

TANK DOUBLE PAROI NON REVÊTU - 30 M³

USAGE IDÉAL

Projets qui demandent du stockage de liquides dans des conditions de sécurité maximale sur des sites sensibles.

APPLICATIONS

Applications de stockage plus spécifiques de liquides dangereux sur des sites environnementaux sensibles :

- Stockage de liquides avec concentration élevée de solvants et aromatiques
- Stockage de liquides à température élevée



POIDS ET DIMENSIONS

Capacité :	31 000 litres (nominale) 29 500 litres (95 % de capacité de chargement) ou 31 000 kg
Hauteur :	3 581 mm (service) 2 697 mm (transport)
Largeur :	2 550 mm (totale)
Longueur :	7 450 mm (totale, crochet d'attelage)
Poids :	7 500 kg à vide (approx.)
Température maximale :	70°C - 100°C (selon les joints)

* Le Matériau NBR est standard. Le Viton et l'EPDM sont en option avec un coût supplémentaire

ÉQUIPEMENTS

Vanne (incluse) :	Vanne sphérique 4" (10" dans la zone interstitielle) (x1)
Soupape de sécurité :	Soupape de surpression / sous-pression en aluminium coulé, joint NBR – réglage de la pression 17 mbar, dépression 1,7 mbar (x1)
Vidanges interstitielles :	Bride filetée 1" avec vanne sphérique ; une sur la paroi du bas à l'avant (x1) et une à l'arrière (x1) Raccord fileté ¾" (aveugle) sur la paroi du haut à l'arrière (x1)
Raccords :	Tuyaux 4" (remplissage x1, vidange x1) (SS 316L) avec une bride sur la plateforme du toit ; cannes d'aspiration et de refoulement sur le dessus du tank. Point bas du tuyaux environ 9,2" (233 mm) du fond et point bas du tuyaux 2,5" (63 mm) du sol (x1)
Connexions :	Bride pleine 4" ANSI 150# utilisable pour récupérer les vapeurs sur le dessus (x1) Bride filetée 6" ANSI 150# pour l'installation en option d'un dispositif de mesure de niveau sur le dessus (x1)
Accès :	Trou d'homme 1 014 mm x 814 mm équipé de barres restrictives (x1) Escalier pour accéder au toit sur le devant (x1)
Inspection et nettoyage :	Bride pleine 8" 150# sur le dessus (x1)
Garde-corps :	Le long du toit, de l'escalier et de la plateforme, garde-corps tubulaire (brevet déposé)

CONSTRUCTION

Plancher extérieur :	Acier carbone 4 mm S235
Plancher intérieur :	Acier carbone 6 mm S235
Intérieur (côtés / extrémités) :	Acier carbone 6 mm S235
Extérieur (côtés / extrémités) :	Acier carbone 4 mm S235
Encadrement parois extérieures :	IPE 100, acier carbone S355 galvanisé
Toit :	Acier carbone 5 mm S235
Encadrement du toit :	50 mm x 50 mm x 5 mm profil d'angle, acier carbone S235

TRANSPORT

Crochet d'attache :	Crochet ajustable, conforme aux normes EU : 1,57 m et 1,43 m roues galets à l'arrière pour un déplacement aisé sur le sol (x1)
Câble de levage :	Cadre muni de raccords pour système de câble de levage
Coins / système BDF :	Coins renforcés en bas du cadre pour la connexion type twistlock ; monté pour le système de transport BDF
Levage :	Anneaux de levage sur le toit (levage uniquement quand le tank est vide) (x4)

DONNÉES RELATIVES AUX SURFACES

Revêtement extérieur :	Finition Polyuréthane haute brillance résistante aux conditions météorologiques et produits chimiques (vert)
Revêtement intérieur :	Non

QUALITÉ ET SÉCURITÉ



- Inspections qualité prévues sur des bases programmées : niveau 1, 2 & 3
- Espace interstitiel testé
- Test hydrostatique après la fabrication et les réparations importantes
- TUV NORD :
 - Projet testé selon la norme DIN 6625
 - Par les fabricants AD 2000-HP 0
 - Le tank satisfait aux exigences § 62 paragraphes 1 et 2 de WHG

