



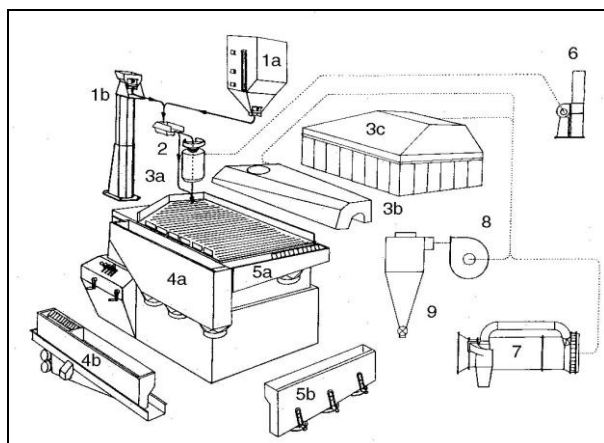
## Fiche technique 214

# Table Densimétrique GA 300

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.

Livrée avec ou sans support.

### 1b. Trémie d'alimentation avec 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 m<sup>3</sup>/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.

Elle peut être connectée 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	15	33000
Pois, Haricots	11	24000
Trèfle	6	13200
Colza	4.2	9900
Soufflerie :	kW	hp
	15	20
Vibration :	kW	hp
	1.1	1.5
Surface table :	m <sup>2</sup>	ft <sup>2</sup>
	5.5	60
Air demandés :	m <sup>3</sup> /min	CFM
	720	25500
Dimensions:	cm	inch
Longueur	384	151
Largeur	211	83
Hauteur	171	67
Poids:	kg	lbs
Net	1900	4190
Transport terrestre	2250	4960
Transport maritime	2620	5780
Volume	m <sup>3</sup>	ft <sup>3</sup>
Colisage maritime	15	530

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