

PRESSEINFORMATION

Saubere Sache

Bremerhaven, November 2019 – Auf der diesjährigen SPS – smart production solutions in Nürnberg zeigt Rotek seine neue Rotect Motoren Serie im Hygienic Design.

Die neuen Edelstahlmotoren der Rotect Serie gewähren optimalen Schutz bei hochkorrosiven und rauen Umgebungsbedingungen und sind besonders für Prozesse geeignet, die eine hohe hygienische Sicherheit erfordern. Überall, wo es darauf ankommt, dass Schmutz und Bakterien keinen Halt finden, aggressive Reinigungsmittel oder heißer Dampf eingesetzt werden, sind sie die richtige Wahl.

Gekapselt in ein Gehäuse aus Edelstahl 1.4404, dessen Design durch besonders glatte Oberflächen und die konsequente Vermeidung von Schmutznestern besticht, entsprechen sie höchsten hygienischen Anforderungen. Gefertigt in der Schutzart IP68 10 bar sind sie auch für die Hochdruck-Reinigung geeignet. Eine Variante in der Schutzart IP69k befindet sich in Vorbereitung.

Die neuen Rotect Antriebe bieten maximale Flexibilität bei der Auswahl der Motortechnologie. Sie können als Wechsel- oder Drehstrommotoren oder auch als BLDC-Antriebe mit Spitzenleistungen bis 200 W geliefert werden. So kann der Anwender die besonderen Vorteile der Robase, Rosync, Roslyde oder Romotion Motoren in Umgebungen nutzen, die ein Hygienic Design erfordern. In Verbindung mit den integrierten Planetengetrieben mit zulässigen Spitzenmomenten von 75 Nm stehen hochleistungsfähige Antriebe zur Verfügung.

In Branchen, in denen Hygiene oberstes Gebot ist, zählt auch bei verbauten Komponenten jedes Detail. Rotek liefert die Rotect Motoren je nach Kundenanforderung und Anwendung mit

PRESSEINFORMATION

den passenden resistenten Kabeln und entsprechenden Steckverbindern oder Kabelverschraubungen.

Rotek möchte mit den Rotect Antrieben neue Kunden aus der Lebensmittelindustrie, Getränkeherstellung, Chemie- und Pharmaindustrie sowie dem Offshore Bereich gewinnen.

Ca. 1850 Zeichen

Die Rotek GmbH & Co. KG:

Die Rotek GmbH & Co. KG wurde im Jahr 2000 gegründet und übernahm das Geschäftsfeld der am 10.7.1984 durch Paul Hasselbach und Hans-Werner Kausch gegründeten Hasselbach & Kausch Elektrokleinmotoren GmbH in Bremerhaven. Drei Gesellschafter führen das Unternehmen. Dipl.-Ök. Rolf Treusch ist für den kaufmännischen Bereich verantwortlich, Dipl.-Ing. Klaus Treusch ist für Konstruktion, Produktion und Qualitätssicherung zuständig und Prof. Dipl.-Ing. Wilfried Treusch ist Leiter der Entwicklung.

Das Familienunternehmen hat sich auf die Produktion von Getriebemotoren in kleinen und mittleren Serien spezialisiert. Präzisionsmotoren von Rotek werden im Geräte- und Apparatebau, im Maschinenbau, in der Heiztechnik und Intralogistik eingesetzt. Der Bremerhavener Motorenhersteller hat sich zum weltweit liefernden Spezialisten für individuelle Antriebslösungen mit hoher Lebensdauer entwickelt. Im Februar 2010 gewann das Unternehmen mit seinem Energiesparmotor Rosync den „preis umwelt unternehmen: nordwest“. Die intelligenten Antriebe der Romotion-Serie wurden 2016 mit der Bronzemedaille beim Schütting-Preis, dem wichtigsten Innovationswettbewerb im Land Bremen, ausgezeichnet.

Ausführliche Informationen über Rotek erhalten Sie unter www.rottek-motoren.de

Die Markteinführung des Edelstahlmotors Rotect wird durch einen Zuschuss gefördert, der vollständig aus Mitteln des Landes Bremen finanziert wird.

Abdruck honorarfrei, über ein Belegexemplar würden wir uns freuen

Ansprechpartner für die Presse

Pressecenter Rotek
Gerhild Hustädt
Osterholzer Heerstraße 84a
28327 Bremen
Tel. : +49 (0)421 2478-779
Fax +49 (0)421 40 37 87
E-Mail: gerhild.hustaedt@rotek-motoren.de