



### Présentation :

Le tamis circulaire oscillant est équipé d'un séparateur utilisé pour classer et dépoussiérer les matériaux fins, secs et non collants, avec une capacité et un rendement élevés.

Le mouvement tridimensionnel unique d'un gobelet déverse littéralement le matériau et le tamise, permettant d'atteindre une efficacité allant jusqu'à 99% pour une plage de granulométrie comprise entre 10 mm et 100 µm pour les matériaux des industries alimentaire, pharmaceutique, des poudres métalliques et des agrégats.

Ces tamis sont une alternative à la technologie des tamis vibrants pour les matériaux fragiles nécessitant un criblage plus doux et des débits élevés.

La durée de vie du tissu des gobelets est souvent supérieure à celle des tamis vibrants standard grâce au mouvement doux de la machine.

### Description :

Le tamis circulaire oscillant est généralement utilisé pour la classification et le dépoussiérage de matières sèches fines et granulaires, en particulier de matières « délicates » pour les industries alimentaire, pharmaceutique, des poudres métalliques et de la fabrication.

### Quelques avantages :

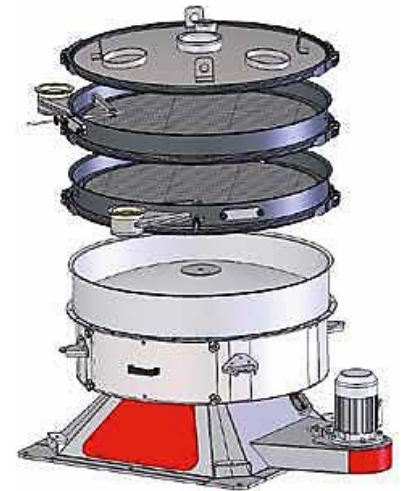
- Capacité jusqu'à 5 fois supérieure par mètre carré par rapport aux tamis traditionnels.
- Efficacité de criblage extrêmement élevée.
- Aucune destruction de particules de produits sensibles grâce à un filtrage en douceur.
- Haute fiabilité grâce à sa structure solide.
- Faible émission sonore.
- Facile à nettoyer et à entretenir.
- Séparation à plusieurs étages.

### Caractéristiques techniques :

- Système de serrage de boulons,
- Pièces en contact avec le produit en acier inoxydable AISI 304 ou 316,
- Sorties raccordable,
- Mouvement tridimensionnel réglable,
- Ceinture de sécurité.

### Tailles et configuration :

- Diamètres : 900 mm, 1 200 mm, 1 500 mm, 2 000 mm et 2 400 mm,
- Plusieurs ponts : Configuration à plusieurs ponts pouvant aller jusqu'à 5 mailles.



Diamètre	Puissance électrique	Tamis de pontage	Surface maillée
mm	kW	n°	m <sup>2</sup>
900	2.2	1 à 5	0.587
1200	2.2	1 à 5	0.932
1500	2.2	1 à 5	1.5
2000	4	1 à 5	2.7
2400	5.5	1 à 5	4.52

### Options :

- Système de nettoyage de maille standard, pour aider à minimiser l'encrassement ou l'aveuglement du maillage, il pourrait être utilisé des billes de silicium, des cylindres en plastique surmoulé ainsi qu'un système à ultrasons pouvant facilement être installé sur tout tamis vibratoire existant.
- Construction entièrement en acier inoxydable AISI 316 afin de répondre à des exigences spécifiques.
- Système de levage de pont mécanique. Ceci est proposé pour les plus grands modèles T-Line (à partir de 2000 mm de diamètre) pour soulever les ponts afin de remplacer le treillis.
- Pinces à bande à libération rapide, disponible pour la fixation sûre, efficace et rapide des ponts à la base de la machine (uniquement pour les diamètres 900 et 1200mm).

