

Medienmitteilung vom 21. Oktober 2024

Burckhardt Compression unterstützt die globale Energietransition mit neuen Aufträgen in der expandierenden Solarindustrie in Saudi-Arabien

Die Solarindustrie verzeichnet mit einem Anstieg der Stromkapazität um 60 % von 2022 bis 2023 ein beispielloses Wachstum gemäss der Internationalen Energieagentur (IEA). Ein Schlüsselmaterial in der Solarlieferkette ist Ethylen-Vinylacetat (EVA), ein Polymer, das unter anderem zur Herstellung von EVA-Folien eingesetzt wird, die in Solarmodulverkapselungen verwendet werden, um Photovoltaikzellen zu schützen und die langfristige Leistung von Solarmodulen zu gewährleisten.

Burckhardt Compression ist mit über 70 Jahren Erfahrung in der extremen Hochdruckverdichtung für die EVA-Industrie Marktführer bei der Lieferung von Hyper- und Booster-Kompressoren, die für die Herstellung von EVA-Copolymeren unerlässlich sind. Diese Kompressoren erreichen Förderdrücke von bis zu 3'500 bar, die zur Herstellung der EVA-Folie notwendig sind.

Nach dem starken Kapazitätsausbau in der EVA-Produktion der letzten beiden Jahre in China – der zu Rekordaufträgen für Burckhardt Compression führte – werden nun auch ausserhalb Chinas neue EVA-Anlagen gebaut. So gewann Burckhardt Compression einen bemerkenswerten Auftrag der Sahara International Petrochemical Company (Sipchem) in Saudi-Arabien, die ihre EVA-Produktionskapazität um 70'000 Tonnen pro Jahr auf insgesamt 290'000 Tonnen pro Jahr steigert. Bis 2030 will Saudi-Arabien 50 % seiner Stromerzeugung mit erneuerbarer Energie decken.

Burckhardt Compression und Sipchem verbindet eine jahrzehntelange Partnerschaft, wobei der erste Hyper-Kompressor K8 eine rekordverdächtige Leistung und Langlebigkeit erreicht. Für die Anlagenerweiterung von Sipchem wird Burckhardt Compression einen weiteren Hyper-Kompressor liefern.

"Sipchem ist von der aussergewöhnlichen Leistung seines bestehenden BCAG-K8-Hyper-Kompressors begeistert und spricht Burckhardt Compression ihre aufrichtige Anerkennung für die hervorragende technische und betriebliche Unterstützung aus. Sipchem freut sich auf ihren neu bestellten leistungsstarken BCAG-K4-Kompressor und empfiehlt die Kompressoren von Burckhardt Compression für Anwendungen, die eine hohe Leistung erfordern." so Patrick Benavides, General Manager Polymers, Sipchem.

Wanderley Simoes, Global Sales Director LDPE and IG, Systems Division, kommentierte: "Wir fühlen uns geehrt, erneut mit Sipchem zusammenzuarbeiten und einen weiteren Hyper-Kompressor zu liefern. Diese Zusammenarbeit festigt die starke Beziehung zwischen unseren Unternehmen und belegt die hervorragende Leistung des bestehenden K8-Hyper-Kompressors und unserer lokalen Servicekapazitäten."

Während die Solarindustrie ihr beeindruckendes Wachstum fortsetzt, ist Burckhardt Compression bereit, neue Chancen zu nutzen, die globale Energietransition zu unterstützen und nachhaltiges Wachstum voranzutreiben.

Weitere Informationen:

Stefan Hoher, Head of Corporate Communications & Branding
Tel. +41 52 261 52 81; stefan.hoher@burckhardtcompression.com

Über Burckhardt Compression

Burckhardt Compression schafft führende Kompressorlösungen für eine nachhaltige Energiezukunft und den langfristigen Erfolg seiner Kunden. Mit seinen Marken Burckhardt Compression, PROGNOST, SAMR Métal Rouge und Shenyang Yuanda ist das Unternehmen weltweit der einzige Hersteller mit einem umfassenden Angebot an Kolbenkompressortechnologien und -services. Die kundenspezifisch ausgelegten und modularisierten Kompressorsysteme werden in den Bereichen Chemie und Petrochemie, Gastransport und -lagerung, Wasserstoffmobilität und -energie, im Industriegassektor sowie in der Raffinerie, Gasförderung und -verarbeitung eingesetzt. Seit 1844 setzt Burckhardt Compression mit seinen motivierten, kunden- und lösungsorientierten Mitarbeitenden neue Maßstäbe in der Gasverdichtungsindustrie.

SIX Swiss Exchange: BCHN

Weitere Informationen unter www.burckhardtcompression.com, [LinkedIn](#)
