



Silos odbiorczy/stacja wstępnego mycia

Nadaje się do wszystkich rodzajów warzyw korzeniowych i bulwiastych



Silos odbiorczy / stacja wstępnego mycia zabrudzonych artykułów z załamanym przenośnikiem odprowadzającym i orurowaniem

- **Łagodny odbiór towaru poprzez podawanie do kąpeli wodnej**
- **Redukcja uszkodzenia plonów**
- **Łatwo wyjmowany taśmowy przenośnik odprowadzający**
- **Wersja specjalna stosowana do łagodnego płukania wstępnego niemytych produktów**

Silos odbiorczy/stacja wstępnego mycia

Urządzenie w wersji standardowej służy do delikatnego odbioru umytego towaru. Woda wlewa wcześniej do urządzenia tłumi siłę uderzenia podawanego towaru, chroniąc go maksymalnie przed uszkodzeniem.

Dlatego też urządzenie jest często stosowane do przyjmowania towaru podawanego ze skrzynek lub dużych worków.

Woda wypychana przez podawany towar jest odprowadzana przez zabudowany przewód przelewowy. Zasuwa umieszczona w najniższym punkcie umożliwia usuwanie brudu oraz całkowite opróżnienie z wody. W wersji standardowej jest to ręczna zasufa.

Przewód przelewowy i zasufa są tak skonstruowane, że towar się tam nie dostanie. Taśmowy przenośnik odprowadzający wyposażony w wypustki teowe transportuje towar ze zbiornika odbiorczego i przekazuje go na następny agregat lub przenośnik taśmowy. Ponadto do ochrony towaru przed uszkodzeniem można opcjonalnie wydłużyć lub załamać taśmowy przenośnik odprowadzający.

Zbiornik silosa odbiorczego jest wykonany z lewej konstrukcji blaszanej ze stabilną ramą. Urządzenie posiada cztery wsporniki o regulowanej wysokości oraz duże klapy serwisowe. Obudowa jest wykonana standardowo ze stali nierdzewnej.

Taśmowy przenośnik odprowadzający ma konstrukcję ramową. Do konserwacji przenośnik można w całości podnieść i wyjąć z urządzenia. Taśma odprowadzająca jest wykonana z okrągłych prętów ze stali sprężynowej, które na obu końcach są przynitowane do taśmy ciągłej. Pręty są pokryte gumą i wyposażone w wypustki teowe do odprowadzania plonów.

Wersja dla zabrudzonych artykułów / kąpiel perełkowa

W wersji dla zabrudzonych artykułów wanna do kąpeli posiada wbudowaną dmuchawę, która wprowadza powietrze do dolnej części zbiornika, aby chronić towar przed uszkodzeniem podczas wstępnego mycia. Dlatego też wersja ta jest określana jako kąpiel perełkowa.

Wdmuchiwane powietrze i zmiękczenie grudek ziemi przyczepionych do plonów poprawia efekt mycia. Nawet jeżeli nie da się zrezygnować z mycia głównego, zainstalowanie przed myjką stacji wstępnego mycia podnosi skuteczność procesu czyszczenia towaru. Dmuchawa jest zamocowana obok taśmowego przenośnika odprowadzającego.

Wersja dla zabrudzonych artykułów obejmuje również pneumatyczny odmulacz ze sterownikiem czasowym, który zapewnia nieprzerwane usuwanie brudu.

Ponadto w górnej strefie taśmowego przenośnika odprowadzającego towar jest spryskiwany świeżą wodą.

Wersje:

- szerokość zbiornika wyspowego: 2050, 2400 mm
- szerokość taśmowego przenośnika odprowadzającego: 650 lub 800 mm
- wersja taśmowego przenośnika odprowadzającego: z załamaniem i bez załamania
- wersja dla artykułów czystych i zabrudzonych

