

Pressemitteilung

Oerlikon Barmag auf der UTECH ASIA / PU CHINA 2016

Zahnraddosierpumpen bewegen ganze Industrien

Remscheid, 13. Juli 2016 – Vom 2. bis zum 4. August wird Oerlikon Barmag Besucher der diesjährigen UTECH ASIA / PU CHINA in Shanghai über neue Entwicklungen in verfahrenstechnischen Anlagen für chemische Anwendungen (Stand 147) informieren. Die Zahnraddosierpumpen von Oerlikon Barmag finden weltweit Verwendung als verfahrenstechnische Komponenten sowohl in der PUR-Anwendung als auch in der Chemie-, Kunststoff-, Farb- und Lackindustrie.

Die Dosierpumpen für chemische Stoffe werden vor allem für die hochgenaue Dosierung von Fluiden verwendet. Präzises Dosieren unter hohem Druck wird auch unter schwierigsten Produktionsbedingungen und bei Flüssigkeiten mit geringer Viskosität erreicht. Die Dosierpumpenserie für chemische Anwendungen ist verfügbar mit volumetrischen Fördergrößen von 0,05 bis 200 cm³/U. Die Serie zeichnet sich aus durch kurze Fließkanäle, den Einsatz verschiedener Werkstoffalternativen, optionale Oberflächenbehandlung und Wellendichtungsoptionen sowie durch ein mit O-Ringen abgedichtetes Plattenpaket.

Darüber hinaus wird der Trendsetter unter den Pumpenlieferanten die neuen Dosierpumpen der E-Typ-Serie zeigen, die sich durch einen größeren Stellbereich mit einem Verhältnis von 1:40 auszeichnen. Damit deckt jede Pumpe ein deutlich größeres Produktionsfenster ab, was wiederum zu größerer Flexibilität in der Produktion führt. Zusätzlich benötigt eine Produktionsanlage dank des größeren Produktionsfensters weniger Pumpengrößen. Schließlich reduziert das kompakte Design den in der Maschine erforderlichen Platz. Die einfache und genaue Montage ist durch die Verwendung von Zentrierdübeln gewährleistet.

220 Wörter



Die GM „E“ Typ Pumpe zeichnet sich durch eine aktive Lagerstellenschmierung und eine optimierte Eintrittsgeometrie für eine bessere Pumpenfüllung aus.

Für weitere Informationen:

Ute Watermann
Marketing, Corporate Communications &
Public Affairs
Tel. +49 2191 67-1634
Fax +49 2191 67-70 1634
ute.watermann@oerlikon.com

André Wissenberg
Marketing, Corporate Communications &
Public Affairs
Tel. +49 2191 67-2331
Fax +49 2191 67-70 2331
andré.wissenberg@oerlikon.com

Über Oerlikon

Oerlikon (SIX: OERL) ist ein führender, weltweit tätiger Technologiekonzern mit einer klaren Strategie, sich zum führenden Anbieter für Oberflächenlösungen, moderne Werkstoffe und Werkstoffverarbeitung zu entwickeln. Der Konzern investiert in wertstiftende Technologien, mit denen Kunden leichtere und langlebigere Materialien angeboten werden können, welche die Leistung erhöhen, die Effizienz verbessern und die Nutzung knapper Ressourcen verringern. Als Schweizer Unternehmen mit einer über 100-jährigen Tradition ist Oerlikon mit mehr als 13 500 Mitarbeitenden an über 170 Standorten in 37 Ländern präsent. Der Umsatz betrug im Jahr 2015 CHF 2,7 Mrd. Das Unternehmen, das 2015 CHF 103 Mio. in Forschung und Entwicklung investierte, beschäftigt mehr als 1 350 Spezialisten, die innovative sowie kundenorientierte Produkte und Services entwickeln.

Für weitere Informationen: www.oerlikon.com

Über Oerlikon Segment Manmade Fibers

Das Oerlikon Segment Manmade Fibers mit seinen Marken Oerlikon Barmag und Oerlikon Neumag ist Weltmarkt-führer im Bereich Filamentspinnanlagen für Chemiefasern, Texturiermaschinen, BCF-Anlagen, Stapel-faserspinnanlagen sowie Kunstrasenanlagen und bietet als Dienstleister im Bereich Engineering Lösungen entlang der textilen Wertschöpfungskette. Als zukunftsorientiertes Unternehmen legt das Segment des Oerlikon Konzerns bei all seinen Entwicklungen großen Wert auf Energieeffizienz und nachhaltige Technologien. Mit der Erweiterung der Produktpalette um Polykondensationsanlagen und deren Schlüsselkomponenten betreut das Unternehmen den gesamten Prozess vom Monomer bis zum texturierten Garn. Die Hauptmärkte für Oerlikon Barmag liegen in Asien, für Oerlikon Neumag in den USA, Türkei und China. Entsprechend sind Oerlikon Barmag und Oerlikon Neumag mit knapp 2500 Mitarbeitern weltweit im Netzwerk der Oerlikon Manmade Fibers in 120 Ländern mit Produktions-, Vertriebs- und Serviceorganisationen präsent. In den Forschungszentren in Remscheid, Neumünster und Chemnitz entwickeln gut ausgebildete Ingenieure und Techniker innovative und technologisch führende Produkte für die Welt von morgen.

Für weitere Informationen: www.oerlikon.com/manmade-fibers