



VW Polo - Voyant moteur allumé

Fiche technique

Constructeur	Volkswagen
Modèle de véhicule	Polo
Moteur	1.0 TSI
Code moteur	DKLA
Année de fabrication	2017 à 2021
Symptôme	Voyant moteur allumé
Recommander Outil HGS	mega macs X

Consigne de sécurité importante

Dysfonctionnement du système de purge de réservoir

Sur le type de véhicule susmentionné, il se peut que le voyant moteur s'allume sur le combiné d'instruments. À cet égard, un code défaut associé au débit dans le système de purge de réservoir peut être enregistré dans la mémoire des défauts de l'électronique moteur, sans pour autant que d'autres anomalies soient constatées en situation de conduite.

Si le défaut susmentionné s'applique et que le diagnostic n'a pu révéler des défauts évidents au niveau du système de purge de réservoir, il convient d'accorder une attention particulière à la valve de purge de réservoir. La valve assure le recyclage ciblé des vapeurs de carburant stockées dans le réservoir à charbon actif vers le système d'admission d'air. En cas de dysfonctionnement de la vanne, le débit requis ne peut plus être régulé correctement. En conséquence, le système fonctionne en dehors des paramètres de fonctionnement prévus, cela impactant la composition du mélange et pouvant allumer le voyant moteur.

Le constructeur a déjà pris conscience de ce problème. Si aucun autre défaut n'est constaté dans le système de purge de réservoir lors de la poursuite du dépannage, le remplacement de la valve de purge de réservoir et du filtre à charbon actif peut remédier au problème. De plus, les

conduites du système doivent être contrôlées selon les directives constructeur et, le cas échéant, nettoyées.

À cet égard, contactez le constructeur ou un atelier spécialisé et agréé par le constructeur.

Une fois la cause du défaut corrigée, effacer la mémoire des défauts et faire ensuite un essai sur route.

❗ Remarque :

À cet égard, veuillez toujours respecter les directives de maintenance et de réparation du constructeur !

Ce symptôme peut également survenir sur d'autres modèles dotés d'équipements similaires.



Exemple de représentation de la valve de purge de réservoir