

Mixeur pour fosse à lisier



Le mixeur pour fosse à lisier Genap est spécialement conçu pour une utilisation dans des fosses à lisier sous couverture flottante. Un tunnel d'écoulement conique placé derrière la turbine augmente la force d'entraînement en profondeur dans la fosse. En ajustant ce tunnel, la direction du flux peut être modifiée dans une plage d'env. 30 degrés.

Le mixeur est équipé de série d'un entraînement au moyen d'une prise de force (PDF). Une extension de l'entraînement à l'aide d'un moteur électrique est éventuellement possible s'il existe un raccordement électrique de capacité suffisante au niveau de la fosse. L'armature en acier inoxydable empêche le couvercle flottant d'être aspiré dans le mixeur. Le mixeur peut être installé dans des fosses nouvelles ou existantes sur des dalles de béton standard. Le mixeur pour fosse à lisier est disponible dans les longueurs de cadre standard de 6, 9, 11 et 12 mètres.

Caractéristiques techniques :

- Capacité : env. 3350 m³ par heure à 540 tours par minute
- Turbine Ø 56 cm
- Puissance demandée à partir de 55 kW/70 ch
- Joint de fermentation à lèvres sans entretien avec ressort en acier inoxydable
- En fonction du volume de la fosse et de la rigidité du lisier, nous recommandons d'installer plusieurs mixeurs et de les faire fonctionner simultanément.

Avantages du mixeur pour fosse à lisier Genap :

- Ne pas dépendre de tiers pour mixer
- Grande capacité de mixage due à la prise de force et au tunnel de flux
- Pratiquement sans entretien
- Pas d'alimentation électrique nécessaire
- Direction d'écoulement réglable