

Digesteurs et Post-digesteurs

De 100 à 12.000 m³

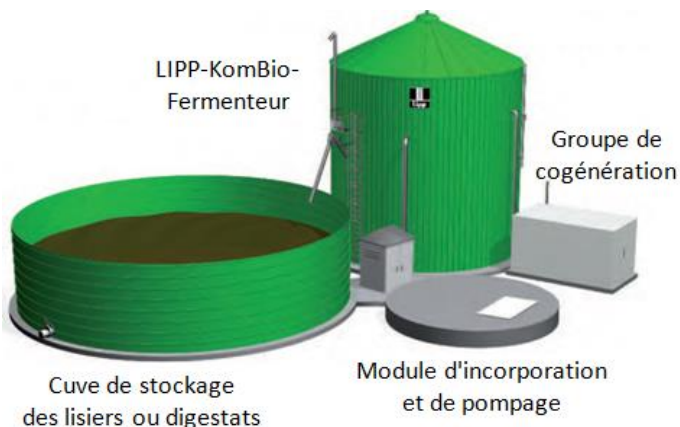
- Gazomètre avec double membrane ou couverture INOX
- Possibilité de hublots et agitateurs PAULMICHL
- Chauffage et isolation extérieurs garantissant un fonctionnement optimal
- Stabilité et conception robuste
- Durée de vie très importante même en utilisation intensive



- Gazomètre
- Cuve en acier Inoxydable (VERINOX)
- Digester
- Chauffage intégré
- Isolation



LIPP Bio-Compact



Votre installation de méthanisation à la ferme d'une capacité de 40 à 150 kWe

- Production d'électricité et de chaleur à partir de vos lisiers, fumiers et sous-produits
- Installation clé en main
- Réalisation rapide
- Prix attractif, investissement maîtrisé
- Revenu complémentaire
- Optimisation de vos cuves de stockage existantes
- Durée de vie optimale

Installation Biogaz pour commune ou station d'épuration

Incorporable dans une installation neuve ou existante

- Production d'électricité et de chaleur à partir des boues d'épuration
- Maîtrise des odeurs
- Réalisation rapide
- Coûts d'investissement réduits
- Réduction du volume des boues de 30%
- Amélioration du drainage des boues de 30%
- Réduction des émissions de gaz à effet de serre
- Sécurité de fonctionnement
- Valorisation du Biogaz via cogénération ou chaudière gaz, en container ou au sein de vos bâtiments



Réservoir de stockage

- De 40 à 10.000 m³
- En acier galvanisé, acier inoxydable, VERINOX, adaptés aux contenus à stocker

Applications multiples :

- Eaux usées, eau de pluie, eau potable, eau de filtrat...
- Liquide pharmaceutique, chimique
- Réservoir de boues d'épuration, boues pelletables...
- Digesteurs, percolat, réservoirs tampons
- Bassins de décantation
- Réservoirs divers
- Réservoirs spéciaux sur demande , Etc

Plus de 3000 références mondiales

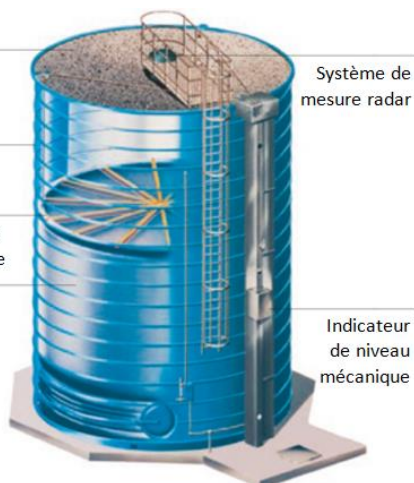


Couverture en acier inoxydable

Cuve en acier galvanisé

Anneau de maintien en tension de la membrane

Membrane de stockage de gaz



Système de mesure radar

Indicateur de niveau mécanique

Accumulateur de gaz

- De 30 à 5.000 m³
- Pression jusqu'à 5 mbar
- Mesure précise du volume de gaz
- Coûts d'investissement maîtrisés
- Coût d'entretien réduit
- Très peu d'entretien
- Construction rapide
- Durée de vie élevée
- Etanchéité facilement contrôlable



Plus de 300 références mondiales

Silo de stockage grains et pour toutes matières fermentescibles

- De 40 à 10.000 m³
- En acier galvanisé, acier inoxydable, VERINOX, en fonction du contenu
- Parois internes lisses
- Coûts d'investissement maîtrisés
- Construction rapide et simple
- Durée de vie très élevée
- Large gamme d'accessoires périphériques

Exemple d'applications :

- Céréales, soja, maïs, ensilage, fourrage ...
- Copeaux de bois, pellets, plaquettes ...
- Ciment, betteraves...



UNIQUE
DURABLE
FLEXIBLE

Autres produits de LIPP à découvrir sur www.lipp-system.de/en/