

PRESSEINFORMATION

Entwicklungs- und Produktionsmaschine für Kleinmengen

Alexanderwerk stellt spezifische Walzenpresse für Pharmaindustrie vor

Remscheid, 11. Juli 2013. Die Alexanderwerk Gruppe, spezialisiert auf die Entwicklung und Fertigung von Kompaktier- und Granuliermaschinen für die chemische, pharmazeutische und Grundstoffindustrie, präsentiert mit der Walzenpresse WP 120 Großkonzernen wie auch Spezialanbietern ein Produkt, das bewusst für die Anforderungen der Pharmaindustrie konzipiert wurde.

Seit 1950 entwickelt und produziert die Alexanderwerk Gruppe Walzenpressen. Die WP-Baureihe ergänzt das Produktportfolio des Remscheider Unternehmens um Spezialmaschinen für den gezielten Einsatz in der pharmazeutischen Industrie. Als Einsatzbereich dient die Produktion qualitativ hochwertiger Granulate zur Herstellung von Tabletten, Kapseln, Life-Science-Produkten, Aromastoffen, Instant-Pulvern, Süßstoffen und vielem mehr in Großkonzernen, bei Spezialanbietern oder Lohnkompaktierern.

Mit der Walzenpresse WP 120 Pharma stellt Alexanderwerk ein Produkt für die Anwendung im unteren Produktionsbereich sowie zur Herstellung von kleineren Chargen zur Verfügung. Sie ist standardmäßig mit einer Durchsatzleistung von bis zu 40 Kilogramm/Stunde und einer Walzenbreite von 40 Millimetern ausgestattet, mit welcher minimale Produktmengen ab fünf Gramm zu Granulaten verarbeitet werden können. Durch eine individuell angepasste Kompaktiereinheit und einem fahrbaren Maschinengestell, ist sowohl eine hochwertige als auch flexible Produktion sichergestellt. Die Kompaktier- und Granuliermaschine verfügt über das patentierte Diagonal-Design®. Diese spezielle Ausführung der zweistufigen Granulierungseinheit sorgt für eine Steigerung der Leistungsfähigkeit, da durch die schonende Zerkleinerung die Arbeitsfläche erheblich vergrößert wird.

Darüber hinaus verfügt die WP 120 Pharma über eine vertikale Anordnung der Presswalzen mit einer horizontalen Produktzuführung. Dies bietet den Vorteil der gezielten Einspeisung definierter Produktmengen frei von Gravitationseinflüssen. Eine integrierte Steuer- und Regelungstechnik gewährleistet zusätzlich einen unkomplizierten und schnellen Einsatz an unterschiedlichen Standorten. 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