



# Vannes EGR électriques

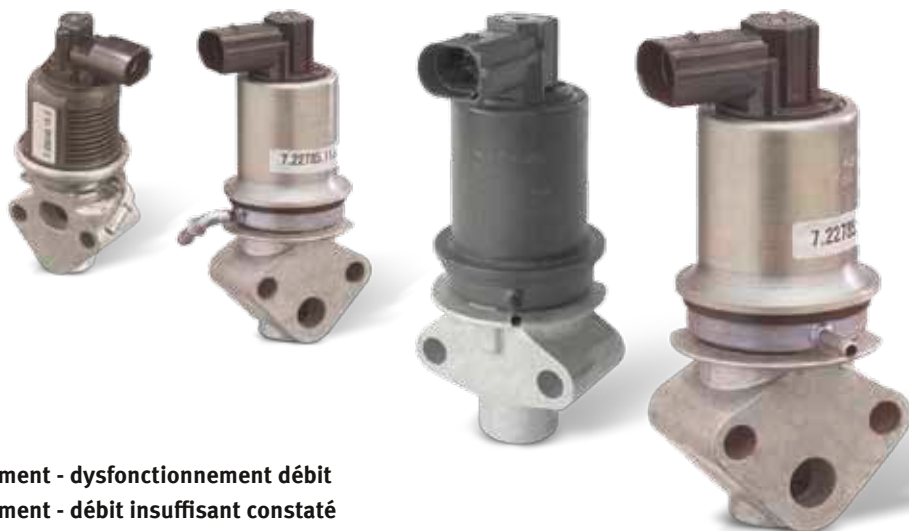
## Adaptation nécessaire au calculateur moteur

Véhicule	Produit	N° PIERBURG	N° O.E.*
diverses VW, Seat, Skoda, Audi	vanne EGR électrique	7.22574.11.0; 7.28070.02.0; 7.22785.11.0/.12.0/.13.0/.14.0 7.28248.16.0	voir catalogue/CD TecDoc



Après le montage d'une nouvelle vanne EGR électrique, il est possible que les réclamations suivantes soient formulées :

- la nouvelle pièce ne fonctionne pas,
- le calculateur moteur ne reconnaît pas la nouvelle pièce.



Différentes vannes EGR électriques.

Les codes de défaut EOBD possibles peuvent alors être (codes de panne spécifiques aux constructeurs entre parenthèses) :

- P0400 (16784) recyclage des gaz d'échappement - dysfonctionnement débit**
- P0401 (16785) recyclage des gaz d'échappement - débit insuffisant constaté**
- P0402 (16786) recyclage des gaz d'échappement - débit excessif constaté**
- P0404 (16787) recyclage des gaz d'échappement - erreur de domaine/fonction**



En règle générale, cela ne signifie pas que la vanne EGR électrique soit défectueuse !

Les calculateurs moteur modernes comportent des « modules de mémoire adaptatifs », c.-à-d. qu'ils doivent « apprendre » les données cartographiques nécessaires pour fonctionner correctement.

**La vanne EGR électrique doit être adaptée au calculateur moteur !**

Cela s'effectue par le biais d'un point particulier du programme du testeur moteur (par ex. « Réglages de base »). Pour de plus amples remarques à ce sujet, consulter le mode d'emploi de votre testeur moteur.

Réglage de base.	
Adaptation de l'unité de commande DK	MO
Vérification de la conversion Lambda Banque 1	MO
<b>Adaptation du recyclage des gaz d'échappement</b>	<b>  MO</b>
Effacer valeurs d'apprentissage de la boîte de vitesses	GE

Masque d'écran pour l'adaptation de la vanne EGR (par ex. testeur moteur Gutmann).



Sous réserve de modifications et de variations dans les illustrations. Pour les références et les pièces de rechange, cf. le catalogue actuel, le CD TecDoc ou encore les systèmes se basant sur les données TecDoc. \* Les numéros de référence indiqués ne servent qu'à des fins de comparaison et ne doivent pas être utilisés pour les factures remises au client.