

## LE DOSAGE ET LE DÉSENCHÈVÊTREMENT EFFICACE DES MATÉRIAUX EN VRAC ET DES PRODUITS EMMÊLÉS

### Trémie vibrante

La trémie vibrante SKAKO VIBRATION type FVE est une combinaison entre une trémie de stockage et un distributeur vibrant. Elle permet de gérer le dosage des produits en vrac les plus enchevêtrés tels que les clous, les vis et les autres petites pièces de grande série.

La trémie vibrante type FVE assure un flux contrôlé et continu à partir d'un tas de pièces, ainsi qu'un débit parfaitement variable de 0 à 100% par ajustement de l'amplitude générée par le vibreur. Les nombreuses options disponibles rendent facile l'intégration de la trémie au sein de tout process de fabrication.

### Caractéristiques

Les nombreuses options de conception permettent d'adapter précisément la trémie vibrante aux exigences du process de fabrication :

- 6 tailles standards différentes
- En fonction de l'application, 3 types de vibreurs disponibles
- Capacité de charge jusqu'à 4000 kg et 2240 litres
- De nombreux revêtements d'auge, clapets et becs de sortie disponibles
- Système de pesage SKAKO permettant une intégration dans les systèmes de chargement automatisés



Trémie vibrante (jusqu'à 2 tonnes) pour l'alimentation de four



Alimentation de bol vibrant



Trémie vibrante avant machine de tri

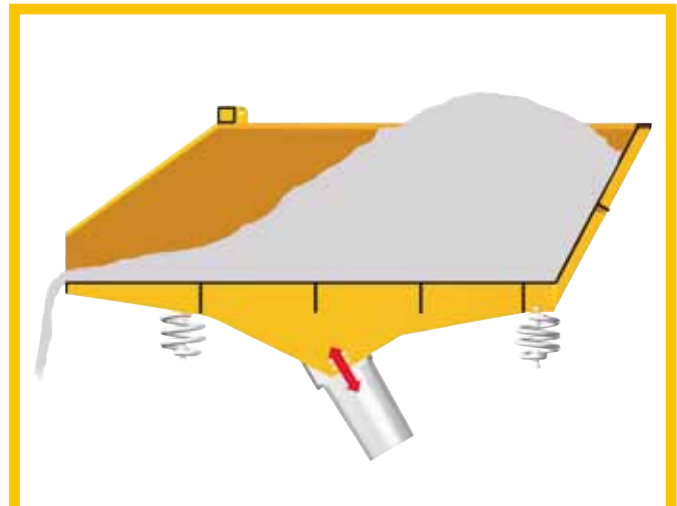


Trémie vibrante en série pour le chargement de machines de filetage

## Possibilités d'application

La trémie vibrante SKAKO VIBRATION type FV est plus spécialement prévue pour le chargement de matériaux dans le cadre de :

- Fours à traitement thermiques
- Machines à laver industrielles, machines de dégraissage, sécheurs
- Equipements de traitement de surface
- Machines d'électro-zingage
- Machines de taillage, affûteuses ou fileteuses
- Machines de tri et de contrôle
- Equipements de criblage et de séparation
- Machines de pesage et d'emballage
- Fours de fusion



## Avantages

- Facilité d'installation
- Facilité de remplissage
- Inspection visuelle aisée lors de changements de produits
- Activation optimale du produit
- Désenchevêtrement efficace des produits en vrac emmêlés
- Dosage des produits en continu
- Haute précision de dosage
- Manutention des produits en douceur
- Convivialité d'utilisation
- Un dosage des produits à bas niveau sonore
- Une maintenance et une usure minimale

## OPTIONS



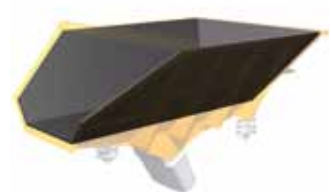
**Bec de sortie**  
Biseauté pour une bonne adaptation de l'auge à la largeur d'entrée de l'appareil à alimenter.



**Bac collecteur**  
Pour récupérer correctement les produits dispersés quand le dosage est achevé, par exemple dans le cas de dosage des pièces pour alimenter une polisseuse.



**Grille de captage**  
Permet de ne laisser passer que les produits désenchevêtrés.



**Revêtement de l'auge**  
Pour prévenir l'abrasion, la corrosion ou l'adhésion des produits dans l'auge. Leur matière et leur conception sont sélectionnées en fonction des besoins spécifiques du process.



**Clapet d'obturation**  
Pour éviter toute perte de produit lors du rechargement de la trémie vibrante.



**Doigts de séparation**  
Pour séparer les matières fines telles que les copeaux par exemple.



**Drainage**  
Permet d'évacuer les petites quantités de liquide présent au fond de l'auge (huile ou eau par exemple).



**Système de pesage SKAKO**  
Permet de gérer la charge ou de contrôler le débit avec précision.