

# Descriptif général

**Les Vis Élévatrices**  **DENIS**, dans leur conception perfectionnée, présentent les avantages suivants :

**Performantes et fiables** : assemblage par manchons (collerettes en Ø 400) assurant rigidité et étanchéité - Fonctionnement silencieux et sans vibration garantissant confort d'utilisation et maintenance réduite.

**Fonctionnelles et modulaires** : éléments standards pouvant recevoir des rallonges raccordées par manchons - Vanne de réglage de débit en pied - Entraînement par courroies trapézoïdales - 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 - Paliers en tête, intermédiaire et en pied (sauf série 100) - Toutes nos vis sont équipées de crépines de pied et de protections conformément aux dispositions de la directive « machines ».

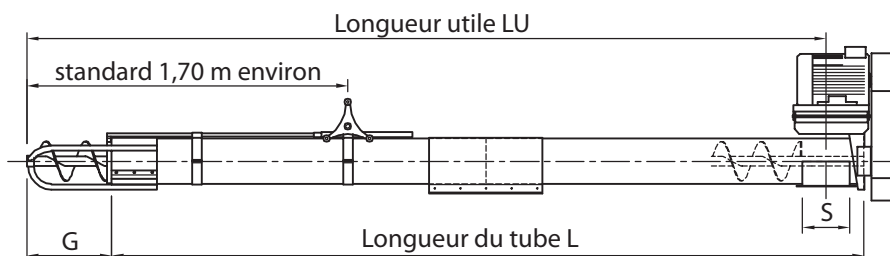
**Qualité de la peinture DENIS** : le mode opératoire suivant est appliqué à chaque élément avant assemblage : tunnel de dégraissage, traitement anti-corrosion par phosphatation, protection par peinture d'ap-  
prêt et application d'une laque finale cuite à 180°C. L'ensemble du process assure donc à 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.

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

## Performances

| Type                               | VE 100  | VE 125   | VE 160   | VE 200   |        | VE 240   | VE 300   | VE 400   |
|------------------------------------|---------|----------|----------|----------|--------|----------|----------|----------|
| Débit maxi à 45° (*)               | 7 t/h   | 14 t/h   | 25 t/h   | 35 t/h   | 45 t/h | 65 t/h   | 100 t/h  | 250 t/h  |
| Vitesse de rotation (en tours/min) | 725     | 900      | 580      | 435      | 543    | 414      | 325      | 325      |
| Longueur du tube L                 | 3 à 8 m | 3 à 10 m | 3 à 13 m | 3 à 13 m |        | 3 à 15 m | 3 à 12 m | 3 à 12 m |
| Puissance maxi (kW)                | 1,5     | 3        | 5,5      | 9        |        | 15       | 15       | 37       |

(\*) Sur blé PS 0,75 - humidité 16 %



## Dimensions standards

| Type                    | VE 100      | VE 125       | VE 160       | VE 200       | VE 240       | VE 300       | VE 400       |
|-------------------------|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Diamètre extérieur tube | Ø 100 mm    | Ø 125 mm     | Ø 160 mm     | Ø 200 mm     | Ø 240 mm     | Ø 300 mm     | Ø 400 mm     |
| Longueur du tube L (m)  | 3 à 8 m     | 3 à 10 m     | 3 à 13 m     | 3 à 13 m     | 3 à 15 m     | 3 à 12 m     | 3 à 12 m     |
| Longueur crépine G (mm) | 385         | 570          | 340          | 440          | 450          | 630          | 800          |
| Dimensions ext. crépine | Ø 180 mm    | Ø 195 mm     | Ø 240 mm     | Ø 260 mm     | Ø 305 mm     | Ø 390 mm     | o 550 mm     |
| Longueur utile LU (m)   | 3,31 à 8,31 | 3,50 à 10,50 | 3,07 à 13,07 | 3,26 à 13,23 | 3,24 à 15,20 | 3,26 à 12,23 | 3,48 à 12,48 |
| Cadre de sortie S (mm)  | 120 x 100   | 120 x 100    | 200 x 160    | □ 200        | □ 250        | □ 250        | 500 x 400    |
| Longueur hors tout (m)  | 3,46 à 8,46 | 3,65 à 10,65 | 3,34 à 13,34 | 3,60 à 13,57 | 3,61 à 15,57 | 3,82 à 12,79 | 4,41 à 13,41 |
| Poids avec moteur (kg)  | 43,5 à 74   | 53,5 à 122   | 86 à 277     | 105 à 350    | 156 à 518    | 289 à 682    | 613 à 1878   |

**Vis sur chariot** : voir documentation vis élévatrices "repliables" Ø 160 et 219

**Une vaste gamme de vis élévatrices standards élaborées pour manutentionner en masse, sous des inclinaisons variées, toutes sortes de produits vrac, de densités et granulométries différentes : principalement des céréales, mais également des granulés, engrais, minéraux, etc... et conçues pour s'adapter aisément à tous vos besoins.**