SAUTELMA ROTOLOK

Au cœur de vos procédés…

TRIEUSE PONDERALE CW1

SAUTELMA-ROTOLOK
Pôle d'activités d'Eguilles
75 Rue Serpentine
13510 Eguilles - France

Tel : +33(0)4 42 95 44 00
www.sautelma-rotolok.fr
contacts@sautelma-rotolok.fr

ISO 9001
Certificate No. GB2005669

PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT

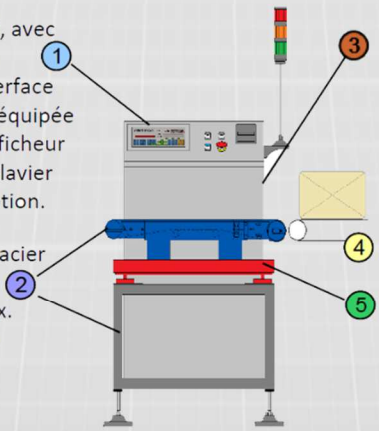
La trieuse pondérale CW1 est un instrument de pesage à fonctionnement automatique destiné à contrôler le poids de tout produit convoyé automatiquement.

Dans les industries et pour les produits les plus divers (caisse, sac, bidon,
baril, seau...) permet de:

- Contrôler en continu le poids des produits pré-emballés et d'éjecter
  les non-conformes. (Contrôle métrologique de préemballés).
- Contrôler le poids des produits groupés pour repérer les manquants.
- Mesurer et totaliser le poids à la volée.

Électronique de pesage MINISMART 1 ou 2, avec carte unité centrale et carte acquisition des données, montées dans un boitier IP65. Interface homme-machine par face avant Minismart équipée d'un afficheur LED grande visibilité, d'un afficheur LCD pour le mode conversationnel et d'un clavier alphanumérique. Écrin tactile couleur en option.

Un châssis support de type ouvert en tube acier ou inox avec pieds réglable en hauteur.
Un convoyeur réalisés en acier peint ou inox.
Motorisation par moteurs AC, IP55 ou IP65.
Ensemble modulaire facile à démonter.



Coffret électrique de commande en acier ou inox incluant le ou les variateurs de vitesse, le transformateur, l'alimentation 24V, la protection des moteurs, le relayage des sorties, l'arrêt d'urgence ainsi que le bornier de raccordement.

Système d'éjection adapté au produits

Système de pesage dynamique par plateau peseur équipé d'un ou plusieurs capteurs de poids à jauge de contrainte, IP68
Traitement numérique du signal poids, l'ensemble monté dans un boitier IP67.

SYSTEMES D'EJECTION

SPECIFICATIONS TECHNIQUES ET AVANTAGES

- Plage de pesée 3 à 50 kg
- Cadence jusqu'à 100 objects/minute
- Précision de pesage à partir de 2g
- Mise en mémoire de 60 produits différents
- Pneumatique 6 bars (10 Nm3/H)
- Alimentation électrique 230/400V 50Hz (500VA)
- Les entrées / sorties sont configurables et couvrent tous les besoins
- Convoyeur robuste avec tambour moteur IP65
- Traitement numérique des signaux par DSP
- Interface homme -machine conviviale et ergonomique
- Conception modulaire
- La mise en service est simple et rapide

AUTRES PRODUITS SAUTELMA-ROTOLOK

Outre la trieuse pondérale CW1, Sautelma-Rotolok fabrique et commercialise une gamme d'équipements de manutention mécanique et pneumatique de produits en vrac.

Ceux-ci incluent notamment: les doseurs à bande, les doseurs à perte de poids, le transport pneumatique, les bascules intégratrices.

Pour plus d'informations, veuillez consulter notre site Web ou contacter notre équipe de vente.

Le mini-doseur à bande extrait à section constante le produit d'une trémie. A partir d'une consigne de débit fixée par le client,
il corrige par variation de la vitesse de bande le volume de produit
extrait afin de maintenir constant le débit pondéral.

La bascule intégratrice est un instrument de pesage destiné à mesurer en continu le débit de matière en vrac manutentionnée par un convoyeur à bande et à totaliser le poids passé.

Le doseur à perte de poids extrait le produit d'une trémie.
A partir d'une consigne de débit fixée par le client, il corrige, par variation de vitesse de l'extracteur, le volume extrait de manière
à maintenir constant le débit pondéral.

SAUTELMA-ROTOLOK
Pôle d'activités d'Eguilles
75 Rue Serpentine
13510 Eguilles - France

Tel : +33(0)4 42 95 44 00
www.sautelma-rotolok.fr
contacts@sautelma-rotolok.fr