

Élargissement de l'offre des systèmes de refroidissement sur l'Aftermarket

**Schaeffler élargit son offre de pompes à eau à commande intelligente pour le marché de la pièce de rechange automobile**

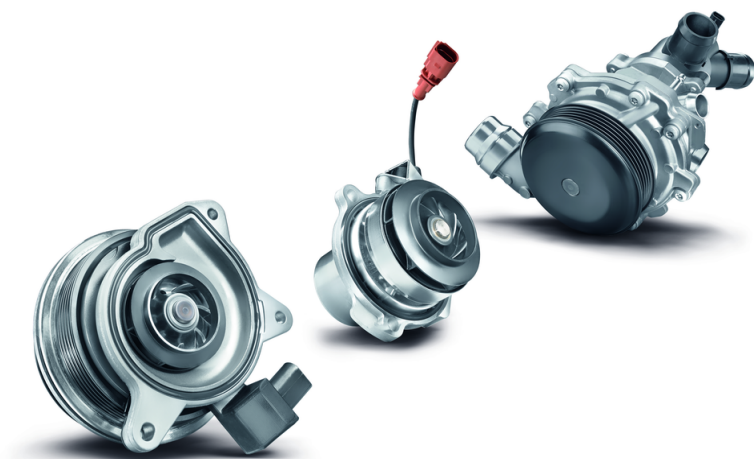
Suite à l'élargissement de la gamme de produits INA, Schaeffler propose maintenant pour l'Aftermarket des pompes à eau réglables également pour les modèles des marques VW (1.4 TSI et 1.6, 2.0 TDI) et Mercedes-Benz (180-220 CDI). Avec ces trois nouvelles pompes à eau, Schaeffler couvre 4 millions de véhicules supplémentaires sur le marché européen.

LANGEN, 7 septembre 2018. Les pompes à eau réglables INA permettent de gérer encore plus précisément le flux du liquide de refroidissement dans le circuit. Contrairement aux pompes mécaniques traditionnelles, ces nouvelles pompes fournissent le liquide de refroidissement seulement en cas de besoin. Cela raccourcit non seulement la phase d'échauffement du moteur mais cela réduit aussi sensiblement la consommation ainsi que les émissions.

La pièce maîtresse est l'actionneur électrique qui régule et adapte le débit de la pompe aux différents modes de fonctionnement du moteur. En fonction de la température du moteur, la commande émet un signal à l'actionneur qui active ou désactive la fonction arrêt, soit en faisant glisser une plaquette sur le rotor (VW 1.6/2.0 TDI, Mercedes Benz 180-220 CDI) soit en désaccouplant la poulie de la pompe à eau (VW 1.4 TSI), régulant ainsi le flux dans le système de refroidissement. Sans ces caractéristiques et fonctionnalités, la consommation de carburant et les émissions sont plus élevées.

Les nouvelles pompes à eau réglables viennent compléter la gamme de produits proposés sur le marché de la rechange automobile. Sous la marque INA, Schaeffler propose des pompes à eau mécaniques, réglables et électriques pour une majorité des véhicules en Europe ainsi que des modules de gestion thermique intelligents dont il est l'unique fabricant au monde, pour quelque 3 millions de véhicules du groupe Volkswagen. Tous les composants sont faits de matériaux extrêmement robustes et anti-usure qui empêchent la perte de liquide de refroidissement et, qui garantissent l'étanchéité des pompes exposées à de fortes pressions et à des températures élevées.

Les garagistes trouveront rapidement et facilement la bonne pièce de rechange ou la solution de réparation appropriée dans le catalogue en ligne sur le portail des garagistes [www.repxpert.fr](http://www.repxpert.fr). Sont également disponibles sur ce site des instructions et vidéos de montage ainsi que de nombreux conseils pour le travail quotidien du mécanicien.



Les pompes à eau réglables INA destinées au marché de la rechange se distinguent par un actionneur électrique qui gère le débit de la pompe en fonction des modes de fonctionnement du moteur.

---

**A propos de Schaeffler**

Le groupe Schaeffler compte parmi les tous premiers équipementiers automobiles et industriels. L'entreprise se caractérise par une qualité irréprochable, une technologie exceptionnelle et une force d'innovation reconnue. Autant d'atouts qui assurent la pérennité de sa réussite. Avec ses composants de précision et ses systèmes destinés aux moteurs, aux boîtes de vitesses et aux châssis ainsi que ses solutions de roulements et paliers lisses pour un grand nombre d'applications industrielles, le groupe Schaeffler contribue largement à la « mobilité de demain ». En 2017, l'entreprise technologique a réalisé un chiffre d'affaires de 14 milliards d'euros. Fort de ses plus de 92.000 collaborateurs dans le monde entier, Schaeffler compte parmi les plus grandes entreprises technologiques européennes familiales et dispose, avec ses 170 sites répartis dans 50 pays, d'un réseau mondial d'unités de production, de centres de recherche et de développement et de sociétés de commercialisation.

La division Schaeffler Automotive Aftermarket assure le rôle d'acteur principal sur le marché mondial de la pièce de rechange automobile. Quatre marques produits - LuK, INA, FAG et Ruville - ainsi que REXPART, la marque de service pour les garagistes, sont synonymes d'excellence technologique, de solutions innovantes et de services exceptionnels. Avec quelque 11.500 distributeurs et plus de 50 bureaux de vente et succursales, l'entreprise demeure à proximité immédiate de sa clientèle et garantit un service de très grande qualité.

[Schaeffler](#)[Twitter](#)[Facebook](#)[Youtube](#)