

SISTEMA DE TRANSPORTE PNEUMÁTICO



SISTEMAS DE TRANSPORTE PNEUMÁTICO

Oferecer as mais completas soluções para o manuseio de polímeros é o lema da Zeppelin Systems Latin America.

A empresa oferece tecnologia, engenharia, fabricação e partida dos mais modernos sistemas de manuseio de sólidos.

TRANSPORTE PNEUMÁTICO DE MATERIAIS

- Baixo custo operacional, rápido e limpo;
- Pressão positiva ou negativa;
- Circuito aberto ou fechado;
- Fase diluída ou densa.

A tecnologia de ponta oferecida pela Zeppelin Systems LA, no campo de movimentação de polímeros, abrange um vasto leque de soluções para preencher qualquer necessidade.

PNEUMATIC CONVEYING SYSTEMS

Zeppelin Systems Latin America aims at offering the most complete solutions for polymer handling.

The company offers technology, engineering, manufacturing and start-up for state-of-the-art solids bulk handling systems.

PNEUMATIC CONVEYING OF MATERIALS

- Fast and clean, low operational cost;
- Positive or negative pressure;
- Open or closed loop circuit;
- Dense phase or dilute phase;

The state-of-the-art technology offered by Zeppelin Systems LA for polymers, covers a wide range of solutions to fulfill all kind of requirements.

SISTEMAS DE TRANSPORTE NEUMÁTICO

Zeppelin Systems Latin America tiene como objetivo ofrecer las más completas soluciones para el manejo de polímeros.

La compañía ofrece tecnología, ingeniería, fabricación y puesta en marcha de sistemas de vanguardia para el manejo de sólidos a granel.

TRANSPORTE NEUMÁTICO DE MATERIALES

- Rápido y limpio, bajo costo operacional;
- Presión positiva o negativa;
- Circuito cerrado o abierto;
- Fase densa o diluida.

La tecnología de punta que ofrecida Zeppelin Systems LA para polímeros, cubre un amplio rango de soluciones para cumplir con todo tipo de requerimientos.

CENTRO DE TESTES ZEPPELIN

GARANTIA DE KNOW-HOW

O mais moderno e maior centro tecnológico para manuseio de polímeros permite a reprodução de cada etapa em escala industrial.

Pesquisa, testes específicos e treinamento estão à disposição dos clientes Zeppelin Systems LA.

Componentes - Alta performance e baixa manutenção em todas as aplicações.

Zeppelin Systems LA: a mais avançada tecnologia alemã ao seu alcance no Brasil.



TEST CENTER ZEPPELIN

ASSURANCE OF KNOW-HOW

The largest and most modern test center for polymer handling allows the reproduction of all steps in industrial scale.

Research, specific tests and training are available for Zeppelin Systems La customers.

Components: high performance and low maintenance in all applications.

Zeppelin Systems LA: the most advanced German technology at your disposal in Brazil.



CENTRO TECNOLÓGICO

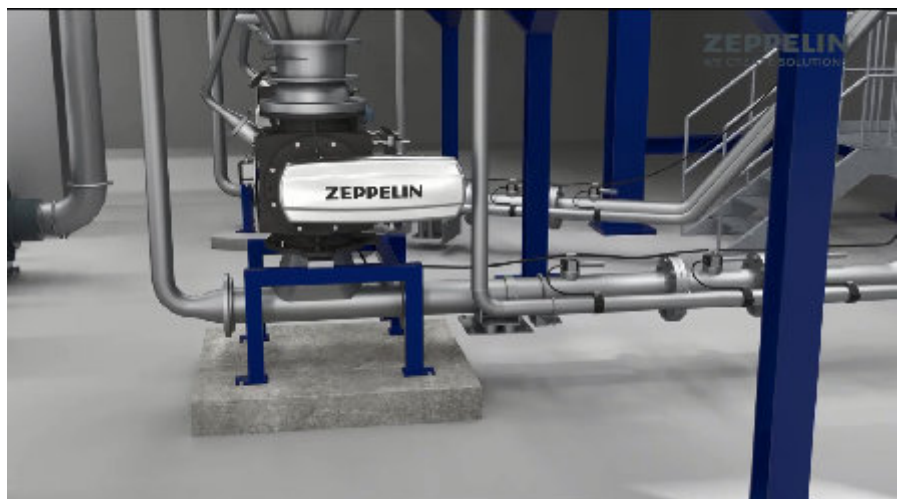
GARANTÍA DE KNOW-HOW

El moderno y mayor centro tecnológico para el manejo de polímeros permite reproducir en escala industrial cada paso del manejo.

Pesquisa, pruebas específicas y entrenamientos están disponibles para los clientes de Zeppelin Systems LA.

Componentes: alto desempeño y bajo mantenimiento en todas las aplicaciones.

Zeppelin Systems LA: la más avanzada tecnología alemana a su disposición en el Brasil.



ZEPPELIN SYSTEMS LA OFERECE AS MAIS MODERNAS OPÇÕES EM VALVULAS

Desde válvulas rotativas até variados modelos de válvulas de desvio (em T, V ou Y), todas garantem uma alta performance no manuseio pneumático de sólidos.

Isto é traduzido em válvulas compactas e mínima quebra dos grânulos, além de uma operação especialmente suave.

O vasto programa de sistemas e processos inclui Blenders:

- Multi-Pipe;
- Centro Blend;
- Fluidized Bed;
- Multi-Channel;
- Multi-Flow;
- Circo Mix;

Homogeneização perfeita de materiais: resultado da aplicação dos mais avançados conceitos.

Zeppelin Systems LA é um parceiro confiável e experiente para solucionar questões de homogeneização de materiais.

ZEPPELIN SYSTEMS LA OFFERS THE MOST MODERN SOLUTIONS IN VALVES

From rotary valves to a wide range of diverter valves (T, V or Y types), they all guarantee high performance for the pneumatic handling of solids.

This means, compact valves and minimum damage to the granules, in addition to a specially smooth operation.

The wide program of systems and processes includes Blenders:

- Multi-Pipe;
- Centro Blend;
- Fluidized Bed;
- Multi-Channel;
- Multi-Flow;
- Circo Mix;

Perfect blending of materials: as a result of the application of the most advanced concepts.

Zeppelin Systems LA is a reliable and experienced partner to solve blending questions.

ZEPPELIN SYSTEMS LA OFERECE LAS SOLUCIONES MÁS MODERNAS DE VALVULAS

Desde válvulas rotativas hasta válvulas de desvío (tipos T, V o Y), todas ellas aseguran alto desempeño en el transporte neumático de sólidos.

Esto significa: válvulas muy compactas y mínima degradación del gránulos, adicionalmente a una operación especialmente suave.

El amplio programa de sistemas y procesos incluye:

- Multi-Pipe;
- Centro Blend;
- Fluidized Bed;
- Multi-Channel;
- Multi-Flow;
- Circo Mix;

Homogeneización perfecta de materiales es la respuesta a la aplicación de conceptos de última generación.

Zeppelin Systems La es un aliado confiable para resolver cuestiones de homogeneización.



Válvula Rotativa HDS e MDS
Rotary Valve HDS and MDS



Válvula de Desvio Tipo Y
Diverter valve Y type



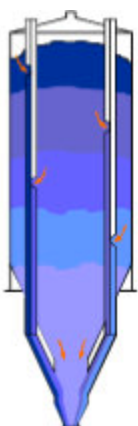
Válvula de Desvio Tipo T
Diverter valve T type



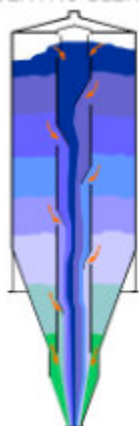
Válvula Rotativa HDS e MDS
Rotary Valve HDS and MDS



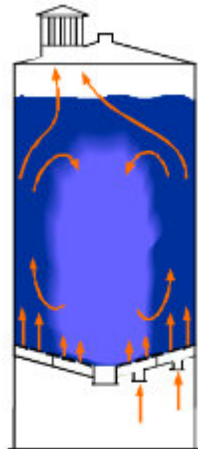
Válvula BT
BT valve



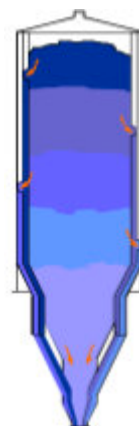
Multi-Pipe



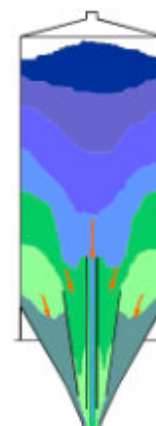
Centro Blend



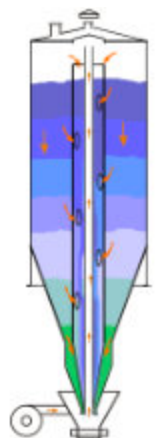
Fluidized Bed



Multi - Channel



Multi-Flow



Circo Mix



Blenders



Blenders



Mão-de-obra especializada
Skilled personnel
Mano de obra especializada



Vista aérea da fábrica
Plant overview
Vista aérea de la fábrica



Centro de testes
Test Center
Centro tecnológico

GRUPO ZEPPELIN PRESENCIA GLOBAL

No Brasil o grupo Zeppelin está presente através da Zeppelin Systems Latin America, com moderna fábrica em São Bernardo do Campo-SP onde se fabricam:

- Silos de armazenamento e blenders de alumínio e aço inoxidável;
- Sistemas de transporte pneumático de avançada tecnologia.

SERVIÇOS

- Projetos de engenharia para sistemas de transporte pneumático;
- Supervisão de montagem em campo;
- Comissionamento e partida;
- Assistência técnica.

ZEPPELIN GROUP WORLDWIDE PRESENCE

In Brazil the Zeppelin Group is present through Zeppelin Systems Latin America, in São Bernardo do Campo-SP, where are manufactured:

- Aluminium and stainless steel storage silos and blenders;
- Pneumatic conveying systems for advanced technology.

SERVICES

- Engineering projects for pneumatic conveying systems;
- Site assembling supervision;
- Commissioning and start up;
- Technical assistance.

GRUPO ZEPPELIN PRESENCIA GLOBAL

En Brasil, el Grupo Zeppelin está presente a través de Zeppelin Systems Latin America, con moderna fábrica en São Bernardo do Campo-SP, donde se fabrican:

- Silos de almacenamiento y de homogeneización de aluminio y acero inoxidable;
- Sistemas de transporte neumático de tecnología avanzada.

SERVICIOS

- Proyectos de ingeniería de sistemas de transporte neumático;
- Supervisión de montaje en campo;
- Comissionamiento y puesta en marcha;
- Asistencia técnica.

ZEPPELIN SYSTEMS LATIN AMERICA EQUIP. IND. LTDA

Rua João XXIII, 650 - B. Cooperativa
09851-707 - São Bernardo do Campo, SP - Brasil
Tel +55 11 4393-9400 - Fax +55 11 4392-2123
info@zeppelin-la.com

WWW.ZEPPELIN-LA.COM