

Zuckersilo – Zuckerlagerungssystem

Professionelle technologische Systeme für die Lebensmittel- und chemische Industrie



Anwendung

Der Silo ist für die Lagerung von Schüttgut wie Mehl, Zucker oder Granulate vorgesehen.

Der Silo kann auch durch Anlagen zum Be- und Entladen als auch zum pneumatischen Materialtransport ergänzt werden.

Beschreibung

Der Silo ist aus säurebeständigem Stahl erzeugt. Er wird auf einer Fundamentplatte aufgestellt und mit Schrauben am Fundament befestigt. An der Außenseite ist eine Wärmedämmung aus Mineralwolle vorhanden, die durch ein Alu- oder rostbeständiges Blech überdeckt ist.

Der Silo ist mit Sicherheitseinrichtungen ausgestattet, die ihn vor plötzlicher Druckerhöhung oder einem Druckabfall und Explosion schützen:

- Entstäuber (Lüfter, Beutelfilter)
- Unterdruckventil
- Explosionsschutzklappen.

Technische Daten*

Im kegelförmigen Teil gibt es Schwinghämmer und aktiven Boden zum einfachen Austragen der Produkte. Unten ist eine Zellenradschleuse (Drehschleuse) vorhanden. Das Silo ist mit einem kompletten System für die Zu- und Abführung des Produkts durch pneumatischen Transport ausgestattet.

Eine komplette Be- und Entladungsanlage eines Silos setzt sich aus folgenden Komponenten zusammen:

- Silos V=70 m³,
- Rohrleitungen für pneumatischen Transport,
- Magnetscheider,
- pneumatische Verteiler,
- Gebläse für pneumatischen Transport,
- Waagenmodul,
- Lufttrocknungsanlage,
- Explosionsschutzeinrichtungen (Membranen).
- Sicherheitseinrichtungen für Drucksteigerung und -abfall (Druckausgleichventile).
- Siloentleerungshilfssystem (aktiver Boden, Schwinghämmer-system)

* Technologische Parameter und die Konstruktion werden immer an Bedürfnisse des jeweiligen Kunden angepasst.

Angebotene Anlagen können sich von den abgebildeten Anlagen unterscheiden.



www.mysak.pl

Kontakt:

tel/fax: +48 61 810 16 27
tel/fax: +48 61 842 96 34

Anschrift:

Mysak Group Sp. z o.o. Sp.k.
ul. Strzeszyńska 125
60-479 Poznań, Polen