

Pressemitteilung

MAAG Group liefert Systemkomponenten und Steuerung für die Kunststoffproduktion an Ravago Auf ganzer Linie überzeugt

Oberglatt, Schweiz, 15. Dezember 2020 – Die in der Schweiz ansässige MAAG Group hat von vom belgischen Konzern Ravago den Auftrag für die Installation einer neuen Linie zum Recycling von Polyolefinen erhalten. Ausschlaggebend war die hohe System-kompetenz des global agierenden Lösungsanbieters von Prozesstechnologie für die Polymer-, Chemie-, Petrochemie-, Pharma- und Lebensmittelindustrie. Denn MAAG Group liefert die Anlage als Komplettsystem aus einer Hand — inklusive Steuerungstechnik. Diese stammt von der XANTEC Steuerungs- und EDV-Technik GmbH, die MAAG Group im Jahr 2020 übernommen hat. Der Auftrag von Ravago bestätigt die Strategie der Gruppe, das Thema Digitalisierung und Industrie 4.0 zu stärken und den Kunden so intelligente, agile und wettbewerbsfähige Lösungen zu bieten.

Im Jahr 1961 gegründet, ist der belgische Konzern Ravago heute ein umfassender Dienstleister für die petrochemische Industrie, der sich der ständigen Weiterentwicklung im Bereich der Kunststoffanwendungen verschrieben hat. Im Fokus der vielfältigen Aktivitäten des Konzerns steht die Kunststoffproduktion mit dem Schwerpunkt Recycling und Compoundierung. 1.000.000 Tonnen Kunststoffe produziert Ravago jährlich an 30 Standorten.

Für den Aufbau einer neuen Linie für das Recycling von Polyolefinen im belgischen Arendonk suchte Ravago nach einem Partner. Den Zuschlag für den Auftrag erhielt MAAG Group. Ravago zeigte sich von der Idee einer Komplettlösung aus einer Hand überzeugt. Denn in das Projekt fließt die gebündelte Kompetenz des Verbunds ein.

In der neuen Linie kommen unterschiedliche Systemkomponenten der MAAG Group zum Einsatz: Der eingesetzte Hochleistungsschmelzefilter ERF 500 von ETTLINGER als Spezialist für Filtrations- und Recyclingsysteme eignet sich zur Verarbeitung von Materialien mit bis zu 16 %

Verunreinigung und garantieren dabei lange Betriebszeiten ohne Filterwechsel. ERF-Schmelzefilter können eine große Bandbreite an Polymeren verarbeiten und dabei Fremdstoffe wie Papier, Holz, Aluminium, Kupfer, Gummi, Silikone oder auch Hochtemperaturkunststoffe wirkungsvoll entfernen.

MAAG Group steuert zur Anlage einen hydraulischen Siebwechsler vom Typ FSC 300 für Filtrationssysteme bei sowie das Unterwassergranuliersystem PEARLO®. Das effiziente und auf hohe Durchsätze ausgelegte System zeichnet sich nicht nur dadurch aus, dass es besonders gleichmäßiges, kugelförmiges Granulat produziert. Auch Handling, Reinigung, Montage und Inbetriebnahme erfordern minimalen Aufwand.

Die Steuerungstechnik für alle Anlagenkomponenten stammt von XANTEC. Der Neuzugang der MAAG Group ist auf die Planung, Konstruktion und Fertigung von industriellen Steuerungsanlagen in der Kunststoff- und Kautschukindustrie spezialisiert. Im Rahmen des Projekts flossen so die besonderen Erfahrungen in der Automatisierung im Bereich Filtration und Granulierteknik ein. Für den Kunden bedeutet das eine optimal ausgelegte Prozesssteuerung, die mit der sich gleichzeitig Wirtschaftlichkeit und Qualität der Produktion verbessern lassen.

„Unsere Systemkompetenz, die wir im Bereich Digitalisierung und Industrie 4.0 mit der Übernahme von XANTEC noch einmal erweitert haben, ist ein klarer Vorteil für den Kunden. Er bekommt eine durchgängige Lösung aus einer Hand – mit der Sicherheit, dass das Zusammenspiel der einzelnen Komponenten von Tag eins an perfekt funktioniert“, erklärt Ueli Thuerig, President der MAAG Group.

Die Inbetriebnahme der neuen Linie ist für 2021 geplant. Das Konzept der Anlage ist so ausgelegt, dass es sich auch auf andere Standorte des weltweit agierenden Ravago-Konzerns übertragen lässt.

| | | |
|-------------|--|---|
| Wörter: 475 | Zeichen (ohne/mit Leerzeichen): 3'096 / 3'567 | Abdruck kostenfrei Belegexemplar erbeten |
|-------------|--|---|

| | | |
|------|---|--|
| Bild |  | Steuerungs- und Digitalisierungskapazitäten 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.