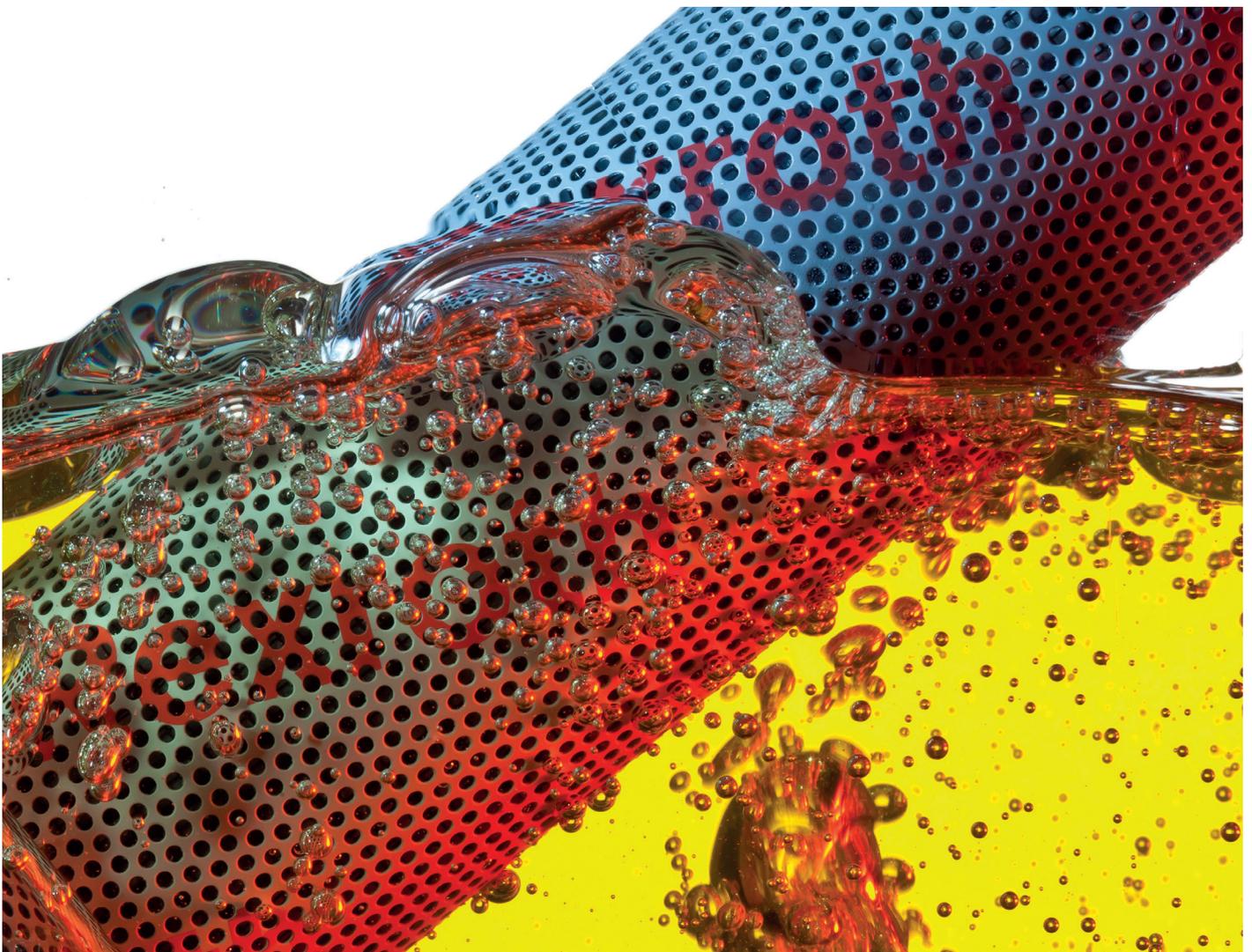


Wasser im Öl? Nicht mit VacuClean[®]! Ölaufbereitung zum Mieten



Gemeinsam sind wir stark.
Ihr Rexroth-Partner in der Region:

 **ZIMMERMANN**
Hydraulik & Elektronik

Verlängern Sie die Standzeit ihres Hydrauliköls ohne Wasser und Verschmutzung.

So halten Sie ihr Öl länger jung: der Einsatz des VacuClean[©] Ölaufbereitungssystems extrahiert zuverlässig selbst kleinste Wassermengen und Schmutzpartikel aus Ihrem Hydrauliköl.



In der Praxis häufig unvermeidbar: Durch Kondensation, chemische Prozesse oder Eintritt von aussen sammelt sich im Betrieb ungebundenes Wasser im Hydrauliköl. Dies führt zur Alterung und macht einen Austausch nötig, was zusätzliche Kosten erzeugt und kostbare Ressourcen verschwendet.

Wirken Sie dem mit dem Einsatz der VacuClean[©] Ölaufbereitungsanlage entgegen, verlängern die Standzeit und senken die Betriebskosten.

Durch VacuClean[©] aufbereitetes Öl verhindert zuverlässig interne Korrosion in Ihrer Anlage. Mit weniger Ölwechseln verlängern Sie die Lebensdauer aller Komponenten und reduzieren langfristig die Wartungs- und Instandhaltungskosten.

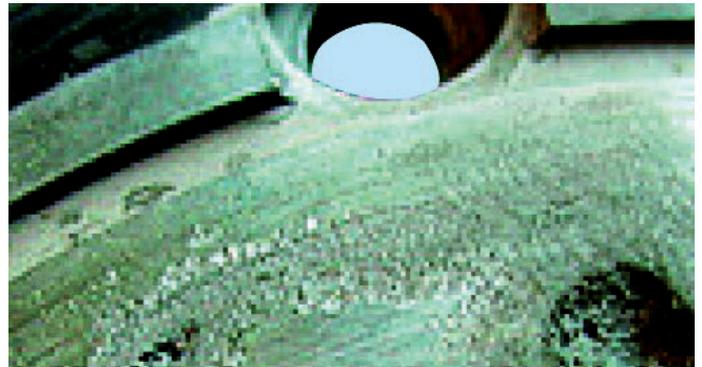
VacuClean[©] ist ein patentiertes Verfahren zum Entfernen von Wasser, Gasen und Feststoffpartikeln aus Schmieröl, Hydrauliköl und anderen Betriebsflüssigkeiten in einem Arbeitsgang. Das System kommt in Deutschland wie auch weltweit erfolgreich zum Einsatz und beseitigt bei zahlreichen

Kunden die Ursachen von frühzeitiger Alterung und Zersetzung des Öls, Kavitationsschäden an Pumpen und verschlechtertem Ansprechverhalten von Ventilen und Steuerungen. Weltweit einmalig trocknet VacuClean[©] auch hochviskose Öle bis 460 mm²/s.

Durch Verschmutzung verursachte Schäden? Nicht mit VacuClean[©]

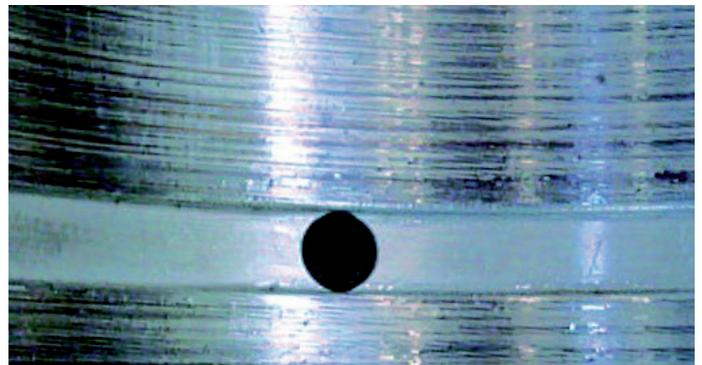
Materialabtrag (Erosion)

durch hohe Strömungsgeschwindigkeit an Kanten in Verbindung mit einer hohen Anzahl mitgeführter Schmutzpartikel in der Strömung.



Riefenbildung (Abrasion)

durch harte, abrasive Partikel, die etwa gleich groß sind wie die Spaltweite der Komponente. Folge: Leistungsverlust durch Ölleckage.



Freies Wasser in Öl

Ölprobe vom Tankboden einer Zentralschmieranlage.



Ihre Vorteile

- ✓ Gereinigtes Öl – ohne Feuchtigkeit und Schmutz
- ✓ Ressourcenschonend – Reinigung statt Austausch
- ✓ Schnell und einfach im Nebenstrom
- ✓ Kostengünstige Mietgeräte mit flexiblen Einsatzzeiten
- ✓ Keine Kapitalbindung durch Miete nach Bedarf.
- ✓ Vermeidung von ungeplanten Anlagenstillständen



Otto Zimmermann GmbH
Untertürkheimer Str. 9
66117 Saarbrücken

Tel: +49 681 58007-0
Fax: +49 681 58007-43
www.zimmermann-sb.de
info@zimmermann-sb.de

Rexroth
Bosch Group

Vertriebspartner