

ZUPTOR



www.zuptor.pl

NASIENNICTWO
MAGAZYNOWANIE
TRANSPORT ZIARNA

Magazynowanie



SILOSY ZBOŻOWE

- pojemność od 30 do 150 ton
- lej stożkowy stanowiący dno silosu
- podwójny płaszcz blachy ocynkowanej, zabezpieczonej powłoką ochronną
- dach z wentylatorami i wiatrownicami
- rura nawietrzająca umożliwiająca dosuszenie ziarna wilgotnego
- nie wymaga obudowy ani zadaszenia
- może występować samodzielnie lub w linii technologicznej
- możliwość zabezpieczenia warstwą termoizolacyjną przed skraplaniem się pary wodnej

SILOSY PASZOWE

- pojemność do 100 m³
- lej stożkowy stanowiący dno silosu
- podwójny płaszcz blachy ocynkowanej, zabezpieczonej powłoką ochronną
- nie wymaga obudowy ani zadaszenia
- może występować samodzielnie lub w linii technologicznej
- możliwość zabezpieczenia warstwą termoizolacyjną przed skraplaniem się pary wodnej



KOSZE PRZYJĘCIOWE

- pojemność wg indywidualnych wymagań klienta
- wyposażone w kratę najazdową
- służy do przyjęcia surowca z przyczepy
- możliwość współpracy z podnośnikiem kubelkowym, przenośnikiem taśmowym i zgarniakowym



ZBIORNIKI SYSTEMOWE

- składają się z silosów o kwadratowym lub prostokątnym przekroju
- pojemność wg indywidualnych wymagań klienta
- dno lejowe
- budowa modułowa
- pozwalają na optymalne wykorzystanie dostępnej przestrzeni
- do montażu wewnątrz i na zewnątrz

SYSTEM POMIARU TEMPERATURY W SILOSACH

System składa się z:

- lin pomiarowych zainstalowanych w silosach
- koncentratora sygnałów zainstalowanych na silosach
- szafy z panelem operatorskim

Szafa może być zlokalizowana w miejscu dogodnym do obsługi.

SYSTEMY WENTYLACJI

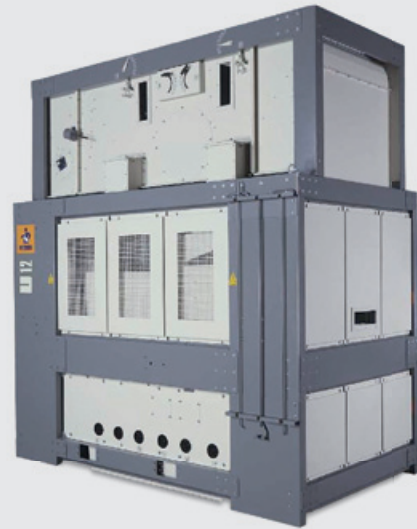
- polega na przetłoczeniu przez warstwę ziaren powietrza
- konstrukcja oraz parametry wentylatora dostosowane są do współpracy z silosami
- zabieg prowadzony w odpowiednich warunkach atmosferycznych powoduje schłodzenie oraz dosuszenie ziarna składowanego w silosach





MASZyny WSTĘPNEGO CZYSZCZENIA

- wydajność od 40 do 150 t/h
- wstępne lub intensywne czyszczenie
- system trzech sit
- system pierwotnego i wtórnego kanału aspiracyjnego
- system czyszczenia sit firmy Petkus
- duża powierzchnia przesiewowa w połączeniu ze specjalnym systemem sita górnego, gwarantuje skuteczne oczyszczanie nawet mocno zabrudzonych partii ziarna



MASZyny DOKŁADNEGO CZYSZCZENIA

- wydajność od 4 do 25 t/h
- wstępne lub intensywne czyszczenie
- system trzech sit
- system pierwotnego i wtórnego kanału aspiracyjnego
- system czyszczenia sit firmy Petkus
- duża powierzchnia przesiewowa w połączeniu ze specjalnym systemem sita górnego, gwarantuje skuteczne oczyszczanie nawet mocno zabrudzonych partii ziarna



STÓŁ SORTUJĄCY

- wydajność do 10 t/h
- segregacja według ciężaru właściwego
- regulacja pochylecia strumienia powietrza i częstotliwości drgań
- łatwo i szybko wymienny stół
- równomierny rozkład powietrza dzięki wbudowanemu wentylatorowi



TRYJER

- wydajność do 24 t/h
- segregacja według długości ziarna
- najwyższa jakość sortowania
- wyraźny podział długości
- usuwanie sporyszu
- pobieranie próbki
- możliwość budowy modułowej



ZAPRAWIARKA PORCJOWA

- wydajność od 10 do 30 t/h
- delikatne traktowanie nasion
- jednolite i równomierne nałożenie zaprawy
- wysoka precyzja dozowania nasion
- automatyczne sterowanie
- dokumentacja danych



ZAPRAWIARKA PRZEPEŁYWOWA

- wydajność od 2 do 25 t/h
- ciągła i niezawodna praca
- jednolite i równomierne nałożenie zaprawy
- precyzyjne dozowanie płynnej zaprawy
- automatyczne urządzenia kontrolne
- tarcza rozpryskowa wyklucza niebezpieczeństwo zatykania się otworów
- kilka zapraw można dozować jednocześnie



SORTOWNIK OPTYCZNY

- sortowanie ziarna wg koloru i kształtu
- nowoczesne sterowanie z panelu dotykowego



INSTALACJA ODPYLENIA

System składa się z:

- cyklonu
- komory osadowej
- odpowiedniej ilości filtrów

Wydajność instalacji wg indywidualnych wymagań Klienta.

Transport ziarna



PODNOŚNIKI KUBEŁKOWY

- wydajność od 10 do 400 t/h
- pionowy transport ziarna, wysokość max. 35 m
- konstrukcja modułowa rur max. 3 m
- wyposażony w sprzęgło jednokierunkowe
- możliwość wyposażenia w rozdzielacz obrotowy max. 10 punktów zasypu

PODNOŚNIKI TAŚMOWE

- wydajność do 400 t/h
- szerokość taśmy od 300 mm do 800 mm
- transport pionowy ziarna, długość max. 60 mb
- wersja zakryta lub odkryta



PODNOŚNIKI ZGARNIAKOWE

- poziomy transport ziarna i materiałów sypkich na znaczne odległości max. 50 mb
- wydajność od 30 do 400 t/h
- możliwość dowolnego zainstalowania kanałów wlotowych i wylotowych
- solidna i trwała konstrukcja

PODNOŚNIKI ŚLIMAKOWE

- transport ziarna i nasion na niewielkie odległości max. 14 mb
- duża wydajność do 40 t/h
- małe zapotrzebowanie mocy
- niski koszt eksploatacji
- możliwość pracy pod różnym kątem nachylenia
- budowa segmentowa

Automatyka i serwisowanie

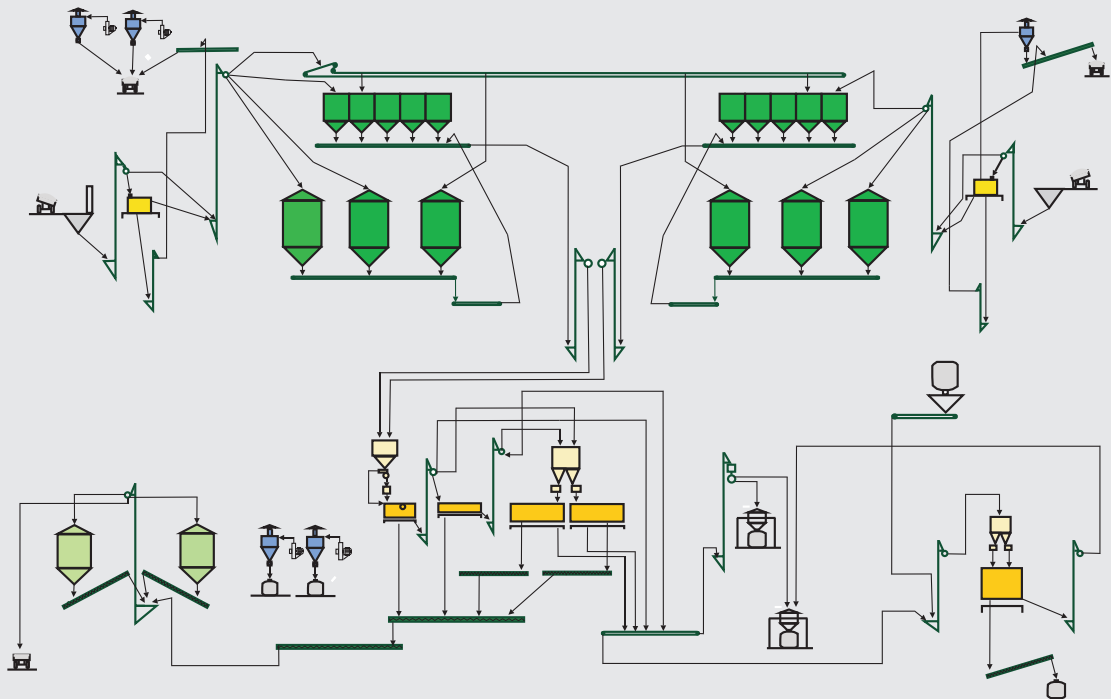


Linie technologiczne wyposażamy w indywidualnie zaprojektowane szafy sterownicze oraz napisane oprogramowanie gwarantujące optymalne wykorzystanie urządzeń oraz sprawne i niemal bezobsługowe sterowanie procesami przyjmowania, transportowania, czyszczenia, magazynowania, suszenia, zaprawiania, ważenia i workowania ziarna.

Oferujemy:

- proste układy sterownicze włącz/wyłącz
- zaawansowane systemy oparte o sterowniki oraz komputery

Technologia przechowywania i obróbki zbóż oraz ziarna siewnego



W ofercie technologii do przechowywania i obróbki zbóż oraz ziarna siewnego posiadamy proste linie oraz rozbudowane instalacje o charakterze przemysłowym z układem automatyki i sterowania. Projektując inwestycje staramy się zrealizować wizję inwestora w zakresie technologii optymalnie dopasowanej do jego potrzeb. Oferujemy wsparcie techniczne podczas montażu, rozruchu oraz obsługi gwarancyjnej i pogwarancyjnej. Wykonujemy również modernizacje i kapitalne remonty obiektów istniejących.



ZUPTOR



63-800 Gostyń, ul. Ogrodowa 6
tel. 65 572 94 81, 65 572 50 90
e-mail: biuro@zuptor.pl
www.zuptor.pl

www.petkus.de