

Premium Services von Regal Rexnord: Mehr

Effizienz in der Getränkeindustrie

30 September 2025

Das innovative Premium-Services-Programm von Regal Rexnord™ revolutioniert die Art und Weise, wie Getränkehersteller ihre Fördersysteme verwalten, instand halten und optimieren können. Die auf die konkreten Herausforderungen des Getränkesektors zugeschnittenen Dienstleistungen minimieren ungeplante Ausfallzeiten, verlängern die Lebensdauer der Anlagen und erhöhen deren Gesamteffizienz. Außerdem unterstützen sie Kunden ohne ausreichende eigene Instandhaltungsressourcen.

Im Kern besteht das Angebot aus einem speziellen Online-Portal bzw. einer mobilen App, über die der Kunde jederzeit auf eine vollständige Aufschlüsselung der Komponenten und deren Wartungszustand zugreifen kann. Hierfür wird im Rahmen eines geplanten Stillstands ein detailliertes Zuverlässigkeitsaudit mit einer umfassenden Inspektion der Förderanlage durchgeführt. Während dieser Inspektion identifizieren die Field-Service-Mitarbeiter von Regal Rexnord alle Förderanlagen, Ketten, modulare Mattenketten, Kettenräder und Kurven und kennzeichnen sie mit QR-Codes, die in einer zentralen Datenbank erfasst werden. Diese proaktive Herangehensweise ermöglicht eine datenbasierte Wartung und Planung, sodass die Ersatzbeschaffungen vorausgeplant und plötzliche Ausfälle vermieden werden können.

Bewertung von Schlüsselkomponenten

Die Bewertung betriebskritischer Anlagenkomponenten ist ein weiterer Eckpfeiler der Premium Services von Regal Rexnord und gilt wichtigen Einzelkomponenten wie Pasteurisierern. Sie hilft, den Verschleiß wichtiger Komponenten zu erkennen, z. B. von modularen Kunststoffketten für Pasteure, die aufgrund hoher

Temperaturen und chemischer Belastung altern. Kettenmodule aus der Produktionslinie werden im Labor untersucht, um deren Festigkeit bzw. Sprödigkeit im Zeitverlauf zu überwachen und klare Prognosen zur verbleibenden Lebensdauer der Bänder zu treffen. Dies ermöglicht den rechtzeitigen, kosteneffizienten Austausch, bevor ein Versagen unerwartete Ausfallzeiten verursacht.

Bei Anlagen, die bereits in Betrieb sind, werden im Rahmen der Leistungsoptimierung Engpässe, Fehlausrichtungen oder Ineffizienzen beim Produktübergang ermittelt, die den Dosen- oder Flaschenfluss beeinträchtigen. Die Fachleute von Regal Rexnord beurteilen die Bandausrichtung, die Schmiermethoden und die Werkstoffe der Komponenten, um die Effizienz zu verbessern, den Ausschuss zu reduzieren und die Stabilität der Anlage zu erhöhen. Hierdurch lassen sich außerdem die Lagereinheiten (Stock Keeping Units, SKU) rationalisieren: Durch Vereinheitlichung der Teiletypen für mehrere Linien können der notwendige Vorrat reduziert und die Kosten gesenkt werden.

Ein weiterer Wertzuwachs ergibt sich aus der Schulung des Bedienpersonals. Regal Rexnord hat festgestellt, dass moderne Getränkehersteller oft auf fremde Wartungsteams angewiesen sind oder die Komponenten ihrer Anlagen nicht gut genug kennen. Deshalb bietet das Unternehmen Praxisschulungen für Bedien- und Wartungspersonal an. Die Teilnehmenden erfahren, wie man Komponenten identifiziert und vorbeugend wartet. Außerdem lernen sie neue Technologien kennen, z. B. schmierfreie Fördertechnik.

Aufrüstung vorhandener Anlagen

Die Umrüstung vorhandener Systeme auf den Betrieb ohne Schmiermittel ist in der Getränkeindustrie brandaktuell, um Wasser und Chemikalien einzusparen. Regal Rexnord bietet daher ausführliche Machbarkeitsstudien und Umstellungsberatung für den Verzicht auf Nassschmierung an, einschließlich Empfehlungen für neue Materialausführungen und Komponenten. Intensive Schulung macht das Bedienpersonal gründlich vertraut mit dem neuen System, damit es nicht in alte Gewohnheiten zurückfällt, die die Anlagenleistung schmälern.

Alle Daten aus Erhebungen und Inspektionen werden sicher im Kundenportal von Regal Rexnord gespeichert. Anwender können hier Ersatzteile aktualisieren und die Datenbank mit ihrem eigenen Enterprise Resource Planning (ERP) abgleichen. Diese Integration rationalisiert das Bestellwesen, macht das Asset Management effizienter und schafft Klarheit über den zukünftigen Wartungsbedarf. So wird auch die jährliche Budgetplanung einfacher.

Mit jahrzehntelanger Erfahrung und Vertrautheit mit der Getränkeproduktion bieten die Premium Services weit mehr als Wartungsdienstleistungen. Als Partner in Sachen Zuverlässigkeit, Leistung und Nachhaltigkeit hilft Regal Rexnord den Herstellern, jedes einzelne Glied ihrer Produktionskette zu optimieren.

Bildunterschriften:



Bild 1: Regal Rexnord unterstützt Bedien- und Wartungspersonal mit Praxisschulungen.



Bild 2: Die Bewertung betriebskritischer Anlagenkomponenten ist ein Eckpfeiler der Premium Services von Regal Rexnord und gilt wichtigen Einzelkomponenten.

Das Bildmaterial, das mit dieser Pressemitteilung verteilt wird, ist ausschließlich für den redaktionellen Gebrauch bestimmt und unterliegt dem Urheberrecht. Das Bildmaterial darf nur in Verbindung mit der hier genannten Pressemitteilung verwendet werden, eine andere Verwendung ist nicht gestattet.

Über Regal Rexnord

Die 30.000 Mitarbeitenden von Regal Rexnord in aller Welt tragen mit nachhaltigen Lösungen, die Bewegung antreiben, übertragen und steuern, zu einer besseren Zukunft bei. Die Elektromotoren, Lüfter- und Gebläsesysteme des Unternehmens liefern die Energie für Bewegung, während das Portfolio modernster Antriebskomponenten und Subsysteme der effizienten Bewegungsübertragung in der Industrie dient. Das Automatisierungsangebot von Regal Rexnord umfasst Steuerungen, Antriebe, Präzisionsmotoren und Stellantriebe für die Bewegungssteuerung in Anwendungen von der Fabrikautomation bis hin zu chirurgischen Präzisionsinstrumenten.

Die Endmärkte von Regal Rexnord zählen zu den Wachstumssektoren und umfassen die diskrete Automatisierung, Lebensmittel und Getränke, Luft- und Raumfahrt, Medizintechnik, Datenzentren, Energie, Wohn- und Gewerbegebäude, allgemeine Industrie sowie Metall und Bergbau.

Regal Rexnord ist in drei Geschäftsbereiche untergliedert: Industrial Powertrain Solutions, Power Efficiency Solutions und Automation & Motion Control. Das Unternehmen hat seinen Hauptsitz in Milwaukee, Wisconsin, USA, und betreibt weltweit Produktions-, Vertriebs- und Serviceeinrichtungen. Weitere Informationen sowie unseren Nachhaltigkeitsbericht finden Sie unter [RegalRexnord.com](https://www.RegalRexnord.com).

Pressekontakt:

Regal Rexnord Corporation

Suzan van Schie

Marketing Communication Manager – Conveyance Solutions

Tel.: +31 (0) 6 10 24 5372

suzan.vanschie@RegalRexnord.com

PR agency:

DMA Europa Ltd

Zoe Taylor

Progress House, Great Western Avenue, Worcester, WR5 1AQ, UK

Tel.: +44 (0) 1905 917477

zoe.taylor@markettechgroup.com

news.dmaeuropa.com