FAE

NOUS DÉVELOPPONS DES SOLUTIONS ÉLECTRONIQUES DE DÉTECTION SUR MESURE

POMPES À EAU ÉLECTRIQUES AUXILIAIRES



+30 RÉFÉRENCES | **+8k** APPLICATIONS | **+160M** VIO

Les pompes à eau électriques auxiliaires assurent la circulation du liquide de refroidissement dans les zones critiques du véhicule, même lorsque le moteur est éteint.
Leur fonctionnement indépendant permet de maintenir le débit dans les systèmes start-stop, au ralenti ou après l'arrêt du moteur.

Elles jouent un rôle clé dans les véhicules équipés de turbo, hybrides ou électriques, car elles gèrent la température de composants sensibles tels que l'onduleur ou les batteries, en ajustant le débit en fonction des besoins thermiques.



Boîtier moteur
Logement du moteur électrique, il protège et aligne les composants internes.

Joint
Élément d'étanchéité qui empêche les fuites entre les différentes chambres de la pompe.

Carter
Structure principale qui intègre et protège l'ensemble fonctionnel de la pompe.

Connecteur
Point de liaison électrique entre la pompe et le système de contrôle du véhicule.

Couvercle
Élément extérieur qui protège l'ensemble électronique et facilite le montage du connecteur.

Carte électronique
Module électronique qui gère le fonctionnement du moteur et le signal de commande.

Amortisseur
Absorbe les vibrations et les bruits pendant le fonctionnement, améliorant ainsi la durabilité.

Rotor
Partie rotative du moteur qui, avec le stator, génère le mouvement.

Turbine
Propulse le liquide de refroidissement à travers le système en générant le débit nécessaire.

Ref. 50005
VIO 3.01 M



Chevrolet
Silverado 5.3

Ref. 50022
VIO 0.61 M



Volkswagen
Jetta IV 2.5

Ref. 50019
VIO 0.55 M



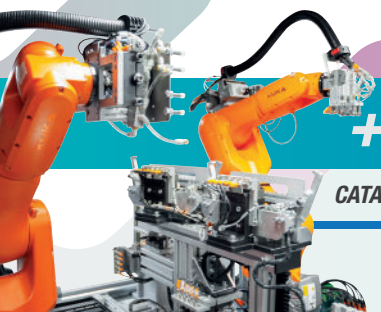
Volkswagen
Bora I 2.0

Ref. 50003
VIO 0.46 M



Volkswagen
Tiguan 2.0 TDI 4motion

Attention : Une purge incorrecte pendant ou après le remplacement peut générer des poches d'air qui affectent le débit et provoquent des défaillances thermiques.



+11 CATALOGUES | **+75** ANNÉES | **+180M²** SALLE ESD | **+1000M²** SALLE BLANCHE | **+5.000** PRODUITS | **+12.000M²** BARCELONA

TecDoc Catalogue
https://web.tecalliance.net/fae
+34 932 618 500
fae@fae.es
www.fae.es