

Pressemitteilung

Maag bündelt Vertrieb und Service für Reduction Pulverizing Systems in Grossostheim, Deutschland

Grossostheim, Deutschland, 23. August 2016 – Mit der Übernahme der amerikanischen Reduction Engineering Scheer Inc. in Kent, Ohio im Oktober 2015 durch die Schweizer Maag Pump Systems AG erweitern Pulvermühlen das Produktportfolio der Maag-Firmengruppe. Dieses umfasste bisher Schmelzepumpen, Schmelzfiltersysteme und Granuliertechnik (Strang- und Unterwassergranulierung).

Pulvermühlen dienen zur Herstellung von Kunststoffpulver aus Granulaten oder Mahlgut, zumeist Polyethylen (LLDPE oder LDPE), in manchen Fällen auch PP, PVC oder ABS, welches zumeist für die Herstellung von Hohlkörpern im Rotationsformen, wie z.B. Flüssigkeitstanks, Lagerbehälter aber auch Sportgeräte oder Spielwaren eingesetzt wird.

Europa Standort für Reduction Pulvermühlen neu in Grossostheim

Wurden die Vertriebs- und Serviceaktivitäten bisher über die Reduction Engineering Scheer GmbH in Korntal-Münchingen koordiniert, so ist die Bearbeitung des europäischen Marktes seit dem 1. Juli 2016 in einer eigens dafür geschaffenen Gruppe am Standort Grossostheim angesiedelt. Neben zusätzlichen Vertriebsmitarbeitern zur Betreuung von Interessenten bzw. Bearbeitung von Anfragen soll für bestehende Kunden eine verbesserte Unterstützung bei technischen Problemen durch speziell geschulte Ansprechpartner sowie die Versorgung mit Ersatzteilen aus lokaler Lagerhaltung gewährleistet werden. „Durch die fokussierte Ausrichtung auf das Produkt Pulvermühlen haben wir am Standort Grossostheim die Voraussetzungen für bestmögliche Betreuung unserer Kunden geschaffen. Das dichte Netzwerk aus eigenen Niederlassungen und Vertretungen der Maag-Gruppe in Europa ermöglicht uns, die jeweiligen Märkte intensiver zu bearbeiten und unsere Präsenz weiter zu erhöhen“, so Alexander Datzinger, Business Development Manager Pulvermühlen bei der Maag Automatik GmbH.

Gleichzeitig wurde im bestehenden Technikum in Grossostheim ein eigener Versuchsraum für die Pulvermühlentechnik eingerichtet und mit zwei Pulvermühlen unterschiedlicher Baugröße bestückt. Eine Laborpulvermühle vom Typ RE 25 AC ermöglicht mit wenig Aufwand einfache Grundsatzversuche sowie die Herstellung von kleinen Mustermengen. Mit einer Anlage vom Typ RE 85XLP können Versuche unter Produktionsbedingungen durchgeführt werden.

Unterschiedliche Geometrien der patentierten Einwegmahlscheiben (Disposable Discs) sowie

Pressemitteilung

Siebeinsätze mit den dazu passenden Maschenweiten ermöglichen eine schnelle und einfache Konfiguration basierend auf den jeweiligen Kundenanforderungen. Abhängig von den Materialeigenschaften und der gewünschter Korngrößenverteilung können Durchsätze bis zu 400 kg/h erreicht werden, und ermöglichen somit aussagekräftige Ergebnisse, auch über zu erwartende Durchsätze für größere Anlagen im Pulvermühlen-Produktportfolio.

Durch die bereichsübergreifende Nutzung und Einbindung in die bereits bestehende Versuchs- und Labor-Infrastruktur am Standort der Maag Automatik GmbH profitiert man von der langjährigen Erfahrung der Mitarbeiter in der Verarbeitung von Polymeren (Foto). Interessenten wird damit eine professionelle Vorbereitung, Durchführung und Dokumentation der jeweiligen Versuchsaufgabe geboten.

Mit Messmethoden, die über die Standard-Messungen am fertigen Produkt (Korngrößenverteilung, Schüttdichte und Fließeigenschaften des produzierten Pulvers) hinaus gehen, können schon vor der Durchführung des eigentlichen Versuchslaufes wichtige Erkenntnisse über die Materialeigenschaften gewonnen und daraus die entsprechende Maschinenkonfiguration abgeleitet werden. So kann das zur Verfügung gestellte Material mittels dynamischer Differenzkalorimetrie (DSC) genauer analysiert werden. Bei Verarbeitung von Recyclingmaterial, bzw. nicht sortenreinem Mahlgut besteht auch die Möglichkeit den Schmelzindex mittels MFI-Messung genau zu bestimmen.

Reduction Pulverizing Systems auf der K 2016

Auf der K 2016 wird auf dem Messestand der Maag Automatik GmbH (Halle 9 / Stand E37) ein Querschnitt durch die aktuelle Pulvermühlen-Baureihe präsentiert. Im Mittelpunkt steht das Konzept einer neuen Maschinengröße, mit speziell auf höchste Wartungsfreundlichkeit, beste Zugänglichkeit und Reinigbarkeit ausgelegten Anlagenkonstruktion.

Wörter: 498	Zeichen (mit/ohne Leerzeichen): 4'163 / 3'660	Abdruck kostenfrei, Belegexemplar erbeten
-------------	--	---

Pressemitteilung



Foto: Im Juli 2016 hat die Maag Automatik GmbH in Großostheim bei Frankfurt eine Anwendungstechnik-Abteilung für die Pulverisierungstechnik von Kunststoffen eröffnet.
Vlnr: Alexander Datzinger, Business Development Manager Pulvermühlen, Hans-Walter Hefner, Leiter des Maag-Automatik-Technikums, Frank Glöckner, Leiter der Verfahrenstechnik und Maximilian Höfling, Technischer Support für Pulvermühlen.

KONTAKT: Iris Fischer
iris.fischer@maag.com
+41 44 278 8349

Informationen zu Maag:

Maag ist der global führende Hersteller von Zahnradpumpen, Granulier- und Filtrationssystemen sowie Pulvermühlen für anspruchsvolle Anwendungen in der Kunststoff-, Chemie-, Petrochemie- und Lebensmittelindustrie. Maag entwickelt, produziert und vertreibt innovative, kundenspezifische Lösungen für komplette Pumpen- und Granuliersysteme – basierend auf einer industriellen Tradition, die bis in das Jahr 1910 zurückreicht.

Maag ist als Pionier und Technologieführer in der Entwicklung und Herstellung kundenspezifischer Zahnradpumpen und Systemlösungen weltweit ein Begriff. Die Firma steht seit Jahrzehnten für innovative Granuliersysteme höchster Qualität. Seit neuestem gehören sowohl Gala Industries als auch Reduction Engineering Scheer zur Maag Familie und erweitern das Produktportfolio um Pulvermühlen und weitere Granuliersysteme.

Maag verfügt über Produktionsstätten in der Schweiz, Deutschland, Italien, den USA und China sowie über zusätzliche Vertriebsniederlassungen in Frankreich, Singapur, Taiwan, Malaysia, Indien, Thailand und Brasilien und beschäftigt in der Gruppe über 1000 Mitarbeiter. Maag tritt am Markt mit den Marken „Maag Pump & Filtration Systems“, „Automatik Scheer Strand Pelletizers“, „Gala Automatik Underwater Pelletizers“ und „Reduction Pulverizing Systems“ auf. Maag ist eine Geschäftseinheit von Dover Fluids, einem Segment der Dover Corporation (NYSE: DOV).