

ELEMAX™ MET STRATAPORE™

Inzetelementen voor Fleetguards brandstofprocessors

Het filterelement voor
een maximale levensduur

EleMax™



- Regelventiel voor brandstofdampen gecombineerd met een deels gesloten buitenhuls voor de unieke 'Seeing is Believing®' technologie
- Geschikt voor langere onderhoudsintervallen
- De beste brandstof/waterafscheiding op de markt
- Snellere, schonere & veiligere service
- Bevat het superieure meerlaags StrataPore-filtermedium
- Blijft ook na langere tijd water optimaal afscheiden (vrij en geëmulgeerd)
- Past in alle FuelPro®, IndustrialPro® en de meeste DieselPro® -behuizingen

De levensduur van een filterelement hangt af van de efficiëntie van het filtermedium, van de kwaliteit van de brandstof en van de bedrijfsomstandigheden. De EleMax-technologie van Fleetguard vertaalt 'Seeing is Believing' (Zien is geloven) naar de realiteit. Het regelventiel (waarop patent is aangevraagd) gecombineerd met een deels gesloten buitenhuls biedt de oplossing voor maximalisering van de levensduur van het filter en verlenging van de onderhoudsintervallen. De EleMax heeft een optimale capaciteit om vuil vast te houden in het meerlaags StrataPore-filtermedium. Dankzij de combinatie met de doorzichtige bovenkap van de nieuwe generatie brandstofprocessors van Fleetguard kunt u met de EleMax-technologie precies zien wanneer het filter NIET hoeft te worden vervangen. Hierdoor is het onderhoudsinterval tweemaal zo lang als die van een conventioneel filterpatroon.

Het EleMax-principe:

De combinatie van de buitenhuls en het regelventiel zorgt ervoor dat het brandstofpeil veel minder snel stijgt dan de damp.

De damp die zich in de brandstof bevindt wordt geïsoleerd gehouden in een afgesloten gedeelte tussen de doorzichtige bovenkap van de brandstofprocessor en de buitenkant van de buitenhuls van het EleMax-patroonelement. Op een bepaalde vooraf ingestelde waarde gaat het ventiel open om zo de opgehoopte damp te ontlasten; het brandstofpeil stijgt langzaam tot de rode zone boven in de patroon is bereikt.

Pas als het brandstofpeil de rode zone raakt – en alleen dan – moet u de patroon vervangen om probleemloos verder te werken. 'Seeing is Believing' is zo een kostenbesparende realiteit geworden!

Meer informatie:

België	+32 15 28 93 11
Frankrijk	+33 298 76 49 49
Verenigd Koninkrijk	+44 1455 542 222
Zuid-Afrika	+27 33 355 5815

Seeing is believing



Nieuw filter

Het brandstofpeil in de brandstofprocessor begint onder de gesloten buitenhuls. Het filter veroorzaakt minimale restricties. Naarmate het filter langer wordt gebruikt, verzamelt het vuil zich onderaan het filter. De brandstof komt hoger op het filter. Zo is goed te zien hoe lang het filter nog mee kan.



Het brandstofpeil blijft onder de onderzijde van de halve wikkel

Als vuil wordt opgevangen in het filter stijgt het brandstofpeil tot boven het vuil en stroomt het door het schone filtermedium. Zo blijft de doorstroomweerstand laag.



De restrictie blijft constant laag

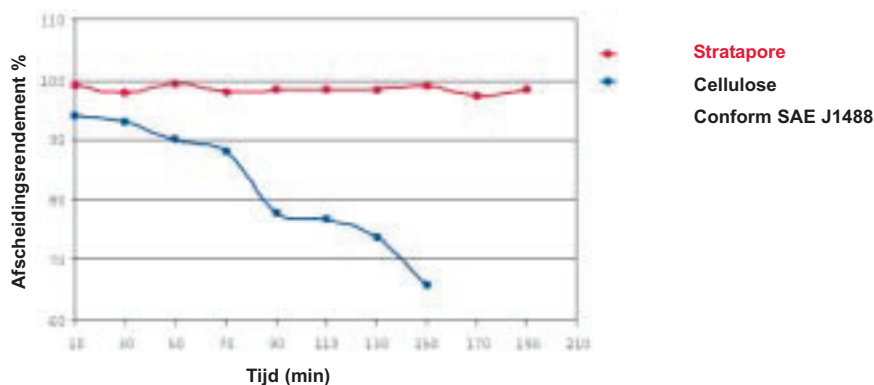
Zolang het brandstofpeil onder de onderzijde van de gesloten buitenhuls blijft, blijft de brandstof door schone nieuwe filtermedia stromen.



Klaar voor vervanging

Het filter wordt volledig bedekt door brandstof en het gehele oppervlak is gebruikt. De restrictie begint net toe te nemen. Het filter moet worden vervangen bij de volgende vaste onderhoudsbeurt.

Geëmulgeerde brandstof/waterafscheidings rendement in functie van tijd



Verkrijgbare filterelementen

Micron	Media	Behuizing	Bestelnr.
2µm (plus-formaat*)	StrataPore	FH230, FH234	FS19766
2µm (normaal formaat)	StrataPore	FH230, FH233	FS19761
7µm (plus-formaat*)	StrataPore	FH230, FH234	FS19763
7µm (normaal formaat)	StrataPore	FH230, FH233	FS19624
10µm (plus-formaat*)	StrataPore	FH230	FS19764
10µm (normaal formaat)	StrataPore	FH230, FH233	FS19727
25µm (plus-formaat*)	StrataPore	FH230, FH234	FS19765
25µm (normaal formaat)	StrataPore	FH230, FH233	FS19728
50µm (normaal formaat)	Cellulose	FH230, FH233	FS19729

Opmerking: Voor EleMax-filterelementen die worden gebruikt voor biodieselsystemen is een aangepaste 'biodiesel dichtingsset' vereist. De betreffende bestelnummers zijn te vinden in de respectievelijke literatuur voor de Fuel Pro, Diesel Pro en Industrial Pro-producten.

*'Plus formaat' elementen hebben een grotere buitendiameter dan 'normaal formaat' elementen en bieden een hogere vuilopname capaciteit

