



90 JAAR BOSCH-BRANDSTOFFILTERS HELDEN ONDER DE MOTORKAP

Al sinds 1930 beschermen de brandstoffilters van Bosch het injectiesysteem in voertuigen met brandstofmotor. Ze zuiveren de brandstof op betrouwbare wijze van vuildeeltjes en water, en dragen zo bij aan optimale motorprestaties.

Terug naar de bron van de Bosch-brandstoffilters

De kwaliteit van de brandstoffen die in de beginjaren van de automobielenindustrie werden gebruikt, is niet te vergelijken met de brandstofkwaliteit van vandaag. Verontreinigingen in de brandstof konden het injectiesysteem op elk moment verstopen en zo het voertuig stilleggen. Dit probleem werd opgelost door brandstoffilters zoals die van Bosch, die 90 jaar geleden voor het eerst op de markt werden gebracht. Ze beschermden de injectiesystemen in dieselveertuigen, en later ook in benzinemotoren, tegen vervuiling. Het ontwerp principe leek al op dat van de huidige filters, maar het gebruikte filtermateriaal moest regelmatig gereinigd worden.



In de geschiedenis van de brandstoffilters, kwam er in 1936 uiteindelijk een doorbraak toen Bosch als eerste speciaal papier als filtermiddel gebruikte. Dankzij de uitstekende reinigende eigenschappen wordt dit materiaal vandaag de dag nog steeds - in een meer geavanceerde vorm - in filters gebruikt.

De belangrijkste mijlpalen



Bosch-filters voor de toekomst van de auto's

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



Bosch 2020-gamma voor lichte voertuigen (van links naar rechts): interieurfilters, oliefilters, Denoxtronic-filter, brandstoffilters en luchtfilters

N.V. Robert Bosch S.A.
B-1070 Brussels, rue Henri-Joseph Genessestraat 1
RPR Brussels 0420.377.016
BTW BE 0420.377.016

www.bosch.be

Volg ons op  