



PRODUCT KNOWLEDGE

POMPA DI ALIMENTAZIONE CARBURANTE

OUR **HEART** BEATS FOR YOUR ENGINE.

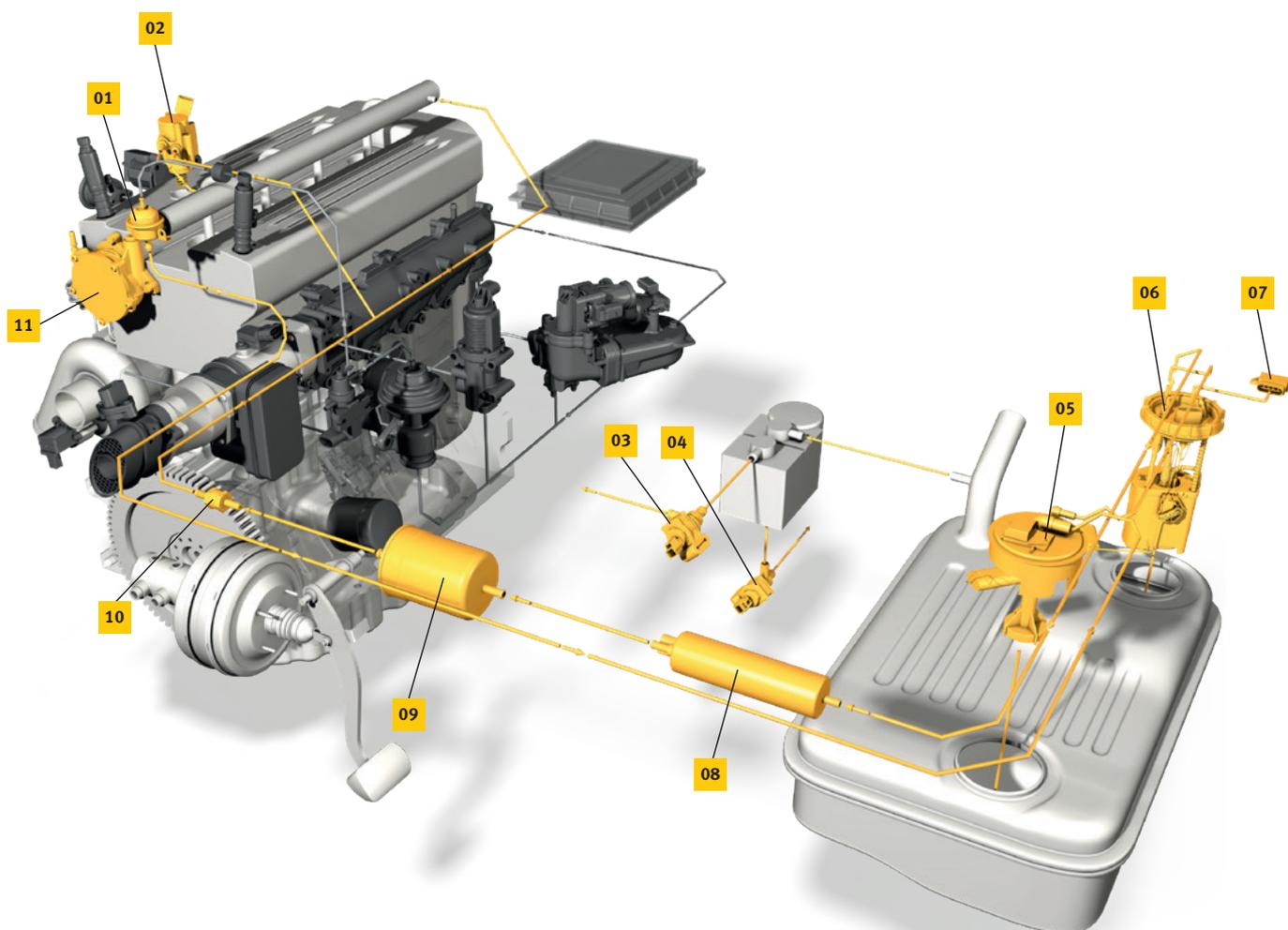
ALIMENTAZIONE DEL CARBURANTE

AMPIA GAMMA DI PRODOTTI DALLA QUALITÀ COMPROVATA

Dalle pompe di alimentazione carburante, ai moduli d'alimentazione e trasduttori livello carburante, dai regolatori della pressione di sistema, alle valvole di non ritorno alle valvole di rigenerazione, fino a includere le valvole FCA: Motorservice offre un ampio spettro di componenti essenziali per il sistema di alimentazione del carburante – con la comprovata qualità Pierburg.

GAMMA DI PRODOTTI

- 01 Regolatore di pressione del carburante
- 02 Pompa ad alta pressione per il carburante
- 03 Valvola di rigenerazione filtro a carbone attivo
- 04 Valvola di intercettazione filtro a carbone attivo
- 05 Trasduttore di livello carburante
- 06 Modulo alimentazione carburante (intank)
- 07 Centralina di comando per la pompa di alimentazione carburante
- 08 Pompa di alimentazione carburante (inline)
- 09 Filtro carburante (Kolbenschmidt)
- 10 Valvola di non ritorno carburante
- 11 Pompa tandem carburante/vuoto





MODULI ALIMENTAZIONE CARBURANTE

I moduli di alimentazione carburante sono disposti nel serbatoio. Sono composti da un coperchio della flangia, dalla pompa di alimentazione carburante nello stabilizzatore di livello nonché da altre parti annesse come il trasduttore livello carburante e il regolatore di pressione.

Oltre a moduli alimentazione carburante completi, la gamma di prodotti di Motorservice propone anche parti annesse come trasduttore livello carburante, guarnizioni e kit di riparazione semplici da utilizzare.



CENTRALINE DI COMANDO PER POMPE DI ALIMENTAZIONE CARBURANTE

Nei motori moderni la centralina di comando è parte dell'alimentazione del carburante regolata. Al contrario dell'alimentazione del carburante non regolata viene convogliata solo la quantità di carburante effettivamente necessaria. Questo riduce l'assorbimento di potenza con risparmio di carburante. Il diagramma caratteristico è specifico per il modello e il motore del veicolo.

Con il nostro programma di 19 centraline di comando di qualità OE ottenete una copertura del mercato di oltre 10 milioni di veicoli.



POMPE ELETTRICHE DI ALIMENTAZIONE DEL CARBURANTE

Le pompe elettriche di alimentazione del carburante convogliano il carburante alle valvole d'iniezione con una pressione definita. Esse sono disponibili sia in versioni specifiche per veicolo che per l'impiego universale in diversi livelli di pressione e di potenza.

Le pompe di alimentazione carburante in-line sono disposte nel condotto del carburante. Le pompa di alimentazione carburante intank sono montate nel serbatoio.

Motorservice è uno dei fornitori leader di pompe elettriche di alimentazione del carburante nell'aftermarket.



REGOLATORE DI PRESSIONE DEL CARBURANTE

I regolatori di pressione del carburante vengono utilizzati nei motori a benzina con iniezione del carburante. Essi provvedono a mantenere il carburante ad una pressione costante necessaria per gli iniettori.



POMPE MECCANICA DI ALIMENTAZIONE DEL CARBURANTE

Le classiche pompe di alimentazione del carburante meccaniche sono spesso montate nei veicoli più datati. Esse vengono azionate tramite punteria oppure leva direttamente dal motore. Motorservice ne ha introdotto diversi tipi nella gamma di prodotti per l'uso nei veicoli più datati.

Le pompe ad alta pressione meccaniche nei motori FSI, TFSI e TSI di VAG generano una pressione di iniezione da ca. 120 a 200 bar. Le pompe tandem svolgono la funzione di una pompa per vuoto meccanica e sono inoltre utilizzate per l'alimentazione del carburante.



VALVOLE DI NON RITORNO CARBURANTE

Le valvole di non ritorno carburante vengono montate nei condotti del carburante. Esse fanno sì che il carburante possa fluire in una sola direzione e impediscono lo svuotamento del serbatoio o delle tubazioni.

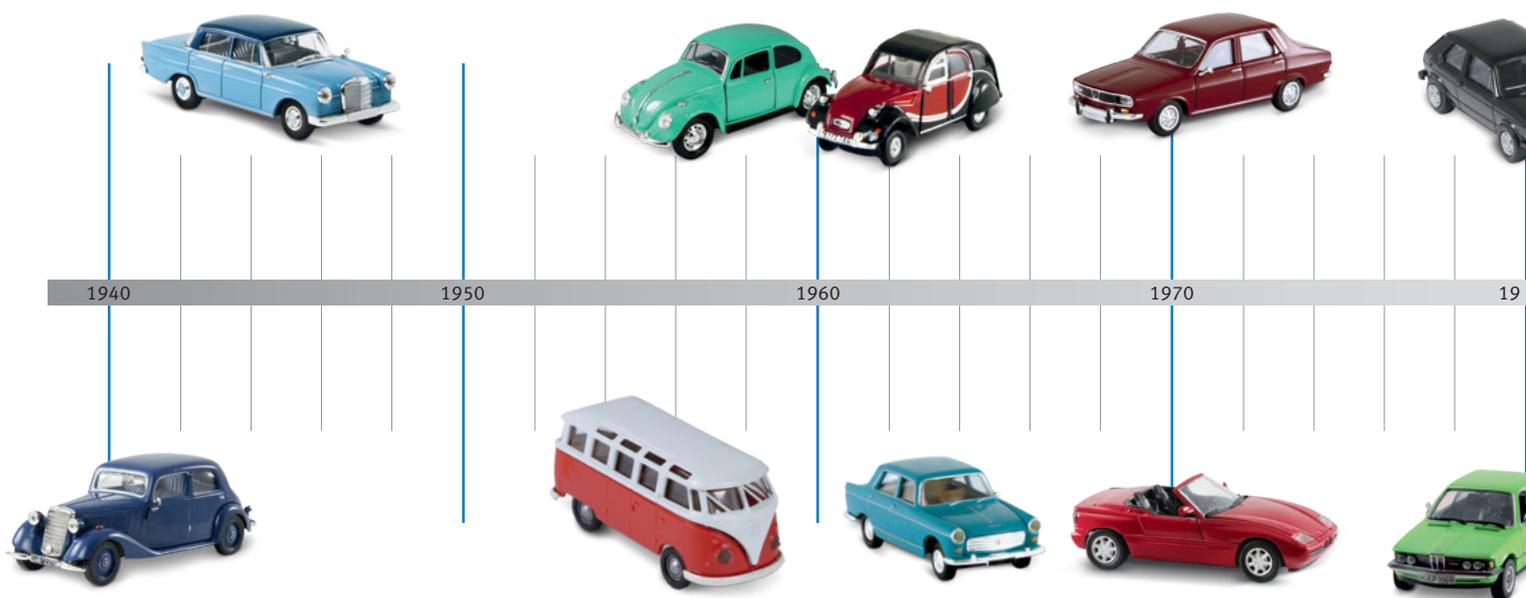
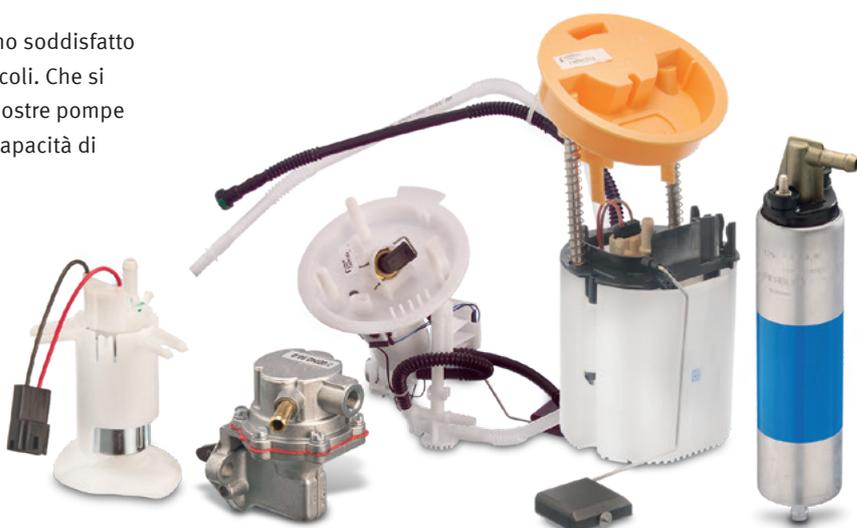
Motorservice propone valvole di non ritorno carburante con diametro esterno di 6, 8, 10 e 12 mm.

POMPA CARBURANTE PROGRAMMA

**PIERBURG È STATO UNO SPECIALISTA IN COMPONENTI
PER LA ALIMENTAZIONE DEL CARBURANTE DA OLTRE 100 ANNI**

**I clienti di lunga data apprezzano le pompe di carburante
Pierburg: una gamma completa, qualità e capacità di consegna
così come il know-how e il servizio di un partner forte.**

Per decenni, le pompe di carburante Pierburg hanno soddisfatto gli elevati standard qualitativi dei produttori di veicoli. Che si tratti di benzina o diesel, meccanici o elettrici, le nostre pompe di carburante sono caratterizzate da qualità, alta capacità di consegna e prezzi trainati dal mercato.



QUALITÀ E AFFIDABILITÀ

FORNITORE OE CON TRADIZIONE

KNOW-HOW E SERVIZIO



I vantaggi delle pompe di carburante Pierburg:

- Per auto classiche, auto classiche e modelli all'avanguardia
- Pompe del carburante universali come sostituto di nulla di più disponibili, pompe di carburante meccaniche auto d'epoca
- fornitore OE con tradizione
- Qualità e affidabilità
- Know-how e servizio di un produttore di apparecchiature originali

65 ANNI BMW

- 48 pompe del carburante e unità di consegna
- copertura del mercato di quasi il 70%“

80 ANNI MERCEDES-BENZ

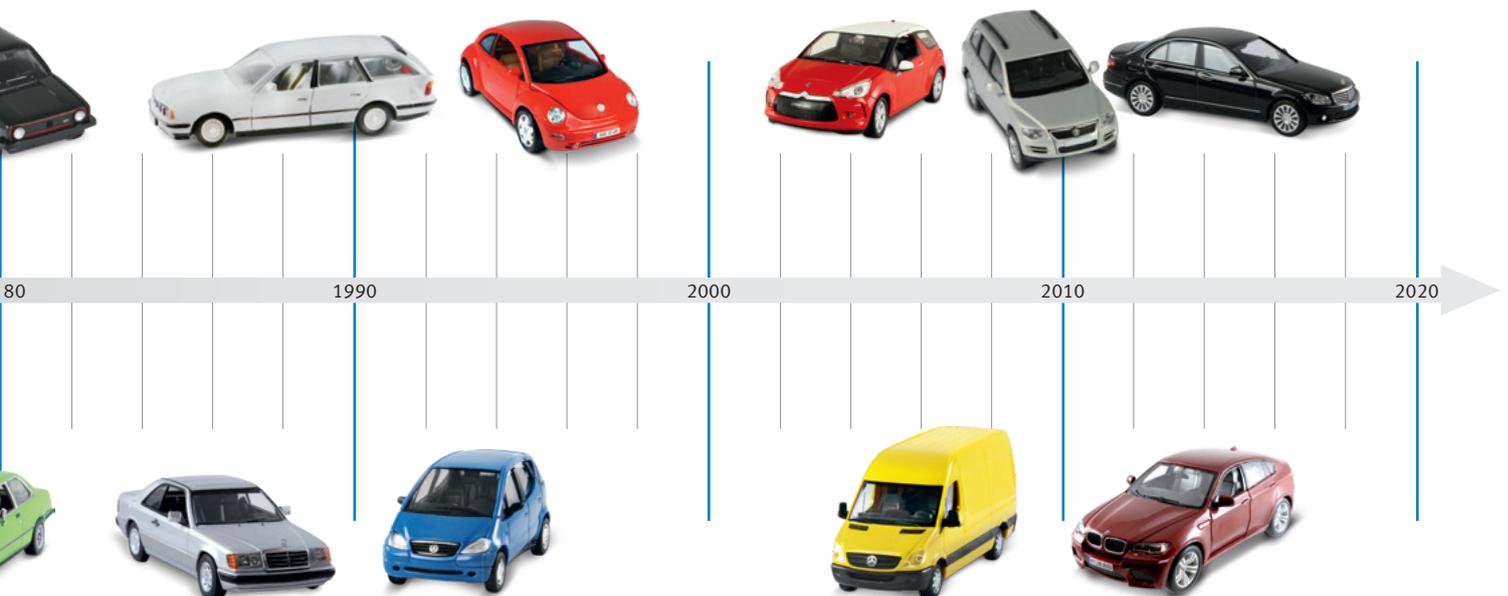
- 52 pompe del carburante e unità di consegna
- Copertura di mercato parzialmente superiore al 65%“

65 ANNI DI CITROËN, PEUGEOT E RENAULT

- 256 pompe del carburante e unità di consegna
- copertura del mercato di quasi il 80%“

60 ANNI VOLKSWAGEN

- 110 pompe del carburante e unità di consegna
- copertura del mercato di quasi il 70%“



TRASFERIMENTO DI KNOW-HOW CONSULENZA DI ESPERTI

FORMAZIONE A LIVELLO GLOBALE

Direttamente dal produttore

Ogni anno circa 4.500 meccanici e tecnici colgono l'opportunità e partecipano ai nostri corsi di formazione e seminari che organizziamo in loco in tutto il mondo o anche nei nostri centri di formazione a Dormagen e Tamm (Germania).

INFORMAZIONI TECNICHE

Consigli pratici per il lavoro quotidiano

Con le Product Information, le Service Information, le brochure e i poster tecnici lo stato attuale della tecnica non è più un mistero.

VIDEO TECNICI

La comunicazione scientifica tramite video

Nei nostri video tecnici potrete trovare avvertenze per il montaggio orientate alla pratica e spiegazioni sul sistema relative ai nostri prodotti.



PRODOTTI IN PRIMO PIANO ONLINE

Le nostre soluzioni spiegate dettagliatamente

Tramite gli elementi interattivi, le animazioni e i videoclip imparerete tutto quello che è utile sapere sui prodotti e sul motore.

ONLINESHOP

Accesso diretto ai nostri prodotti

Ordini 24 ore su 24. Verifica rapida della disponibilità. Ampia ricerca prodotti in base a motore, a veicolo, dimensioni, etc.

NOTIZIE

Informazioni regolari per e-mail

Iscrivetevi ora online alla nostra newsletter gratuita. Riceverete regolarmente informazioni sui nuovi prodotti, sulle pubblicazioni tecniche e tanto altro ancora.

INFORMAZIONI PERSONALIZZATE

Appositamente per i nostri clienti

Vi forniremo informazioni dettagliate e assistenza sul nostro ampio spettro di servizi: come ad es. materiale di promozione delle vendite, supporto alle vendite, assistenza tecnica e tanto altro ancora.



TECHNIPEDIA

Informazioni tecniche sul motore

Nella nostra Technipedia condividiamo con voi il nostro vasto know-how. Avrete accesso diretto alle conoscenze tecniche dei nostri esperti.

MOTORSERVICE APP

Accesso mobile al know-how tecnico

Qui troverete in modo semplice e rapido informazioni aggiornate e assistenza sui nostri prodotti.

SOCIAL MEDIA

Aggiornamento costante





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 1867-05– IT – 05/19 (052019)