Descargue, transporte, dosificación, tamizado y envasado de lactosa

Objetivo: Ampliación de instalación existente en Nörten-Hardenberg, para posibilitar la producción de Lactosa-DC (Direct Compression Lactose)

Cliente: DMV International en Nörten-Hardenberg (Alemania)

Tecnología Gericke: Para transportar la materia prima de los Big-Bags a la tolva dosificadora se utiliza un transportador por bloques tipo Pulse-Flow™ PTA 80 de Gericke.
El cono vibrador TXF 900 de Gericke así como la válvula rotativa Rotaval HDER 200 aseguran un vaciado controlado del recipiente de almacenamiento. El equipo de dosificación especial de Gericke GAC 133F permite el llenado de barriles y de IBC's (Intermediate Bulk Container - Gran Recipiente para mercancías a Granel) con gran exactitud y alto rendimiento.

Aplicación: Se toma la materia prima de los Big-Bags y se transporta neumáticamente a una tolva dosificadora.
Desde ahí el material es suministrado dosificadamente al aglomerador.
Después de la aglomeración el producto se almacena en el deposito-tolva. Al abandonar el deposito-tolva y antes de almacenarse en barriles o IBC's, el producto nuevamente se dosifica, tamiza y controla contra contaminaciones metálicas.

Material a transportar: Lactosa y Lactosa-DC15

Densidad del material a granel: Lactosa: 560 g/l
Lactosa DC: 500 g/l

Capacidad de dosificación: 4000 kg/h

Gericke suministró todo el sistema para transporte de polvos: desde el recibo de la materia prima en Big-Bags hasta el envasado del producto final en barriles e IBC's.

Por medio de tolva vibratoria y válvula rotativa de Gericke se lleva el producto dosificado al tamiz.

Tren de envasado

En la página web www.gericke.net se encuentra más información sobre nuestros productos, servicios, socios comerciales y mucho más

www.gericke.net

Representación Gericke:

Gericke

Pautas a seguir en el manejo de materiales a granel

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