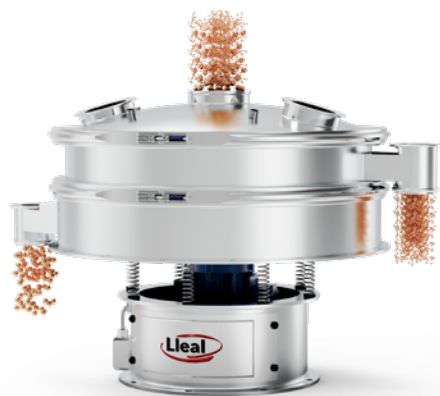


# Tamiseuse circulaire VIBROCLASS

## caractéristiques générales



Le tamiseur circulaire VIBROCLASS combine les caractéristiques des tamiseurs vibrants et rotatifs. Ce sont des machines compactes et autonomes qui réalisent des séparations mécaniques précises, en fonction de la taille des particules, grâce à l'utilisation efficace des techniques de vibration inertielle multiplanaire.

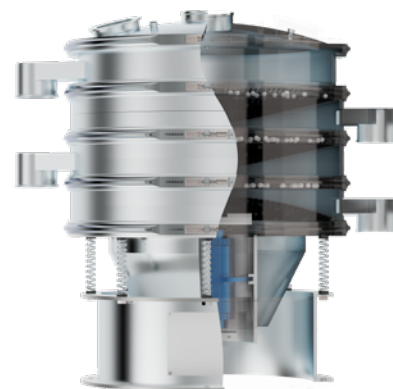
Ils sont conçus et construits pour résoudre les problèmes les plus difficiles de classification, de séparation et de déshydratation.

Ils sont prêts pour pouvoir monter 1 à 4 tamis pour obtenir jusqu'à 5 fractions de tailles prédéterminées.

Ce sont des classificateurs qui sont utilisés pour réaliser des séparations très précises sur une plage comprise entre 40 microns (400 mesh) jusqu'à 50 mm, aussi bien en voie sèche qu'en voie humide.

Il est basé sur la rotation d'un moteur avec deux masses excentriques, placé verticalement à la base vibrante du séparateur, communiquant une vibration à l'ensemble des tamis, dans les deux plans : horizontal et vertical.

Si on règle l'angle des contrepoids, on peut obtenir des mouvements différents du produit sur le tamis.



### VIBROCLASS À ULTRASONS

Les tamiseurs VIBROCLASS, pour résoudre les cas les plus difficiles de tamisage, peuvent intégrer un système pour le nettoyage automatique du tamis par ONDES ULTRASONS.

Dans de nombreux cas, le tamisage de produits contenant de l'humidité, des matières grasses ou des particules de très petite taille présentent de graves problèmes de tamisage : faible rendement et encombrement du tamis obligeant des arrêts techniques continus pour le nettoyer manuellement. Ce problème est aggravé par l'utilisation de tamis très fins.

Pour résoudre ces problèmes, LLEAL a développé la VIBROCLASS À ULTRASONS équipée d'un générateur d'ultrasons relié à une tête de résonance installée au centre du tamis qui transmet les ondes ultrasoniques de manière harmonieuse à travers le tamis. Ainsi, la production est augmentée et les produits difficiles qui ont tendance à remplir le tamis sont tamisés.



Installation de tamisage composée d'un déchargeur de BIG-BAGS avec vis doseuse et tamiseuse VIBROCLASS K-1200/2.