

# Tamis Centrifuge



## Gamme des Tamis Centrifuges

### CONTRÔLER ET PROTÉGER VOTRE LIGNE DE PRODUCTION

Le tamiseur centrifuge PALAMATIC PROCESS permet la séparation des corps étrangers des poudres et des granulés. Le produit est transporté dans la grille de tamisage par la vis d'alimentation où il est mis en rotation par les pales rotatives. Les fines traversent le tamis tandis que les déchets sont éjectés vers la sortie de refus. Nos tamiseurs garantissent une très haute hygiène et le respect de la qualité du produit manipulé.

### SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

- Complètement étanche
- Silencieux, pas de vibration
- Changement de la grille en moins de deux minutes
- Débit élevé
- Fonctionnement en continu
- Consommation énergétique faible
- Application en ligne, possibilité d'implantation sur une ligne de transfert pneumatique
- Prix économique



RS 200



RS 300



RS 400



▶ Vis d'alimentation sous goulotte d'entrée



▶ Démontage de la toile



▶ Encombrement réduit



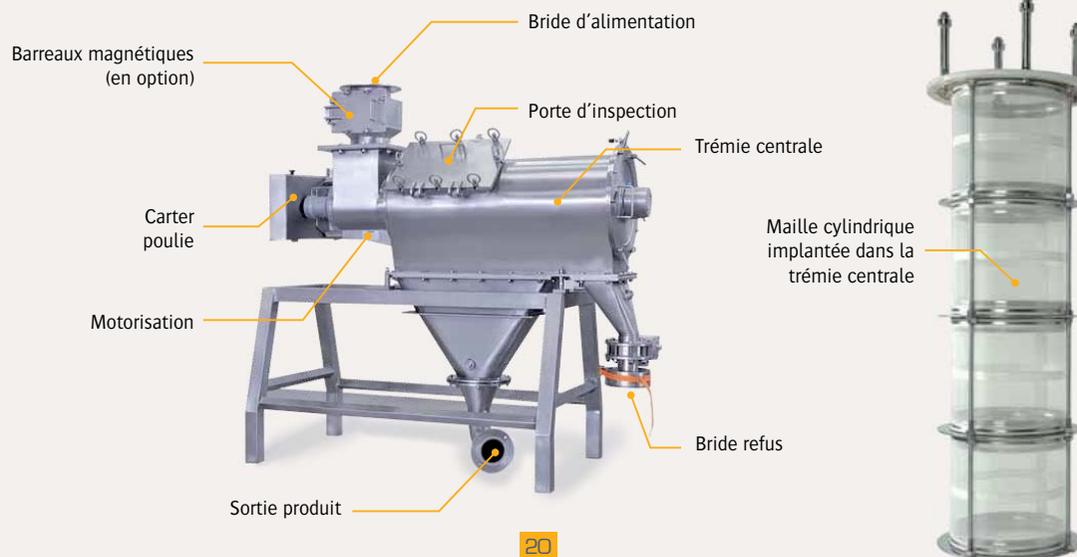
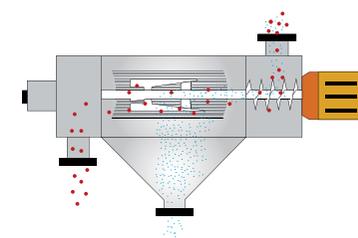
▶ Porte d'accès

Avantages

Modèles	RS 200	RS 300	RS 400
Ø du crible en mm	200	300	400
Hauteur en mm	944	1 034	1 034
Poids en kg	170	270	350
Puissance électrique	2,2 kW	3,7 kW	5,5 kW

Le tamiseur centrifuge ROTARY® a pour objectif d'éliminer les corps étrangers, de réduire les agrégats et d'effectuer une séparation granulométrique des produits reçus en sacs ou en vrac.

Le tamis centrifuge ROTARY® vous assure un produit propre, sans motte, sans corps étranger et protège votre ligne de production de possibles endommagements mécaniques. Il garantit donc un produit final de haute qualité et convient aux industries agroalimentaires, pharmaceutiques, chimiques, synthétiques...



Vue intérieure



Réglage sortie refus

Taille en mm.	Débits en t./h.*		
	RS 200	RS 300	RS 400
0,2	1,6	2,67	3,57
0,4	4,4	7,35	9,81
0,6	8	13,36	17,84
0,8	11	18,37	24,53
1	15	25,05	33,45
1,4	20	33,4	44,60
2	24	40,08	53,52
3	27	45,09	60,21
4	29	48,43	64,67

\* Ces débits sont obtenus avec de la farine type 55

### Options



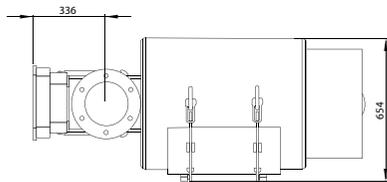
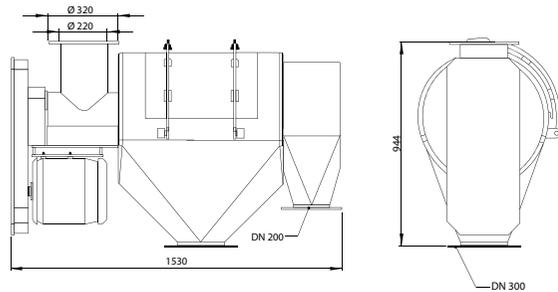
Guide de démontage



Fabrication acier peint, inox 304L et inox 316L

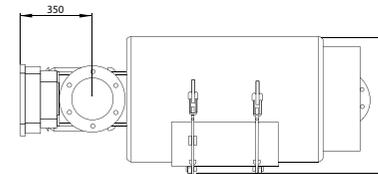
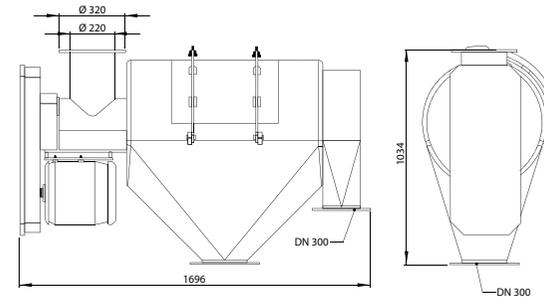
3 Modèles Standard :  
RS 200 - RS 300 - RS 400

## TAMIS CENTRIFUGE - RS 200



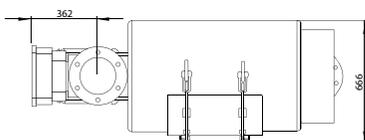
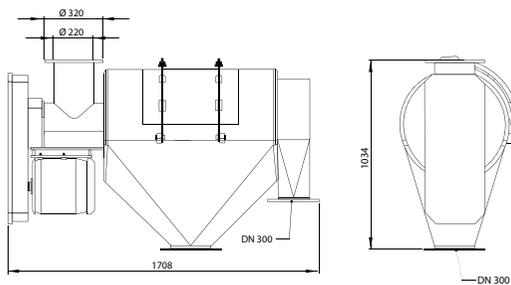
Modèles	RS 200
Ø du crible en mm	200
Hauteur en mm	944
Poids en kg	170
Puissance électrique	2,2 kW

## TAMIS CENTRIFUGE - RS 400



Modèles	RS 400
Ø du crible en mm	400
Hauteur en mm	1 034
Poids en kg	350
Puissance électrique	5,5 kW

## TAMIS CENTRIFUGE - RS 300



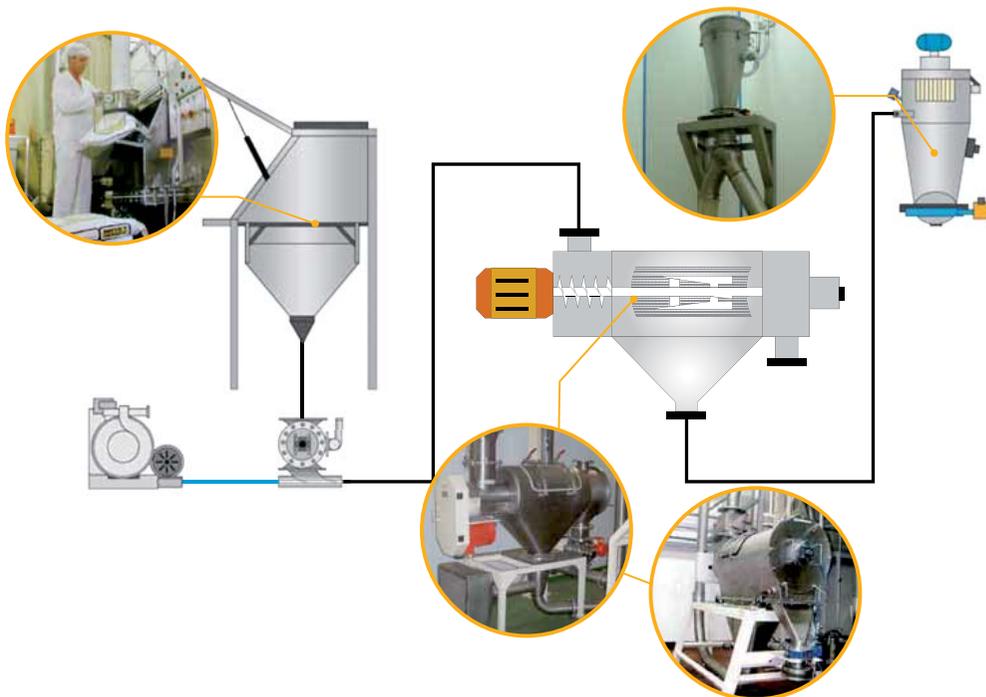
Modèles	RS 300
Ø du crible en mm	300
Hauteur en mm	1 034
Poids en kg	270
Puissance électrique	3,7 kW

## RAIL DE DÉMONTAGE DU TAMIS RS 400

Pour assurer un accès facile à la grille de tamisage, la conception intègre un démontage rapide et assisté. L'unité de guidage intégrée permet une inspection quotidienne.



## ▶ EN LIGNE SUR TRANSFERT PNEUMATIQUE



De part de sa conception, le tamiseur centrifuge est entièrement étanche à la pression nécessaire au transfert pneumatique.

L'implantation du tamiseur sur une ligne de transfert implique une perte de charge très faible.

La configuration en ligne permet une implantation au sol du tamis et assure ainsi un accès facile à l'équipement.

## ▶ ACCÈS À LA GRILLE ET NETTOYAGE

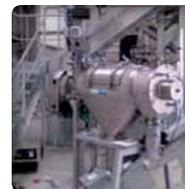
Le démontage permet d'assurer une inspection ou un changement de maille. L'accès rapide et facile est déterminant pour les équipes de maintenance afin de limiter au maximum le temps consacré au nettoyage et à l'entretien. La conception PALAMATIC PROCESS assure une ergonomie accrue.



## ▶ VUES INTÉRIEURES DU TAMIS CENTRIFUGE



## ▶ EXEMPLES DE RÉALISATIONS



**Entreprise :** Secteur de l'énergie

**Produit :** Sciure de bois

**Application :** Tamisage de la sciure en entrée de broyeur afin d'assurer un produit exempt de corps étrangers.

**Implantation :** En sortie de la station de vidange de big bags, le tamiseur alimente la vis de chargement du broyeur.



**Entreprise :** Épices

**Produits :** Paprika, curry, piment

**Application :** Tamisage de sécurité avant conditionnement.

**Implantation :** En sortie du conteneur.



**Entreprise :** Meunerie

**Produit :** Farine

**Application :** Assurer un produit vierge exempt de larves. Le produit est reconditionné en sacs de 25 kg.

**Implantation :** Sous le broyeur.



**Entreprise :** Secteur alimentaire

**Produits :** Sucre, maille de tamisage de 2 mm.

**Application :** Tamiseur centrifuge RS 200 en alimentation du broyeur à broche PALAMATIC PROCESS (skid de fabrication de sucre glace).

**Implantation :** En sortie de vide sacs.