



Grysownik do malin (rozdrabniacz)

ZASTOSOWANIE

Głównym przeznaczeniem urządzenia jest rozdrabnianie głęboko zmrożonych malin i tworzenia z nich drobnej frakcji- „grysu”. Jednak z uwagi na duże możliwości urządzenia można go też używać do innych produktów. Urządzenie z powodzeniem może służyć do rozbrylania mrozonek w postaci kostek (krojone jabłko 10x10x10, marchew itp.), które po dłuższym przechowywaniu w komorze chłodniczej (mroźni) uległy „zlepieniu”.

BUDOWA I ZASADA DZIAŁANIA

Grysownik składa się z ramy podporczej, głównej komory grysującej, rozbrylacza wstępnego, kosza zasypowego i szafki sterującej.

Produkt podawany jest do kosza zasypowego urządzenia (najczęściej stosuje się do tego podnośnik ślimakowy). Spadający produkt trafia na wstępny rozbrylacz, który łamie większe frakcje. Rozbrylacz napędzany jest niezależnym silnikiem poprzez przekładnię pasową. W celu minimalizowania strat produktu, kosz zasypowy wyposażony jest wewnątrz w specjalne kurtyny oraz w klapę górną. Wstępnie rozdrobniony produkt trafia na dwa wały grysujące. Wały te są napędzane jednym wspólnym napędem, a ich obroty są synchronizowane poprzez przekładnię zębatą. Wały grysujące obracają się w przeciwnych kierunkach i mają różne prędkości obrotowe. Na powierzchniach walcowych naciętych jest szereg specjalnie ukształtowanych zębów, które minimalizują powstawanie tzw. „zlepieńców”. Szczelina między wałcami głównymi jest regulowana płynnie i można ją dostosowywać do przerabianego asortymentu.

Urządzenie daje się w bardzo prosty sposób umyć i wyczyścić, poprzez otwarcie komory rozbrylacza wstępnego. Komora ta zapinana jest na szybkozłączki klamrowe i zabezpieczona jest wyłącznikiem krańcowym przed niekontrolowanym włączeniem urządzenia podczas mycia.

Urządzenie posiada też możliwość pracy bez rozbrylania wstępnego. Można go wtedy używać do „zgniatania” owoców (np. drylowane mrożone wiśnie)

DANE TECHNICZNE

UWAGA!

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

- Wymiary gabarytowe:

- Wysokość ok. 2 390 mm
- Szerokość 1 740 mm
- Długość 1 340 mm
- Wysokość zasypu produktu 2 200 mm
- Wysokość odbioru produktu 1 000 mm
- Szerokość robocza od 300 mm do 800 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
- Zakres regulacji szczeliny między walcami od 3 do 25 mm
- Wydajność od 2 000 kg do 7 000 kg na godzinę
- Napęd przekazywany przez przekładnie pasowe
- Prędkość obrotowa wałków grysujących 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.