* Une auge en inox ; épaisseur 3 mm,
* Dans l’auge se trouve un revêtement en matière synthétique de haute résistance à l’usure. Épaisseur du revêtement : 10mm.
* Une vis en spirale sans axe, épaisseur minimal 20mm. Le diamètre est adapté à l’auge.
* La vis repose sur toute sa longueur sur le revêtement.
* Cette revêtement est remplaçable, en pièces de 1, 2 ou 3 m de longueur.
* L’extrémité de la vis est accouplé par une bride, boulonné à l’axe du réducteur.
* L’entraînement se fait par un moteur-réducteur à arbre creux.
* Le réducteur est lié à l’auge de la vis par une bride.
* Il est démontable sans démontage de la vis.
* L’auge est couvert par des couvercles boulonnés.
* La vis est prévue de trémies d’entré et de sortie, ils sont entièrement fermés.
* La vis est construit en acier dur spécial pour résister au maximum à l’usure de frottement.
* Les supports sont adaptés aux circonstances locales, et sont inclus dans le prix, selon la description dans l’offre.
* En cas de surcharge le moteur est arrêté par l'intermédiaire d'un limiteur de couple (en option).

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Modèles | | | |
| Type | Largeur auge [mm] | Diamètre de vis [mm] | Débit approximatif (volume) [m³/h] |
| U200 | 200 | 160 | 2,3 |
| U260 | 260 | 215 | 4,2 |
| U320 | 320 | 280 | 10 |
| U420 | 420 | 380 | 23 |
| U500 | 500 | 460 | 41 |
| U600 | 600 | 560 | 75 |
| POSITIONS: horizontale, incliné, verticale | | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |