

## NETTOYEURS SEPARATEURS PSC5 A DOUBLE PASSAGE

Les Nettoyeurs séparateurs PSC5 à grilles planes éliminent efficacement les impuretés fines ou grossières présentes dans le grain à nettoyer.



### Fonctionnement PSC 5

Les grains à nettoyer entrent par gravité dans la trémie. Le système de contrepoids permet une distribution uniforme des grains qui sont traversés par un flux d'air qui enlève les impuretés les plus légères avant que les grains ne tombent sur le premier porte-tamis.

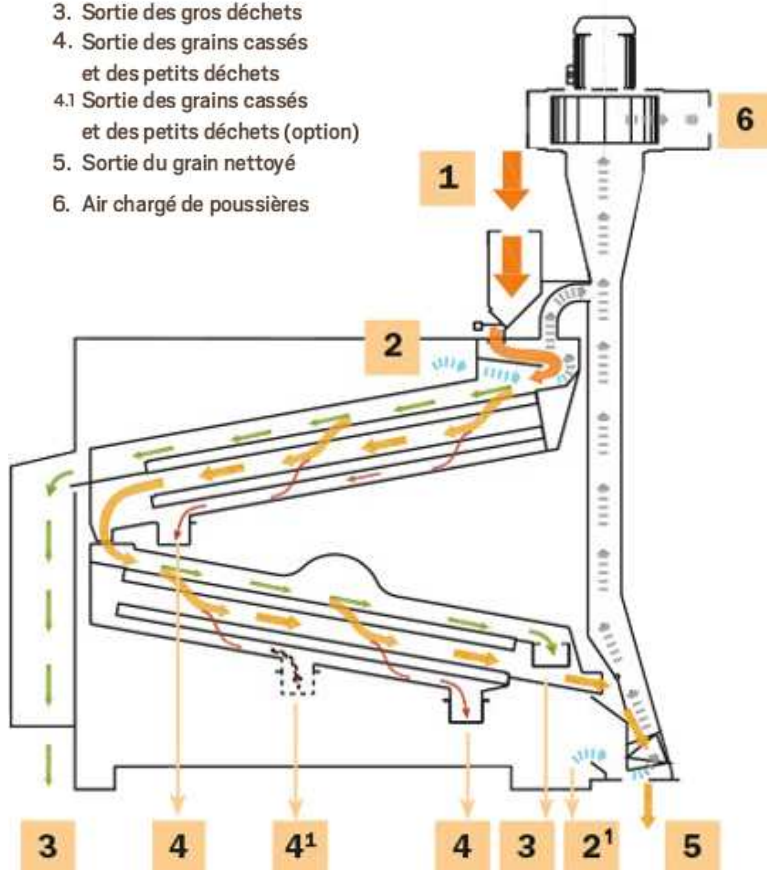
Le premier porte-tamis est équipé de deux grilles, la grille supérieure retenant les gros déchets, laisse passer les grains ; la grille inférieure retient les bons grains et laisse passer les grains cassés ou les petits déchets.

Les grains tombent ensuite sur le deuxième porte tamis, qui lui aussi équipé de deux grilles, effectue le même travail.

Avant la sortie du séparateur les bons grains sont traversés par un deuxième flux d'air qui enlève les impuretés les plus légères

#### Légende

1. Entrée du grain à nettoyer
2. Première aspiration
- 2.1 Deuxième aspiration
3. Sortie des gros déchets
4. Sortie des grains cassés et des petits déchets
- 4.1 Sortie des grains cassés et des petits déchets (option)
5. Sortie du grain nettoyé
6. Air chargé de poussières



CARACTERISTIQUES	PSC5
Débit en pré-nettoyage (en T/h *)	12
Débit en nettoyage (en T/h*)	8
Débit en calibrage en T/h*	2
Surface de tamisage en m <sup>2</sup>	3
Nombre de grilles	4
Puissance moteur du système porte-tamis en kw	0.75
Puissance moteur du ventilateur en kw	1.5
Longueur en mm	2600
Largeur en mm	1000
Hauteur en mm	2380
Poids à vide en kg	420
*Débit en blé avec poids spécifique 0.78 T/m <sup>3</sup> , humidité 14%, taux d'impuretés 2%	

## EQUIPEMENT STANDARD

- # Construction en tôle galvanisée
- # Trémie d'entrée du produit
- # Grilles en tôles perforées en acier au carbone
- # Dégommage des grilles par boules en caoutchouc

## EN OPTION

- # Tôlerie peinte
- # Vitesse variable du ventilateur
- # Plaque anti-usure en polyéthylène
- # Coffret électrique de commande et de protection
- # Grilles en acier inox
- # Bouches d'ensachage pour déchets
- # Châssis réhausseur