

NOV konzipiert kompaktes Dosiersystem

NOV ist weltweit als Hersteller von Komponenten zur Handhabung von Fluiden bekannt und hat in der Vergangenheit schon häufig durch wichtige Innovationen neue Standards gesetzt.

Kürzlich hat NOV insgesamt vier Systeme an einen Kunden ausgeliefert, die jeweils einen beheizbaren Vorlagebehälter mit Rührwerk und eine Förderpumpe platzsparend miteinander kombinieren.

Dieser Kunde benötigt für seinen Prozess ein sehr teures und bei Umgebungstemperaturen nicht fließfähiges Schmiermittel. Daraufhin konzipierten die NOV Anwendungsspezialisten ein Dosiersystem, mit dem das Schmiermittel zunächst auf 80°C erhitzt und dadurch fließfähig wird. Ein Rührwerk von NOV Chemineer sorgt während dieser Phase für die erforderliche Durchmischung und gleichmäßige Verteilung der Temperatur. Eine unter den Behälter angeordnete Exzentrerschneckenpumpe von NOV Mono fördert das Schmiermittel anschließend direkt in den Teil der Anlage, in dem es gebraucht wird. Die Fördermenge ist variabel und kann den Prozessanforderungen angepasst werden.

Das System wird durch eine Steuerung komplettiert, die das Voreinstellen verschiedener Temperaturniveaus und Förderleistungen ermöglicht, aber auch durch Signale eines externen Prozess-Leitsystems gesteuert werden kann.





Weitere Auskünfte erhalten Sie gerne auf Anfrage von:

Sonja Teschke
Marketing
Tel: +49 (0)211/23806-11
sonja.teschke@axflow.de
info@axflow.de
Tel.0800-2935693
(kostenlos aus dem deutschen Festnetz)

**Dieser Pressemitteilung ist beigelegt:
Textversion dieser Pressemitteilung + Fotomaterial**

AxFlow, die Unternehmensgruppe für Fluid Handling Lösungen innerhalb des Axel Johnson International Konzerns, ist spezialisiert auf die Vermarktung, den Vertrieb und die Bereitstellung kompletter Vertriebstechnik-Services für hochwertige Fluid-Handling-Ausrüstung. AxFlow beliefert Kunden aus der Lebensmittel-, Chemie- und Petrochemie-, Wasser- und Abwasser-, Pharma-, Zellstoff-, Bergbau- und Keramikindustrie mit Equipment weltweit führender Hersteller. Hohe Standards in technischer Kompetenz, ein umfassendes Angebot an Produkten und Dienstleistungen, Engagement und Integrität haben seit Gründung im Jahr 1989 zum stetigen Wachstum des Unternehmens beigetragen. Die AxFlow-Gruppe ist derzeit in 31 Ländern aktiv; sie hat über 900 Mitarbeiter und erzielt einen Jahresumsatz von 230 Mio. Euro.
www.axflow.com

Axel Johnson International ist ein in Privatbesitz befindlicher schwedischer Industriekonzern mit mehr als 90 Unternehmen in mehr als 30 Ländern und einem Jahresumsatz von 960 Millionen Euro. Wir treiben unsere Geschäftsentwicklung und unser Wachstum durch einen langfristigen Ansatz in strategischen Nischenmärkten voran, vor allem mit technischen Komponenten und Lösungen für industrielle Prozesse. Axel Johnson International ist in vier Geschäftsfelder unterteilt: Fluid Handling Lösungen, Industrielle Lösungen, Hebeteknische Lösungen und Transportlösungen.