

# Tamiseurs plans rotatifs

PTA



Les tamiseurs plans rotatifs STOLZ effectuent une séparation centrifuge permettant :

- Le tamisage avant broyage.
- Le tamisage de sécurité après broyage et avant mélange.
- Le tamisage de granulés pour extraction des fines et des brisures.

## Options :

- Sortie latérale avec déflecteur,
- grille et sortie gros déchets,
- Atex zone 22



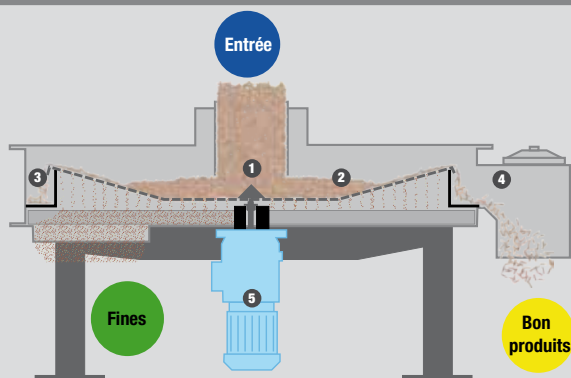
# Tamiseurs plans rotatifs PTA

## Caractéristiques et options

### Caractéristiques

- Appareil étanche à mouvement circulaire pour une séparation centrifuge
- Adapté pour tous tamisages de granulés ou grains secs
- Réglage interne du débit sur l'entrée
- Fond ramasseur avec une sortie pour les fines
- Rotor à pâles raclées monté en bout d'arbre d'un réducteur à montage vertical
- Maille de garnitures suivant application

### Fonctionnement



Le produit à tamiser est introduit par l'entrée.

Un cône ① le répartit sur la garniture de tamisage tournante ②.

Par effet centrifuge, la nappe de produit glisse vers la périphérie, abandonnant au passage les parties fines : farine, miettes....

Le produit tamisé tombe ensuite dans un « couloir » circulaire ③, puis dans la sortie « bon produit » ④.

Les fines ayant traversé la garniture sont récupérées sur le fond ramasseur par des racleurs et évacuées dans la sortie « fines ».

Le rotor est entraîné par un motoréducteur ⑤ situé au centre et dont l'arbre de sortie supporte directement le rotor.



Tamiseur rotatif



Entrée produit



Tamis centrifuge

Type	Débits généralement constatés		Nombre de tamis
	Granulés	Granulés	
	Ø4 mm	Ø8 mm	
	PS 0.5	PS 0.5	
PTAA 16	12 t/h	25/50 t/h	1
PTAA 25	25 t/h	80/100 t/h	1
PTAV 20	50 t/h	50/75 t/h	1
PTAV 25	100 t/h	80/100 t/h	1
PTAV 225	100 t/h	80/100 t/h	2
PTAVP 25	80/100 t/h	50/80 t/h	1
PTAP 30	150/180 t/h	120/150 t/h	1