

Descriptif général

Les vis de vidange intégrale, version D PM  **DENIS** ont été spécialement développées pour évacuer le cône résiduel des silos de stockage de céréales à fond plat, après la vidange centrale par gravité. Ces vis offrent des débits moyens de reprise de 15 et 30 t/h sur base blé (PS 0,75 Humidité 16 %) dans des cellules jusqu'à 12,45 m de diamètre. Elaborées spécifiquement pour le milieu agricole, en conformité avec les dernières normes de sécurité, les vis de vidange intégrale, version D PM présentent les avantages suivants :

Fonctionnelles et performantes : spécialement conçues pour démarrer sous le grain du cône résiduel, la seule intervention consiste à relever la béquille pour lancer la vis en balayage - Vidange régulière et progression automatique - Elles ne nécessitent pas d'auget intermédiaire.

Fiables et polyvalentes : volet de réglage sur la poutre pour ajuster le débit - Lorsque plusieurs vis sont installées, la version « moteur amovible » permet de déplacer rapidement et simplement la motorisation de cellules en cellules - Possibilité de transformer ultérieurement ces dernières, en version fixe avec moteur et collecteur rotatif.

Robustes et sécurisées : construction solide - Filets de vis entièrement réalisés et redressés dans nos ateliers - Maintenance aisée et réduite - Pour des raisons de sécurité, il est formellement interdit de pénétrer dans la cellule lorsque la vis est en fonctionnement.

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 (+250 h de tenue au brouillard salin, soit l'équivalent d'une tôle prégalvanisée), pour un résultat proche d'une finition automobile, avec la maîtrise de nos rejets polluants et la préservation de l'environnement.

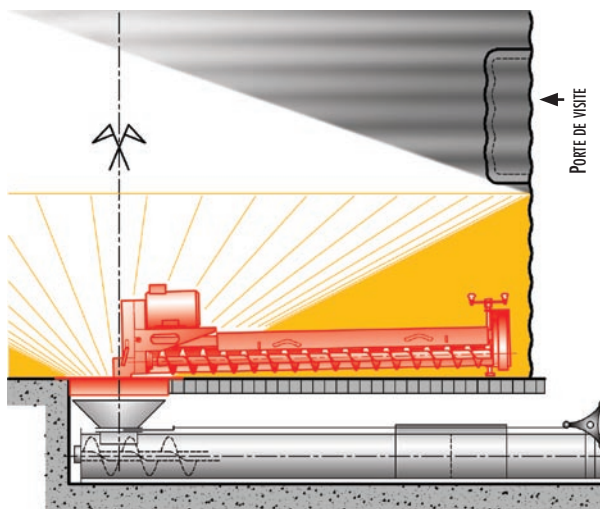
Caractéristiques

Diamètre de cellule	Débit de 15 t/h (*)		Débit de 30 t/h (*)	
	Puissance	Poids de la motorisation	Puissance	Poids de la motorisation
De 3 à 5 m	1,5 kW	17 kg	1,5 kW	17 kg
De 5 à 8 m	1,5 kW	17 kg	3 kW	25 kg
De 8 à 12,45 m	3 kW	25 kg	3 kW	25 kg

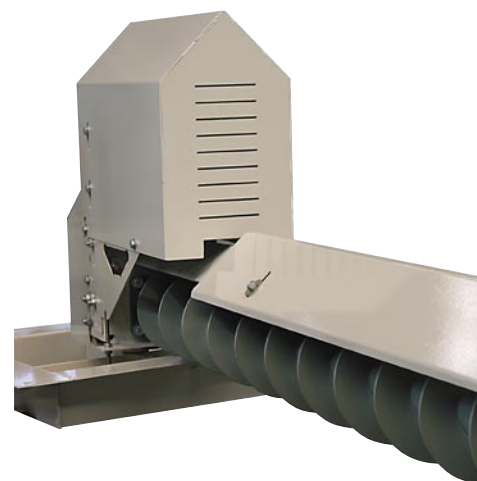
(*) Sur blé PS 0,75 - humidité 16%

Trois formules possibles

- Vis avec moteur fixe et collecteur rotatif
- Vis avec moteur fixe, sans collecteur rotatif
- Vis avec moteur amovible, sans collecteur rotatif



Exemple d'implantation avec reprise par vis horizontale.



 Nos appareils et instrumentations répondent aux normes de sécurité en vigueur



Avenue Louis-Denis - 28160 Brou - France
Tél. +33 (0)2 37 97 66 11 • Fax +33 (0)2 37 97 66 40
www.denis.fr



Les caractéristiques portées sur cette documentation sont données à titre indicatif et peuvent être modifiées à tout moment sans préavis, pour l'amélioration du produit. Ces changements ne peuvent en aucun cas engager la responsabilité du constructeur.