

Condition Based Maintenance – Schwingungsdiagnostik

Auftraggeber/Betreiber: Tannpapier GmbH

Anlage: WTÖ Primärpumpe P-26304

Leistungsspektrum:

- 15 kW, 2940 U/min

Zustandsmerkmal:

- „Schwingung“ nach dem Hüllkurvenverfahren

Zustandserfassung und -bewertung:

- Periodische Messungen ergaben einen Wälzlagerschaden an der Pumpenlagerung und einen eingelaufenen Lagersitz auf der Pumpenwelle.

Instandhaltungsmaßnahme:

- Überholung der Maschine

