

TANK DOUBLE PAROI REVÊTU ÉPOXY - 70 M³ 2.0

USAGE IDÉAL

Projets qui demandent un grand volume de stockage dans des conditions de sécurité maximales sur des sites environnementaux sensibles

APPLICATIONS

- Stockage efficace de tous types de liquides sur des sites sensibles



POIDS ET DIMENSIONS

Capacité :	70 000 litres ou 70 000 kg
Hauteur :	4 721 mm (service) 4 023 mm (transport)
Largeur :	2 505 mm (totale)
Longueur :	13 100 mm (service) 11 717 mm (transport)
Poids :	15 910 kg à vide (approx.)
Température maximale :	50 °C en continu ou 65 °C en pointe

ÉQUIPEMENTS

Vanne (incluse) :	Vanne sphérique 4" (10" dans la zone interstitielle) sur le devant
Soupape de sécurité :	Soupape de surpression / sous-pression en aluminium coulé, joint NBR – réglage de la pression 17 mbar, dépression 1,7 mbar
Vidanges interstitielles :	Bride filetée 1" avec vanne sphérique ; sur le bas de la face avant (x1) et sur le bas de la face arrière (x2) Bride filetée ¾" (aveugle) sur le haut de la paroi avant (x1)
Raccords :	Tubes 6" (chargement x1, vidange x1) (SS 316L) avec une bride sur la plateforme du toit ; point bas du tube environ 12" (300 mm) du fond et point bas du tube 5" (125 mm) du sol
Connexions :	Bride pleine 4" ANSI 150# utilisable pour récupérer les vapeurs sur le toit (x1) Bride filetée 6" ANSI 150# pour l'installation en option d'un dispositif de mesure de niveau sur le dessus (x1)
Accès :	Escalier pour accéder au toit sur l'arrière (x1) Echelle interne située au niveau central sur le toit (x1)
Inspection & nettoyage :	Trou d'homme 600 mm équipés de barre restrictive ; joint NBR sur le dessus (x2) Trou d'homme 1 243 mm x 786 mm ovale équipé de barre restrictive ; joint NBR sur le dessus (x1)
Garde-corps :	Le long du toit, de l'escalier et de la plateforme, rambardes carrées rabattables
Pneus :	275/70 R22,5 (double)
Suspension :	Suspension à air pour faciliter le déplacement et l'entreposage sur site

CONSTRUCTION

Plancher extérieur :	Acier carbone 6 mm S235, fond en "V" incliné depuis les faces latérales jusqu'au milieu pour faciliter la vidange
Plancher intérieur :	Acier carbone 4 mm S235, fond en "V" incliné depuis les faces latérales jusqu'au milieu pour faciliter la vidange
Renforcement du panneau de fond :	Poutres longitudinales doublées d'une armature transversale en tôle plane
Extérieur (côtés / extrémités) :	Acier carbone 6 mm S235
Intérieur (côtés / extrémités) :	Acier carbone 4 mm S235
Encadrement parois extérieures :	Poutres en acier carbone S355 150 mm x 80 mm x 6 mm
Toit :	Acier carbone 6 mm S235
Encadrement du toit :	Poutres en acier de S355 150 mm x 80 mm x 6 mm

DONNÉES RELATIVES AUX SURFACES

Revêtement extérieur :	Finition Polyuréthane haute brillance résistante aux conditions météorologiques et produits chimiques (vert)
Revêtement intérieur :	Revêtement époxy polyamine résistant aux produits chimiques. Supplément d'informations concernant la résistance à des produits chimiques particuliers disponible sur demande

QUALITÉ ET SÉCURITÉ

- Homologation pour le transport sur les axes routiers au sein de l'Europe
- Inspections qualité prévues sur des bases programmées : niveau 1, 2 & 3
- Espace interstitiel testé
- Test hydrostatique après la fabrication et les réparations importantes
- TÜV NORD :
 - Projet testé selon la norme DIN 6625
 - TÜV NORD : le tank satisfait aux exigences § 62 paragraphes 1 et 2 de WHG



