

Descriptif général

Les Vis en Auge  **DENIS** permettent la manutention, de tous produits vrac granulés ou pulvérulents délicats, grâce à des vitesses lentes. Elles sont très utilisées à la fois dans les domaines agricole et industriel et en fonctionnement intensif. Elles présentent les avantages suivants :

Performantes et fiables : assemblage par brides assurant rigidité et autorisant d'importantes longueurs - Débits réguliers - 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, sorties et de la motorisation - Couvertres démontables assurant une parfaite accessibilité pour le nettoyage et l'entretien - 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.

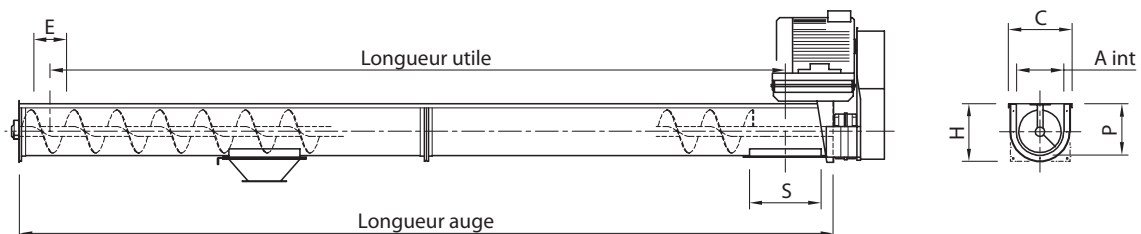
En options : peinture blanche de qualité non toxique, galvanisation à chaud, inox...

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

Performances

Type	VA 130	VA 210	VA 240	VA 300	VA 350	VA 400
Débit (en t/h)*	10 t/h	20 t/h	30 t/h	40 t/h	50 t/h	75 t/h
Débit en m ³ /h	13 m ³ /h	26 m ³ /h	40 m ³ /h	53 m ³ /h	66 m ³ /h	100 m ³ /h
Vitesse maxi. (tours/min)	210	130	130	88	77	80
Puissance maxi. (kW)*	2,2	4	4	11	11	15 kW

(*) Sur blé PS 0,75 - humidité 16 %



Dimensions standards (en mm)

Type	VA 130	VA 210	VA 240	VA 300	VA 350	VA 400
Diamètre du filet	Ø 130	Ø 210	Ø 240	Ø 300	Ø 350	Ø 373
Largeur auge A	160	230	270	324	374	398
Largeur hors tout C	212	300	350	408	458	506
Profondeur auge P	170	250	300	354	414	443
Hauteur hors tout H	198	280	340	405	465	500
Épaisseur auge	2	2	2	3	3	4

Les Vis en Auge DENIS existent également en vis d'extraction, vis en auge conique, vis en auge asymétrique.

Une vaste gamme de vis en auge standards élaborées pour manutentionner en souplesse et jusqu'à des débits importants, toutes sortes de produits vrac, de densités et granulométries différentes : céréales, produits fragiles, granulés et pulvérulents, farines, tourteaux, pulpes sèches, minéraux, sciures et copeaux de bois, etc... ainsi que d'autres matières utilisées dans des industries diverses.