

Serwis Albeco - nasze realizacje.

Wyważanie dynamiczne elementów wirujących.

ALBECO
Rok założenia 1989

Opis zdarzenia

Tym razem na tapecie – dmuchawy bocznokanałowe stosowane do generowania podciśnienia w liniach pakujących. Ze względu na wysokie obroty i obciążenie termiczne, elementy wirujące w tych urządzeniach są narażone na odkształcenia, pęknięcia i utratę wyważenia. Uszkodzone łopatki czy wały mogą prowadzić do drgań, zużycia łożysk i w efekcie – do awarii całego układu.

Co zrobiliśmy?

- ✓ Wymieniliśmy uszkodzone elementy – turbiny oraz wały.
- ✓ Przeprowadziliśmy wyważanie dynamiczne z dokładnością zgodną z normą ISO 1940.
- ✓ Przywróciliśmy urządzeniu równowagę masy wirującej, co zmniejszy drgania, wydłuży żywotność łożysk, poprawi efektywność działania dmuchawy.

Dlaczego to się opłaca?

- Brak wyważenia = szybkie zużycie.
- Precyzyjna korekta masy = mniejszy hałas, mniej drgań, dłuższa eksploatacja.
- Serwis Albeco = kompleksowa usługa, bez zgadywania.



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