
Medienmitteilung vom 1. April 2021

Burckhardt Compression gewinnt grossen Auftrag zur Lieferung von Kompressoren für eine Hydrocracking-Anlage

Burckhardt Compression wurde von Technip Energies als Kompressorlieferant für die Assiut Raffinerie in Ägypten ausgewählt. Der Auftrag beinhaltet drei API 618 Prozessgas-Kompressoren, die für die Hydrocracking-Anlage der Raffinerie verwendet werden sollen.

Bei der Assiut Hydrocracking-Anlage in Ägypten handelt es sich um eine der wichtigsten strategischen Raffinerien des Landes. Ihr Ziel ist es, die stets wachsende lokale Nachfrage nach saubereren Produkten wie EURO-V Diesel zu decken. Der EURO-V Standard reduziert die erlaubte Emission von atmosphärischen Schmutzstoffen, indem die erlaubte Menge an Abgasen weiter eingeschränkt wird. Die drei Make-Up-Gas Kompressorsysteme von Burckhardt Compression, mit einer Leistung von je 1'700 kN, werden ein wichtiger Teil des grössten Raffinerieprojekts in Oberägypten sein. Nach Fertigstellung wird die neue Hydrocracking-Anlage minderwertige Petroleumprodukten in sauberere Produkte wie EURO-V Diesel transformieren, mit einer Kapazität von bis zu 2.8 Millionen Tonnen pro Jahr.

Hydrocracking ist eine der anspruchsvollsten Anwendungen für Kolbenkompressoren in Raffinerien, da die Systeme in der Lage sein müssen, Wasserstoff auf bis zu 200 bar g zu verdichten. Mit seinem umfassenden Portfolio an API 618 Prozessgas-Kompressoren, bietet Burckhardt Compression Lösungen für alle Raffinerieanwendungen, wie Hydrocracking, Hydrotreating und Sauergas-Anwendungen. Mit dem weiteren Ausbau der Präsenz auf dem afrikanischen Kontinent stärkt Burckhardt Compression die globale Position im Raffineriesegment.

Burckhardt Compression bietet, als Technologieführer im Bereich der Kolbenkompressoren, Lösungen mit hoher Verfügbarkeit und langem Service-Intervall (MTBO) an. Darüber hinaus verfügt das Unternehmen über ein weltweites Netzwerk mit lokalen Service Centern, um den Kunden einen schnellen und effektiven Service bieten zu können.

Weitere Informationen:

Saskia Rusch, Head of Corporate Communications & Branding

Tel.: +41 52 262 55 00

saskia.rusch@burckhardtcompression.com

Über Burckhardt Compression

Burckhardt Compression ist der weltweite Marktführer im Bereich von Kolbenkompressorsystemen. Als einziger Hersteller und Servicedienstleister bietet das Unternehmen eine komplette Reihe von Kolbenkompressortechnologien und Services an. Die kundenspezifisch ausgelegten Kompressorsysteme werden in den Bereichen Öl- und Gasproduktion, Gastransport und -lagerung, Raffinerie, Chemie und Petrochemie sowie in Industriegasanwendungen eingesetzt. Mit führender Technologie, einem breiten Portfolio an Komponenten sowie einem volumfänglichen Serviceangebot unterstützt Burckhardt Compression seine Kunden weltweit, die auf ihre Bedürfnisse zugeschnittene Lösung für ihre Kolbenkompressorsysteme zu finden. Seit 1844 schaffen hochqualifizierte Mitarbeitende Spitzenlösungen, um in der Gasverdichtung Massstäbe zu setzen.

SIX Swiss Exchange: BCHN

Weitere Informationen unter www.burckhardtcompression.com
