

Silos metallici a fondo piano

Capacità da 39 Ton a 16.000 Ton
Diametro da 3,5 mt a 32 mt

I silos metallici a fondo piano si utilizzano per lo stoccaggio a breve e lungo termine dei cereali.

Questa tipologia di silos garantisce un'ottima conservazione dei prodotti, grazie al piano di ventilazione ricavato nella piattaforma.

L'estrazione dell'aria esausta avviene per mezzo di torrini motorizzati, installati sui tetti dei silos.

Il cilindro dei silos è costituito da virole in acciaio zincato, ondulato e calandrato. Per assicurare la solidità della struttura, le virole sono bullonate tra loro con montanti verticali in acciaio zincato. Il tetto dei silos è costituito da elementi trapezoidali di lamiera zincata ed una struttura di supporto che lo rende autoportante.



Silos metallici a fondo conico

Capacità da 44 Ton a 3.372 Ton
Diametro da 3,5 mt a 12,5 mt

I silos metallici a fondo conico si utilizzano quando sono richiesti numerosi cicli di carico/scarico, per brevi/lunghi periodi di stoccaggio.

Il fondo conico consente di evitare la pulizia dei silos ad ogni ciclo.

La ventilazione dei cereali è garantita per mezzo di un controcono di ventilazione, installato alla base dei silos.

Il cilindro dei silos è costituito da virole in acciaio zincato, ondulato e calandrato.

Per assicurare la solidità della struttura, le virole sono bullonate tra loro con montanti verticali in acciaio zincato. Il tetto dei silos è costituito da elementi trapezoidali di lamiera zincata ed una struttura di supporto che lo rende autoportante. Il cono è costituito da settori in lamiera zincata bullonati tra di loro. La struttura autoportante di sostegno dei silos è realizzata in travi e profili angolari, zincati e bullonati.

Silos metallici di carico rapido

Capacità da 60 Ton a 600 Ton

I silos metallici di carico rapido si utilizzano per le operazioni di carico veloci su autotreni, autocisterne etc. Il cilindro dei silos è costituito da virole in acciaio zincato, ondulato e calandrato. Per assicurare la solidità della struttura, le virole sono bullonate tra loro con montanti verticali in acciaio zincato. Il tetto dei silos è costituito da elementi trapezoidali di lamiera zincata ed una struttura di supporto che lo rende autoportante. Il cono è costituito da settori in lamiera zincata bullonati tra di loro. La struttura autoportante di sostegno, progettata per consentire il transito dei mezzi sotto al silo, è realizzata in travi e profili angolari, zincati e bullonati.



Magazzini meccanizzati

I magazzini meccanizzati si utilizzano per lo stoccaggio a breve e lungo termine dei cereali.

La ventilazione è garantita dal piano ventilato ricavato nel pavimento.

Il robot livellatore, che copre tutta la larghezza del magazzino, si sposta sia

in orizzontale che in verticale, permettendo così le operazioni di carico/scarico in modo completamente autonomo.