



febiTruck

**febi 171457**

passend für:

Volvo Trucks B13R, FH (G4)

Vergl. Nr. 22877306



## Ölabscheider von febi - Eine hochwertige und saubere Lösung

Moderne Nutzfahrzeugmotoren müssen strenge Umweltauflagen erfüllen, die auch die Kurbelgehäuseentlüftung betreffen. Die Gase der Kurbelgehäuseentlüftung resultieren größtenteils aus dem Blow-by-Gas zwischen den Kolben und der Zylinderlaufbuchse, das durch die Verbrennung im Zylinder entsteht. Dieses Gas trägt Öl- und Rußpartikel mit sich, die im Kurbelgehäuse zurückgehalten werden müssen. Zur Erfüllung dieser Aufgabe wird ein Ölabscheider benötigt.

Ölabscheider, die bei Euro-5- und Euro-6-Motoren eingesetzt werden, arbeiten mit zentrifugaler Abscheidetechnik. Öl- und Rußpartikel werden mittels Zentrifugalkräften von 2.500 - 3.000 G bei einer Abscheiderdrehzahl von 7.000 - 9.000 U/min aus dem Blow-by-Gas entfernt. Dadurch wird verhindert, dass unsaubere, belüftete Kurbelgehäusegase in den Einlass der Motoren zurückgeführt oder an die Umwelt abgegeben werden.

Als schnelle Reaktion auf die steigende Nachfrage hat febi sein Angebot an Zentrifugal-Ölabscheidern jetzt auf acht Referenzen erweitert. Mit diesem Programm bieten wir eine vollständige Palette von Ölabscheidern für die europäischen BIG-7-Fahrzeugtypen und liefern OE-Qualität vom Marktführer für Zentrifugal-Ölabscheider.

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