADÓW PALIWOWYCH OD PONAD 100 LAT.**

**Wieloletni klienci firmy Pierburg cenią sobie bogaty asortyment,
jakość, zdolność dostawczą, wiedzę i serwis, jakie zapewnia
producent oryginalnego wyposażenia.**

Pompy paliwowe Pierburg od dziesiątek lat spełniają najwyższe wymagania jakościowe, stawiane przez producentów pojazdów. Mechaniczne i elektryczne pompy paliwowe, zarówno do pojazdów z silnikiem benzynowym, jak i wysokoprężnym, odznaczają się jakością, dostępnością i uczciwą ceną.



JAKOŚĆ I NIEZAWODNOŚĆ

DOSTAWCA OE Z TRADYCJĄ

WIEDZA I SERWIS



Zalety pomp paliwowych Pierburg:

- do oldtimerów, youngtimerów i modeli najnowszych
- uniwersalne pompy paliwowe zastępują niedostępne już mechaniczne pompy paliwowe stosowane w oldtimerach
- Dostawca OE z tradycją
- Jakość i niezawodność
- wiedza i serwis dostawcy wyposażenia fabrycznego

NA 65 LAT HISTORII FIRMY BMW

- 48 pomp paliwowych i zespołów pompowych dla pojazdów BMW w programie
- prawie 70% pokrycia rynku

NA 80 LAT HISTORII MERCEDES-BENZ

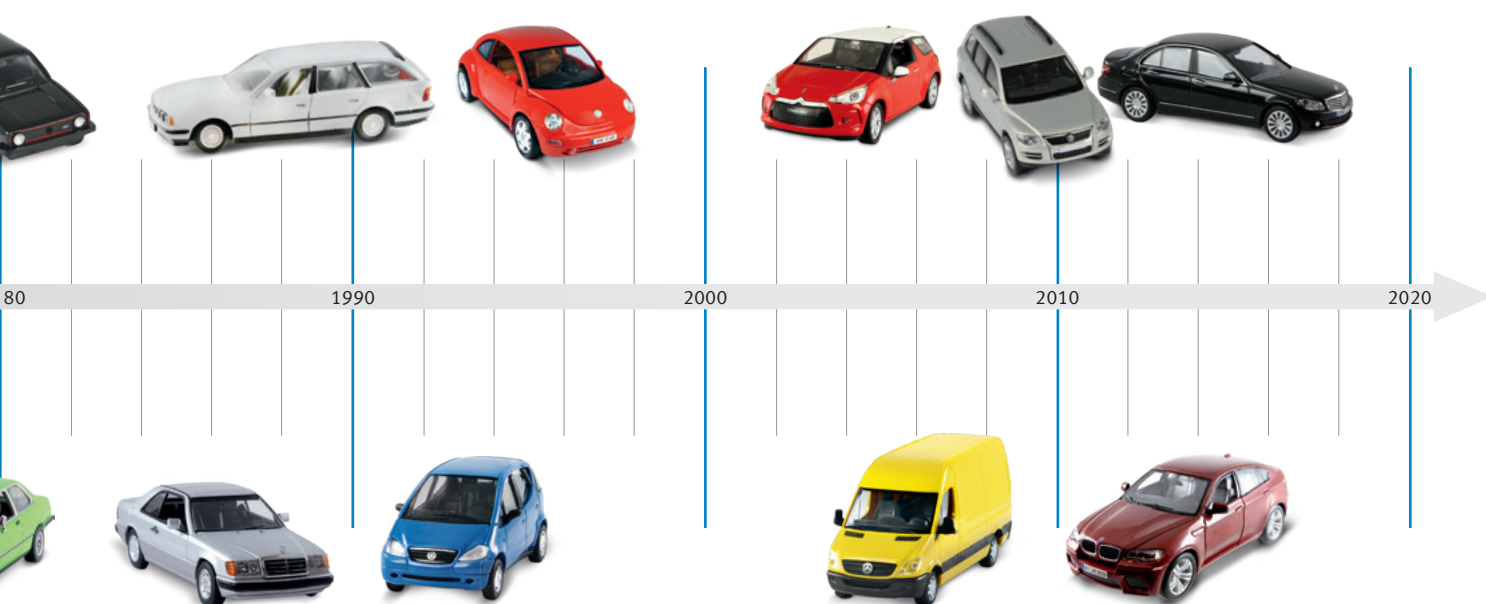
- w ofercie 52 pomp paliwowych i modułów zasilających do pojazdów Mercedes-Benz
- ponad 65-procentowe pokrycie rynku

NA 65 LAT HISTORII CITROËN, PEUGEOT I RENAULT

- 256 pomp paliwowych i zespołów pompowych dla pojazdów francuskich
- Prawie 80% pokrycia rynku

NA 60 LAT HISTORII VOLKSWAGENA

- prawie 110 pomp paliwowych i zespołów tłoczących dla pojazdów Volkswagena w programie
- prawie 70% pokrycia rynku



TRANSFER WIEDZY

WIEDZA FACHOWA OD EKSPERTA

SZKOLENIA NA CAŁYM ŚWIECIE

Bezpośrednio od producenta

Co roku około 4 500 mechaników i techników korzysta z naszych szkoleń i seminariów, które przeprowadzamy w każdym miejscu na świecie oraz w naszych centrach szkoleniowych w Neuenstadt, Dormagen i Tamm (Niemcy).

INFORMACJE TECHNICZNE

Od praktyków dla praktyków

Dzięki naszym Product Information, Service Information, broszurom technicznym oraz plakatom zawsze jesteś na aktualnym poziomie techniki.

WIDEOKLIPY TECHNICZNE

Wiedza z wideoklipów

W naszych wideoklipach technicznych można znaleźć praktyczne wskazówki montażowe i opisy systemowe naszych produktów.



PREZENTACJA PRODUKTÓW ONLINE

Przejrzyste objaśnienie naszych rozwiązań

Elementy interaktywne, animacje i filmy przekazują cenne informacje na temat naszych produktów związanych z silnikiem.

SKLEP INTERNETOWY

Bezpośredni dostęp do naszych produktów

Składanie zamówień przez całą dobę. Szybkie sprawdzanie dostępności towaru. Rozbudowane wyszukiwanie produktów poprzez silnik, pojazd, wymiary itp.

NOWOŚCI

Regularne informacje pocztą elektroniczną

Zaprenumeruj online nasz bezpłatny biuletyn, a będziesz regularnie otrzymywał informacje na temat nowych produktów, publikacji technicznych i wiele więcej.

INDYWIDUALNE INFORMACJE

Specjalnie dla naszych klientów

Otrzymasz od nas obszerne informacje na temat naszej szerokiej oferty: jak np. spersonalizowane materiały promocyjne, wsparcie sprzedaży, pomoc techniczną i wiele więcej.



TECHNIPEDIA

Informacje techniczne związane z silnikiem

Nasze know-how udostępniamy w dziale Technipedia. Tutaj znajdziesz wiedzę fachową pochodzącą od ekspertów.

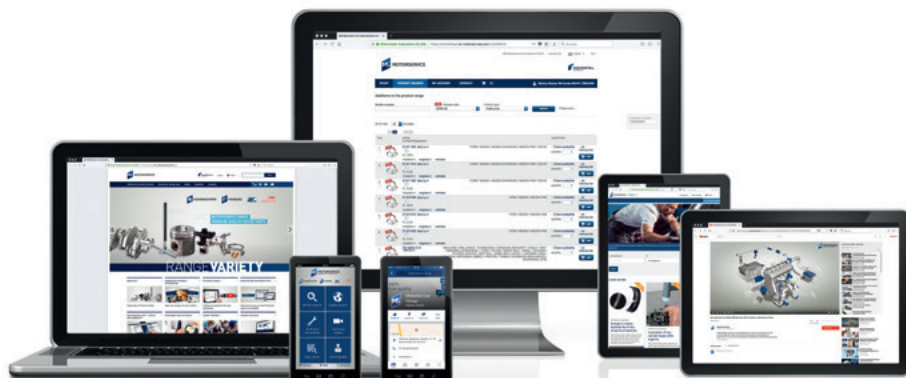
APLIKACJA MOTORSERVICE

Mobilny dostęp do wiedzy technicznej

Tutaj otrzymasz szybko i łatwo najbardziej aktualne informacje oraz materiały na temat naszych produktów.

MEDIA SPOŁECZNOŚCIOWE

Zawsze na bieżąco





HEADQUARTERS:

MS Motorservice International GmbH

Wilhelm-Maybach-Straße 14–18

74196 Neuenstadt, Germany

www.ms-motorservice.com

www.ms-motorservice.com

© MS Motorservice International GmbH – FL 1867-13 – PL – 05/19 (052019)