

L'ORIGINAL

Couvertures par bâches flottantes MT

Pour digesteurs, post-digesteurs et dépôts de digestat

Les avantages en bref:

- couverture par bâches flottantes la plus vendue pour les installations de biogaz,
- gros volume de stockage pour un fonctionnement stable,
- un gros volume de biogaz peut être stocké temporairement,
- désulfuration biologique fiable,
- stabilité de forme et résistance aux intempéries,
- disponible aussi pour réservoirs de plus de 30 m de diamètre,
- livrable en différentes couleurs,
- peut être montée ultérieurement sur presque tout réservoir rond,
- facile et rapide à ouvrir pour des opérations de maintenance.

Les couvertures par bâches flottantes MT assure une couverture étanche aux gaz des cuves de fermentation. Le système complet est composé de deux bâches de forme coniques et superposées, et d'un rail spécial de fixation.

La bâche extérieure protège efficacement et durablement contre les intempéries et le rayonnement ultra-violet, la bâche intérieure sert de gazomètre souple. En fonction de la production de gaz, cette membrane se déplace verticalement - ainsi le volume de stockage pour le biogaz produit augmente ou diminue automatiquement.

Un ventilateur disposé à l'extérieur génère une légère surpression entre les deux bâches coniques. Ainsi, la bâche de protection contre les intempéries reste stable et exerce une pression sur la membrane du gazomètre. Un indicateur simple situé sur la façade extérieure de la cuve informe sur le niveau de remplissage en biogaz.

