

# NEW PRODUCT HIGHLIGHT | APR2022



## febi 175530

Passend für:  
verschiedene Modelle von Volkswagen,  
Audi, Skoda und SEAT



DE

## Entlüftungsventil für Kurbelgehäuse

### Funktion

Die Kurbelgehäuseentlüftung sorgt für eine Belüftung des Kurbelgehäuses, wodurch die Bildung von Wasser im Öl reduziert wird. Diese erfolgt über einen Schlauch, der vom Luftfilter zum Ventildeckel führt. Das Entlüftungsventil stellt eine ständige Luftzufuhr sicher und verhindert das ungefilterte Blow-by-Gase aus dem Kurbelgehäuse angesaugt werden. Das Rückschlagventil hat zudem eine Sicherheitsfunktion.

Tritt ein Überdruck im Kurbelgehäuse auf, öffnet das Rückschlagventil und verhindert, dass Dichtungen durch den Überdruck beschädigt werden.

### Ausfallursache

Das Ventil ist beim Betrieb des Motors ständig Wärmezyklen und Schwingungen ausgesetzt, was zu Rissen und Brüchen des Ventils führen kann. Dies setzt Öldampf in den Motorraum frei. Dies hat zur Folge, dass der Motor längere zum Starten benötigt und eine schlechtere Motorleistung hat.

Weitere technische Informationen finden Sie unter: [partsfinder.bilsteingroup.com](https://partsfinder.bilsteingroup.com)