

# Fiche technique 213

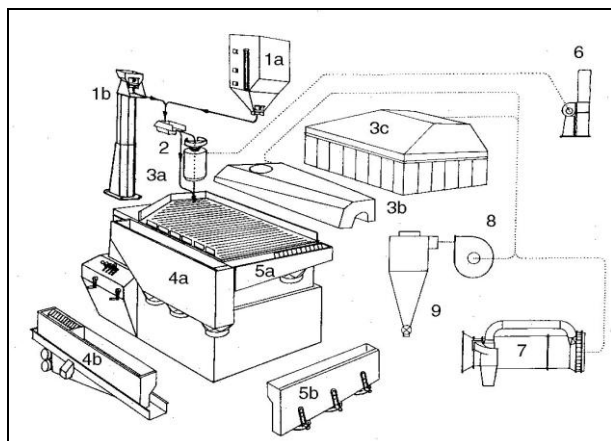
## Table Densimétrique GA 200



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 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	10	22000
Pois, Haricots	7.5	16500
Trèfle	4	8800
Colza	3	6600
Soufflerie :	kW	hp
	11	15
Vibration :	kW	hp
	1.1	1.5
Surface table :	m <sup>2</sup>	ft <sup>2</sup>
	3.6	39
Air demandés :	m <sup>3</sup> /min	CFM
	500	17600
Dimensions:	cm	inch
Longueur	330	130
Largeur	185	73
Hauteur	144	57
Poids:	kg	lbs
Net	1750	3860
Transport terrestre	2040	4500
Transport maritime	2380	5250
Volume	m <sup>3</sup>	ft <sup>3</sup>
Colisage maritime	10	350

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