

Pressemitteilung

MAAG Group präsentiert neue Lösungen auf der NPE 2024

Oberglatt, Schweiz, 19. März 2024 – Die MAAG Group, als führender Anbieter von Lösungen für die Herstellung, Verarbeitung, Konditionierung und das Recycling von Kunststoffen, wird vom 6. bis 10. Mai 2024 an der NPE 2024 in Orlando, Florida, teilnehmen. Die MAAG Group wird ihre neuesten Innovationen in der West Hall, Stand W3961 vorstellen.

Lochplatten - Das Herzstück der Kunststoffgranulat-Produktion:

Seit langer Zeit ist MAAG Group führend bei der Entwicklung von Lochplatten für Unterwassergranuliersysteme zur Compoundierung. Mit der Übernahme von AMN werden Lochplatten für die Herstellung von Polyolefinen zur Verfügung gestellt. Mit dem kombinierten Know-how der Branchenführer AMN, Automatik und Gala kann die MAAG Group Lösungen auf höchstem Niveau für alle Unterwassergranulier-Anwendungen anbieten.

MAAG wird auch den neuen Unterwassergranulierer PEARLO X-Serie für Durchsätze von bis zu 40 t/Std. ausstellen. Der hohe Automatisierungsgrad ermöglicht das An- und Abfahren auf Knopfdruck, während verschleißoptimierte Schneidwerkzeuge die Produktionszeiten maximieren und gleichzeitig Stillstandzeiten und Ausschuss minimieren.

Filtrationslösungen von der Extrusion über Neuware bis zum mechanischen und chemischen Recycling:

MAAG, ein langjähriger Marktführer im Bereich der Schmelzefiltration, wird eine Vielzahl von Lösungen für die gesamte Kunststofffiltration vorstellen. Für Extrusionsanwendungen bietet der Flachsiebwechsler FSC ein ultrakompaktes Design und eine optimierte Verweilzeit.

Mit dem DFS-BF sind unsere Duplex-Großflächenfiltrationssysteme jetzt auch rückspülbar. Diese Fähigkeit ist dem Divexpro-Ventil zu verdanken. Darüber hinaus wird Maag neue Innovationen bei Kerzenfiltern und Gefäßanschlüssen vorstellen, die die Probleme bei diesen Produkten beseitigen.

Eine weitere Neuheit, die MAAG auf der NPE 2024 vorstellen wird, ist der ContiNeo. Der Rückspülsiebwechsler kombiniert die Vorteile eines Einbolzensiebwechslers mit denen eines kontinuierlichen Zweikolbensiebwechslers mit Rückspülfunktion. Ideal für Extrusionsprozesse, die geringe Druckschwankungen und vollautomatischen Betrieb auf kleinem Raum erfordern.

Das Herzstück des mechanischen Recyclingportfolios ist der Hochleistungsschmelzefilter von Ettlinger. Die kontinuierlich arbeitenden Maschinen sind speziell für hochverschmutzte Post-Consumer-Recyclinganwendungen konzipiert. Die ERF- und ECO-Baureihen können je nach Anwendung Durchsätze von bis zu 10 t/h liefern. Auf der NPE 2024 wird mit dem ERF 1000 der größte Ettlinger-Durchlaufilter zu sehen sein.

Flexible Granulierung für Compounding- und Masterbatch-Anwendungen:

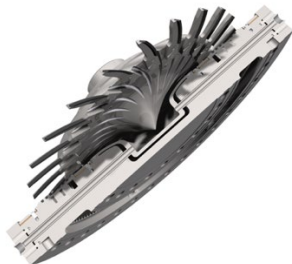
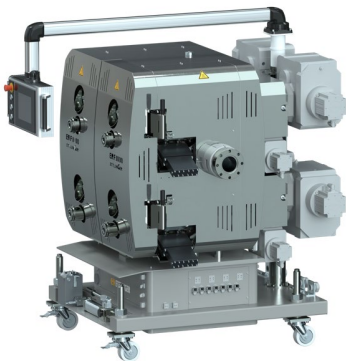
Der bewährte Trockenschnittgranulierer PRIMOPlus 300 mit beidseitiger Lagerung des Schneidrotors sorgt für hohe Stabilität und Präzision und damit für eine hervorragende Qualität der Zylindergranulate. Auf der NPE 2024 wird auch ein Modell des JSG-Granuliersystems zu sehen sein. Das vollautomatische System ist für Compoundieranwendungen bis zu 9 t/h geeignet. Flexible Kühllängen ermöglichen die Verarbeitung eines breiten Materialspektrums, und gebrochene Stränge werden automatisch wieder in den Granulator eingefädelt.

Durchsatzsteigerung bei der Pulvermühle mit Vectored Air Technology:

Das neue Vectored Air Technology Mühlengehäuse wurde mit Hilfe von CFD-Analysen entwickelt und ermöglicht eine Durchsatzsteigerung von bis zu 25 % bei der Pulvermühle REX Duo Plus. Diese neue Pulverisierungstechnologie verbessert auch die Pulverqualität und den Pulverfluss für Rotomolding-Anwendungen.

Service und After-Sales basieren auf persönlichem Engagement und Know-how:

Service von MAAG bedeutet: Unterstützung rund um die Uhr, weltweit, persönlich oder aus der Ferne. Zusätzlich zum Service und Support der MAAG Group können sich Kunden im neuen "myMAAG"-E-Shop informieren und anmelden. Es werden kunden- und anlagenspezifische Ersatz- und Verschleißteile per Mausklick rund um die Uhr angeboten.

Wörter: 486	Zeichen (ohne/mit Leerzeichen): 3'408 / 3'887	Abdruck kostenfrei Belegexemplar erbeten
Bild 1		AMN-Schneidkopfsystem mit zentraler Wassereinspritzung (CIS)
2		MAAG Ettlingers ERF1000 Hochleistungsschmelzefilter
3		Pulvermühle REX Duo plus mit Vectored Air Technology, ermöglicht eine Durchsatzsteigerung von bis zu 25 %

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-, Petrochemieindustrie. 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 AMN, AUTOMATIK, ETTLINGER, MAAG, GALA, REDUCTION, SCHEER und XANTEC vereint. Die MAAG Group beschäftigt

heute über 1.250 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.