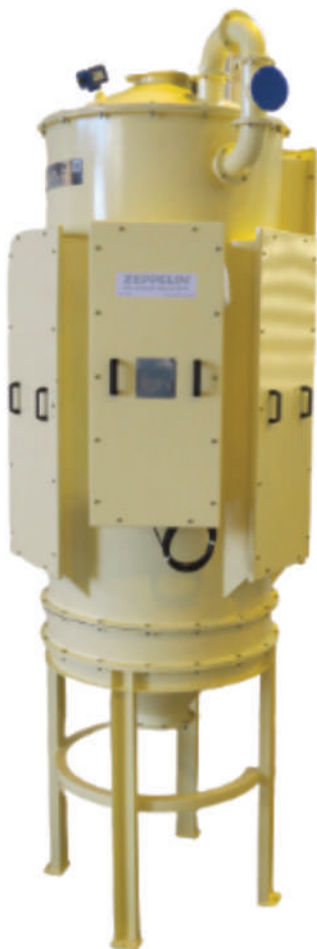


# BALANÇA DE FLUXO

Flow Scale

Balanza de Flujo



BREWING AND MALTING

## 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 em los diferentes procesos de manejo de graneles sólidos;
- Dosificación de lotes de produtos para recetas para vários processos 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;

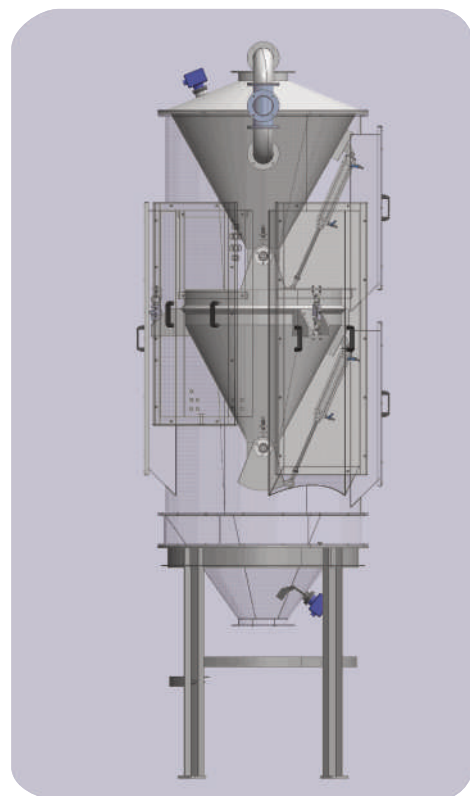
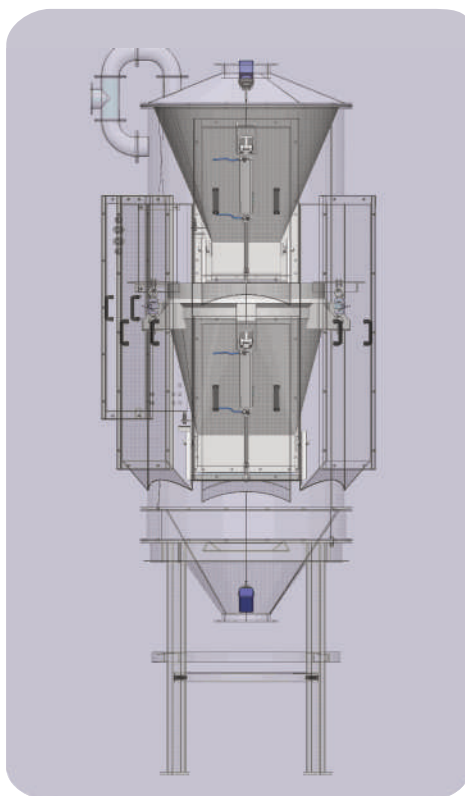
El conjunto está controlado por un sistema de control y pesaje muy eficiente y simples interfaz con pantalla IHM la posibilidad de supervisión remota en la sala de control.

## Alcance de Capacidad

- 1000 a 55.000 l/h

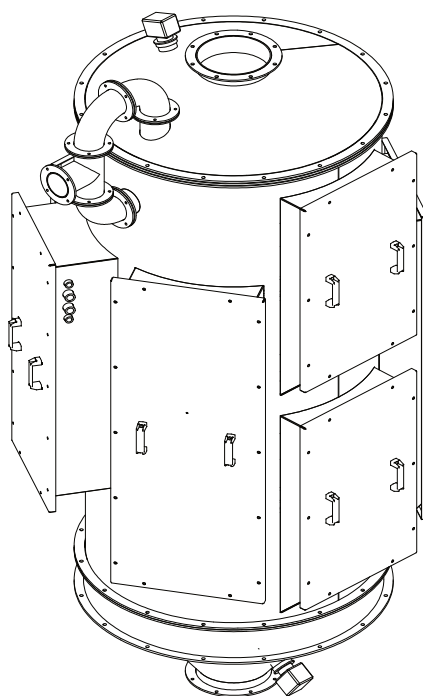
## Volume

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





## 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.

### 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

