

Silos cukru – układ magazynowania cukru

Profesjonalne systemy technologiczne dla przemysłu spożywczego i chemicznego



Zastosowanie

Silos przeznaczony jest do magazynowania produktów sypkich takich jak mąka, cukier, granulaty.

Silosowi mogą towarzyszyć instalacje załadunku, rozładunku i transportu pneumatycznego surowca.

Opis

Silos wykonany jest ze stali kwasoodpornej. Ustawiony jest na płycie fundamentowej i zamocowany za pomocą śrub do fundamentu. Od zewnątrz znajduje się izolacja z wełny mineralnej pokryta blachą aluminiową.

Silos wyposażony jest w elementy zabezpieczające przed nagłym wzrostem lub spadkiem ciśnienia i eksplozją:

- Odpylacz (wentylator, filtry workowe),
- Zawór podciśnieniowy,
- Membrany przeciwwybuchowe

W części stożkowej znajdują się młotki wibracyjne i dno aktywne ułatwiające rozładunek produktów. Na dole znajduje się dozownik celkowy (śluza obrotowa). Silos wyposażony jest w kompletny układ doprowadzenia i odprowadzenia produktu za pomocą transportu pneumatycznego.

Dane techniczne*

W skład kompletnej instalacji załadunku i rozładunku silosu wchodzi:

- Silos $V=70\text{ m}^3$,
- rurociągi transportu pneumatycznego,
- separator magnetyczny,
- rozdzielacze pneumatyczne,
- dmuchawa do transportu pneumatycznego,
- osuszacz powietrza,
- moduł wagowy,
- zabezpieczenia przeciwwybuchowe (membrany).
- zabezpieczenia przed wzrostem i spadkiem ciśnienia (zawory wyrównania ciśnienia).
- układ wspomagający rozładunek silosów (dna aktywne, układ młotków wibracyjnych).

*Parametry technologiczne, konfiguracje urządzeń i konstrukcja jest każdorazowo dostosowywana do potrzeb klienta.

Oferowane urządzenia mogą różnić się od przedstawionych na zdjęciach.



www.mysak.pl

Kontakt:

tel. +48 61 810 16 27
e-mail: mysak@mysak.pl

Adres:

Mysak Group Sp. z o.o. Sp.k.
ul. Bukowska 18
62-069 Dąbrowa
(S11 Poznań Ławica)