

ZUR UMGEHENDEN VERÖFFENTLICHUNG

Kontakt:

Jessica Van de Gucht

ARO®, eine Marke von Ingersoll Rand

+32 274-612 52, Jessica.VandeGucht@irco.com

Michal Karkoszka

ARO®, eine Marke von Ingersoll Rand

+48 601 077 932, Michal.Karkoszka@irco.com

ARO stellt auf dem ACHEMA Weltforum 2018 neue Pumpen- und Flüssigkeitsförderungstechnologien vor

Besuchen Sie Stand L37 in Halle 8 der ACHEMA 2018 in Frankfurt, um die neuesten Innovationen im Bereich der Flüssigkeitsförderung kennenzulernen und Live- und Virtual Reality-Vorführungen zu erleben

Brüssel, 28. Mai 2018 – ARO®, ein globaler Hersteller von Produkten zur Förderung von Flüssigkeiten in industriellen Anwendungen und eine Marke von Ingersoll Rand®, stellt auf dem ACHEMA Weltforum 2018 in Frankfurt am Main in **Stand L37 in Halle 8** eine Vielzahl von Pumpenlösungen, von Druckluft betriebenen Doppelmembranpumpen und Kolbenpumpen, sowie Filtern, Reglern und Schmiervorrichtungen vor.

Die Experten von ARO, ein Unternehmen, das auf über 85 Jahre Erfahrung mit herausragender Produktleistung und erstklassigem Service zurückblickt, entwickeln u. a. Pumpenlösungen für Kunden aus der Chemie-, Fertigungs-, Bau-, Bergbau- und Schifffahrtsbranche.

Auf der ACHEMA wird ARO die Pumpen der EXP-Serie vorstellen, die prozess- und automatisierungsbereit sind. Pumpen der EXP-Serie verfügen über elektronische Schnittstellen, die unpräzise manuelle Prozesse durch genauere, automatisierte Betriebsabläufe ersetzen. Automatisierte Prozesse eignen sich hervorragend für Abfüll- und Befüllungsanwendungen in verschiedenen Branchen, wie die chemische Verarbeitung, die Farben- und Tintenzusammenstellung, Abwasser und mehr. Pumpen der EXP-Serie von ARO können mit ARO Automat gesteuert werden sind aber auch kompatibel mit Automatisierungssystemen anderer Hersteller.

Alle Pumpen der EXP-Serie sind serienmäßig mit Anschlusspunkten ausgestattet, die Betreiber zur Nachrüstung ihrer Pumpe bei einer Änderung der Anwendungsanforderungen verwenden können. Jetzt können Kunden eine Standardpumpe kaufen und haben trotzdem noch die Möglichkeit, die Pumpe in Zukunft aufzurüsten. Die prozessbereiten Nachrüstooptionen sind u. a.:

- ein Hubzähler, der jedem Pumpenhub anzeigt und die Zyklenanzahl überwacht
- Leckageerkennung, um den Betreiber zu benachrichtigen, wenn ein Membranversagen vorliegt
- ein Magnetventil zur effektiven Steuerung der Zyklusraten und des Pumpendurchflusses

ARO erweitert sein Portfolio an luftbetriebenen Membranpumpen und wird auf der ACHEMA 2018 zum ersten Mal die neue nichtmetallische 3-Zoll-Membranpumpe der EXP-Serie vorstellen. Die 3-Zoll-

Pumpe der EXP-Serie, die sich für die hochvolumige Förderung in Anwendungen der Industrie, chemischen Verarbeitung und Wasseraufbereitung eignet, ist unter bestimmten Betriebsbedingungen effizienter als 2-Zoll-Modelle und bietet eine höhere Membranlebensdauer dank langsameren Zyklen. Außerdem ist die 3-Zoll-Pumpe der EXP-Serie von ARO® mit schwierigen Chemikalien kompatibel, die einen sanfteren Hub benötigen, um die Flüssigkeit sanft zu fördern und nicht zu beschädigen, wie es bei Pumpen mit kleinerer Kapazität passieren kann.

Eine saubere Luftversorgung ist für den effizienten Betrieb aller luftbetriebenen Membranpumpen von entscheidender Bedeutung.

FRLs der ARO-Flo-Serie sowie andere auf der ACHEMA ausgestellte Zubehörteile können nun in ATEX-Gefahrenbereichen eingesetzt werden. Diese FRLs ermöglichen einen besseren Luftstrom als die meisten anderen Luftfiltersysteme, verlieren weniger Luft und bieten bessere Anwendungsergebnisse.

Kolbenpumpen werden für Förder-, Extrudier-, Beschichtungs- und Verteilungsanwendungen verwendet. ARO wird seine vielseitigen Kolbenpumpen ausstellen, die auf eine Vielzahl von Anwendungen angepasst werden können. Die Besucher der ACHEMA können auch die neuen Onlinetools von ARO ausprobieren, wie der Gegendruckrechner unter AROZone.com, der den erforderlichen Druck für die Pumpenverarbeitung ermittelt. Besucher haben auch Zugang zu neuen Betriebs- und Wartungsvideos von ARO, welche die korrekten Kolbenpumpenverfahren visuell darstellen.

Auf der ACHEMA werden Flüssigkeitsexperten von ARO diese Pumpen live vorführen und die animierte App für virtuelle Produkterfahrungen vorstellen, die Kunden ermöglicht, während des Betriebs das Innenleben der luftbetriebenen Membran- und Kolbenpumpen von ARO zu sehen. Über die neue [ARO Product Park-App](#) können sich Kunden diese ARO-Pumpen jetzt so detailliert wie nie zuvor ansehen.

Ausstellungsdetails zur ACHEMA 2018

Sie finden uns hier: Stand L37 in Halle 8

Wann: 11.–15. Juni 2018

Wo: Frankfurt Messe, Ludwig-Erhard-Anlage 1, 60327 Frankfurt am Main

Website: www.achema.de

Weitere Informationen zu ARO auf der ACHEMA finden Sie unter www.AROzone.com

#AROatACHEMA



###

ARO®

Media Alert

Über Ingersoll Rand

ARO® ist eine Marke von Ingersoll Rand. Ingersoll Rand (NYSE:IR) fördert die Lebensqualität durch Schaffung von komfortablen, nachhaltigen und effizienten Umgebungen. Unsere Mitarbeiter und unser Markenportfolio – darunter Club Car®, Ingersoll Rand®, Thermo King® und Trane® – tragen gemeinsam dazu bei, die Qualität und Behaglichkeit der Luft in Häusern und Gebäuden, den Transport und Schutz von Nahrungsmitteln sowie verderblichen Waren, sowie die industrielle Produktivität und Effizienz zu steigern. Wir sind ein globales Wirtschaftsunternehmen mit einem Wert von 14 Mrd. USD und konzentrieren uns auf nachhaltigen Fortschritt und beständige Ergebnisse. Weitere Informationen finden Sie unter www.ingersollrand.com.

Ingersoll Rand Family of Brands

