

Pressemitteilung

Führende Technologien der MAAG Group werden auf der Chinaplas 2021 ausgestellt

Oberglatt, Schweiz, 3. March, 2021 – Die MAAG Group, ein breit diversifizierter, globaler Lösungsanbieter von Pumpen- & Filtrationssystemen, Granulier- & Pulverizingsystemen, Recyclinganlagen sowie Lösungen im Bereich der Digitalisierung für den Einsatz in der Polymerindustrie, zeigt ihre neuesten Innovationen auf der Chinaplas 2021 in Shenzhen, China, vom 13. bis 16. April in Halle 10, Stand 10Q01.

Das Highlight am Stand ist der ERF350, ein kontinuierlicher Hochleistungs-Schmelzefilter für die Filtration von gering bis stark verschmutzten Polymer-Rohmaterialien. Der Filter ist selbstreinigend und mit einer permanent rotierenden, perforierten Siebtrommel ausgestattet, durch die ein Schmelzestrom von außen nach innen fließt. Ein Abstreifer entfernt Verunreinigungen, die an der Oberfläche zurückgehalten werden, und führt sie dem Austragssystem zu. So arbeitet der Filter automatisch, ohne Unterbrechungen über lange Zeiträume und ohne dass das Sieb ausgetauscht werden muss. Die Vorteile: Geringste Schmelzeverluste sowie gute Durchmischung und Homogenisierung von hochverschmutzten Polymerschmelzen.

Ein weiteres Highlight auf dem Stand der MAAG Group ist das Unterwassergranuliersystem PEARLO® zur hocheffizienten und flexiblen Herstellung von Kugelgranulaten mit Durchsätzen von bis zu 36.000 kg/h. Kompakt und modular aufgebaut, benötigt es nur eine sehr geringe Aufstellfläche. Die elektronisch gesteuerte EAC-Technologie garantiert einen präzisen Anpressdruck der Granuliermesser während des Betriebs und ermöglicht so lange, unterbrechungsfreie Laufzeiten bei gleichbleibend hoher Granulatqualität.

Im gleichen Anlagensegment zeigt die MAAG Group eine BAOLI®-3 Trockenschnittgranulierung der dritten Generation zur Verarbeitung von harten und weichen Materialien. Die Schlüsselkomponenten dieser Stranggranulatoren werden in Deutschland hergestellt, und alle

Versionen erfüllen die Anforderungen der in Deutschland geltenden Sicherheitsnormen. MAAG Group verfügt über mehr als 60 Jahre Erfahrung mit Granulatoren und hat bereits rund 800 BAOLI®-Stranggranulatoren in China installiert. Wie bei früheren BAOLI®-Generationen ermöglicht die automatische Schneidkammerverriegelung ein schnelles Handling und unterstützt gleichzeitig die Sicherheit des Bedieners.

Aus dem umfangreichen Zahnradpumpenprogramm präsentiert die MAAG Group auf der Chinaplas die Zahnradpumpe extrex® in der Ausführung der x⁶-Klasse. Wie bei allen x⁶-Varianten hat die MAAG Group die Komponenten von den Wellen bis hin zu den Lagern und Dichtungen komplett neu entwickelt und das Zusammenspiel der Komponenten optimiert. Speziell entwickelte Verzahnungen mit geringer Kompression ermöglichen es, sehr hohe Drücke bei geringen Scherraten zu erreichen. Das Ergebnis ist eine weitere Steigerung der erreichbaren Produktqualität, der volumetrischen Effizienz sowie der Produktionskonstanz und -sicherheit.

Weitere Informationen finden Sie unter www.maag.com.

Wörter: 362	Zeichen (ohne/mit Leerzeichen): 2'551 / 2'910	Abdruck kostenfrei Belegexemplar erbeten
Bild		ETTLINGER ERF350, ein Hochleistungs-Schmelzefilter für die Filtration von gering bis stark verschmutztem Polymer-Rohmaterial

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 1.100 Mitarbeiter an Produktionsstätten in der Schweiz, Deutschland, Italien, den USA und China. Zusätzliche Vertriebs- und Serviceniederlassungen in Frankreich, 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.