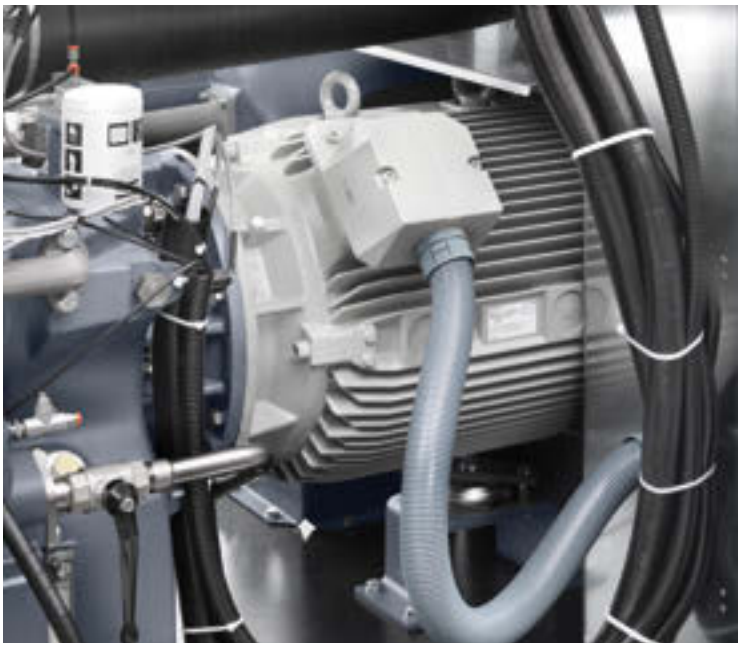
LEISTUNG DER NÄCHSTEN GENERATION

Im Tierreich lässt die Stärke der Rudelführer irgendwann nach und die nächste, stärkere Generation übernimmt die Führung. Wenn die Zeit gekommen ist Ihren Kompressor-Motor auszutauschen, bieten wir eine Lösung, um Ihre Anlage mit der Leistungsfähigkeit der nächsten Generation zu verjüngen: Xchange Motor.

Die Chance für ein Upgrade

Jahrelanger Betrieb unter rauesten Betriebsbedingungen nagt an der Substanz des Motors. Die Energieeffizienz sinkt allmählich bis zu einem Punkt, an dem ein Austausch wirtschaftlich und erforderlich ist. Das ist die Gelegenheit den Antriebsstrang Ihres Kompressors aufzurüsten. Durch die Integration der neuesten Innovationen in einem Atlas Copco Xchange Motor wird zuverlässige Leistung mit einem neuen Niveau der Energieeffizienz kombiniert.



FRAGEN SIE SICH…

Was wäre, wenn ich den Motor lokal beschaffen würde?
Beim Kauf eines Motors aus dem Katalog erhalten Sie nicht die Leistungsfähigkeit und Lebensdauer, die von Atlas Copco garantiert wird. Wenn der Motor nicht zu 100 % den Betriebsanforderungen Ihres Kompressors entspricht, wird dessen Effizienz und Zuverlässigkeit gefährdet.

Was wäre, wenn ich den neuen Motor selbst einbaue?
Die Montage eines Motors erfordert immer spezifische Bauteile und Werkzeuge. Die Montage eines Motors in einem Atlas Copco Kompressor ist zudem komplex, weil Größe und Kupplung anlagenspezifisch sind. Und da es hierfür kein Standardverfahren gibt, müssen Sie wahrscheinlich im Verlauf der Arbeiten improvisieren und weitere Bauteile beschaffen. Die Konsequenzen sind längere Ausfallzeiten und höhere Kosten.

Was wäre, wenn ich mich für eine neue Wicklung entscheide?
Die neue Wicklung des Motors scheint auf den ersten Blick eine kostengünstige Lösung zu sein, aber mittelfristig werden Sie Geld durch erhöhten Energieverbrauch verlieren und mit zusätzlicher Ausfallzeit durch stärkere Abnutzung rechnen müssen. Ein neu gewickelter Motor hat auch nicht dasselbe Leistungsspektrum wie vor der Neuwicklung oder das Original. Dies verursacht einen im Schnitt 5 % höheren Energieverbrauch. Auch die Lebensdauer des Kompressors wird darunter leiden, und die Wahrscheinlichkeit für einen vorzeitigen Ausfall wird größer. Anders als bei einem neuen Atlas Copco Motor gibt es für einen neu gewickelten Motor auch keine Garantie.

Ein praxiserprobtes Austauschprogramm

Wir haben genau den richtigen Motor für Ihren Atlas Copco Kompressor, der sich durch einen höheren Wirkungsgrad und einen höheren Betriebsfaktor gegenüber alternativen Lösungen auszeichnet. Und weil es bei der Montage eines neuen Motors zu technische Anpassungen kommen kann, verfügen wir über alle benötigten Komponenten, sowie das Know-how, um die Montage schnell und effizient bei minimalen Produktionsausfallzeiten durchzuführen.

„Weil wir unsere Gesamtbetriebskosten im Griff behalten, erhalten wir durch den Xchange Motor die beste Rendite."

Schnelle Betriebsbereitschaft

Verbessern Sie Ihre Produktivität und Ihre Energieeffizienz. Entscheiden Sie sich für den einzigen Motor, der für Ihren Kompressor gut genug ist: den Xchange Motor von Atlas Copco.

Wenden Sie sich noch heute an Ihren Atlas Copco-Berater!

2935 3152 20 - Juli 2015 © Atlas Copco Airpower n.v., Belgien - Änderungen ohne Vorankündigung vorbehalten.