

PRESSEINFORMATION

Kompaktier- und Granuliermaschine für individuelle Anforderungen und Standards

Alexanderwerk konzipiert neue Walzenpresse speziell für Einsatz in Chemie und Feinchemie

Remscheid, 06. Februar 2013. Die Alexanderwerk Gruppe, spezialisiert auf die Entwicklung und Fertigung von Kompaktier- und Granuliermaschinen für die chemische, pharmazeutische und Grundstoffindustrie, stellt mit der Walzenpresse PP 150 C eine Spezialmaschine vor, die gezielt für die Anforderungen in der Chemie und Feinchemie entwickelt wurde. Dabei werden gleichermaßen die hohen Standards der Großkonzerne als auch der Spezialanbieter erfüllt.

Seit 1950 entwickelt und produziert die Alexanderwerk Gruppe Walzenpressen. Die PP-Baureihe für den gezielten Einsatz in der Chemieindustrie befindet sich seit 2002 im Produktportfolio des Remscheider Unternehmens. Die Spezialmaschinen kombinieren fortschrittliche Fertigungsmethoden mit moderner Steuerungs- und Regelungstechnik und ermöglichen so die effiziente Produktion qualitativ hochwertiger Granulate zur Herstellung von Textilfarbstoff, Batteriemasse, Salz, Dünger, Kieselsäure, Futtermittel, Additiven und vielem mehr. Das Produktportfolio reicht dabei von Maschinen für den Labor- und Kleinchargenbereich bis hin zu Hochleistungsmaschinen.

Mit der Walzenpresse PP 150 C ergänzt Alexanderwerk sein Portfolio um ein Produkt für die Anwendung im unteren Produktionsbereich sowie zur Herstellung von kleineren Chargen. Sie ist standardmäßig mit einer Durchsatzleistung von bis zu 400kg/h sowie zwei Antrieben je Walze ausgestattet und kann optional mit einem oder zwei Rotorfeingranulatoren bestückt werden. Durch den Aufbau des Walzwerks in Schwingkonstruktion sowie die weitgehende Verwendung von Standardkomponenten wird eine flexible Handhabung sichergestellt.

Die Kompaktier- und Granuliermaschine verfügt über die patentierte Combi-Vent-Feeder-Technologie®. Diese spezielle Ausführung des Einspeisesystems sorgt für einen besonders wirtschaftlichen Betrieb der Anlage, da durch die verbesserte Entlüftung größere Produktmengen in den Walzenspalt eingespeist werden können.

Die PP 150 C verfügt über eine vertikale Anordnung der Presswalzen mit einer horizontaler Produktzuführung. Dies bietet den Vorteil der gezielten Einspeisung definierter Produktmengen frei von Gravitationseinflüssen.

Zusätzlich verfügt die PP 150 C über eine moderne Steuer- und Regelungstechnik, die einen stabilen, umfassend überwachten und kontinuierlichen Prozess sicherstellt. Prozessparameter wie Durchsatzleistung, Schülpenstärke, Presskraft, Drehzahl etc. lassen sich so präzise und reproduzierbar einstellen.

Über die Alexanderwerk Gruppe:

Die Alexanderwerk Gruppe mit Hauptsitz in Remscheid wurde 1885 als Eisengießerei mit mechanischen Werkstätten zur Fertigung von kleineren Maschinen und Haushaltsgeräten gegründet.

Heute ist die Alexanderwerk Gruppe, bestehend aus der Alexanderwerk AG und drei Tochtergesellschaften, international als Spezialist für die Entwicklung und Fertigung von Kompaktier- und Granuliermaschinen sowie von Spezialanfertigungen für die chemische, pharmazeutische und Grundstoffindustrie tätig. Zahlreiche Patente sowie über 125 Jahre Erfahrung und Know-how sichern die effektive und hochwertige Produktion. Mit dem von Alexanderwerk gebotenen Rundum-Service werden Kunden zudem umfassend betreut.

Pressekontakt

saalto Agentur und Redaktion GmbH

Sandra Prömel

Spitalstraße 23a

76227 Karlsruhe

Telefon: +49 (0) 721/160 88-70

E-Mail: sandra@saalto.de

www.saalto.de

Unternehmenskontakt

Alexanderwerk Gruppe

Anja Eichler

Kippdorfstr. 6-24

42857 Remscheid

Telefon: +49 (0) 2191/795-297

E-Mail: anja.eichler@alexanderwerk.com

www.alexanderwerk.com