



PRODUCT KNOWLEDGE

POMPE À CARBURANT

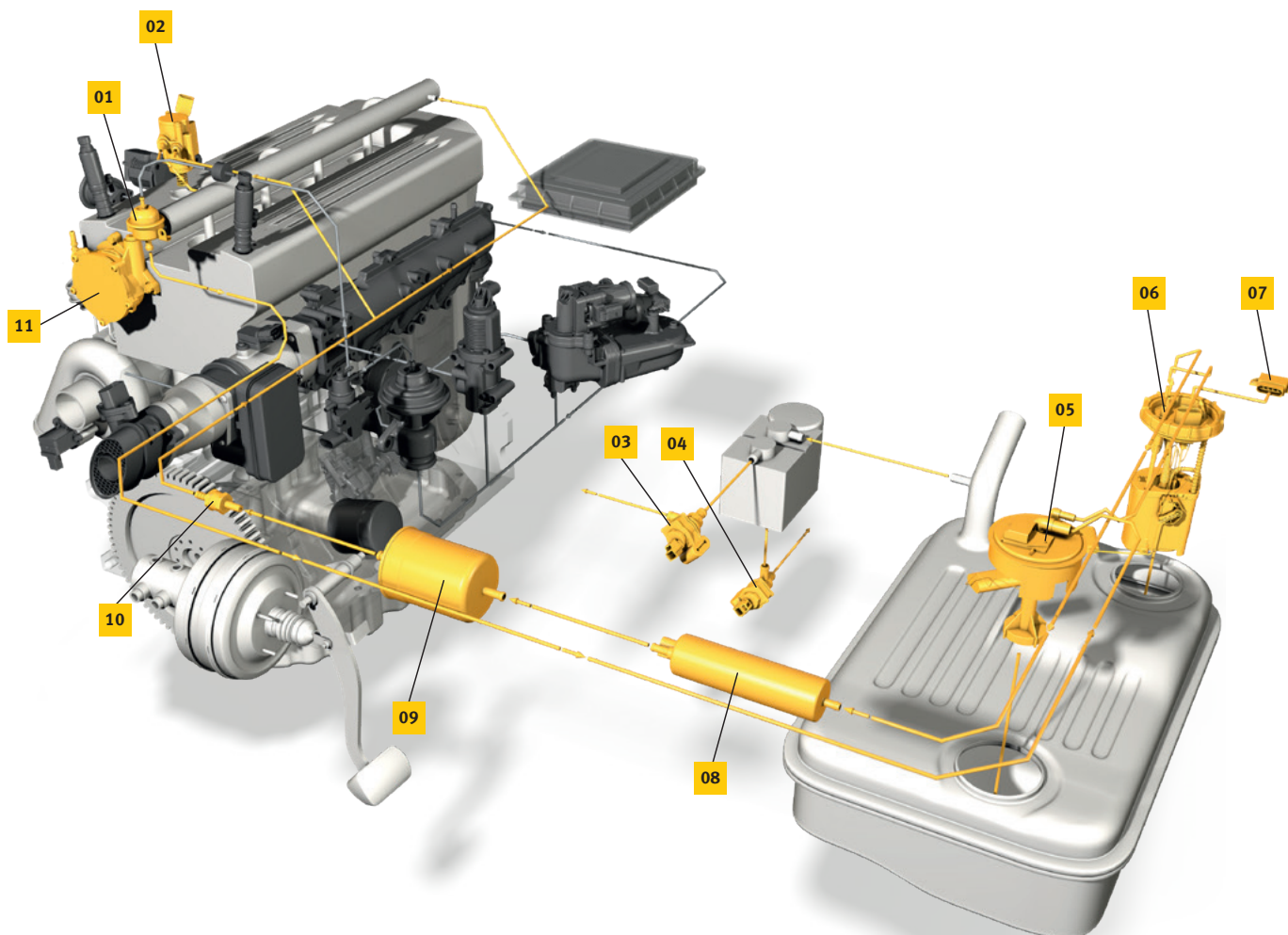
NOTRE **COEUR** BAT POUR VOTRE MOTEUR.

ALIMENTATION EN CARBURANT

UNE VASTE GAMME DE PRODUITS DE QUALITÉ AVÉRÉE

GAMME DE PRODUITS

- 01 Régulateur de pression de carburant
- 02 Pompe à carburant haute pression
- 03 Valve de régénération du filtre à charbon actif
- 04 Clapet de coupure du filtre à charbon actif
- 05 Unité d'indicateur de niveau
- 06 Module d'alimentation en carburant (immergé)
- 07 Unité de commande pour la pompe à carburant
- 08 Pompe à carburant (en ligne)
- 09 Filtre à carburant (Kolbenschmidt)
- 10 Clapet anti-retour de carburant
- 11 Pompe tandem combinée carburant/dépression





MODULES D'ALIMENTATION EN CARBURANT

Les modules d'alimentation en carburant sont immergés dans le réservoir. Ils se composent d'une pompe à carburant montée dans un pot de stabilisation et d'un couvercle à bride, mais aussi d'autres composants optionnels, notamment un indicateur de niveau ou un régulateur de pression.

La gamme de produits Motorservice comprend, outre les modules d'alimentation en carburant complets, des pièces rapportées telles que des indicateurs de niveau, des joints ou encore des kits de réparation conviviaux.



UNITÉS DE COMMANDE POUR POMPES À CARBURANT

Sur les moteurs modernes, l'unité de commande fait partie intégrante de l'alimentation en carburant. Seule la quantité de carburant nécessaire est alors acheminée, contrairement à l'alimentation en carburant non régulée. L'appareil de commande permet de réduire la puissance absorbée et de réaliser des économies de carburant. La courbe caractéristique enregistrée est toujours spécifique au moteur et au modèle du véhicule.

Nos 19 unités de commande de qualité première monte vous permettent de bénéficier d'une couverture s'étendant à plus de 10 millions de véhicules.



POMPES À CARBURANT ÉLECTRIQUES

Les pompes à carburant électriques envoient le carburant dans un circuit sous pression vers les injecteurs. Les modèles sont spécifiques au véhicule ou universels, et présentent plusieurs niveaux de pression et degrés de performance.

Les pompes à carburant en ligne sont intégrées à la conduite de carburant. Les pompes à carburant immergées sont montées dans le réservoir.

Motorservice est l'un des plus grands fabricants de pompes à carburant électriques pour l'après-vente.



RÉGULATEURS DE PRESSION DE CARBURANT

Les régulateurs de pression de carburant sont utilisés dans les moteurs essence à injection. Ils maintiennent le carburant transporté à la pression constante nécessaire aux injecteurs.



POMPES À CARBURANT MÉCANIQUES

Les pompes à carburant mécaniques classiques équipent avant tout les véhicules plus anciens. Elles sont entraînées directement par le moteur, par l'intermédiaire de poussoirs ou de leviers. Motorservice a intégré à sa gamme divers modèles de produits pour applications anciennes.

Sur les moteurs FSI, TFSI et TSI de VAG, les pompes mécaniques à haute pression assurent la pression d'injection requise, entre env. 120 et 200 bar. Les pompes tandem remplissent le rôle d'une pompe à vide mécanique, et assurent en outre l'alimentation en carburant.



CLAPETS ANTI-RETOUR DE CARBURANT

Les clapets anti-retour de carburant sont montés dans les conduites de carburant. Ils permettent au carburant de s'écouler uniquement dans un sens et l'empêchent de se déverser hors du réservoir ou que les conduites fonctionnent à vide.

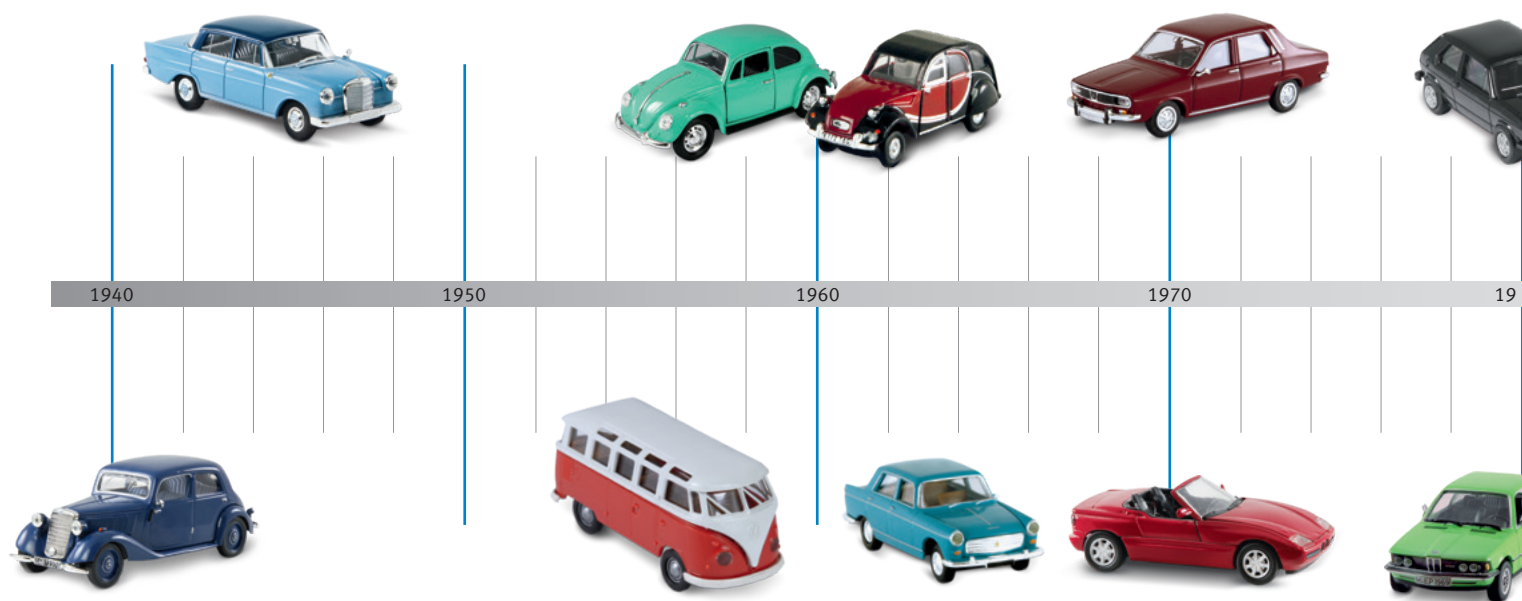
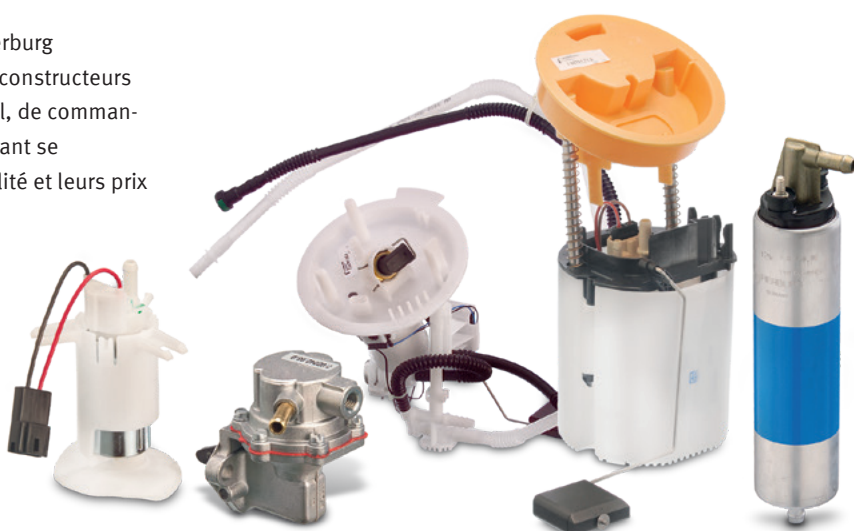
Motorservice propose des clapets anti-retour de carburant de 6, 8, 10 et 12 mm de diamètre de connexion.

GAMME DE POMPES À CARBURANT

PIERBURG EST LE SPÉCIALISTE DES COMPOSANTS D'ALIMENTATION EN CARBURANT DEPUIS PLUS DE 100 ANS.

Ce que les clients de longue date apprécient dans les pompes à carburant Pierburg : l'assortiment complet, la qualité et la disponibilité, ainsi que le savoir-faire et le service d'un équipementier.

Depuis des décennies, les pompes à carburant Pierburg répondent aux exigences de qualité extrêmes des constructeurs automobiles. Qu'il s'agisse d'essence ou de diesel, de commande mécanique ou électrique, nos pompes à carburant se distinguent par leur qualité, leur grande disponibilité et leurs prix concurrentiels.



QUALITÉ ET FIABILITÉ

ÉQUIPEMENTIER DE TRADITION

SAVOIR-FAIRE ET SERVICE

**Les avantages des pompes à carburant Pierburg :**

- Pour les voitures anciennes, les youngtimer et les modèles les plus récents
- Pompes à carburant universelles pour le remplacement de pompes à carburant mécaniques devenues indisponibles pour les voitures anciennes
- fournisseur d'équipements d'origine, une tradition
- qualité & fiabilité
- le savoir-faire et le service d'un équipementier

POUR 65 ANS DE BMW

- 48 pompes à carburant et unités d'alimentation pour BMW dans la gamme
- presque 70 % de couverture du marché

POUR 80 ANS DE MERCEDES-BENZ

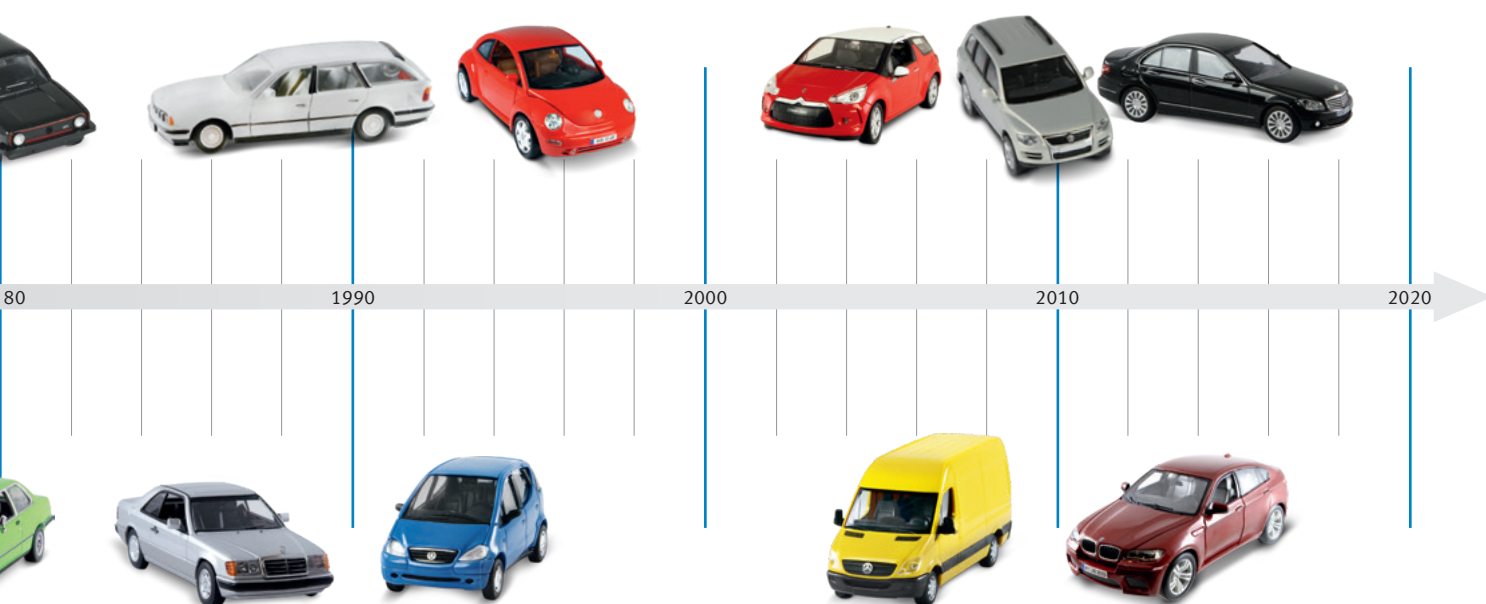
- 52 pompes à carburant et unités d'alimentation pour Mercedes-Benz dans la gamme
- Plus de 65 % de couverture du marché

POUR 65 ANS DE CITROËN, PEUGEOT ET RENAULT

- 256 pompes à carburant et unités d'alimentation pour véhicules français
- Couverture du marché de presque 80 %

POUR 60 ANS DE VOLKSWAGEN

- près de 110 pompes à carburant et unités d'alimentation sont proposées dans la gamme pour Volkswagen
- presque 70 % de couverture du marché pour les voitures de collection, les Youngtimer et les modèles les plus récents



TRANSFERT DE SAVOIR-FAIRE LA COMPÉTENCE D'UN EXPERT

FORMATIONS DANS LE MONDE ENTIER

En direct du fabricant

Tous les ans, environ 4 500 mécaniciens et techniciens profitent de nos formations et des séminaires que nous organisons sur place, dans le monde entier, ou dans nos centres de formation de Neuenstadt, Dormagen et Tamm (Allemagne).

INFORMATIONS TECHNIQUES

Des informations issues de la pratique pour la pratique

Avec nos Product Information, Service Information, brochures techniques et posters, vous êtes à chaque instant à la pointe de la technique.

VIDÉOS TECHNIQUES

Transmission des connaissances par vidéo

Dans nos vidéos, vous trouverez des instructions de montage pratiques et des explications système concernant nos produits.



PLEINS FEUX SUR LES PRODUITS EN LIGNE

Nos solutions clairement expliquées

Au travers d'éléments interactifs, d'animations et de clips vidéo, apprenez tout ce qu'il faut savoir sur nos produits pour le moteur.

BOUTIQUE EN LIGNE

Votre accès direct à nos produits

Commande 24 h sur 24. Contrôle rapide de la disponibilité. Recherche produits exhaustive par moteur, véhicule, dimensions, etc.

NEWS

Informations régulières par e-mail

Inscrivez-vous vite en ligne à notre newsletter gratuite pour recevoir régulièrement des informations sur les nouveaux produits, les publications techniques et de nombreux autres sujets.

INFORMATIONS PERSONNALISÉES

Spécialement pour nos clients

Par notre intermédiaire, vous profitez d'informations et de services complets sur notre large gamme de prestations tels que du matériel de promotion des ventes personnalisé, des aides à la vente, un support technique et bien d'autres choses encore.



TECHNIPEDIA

Informations techniques concernant le moteur

Avec Technipedia, nous vous offrons un accès à notre savoir-faire. Vous y trouverez les connaissances techniques de nos experts directement.

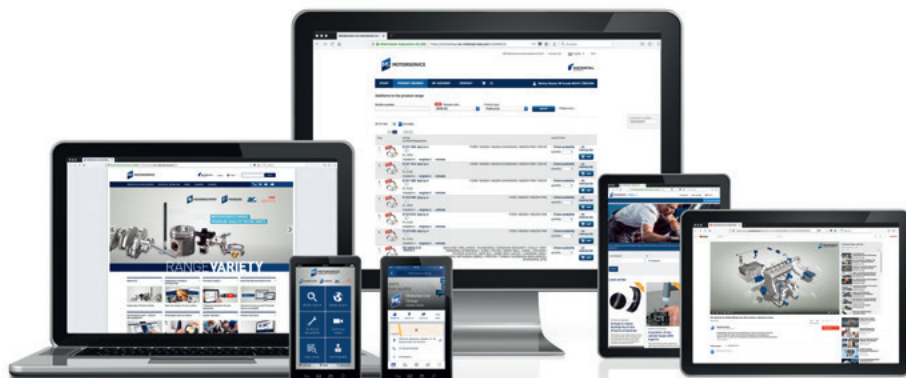
L'APPLI MOTORSERVICE

Un accès mobile à notre savoir-faire technique

Vous y trouverez rapidement et facilement les informations et les services les plus à jour relatifs à nos produits.

MÉDIAS SOCIAUX

Toujours à jour





HEADQUARTERS :**MS Motorservice International GmbH**

Wilhelm-Maybach-Straße 14–18

74196 Neuenstadt, Germany

www.ms-motorservice.com

MS Motorservice France S.A.S.

Bâtiment l'Etoile – Paris Nord II

40 avenue des Nations

93420 Villepinte, France

Téléphone : +33 149 8972-00

Télécopie : +33 149 8972-01

www.ms-motorservice.fr

www.ms-motorservice.com

© MS Motorservice International GmbH – FL 1867-03 – FR – 05/19 (052019)