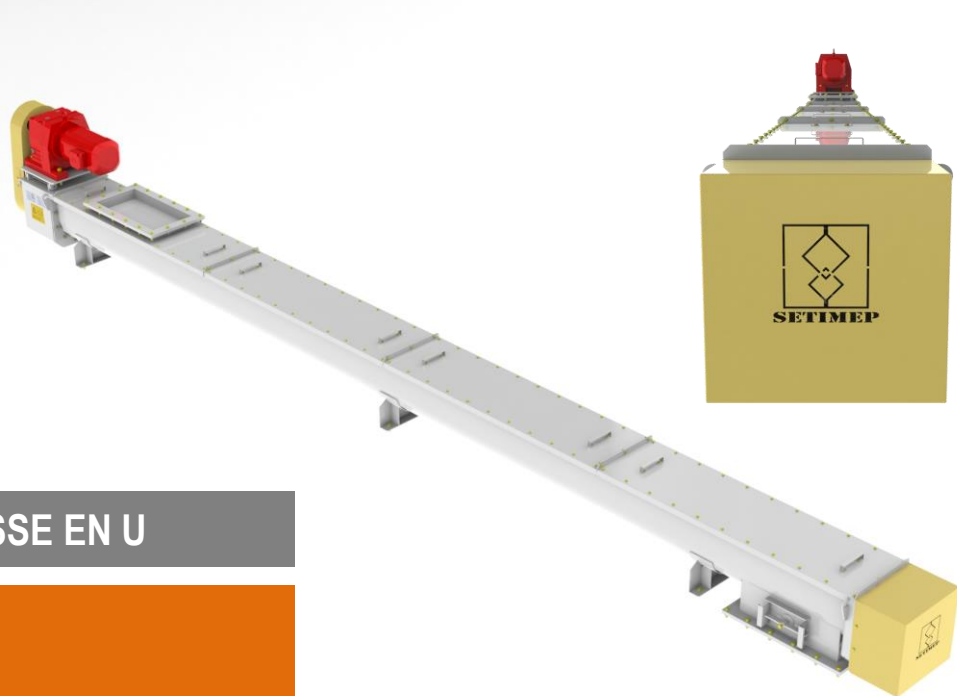




**SETIMEP**

Engenharia • Ambiente • Energia  
Engineering • Environment • Energy



## VIS DE TRANSPORT CAISSE EN U

**MODÈLE:**  
SET.SF.U.\*\*\*\*

### DESCRIPTION DU PRODUIT

Vis de transport avec caisse en U pour transport et décharge de produits en vrac entre deux ou plusieurs points. Formé par un arbre et une spirale hélicoïdale il est actionné par un motoréducteur dont la vitesse détermine la capacité volumétrique du transporteur

### TYPE DE CONSTRUCTION

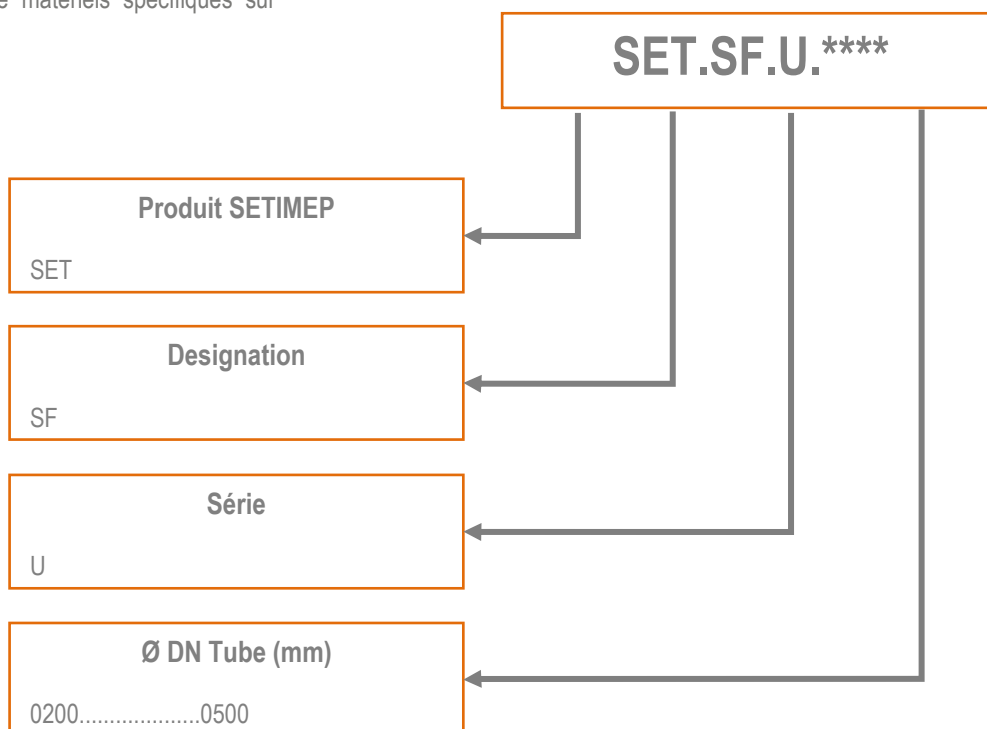
Fabrication en acier de construction S235JR  
(Fabrication avec dimensions et matériels spécifiques sur demande)



### GAMME DISPONIBLE

DN200 a DN500mm de diamètre (voir tableaux en annexé avec longueur (L)) souhaitée

### CODIFICATION/REFERENCE

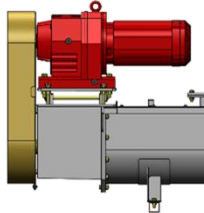


Ex: SET.SF.U.0300 → Transporteur a vis caisse en U de diamètre nominal de 300mm

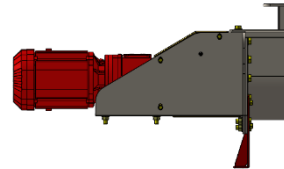
### CAPACITÉ VIS (m<sup>3</sup>/h)

| U Moteur \ DN | DN200 | DN250 | DN300 | DN350 | DN400 | DN450 | DN500 |
|---------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 20 RPM        | 2,3   | 5,5   | 8,6   | 11,2  | 15,8  | 21,1  | 26,8  |
| 30 RPM        | 3,5   | 8,2   | 12,9  | 16,8  | 23,7  | 31,6  | 40,3  |
| 40 RPM        | 4,7   | 11,0  | 17,2  | 22,5  | 31,6  | 42,1  | 53,7  |
| 50 RPM        | 5,8   | 13,7  | 21,4  | 28,1  | 39,5  | 52,6  | 67,1  |

La capacité indiquée sur le tableau ci-dessus est référente a des vis de transport avec inclination de 0° et avec un coefficient de remplissage de 50%. Pour informations sur autres inclinaisons, coefficient de remplissage et DN's supérieures prière nous contacter.

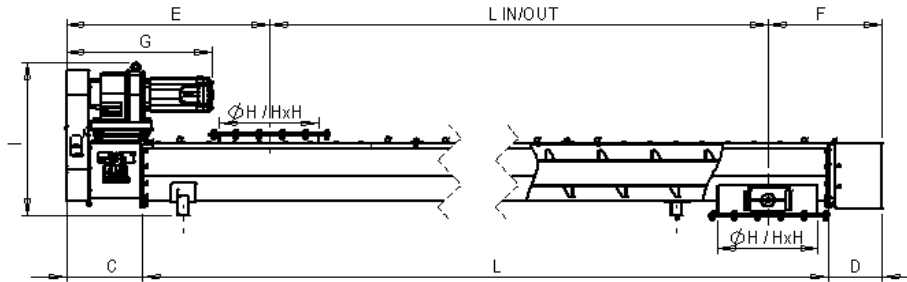


Moteur parallèle au rotor



Moteur en ligne avec le rotor

- Notes:**
- Motorisation en Parallèle ou en Ligne avec le rotor (selon l'espace disponible pour l'incorporation);
  - Toutes les caractéristiques peuvent être modifiées sur demande. Ex: Pas, spirale, vitesse etc.



- Contactez-nous pour obtenir information détaillée sur les dimensions générales de nos vis. Consultez-nous pour plus d'informations.

### OPTIONS

- Senseur de sécurité en cas d'obstruction à la sortie du produit
- Variateur électronique de vitesse
- Joints flexibles pour connexion à autres équipements et composants
- Porte d'inspection et nettoyage avec détecteur de sécurité.

### ACESSOIRES OPTIONNELS (voir image ci-dessous)

- Tapis transporteurs
- Sas Alvéolaire
- Trémie
- Doseur
- etc...

