



KÄLTEINDUSTRIE



Triple R
INDUSTRIAL SERVICES

TRIPLE-R-ÖLREINIGER: LÖSUNGEN FÜR DEN KÄLTEINDUSTRIE

Haben Sie Berichten bekommen welche Arbeit, Geld und Zeit kosten?

- Zeigt ein Analyse Bericht dass Sie Öl wechseln sollen?
- Müssen Sie Reparaturen ausführen, in Zukunft oder jetzt?
- Gibt es offener verstopfte Filter Elementen? Ist das Öl mit Wasser verunreinigt?
- Gibt es vielleicht Wasser im Öl? Werden die Ölwechsel häufiger?
- Ist Ihre Produktivität in Gefahr, wenn (kritische) Maschinen unzuverlässig und nicht verfügbar sind?
- Gibt es andere Öl relativere Sachen welche Geld kosten?
- Bekommen die Öl Wechsel Intervalle mehr?
- Mochten Sie gerne mehr produktive Zeit haben und mehr Freizeit?
- Gibt es Revisionen durch Verschleiß?

Einfach nur das Öl wechseln oder (Motor-)Revisionen durchzuführen ist nicht die richtige Lösung. Meistens ist das Öl gut genug und eine Revision wird nur aufgrund der Schäden notwendig, die darin enthaltenen Partikel durch Verschleiss verursachen haben! Warum? Standardfilter sind nicht effizient genug, um diese Aufgabe zu bewältigen. Halten Sie das Öl selbst von kleinsten Partikeln, Wasser und Schlamm frei! Verlängern Sie die Standzeit Ihres Öls, der kritischen Bauteile und Maschine wesentlich. Verringern Sie hohe Reparaturkosten und verlängern Sie die Intervalle zwischen Revisionen durch ständiges Reinigen Ihres Öls mit Triple R. Machen Sie aus ölbezogenen Reparatur- und Revisionsstunden Maschinenstunden!

Wie? Mit Triple R!

In Kuhlmaschinen hilft sauberes Öl den (Servo-)Ventilen, Pumpen und Zylindern gleichermaßen. Je sauberer es ist, desto zuverlässiger läuft Ihre Maschine und deren Produktion. Beispielsweise leiden Ventile stark unter verunreinigtem Öl. Dies gilt vor allem bei Lackresten, die zu Kleben führen und proaktive Wartungsarbeiten verlangen oder, schlimmer noch: Ausfälle verursachen. Mit Triple R entfernen wir nicht einfach nur (Feststoff-) Partikel, die bis zu 0,1 Mikron klein sind, sondern auch Wasser. Darüber hinaus ist Triple R das einzige Bypassfiltersystem, das mit demselben Element aktiv Lack entfernt und reduziert.



Installation eines Triple-R-Systems zur ständigen Ölireinigung



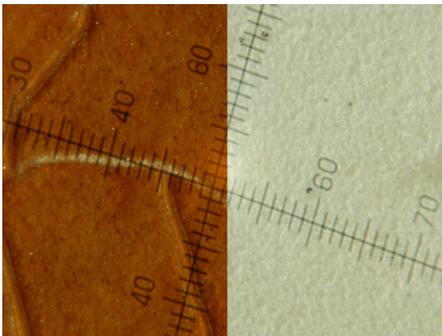
Das Triple-R-Element entfernt Partikel, Wasser und Lack

Weniger Ausfälle, höhere Leistung!

Mit mehr als 25 Jahren Erfahrung im KÄLTEINDUSTRIE mit seinen Anwendungen haben wir in guter Beziehung zu den Installateuren, immer bewiesen: Wenn Sie Ihr Öl mit Triple R reinigen, kommt es zu weniger Ausfällen, weniger Ölwechseln, weniger Fehlern = mehr Energieerzeugung und unglaublichen zeitlichen *und* finanziellen Einsparungen.

Die Ergebnisse sprechen für sich:

Triple R kümmert sich um Ihr Öl und stellt Ihre Produktivität und Maschinenverfügbarkeit über alles! Aufgrund unserer internen Entwicklung nutzen wir das richtige System für jede Aufgabe. Anpassungen finden immer in Absprache mit unseren Kunden und Installateuren statt. Für uns zählt nur das beste Ergebnis. Der Vergleich von Ölproben vor und nach der Installation zeigt sofortige Ergebnisse und macht die wahre Definition von sauberem Öl sichtbar.



Tatsächliche Ergebnisse aus dem Ölanalyselabor, von Kuhlmaschinen.. Links die Probe vor Beginn der Filterung mit Triple R. Extrem verunreinigt, stark verschmutzt mit Lack und Rost, Lackpegel >70 %.

Rechts die Ergebnisse nach der Reinigung des Öls mit Triple R: Dasselbe Öl, wesentlich sauberer mit einem Lackpegel von <10 %. In dieser Anwendung reinigt nun ein Bypassölsäurereinigungssystem der Serie Triple R HP ständig das Öl. Sicherstellen, dass die Produktivität und Verfügbarkeit der Maschinen wesentlich erhöht werden.

Typische Probleme: Einfache und effiziente Lösungen!

Lassen Sie sich von einem Ausfall nicht "kalt" erwischen. Verlängern Sie die Standzeit Ihres Öls und Ihrer (kritischen) Bauteile wesentlich und machen Sie Ausfallzeiten und Pannen zu Betriebszeiten, indem Sie ein Triple-R-System installieren!

Triple R dient Ihrer Bequemlichkeit, nicht nur, weil wir Ihr Öl und Ihre Maschine im bestmöglichen Zustand halten, sondern auch, weil wir bei Triple R davon ausgehen, dass einfache Verwendung genauso wichtig ist. Der Austausch eines Elements in einem unserer Standardsysteme dauert nur 3 Minuten, ohne Auslaufen und ohne Reinigen! Beim Wechsel von Triple-R-Elementen sehen Sie die größten Partikel oben auf dem Filterelement. Dies ist ein weiterer sehr nützlicher Vorteil von Triple R, da es als Sichtprüfung verwendet werden kann.



Ölreiniger der HP-Serie