

## Medienmitteilung

---

# Burckhardt Compression liefert Laby®-Kompressorsystem für grösste Monoethylenglycol-Anlage in den USA

**Burckhardt Compression ist stolz, als Lieferant des Kompressorsystems für die grösste Monoethylenglycol-Anlage (MEG) in den USA ausgewählt worden zu sein.**

Die MEG-Anlage in Lake Charles im US-Bundesstaat Louisiana wird planmässig 2019 in Betrieb gehen und ist Teil eines grösseren Projekts, das hauptsächlich den Bau eines Ethan-Crackers umfasst. Monoethylenglycol ist ein wichtiger Inhaltsstoff von verschiedensten Industrie- und Verbrauchsgütern wie Textilfasern, Papier, Asphalt, PET-Flaschen, Klebstoffen und Frostschutzmitteln. Mit einer Jahreskapazität von 700'000 Tonnen wird die Fabrik eine der grössten Anlagen ihrer Art in den USA darstellen.

Der von Burckhardt Compression entwickelte mehrstufige Laby® Kolbenkompressor mit Labyrinthdichtung garantiert die kontinuierliche Verdichtung und Bereitstellung von 8050 kg Prozessgas pro Stunde bei einem Druck von 2,09 MPa (abs). Burckhardt Compression liefert ein vollständiges Recycle-Kompressorsystem einschliesslich Elektroantrieb, vormontiertem Ölsystem und vormontierter Kühlwassereinheit mit separatem luftgekühltem Wärmetauscher.

Dank seiner einzigartigen Labyrinthdichtung an Kolben und Kolbenstangenpackung, die eine absolut öl- und kontaktfreie Verdichtung ermöglicht, überzeugt der Laby®-Kompressor von Burckhardt Compression durch konkurrenzlose Zuverlässigkeit und Verfügbarkeit. Daraus ergeben sich längere Wartungsintervalle (MTBO), was sich positiv auf Betriebszeit und Betriebskosten auswirkt. Der Laby®-Kompressor ist für trockene, unreine, aggressive und andere Gase geeignet. Das gasdichte Gehäuse reduziert Gasemissionen und -verluste an die Umwelt auf nahezu null.

**Bilder**



**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, hochwertigen Komponenten sowie einem vollumfänglichen Serviceangebot unterstützt Burckhardt Compression ihre Kunden weltweit im Bestreben, die Lebenszykluskosten ihrer Kolbenkompressorsysteme zu minimieren. Seit 1844 schaffen hochqualifizierte Mitarbeitende Spitzenlösungen, um in der Gasverdichtung höchste Massstäbe zu setzen.

SIX Swiss Exchange: BCHN

Weitere Informationen unter [www.burckhardtcompression.com](http://www.burckhardtcompression.com)

---

**Weitere Informationen**

Burckhardt Compression Holding AG

Michael Kaiser

Marketing Manager

Tel.: +41 52 262 53 30

Fax: +41 52 262 03 48

[michael.kaiser@burckhardtcompression.com](mailto:michael.kaiser@burckhardtcompression.com)

[www.burckhardtcompression.com](http://www.burckhardtcompression.com)