



# Aérateur de Grains



**DENIS**

# Descriptif général

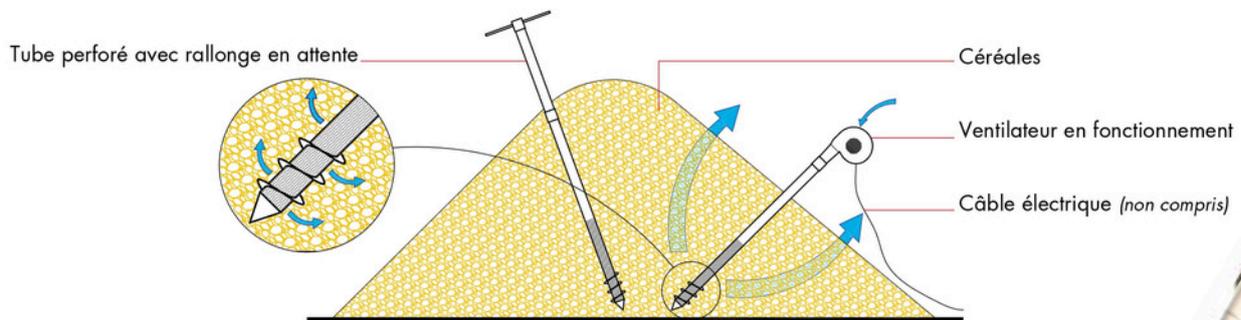
L'Aérateur de Grains **DENIS** a été élaboré pour réaliser une ventilation d'appoint de céréales stockées en tas dans un bâtiment plat ou pour l'aération d'un point chaud dans un stockage traditionnel (cellule ou case). L'aérateur de grains s'avère particulièrement attractif pour assurer ponctuellement de bonnes conditions de conservation à toutes céréales stockées en tas. Il présente les avantages suivants :

**Simple et maniable :** constitution modulaire - Fixation rapide du ventilateur - Longueur de perforation importante (aération maximum) - Facilité de mise en place.

**Fonctionnel et déplaçable :** poignée amovible permettant de visser aisément le tube perforé dans le grain - Élément rallonge intermédiaire adaptable selon les hauteurs de stockage.

**Performant et économique :** principe d'air pulsé pour éviter l'encrassement des perforations et assurer une ventilation optimale - Très faible consommation d'énergie - Coût très abordable pour une capacité d'aération de 50 à 80 tonnes de grain.

**Qualité de la peinture DENIS :** le mode opératoire suivant est appliqué à chaque élément avant assemblage : tunnel de dégraissage, traitement anti-corrosion par phosphatation, protection par peinture d'apprêt et application d'une laque finale cuite à 180°C. L'ensemble du process assure donc à chaque composant une résistance optimale à la corrosion, avec une tenue de 400 h au brouillard salin (contre 250 h en tôle prégalvanisée Z350), tout en préservant l'environnement par la maîtrise des composants et des rejets.



## Caractéristiques

|  |         |
|--|---------|
| • Longueur totale                      | 3,70 m  |
| • Longueur du tube de pied avec spires | 2,20 m  |
| • Longueur perforée                    | 1,10 m  |
| • Diamètre du tube                     | 100 mm  |
| • Puissance du ventilateur centrifuge  | 0,37 kW |
| • Poids du ventilateur                 | 16 kg   |
| • Poids total                          | 30 kg   |

### Options

- Motorisation monophasée pour le ventilateur
- Pieds (2,20 m) et rallonges (1 m utile) complémentaires



CE Nos appareils et instrumentations répondent aux normes de sécurité en vigueur