



Młyn laboratoryjny 6-walcowy wg Sadkiewicza



Przeznaczenie

do szybkiego i precyzyjnego przemiału zbóż na mąkę do 30 kg/ 1 h z możliwością uzyskania różnych granulacji
do oceny właściwości przemiałowych zbóż
do przeprowadzania oceny właściwości wypiekowych mąki (metodą próbných wypieków laboratoryjnych)

Parametry techniczne

wymiary 1120 x 470 x 850 mm
masa całkowita 150 kg
masa komory roboczej 17 kg
ilość komór roboczych 3 kpl (wyjmowane)
ilość walców rozdrabniających 6 (3 kpl)
średnica walców \varnothing 100 mm
szerokość walców 120 mm
ilość nacięć (rowków) na walcach 154, 310, 440, 520
szczeliny międzywalcowe regulowane - dostosowane do potrzeb
napięcie zasilania 400 V AC, 50 Hz
moc silnika 1,5 W
wydajność przemiału ca 30 kg/h

Budowa

Podstawa zbudowana jest jako konstrukcja szkieletowa, z wyraźnym rozdzieleniem części napędowej i części roboczej. W części napędowej umieszczono silnik z układem przeniesienia napędu na komory robocze oraz szafkę sterującą układem elektrycznym młyna. W górnej części młyna znajduje się lej zasypowy z pokrywą zamykającą, który jest zamknięty od spodu zespołem podającym, umożliwiającym dozowanie zboża do komór roboczych oraz komory odbierającej, zależności od warunków technologicznych. Komory robocze i komora odbierająca przemieszczają się na prowadnicach. Komory robocze sprzęga się z zespołem napędowym. Osadzenie komór roboczych i komory odbierającej ustalone jest za pomocą zatrzasków. Trzpienie służą do zmiany położenia osiowego elementów sprzęgieł komór roboczych, w czasie ich łączenia z napędem. Elementem, który umożliwia przeprowadzenie właściwego i bezpiecznego przemiału jest panel operatorski.

podstawa - 1
lej zasypowy z pokrywą zamykającą - 2
panel operatorski - 3
zespół podający - 4
komora robocza 1 - 5
komora robocza 2 - 6
komora robocza 3 - 7
komora odbierająca - 8
prowadnice komory roboczej - 9
zatrzask ustalający komory roboczej - 10
trzpienie do ustawiania sprzęgieł napędów komór roboczych - 11

