

L'ensacheuse ILERFIL ABG/ABT est munie d'une contrôreuse électronique de pesage montée sur le châssis.

CONTRÔLE DU POIDS_ILERPES

Utilisation aisée et intuitive.

Dispose de 5000 divisions homologuées offrant des prestations maximales de précision.

L'opérateur dialogue avec la contrôreuse grâce à un clavier et à un afficheur alphanumérique.



APPLICATIONS

- Agro-alimentaire_
 - aliment
 - céréales
 - correcteurs vitaminiques
 - phyto-sanitaires
 - semences
- Alimentaire_
 - légumes
 - semoule
 - sucre
- Chimique et Pétrochimique_
 - engrais
 - matière plastique
 - PVC
- Construction_
 - ciment
 - mortiers et prémélanges
- Industrie Minière_
 - carbonates
 - plâtre
 - sel
 - talc
- Recyclage_
 - compost
 - gomme de pneu
 - pellets de bois

GOULOTTE D'ENSACHAGE

La goulotte d'ensachage, pourvue de mâchoires à mouvement pneumatique, est actionnée par une pédale.

La pression de la mâchoire est automatiquement réglée en deux cycles:

_Basse pression: au moment de la mise en place d'un sac vide entre les mâchoires: sécurité pour l'opérateur en cas de happement, conformément à la législation en vigueur concernant la sécurité des machines.

_Haute pression: pendant le cycle de dosage (bouton MARCHÉ), afin de supporter le poids dû à la décharge de produit.



ENSACHEUSE POIDS BRUT POUR
SACS DE GUEULE OUVERTE

www.tnipal.com

lignes complètes
conception et fabrication propre



ILERFIL ABG/ABT

ENSACHEUSE POIDS BRUT POUR SACS DE GUEULE OUVERTE

Les ensacheuses ILERFIL ABG/ABT sont conçues pour les industries nécessitant un ensachage **précis et rapide**, avec une **installation compacte** et un **investissement réduit**.

Les différentes problématiques existant sur les lignes d'ensachage industriel ont été prises en compte lors de la conception de nos machines.

SOLUTIONS

Absence de déchets

Le concept mécanique de nos ensacheuses exclut tout dépôt de produit sur la machine qui reste nette et exempte de restes susceptibles de contaminer les produits suivants, en particulier dans les industries alimentaires et agro-alimentaires. Toutefois, la machine est pourvue de portes d'accès et de regards d'inspection et de propreté.

Prise d'aspiration

Branchée sur le filtre, la prise d'aspiration assure une atmosphère de travail exempte de poussières.

Précision du poids

Actuellement dans l'industrie, les marges sont réduites. Il est donc essentiel de travailler avec la plus grande précision afin d'éviter toute perte ou surconsommation de produit et de se mettre à l'abri des réclamations. Le concept compact de l'ensacheuse réduit la colonne de chute de produit. Le contrôleur électronique du poids, de dernière génération, travaille à 5000 divisions. La combinaison de ces deux facteurs garantit une précision maximale du poids final du produit une fois ensaché.

Facilité d'utilisation

L'ensacheuse ILERFIL est une machine très simple qui peut être utilisée par un opérateur sans formation technique particulière. L'utilisateur lui-même est à même de mettre la machine en marche, sur les indications du manuel accompagnant l'ensacheuse, sans avoir recours à un technicien.

Simplicité d'installation

Aucune structure ou plateforme d'appui n'étant nécessaire, l'ensacheuse est directement vissée sur la trémie ou sur le silo. Ainsi, l'investissement réalisé sur la ligne d'ensachage est optimisé.



Chaque produit à ensacher requiert un traitement spécifique afin d'éviter des ruptures, l'émission de poussières, la formation de voûtes, etc.

ILERFIL est dotée de différents SYSTÈMES DE DOSAGE:



ILERFIL ABG

Dosage par gravité

Modèle adapté à la manipulation de **produits granulés à flux régulier**, présentant une granulométrie ne dépassant pas 10 mm.

Applications_

- semences
- sucre
- engrais en granulés
- sel sec, etc.

Le dispositif de dosage est doté d'une niveleuse de type casque mue par vérin pneumatique.

3 positions de travail sont disponibles. Au cours de la charge à gros débit, la dose de produit passe en totalité.

Au cours de la charge à petit débit, la trappe est demi-fermée et le passage est plus étroit.

Après la fin de la charge à petit débit, la trappe ferme totalement le passage du produit.

Cela optimise la production et la précision.

ILERFIL ABT

Dosage par convoyeur

Modèle adapté à la manipulation de **produits à flux irrégulier** ou présentant une granulométrie de plus de 10 mm.

Applications_

- aliment pour bétail extrudé et en farine
- pellets de bois
- sel humide
- produit en écaille, etc.

La machine est dotée d'un convoyeur contrôlé par un variateur de vitesse. Une niveleuse régulatrice du débit est montée sur la partie supérieure.

Le hachoir est situé en bout de convoyeur, sur la partie inférieure pour ne pas endommager le produit.

Au cours de la charge à gros débit, le convoyeur avance rapidement et la niveleuse en position haute laisse passer un débit important de produit. Au cours de la charge à petit débit, la vitesse du convoyeur est réduite et la niveleuse descend pour réduire la quantité de produit. La largeur de passage de la bande est toutefois maintenue.

La formation de voûtes est ainsi évitée et un flux régulier garanti, même avec une granulométrie irrégulière.

