

PRODUCENT MASZYN I URZĄDZEŃ PRZEMYSŁU SPOŻYWCZEGO

OCIERACZKA KORUNDOWA

Ocieraczka korundowa przeznaczona jest do ocierania na zimno z naskórka warzyw po wstępnym myciu : ziemniak, marchew, burak, seler itp. Surowiec podany do kosza zasypowego pobierany jest przez poziomy ślimak przesuwający go wzdłuż nad wirującymi wałkami walcowymi pokrytymi korundem. Wewnątrz komory zainstalowano natrysk wodny ułatwiający czyszczenie i splukiwanie obierek do ślimaka filtrującego. Zanieczyszczenia wraz z wodą pobierane są przenośnikiem ślimakowym - filtrującym umieszczonym w dnie komory i przesuwane przez odsączające sito szczerelinowe. Odsączona woda odpływa na zewnątrz (do filtra bębnowego skąd po przefiltrowaniu powraca pompą cyrkulacyjną do urządzenia w sekcję natrysku wstępnego oraz do myjki wstępnej produktu - opcja dodatkowa) . Odsączone zanieczyszczenia , przepychane ślimakiem filtracyjnym, wypychane są na zewnątrz . Prędkość obrotowa ślimaka przesuwającego surowiec jest regulowana, umożliwiając dopasowanie wydajności i jakości czyszczenia surowca. Prędkość obrotowa wałków korundowych regulowana. Napęd wałków korundowych podzielony na dwie sekcje 4+4 co umożliwiła przestawienie napędu wałków na współbieżny i przeciwbieżny. Wymiana, serwis wałków korundowych możliwe bez demontażu ramy. Po otwarciu osłon prosty dostęp do wnętrza komory i wszystkich elementów celem łatwego mycia. Wykonanie ze stali AISI 304.



CZYSZCZARKA SZCZOTKOWA - POLISHER



Urządzenie przeznaczone do czyszczenia-polerowania świeżych warzyw okopowych na szczotkach. Dobre czyszczenie produktu wymaga wstępnego umycia w płuczce bębnowej. Produkt podany do kosza zasypowego pobierany jest przez zespół obrotowych szczotek tworzących „ bęben obrotowy”. Wewnątrz komory myjącej zainstalowano natrysk wodny. Pod wpływem ruchu szczotek i bębna, produkt ociera się o siebie i o szczotki. Zdarte zanieczyszczenia i bród, nie powodując zapychania szczotek, wraz z wodą pobierane są przez dolny przenośnik ślimakowy i przenoszone do zewnętrznego filtra z recyklingiem wody i pompą cyrkulacyjną. Woda wykorzystywana jest ponownie we wstępnej myjce bębnowej. Prędkość obrotowa bębna i szczotek regulowane bezstopniowo - dopasowane do wydajności i jakości mytego produktu. Szczotki wykonane w postaci tulei-segmentów nakładanych na 14 obrotowych osi. Wymiana segmentu szczotki bez wyjmowania całej osi i demontażu bębna. Po otwarciu osłon prosty dostęp do wnętrza komory i wszystkich elementów celem łatwego mycia. Wykonanie ze stali AISI 304.

Na zdjęciu przedstawiono urządzenie z indywidualnym napędem poszczególnych szczotek walcowych oraz bębna i przenośnikiem ślimakowym do zanieczyszczeń. Długość szczotki ...2000 mm. Ilość szczotek.14. Wydajność zależna od mytego produktu (4 – 6) t/h. Zainstalowana moc (bez filtra) ...5 kW, ~380VAC, 50 Hz.

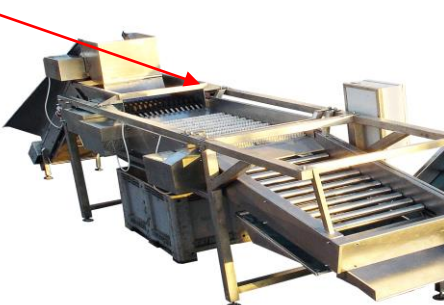
CZYSZCZARKA SZCZOTKOWA Z ŚLIMAKIEM



Urządzenie przeznaczone do czyszczenia warzyw po wstępnym myciu w płuczce bębnowej. Produkt podany do kosza zasypowego pobierany jest przez poziomy ślimak przesuwający go wzdłuż nad wirującymi szczotkami walcowymi. Wewnątrz komory zainstalowano zespół natrysków : na wejściu produktu - wodą z obiegu zamkniętego poprzez filtr bębnowy, na wyjściu produktu - wodą świeżą z sieci. Zanieczyszczenia wraz z wodą pobierane są przenośnikiem ślimakowym umieszczonym w dnie komory i przesuwane przez odsączające sito szczerelinowe. Odsączona woda przepływa do filtra bębnowego skąd po przefiltrowaniu powraca pompą cyrkulacyjną do urządzenia w sekcję natrysku wstępnego oraz do myjki wstępnej produktu . Odsączone zanieczyszczenia , przepychane ślimakiem, wypychane są na zewnątrz do kontenera. Prędkość obrotowa ślimaka przesuwającego produkt jest regulowana umożliwiając dopasowanie wydajności i jakości czyszczenia produktu. Wymiana, serwis szczotek możliwe bez demontażu ramy. Po otwarciu osłon prosty dostęp do wnętrza komory i wszystkich elementów celem łatwego mycia. Wykonanie ze stali AISI 304.

Na zdjęciu przedstawiono urządzenie z indywidualnym napędem poszczególnych szczotek walcowych oraz z systemem odsączania zanieczyszczeń i filtrowania wody. Zainstalowana moc (bez filtra)7 kW, ~380VAC, 50 Hz.

CZYSZCZARKA SZCZOTKOWA - PŁASKA



Urządzenie przeznaczone do czyszczenia warzyw okopowych (bulw) na sucho. Surowiec będąc na szczotkach jest pod przykryciem i dociskiem od góry kurtyną, która zapobiega nawarstwianiu się bulw. Szczotki obracają się współbieżnie ale co druga z inną prędkością co powoduje, że surowiec nie tylko się obraca ale i czyści. Zanieczyszczenia opadają pod spód szczotek i są kierowane do kontenera. Wskazane wcześniej czyszczenie surowca na odziemiaku. Napęd realizowany motoreduktorem z wykorzystaniem łańcuchów i kół zębatych, umożliwiających napędzanie szczotek rolkowych z na przemian różnymi prędkościami. Wykonanie ze stali AISI304.

Na zdjęciu przedstawiono zestaw wstępnego oczyszczania ziemniaków z wykorzystaniem : elevatora załadunkowego, odziemiacza gwiazdkowego, oczyszczarki szczotkowej ; kalibrownika rolkowego i elevatora podającego do myjki.