

Linia do produkcji majonezu

Profesjonalne systemy dla przemysłu spożywczego i chemicznego

Opis

Składniki sypkie są podawane do zbiornika dawki sypkiej. Jest to zbiornik mobilny (na kołach), który w trakcie naważenia sypkich składników stoi na platformie wagowej z tensometrami.

Dozowanie, naważanie głównych składników sypkich: żółtka w proszku, cukru i soli odbywa się poprzez trzy stanowiska rozworkowywania produktów, wyposażone w przenośniki ślimakowe dozujące. Zbiorniki rozworkowywaczy posiadają czujniki poziomu minimum. Na stanowiskach tych następuje rozworkowywanie surowca i przesypanie do zbiorników buforowych, a następnie przenośnikiem dozującym do zbiornika. Każde z trzech stanowisk rozworkowywania posiada układ indywidualnego odpylania stanowiskowego z automatycznym oczyszczaniem wkładów filtrujących za pomocą sprężonego powietrza. Przenośniki ślimakowe dozujące sterowane są z terminala wagi obsługującej produkty sypkie. Waga stanowiskowa ręczna służy do ręcznego naważenia dodatków i barwnika.

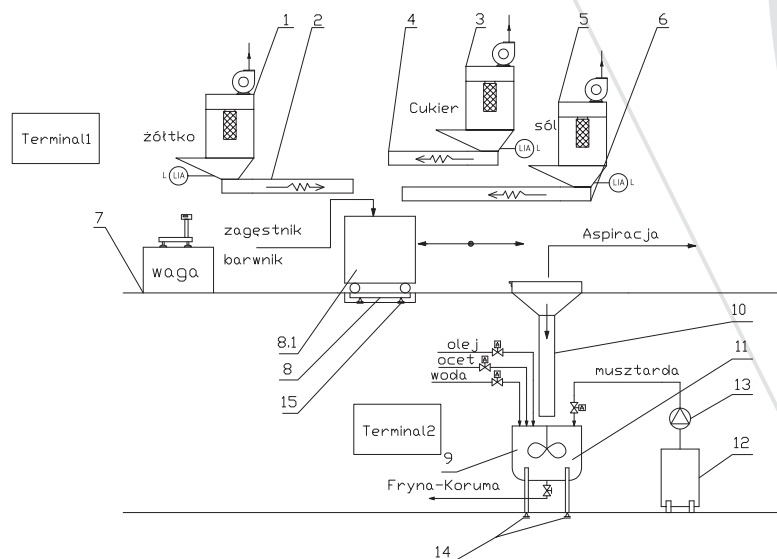
Zbiornik mobilny po napełnieniu naważką produktów sypkich przejeżdża do zasypu nad zbiornikiem z mieszadłem. Naważka produktów sypkich po sygnale o napełnieniu zbiornika z mieszadłem surowcami płynnymi, wsypywana jest do tego zbiornika. Zbiornik z mieszadłem jest ustawiony na czujnikach tensometrycznych. Do zbiornika podawane są: olej, ocet, woda i musztarda zgodnie z recepturą zadaną na terminalu wagowym. Musztarda podawana jest ze zbiornika musztardy pompą dozującą. Układ daje możliwość zgromadzenia zapasu naważek z produktami sypkimi na większej ilości wózków oraz możliwość automatycznej rejestracji surowców i kontroli magazynowej surowców.

Dane techniczne

Urządzenie w kontakcie z produktem wykonywane są ze stali kwasoodpornej - standard dla zakładu przemysłu spożywczego. Konstrukcja, parametry techniczne i układ urządzeń ustala się na podstawie informacji o produkcie transportowanym i parametrach uzyskanych od klienta.

Elementy składowe instalacji:

- stanowisko rozworkowywania
- przenośnik ślimakowy dozujący
- konstrukcja wagi najazdowej do zbiorników mobilnych
- tensometry
- terminal I do produktów sypkich oraz oprogramowanie
- zbiornik mobilny
- waga do naważenia ręcznego
- zasyp surowców sypkich do zbiornika z mieszadłem
- pompa transportu musztardy
- stanowisko na pojemnik do musztardy
- instalacja rurowa musztardy
- armatura
- terminal wagowy II



Oferowane urządzenia mogą różnić się od przedstawionych na zdjęciach



www.mysak.pl

Kontakt:

tel. +48 61 810 16 27
e-mail: mysak@mysak.pl

Adres:

Mysak Group Sp. z o.o. Sp.k.
ul. Bukowska 18
62-069 Dąbrowa k. Poznań