

Fiche technique 212

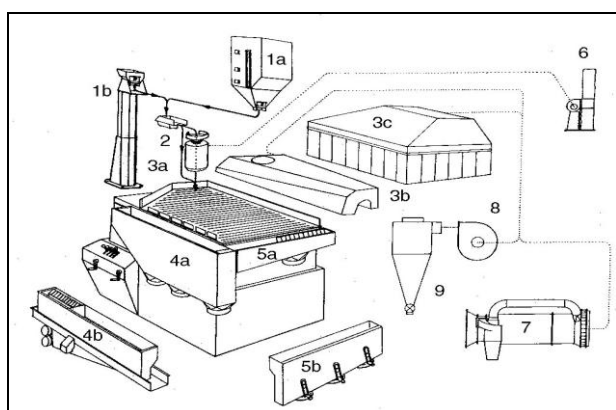
Table Densimétrique GA 100



Les grains ou particules de dimension à peu près identiques sont alimentés régulièrement sur le tablier de la table, afin d'obtenir un lit uniforme du produit sur l'ensemble du tablier.

Le tablier est fluidifié par un système d'air pressurisé uniforme, stratifiant le produit léger au-dessus du lit de produit et permet que le produit lourd touche la surface du tablier. Le tablier s'incline longitudinalement et latéralement vers les sorties de produit.

Le tablier est entraîné par un excentrique complètement équilibré, lequel provoque un secouage avec une faible amplitude et à haute fréquence. Le produit lourd touche la maille carrée, spécialement fabriquée pour cette application, et remonte vers le haut du tablier pendant que le produit léger, fluidisé par l'air, descend gravitairement vers la sortie de déchet.



1a. Trémie d'alimentation

Afin ajuster le débit entre l'appareil de manutention et le vibreur d'alimentation de la table (SP18).

Inclus 3 capteurs de niveaux.

Livré avec ou sans support.

1b. Trémie d'alimentation avec la colonne de support

Afin d'alimenter le vibreur en cas d'alimentation directe.

2. Vibreur d'alimentation type SP 18

Afin d'alimenter régulièrement la table densimétrique.

3a. Pot d'aspiration d'entrée

Les poussières fines et les particules fines du produit sont aspirées.

Air requis 10 m³/min, 300 Pa

3b. Hotte d'aspiration partielle

Permet d'aspirer sur la moitié du tablier, pour enlever les poussières fines du produit d'entrée et des produits légers.

Il peut être connecté au réseau d'aspiration général ou sur un ensemble cyclone ventilateur. Pot d'aspiration et support compris.

3c. Hotte totale

Complètement fermée, aspiration sur l'ensemble du tablier. Livrée avec le support.

4a. Trémie pour produit lourd.

4b. Convoyeur vibrant reprenant le produit lourd et la sortie des pierres.

5a. Trémie vibrante reprenant le produit léger et le recyclage

5b. Trémie d'ensachage

6. Aspiration par Cyclone et ventilateur

7. Cyclofan

8. Ventilateur

Comprenant le moteur. Livré sans support.

9. Cyclone avec écluse

Capacité:	t / h	lbs / h
Mais, Blé, Soja	6.5	14300
Pois, Haricots	4.9	10800
Trèfle	2.6	5700
Colza	2	4400
Soufflerie:	kW	hp
	7.5	10
Vibration:	kW	hp
	1.1	1.5
Surface Table:	m ²	ft ²
	2.3	25
Air demandés :	m ³ /min	CFM
	320	11300
Dimensions:	cm	inch
Longueur	240	95
Largeur	185	73
Hauteur	144	57
Poids:	kg	lbs
Net	1500	3300
Transport terrestre	1750	3860
Transport maritime	2050	4520
Volume	m ³	ft ³
Colisage maritime	8.5	300

Les caractéristiques techniques peuvent varier suivant le développement en cours des machines ou la composition de la machine.