



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Silo métallique circulaire à fond plat ou conique en béton. S'il est plat, il utilisera une aération de type Y ou H et une balayeuse pour l'extraction. L'angle conique standard est de 37°, possibilité dans un autre angle, pour ce type un système de décharge hélicoïdal tubé peut être monté.

Il se compose de deux parties : le toit et le corps.

Sa hauteur est déterminée par son diamètre et le nombre d'anneaux de corps. Le premier anneau mesure 1190 mm et chaque supplémentaire ajoute 1140 mm à la hauteur totale.

Disponible jusqu'à 30 hauteurs dans les diamètres suivants : 3.00, 3.50, 4.60, 5.35, 6.10, 6.87, 7.60, 8.40, 9.20, 9.93, 10.7, 11.45, 12.23, 12.98, 13.75, 14.51, 15.28, 16.05, 16.8, 17.57, 18.34, 19.86, 20.63, 21.39, 22.15, 22.92, 23.68, 24.44, 25.98, 27.5 y 32.08.

COMPREND un escalier de toit, un escalier de 1140mm à la porte d'accès, une porte d'accès et une porte d'inspection comme accessoires standard.

TYPES

- TE: Toit structurel. Constitué de l'ajout d'une structure de poutre de toiture, il est utilisé dans des silos de plus gros diamètres, dus au vent, ou avec des charges de neige supérieures à la norme. Les silos 10.70, 11.45 et 12.23 peuvent avoir une structure ou non.
- CE : Silos calculés selon la réglementation Eurocode. L'Eurocode classe les silos selon leur élancement et leur classe, en tenant également compte de facteurs tels que le frottement des grains avec la paroi, les pressions, etc.
- TE EC : Il s'agit d'un silo à toit structurel selon la norme Eurocode.

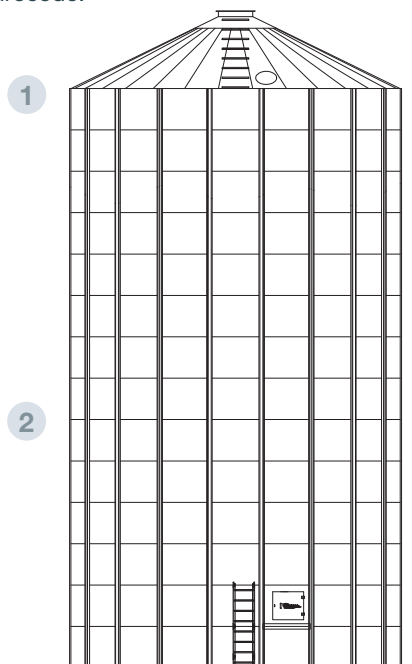
PARTIES ET MATÉRIEL

1 TOIT

- Formé par des sections de toit qui sont couplés ensemble par des vagues.
- Il a une inclinaison fixe de 30°.
- Autoportant pour les modèles de 4.60 à 9.93.
- Les toits autoportants sont renforcés par des ondes et des poutres de toit pour des charges de neige des niveaux élevés.
- Sections de toit. Matériel: Acier galvanisé S280GD ZM310 MAC e= 0.8mm
- Structure. Matériel: Acier galvanisé S280GD Z600-MAC o S450GD Z600MAC

2 CYLINDRE

- Composé de viroles fixées ensemble avec des renforts.
- Des anneaux de vent, installés en fonction de l'élancement du silo dans les zones les plus hautes, disponible afin d'éviter les déformations lorsqu'ils sont vides.
- A sa base se trouvent l'aération et la balayeuse.
- Viroles. Matériel : Acier galvanisé S450GD Z600
- Renfort. Matériel : S450GD Z600



Fondation conique

