Wird diese Nachricht nicht richtig dargestellt, klicken Sie bitte **hier**.

Heute im Fokus:

Einsparpotenzial Vakuumpumpen

Wirkungsgrad erhöhen und Leistungsaufnahme senken „hoch 2“

UPAG GmbH
Unterweser Papiertechnik

VAKUO GmbH
vacuum pumps and systems

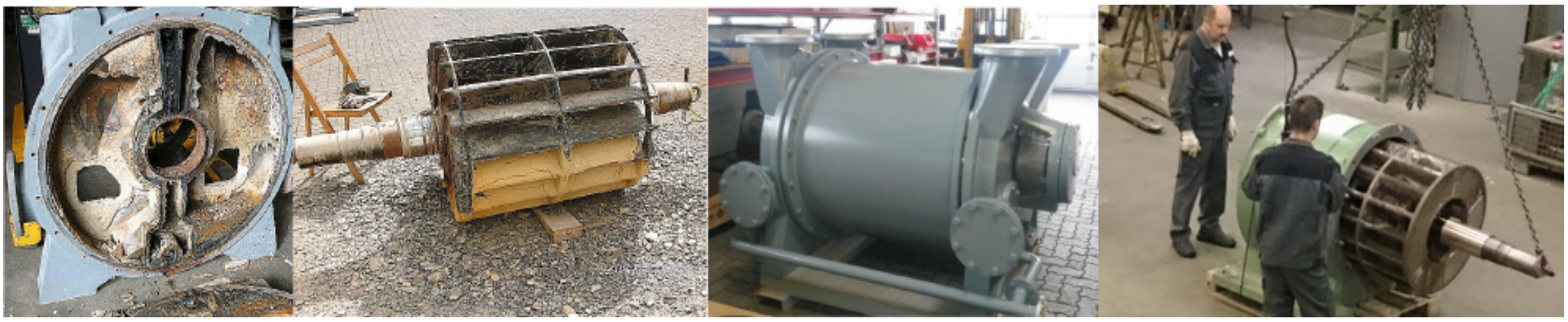
Sehr geehrte(r) Frau/Herr ,

wie im Dezember angekündigt, sollen Sie als mein Kunde von den Spezialisten in meinem Netzwerk wissen und profitieren. Ich informiere Sie hiermit über die Namensänderung von CUTES Europe Ltd. zur VAKUO GmbH und möchte Ihnen in diesem Zusammenhang das mit Vakuumpumpen verbundene – leider oft ungenutzte – **Einsparpotenzial** aufzeigen.

Regelmäßige Revision und Pumpenreparatur ist Teil einer nachhaltigen Vakuumsystem-Optimierung. **Natürlich haben Sie nach einer fachgerechten Reparatur einen höheren Wirkungsgrad als vor der Reparatur. – Und es GEHT MEHR!**

---

1. Haben Sie eine Wasserringpumpe, die überholt werden muss, sind Sie bei den Spezialisten von UPAG richtig.



Überholung von Wasserringpumpen

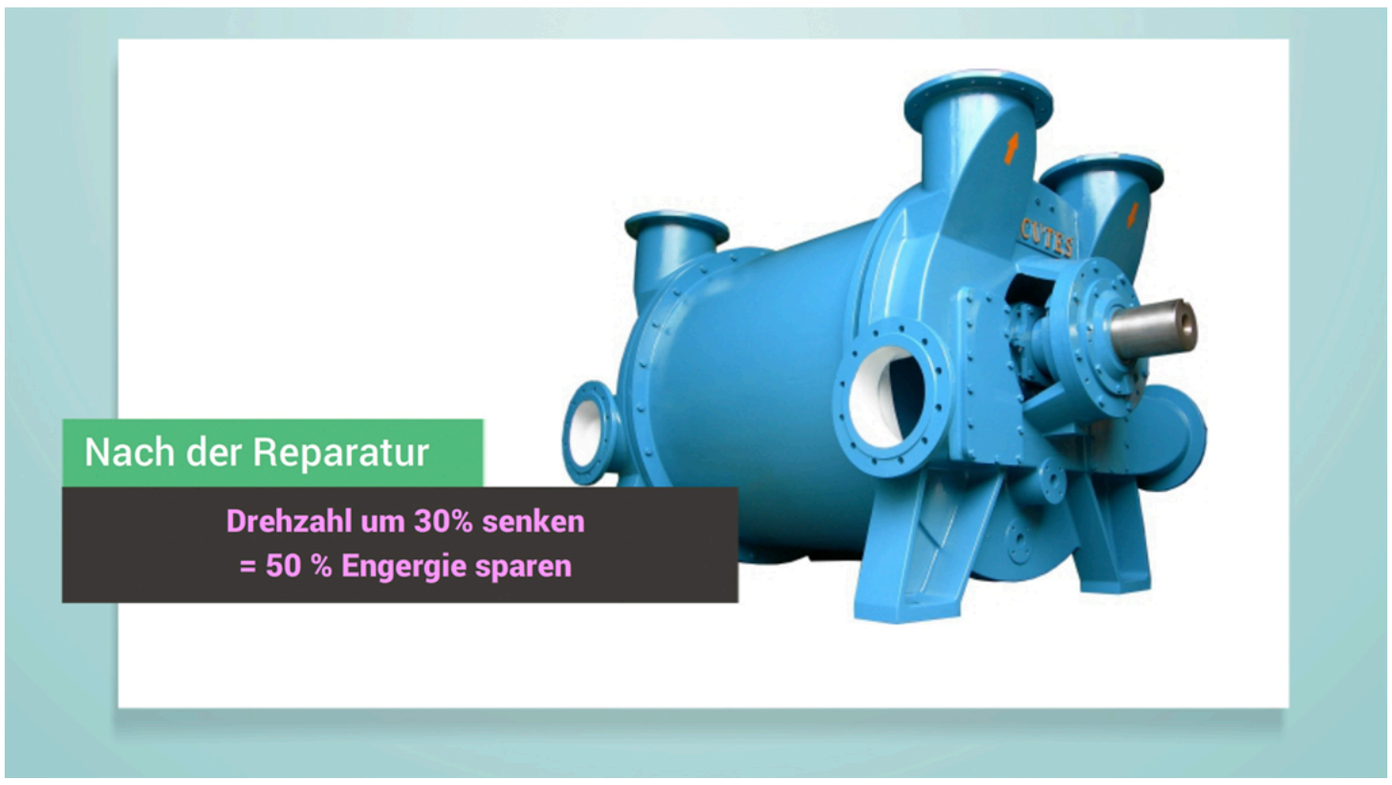
UPAGs Experten mit jahrzehntelanger Erfahrung überholen Ihre Vakuumpumpen gründlich – dazu gehört: Demontage, Reinigung, Prüfung aller Teile, Austausch aller nicht verwertbaren Teile, Aufarbeitung aller anderen Teile, Sandstrahlen, 2-K-Lackierung, Montage und Probelauf mit Messungen von Drehzahl, Lagertemperaturen, Geräuschemission und Unterdruck.

---

2. Setzen Sie diese überholte Pumpe effizient ein und machen Sie einen Schritt zur Vakuumsystem-Optimierung in Ihrem Werk.

Seit 2018 ist KPNB in Kontakt mit Cutes, die seit 01.01.2019 unter Vakuo firmieren. Vakuo zählt seit der Gründung im Jahr 2006 zu den wichtigsten Vakuumpumpenherstellern in der Papierindustrie. Zu den Dienstleistungen von Vakuo gehört **die Analyse und Optimierung von Vakuumsystemen.**

Beispiel Energieeinsparung und Erhöhung des Wirkungsgrades einer Cutes-Vakuumpumpe:



Pierre Strauch – Geschäftsführer von Vakuo – erklärte in unseren Gesprächen, dass durch ein **"Vakuum-Audit"** häufig mit kleinen Maßnahmen ein großes, nachhaltiges Einsparpotenzial ausgeschöpft werden kann.

Lassen Sie die Effizienz und den Wirkungsgrad Ihrer Vakuumpumpen vor Ort und für Ihre Anwendung im Besonderen überprüfen? Mit einigen kleinen Schritten sparen Sie bares Geld – und die Überholung Ihrer Pumpe bezahlt sich von selbst!

Drehzahl in %	100	100	70
Leistungsaufnahme in kW	100	100	100 x 0,7 x 0,7 = 49
Saugvermögen in m³ / min	70	100	70
Wirkungsgrad in m³ / kW x min	0,7	1	1,42
	Vor Überholung	Nach Überholung OHNE Optimierung	Nach Überholung MIT Optimierung

Übersicht von Energieeinsparung und Erhöhung des Wirkkungsgrades

---

Warten Sie mit Reparaturen bei UPAG nicht, bis Lagerschäden oder Undichtigkeiten einen Produktionsausfall herbeiführen und prüfen Sie mit Vakuo die Effizienz Ihrer Pumpen und Ihres Vakuumsystems!

Haben Sie Fragen? Haben Sie ein konkretes Problem, bei dem wir Ihnen helfen können? Gerne stehe ich Ihnen telefonisch unter +49-172-699-4768 zwischen 8:30 und 17:00 Uhr zur Verfügung.

Ihre Nicole Buschmeier

P.S. Sie haben keine Zeit, sich auf meiner Internetseite umzuschauen, wollen dennoch mehr Informationen – kontaktieren Sie mich direkt und schildern Sie mir Ihre Herausforderung: buschmeier@kp-nb.de.

Kontaktaufnahme

Wenn Sie diese E-Mail (an: unknown@noemail.com) nicht mehr empfangen möchten, können Sie diese **hier** kostenlos abbestellen.

KPNB Komponenten + Partner Nicole Buschmeier
Nicole Buschmeier
Düsseldorfer Str. 37
42781 Haan
Deutschland

+49-2129-9261-395
buschmeier@kp-nb.de
www.kp-nb.de

Inhaberin: Nicole Buschmeier
Ust-ID / VAT: DE 29 63 58 58 2