

AEROSLIDE

Conveying Pads



Calha de Transporte

Aplicação

A calha é um sistema de transporte pneumático mais econômico para a movimentação de produtos secos, de boa fluidez e baixa granulometria como: cimento, calcário, escória, farinha, pó de carvão, entre outros. Pode ser utilizada na extração de silos no escoamento de filtros de mangas e precipitadores eletrostáticos ou alimentação de silos e moegas.

Versões

A calha de transporte está disponível em 2 versões, de perfil normal e de perfil alto. A com perfil alto para proporcionar um volume maior.

Alcance de Capacidade

Capacidade de transporte de 100 kg/h até 3000 t/h. Opera com produto a uma temperatura de até 120°C com tela de poliéster. Para uma temperatura de operação até 300°C é necessário uma tela especial.

- Instalação com inclinação de 4 a 6 graus para fazer uso do potencial gravitacional e diminuir custos de energia;
- Produto fabricado em aço carbono/inox;
- Fluidização para ventilador.

Aeroslide

Application

The pads are the most economical pneumatic conveying system to transport dry products, with good fluidity and low granulometry such as cement, lime, slag, flour, coal dust, among others. They can be used on the extraction of silos to unload fabric filters and electrostatic precipitators or to load silos and hoppers.

Versions

The pads are available in 2 versions, with normal and high cross-sections. The higher one allows for a larger conveying capacity.

Range of Capacity

The conveying range is from 100kg/h to 3000t/h. The chute can operate with a product temperature up to 120°C with a polyester fluidization sheet. For higher temperatures up to 300°C, a special fabric sheet is required.

- Installation is made in a 4 to 6 degrees inclination to make use of gravity to lower the energy costs;
- Product made in carbon/stainless steel;
- Fan fluidization.

Deslizadores Aéres

Aplicación

El deslizador es el sistema de transporte neumático más económico para el transporte de productos secos, con buena fluidez y baja granulometría, tales como: cemento, caliza, escoria, harina, polvo de carbón, entre otros. Puede ser utilizado en la extracción de silos en el flujo de filtros de mangas y precipitadores electrostáticos o alimentación de silos y tolvas.

Versiones

El deslizador está disponible en 2 versiones, con secciones transversales normales y altas. La más alta permite una mayor capacidad de transporte.

Alcance de Capacidad

La capacidad de transporte es de 100 kg / ha 3000 t / h. El canal puede operar con una temperatura de producto de hasta 120 ° C con una lámina de fluidización de poliéster. Para temperaturas más altas de hasta 300 ° C, se requiere una tela especial.

- Instalación con una inclinación de 4 a 10 grados para hacer uso de la gravedad para reducir los costos de energía;
- Producto fabricado en acero al carbono/inoxidable.
- Fluidización en abanico.

Características

- Sistema confiável e versátil;
- É um sistema eficiente com baixo custo operacional;
- A calha vem equipada com tampas de inspeção para facilitar o monitoramento;
- É um equipamento robusto que requer manutenção mínima

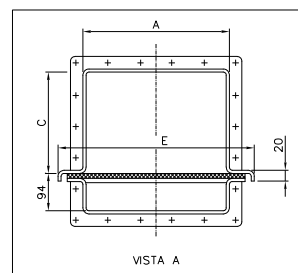
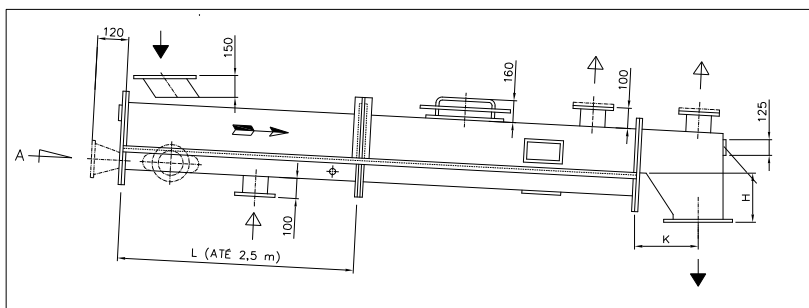
Characteristics

- The system is reliable and versatile;
- It is an efficient system with low operational cost;
- The pads are equipped with sight glasses to facilitate inspection;
- The equipment is robust and requires minimal maintenance;

Características

- El sistema es confiable y versátil;
- Es un sistema eficiente con bajo costo operativo;
- El deslizador está equipado con mirillas para facilitar la inspección;
- El equipo es robusto y requiere mínima necesidad de mantenimiento;

Dimensional | Dimensional | Dimensionale



Perfil Normal | Normal Cross-Section | Seccione Transversal Normal

GR	A	C	E	H	K	Massa (kg)/2,5 m Mass Masa
15	156	150	238	166	180	45
20	206	200	288	225	235	55
25	256	200	338	229	265	57
30	306	200	388	179	260	65
40	406	300	488	218	330	114
50	506	300	588	218	330	135
63	636	400	718	218	330	195
80	806	400	888	218	330	225

Perfil Alto | High Cross-Section | Seccione Transversal Alta

GR	A	C	E	H	K	Massa (kg)/2,5 m Mass Masa
15	156	200	238	166	180	50
20	206	400	288	225	235	74
25	256	400	338	229	265	79
30	306	400	388	179	260	92
40	406	550	488	218	330	148
50	506	550	588	218	330	166
63	636	700	718	218	330	234

Todas as dimensões em milímetros.

All dimensions in millimeters.

Todas las dimensiones em milímetros.

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