

ZOOM



ORIGINELE BRANDSTOFFILTERS HAAL HET BESTE UIT UW MACHINE

CASE IH MAAKT HET VERSCHIL.
ONTDEK HOE.



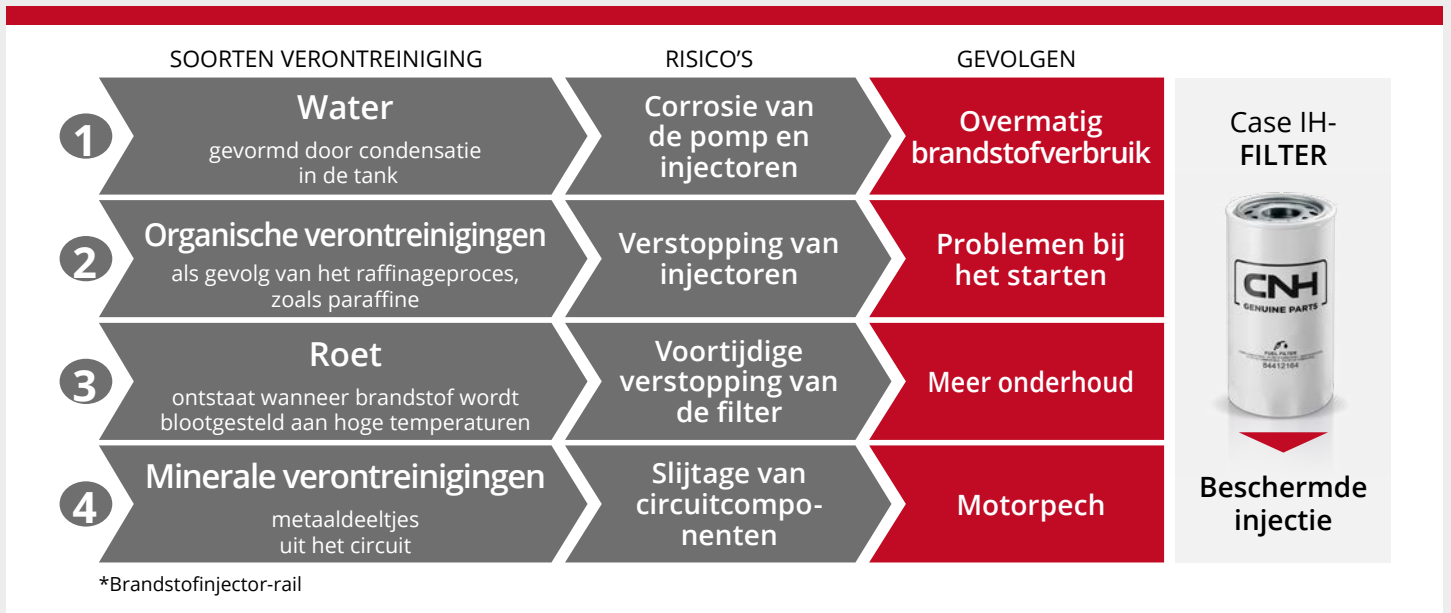
GENUINEPARTS
HIGH PERFORMANCE


CASE IH


De essentiële rol van de brandstoffilter.

Met de toenemende aanwezigheid van 'common rail'-systemen, is de filtratiekwaliteit van dieselbrandstof essentieel voor de bescherming en prestaties van het injectiesysteem.


Case IH-brandstoffilters zijn speciaal ontworpen voor uw motor, ze houden de brandstof schoon en elimineren 4 soorten verontreinigingen:







WHY CHOOSE GENUINE FUEL FILTER?



Waarom kiezen voor originele Case IH- brandstoffilters?

ESSENTIËLE EIGENSCHAPPEN VAN DE FILTER

Case IH-brandstoffilters hebben drie complementaire eigenschappen:

Capaciteit


Maximale hoeveelheid verontreinigde deeltjes die de filter kan tegenhouden

Efficiëntie


Percentage retentie-efficiëntie voor bepaalde deeltjesgrootte

Drukverlies

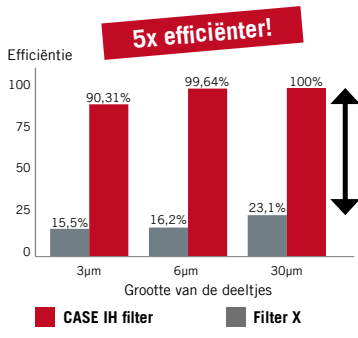
Weerstand tegen brandstofstroom in de filter die de doorstroming zal beperken



Geoptimaliseerd voor elke motor

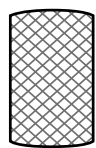


Efficiëntie



Grootte van de deeltjes

■ CASE IH filter ■ Filter X



Deze 3 eigenschappen moeten zo nauwkeurig mogelijk worden gecombineerd, zodat de brandstof circuleert en na verloop van tijd schoon blijft. Alleen originele Case IH-filters garanderen een optimale filtratie.

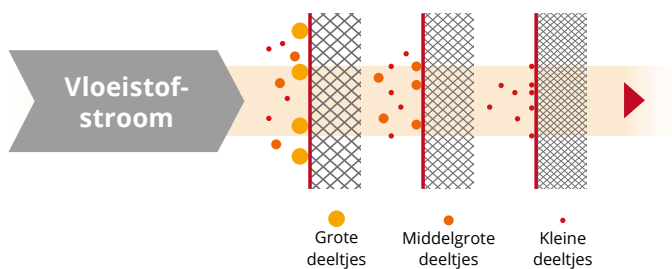
HET FILTERMEDIUM: EEN HOOGTECHNOLOGISCH ELEMENT

Om ervoor te zorgen dat bovenvermelde 3 eigenschappen aanwezig zijn, is de kwaliteit van het filterelement cruciaal. Case IH gebruikt een meerlagig filtermedium dat de meeste deeltjes van elke grootte tegenhoudt.



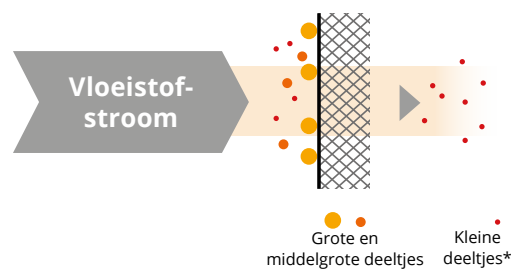
Versterkte structuur van de binnenpatroon die lekkage en vervuiling door ongefilterde brandstof voorkomt.

Case IH-filter



Alle gevaarlijke deeltjes gefilterd

Filter van lage kwaliteit



Fijne, gevaarlijke deeltjes die niet worden tegengehouden

*Deeltjes die leiden tot vroegtijdige motorslijtage

DE STRUCTUUR: HET VERSCHIL ZIT VAN BINNEN

Case IH kiest materialen die bestand zijn tegen extreme temperaturen, trillingen en druk.

Deze omstandigheden, die in het laboratorium aan dynamische druktesten* worden onderworpen, stellen ons in staat om de kwaliteit van onze producten te valideren.

CASE IH filter

4 000 000 cycli



Foutloos



Filter van lage kwaliteit

3099 cycli



Scheur = brandstoflek



CASE IH FILTER



Ontworpen om lang mee te gaan

*Test uitgevoerd met een frequentie van 10 Hz en een druk variërend van 0 tot 12 bar, wat gelijk is aan een druk van 12 kg/cm² die elke seconde wordt uitgeoefend.

Gebruiksaanbevelingen.

ONDERHOUDSINTERVALLEN

Het is aanbevolen om uw filter, samen met de voorfilter, elke 600 uur of 1x per jaar* te vervangen.

VOORZORGSMATREGELEN

- Als de filter niet verpakt is, berg deze dan ondersteboven op om te voorkomen dat er stof naar binnen valt
- Neem de filter altijd vast bij het reservoir
- Smeer de afdichting licht in om het aandraaien te vergemakkelijken

* Algemeen waargenomen duur, raadpleeg de onderhoudshandleiding van uw machine of de filterhandleiding voor meer informatie.

HET IS BETER EEN FILTER TE VERVANGEN DAN EEN BRANDSTOFINJECTOR-RAIL!

Wist u dat?

Een nieuwe filter kan metaalresten bevatten uit het productieproces. Deze resten kunnen onherstelbare schade veroorzaken aan uw injectiesysteem. Om die reden produceert Case IH de belangrijke componenten in een gecontroleerde atmosfeer. Bepaalde componenten worden bovendien gewassen om uw nieuwe filter optimaal te laten presteren.



Locatie onder gecontroleerde atmosfeer

CASE IH FILTER



ZUIVERE
FILTER



caseih.com