

PRESSEINFORMATION

Kompaktier- und Granuliermaschine zur wirtschaftlichen Kompaktierung

Walzenpresse von Alexanderwerk speziell für den Einsatz in der chemischen und Grundstoffindustrie

Remscheid, 22. April 2014. Die Alexanderwerk Gruppe, spezialisiert auf die Entwicklung und Fertigung von Kompaktier- und Granuliermaschinen für die chemische, pharmazeutische und Grundstoffindustrie, hat mit der PP 175 eine Walzenpresse mit modularem Aufbau entwickelt, die sich unter anderem aufgrund ihrer hohen Wirtschaftlichkeit vollständig an den Anforderungen der chemischen sowie der Grundstoffindustrie orientiert.

Die beidseitig gelagerte Walzenpresse PP 175 ist für die wirtschaftliche Kompaktierung von Rohstoffen konzipiert und verfügt über eine kontinuierliche Durchsatzleistung von 500 kg/h. Beim Einsatz von vier Schnecken kann die Durchsatzleistung auf bis zu 2.000 kg/h erhöht werden. Die Maschine ist serienmäßig mit zwei Getriebemotoren pro Walze, Zuführeinheiten in Vakuumausführung und dem patentierten Combi-Vent-Feeder®-System ausgestattet. 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. Der Aufbau des Walzwerks in Schwingkonstruktion, die weitgehende Verwendung von Standardkomponenten und die fahrbare Ausführung des Einspeisesystems gewährleisten eine flexible Handhabung der Spezialmaschine.

Zudem verfügt die PP 175 über einen modularen Aufbau und beidseitig gelagerte Walzen, die zusammen eine äußerst robuste Konstruktion und eine maximale lineare Presskraft von bis zu 30 kN/cm sicherstellen. Aufgrund der modernen Steuer- und Regelungstechnik lassen sich in Versuchen ermittelte Prozessparameter wie Durchsatzleistung, Schülpenstärke, Presskraft, Drehzahl etc. problemlos auf andere Walzenpressen der PP-Baureihe hochskalieren.

Bereits seit über zehn Jahren befindet sich die PP-Baureihe für den gezielten Einsatz in der Chemie- und Grundstoffindustrie im Produktportfolio der Alexanderwerk Gruppe, wobei das Angebot an Spezialmaschinen dabei von Maschinen für den Einsatz im Labor- und Kleinchargenbereich bis hin zu Hochleistungsmaschinen reicht. Die Verbindung aus innovativer Fertigungstechnologie und fortschrittlicher Steuer- und Regelungstechnik ermöglicht die wirtschaftliche Produktion qualitativ hochwertiger Granulate zur Herstellung von Soda, Textilfarbstoff, Batteriemasse, Salz, Dünger, Kieselsäure, Futtermittel, Additiven und vielem mehr.

Details zur PP 175 finden Interessierte im Internet unter <http://www.alexanderwerk.com/branchen/chemie/maschinen/pp-175.html>. Auch auf der Interpack in Düsseldorf, die vom 08. bis 14. Mai stattfindet, haben Besucher in persönlichen Gesprächen die Möglichkeit, sich mit Vertretern von Alexanderwerk zur Spezialmaschine sowie zum weiteren Maschinen- und Serviceportfolio auszutauschen.

Terminvereinbarungen können per E-Mail an Bekim.bunjaku@alexanderwerk.com erfolgen.

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
Yvonne Kreusch
Spitalstraße 23a
76227 Karlsruhe
Telefon: +49 (0) 721/151 88-31
E-Mail: yvonne@saalto.de
www.saalto.de

Unternehmenskontakt

Alexanderwerk Gruppe
Anja Eichler
Kippdorfstr. 6-24
42857 Remscheid
Telefon: +49 (0) 2191/795-311
E-Mail: anja.eichler@alexanderwerk.com
www.alexanderwerk.com