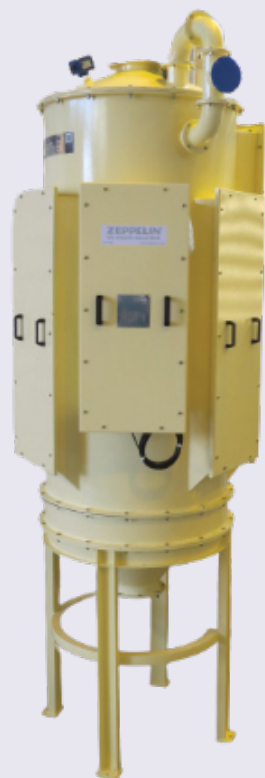




FLOW SCALE



Balança de Fluxo

Aplicação

- Controlar a recepção de matéria prima;
- Monitorar e medir fluxo mássico nos diversos processos de manuseio de granéis sólidos;
- Dosar batches de produto para receitas para processos diversos da indústria;
- Dosar a transferência e expedição contínua ou de cargas fixas de produto final a granel;
- Pesagem contínua de material, sem interrupção do fluxo de trabalho.

Flow Scale

Application

- Controlling the reception of raw materials;
- Monitoring and measuring mass flow in the different solid bulk handling processes;
- Dosing product batches for recipes for various industry processes;
- Dosing the transfer and continuous shipment or fixed loads of final bulk product;
- Continuous weighing of material, without interruption of workflow.

Balanza de Flujo

Aplicación

- Controlar a recepción de materias primas;
- Monitorear y medir el flujo mássico en los diferentes procesos de manejo de granules sólidos;
- Dosificación de lotes de productos para recetas para varios procesos industriales;
- Dosificación del traslado y envío continuo cargas fijas de producto final a granel;
- Pesaje continuo de material, sin interrupción del flujo de trabajo.

Características

A Balança de Fluxo é composta de um trio de moegas sendo:

- Compartimento de armazenamento e fluxo superior;
- Moega de pesagem intermediária e;
- Pulmão de descarga inferior.

O conjunto é controlado por um sistema de controle e pesagem muito eficiente e de simples interface com tela de IHM e possibilidade de monitoramento em supervisório remoto em sala de controle.

Alcance de Capacidade

1000 a 55.000 litros por hora (l/h);

Volume

50 a 250l por batelada

Characteristics

The Flow Scale is composed of a trio of hoppers, being:

- Storage compartment and upper flow;
- Intermediate weighing hopper and;
- Lower discharge lung.

The set is controlled by a very efficient weighing system with a understandable UI alongside the HMI screen and possibility of monitoring in remote supervision in the control room.

Range of Capacity

1000 to 55,000 liters per hour (l/h);

Volume

50 to 250l per batch

Características

La Balanza de Flujo está compuesta por un trío de tolvas siendo:

- Compartimento de almacenamiento y flujo superior;
- Tolva de pesaje intermedia y;
- Pulmón de descarga inferior.

El conjunto está controlado por un sistema de control y pesaje muy eficiente y simples interfaz con pantalla IHM la posibilidad de supervisión remota en la sala de control.

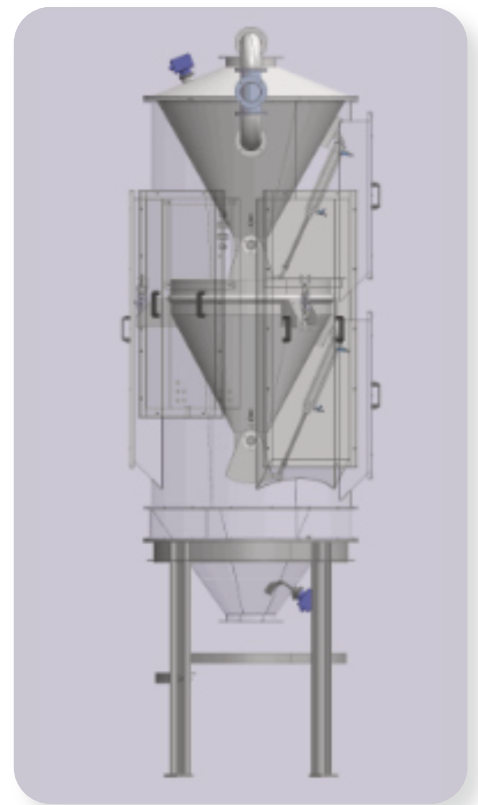
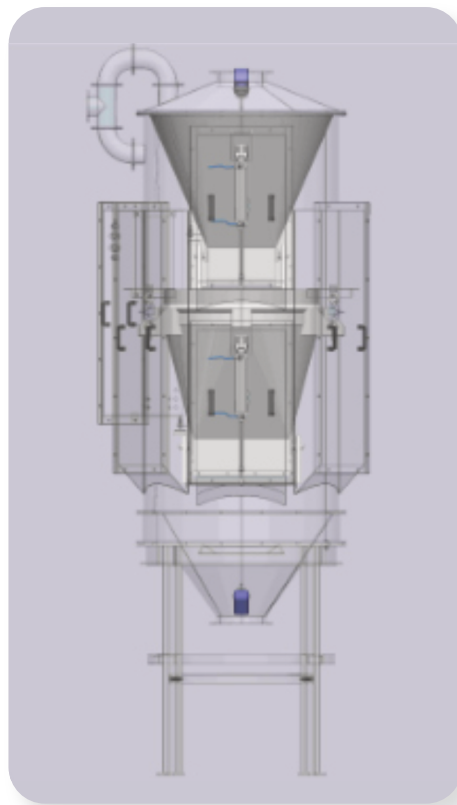
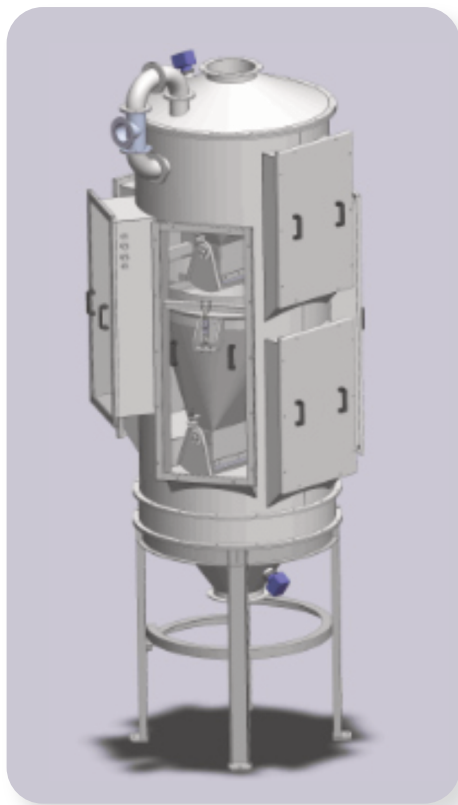
Alcance de Capacidad

1000 a 55.000 litros por hora (l/h);

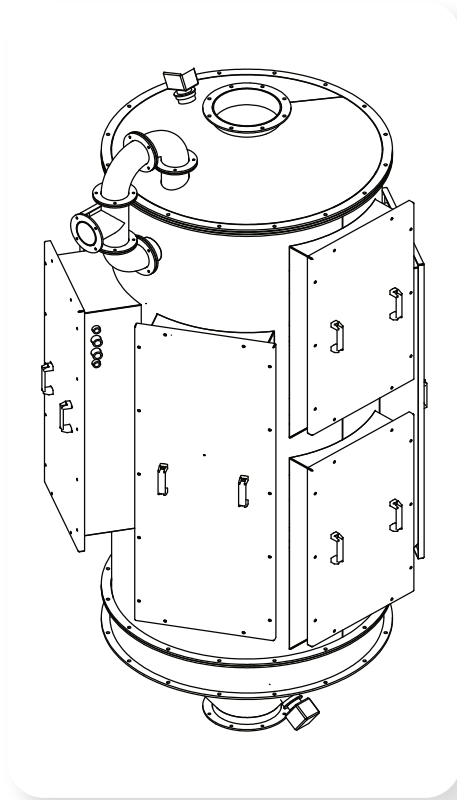
Volume

50 a 250l por lote

Modelo 3D | 3D Model



Imagens | Images | Imágenes



Aplicação em Setores Industriais

- Indústria Química e Petroquímica ;
- Indústria de Alimentos;
- Fábricas de Rações;
- Cervejarias e Maltarias;
- Indústria de Fertilizantes;
- Cerealistas em geral.

Benefícios

A Balança de Fluxo automática garante o controle de pesagem e dosagem de uma vasta gama de produtos a granel. Com alta precisão no fluxo, assim como no lote final de grande escala, como receitas e batches.

Observação

As Balanças de Fluxo podem ser certificadas por órgãos competentes de verificação e serem aplicadas também em atividades comerciais de expedição a granel.

Industrial Sectors Application

- Chemical and Petrochemical Industry;
- Food Industry;
- Food Factories;
- Breweries and Malts;
- Fertilizer Industry ;
- Cerealists in general.

Benefits

The Automatic Flow Scale ensures controlled weighing and dosing in a wide range of bulk products with high flow accuracy, as well as in the final large-scale batch, as recipes and batches.

Observation

Flow Scales can be certified by competent verification bodies and also applied in bulk shipping business activities.

Sectores Industriales Solicitud

- Industria Química y Petroquímica
- Industria de Alimentos;
- Fábricas de Piensos;
- Cervecerías y Malteras;
- Industria de Fertilizantes;
- Cerealistas en general.

Beneficios

El balance de flujo automático asegura el control de pesaje y dosificación de una amplia gama de productos a granel. Con alta precisión de flujo, así como en el lote final a gran escala, como recetas y lotes.

Observación

Las Balanzas de Fluxo pueden ser certificadas por organismos de verificación competentes y también se pueden aplicar en actividades comerciales de envío a granel.



Centro de Testes.
Test Center.
Centro Tecnológico.



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



Vista aérea da fábrica.
Plant overview.
Vista aérea de la fabrica.

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