

Pressemitteilung

DSM wählt MAAG Group Produkte für Expansion im Stranggranuliergebiet

Oberglatt, Schweiz, 19. November 2020 – Royal DSM hat Anfang des Jahres eine umfassende Modernisierung und Erweiterung seines Werkes zur Herstellung von Hochleistungswerkstoffen in Evansville, Indiana, USA, beschlossen. Der Ausbau soll im dritten Quartal 2021 abgeschlossen werden und dazu beitragen, die steigende regionale Nachfrage nach Hochleistungsmaterialien und biobasierten Thermoplasten bedienen zu können. Der niederländische Chemiekonzern setzt dabei auf die Installation neuer Produktionstechnologien, die die Effizienz und Nachhaltigkeit der gesamten Anlage erhöhen sollen. Umso mehr freut es uns, dass Royal DSM auch bei diesem Projekt seine 40-jährige Partnerschaft mit der MAAG Group fortsetzt und sich für die Expansion ihres Werkes in Evansville für die automatischen Stranggranulieranlagen vom Typ JSG (Jet Stream Granulation System) der MAAG Group entschieden hat.

Die JSG-Systeme der MAAG-Group sind für höchste Durchsatzraten beim Granulieren von technischen Kunststoffen ausgelegt. Typischerweise entscheiden sich unsere Kunden für die Jet Stream Systeme, wenn ein hohes Maß an Automatisierung und Maschinenverfügbarkeit bei bestmöglicher Granulatqualität gefordert sind. Die Besonderheit dieser Maschinen besteht darin, dass das Prozesshandling vom Düsenkopf ausgehend voll automatisiert und somit nach dem Einrichten des Granulierprozesses keine manuelle Interaktion mehr erforderlich ist. Das macht die JSG-Systeme seit 20 Jahren besonders beliebt für die Granulierung von hochgefüllten Kunststoffcompounds sowie für hochwertige Recyclinganwendungen.

„Auf der JSG werden meistens hochpreisige Polymere verarbeitet. Die JSG gewährleistet eine durchgehend gleichbleibende Granulatqualität, die höchsten Ansprüchen gerecht wird. Zudem werden durch die hohe Automatisierung Strangabrisse während der Produktion sofort wieder dem Granulator zugeführt. Dies vermeidet Abfall, erhöht die Produktivität der Maschine und generiert somit einen erhöhten Umsatz und Profit“, erklärt Harald Zang, General Manager Sales der MAAG Group. „Dies ist für unsere Kunden ein großer Vorteil der JSG Maschine im Vergleich zur normalen Stranggranulierung.“

Abhängig vom Prozess kann die MAAG Group verschiedene Features und Parameter der Jet Stream Systeme einstellen und so auf anspruchsvolle Materialeigenschaften und Durchsatzbereiche reagieren. Unsere Kunden wissen am besten, dass eine perfekte Granulatqualität bei der Extrusion der Polymerstränge am Düsenkopf beginnt. Mit über 65 Jahren Erfahrung in der Kunststoffgranulierung können wir beim Compoundieren von technischen Kunststoffen mit Prozess-Know-how ab der Schmelzepumpe unterstützen und somit ein breites Feld an Applikationen bedienen.

Wörter: 340	Zeichen (ohne/mit Leerzeichen): 2'325 / 2'664	Abdruck kostenfrei Belegexemplar erbeten
Bilder		Automatisches JSG-Stranggranuliersystem von MAAG Group

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

Informationen zur MAAG Group

Die MAAG Group ist ein global agierender und breit diversifizierter Lösungsanbieter mit integrierten und kundenspezifisch anpassbaren Systemen in der Prozesstechnologie für die Polymer-, Chemie-, Petrochemie-, Pharma- und Lebensmittelindustrie. In den Kompetenzbereichen Pump & Filtration Systems, Pelletizing & Pulverizing Systems, Recycling Systems und im Bereich der Digitalisierung sind die langjährige Erfahrung und das tiefe Wissen der Produktmarken AUTOMATIK, ETTLINGER, MAAG, GALA, REDUCTION, SCHEER und XANTEC vereint. Die MAAG Group beschäftigt heute über 1.000 Mitarbeiter an Produktionsstätten in der Schweiz, Deutschland, Italien, den USA und China. Zusätzliche Vertriebs- und Serviceniederlassungen in Frankreich, Taiwan, Malaysia, Indien, Thailand und Brasilien erhöhen die Kundennähe. Mehr Informationen auf www.MAAG.com.

Die MAAG Group ist eine Geschäftseinheit von Pumps & Process Solutions, einem Segment der Dover Corporation.