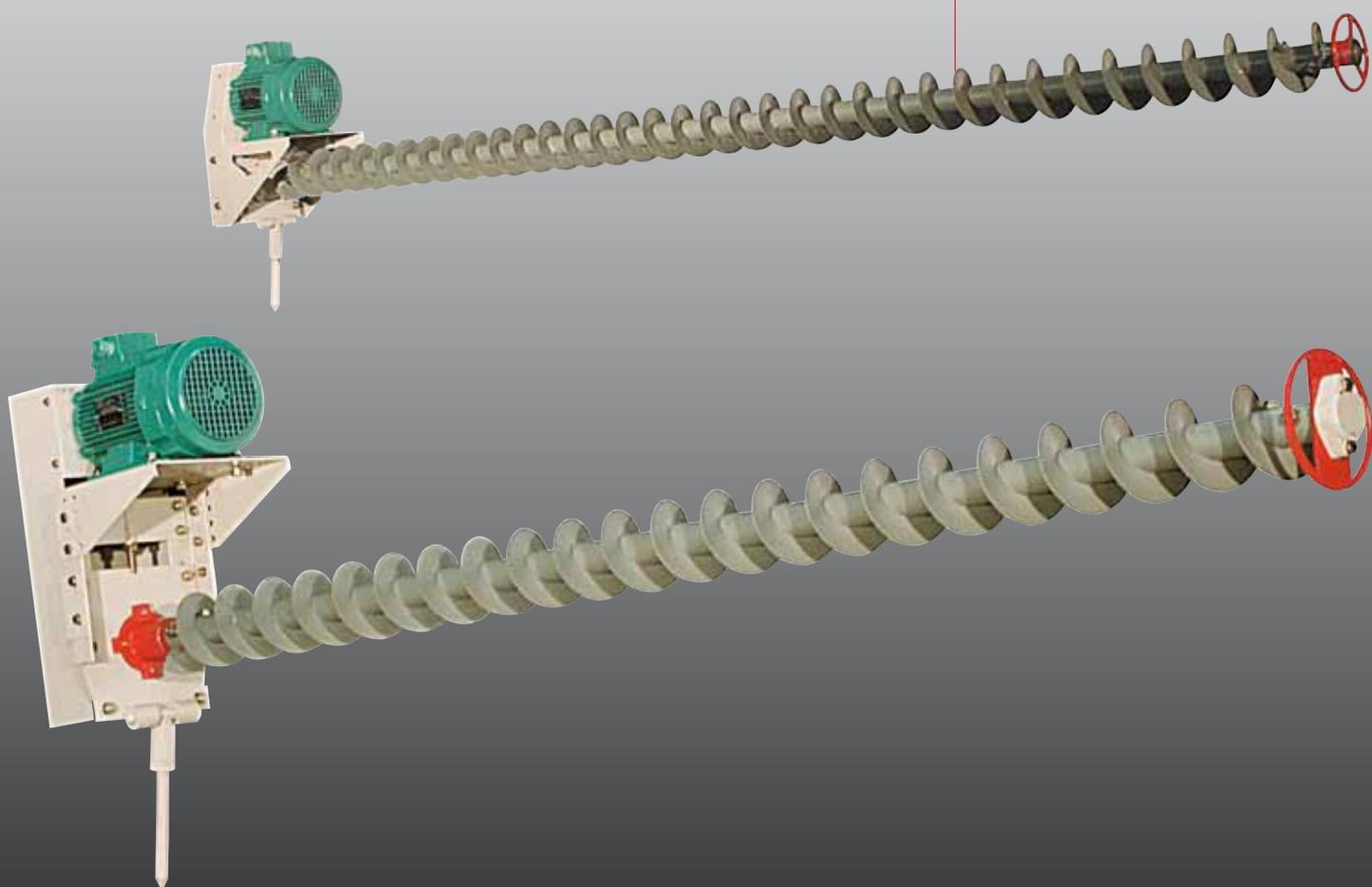




Vis Automatiques Amovibles



Descriptif général

Les Vis Automatiques  **DENIS** ont été élaborées pour la vidange du cône résiduel dans les cellules à fond plat, jusqu'à 12,50 m de diamètre. Elles s'utilisent en débits moyens de reprise de 15 t/h et 30 ou 40 t/h, pour un débit gravitaire maximum de 70 t/h (sur base blé PS 0,75 humidité 16 %). Au delà de ces débits et de ces dimensions, voir la documentation des vis de vidange intégrale.

Les Vis Automatiques **DENIS** présentent les avantages suivants :

Mise en œuvre aisée : dès que le produit ne s'écoule plus par gravité, la vis est mise en place dans la cellule et son pivot articulé est installé dans la bague du croisillon du boîtier central.

Fonctionnement simple et rapide : dès le démarrage, la vis s'enfonce dans le produit, en le ramentant au centre de la cellule. Au fur et à mesure de la vidange, la vis progresse et évacue le cône résiduel.

Souplesse d'utilisation et économie : adaptable et ajustable selon le diamètre de cellule, une vis unique peut être utilisée dans plusieurs silos de stockage à plat. Son filet spécifique, soudé sur axe très résistant est supporté en pied, par une roulette d'extrémité, qui facilite l'avancement. Une consommation énergétique réduite, un entretien faible et une bonne longévité garantissent une utilisation fiable et performante.

Caractéristiques

Diamètre de cellule	Longueur vis	Débit 15 t/h (*)	Débit 30 t/h (*)
		Puissance	Puissance
inférieur à 3,00 m	inférieure à 1,44 m	1,1 kW	1,1 kW
de 3,00 à 3,50 m	de 1,45 à 1,69 m	-	-
de 3,50 à 4,00 m	de 1,70 à 1,94 m	-	1,5 kW
de 4,00 à 5,00 m	de 1,95 à 2,44 m	-	-
de 5,00 à 5,50 m	de 2,45 à 2,69 m	-	2,2 kW
de 5,50 à 6,00 m	de 2,70 à 2,94 m	1,5 kW	-
de 6,00 à 7,00 m	de 2,95 à 3,44 m	-	-
de 7,00 à 7,20 m	de 3,45 à 3,54 m	-	3 kW
de 7,20 à 8,00 m	de 3,55 à 3,94 m	2,2 kW	-
de 8,00 à 9,00 m	de 3,95 à 4,44 m	-	-
de 9,00 à 10,00 m	de 4,45 à 4,94 m	-	-
de 10,00 à 11,00 m	de 4,95 à 5,44 m	3 kW	4 kW
de 11,00 à 12,00 m	de 5,45 à 5,94 m	-	-
de 12,00 à 12,50 m	de 5,95 à 6,21 m	-	-

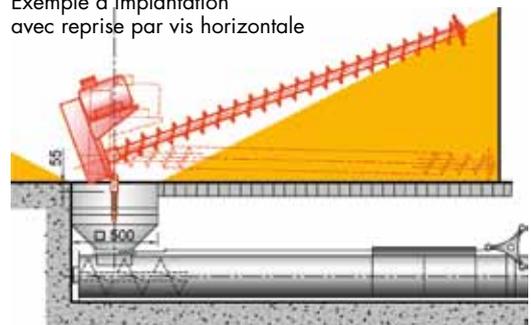
*Débit moyen sur base blé sec (PS 0,75).

NB : poids total : en débit 15 t/h : de 35 à 65 kg selon diamètre - en débit 30 ou 40 t/h : de 45 à 90 kg selon diamètre.



Vis automatique
débit 15 t/h

Exemple d'implantation
avec reprise par vis horizontale



Cet appareil est au sens de la Directive "Machines" à considérer comme un sous-ensemble et ne doit pas faire l'objet d'une déclaration de conformité à la Directive. Le silo recevant un sous-ensemble de vidange doit être équipé des sécurités nécessaires empêchant le fonctionnement de l'appareil en cas d'entrée dans l'enceinte du silo. Cet appareil est exclusivement réservé aux silos non soumis à déclaration ni autorisation.



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.