



TABLE DENSIMETRIQUE



Même débit d'air et même pression, en tous points du tablier

Recyclage de l'air
70% de gain !



ZETA - TABLE DENSIMETRIQUE

L'air : en tous points la même pression, le même débit. Un seul ventilateur, très simple à ajuster.

La technologie : un boîtier de commande électrique, avec servomoteurs, automatisant tous les réglages par bouton-poussoir et potentiomètre, gradués. En option, écran tactile et mémorisation des réglages.

La précision :

- En plus des paramétrages Air/inclinaison/Secouage, des palettes individuelles sur le tablier pour décider avec précision des catégories de sortie
- Les faibles charges vibratoires ne gênent pas le travail du tablier

La productivité : tablier simple et rapide à changer. Seule la partie supérieure doit être changée. Les accessoires de tablier sont interchangeables, sans difficultés techniques pour la maintenance interne.

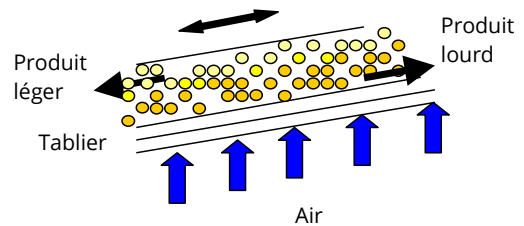
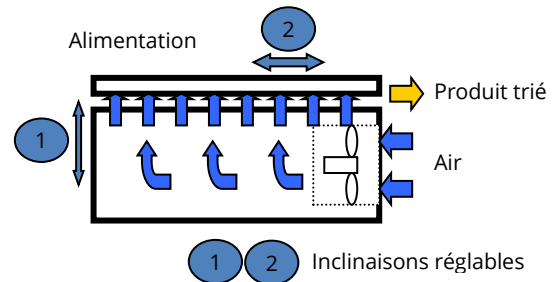
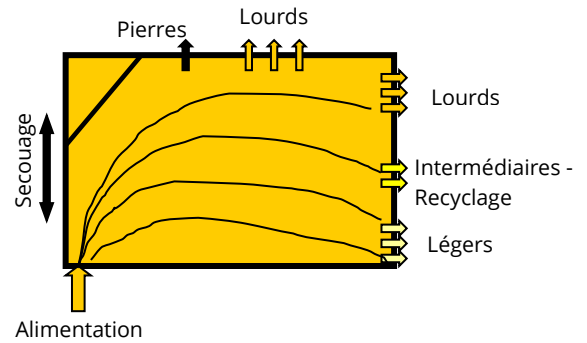


Tables Densimétriques pour une séparation de qualité selon le poids spécifique des grains

Les tables densimétriques ZETA sont utilisées pour la séparation des produits en fonction de leur poids spécifique. La table fonctionne selon le principe de fluidisation d'une couche de grains au travers laquelle l'air est contrôlé pour faire flotter les plus légers au-dessus des plus lourds. Le tablier est activé d'un mouvement de vibrations qui provoque le déplacement des lourds vers le haut par contact avec sa surface alors que les légers flottent au-dessus vers le bas par gravité. Le réglage de la vitesse du tablier, du volume d'air, des inclinaisons du tablier et le choix de la garniture ainsi que l'épaisseur de couche permet à la table ZETA d'assurer une séparation constante de haute qualité.

Les tables ZETA sont construites robustes, en acier et sont destinées à l'industrie. La table ZETA standard est prévue avec tous ses réglages manuels, mais elles peuvent aussi être fournies avec un ordinateur permettant la mémorisation des fonctions et des réglages extrêmement rapides et précis pour une séparation de qualité. Un ventilateur de haute efficacité équipé d'un filtre, produit le courant d'air pressurisé à travers la garniture du tablier.

L'installation de cette machine est largement facilitée par la console de pilotage pré-cablée qui ne nécessite qu'une seule alimentation en courant. Tous les éléments tels que démarreurs, protections, variateur pour le tablier et le ventilateur sont pré-cablés dans la console externe de pilotage de la table ZETA.



Boîtier de contrôle



Attache rapide du tablier



Palettes et clapets réglables



| Spécifications | | DGS13 | DGS21 | DGS31 | DGS51 |
|----------------------------|----------------|-------|-------|-------|-------|
| Débit indicatif, blé | t/h | 2 | 5 | 10 | 15 |
| Surface de tablier | M ² | 1,3 | 2,1 | 3,1 | 5,1 |
| Puissance totale consommée | kW | 6,0 | 9,1 | 13,0 | 24,5 |
| Longueur | mm | 1900 | 2300 | 3050 | 3700 |
| Largeur | mm | 1550 | 1670 | 1670 | 2070 |
| Hauteur | mm | 1250 | 1380 | 1380 | 1500 |
| Poids | kg | 1000 | 1150 | 1550 | 2300 |