

NUOVO PRODOTTO IN EVIDENZA | APR2022



 **febi 175530**

Applicabile a:
Volkswagen, Audi, Skoda e SEAT vari
modelli



IT

Valvola ventilazione per carter

Funzione

La valvola di ventilazione garantisce lo spurgo del basamento e, quindi, riduce la formazione di acqua nell'olio. La ventilazione avviene tramite un tubo flessibile che va dal filtro aria al coperchio della testata. Questa valvola di non ritorno fornisce un'alimentazione d'aria continua e impedisce l'aspirazione diretta e non filtrata dei gas di soffiaggio dal basamento. La valvola di non ritorno ha anche una funzione di sicurezza. In caso di sovrappressione nel carter, la valvola di non ritorno si apre, impedendo il danneggiamento delle guarnizioni e delle guarnizioni a causa della sovrappressione.

Causa del guasto

La valvola è continuamente esposta a cicli di calore e vibrazioni quando il motore è in funzione, il che può causare la spaccatura e la rottura della valvola, rilasciando vapore d'olio nell'area del vano motore, nonché gas del basamento non dosati. Ciò fa sì che il motore subisca tempi di avviamento maggiori prima dell'avvio e porti a scarse prestazioni del motore.

Per ulteriori informazioni tecniche visitate: partsfinder.bilsteingroup.com