

DOZOWNIK PRODUKTU



PRZEZNACZENIE:

Urządzenie wykorzystywane jest w liniach przetwórstwa owoców i warzyw jako zasobnik buforowy produktu. Służy do równomiernego dozowania przetwarzanego surowca.

BUDOWA:

Produkt przechowywany w opakowaniach zbiorczych typ Oktobins, opróżniany jest przy pomocy wywrotnicy do zasobnika, umieszczonego nad podajnikiem dozującym. W zależności od zastosowań, podajnik ten może być wykonany w formie taśmociągu lub podajnika wibracyjnego. W boku zasobnika zabudowana jest kłapa do regulacji wysokości warstwy dozowanego produktu. Zmianę wydajności urządzenia uzyskuje się poprzez zmianę nastawy na falowniku, zabudowanym w układzie sterowania.

WYKONANIE:

Urządzenie wykonane jest z materiałów nietoksycznych, nienasiąkliwych, odpornych na działanie produktów i środków czyszczących. Elementy stykające się bezpośrednio z produktem są wykonane z materiałów kwasoodpornych lub tworzyw sztucznych dopuszczonych do kontaktu z żywnością.

Wszystkie elementy urządzenia są dostępne w celu dokładnego mycia, powierzchnie elementów są gładkie, profile konstrukcji są zamknięte i zaokrąglone. Większość połączeń stanowią połączenia spawane, a materiały pomocnicze jak smary, czy oleje, nie mogą wejść w kontakt z produktem.

DANE TECHNICZNE:

- gabaryty:
 - długość: 2 750 mm
 - szerokość: 1 700 mm
 - wysokość zasypu: 2 200 mm
- wysokość wysypu produktu: 1 100 mm
- szerokość taśmy: 350 mm
- taśma biała PUR
- moc zainstalowana: 0,75 kW
- płynna regulacja wydajności realizowana falownikiem

Powyższe wielkości dotyczą jednego z urządzeń umieszczonych na zdjęciu. Zależą one od indywidualnych wymagań Odbiorcy.



ZAUTOMATYZOWANE WAŻENIE, DOZOWANIE,
NAPEŁNIANIE I OPRÓŻNIANIE