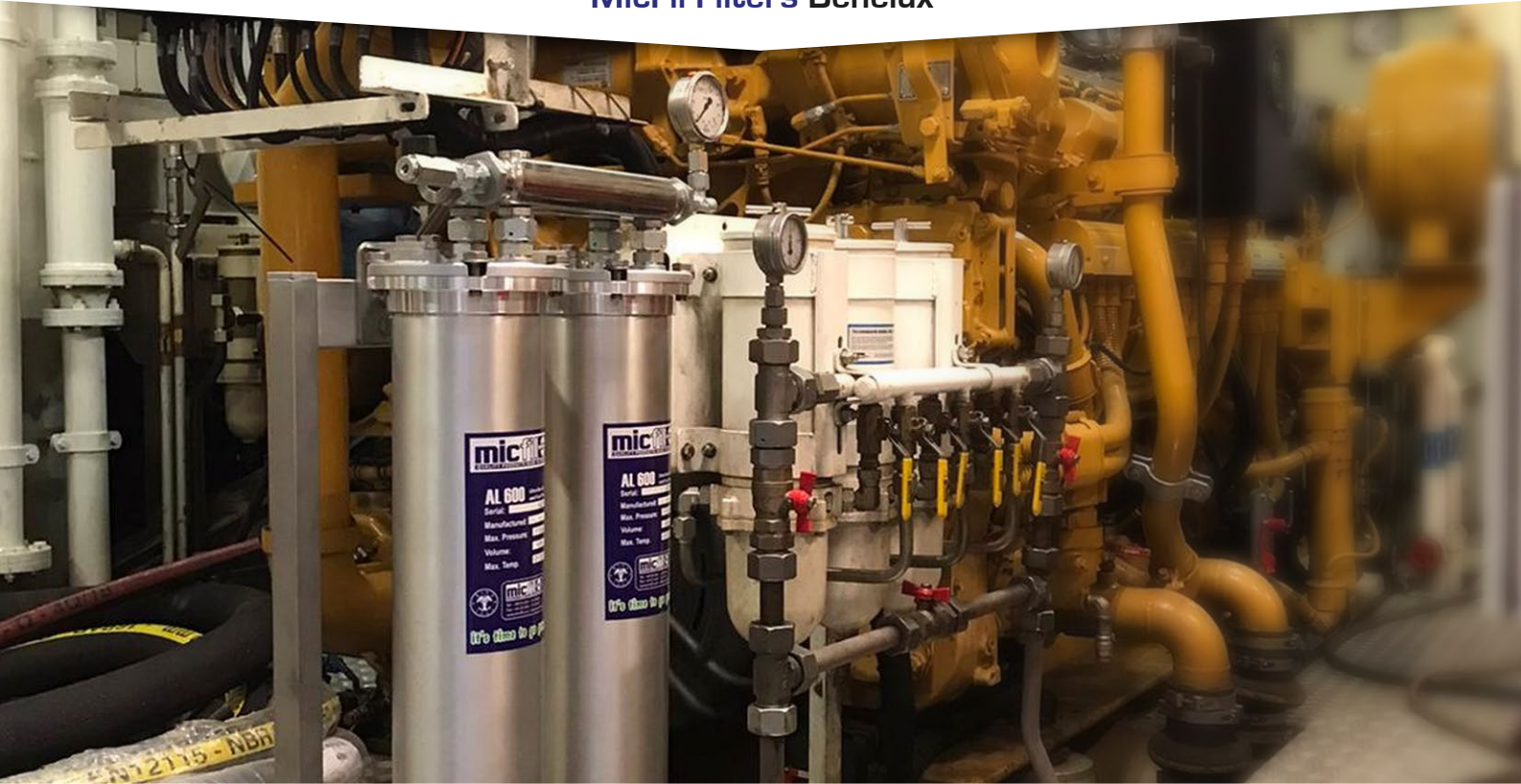




Bypass filtratie: dé manier om alles uit uw smeeroilie te halen

We willen allemaal een motor die goed functioneert en dat doet tegen een acceptabele kostprijs per draaiuur. Goed onderhoud, speelt daarbij een doorslaggevende rol. En smeeroilie is een essentieel onderdeel van dat goede onderhoud.

Maar ook smeeroilie heeft z'n eigen onderhoud nodig. In deze whitepaper leggen we uit hoe dat zit en hoe u het maximale uit uw smeeroilie kunt halen.



De uitdaging: vervuilde smeeroilie

Wanneer uw olieleverancier de smeeroilie levert, voldoet het volledig aan de specificaties die in het productoverzicht zijn opgegeven. Maar na verloop van tijd raakt de smeeroilie verontreinigd. Het kan z'n functie niet meer optimaal vervullen.

Smeeroilie raakt meestal verontreinigd door:

1

Verkeerde opslag

Door niet goed afgesloten vaten of een olietank die niet schoon is, wordt de smeeroilie aangetast.

2

Dezelfde toevoer voor meerdere producten

Verschillende producten die door dezelfde slang moeten als de smeeroilie en zich ermee mengen.

3

Door het gebruik zelf

In de motor komt de smeeroilie in aanraking met roetdeeltjes, slijtagedeeltjes, brandstof (door lekkages), koelwater en andere stoffen die in de smeeroilie achterblijven.

De risico's: schade en oplopende onderhoudskosten

Wanneer de vervuiling ophoopt, kan de smeeroilie zijn functie dus niet meer goed vervullen en dat brengt risico's met zich mee. De vervuilde deeltjes die nu in de olie zweven, verminderen de smerende werken van de olie.

Dat kan leiden tot:

- Extra slijtage aan motoronderdelen
- Beschadiging aan motoronderdelen
- Het volledig stilvallen van de motor



De oplossing: maximaliseren van de kwaliteit van de olie

Het is dus belangrijk om smeerolie periodiek te wisselen. Maar wat is het optimale moment om dat te doen? De meeste bedrijven kiezen ervoor om dit op een standaardmoment te doen, gebaseerd op het aantal uren dat de olie in gebruik is.

Maar dat kan soms te vroeg of juist te laat zijn. Waarbij u in het eerste geval onnodige kosten maakt en in het tweede geval onnodige risico's loopt.

Het is dan van groot belang dat u uw olie ververs op basis van een olieanalyse en niet op urenbasis. Het komt regelmatig voor dat uw olie ver voor het beoogde uren aantal ververs moet worden omdat er bijvoorbeeld te veel brandstof of water in de olie aanwezig is.



U kunt natuurlijk zelf meerdere stappen zetten om de olie zoveel mogelijk in topconditie te houden:

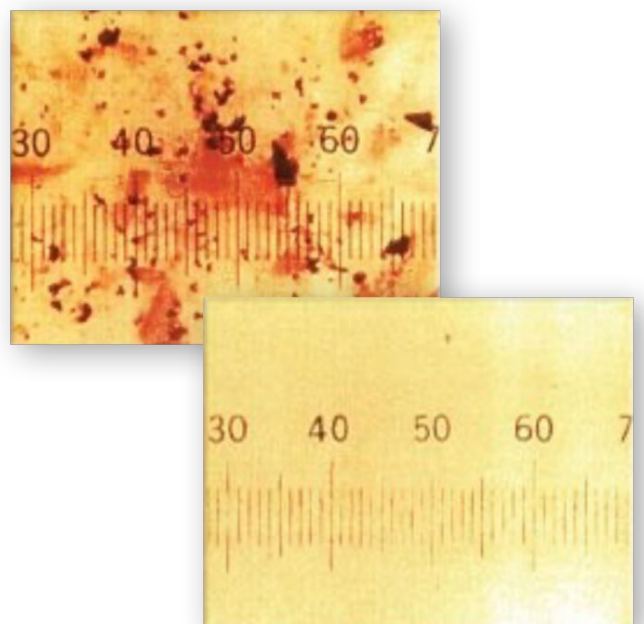
- Gebruik de juiste olie voor uw specifieke installatie
- Los lekkages zo snel mogelijk op
- Filtreer uw smeerolie op de juiste manier
- Laat uw olie regelmatig analyseren

Bypass filtratie: effectief filteren

U heeft misschien al wel eens eerder gehoord over de bypass filtratie methode. Het is een methode die tegenwoordig namelijk steeds vaker wordt gebruikt en geniet van groeiende populariteit.

Een bypass filtratie wordt naast uw standaard-filters, als extra filtersysteem op de motor aangesloten. Te grote partikels (metaal- en vuildeeltjes) die zorgen voor extra slijtage, worden verwijderd en tot op roetniveau uit de smeerolie gefilterd.

Dat heeft een zeer gunstig effect op de kern-taak van de smeerolie: het smeren. De bypass filtratie voorkomt tijdig dat de viscositeit van de olie niet daalt, maar ook niet stijgt.



De voordelen van bypass filtratie:

Een bypass filtersysteem verandert niets aan uw huidige installatie. Het bypass filter opereert naast uw eigen systemen en de grootte van de filter wordt aangepast op basis van de hoeveelheid olie die de installatie bevat. Een oplossing op maat dus.

Maar er zijn meer voordelen aan bypass filtratie:

- Geen overbodige oliewissels
- Uw systeemfilters blijven langer optimaal werken
- U vermijdt storingen en stilstand
- U vergroot de betrouwbaarheid van de smeerolie
- U bespaart op onderhoud van uw motor
- U verhoogt de productiviteit



Kortom, de bypass filtratie is een hele goede oplossing om uw olie en daarmee uw installatie optimaal te gebruiken. Met een combinatie van regelmatige olieanalyses en bypass filtratie om wanneer nodig de olie te zuiveren, profiteert u gedurende de gehele standtijd optimaal van de werking van uw olie.



Wat kost een bypass filtratiesysteem?

Omdat het bypass filtratiesysteem wordt aangepast op uw installatie en verbruik, lopen de investeringskosten uiteen. Maar u verdient de investering snel terug door de voordelen van bypass filtratie en de kosten die u ermee bespaart.

Daarnaast zijn er bij Micfil Filters verschillende mogelijkheden om op een flexibele manier bypass infiltratie te gebruiken voor uw installatie. Denk aan:

- Lease
- Huur
- Filtratie service op locatie
- Betalingsmogelijkheden op maat



Waarom Micfil Filters?

Bij Micfil Filters hebben we uitgebreide ervaring met het plaatsen van Bypass filtratiesystemen. Onze kennis en vooral ervaring helpt ons om u effectief te adviseren over de beste oplossingen en implementatie voor uw installatie.

Met Micfil Filters richten wij ons op de ontwikkeling en verkoop van producten die installaties voor bedrijven verduurzamen. Zo helpen we u met besparen op zowel operationele kosten als de kosten voor het milieu.

Inmiddels hebben al meer dan 1.500 bedrijven in de binnenvaart gekozen voor de oplossingen van Micfil Filters. Daar zijn wij bijzonder trots op en die ervaring, zetten we ook graag voor u in.

Onze systemen
voldoen aan de
volgende
certificeringen



Neem contact op voor vrijblijvend advies

Wilt u meer weten over wat een bypass filtratiesysteem voor u kan doen? Of wilt u uw situatie doorspreken met één van onze adviseurs? Neem dan contact met ons op. We komen graag bij u langs en maken dan vrijblijvend een overzicht van de toepassingen voor uw motoren en/of installaties zodat u de mogelijkheden zelf kunt afwegen.



Uw contactpersoon: Pieter-Jan Lukas

Tel: +31 (0)85 - 902 19 95
Mob: +31 (0)6 10 58 41 59
info@micfilfilters.nl
www.micfilfilters.nl

