

## NETTOYEURS SEPARATEURS A GRILLES PLANES PSC 5

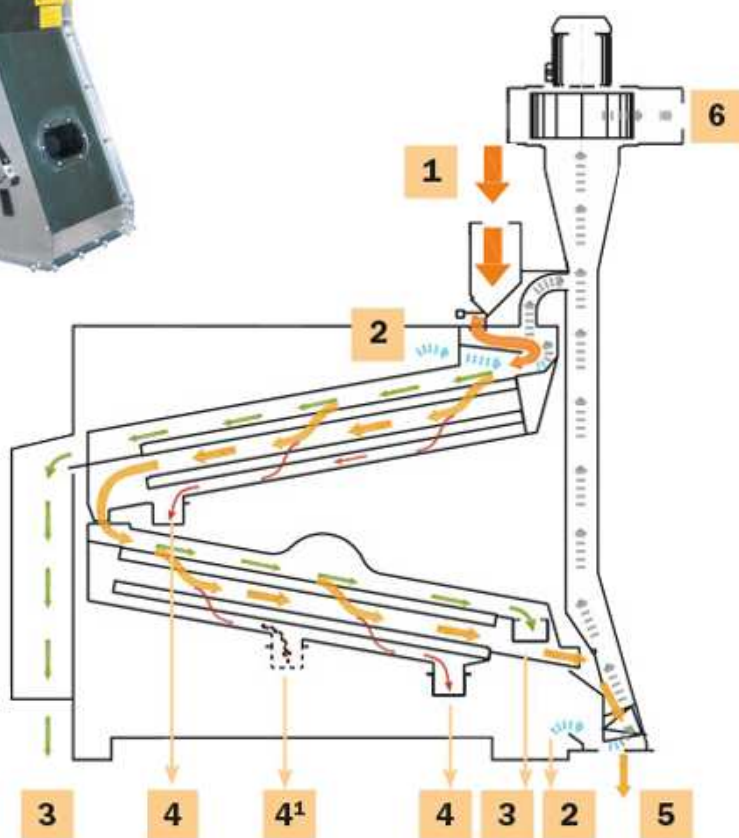
Séparent les éléments fins, moyens et gros présents dans le produit ou calibrent avec un système à passage simple ou double.

### NETTOYEUR PSC 5



### Fonctionnement PSC 5

Système de nettoyage à double passage. Le produit avec les impuretés entre par gravité. Le système de contrepoids permet une distribution uniforme du produit contenant les impuretés, qui est alors traversé par un flux d'air qui emporte les poussières les plus légères. Le produit entre dans le premier compartiment porte-tamis où sont montées les tôles trouées adaptées au type de traitement désiré. Le tamis supérieur sépare le produit des gros déchets, le tamis inférieur sépare les bonnes graines des déchets fins. Les mêmes phases de travail s'effectuent dans le compartiment inférieur. Avant de ressortir, les bonnes graines passent sur un dispositif de ralentissement où un flux d'air emporte les impuretés les plus légères pour les envoyer à un cyclone ou à un filtre.



#### Légende

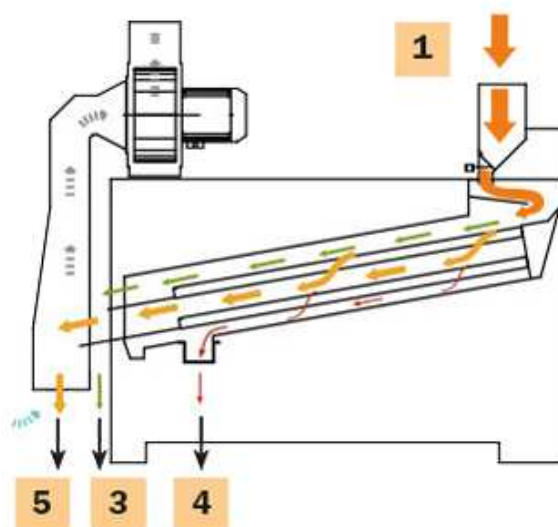
1. Entrée du produit avec impuretés
2. Air en entrée
3. Sortie des grosses impuretés
4. Sortie des impuretés fines
- 4.1 Sortie des impuretés fines optional
5. Sortie du produit propre
6. Air avec poussière

## NETTOYEUR PSC 5S



### Fonctionnement PSC 5 S

Système de nettoyage à un seul passage. Le produit avec les impuretés entre par gravité. Le système de contrepois permet une distribution uniforme du produit contenant les impuretés, qui entre dans le compartiment porte-tamis où sont montées les tôles trouées adaptées au type de traitement. Le tamis supérieur sépare le produit des gros déchets, le tamis inférieur sépare les bonnes graines des déchets fins.



#### Légende

1. Entrée du produit avec impuretés
3. Sortie des grosses impuretés
4. Sortie des impuretés fines
5. Sortie du produit propre

Modèles	PSC 5-S	PSC 5
Débit prénettoyage (en T/h)*	8	12
Débit nettoyage (en T/h)*	4	8
Débit étalonnage (en T/h)*	1	2
Surface tamisage (en m2)	1,5	3
Puissance électrique tamis (en kW)	0,75	0,75
Puissance électrique ventilateur (en kW)	0,25	1,5
Longueur (en mm)	2130	2600
Largeur (en mm)	1000	1000
Hauteur (en mm)	1350	2380
Poids à vide (en kg)	250	420

\* Débit avec blé ps 0.78 T/m3, humidité 14%, taux d'impureté 2%  
Sur le modèle PSC 5, les tamis sont installés dans un seul cadre

## CONSTRUCTION

- Structure de soutien des compartiments boulonnée construite en tôle estampée
- Châssis en tôle estampée galvanisée
- Trémie d'entrée du produit
- Compartiments porte-tamis en acier au carbone
- Tamis en tôle trouée en acier au carbone avec billes en caoutchouc
- Bielles de mouvement des tamis

## EN OPTION

- Version peinte.
- Vitesse de ventilation variable.
- Plaque anti-usure.
- Tableau électrique de commande.
- Trémie verticale pour grosses impuretés.
- Trémie inclinée pour grosses impuretés.
- Tamis en inox.
- Collecteur pour les sous-produits.
- Structure de rehaussement.
- Dispositif de positionnement des sacs.

## SPÉCIFICATIONS

Capacité de pré-nettoyage de 12 t/h (8 t/h pour la version S), capacité de nettoyage de 8 t/h (4 t/h pour la version S) et capacité de calibration de 2 t/h (1t/h pour la version S). Capacités calculées avec du blé ps 0,78 t/m3 - UR 14% - Impuretés 2%.