

# Descriptif général

Les Vis Horizontales sous tube **DENIS** assurent le transport — à l'horizontale ou en position inclinée — de céréales, pulvérulents et produits vrac divers. Ces vis fonctionnent dans des installations de distribution et de reprise, autant dans le domaine agricole que dans de nombreuses utilisations industrielles. Elles présentent les avantages suivants :

**Performantes et fiables** : assemblage par manchons ou par collerettes assurant rigidité et étanchéité - Débits réguliers - Transport horizontal ou incliné sur des longueurs importantes - Fonctionnement silencieux et sans vibration garantissant confort d'utilisation et maintenance réduite.

**Fonctionnelles et modulaires** : composition par éléments standards multiples de 0,25 m - Positionnement à la demande des entrées et des sorties - Large choix de motorisations et de paliers en fonction du produit manutentionné et de la configuration de l'installation - Possibilité de modifier et d'entretenir la vis même plusieurs années après la mise en service grâce à notre stock important de pièces détachées et de composants disponibles.

**Robustes et sécurisées** : construction solide - Filets de vis entièrement réalisés et redressés dans nos ateliers - Toutes nos vis sont équipées de protections conformément aux dispositions de la directive « machines ».

**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.

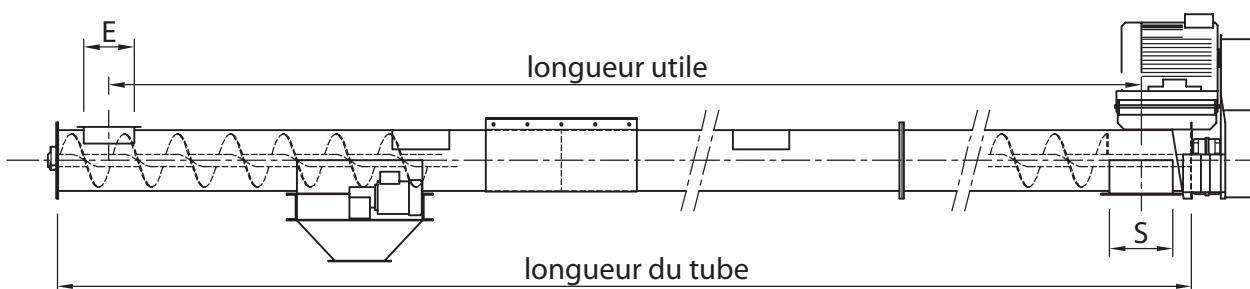
En options : peinture blanche de qualité non toxique, galvanisation à chaud, inox...

**ATEX** : matériel utilisable en **At**mosphère **Exp**losible et **C**onforme aux Normes **E**uropéennes.

## Performances

Type	VH 160				VH 200			VH 240				VH 300		VH 400	
	horizontale		Incl. 45°		horizontale	Incl. 45°		horizontale		Incl. 45°		Horizont	Incl. 45°	Horizont	Incl. 45°
Débit en t/h (*)	15	20	30	20	30	40	35	30	40	60	50	100		200	
Vitesse de rotation en tours/min	265	380	520	520	230	435	435	230	230	414	414	203	325	230	325

(\*) Sur blé PS 0,75 - humidité 16 %



## Dimensions standards

Type	VH 160	VH 200	VH 240	VH 300	VH 400
Diamètre du tube	Ø 160 mm	Ø 200 mm	Ø 240 mm	Ø 300 mm	Ø 406 mm
Diamètre du filet	Ø 130 mm	Ø 170 mm	Ø 210 mm	Ø 270 mm	Ø 373 mm
Pas	130 mm	170 mm	210 mm	270 mm	373 mm
Distance maxi Entre paliers	2,50 m	3 m	3 m	3 m	6 m

**Une vaste gamme de vis sous tube standards élaborées pour manutentionner jusqu'à des débits importants, toutes sortes de produits vrac, de densités et granulométries différentes : céréales, produits fragiles, granulés et pulvérulents, farines, minéraux, etc... ainsi que d'autres matières utilisées dans des industries diverses.**