



Le véhicule manque de puissance. FC 244C00

Fiche technique	
Constructeur	BMW
Modèle de véhicule	Tous modèles
Moteur	3.0 diesel
Code moteur	N57
Année de fabrication	2008-
Symptôme	Le véhicule manque de puissance. FC 244C00

 **Consigne de sécurité importante**

Le véhicule perd de la puissance – Code défaut 244C00 Régulation de la pression de suralimentation – écart de régulation

Si le symptôme de défaut susmentionné apparaît en association avec le code défaut 244C00, un volet bypass de turbocompresseur défectueux peut être en cause.

Un défaut mécanique au niveau de l'actionneur de volet peut provoquer un blocage du volet bypass. Ce défaut survient généralement de manière sporadique après un long trajet sur autoroute.

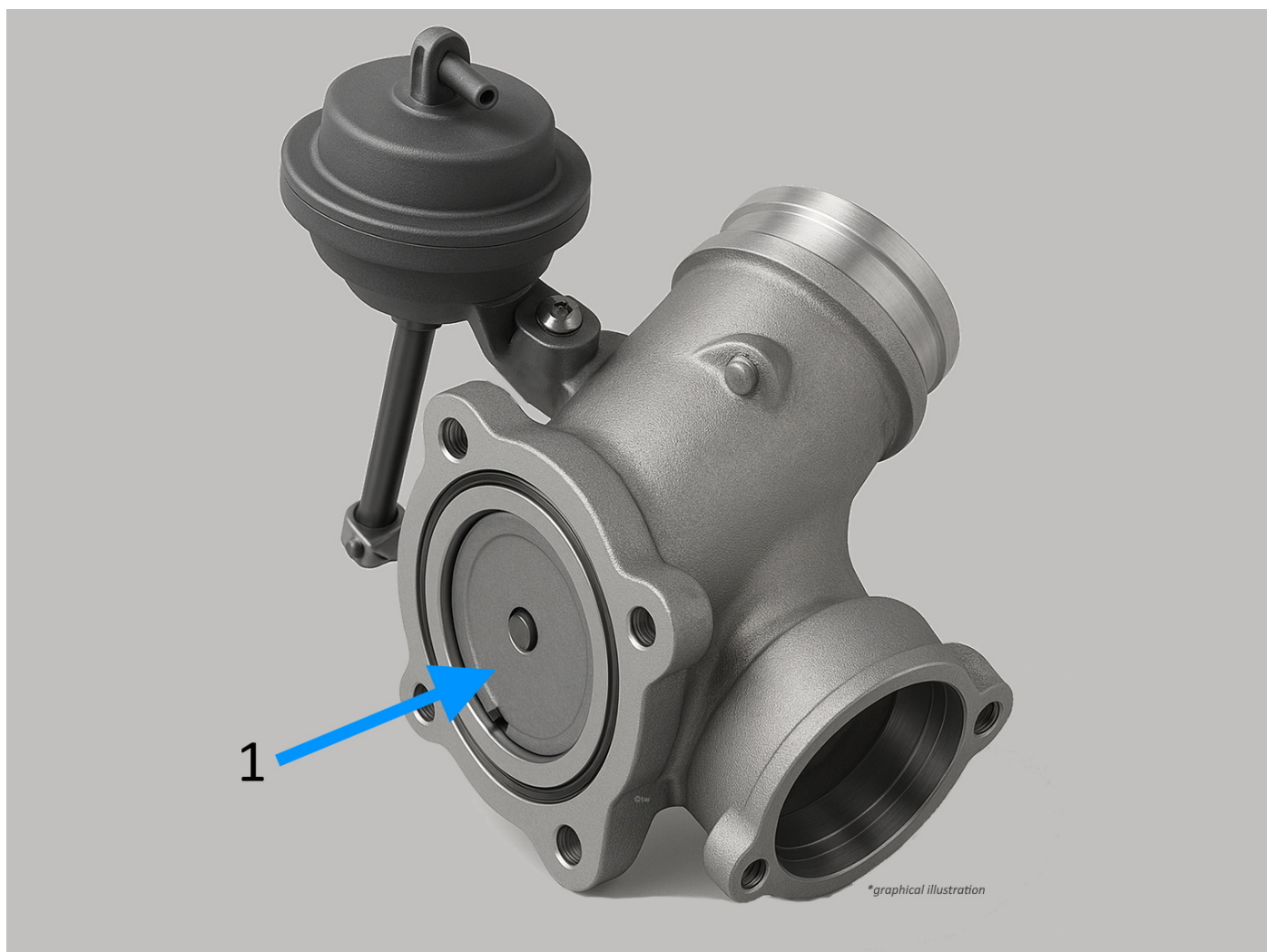
Ce défaut a pour effet que le volet reste légèrement ouvert, ceci empêchant la pression de suralimentation de s'établir.

Dans ce cas, contrôler le volet bypass et le remplacer au besoin. Dans la foulée, contrôlez également et en même temps l'état et le bon fonctionnement des flexibles à dépression, des valves de commutation électriques et des deux convertisseurs de pression électropneumatiques.

Une fois la réparation terminée, effacer tous les codes défaut et faire un essai sur route.

Remarque

Ce défaut peut aussi toucher d'autres moteurs diesel BMW de la série N57 dotés du même turbocompresseur. Veuillez respecter les directives de maintenance et de réparation du constructeur.



Exemple de représentation de l'unité de vannes de turbocompresseur avec volet bypass fermé (1)