

## PRODUCENT MASZYN I URZĄDZEŃ PRZEMYSŁU SPOŻYWCZEGO

### OBIERACZKA SZCZOTKOWA

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 szczelinowe. 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 - POLISHER



Urządzenie przeznaczone do czyszczenia-polerowania 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.

### OBIERACZKA SZCZOTKOWA W ZESTAWIENIU W LINII TECHNOLOGICZNEJ OBIERANIA MARCHWI PO ROZPARZANIU

