



Odszypułczarka do owoców jagodowych

ZASTOSOWANIE

Urządzenie służy do usuwania szypulek i resztek okwiatu z mrożonych owoców jagodowych takich jak: czarna porzeczka, czerwona porzeczka, czarne jagody, agrest, czarny bez, żurawina, jarzębina, rokitnik itp. Urządzenie nadaje się również do oddzielania odpadów i drobnych ścinków z zamrożonych warzyw, jak: groszek, fasola, pasternak, itp.

BUDOWA I ZASADA DZIAŁANIA

Budowa odszypułczarki oparta jest o zasadę działania podnośnika ślimakowego. Produkt podawany jest do kosza zasypowego urządzenia. Wewnątrz kosza znajduje się rozdrabniacz palcowy do wstępnego rozbicia dużych brył produktu. Rozdrabniacz jest konieczny, jeżeli przerabiany produkt podawany jest bezpośrednio z worków po leżakowaniu w komorze chłodniczej.

Zasadnicza część procesu odbywa się w korycie głównym które po zewnątrz wykonane jest z blachy perforowanej, a wewnątrz obraca się wał z nawiniętymi kawałkami zwojów ślimakowych oraz ze specjalnymi „bijakami”. Sita posiadają zapięcia do łatwego montażu, aby czas czyszczenia był jak najkrótszy. Do czyszczenia możemy też otwierać kosz zsypany razem z rozbrylaczem. Rozbrylacz zapinany jest na szybkozłączki klamrowe i zabezpieczona jest wyłącznikiem krańcowym przed niekontrolowanym włączeniem urządzenia podczas mycia. Cały obszar sita zabudowany jest osłonami po bokach oraz tacą zsypaną od spodu.

Stopień odszypułkowania reguluje się poprzez zmianę prędkości obrotowej wału głównego oraz przez zmianę kąta nachylenia koryta.

Jedną z opcji urządzenia jest zastosowanie sita samoczyszczącego, co umożliwi pracę na urządzeniu w sposób ciągły, bez przerw na czyszczenie.

Urządzenie posiada też możliwość pracy bez rozbrylania wstępnego.

DANE TECHNICZNE

UWAGA!

Nasze urządzenia są dostosowywane wymiarowo do wymagań klienta na indywidualne zamówienie.

- Wymiary gabarytowe:

- Wysokość ok. 2 100 mm
- Szerokość 1 340 mm
- Długość 3 800 mm
- Wysokość zasypu produktu 2 000 mm
- Wysokość odbioru produktu od 700mm do 1 100 mm
- Średnica robocza od 200 mm do 400 mm
- Moc silnika rozbrylacza wstępnego od 1,1 kW do 2,2 kW
- Moc silnika napędu głównego od 3,0 kW do 7,5 kW
- W niektórych przypadkach wał główny napędzany jest dwoma niezależnymi motoreduktorami
- Zakres regulacji kąta pracy od 7° do 20°
- Wydajność od 2 000 kg do 6 000 kg na godzinę
- Wydajność urządzenia jest uzależniona od jakości produktu i parametrów technologicznych procesu
- Prędkość obrotowa wału głównego regulowana płynnie za pomocą falownika
- Szafa sterująca nierdzewna
- Napięcie na przyciskach sterowania 24V
- Całość urządzenia wykonana ze stali kwasoodpornej 1.4301
- Do urządzenia wydawana jest deklaracja zgodności i oznakowanie CE.