



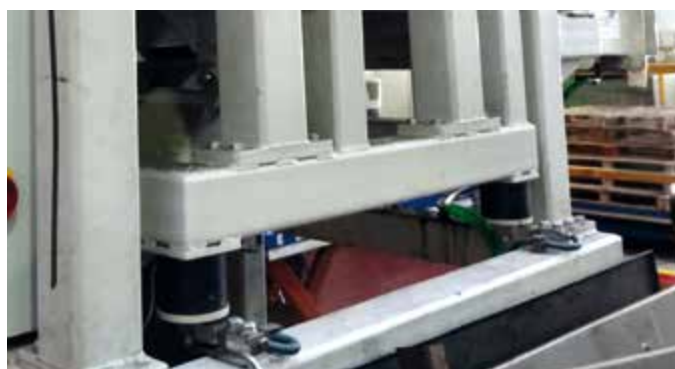
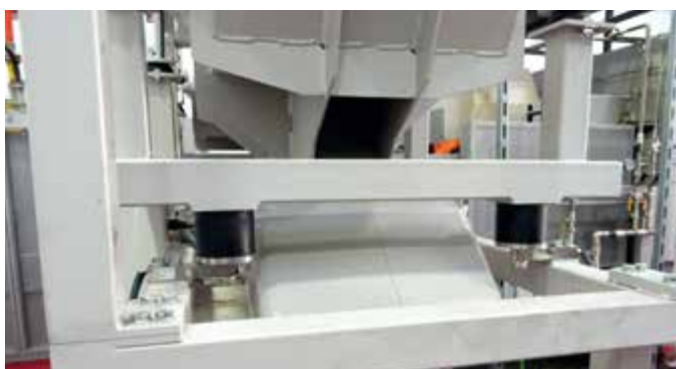
APPAREILS VIBRANTS DE DOSAGE ET PESAGE

DOSAGE ET PESAGE PAR DES ALIMENTATEURS VIBRANTS ÉLECTROMAGNÉTIQUES

Les installations de dosage et de pesage de matériaux en vrac, surtout dans l'industrie de fabrication de petit matériel métallique (rondelles, écrous, ferrures, etc) afin d'alimenter des processus comme les fours de traitement thermique, exigent la nécessité d'incorporer des appareils vibrants à actionnement électromagnétique pour avoir un contrôle exact des charges lors de ces processus.



Les appareils reposent sur un châssis intermédiaire appuyé à son tour sur les cellules de charge du contrôle du pesage, qui sont isolées à leur tour par des anti-vibrateurs en caoutchouc pour éviter l'influence des vibrations.



Le contrôle du pesage s'effectue à travers un automate programmable. Il convient de signaler la conception d'un programme permettant de contrôler l'alimentation du système à partir de différents paramètres:

- Extraction par contrôle du pesage
- Programmation sur l'écran de kg/h et autorégulation automatique par PID
- Signaux auxiliaires de poids minimum en trémie, activation d'avertissement pour recharge.





DOSAGE ET PESAGE PAR DES ALIMENTATEURS VIBRANTS ÉLECTROMAGNÉTIQUES

Conformément aux besoins du client, ERAKI ENGINEERING étudie chaque cas concrètement et conçoit l'installation en particulier aussi bien au niveau des dimensions qu'à celui des nécessités d'appareils. L'utilisation des matériaux de fabrication et les possibles recouvrements plus adéquats font également l'objet d'une étude. Une attention spéciale est accordée au contrôle du pesage car il est effectué en fonctions des besoins concrets du processus et selon des paramètres marqués par le client.



AUTRES APPAREILS DE NOTRE GAMME DE PRODUITS FINIS



Transporteur vibrant électromécanique



Transporteur tamis vibrant



Tables de compactage



Élévateur vibrant



Trémie avec doseur vibrant

