

Presseinformation

Vertikalmotor in 15 Tagen vor Ort

Menzel Elektromotoren hat kurzfristig Ersatz für einen ausgefallenen Motor für eine Zuckerzentrifuge geliefert. Die Auslegung für die vertikale Aufstellung mit Flansch unten und Abtrieb nach oben erfordert bei einem Motor dieser Größe hohe Fachkompetenz. Menzel meisterte diese Herausforderung binnen kürzester Zeit. Bereits 15 Tage nach Auftragseingang war der maßgeschneiderte Motor am Aufstellort in einer schwedischen Zuckerfabrik. Kurzschlussläufermotoren der geforderten Leistungsklasse bis 1800 kW hat Menzel in seinem umfangreichen Lager vorrätig. Der große Flansch wurde in der eigenen Schweißerei selbst gefertigt, mit den üblichen höchsten Maßstäben an die handwerkliche Qualität. Um die spezifizizierte Kühlart IC616 umzusetzen, montierte Menzel aus Lagerkomponenten einen passenden Kühler. Weitere Kerndaten des gelieferten Motors sind eine Nennspannung von 690 V, Schutzart IP55, Drehzahl 743 1/min sowie die Auslegung für den Umrichterbetrieb im Regelbereich von 0...70 Hz. Die Antriebsspezialisten am Hauptsitz in Berlin haben für dieses Projekt eng mit ihrer schwedischen Niederlassung kooperiert. Der Mittelständler ist in mehreren europäischen Ländern direkt vertreten und unterhält weltweit Partnerschaften. Menzel liefert Drehstrom-Asynchronmotoren mit Käfigläufer für unterschiedlichste Branchen und Industrieanwendungen aller Art. Mehr Informationen stehen hier zur Verfügung: <https://www.menzel-motors.com/de/kaefiglaeufer/>.



Bild: Damit die Zuckerverarbeitung weitergehen kann: Menzel hat einen Motor für die Vertikalaufstellung umgebaut und einen passenden Fuß gefertigt

Bilder: squirrel-cage_motor_sugar_refinery Zeichen: 1349
Dateiname: 201901029_pm_motor_zuckerzentrifuge_de Datum: 31.01.2019

Unternehmenshintergrund

Seit mehr als 90 Jahren produziert und vertreibt die in Berlin ansässige Menzel Elektromotoren GmbH Elektromaschinen. Das mittelständische Unternehmen ist auf die Lieferung größerer Elektromotoren inklusive Sonderausführungen innerhalb kürzester Zeit spezialisiert – das Produktspektrum beinhaltet Hoch- und Niederspannungsmotoren, Gleichstrommotoren, Transformatoren sowie Frequenzumrichter. Das Leistungsangebot umfasst die Motorenfertigung und die kurzfristige Anpassung lagervorrätiger Motoren an anwendungsspezifische Anforderungen. Um in jedem Fall eine schnelle Lieferung zum Kunden zu gewährleisten, unterhält das mittelständische Unternehmen einen überaus umfangreichen Lagerbestand, der mehr als 20.000 Motoren mit einem Leistungsbereich bis 15.000 kW umfasst. Zu einer hohen Zuverlässigkeit tragen qualifiziertes Engineering, erfahrene Mitarbeiter und moderne Bearbeitungs- und Prüfeinrichtungen bei. Menzel betreibt Niederlassungen in Großbritannien, Frankreich, Italien, Spanien und Schweden und kooperiert weltweit mit zahlreichen Partnern.

Kontakt: Menzel Elektromotoren GmbH

Mathis Menzel

Neues Ufer 19-25
10553 Berlin

Tel.: 0 30 / 34 99 22 - 0

Fax: 0 30 / 34 99 22 - 9 99

E-Mail: info@menzel-motors.com

Internet: www.menzel-motors.com/de



gii die Presse-Agentur GmbH
Immanuelkirchstraße 12
10405 Berlin
Tel.: 0 30 / 53 89 65 - 0
Fax: 0 30 / 53 89 65 - 29
E-Mail: info@gii.de
Internet: www.gii.de