

Elementy składowe instalacji

- 1) zbiornik magazynowy do syropu
- 2) węże przyłączeniowe
- 3) zawór kulowy kołnierzowy z siłownikiem pneumatycznym
- 4) zawór kulowy kołnierzowy
- 5) filtr kątowy
- 6) pompa
- 7) rurociąg załadowniczy
- 8) elektryczny kocioł
- 10) wziernik szklany
- 11) rurociąg rozładowniczy
- 12) pompa
- 13) zawór kulowy kołnierzowy z siłownikiem pneumatycznym
- 14) rurociąg powrotny
- 15) kocioł grzewczy

Instalacja rozładunku, magazynowania i dozowania syropu skrobiowego, czekoladowego

„Profesjonalne systemy technologiczne dla przemysłu spożywczego i chemicznego”

Opis działania instalacji

Dostarczony w autocysternie syrop rozładowywany jest przy pomocy pompy /poz. 6 wg załączonego schematu/ i rurociągów z armaturą /poz. 2 do 7/ do silosu. Rurociągi /poz. 7/ posiadają podwójne ściany /rura w rurze/ co umożliwia utrzymanie właściwej temperatury zapobiegając krystalizacji cukru. Silos /poz. 1/ wyposażony jest w płaszcz wodny grzewczy, kocioł elektryczny /poz. 8/ do podgrzewania wody wypełniającej płaszcz wodny, czujniki pomiarowe temperatury oraz poziomu max. i min. System automatyki zapewnia kontrolę nad wypełnieniem zbiornika i utrzymaniem temperatury, a układ wagowy pozwala kontrolować ilość dostarczonego i zużytego surowca. W miarę zapotrzebowania syrop pobierany jest i kierowany do produkcji przy pomocy pompy /poz. 12/ i rurociągu z armaturą /poz. 10 do 13/. Układ sterowania pozwala wybrać właściwy odbiornik odmierzając ilość pobranego surowca. Nadmiar syropu wraca rurociągiem zwrotnym /poz. 14/ do silosu. Wszystkie rurociągi posiadają płaszcz grzewczy /rura w rurze/ a do utrzymania temperatury służy kocioł grzewczy /poz. 15/

Dane techniczne

Parametry techniczne zależą między innymi od wydajności linii technologicznej, co jest ustalane indywidualnie z klientem.

Ofertowane urządzenia mogą różnić się od przedstawionych na zdjęciach



www.mysak.pl

Kontakt:

tel. (+48 61) 81 01 627
fax (+48 61) 84 29 634

Adres:

Mysak Group Sp. z o.o. sp.k.
Ul. Haber-Włyńskiego 7
60-408 Poznań