



BOSCH

Technologie voor het leven

Helden onder de motorkap

Bosch-brandstoffilters

90 Jaar

Brandstoffilters van Bosch
1930-2020



90 jaar Bosch- brandstoffilters: wordt vervolgd!



1936

De eerste filter gemaakt van speciaal papier – een materiaal dat nog steeds verder wordt ontwikkeld

1930

De eerste Bosch-brandstoffilter

1998

Common rail-dieselfilter van Bosch met geïntegreerde waterafscheiding



De brandstoffilters van Bosch beschermen het injectiesysteem in motorvoertuigen al sinds 1930. Ze reinigen de brandstof op betrouwbare wijze van deeltjes en water, en ondersteunen zo optimale motorprestaties.

2001

Bosch-brandstoffilters voor integratie in de brandstoftank

2020

Bosch-filters – voor de mobiliteit van vandaag en morgen

2009

Common rail-dieselfilter van Bosch voor biodieselgebruik



Voor de mobiliteit van morgen: filters blijven belangrijk!

Of het nu gaat om elektrische aandrijving, een brandstofcel of een hybride oplossing: al deze aandrijfsystemen hebben schoon water, olie of lucht nodig voor de koeling van batterij en/of motor. En interieurfilters zorgen voor een schone luchttoevoer in elk voertuig. Bosch zal dus ook in de toekomst de juiste filters blijven leveren, ongeacht welke brandstoffen of aandrijvingen op de markt zijn.



De productie begon in 1930 in Stuttgart

Brandstoffilters, zoals Bosch ze 90 jaar geleden voor het eerst op de markt bracht, losten in eerste instantie vooral het belangrijkste probleem op: ze beschermden de injectiesystemen in dieselveertuigen (en later ook nog in benzinemotoren) tegen vervuiling.



Het ontwerp van de eerste Bosch-brandstoffilters was al goed doordacht, maar ze moesten relatief vaak gereinigd worden.

De doorbraak werd in 1936 bereikt: Bosch gebruikte voor het eerst speciaal papier als filtermateriaal. Het vormde de basis voor een materiaal – weliswaar in doorontwikkelde versie – dat tot op de dag van vandaag nog steeds veel wordt gebruikt vanwege de hoge reinigingsefficiëntie.



Robert Bosch B.V.
Auto-onderdelenmarkt

Hanzeweg 31
NL - 3771 NG Barneveld

nl.bosch-automotive.com



De brandstoffilter
aan het werk
▶ **Bekijk de video**