

SKF RecondOil



Gebruik steeds weer dezelfde olie

Wat als u schonere olie in uw toepassing zou kunnen krijgen zonder dat u de olie hoeft te vervangen? Met de RecondOil Box van SKF kunt u steeds weer dezelfde olie gebruiken. U krijgt zelfs schonere olie dan ooit tevoren.



Uw machines gaan beter presteren en tegelijkertijd transformeert uw olie van een kostbare CO2 voetafdruk naar een duurzaam product.

Wilt u dat uw machines beter presteren? Ververs geen olie!

Minimale kosten voor olie

Vandaag de dag gebruiken de meeste bedrijven hun industriële olie totdat deze degradeert. Dit betekent dat de olie uiteindelijk moet worden weggegooid en vervangen moet worden door nieuwe olie. Maar omdat de eigenaren van machines vaak het maximale uit de olie willen halen, draaien hun machines vaak langdurig met verontreinigde olie - een veelvoorkomende oorzaak van voortijdige uitval van apparatuur. In feite is tot 40% van de onderhoudskosten gerelateerd aan smeermiddelen.

Met de RecondOil Box kunnen de olieversingsintervallen aanzienlijk worden verlengd - in sommige gevallen tot oneindig. Onze Double Separation Technology (DST) verwijdert vuildeeltjes tot nano-formaat uit de olie. In feite is DST-geregenereerde olie vaak schoner dan een nieuwe olie. En door de olie continu ultraschoon te houden, stelt de RecondOil Box u in staat om steeds weer dezelfde olie te gebruiken, zonder dat de oorspronkelijke eigenschappen verloren gaan. De overgang naar een circulair gebruik van olie biedt verschillende voordelen, zowel op het gebied van duurzaamheid, lagere oliekosten als betere machineprestaties.

Nanodeeltjes

Microdeeltjes die vaak uit olie kunnen worden verwijderd met conventionele filters vormen slechts 20% van het

totale oppervlak van alle deeltjes in een olie. Tegelijkertijd vormen nano-deeltjes die gewoon door conventionele filters heen gaan, de resterende 80% van het oppervlak. De nano-deeltjes veroorzaken ernstige schade en ze zijn een katalysator voor oxidatie in de olie. Oxidatie versnelt het verouderingsproces van de olie.

Met het DST-filter verwijdert de RecondOil Box ook oplosbare en onoplosbare vernis, waardoor verstopping van systemen wordt voorkomen. Het verwijderen van vernis zorgt ook voor een lagere bedrijfstemperatuur en een langere levensduur van de componenten en de olie. Bovendien is de RecondOil Box ook efficiënt bij het verwijderen van water en kan opgelost, geëmulgeerd en vrij water uit een olie verwijderen.

We maken het makkelijk om geen olie te verversen

In een compact systeem, dat eenvoudig in uw toepassing kan worden geïnstalleerd, krijgt u continu schone olie, wat resulteert in betrouwbare en stabiele processen. De RecondOil Box is een investering met een korte terugverdientijd en wordt aangeboden tegen vaste maandelijkse kosten, waar u kunt kiezen tussen verschillende servicepakketten. Naast de Box zelf kunnen de pakketten alles omvatten, van inbedrijfstelling, nieuwe filters, technische ondersteuning en bewaking van de conditie van uw olie.

Wilt u meer weten over de terugverdientijd van de RecondOil Box? Neem contact op met uw Rubix of SKF vertegenwoordiger.