



NETTOYEUR SEPARATEUR

Ventilateur intégré
=
Précision

Surface d'émottage
modulable, selon la
saleté de vos lots



VIBAM - NETTOYEUR DE PRECISION

Une machine universelle adaptée **au pré-nettoyage et au nettoyage fin**

Le VIBAM est multi espèces et polyvalent.

Facilité et rapidité de fonctionnement et de changement des grilles.

Caissons à tamis en bois stratifié, très résistant à l'usure, agréé **contact alimentaire**

Le VIBAM est fourni avec une aspiration à l'entrée et une à la sortie.

Fabrication Industrielle, soignée, robuste, équilibrée et peu bruyante

Auto nettoyage des tamis par boules spéciales de dégommage, en caoutchouc.

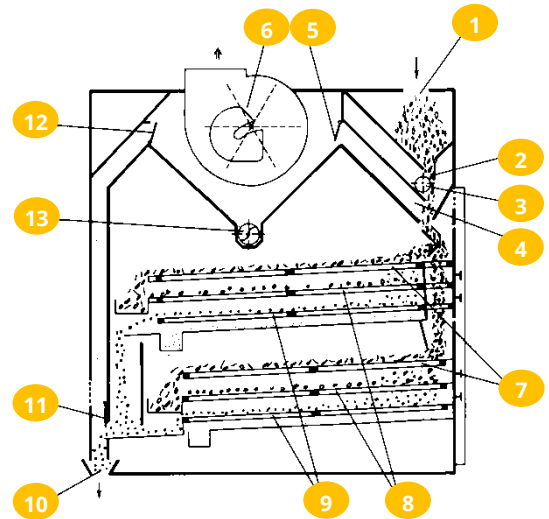
L'éclairage permet de visualiser le comportement des semences et d'ajuster les réglages. (Option)



Principe de fonctionnement du VIBAM

Le produit brut (1) est réparti sur un rouleau de distribution (3) Le débit est ajusté par un volet réglable (2). Le produit passe dans un flux d'air (4) où les impuretés légères sont éliminées (6). Le volume d'air est réglé par la vanne (5).

Avant que le produit trié (10) ne quitte la machine, il passe au travers d'une colonne d'air, réglable par les vannes (11) et (12). Là les graines légères et germinées sont séparées. Les particules lourdes laissées dans la chambre d'aspiration sont entraînées par la vis (13) vers l'extérieur, tandis que les déchets légers sont entraînés vers le cyclone ou le filtre.



Le tamisage

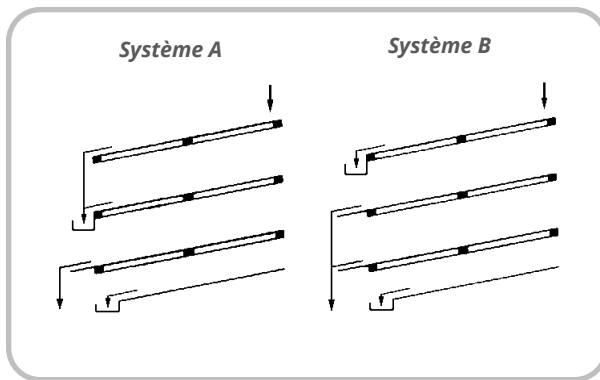
Par le déplacement d'une rampe de sortie, le diagramme **A** peut être transformé en diagramme **B**. On peut ainsi facilement faire varier la surface dédiée à l'émottage ou au fond, selon la salissure des lots.

Le diagramme **A** est principalement utilisé pour le pré-nettoyage.

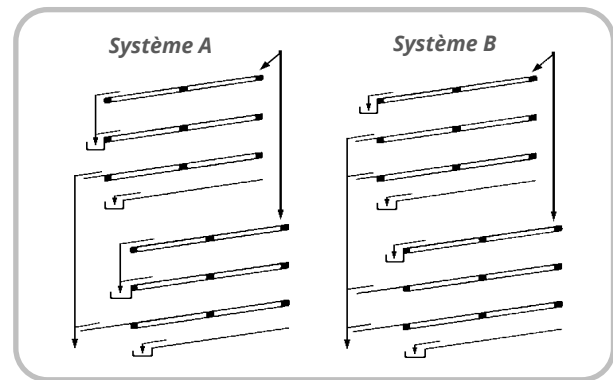
Les étages supérieurs et intermédiaires de tamis sont utilisés pour l'émottage alors que l'étage inférieur de tamis sert au criblage (tamisage).

Le diagramme de tamisage **B** est utilisé pour le nettoyage fin mais également pour quelques cas de calibrage. L'étage supérieur de tamis sert à l'émottage. Si les perforations de l'étage intermédiaire sont un peu plus larges que celles de l'étage du bas, l'étage intermédiaire sert de pré-calibrage, soulageant ainsi l'étage inférieur et augmentant le débit et l'efficacité.

VIBAM 1013



VIBAM 1026



Spécifications

		VIBAM 1013	VIBAM 1026
Guide de débit, Pré-nettoyage (blé), Système de tamisage A	t/h	20	40
Guide de débit, Nettoyage fin (blé), Système de tamisage B	t/h	5	10
Nombre de tamis	Qté	6	12
Surface de tamisage	m ²	5	10
Longueur	mm	2080	2260
Largeur	mm	1620	1660
Hauteur	mm	1740	2375
Poids avec tamis	kg	1000	1200