

Ren vinst satt i system



OEM

Dina fördelar med Kleenoil by-pass

Kleenoil oljefilter är beprövade och effektiva. Tack vare sin robusta och ändamålsenliga konstruktion är de mycket driftsäkra.

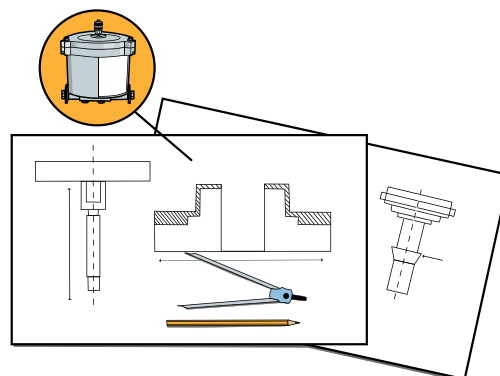
- Ger din produkt ett mervärde tack vare förbättrad funktion och ökad driftsäkerhet.
- Minskar garantikostnader för problem som kan relateras till hydraul- eller motorolja.
- Marknadsföringsfördelar då kunden kan få lägre försäkringspremie om Kleenoil-filter finns installerat.
- Eftermarknadsförsäljning av filterpatroner och tillbehör.
- En effektiv oljereining kan även bidra till lägre bränsleförbrukning – och miljöfördelar – en positiv effekt för företagets miljöprofil.
- Förlänger intervallen för kundens oljebyten med upp till tio gånger. Minskar kundens kostnader för oljebyten och motor- och hydraulikolja samt destruktionskostnader.
- Kan monteras på både motoroljesystem och hydrauliksystem (som separata filter).
- Säkerställer oljans kvalitet kontinuerligt vilket minskar risken för onödigt slitage på motor och hydrauliksystem.
- Minskar risken för haverier och stillestånd.
- Ett system för oljeanalyser som ger din kund kontinuerlig information om oljans kvalitet och när det är dags att göra oljebyte.



...att installera Kleenoil bypass-filter som standard ökar produktens totala kvalitet och ger dig ökad konkurrenskraft.

Så fungerar det

1. Filter för olja och/eller hydraulik ritas in i befintlig eller ny design. Kontakta Maskinsupport för val av modell och specifikation.
2. Färdiga filtersatser levereras av Maskinsupport enligt plan eller efter avrop.
3. Filter monteras på maskinen/fordonet.
4. Oljan passerar kontinuerligt genom filtret och renas från partiklar som finns i oljan och partiklar som lösgörs från motor, etc. Även vatten elimineras.
5. Filterpatroner byts ut med jämna mellanrum av kunden.
6. Oljeprover tas av kund och skickas till labb för analys. Analysen ger besked om oljans kondition och om oljebyte rekommenderas.
7. Efter oljebyte får även den nya oljan normalt en bättre kvalitet efter en tids användning tack vare Kleenoil-filtret.



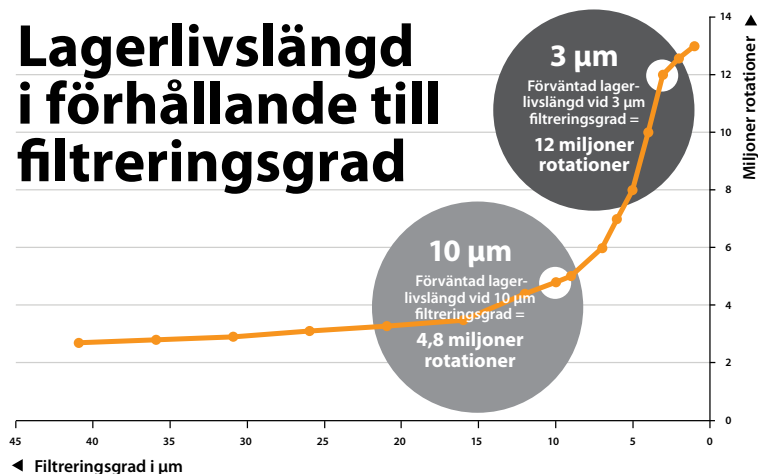
Intervaller för oljeanalyser och byte av filterinsatser rekommenderas utifrån användning, driftstider, etc. Vi hjälper gärna till med exempel och goda råd för ett optimalt utbyte av Kleenoil-filtren. Filter, filterpatroner och förpackningar kan märkas enligt era önskemål.

Montage

En installation av Kleenoil by pass-filter är en enkel åtgärd som normalt genomförs på ca en timme.



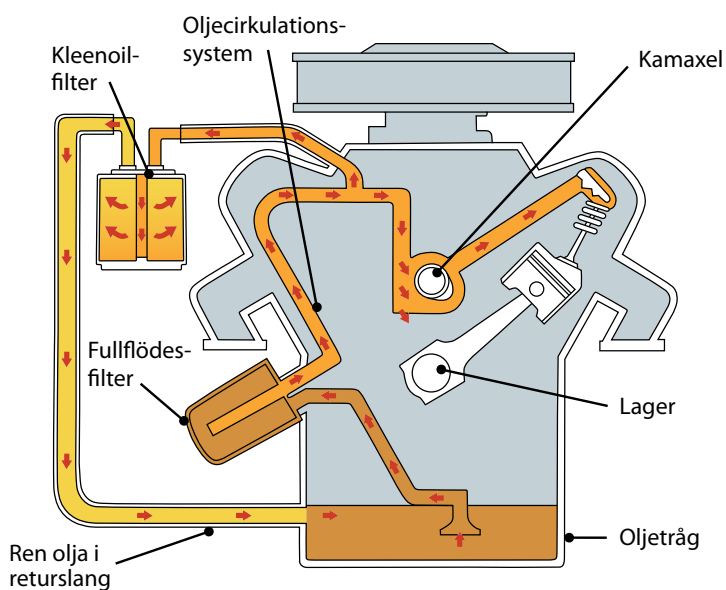
Lagerlivslängd i förhållande till filtreringsgrad



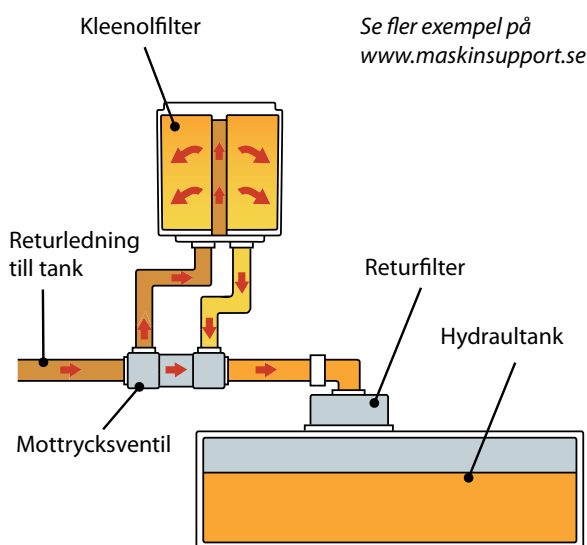
En installation med Kleenoil-filter innebär att partiklar i storlek större än $3 \mu\text{m}$ filtreras bort och att lagerlivslängden därmed mer än fördubblas.

Princip

Motor



Hydraulik



Service

Normalt kräver Kleenoils bypass-filtrer väldigt lite service och underhåll. Vi står dock alltid till tjänst med råd och tips för en driftsäker och problemfri drift. Service och underhåll kan också utföras i samarbete med våra återförsäljare, se vår hemsida för aktuella uppgifter. Förbrukningsmaterial och tillbehör beställs enkelt via vår hemsida eller direkt hos oss.



Produkter med din logo

Vi kan erbjuda våra OEM-kunder gjutning med egen logo på både filterhus och filterpatron, även i mindre upplagor. Kontakta oss för närmare information och kostnadsuppgifter.



Ett första steg

Normalt sker testinstallationer för utvärdering innan man beslutar sig för att utrusta en ny produktserie med Kleenoil bypass. Detta är något vi rekommenderar, det är ovanligt att en kund inte fortsätter med ytterligare installationer efter en provperiod.

Referenser

Många stora maskintillverkare installerar Kleenoil by-pass som standard i sina produkter. Det gäller t ex Cargotec (container- och gaffeltruckar) samt Rottne Industrier (skogsmaskiner). Vi lämnar gärna ytterligare referenser!

För ren vinst satt i system

– kontakta oss idag!

maskinsupport 

Maskinsupport • Ångevägen 6 • 840 90 Ytterhogdal
Tel: 0680-602 25
info@maskinsupport.se
www.maskinsupport.se