

Silo mobile en matière PRV pour Sel (1.2 t/m³) 20 – 30 m³



Antransport in einem Stück
Transport in one piece



Schnelle Aufstellung
Fast and easy installation



Betonschwelle
Concrete sleeper



Keine Fundamentkosten
No foundation costs

Description de la construction

Silo en fibre de verre-polyester (PRV) sur la base de résine polyester non saturé et verre de qualité supérieure. Liner, barrière anticorrosion et stratifié de structure en résine iso phtalique Topcoat transparente, riche en résine, traitée anti-UV. Toit coloré en blanc RAL 9010, angle fabriqué avec enroulement continu circulaire. Bâti du silo avec toit finement arrondi, paroi intérieure très lisse, passage du cylindre sans soudure jusqu'à l'orifice d'écoulement, sans joint et résistant aux éclatements. Orifice d'écoulement Ø 400 mm, sortie par vanne guillotine en acier inoxydable avec commande à distance mécanique à partir du sol. Cône d'écoulement axial centré avec un angle d'extraction de 60°. Silo prévu pour un emploi sans pression, construit sur un bâti en acier ST 37, zingué au feu. Les supports reposent sur des bases en béton. Le silo ne nécessite par conséquent aucun fondement et est donc mobile. Le déplacement vers un autre emplacement est toujours possible.

Equipement

- Trou d'homme sur le toit avec couvercle (500 mm de diamètre).
- Conduite de remplissage galvanisée Ø 101.6 mm avec accouplement Storz.
- Conduite d'aération en PVC NW160.
- Vanne guillotine blocable NW 300 en acier inoxydable avec commande mécanique.
- Châssis en acier galvanisé.
- 2 boucles de levage en acier galvanisé.
- Supports du silo avec platines pour fixation aux bases en béton.

Autres

- Les calculs statiques et les dessins vérifiables ainsi que l'agrément technique général sont présentés après la commande et sont inclus dans la livraison
- Les silos sont calculés pour des charges de vent maximum de zone 2 et hors zone de tremblement de terre. Pour des charges de vent plus élevées et sur zone de tremblement de terre, un supplément de prix sera rajouté.
- Lors du fonctionnement, il faut veiller à la fluidité des produits en vrac utilisés.



Capacité de stockage	20 m ³	25 m ³	30 m ³
Silo Typ	M1	M1	M1
Largeur de passage	2,65 m	2,65 m	2,65 m
Hauteur de passage	3,00 m	3,00 m	3,00 m
Hauteur	8,00 m	8.70 m	9.40 m