

## Un tamiseur économique et compact offrant une performance et une expertise unique

Le tamiseur RTX360 offre les qualités essentielles synonyme de Rotex tout en adoptant le mouvement vibratoire dans un encombrement compact, pour offrir une solution très compétitive.



➤ Tamiseur RTX 360

## CARACTÉRISTIQUES



### Design compact

Le faible encombrement du tamiseur RTX360 permet une emprise au sol minimale et facilite un processus d'installation rapide et facile.



### Motorisation accessible

Le positionnement de la motorisation garantit qu'elle est facilement accessible. De plus, le réglage sans outil vous permet d'optimiser et d'adapter facilement le mouvement de tamisage à votre application.



### Poignée à serrage rapide

L'option de poignée à serrage rapide permet le remplacement des tamis et des toiles de tamisage de manière plus facile et rapide et ce sans outil.

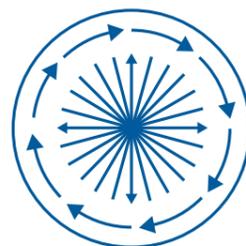


### Options personnalisables

Adaptez votre machine à votre application spécifique en positionnant les sorties, installation de systèmes de decolmantage, ajout d'étages selon vos besoins.

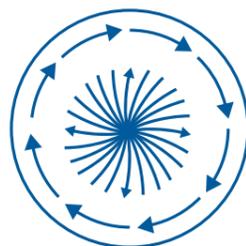
## MOUVEMENT VIBRATOIRE

Le tamiseur RTX360 est capable de déplacer le produit à tamiser dans toutes les directions comme décrit ci-dessous. Le moteur se compose de deux arbres balourdés, inférieur et supérieur, réglables indépendamment. Chaque mouvement a un objectif spécifique en fonction des exigences de tamisage de votre produit.



### Angle 0°

Le matériau est projeté dans une trajectoire rectiligne, cela peut entraîner une séparation insuffisante.



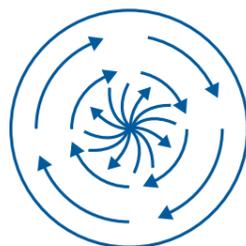
### Angle 20°

Le matériau commence à s'étaler en spirale sur la toile de tamisage.



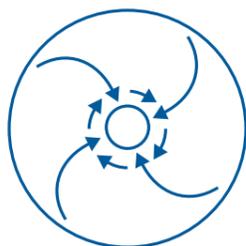
### Angle 40°

Donne aux matériaux le mouvement de tamisage le plus efficace. Mouvement typique pour la plupart des applications.



### Angle 60°

Mouvement optimal pour le tamisage de matériaux humides.



### Angle de 90° à 120°

Des angles plus importants recentrent le produit et empêchent les refus d'être évacués. Ils aident à obtenir un débit maximal de matériaux qui ont tendance à s'agglomérer.

Le mouvement vibratoire du tamiseur RTX360 utilise la force d'accélération G pour maintenir le produit en contact avec la toile.



## AVANTAGES

### Performance optimum

La nature ajustable du RTX360 permet une plus grande performance de tamisage, ce qui se traduit par une plus grande efficacité.

### Changement rapide des tamis

Les panneaux pré-tendus permettent à 1 ou 2 opérateurs de configurer toute la machine en quelques minutes.

### Expertise et performance accrues

L'expertise et la gamme complète de produits de Rotex offrent une plus grande efficacité et des solutions pour tous les besoins de tamisage.

### Qualité et longévité

Conçu pour un service sur le long terme, sans problème et avec un entretien minimal.

## GAMME DE PRODUIT

### Modèle avec sortie latérale

- Différents modèles entre 750 mm et 1500 mm de diamètre
- 1 à 3 étage de tamisage
- Décolmatage avec balles ou bagues
- Un seul moteur avec 2 arbres pour contreponds supérieur et inférieur
- Construction inox 304 et finition Mat pour les parties en contact avec le produit
- Construction acier peint pour les parties non en contact avec le produit



### Modèle avec sortie en ligne

- Différents modèles entre 900 mm et 1500 mm de diamètre
- Entrée/sortie en ligne, mono-étage
- 2 moteurs vibrants montés sur les côtés
- Construction inox 304 et finition Mat pour les parties en contact avec le produit
- Construction acier peint pour les parties non en contact avec le produit



## OPTIONS (POUR MODÈLE AVEC SORTIE LATÉRALE)

### Caractéristiques du décolmatage

- Bague / disque, petit ou grand diamètre sur tôle perforée.
- Balles de décolmatage, 35 mm en Néoprène, caoutchouc, silicone.

### Capot supérieur

- Machine entièrement fermée, le capot supérieur permet d'éviter que la poussière s'échappe de la machine; des cache-regards d'inspection offrent une accessibilité visuelle.

### Manchettes souples

- Manchettes souples de raccordement en caoutchouc, silicone ou néoprène.





## PIÈCES DE RECHANGE ET SAV

Chaque machine Rotex et chaque pièce Rotex est complétée par une équipe SAV et de techniciens qui offre des conseils avant, pendant et après la vente. Pour en savoir plus, rendez-vous sur [therotexgroup.com](http://therotexgroup.com).

## ESSAIS DE TAMISAGE GRATUITS

Voyez par vous-même comment vos matériaux se comportent sous diverses conditions de tamisage. Ce service gratuit d'essai en notre laboratoire aide à créer une solution sur mesure pour répondre au mieux à votre application. Demander à votre représentant pour faire un test gratuit ou allez voir tous les détails sur le site du Groupe Rotex.



**ROTEX**<sup>®</sup> | **GROUP**  
**ROTEX** **BM&M**

Pour trouver votre représentant local sur notre site web.

[therotexgroup.com](http://therotexgroup.com)