Entladen, Transportieren, Dosieren, Sieben und Abfüllen von Laktose

Objekt: Ausbau der bestehenden Anlage in Nörten-Hardenberg, um die Produktion von DC Laktose (Direct Compression Lactose) zu ermöglichen.

Kunde: DMV International in Nörten-Hardenberg (Deutschland)

Gericke Technologie: Ein Pfropfenförderer Typ Pulse-Flow™ PTA 80 von Gericke wird für den Transport des Rohmaterials verwendet, das von den Big-Bags zum Dosiertrichter geleitet wird.
Der Vibrationskonus TXF 900 von Gericke sowie die Rotaval-Schleuse HDER 200 sorgen für eine geregelte Entleerung des Vorratstrichters. Das spezielle Dosiergerät von Gericke, GAC 133F, ermöglicht die Befüllung von Fässern und IBC´s (Intermediate Bulk Container) mit hoher Kapazität und Genauigkeit.

Anwendung: Das Rohmaterial wird den Big-Bags entnommen und pneumatisch zu einem Dosiertrichter transportiert. Von dort wird das Material dosiert dem Agglomerator zugeführt.
Nach der Agglomeration wird das Produkt im Vorratstrichter gelagert. Beim Verlassen des Vorratstrichters wird das Produkt erneut dosiert, gesiebt und auf Kontaminierung durch Metalle geprüft, bevor es in Gebinde/Fässer oder IBC abgefüllt wird.

Fördergut: Laktose und DCL15

Schüttgutdichte: Laktose: 560 g/l
DCL15: 500 g/l

Dosierkapazität: 4000 kg/h

Gericke hat das komplette Pulverfördersystem geliefert: Vom Eingang des Rohmaterials in Big-Bags bis zur Abfüllung des Endproduktes in Gebinde/Fässer und IBC (Intermediate Bulk Container).

Gericke

Richtungweisende Schüttguttechnik

Mittels Vibrationskonus und Schleuse von Gericke wird das Produkt dosiert dem Sieb zugeführt

Abfüllstrasse

Weitere Informationen zu unseren Produkten, Dienstleistungen, Vertriebspartner und vieles mehr finden Sie unter

www.gericke.net

Gericke Vertretung:

Gericke

Richtungweisende Schüttguttechnik

CH-8105 Regensdorf
Tel. +41 44 871 36 36
gericke.ch@gericke.net

DE-78239 Rielasingen
Tel. +49 7731 929 0
gericke.de@gericke.net

FR-95100 Argenteuil
Tel. +33 1 39 98 29 29
gericke.fr@gericke.net

GB-Ashton-under-Lyne
Tel. +44 161 344 1140
gericke.uk@gericke.net

NL-3870 CA Hoevelaken
Tel. +31 3325 42 100
gericke.nl@gericke.net

BR-09050-000 St. André
Tel. +55 11 2598 2669
gericke.br@gericke.net

SG-787812 Singapore
Tel. +65 6452 8133
gericke.sg@gericke.net

CN-201108 Shanghai
Tel. +86 21 538 201 08
gericke.cn@gericke.net