

Oerlikon Barmag auf der PU CHINA 2017

Zahnrad-dosierpumpen bewegen ganze Industrien

Remscheid, 03. August 2017 – Vom 29. bis zum 31. August wird Oerlikon Barmag Besucher der diesjährigen UTECH ASIA / PU CHINA in Guangzhou über neue Entwicklungen in verfahrenstechnischen Anlagen für chemische Anwendungen (Stand 80) informieren. Die Zahnrad-dosierpumpen 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 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 Zentrierübeln gewährleistet.

216 Wörter



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

Mehr Informationen:

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

André Wissenberg
Marketing, Corporate Communications
& Public Affairs
Tel. +49 2191 67-2331
andre.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. Mit seiner Schlüsselkompetenz in der intelligenten Entwicklung und Bearbeitung von Oberflächenlösungen und modernen Werkstoffen widmet sich das Unternehmen wertstiftenden Technologien, mit denen Kunden leichtere, langlebigere, effizientere und umweltfreundlichere Produkte angeboten werden können. Als Schweizer Unternehmen mit einer über 100-jährigen Tradition ist Oerlikon mit mehr als 13 500 Mitarbeitenden an über 180 Standorten in 37 Ländern präsent. Der Umsatz betrug im Jahr 2016 CHF 2,3 Mrd. Das Unternehmen, das 2016 CHF 94 Mio. in Forschung und Entwicklung investierte, beschäftigt mehr als 1 000 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 Weltmarktführer im Bereich Filamentspinnanlagen für Chemiefasern, Texturiermaschinen, BCF-Anlagen, Stapelfaserspinnanlagen, Vliesstoffen 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