

BALANÇA DE FLUXO

Flow Scale

Balanza de Flujo



CERVEJARIA & MALTARIA

Aplicação

- Controlar a recepção de produtos granulados;
- Monitorar e medir fluxo mássico nos diversos processo de manuseio de granéis sólidos;
- Dosar batches de produto 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.

Application

- Controlling the reception of granulated product;
- Monitoring and measuring mass flow in the different solid bulk handling processes;
- Dosing product batches 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.

Aplicación

- Controlar a recepción de producto granulado;
- Monitorear y medir el flujo mássico en los diferentes procesos de manejo de graneles sólidos;
- Dosificación de lotes de productos para recetas para vários 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 supervisão remoto em sala de controle.

Alcance de Capacidade

- 1000 a 55.000 l/h

Volume

- Até 250 l por pesagem
- Opcional (sob consulta)
- Até 200 l para pó explosivo

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 weighting system with a understandable UI alongside the HMI screen and possibility of monitoring in remote supervision in the control room.

Capacity Range

- 1000 to 55,000 l/h

Volume

- Maximum of 250 l per batch
- Optional (upon request)
- Maximum of 200 l for explosive powder

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;

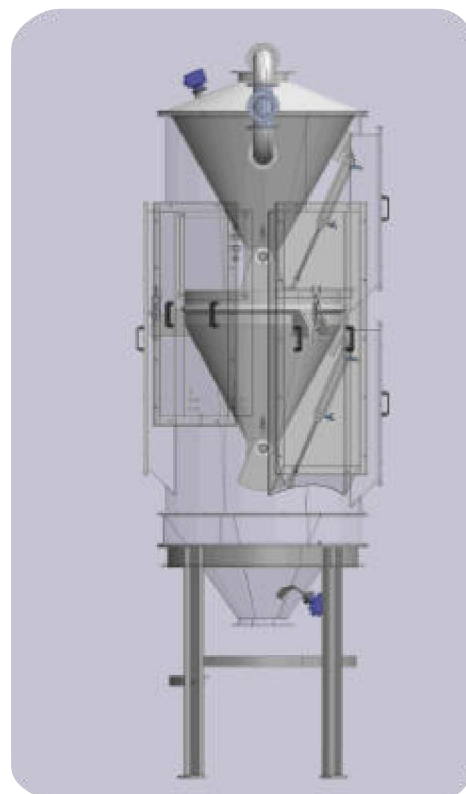
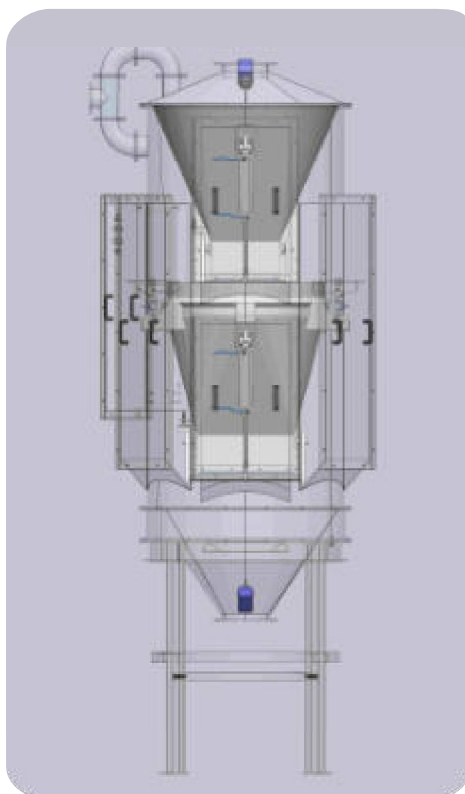
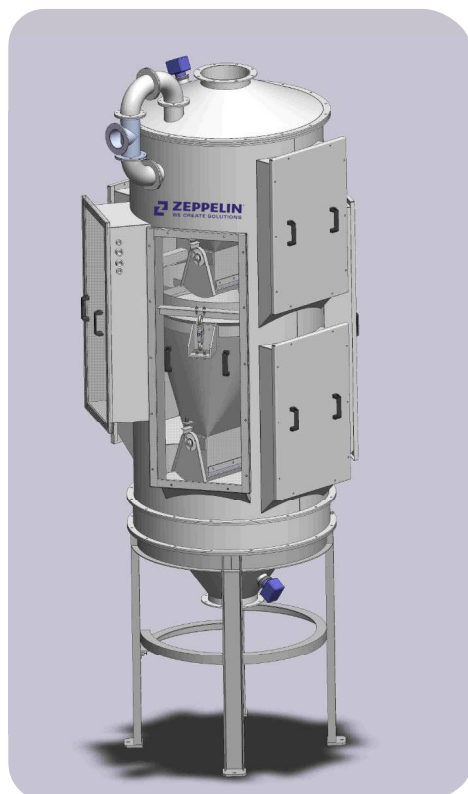
El conjunto está controlado por un sistema de control y pesaje muy eficiente y simples interfaz con pantalla IHM la posibilidad de supervisión remota en la sala de control.

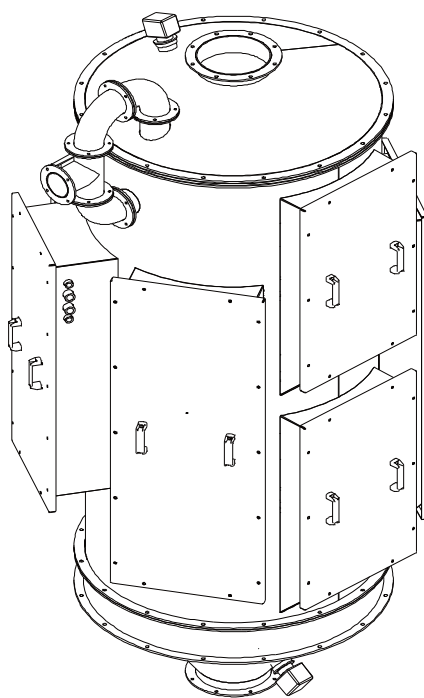
Alcance de Capacidad

- 1000 a 55.000 l/h

Volume

- Hasta 250 l por pesaje
- Opcional (bajo consulta)
- Hasta 200 l para polvo explosivo





Aplicação em Setores Industriais

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

Industrial Sectors Application

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

Sectores Industriales Solicitud

- Indústria Química y Petroquímica;
- Industria de Alimentos;
- Fébricas de Piensos;
- Cervecerías y Maltesas;
- Industria de Fertilizantes;
- Cerealistas en general.

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.

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.

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.



Observação

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

Observation

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

Observación

Las Basculas de Flujo 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 fábrica

