



## MALAXEUR 4 POLES 25KW

**CODE 818461**

- +** Robuste : corps en fonte, hélice en acier inoxydable, réducteur planétaire, faible vitesse de rotation des pâles
- +** S'adapte à des fosses de grandes profondeurs : immersion possible jusqu'à 20 mètres
- +** Supporte des lisiers chauds jusqu'à 40°C
- +** Protection du moteur grâce à sa sonde thermique (arrêt de sécurité avant surchauffe)

### TABLEAU TECHNIQUE

|             |        |                   |             |
|-------------|--------|-------------------|-------------|
| Poids :     | 325 kg | Débit :           | 10 138 m3/h |
| Modèle :    | TBM    | Nombre de pales : | 3           |
| Puissance : | 25 kW  | Tour/min :        | 275         |
| Ampérage :  | 47 A   | :                 |             |

### EN SAVOIR D'AVANTAGE

#### Avantages produit :

Le malaxeur permet d'homogénéiser le lisier avant son transfert. Il évite le dépôt au fond de la fosse et vous permet de garder un volume utile plus important. Un lisier plus homogène permettra aussi de rallonger la durée de vie de votre pompe.

- Robuste : corps en fonte, hélice en acier inoxydable, réducteur planétaire, faible vitesse de rotation des pâles
- S'adapte à des fosses de grandes profondeurs : immersion possible jusqu'à 20 mètres
- Supporte des lisiers chauds jusqu'à 40°C
- Protection du moteur grâce à sa sonde thermique (arrêt de sécurité avant surchauffe)
- Pâles autonettoyantes

#### Description technique :

Caractéristiques techniques :

- Malaxeur en fonte type TBM
- Rotation des pâles = 275 tr/min
- Profondeur d'immersion maximum de 20 mètres
- Démarrage direct
- Puissance 25kW
- Ampérage moteur : 6,8 A
- Stator 4N

- Construction :
- Corps en fonte
  - Hélice et 2 pâles en acier inoxydable
  - Garniture mécanique en laiton
  - Réducteur planétaire avec roue dentée, trempée et rectifiée
  - Sonde thermique
  - Equipé de 10 mètres de câble

- Moteur :
- Moteur IE2 équipé d'un rotor à cage d'écureuil
  - Protection moteur IP68

A = Longueur axe potence / hélice : 1367  
B = Axe potence / anneau de levage : 725  
C = Diamètre de l'hélice : 970  
D = Hauteur de support : 650  
E = Diamètre de la potence : 150\*150  
F = Diamètre du malaxeur : 334  
G = Longueur axe potence / mur : 280  
H = Longueur mur / avant de l'hélice : 1647

