



Kalibrownik wibracyjny trójpokładowy

ZASTOSOWANIE

Głównym przeznaczeniem urządzenia jest kalibracja świeżych lub mrożonych owoców i warzyw wg wielkości ich wymiarów charakterystycznych (średnicy).

BUDOWA I ZASADA DZIAŁANIA

Kalibrownik wibracyjny to urządzenie przeznaczone do segregacji produktów wg ich wymiarów charakterystycznych. Urządzenie to znalazło bardzo duże zastosowanie w zakładach przetwórstwa owoców i warzyw, zarówno do segregacji produktów świeżych jak i mrożonych. Sita patrząc od góry wkłada się od największego do najmniejszego. Taki sposób kalibracji umożliwia bardzo dużą skuteczność kalibracji (do 95%). Specjalne kierownice montowane na końcu drugiego i trzeciego pokładu pozwalają kierować produkt na lewą lub na prawą stronę urządzenia. Pozwala to na zmianę konfiguracji pracy linii bez konieczności przestawiania maszyn. Specjalne wysypy sprowadzają kalibrowany produkt na jedną wysokość. Produkt może być odbierany przez przenośnik, do kontenera lub bezpośrednio do worka.

DANE TECHNICZNE

UWAGA!

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

- Wymiary gabarytowe:
 - Wysokość: 2 100 mm
 - Szerokość : 2 335 mm
 - Szerokość robocza od 800 mm do 1 400 mm
 - Długość: od 4 000 mm do 5 500 mm
 - Wysokość odbioru produktu: ~ 900 mm
- Wydajność (dla truskawki) od 3 000 kg/h do 7 000 kg/h
- Wanna wibracyjna zawieszona na oscylatorach AB firmy ROSTA
- Napęd- Dwa silniki wibracyjne łapowe (malowane)
- Silniki wibracyjne montowane od dołu urządzenia

- Zasilanie 3 x 400V +N+P; 50 Hz
- Częstotliwość znamionowa wibracji wanny 17 Hz
- Częstotliwość pracy regulowana płynnie za pomocą falownika
- Szafa sterująca nierdzewna zamontowana na osobnej konstrukcji nie połączonej na stałe z ramą kalibrownika
- Napięcie na przyciskach sterowania- 24V
- W zestawie jeden komplet sit perforowanych tzn. trzy pokłady po cztery sita na każdy pokład (wielkość oczek sit – do ustalenia; sugerowane wielkości dla truskawki $\varnothing 35$; $\varnothing 25$ i $\varnothing 15$)
- Sita montowane na szybkozłącza klamrowe, umożliwiające bardzo szybką wymianę i demontaż podczas mycia
- Całość urządzenia (z wyłączeniem silników wibracyjnych i zawieszek) wykonana ze stali kwasoodpornej 1.4301
- Do urządzenia wydawana jest deklaracja zgodności i oznakowanie CE