

# Tamiseuse Circulaire

# ZEUS

# ZEUS

## FTI-0550 / 0800 / 1200 / 1500

La tamiseuse ZEUS est adaptée aux grandes productions pour des tamisages industriels. Elle peut être utilisée pour des processus de séparation de solides dans un liquide, pour séparer un même produit présentant différentes granulométries, dans des tamisages de sécurité pour l'élimination de particules étrangères, pour l'homogénéisation des particules, etc.

Adaptée à une production de 100 à 25 000 kg/h en fonction du produit, de l'ouverture de la maille et du débit d'alimentation de la machine. Capacité de tamisage de 36 microns à 25 mm.

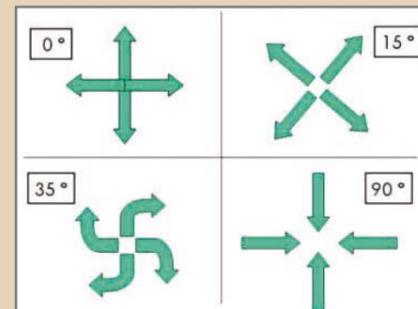
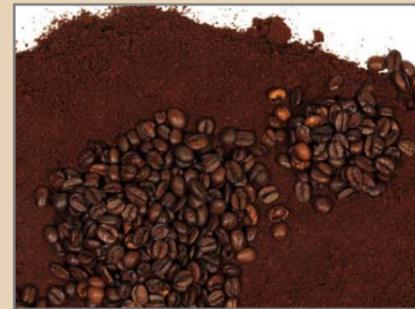
Fabriquée en acier inoxydable AISI 304 (ou AISI 316, sur demande), elle est équipée d'un moteur avec des masses excentriques qui génère un mouvement tridimensionnel, en facilitant au maximum le tamisage du produit. L'ajustement des masses permet de régler le comportement du produit sur la maille et la rapidité du tamisage.

Le fond dispose d'une sortie latérale par laquelle est déchargé le produit obtenu. Les tamis peuvent être demandés avec ou sans sortie de produit. Si les tamis sont choisis avec sortie, le processus de tamisage est automatisé : au fur et à mesure que le produit est introduit, il ressort par les orifices.

Le modèle ZEUS permet d'installer jusqu'à 4 tamis avec lesquels on obtient jusqu'à 5 séparations de produit. Les diamètres possibles sont : 550, 800, 1.200 ou 1.500 mm. Il est possible de demander en option des colliers de fermeture rapide, des couvercles, des judas sur le couvercle et les châssis, et des roues. Si la tamiseuse est destinée à travailler dans une zone classée comme étant une atmosphère potentiellement explosive, elle est fabriquée avec des matériels ATEX, et la certification correspondante sera transmise. Aucune assise ou fondation spéciale n'est nécessaire à son installation.

### Exemples d'application:

Produits chimiques, pharmaceutiques, agraires, d'élevage, forestiers, biologiques, alimentaires, peintures, sables, métaux, bois, plastiques, verre, recyclage, traitement des eaux usées, etc.



Mouvement réglable du produit sur la maille.

### AVANTAGES

- Tamiseuses pour grandes productions.
- Grande robustesse. Capacité de travail 24h/24h.
- Grande souplesse. Facile à manipuler.
- Tamis avec ou sans sortie de produit (à choisir).
- Possibilité d'adapter des roues.
- Maintenance réduite.

Modèle	Type de Tamiseuse	N° max. de tamis	Diamètre tamis	Tension (V)		Intensité (A)		Puissance (Kw)		Vitesse (rpm)		Poids * (Kg)	Dimensions * ØxH mm
				50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz		
FTI-0550	Circulaire	4	550	400	460	1	1,02	0,42	0,5	1500	1800	95	710 x 755
FTI-0800	Circulaire	4	800	400	460	2,2	2	1,20	1,25	1500	1800	150	710 x 755
FTI-1200	Circulaire	4	1200	400	460	3	3,1	1,80	2	1500	1800	320	710 x 755
FTI-1500	Circulaire	4	1500	400	460	3	3,1	1,80	2	1500	1800	370	710 x 755

\* Taille et poids en configuration standard d'1 niveau + couvercle