

Success Story: Fünfjährige langfristige Servicevereinbarung für LNG-Flotte erneuert

Long-term
partnerships



Nach der erfolgreichen Durchführung eines fünfjährigen langfristigen Servicevertrags (LTSA) hat Burckhardt Compression eine Verlängerung mit einem führenden globalen Betreiber von LNG-Tankern gesichert. Der Vertrag umfasst eine Flotte von neun LNG-Tankern, die mit dreizehn Kompressoren als Teil des Fuel-Gas-Systems und des Boil-off-Gas-Managements (BOG) ausgestattet sind.

Auf bewährten Ergebnissen aufbauend beinhaltet der erneuerte Vertrag die fortlaufende Wartung der gesamten Flotte von Laby®-GI-Kompressoren, ergänzt durch Zustandsüberwachung und umfassende Flottenmanagement-Services. Die Entscheidung des Kunden zur Verlängerung wurde durch eine hohe Kompressorenverfügbarkeit (>97 %), reduzierte ungeplante Eingriffe und volle Kostentransparenz motiviert.

Kundenherausforderungen

- Vorhersehbare Wartungskosten
- Maximierung der betrieblichen Flexibilität des Schiffes durch Erhaltung einer hohen Kompressoreffizienz
- Minimierung von Ausfallzeiten während Wartungs- und Trockendockzeiten
- Reduzierung ungeplanter Eingriffe und damit verbundener betrieblicher Risiken
- Verringerung der logistischen Komplexität während der Serviceausführung

Burckhardt Compression Lösungen

Fünfjährige langfristige Servicevereinbarung (LTSA)

Wir haben einen massgeschneiderten fünfjährigen LTSA geliefert, der darauf ausgelegt ist, vorhersehbare Kosten und eine zuverlässige Kompressorenleistung über die gesamte Flotte hinweg sicherzustellen. Eine dedizierte Account-Management-Struktur bietet einen Ansprechpartner und gewährleistet eine reibungslose Kommunikation. Zudem sind regelmässige Leistungsüberprüfungen enthalten.

Umfassende Service- und Wartungslösungen

Der flottenweite Ansatz sorgt für einheitliche Servicestandards auf allen Schiffen, unterstützt durch unser globales Servicenetzwerk und lokale Monteure vor Ort. Dies ermöglicht eine nahtlose Wartungsdurchführung während der Fahrt und bei geplanten Trockendock-Überholungen, während Reisekosten reduziert werden. Der flexible Serviceumfang erlaubt zudem die Integration der Wartung von Kompressor-Zubehör nach Bedarf, was einen ganzheitlichen Ansatz im Asset-Management sicherstellt.

Vorausschauende Erkenntnisse mit Prognost®-NT

Die Zustandsüberwachung mit dem Prognost®-NT-System ermöglicht eine vorausschauende Wartungsplanung und die frühzeitige Erkennung potenzieller Probleme. Wöchentliche Datenbewertungen durch unsere OEM-Experten gewährleisten eine kontinuierliche Sichtbarkeit der Kompressorleistung und unterstützen zeitnahe Entscheidungen. Ersatzteile werden im Voraus geliefert und an das Schiff gebracht, sodass sie vor den geplanten Wartungsinterventionen bereitstehen.

Volle Kostentransparenz und Planungssicherheit

Der strukturierte LTSA-Ansatz bietet volle Budgettransparenz und vorhersehbare Betriebskosten (OPEX). Ein Festpreismodell für geplante Wartungen sorgt für finanzielle Sicherheit und ermöglicht gleichzeitig rechtzeitige und gezielte Eingriffe.

Kundenvorteile

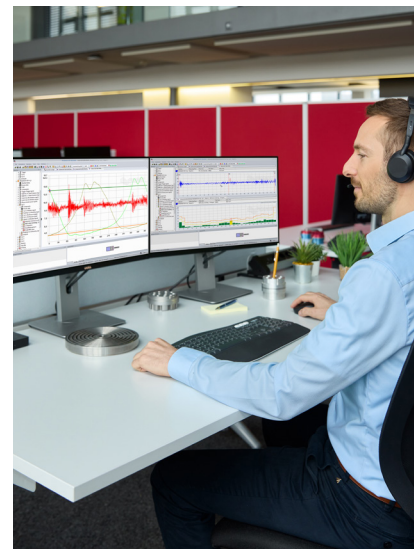
- Volle Kostentransparenz durch eine Service-Struktur mit Festpreisen und Budgetierung
- Anpassungsfähiger Wartungsansatz zur Maximierung der Betriebseffizienz
- Maximale Kompressorlaufzeit dank hochwertiger laufender Wartung und Zustandsüberwachung
- Ersatzteilmanagement, das die Verfügbarkeit an Bord vor geplanten Eingriffen sicherstellt
- Vereinfachte Koordination dank eines dedizierten Ansprechpartners und eines flottenweiten Serviceansatzes

Kompressordaten

Kompressoren für das Fuel-Gas-System und BOG-Management			
Typ	Laby®-GI Kompressoren: LP250 and *LP190	Gas	Erdgas
Leistung	1'950 kW / 1'454 hp *1'500 kW / 1'118 hp	Ansaugdruck Enddruck	1.06 bara / 15.37 psia 306 bara / 4'438 psia
Drehzahl	509 rpm *712 rpm	Schmierung	Ja



Wartung des Kompressors während des Dry-docks.



Wöchentliche Assessments der Daten zur Sicherstellung der Kompressorleistung.

Was unser Kunde sagt

“Unsere Partnerschaft mit Burckhardt Compression hat es uns ermöglicht, unsere LNG-Flotte mit hoher Zuverlässigkeit und voller Kostentransparenz zu betreiben. Die Kombination aus proaktiver Überwachung, fachkundiger Unterstützung und einem festen Ansprechpartner sorgt für planbare Wartung, minimierte Ausfallzeiten und kontinuierliche Optimierung, was uns sowohl im Tagesgeschäft als auch in der langfristigen Planung Sicherheit gibt.”

Burckhardt Compression AG

24/7 Emergency Hotline: +41 52 261 53 53
aftersales@burckhardtcompression.com
www.burckhardtcompression.com