

Einsparpotenziale nutzen: **Diagnose und Optimierung**



Reduzierter Energieverbrauch, längere Standzeiten, verbesserte Rentabilität

In vielen Pumpsystemen liegt noch jede Menge Einsparpotenzial verborgen. So verursachen z. B. hohe Energiebedarfe enorme Kosten, die sich durch konkrete Optimierungskonzepte deutlich mindern lassen.

Wir decken Schwachstellen bzw. ungenutzte Potenziale in Ihren Pumpsystemen für Sie auf.

Mit modernster Messtechnik ausgestattet, betrachten unsere Experten alle Faktoren, die die Rentabilität einer Pumpe beeinträchtigen: Abweichungen des Betriebspunktes vom Auslegungspunkt, reduzierte Standzeiten sowie Ursachen erhöhten Wartungs- und Reparaturbedarfs. Die Ergebnisse der Analyse sind die Basis für

konkrete Handlungsempfehlungen – von der Nachrüstung einer Drehzahlregelung bis hin zum Umbau des Aggregats. Die Vorteile liegen auf der Hand: Die Verfügbarkeit wird optimiert, die Kosten für Betrieb und Instandhaltung somit auf ein Minimum gesenkt.

Unsere Leistungen:

- Nachrüstung der KSB-Überwachungseinheit PumpMeter
- Optimierung des Pumpenbetriebs – mit POC Pump Operation Check
- Durchflussmengenmessung, Betriebspunkt- bzw. Lastprofilermittlung (Langzeitmessung)

- Nachrüstung von Drehzahlregelsystemen
- Umbauten und weitere Optimierungsmaßnahmen, wie z. B. Beschichtungen

Ihre Vorteile:

- Reduzierung von Betriebskosten
- Verlängerung von Standzeiten
- Senkung des Energieverbrauchs
- Steigerung der Verfügbarkeit Ihrer Pumpenanlagen