

Serwis Albeco - nasze realizacje.

Regeneracja silnika elektrycznego.

ALBECO
Rok założenia 1989

Opis zdarzenia

Na warsztat trafił pacjent w postaci silnika 5 [kW], który skrywał w środku efekt zbyt dobrego smarowania.

Co ustaliliśmy na miejscu?

Nadmiar środka smarnego doprowadził do wzrostu temperatury, zapiekania wypływów, a w konsekwencji - do przypaleń uzwojeń. Wzrosły też opory toczenia, a dalsza eksploatacja mogła skończyć się zwarciem międzyzwojowym.

Nasze rozwiązanie

Dokładne czyszczenie zapieczonej warstwy smaru, które trwało niemal dwie godziny. Silnik udało się uratować, jednak czas pracy znacznie przekroczył pierwotne założenia.

O czym warto pamiętać?

- Nadmiar smaru = realne zagrożenie awarią.
- Nieprawidłowe smarowanie może prowadzić do przegrzania, utraty szczelności, a w końcu - do zwarcia.
- Dlatego wstępna wycena regeneracji może zmienić się po rozebraniu silnika - dopiero wtedy widać rzeczywisty zakres uszkodzeń.



Kontakt ze Specjalistą:
tel.: +48 602 508 016
e-mail: michal.radulski@albeco.com.pl