



ÉLÉVATEURS VIBRANTS SÉRIES ERB - ERU



ÉLÉVATEURS VIBRANTS SÉRIES ERB - ERU

Les élévateurs vibrants ERALKI sont des machines conçues pour élever les produits en vrac au cours d'un processus continu de travail. La machine est composée principalement d'une colonne centrale rigide où est soudée une spirale hélicoïdale sur laquelle s'avance le produit. Il est possible de la fabriquer en acier au carbone, ou bien en acier inoxydable pour l'Industrie Agroalimentaire, Chimique ou Pharmaceutique.

L'ensemble est mis en marche par deux vibrateurs électriques, placés :

- sur la partie supérieure pour la série ERU
- sur la partie inférieure pour la série ERB

Le choix du type d'élévateur est étudié, en collaboration avec le client, en fonction des besoins de chaque installation.



Les élévateurs se posent sur des supports antivibratoires en caoutchouc afin d'éviter la transmission de vibrations. Il est également possible de les produire en version fermée, avec une enveloppe statique qui garantit l'étanchéité de la machine.

La hauteur d'élévation maximale capable de garantir un maniement optimal est en général fixée à 6 mètres. Si une hauteur supérieure était requise, l'installation en série d'autant d'unités que nécessaires serait alors préconisée. Le débit maximum d'alimentation, tout en dépendant en grande partie du produit à manipuler, peut aller jusqu'à 8 m³/h.





AUTRES APPAREILS DE NOTRE GAMME DE PRODUITS FINIS



Alimentateur vibrant électromagnétique



Tamis vibrants



Transporteur tamis vibrant



Tables de compactage



Trémie avec doseur vibrant

