## Flow Balancer / Régulateur de Débit Automatique

موزع القمح / Balanceador De Flujo



Ensures Constant Throughput with Precise Measurement Assure un Débit Constant avec une Mesure Précise



#### **Function**

» Combines the simplicity of a volumetric proportioner with the accuracy of a scale, weighs and proportions the products

#### Use

» Packaging

#### **Structure**

- » A steel housing
- » Pneumatically controlled slide gate
- » Specially shaped deflection plate
- » Lever arm
- » Weighing system
- » A dust-tight box

### **Characteristics**

- » A gravimetric proportioner
- » Product stream by pneumatically controlled slide gate
- » Determines the rate of flow and is used for blending the grain for quality, efficiency and control of product
- » A continuous and precise operation
- » Available rod-type force transmitters for weight measurement
- » Placed under the silos
- » The rate of flow is either entered at the machine or controlled remotely
- » PC Terminal
- » Blending is determined as % from the total kg/h

#### **Fonction**

» Réunit la simplicité du dosage volumétrique à la précision de la balance, pèse et proportionne les produits

#### **Utilisation**

» Emballage

## Structure

- » Un boîtier en acier
- » Tiroir de régulation à commande pneumatique
- » Plaque de déviation de forme spéciale
- » Bras de levier
- » Système de pesée
- » Une boîte étanche à la poussière

## Caractéristiques

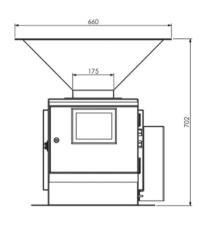
- » Un doseur gravimétrique
- » Flux de produit par portail à commande pneumatique
- » Ils déterminent le débit et sont utilisés pour mélanger les grains pour la qualité, l'efficacité et le contrôle du produit
- » Une opération continue et précise
- » Transmetteurs de cellule de charge disponibles pour la mesure du poids
- » Ils sont placés sous les silos
- » Le débit est entré soit à la machine, soit à distance
- » Terminal PC
- » Le mélange est déterminé en% du total kg / h

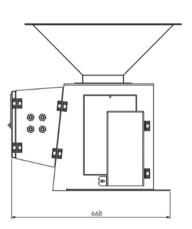
# Flow Balancer / Régulateur de Débit Automatique

Balanceador De Flujo / موذع القمح



Ensures Constant Throughput with Precise Measurement Assure un Débit Constant avec une Mesure Précise





**Models And Technical Data** Modèles Et Données Techniques

## **TECHNICAL DATA / DONNÉES TECHNIQUES**

MODELE TYPE	CAPACITY (t/h) CAPACITÉ (t / h)		Volt	Herz	Amper	Watt
	Wheat Blé	Corn Maïs	Voit	TIGIZ	Ampei	**************************************
ZAK 1	1-15	1-13	220	50	1	100
ZAK 2	1-30	1-25	220	30	1	100

\*SIMCO MACHINE reserves the right to change the design and technical specifications of the machines without prior notice. \*SIMCO MACHINE se réserve le droit de modifier la conception et les spécifications techniques des machines sans préavis.