



## Séparateur de produits de petite taille

Pour carottes



- Séparation très précise
- Triage dans le respect du produit
- Haute performance

### Type KGT 1.400 – 3

Puissance env. 12 t/h  
Diamètre du tambour 1,4 m  
Segments 3

### Type KGT 1.400 – 4

Puissance env. 15 t/h  
Diamètre du tambour 1,4 m  
Segments 4

Taille des sacs 90 mm  
Autres tailles disponibles sur demande.

## Séparateur de produits de petite taille

Le séparateur de produits de petite taille sert à trier les carottes en continu et dans le respect du produit pour n'en garder que les plus grosses. Il convient surtout pour des débits élevés. L'élément principal est le tambour de tri rotatif en acier inoxydable avec éléments de tri en plastique convenant pour les denrées alimentaires. Les éléments de tri sont dotés de sacs. Le tambour de tri sans axes et rayons est suspendu à l'aide de plusieurs courroies trapézoïdales au niveau des deux arbres d'entraînement s'étendant le long de la machine. Chaque arbre d'entraînement dispose d'un entraînement direct avec moto-réducteur pour minimiser l'usure.

La taille des produits à trier est déterminée par la taille des sacs des éléments de tri et ne peut pas être changée. La séparation des produits est très précise. Les sacs du tambour tournant à une vitesse réduite reçoivent les carottes cassées et trop courtes. Les petites pièces sont transportées vers le haut sur un tapis convoyeur, tandis que les pièces plus longues sortent en glissant vers l'avant. Pendant le processus, les produits sont aspergés avec de l'eau. Un tapis convoyeur situé en position horizontale dans le tambour évacue les carottes cassées du tambour.

Le séparateur de produits de petite taille est disponible en deux longueurs.

On ne peut trier que des produits lavés et toujours mouillés. Un nombre important de carottes courtes ou cassées peut réduire la performance.

