



# SKIOLD DAMAS ZETA



SKIOLD FAIT LA DIFFERENCE!



## SKIOLD DAMAS ZETA TABLE DENSIMÉTRIQUE

Les tables densimétriques Zeta sont utilisées pour la séparation des produits en fonction de leur poids spécifique.

## Table densimétrique



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.

- Facilité de changement du tablier.
- Disponible en option: contrôle ordinateur.
- Facilité d'installation et d'utilisation.
- Conception solide pour l'industrie.
- Disponible avec hotte totale ou partielle et recyclage d'air.
- Tabliers disponibles pour tous types de produits.
- Tablier conçu pour distribution optimum de l'air.

Spécifications		DGS13	DGS21	DGS31	DGS51
Guide de débit, blé	t/h	2	5	10	15
Surface de tablier	m <sup>2</sup>	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