

Pressemitteilung

Innomotics liefert Motoren und Umrichter für größte industrielle Wärmepumpe der Welt von BASF

Nürnberg, 06. Mai 2025 – Die Innomotics GmbH, ein weltweit führendes Unternehmen für Elektromotoren und Großantriebe, hat einen signifikanten Auftrag der Piller Blowers & Compressors GmbH erhalten. Der Auftrag umfasst die Lieferung von jeweils 11 wassergekühlten HV M Hochspannungsmotoren und GH180HC Mittelspannungsumrichtern. Die Motoren und Umrichter kommen in Maschinen für das weltweit leistungsstärkste industrielle Wärmepumpensystem am BASF-Stammsitz in Ludwigshafen zum Einsatz.

Die geplante Wärmepumpe wird eine Kapazität von bis zu 500.000 Tonnen Dampf pro Jahr haben. Für dieses einzigartige Projekt wurden die Motoren und Umrichter von Innomotics speziell auf die Bedürfnisse von PILLER und BASF angepasst. Hierbei wurde insbesondere Wert auf eine kompakte Bauweise und langfristige Zuverlässigkeit der Komponenten gelegt. Die wassergekühlten Systeme zeichnen sich außerdem durch geringe Geräuschemission und hohe Effizienz aus.

Michael Reichle, CEO von Innomotics: „Dieses Projekt ist das Ergebnis vertrauensvoller und enger Zusammenarbeit deutscher Industrieunternehmen. Mit fortschrittlicher Technologie lassen sich auch energieintensive und technisch anspruchsvolle Prozesse in der Chemiebranche nachhaltig gestalten. Dies gelingt jedoch nicht mit ‚Out of the Box‘-Lösungen. Voraussetzung ist, dass wir unsere Produktdesigns fortlaufend optimieren und in enger Abstimmung mit unseren Kunden für den spezifischen Einsatzzweck anpassen.“

Christoph Böhnisch, Geschäftsführer von PILLER ergänzt: „Das Team von Innomotics hat den gesamten bisherigen Prozess durch innovative Lösungsansätze und Flexibilität begleitet. Es freut uns, dass wir dieses wegweisende Projekt gemeinsam mit unserem langjährigen Partner umsetzen dürfen. Wir sind davon überzeugt, dass das zuverlässige und effiziente Portfolio von Innomotics die richtige Wahl für die anspruchsvollen Einsatzbedingungen ist.“

INNOMOTICS



Die Innomotics HV M Motoren für die größte industrielle Wärmepumpe der Welt werden im Nürnberger Werk gebaut.

Folgen Sie uns auf LinkedIn: www.linkedin.com/company/innomotics.

Kontakt:

Innomotics GmbH

Dario Artico

Mobil: +49 1525 8144721; E-Mail: dario.artico@innomotics.com

Redefining reliable motion for a better tomorrow.

Die Innomotics GmbH ist ein weltweit führendes Unternehmen für Elektromotoren und Großantriebe, das tiefgreifende technische Expertise und führende Innovation in elektrischen Lösungen über Branchen und Regionen hinweg vereint. Mit seiner mehr als 150-jährigen Erfahrung in der Entwicklung von Elektromotoren ist das Unternehmen das Rückgrat für zuverlässige Antriebstechnik in Industrie und Infrastruktur weltweit. Innomotics ist Vordenker in den Bereichen industrielle Effizienz, Elektrifizierung, Nachhaltigkeit und Digitalisierung. Das Unternehmen hat seinen Hauptsitz in Nürnberg (Deutschland) und beschäftigt weltweit rund 15.000 Mitarbeiter. Der Jahresumsatz beträgt mehr als 3 Milliarden Euro. Mit 17 Produktionsstandorten und einem umfassenden Vertriebs- und Servicenetz in 49 Ländern verfügt Innomotics über eine ausgewogene globale Präsenz in einem wachsenden Markt.

INNOMOTICS

Weitere Informationen finden Sie unter www.innomotics.com.

Innomotics GmbH, Kommunikation

Leiterin: Julia Ebenberger, Vogelweiherstr. 1-15, 90441 Nürnberg, Deutschland