



## Hersteller von Nebenstrom-Filteranlagen

für Treibstoffe (MDO, MGO), aller Schmier-/Hydrauliköle im Bereich Marine, Offshore und Industrie.

**GREENOIL** hat für die Schmier-/Hydrauliköl-Filtrierung ein einzigartiges Produkt entwickelt, welches dank seines patentierten Systems in der Lage ist, während der Filtrierung von Partikel, gleichzeitig freies-, emulgiertes Wasser, sowie kleinste Wasserteilchen zu entfernen!

Die meisten Filtersysteme am Markt filtrieren ohne Wasser zu separieren oder bedürfen aufwendiger Installationen um Partikel als auch Wasser halbwegs aus dem System zu entfernen. Wird dann Wasser getrennt, dann ist es oft nur gelöstes Wasser und nicht das emulgierte bzw. im Öl gebundene Wasser. Das Risiko hierbei ist klar ersichtlich...reduzierte Filterleistung bei vorzeitiger Filtersättigung durch zusätzliche Wasseraufnahme.

Der patentierte Wasserabscheider entfernt alle Wasserpartikel im Öl und beseitigt diese vollständig aus dem Filtersystem durch konstantes Vaporisieren (Verdampfen) und so werden, je nach Anforderung, bis zu 250ml/Tag Wasser dem Öl entzogen.

GREENOIL – Filterelemente bestehen aus Schafswolle, welche Partikel bis zu einer Größe von 2-3 Microns filtert und den höchsten Anforderungen der Reinheitsklasse nach NAS 1638 <4 entspricht.

Ein flexibles und effizientes Filtersystem für unterschiedlichste Anwendungsbereiche

### Industrie- /Landwirtschaft Hydrauliksysteme:

- Werkzeugmaschinen, Bearbeitungsmaschinen jeglicher Art
- Krane, Winden, Getriebebau, Sondermaschinenbau
- Bergbaumaschinen, Tunnelbau-Spezialmaschinen
- Landwirtschaftsmaschinen
- Getriebe für Windenergieanlagen

- # leichte und kompakte Filtereinheit für einfache und flexible Installation sowie Wartung
- # Verbesserung der Ölqualität bei gleichzeitiger Materialschonung und Erhöhung der Standzeiten
- # sicherer und sauberer Umgang ohne Ölberührung beim Filtertausch
- # Sonderanfertigungen nach Kundenspezifikationen möglich
- # ein Qualitätsprodukt mit funktionalem Design...Made in Denmark !

### Zubehör / optional:

- Vorwärmer bei kalter Umgebungstemperatur
- mobile Filtereinheit für Noteinsätze
- externe Steuereinheit
- Druckschalter für Filtertausch
- Alarmschalter für ECR ( Engine Control Room )
- Schlauchzubehör
- Einbau Kits
- u. v. a. m.



[www.greenoil.dk](http://www.greenoil.dk)