



**Tarsco Bolted Tank®**  
a TF Warren Company

**FOURNISSEUR COMPLET DE SYSTÈMES DE RÉSERVOIRS BOULONNÉS POUR PRODUITS LIQUIDES ET SOLIDES**

## Le bon choix

Tarsco Bolted Tank est le bon choix pour les digesteurs anaérobies basé sur :

- coût initial réduit
- délais de livraison et de montage plus courts
- faibles coûts de maintenance
- souplesse de conception

## Digesteurs anaérobies

La digestion anaérobie est largement utilisée comme une source d'énergie renouvelable. Le procédé produit un biogaz constitué par le méthane, le dioxyde de carbone, le sulfure d'hydrogène et des traces d'autres gaz « contaminants ». Ce biogaz peut être utilisé directement dans les installations de cogénération de chaleur et d'électricité, ou amélioré en un gaz méthane bio de qualité gaz naturel. Le digestat riche en éléments nutritifs qui est aussi produit peut être utilisé comme engrais.

## Spécifications pour la conception

Tarsco Bolted Tank a été en mesure de répondre aux exigences de conception de différents concepteurs et fabricants d'équipement de processus de digestion anaérobie. Nos réservoirs ont été utilisés dans des applications anaérobies nécessitant des pressions de 12,7 cm de colonne d'eau jusqu'à 51 cm de colonne d'eau pour les systèmes d'exploitation opérant dans les configurations mésophiles ou thermophiles.

Afin de répondre aux exigences de conception de concepteurs de processus divers, Tarsco Bolted Tank a été en mesure de concevoir sur mesure ses réservoirs, que ce soit pour monter des mélangeurs dans la paroi latérale ou sur le toit, ainsi que de fournir des styles de toit fixes ou à membrane. La conception peut exiger la possibilité de monter plusieurs parties différentes du processus sur la paroi du réservoir. Les systèmes peuvent varier en diamètre de 2,7 m à 30 mètres de diamètre et de 1,5 m à 33,5 mètres de hauteur. Les réservoirs peuvent être fournis avec des fonds en béton, boulonnés ou soudés.



**Tarsco Bolted Tank**  
5897 Highway 59  
Goodman, MO 64843  
EE.UU.

**866-700-2500**  
tarscoboltedsales@tfwarren.com



**WARREN GROUP**

**VOTRE SOURCE UNIQUE  
DE SOLUTIONS**  
www.tfwarren.com



**Tarsco** Bolted Tank®  
a TF Warren Company

**FOURNISSEUR COMPLET DE SYSTÈMES DE RÉSERVOIRS BOULONNÉS POUR PRODUITS LIQUIDES ET SOLIDES**

## Systèmes de réservoirs différents pour chaque besoin

L'alimentation d'un digesteur anaérobie peut provenir de sources telles que le fumier, les déchets de la transformation des aliments, des procédés de traitement des eaux usées industrielles, ainsi que des procédés de traitement des eaux usées municipales, pratiquement toutes les sources contenant des déchets organiques digestibles.

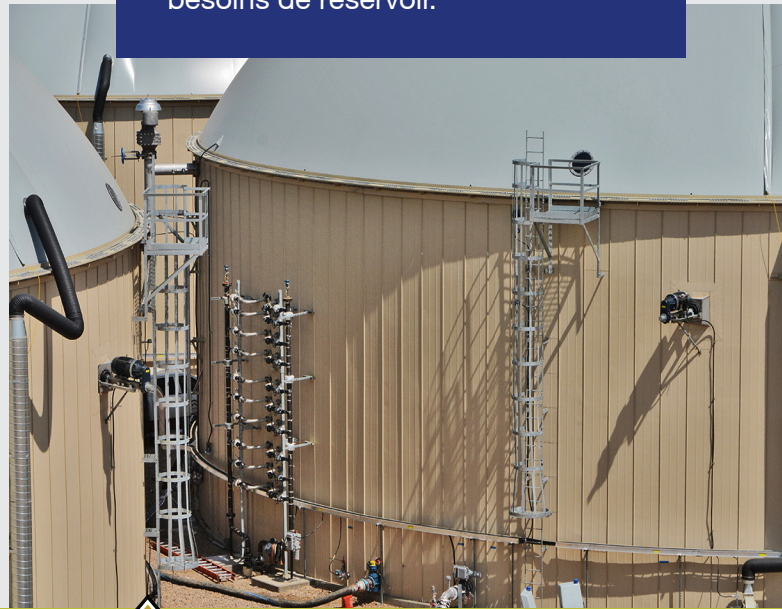
Pour être en mesure de gérer les niveaux de pH requis, ainsi que la température et la pression, Tarsco Bolted Tank propose différents styles de systèmes de réservoirs boulonnés. Ceux-ci peuvent être constitués par des réservoirs en acier au carbone à revêtement époxy, des réservoirs en acier inoxydable, ou une combinaison d'acier au carbone et d'acier inoxydable revêtu d'époxy.

### Isolation des digesteurs

La plupart des digesteurs anaérobies doivent être isolés de telle sorte que la température de fonctionnement appropriée peut être maintenue quelque soit la température extérieure. Pour répondre à cette exigence Tarsco Bolted Tank peut fournir des systèmes isolants verticaux ou horizontaux fabriqués pour le réservoir spécifique sur lequel il sera installé avec une épaisseur variable en fonction des exigences des concepteurs.

### Une source unique de solutions

De nombreux systèmes nécessitent des traitements préalables et postérieurs. Tarsco Bolted Tank peut fournir ces réservoirs, vous offrant une source unique pour tous vos besoins de réservoir.



Tarsco Bolted Tank  
5897 Highway 59  
Goodman, MO 64843  
EE.UU.

**866-700-2500**

[tarscoboltedsales@tfwarren.com](mailto:tarscoboltedsales@tfwarren.com)



**WARREN GROUP**

**VOTRE SOURCE UNIQUE  
DE SOLUTIONS**

[www.tfwarren.com](http://www.tfwarren.com)