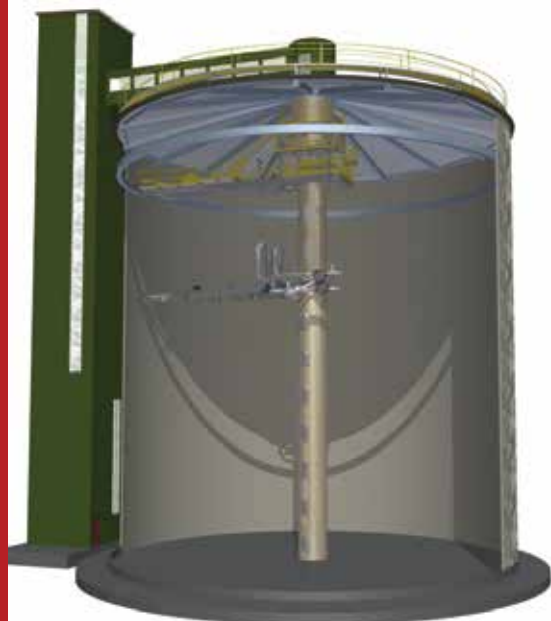


Silos skrobi – układ magazynowania skrobi

Profesjonalne systemy technologiczne dla przemysłu spożywczego i chemicznego



Zastosowanie

Silos skrobi przeznaczony jest do magazynowania mączki skrobiowej, a jego robocza objętość wynosi 10 000 ton. Silosowi mogą towarzyszyć instalacje załadunku, rozładunku i transportu pneumatycznego surowca.

Opis

Silos stanowi pionowy zbiornik walcowy o średnicy 27 m i wysokości całkowitej 35,74 m. Główny element konstrukcji – ściany silosu wykonane są z blach stalowych ocieplanych wełną mineralną i obudowanych z zewnątrz fałdowaną blachą aluminiową. Obiektami stanowiącymi całość z silosem są zewnętrzna klatka schodowa z galeria oraz wewnętrzna wieża komunikacyjna. Układ magazynowania skrobi obejmuje silos, instalację transportu pneumatycznego załadunku i rozładunku silosu.

Do transportu pneumatycznego zastosowano następujące urządzenia:

- Pompy Fullera (pompa wysokociśnieniowa)
- dmuchawy powietrza
- zespół cyklonów
- rurociągi i armatura

Równomierne rozprowadzenie produktu w silosie zapewnia przenośnik śrubowy poruszający się po obwodzie zbiornika. Rozładunek następuje także za pomocą tego samego przenośnika, lecz poruszającego się w odwrotnym kierunku, podając produkt do pompy Fullera, skąd następuje transport pneumatyczny na zewnątrz silosu.

Dane techniczne*

Poszczególne elementy układu magazynowania skrobi:

- silos ($V = 10\ 000$ ton; $H = 35,74$ m; $D = 27$ m)
- układ rozładunku i załadunku produktu
- układ transportu pneumatycznego
- klatka schodowa z dźwigiem towarowym
- galeria

*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 k. Poznań