

Achema 2018, Halle 5, Stand A70

Flender zeigt Antriebslösungen für die Prozessindustrie und neuen Diagnose Service

- **Plug & Play Getriebediagnose über Smartphone-App**
- **Applikationslösungen in verschiedensten Ausführungen und Baugrößen**
- **Extrudergetriebe aus Kundenapplikation mit Sicherheitskupplung und Diagnosesystem**

Der Getriebehersteller Flender zeigt auf der Achema seine Lösungen für die Prozessindustrie. Das Highlight auf dem Flender Stand A70 in Halle 5 ist die Vorstellung eines neuen Diagnose Services der Diagnostex-Reihe. Die Plug & Play-Lösung zur Messung von Vibrationen und Temperaturen meldet dem Anlagenbetreiber Unregelmäßigkeiten am Getriebe direkt per App auf sein Smartphone und ermöglicht Servicearbeiten, bevor es zu ungeplanten Störungen oder Ausfällen im Produktionsprozess kommt. Sie ist damit ein weiterer Baustein zur Digitalisierung von Antriebslösungen.

„Wir freuen uns sehr darauf, uns nach dem erfolgreichen Comeback auf der Hannover Messe im letzten Jahr nun auch der Prozessindustrie wieder unter dem Namen Flender zu präsentieren“, sagt Felix Henseler, Leiter des Geschäftssegments Applications. „Wir verstehen uns im Bereich der Chemie und Umwelttechnik nicht nur als reiner Lieferant der antriebstechnischen Komponenten und Systeme aus Getrieben und Kupplungen, sondern stehen Anlagenbetreibern als Partner mit hohem Applikations-Know-how zur Seite. Nur so ist es bei komplexen Produktionsprozessen möglich, die Verfügbarkeit und Effizienz der Produktionsanlagen weiter zu erhöhen. Unser Slogan ‘Flender by your side. Expert know-how for your process.’ fasst das sehr gut zusammen“, so Henseler.

Beispielhaft zeigt diese Applikationskompetenz ein Exponat auf dem Messestand,

bestehend aus einem Extrudergetriebe mit Sicherheitskupplung und einem Diagnosesystem zur Zustandsüberwachung, das anschließend in einer Kundenanlage zum Einsatz kommen wird. Speziell für die Prozessindustrie bietet Flender Out-of-the-box-Lösungen für über 30 Anwendungen in unterschiedlichsten Ausführungen und Baugrößen. Darüber hinaus erhalten die Kunden Getriebe und Kupplungen, die spezifisch für ihre jeweilige Anlage konstruiert werden. Ein interaktives Modell zeigt die verschiedenen Kupplungsvarianten sowie die dazugehörigen Applikation in der Prozessindustrie.

Abgerundet werden die Produktlösungen von einem umfassenden Serviceangebot. Neben Ersatzteilpaketen, Instandhaltungen, Reparaturen und weiteren Vor-Ort-Services durch Flender-Techniker umfasst es Diagnose Services zur Überwachung des Getriebezustandes und zur Planung von vorausschauenden Wartungsarbeiten. Retrofit- und Modernisierungsmaßnahmen optimieren und steigern zusätzlich die Effizienz bestehender Produktionsanlagen. So betreuen die Flender Ingenieure die Kunden von der Projektphase über die Lieferung bis hin zur Inbetriebnahme und dem After-Sales-Service über den gesamten Produktlebenszyklus.



Diese Presseinformation sowie das obige Bild eines Doppelschneckenextruders für die Gummi- und Kunststoffindustrie finden Sie unter www.flender.com/press.

Ansprechpartner für Journalisten

Tobias van der Linde

Tel.: +49 2871 92-2453; E-Mail: tobias.vanderlinde@flender.com

Die Flender GmbH, a Siemens Company, mit ihrem Hauptsitz in Bocholt, Deutschland, ist ein führender internationaler Hersteller von mechanischen Antriebssystemen, der seit mehr als 115 Jahren für mechanische Komponenten von höchster Leistungsfähigkeit, Innovation, Qualität und Zuverlässigkeit steht. Flender bietet ein breites Spektrum an Getrieben, Kupplungen und dazugehörigen Services mit dem Fokus auf Schlüsselindustrien wie der Windenergie, Zement, Bergbau, Öl und Gas, Energieerzeugung, Wasser und Abwasser, Marine, Krane und Fördertechnik. Flender Produkte und Services vereinen den letzten Stand der Technik mit extrem hoher Qualität und stellen seit Jahrzehnten eine optimale Kraftübertragung sicher. Am 1. Oktober 2017 beschäftigte Flender rund 6.000 Mitarbeiter weltweit. Weitere Informationen finden Sie im Internet unter www.flender.com.