



www.mysak.pl

Producent linii technologicznych i urządzeń

Linia transportu pneumatycznego cukru



Zastosowanie

Instalacja przeznaczona jest do transportu pneumatycznego cukru kryształu ze zbiornika o pojemności 35 ton do pakowaczki, przy wykorzystaniu nadciśnieniowego systemu transportu pneumatycznego.

Opis

Układ został zaprojektowany w sposób gwarantujący delikatne przemieszczanie produktu, minimalizujący uszkodzenia kryształów cukru. Proces transportu przebiega dwuetapowo. W pierwszej fazie cukier transportowany jest pneumatycznie z silosu do filtrocyklonu. W drugiej fazie następuje grawitacyjny zsypanie cukru z filtrocyklonu do linii pakującej.

Kluczowe zalety transportu pneumatycznego:

- możliwość transportu materiału na znaczne odległości
- elastyczność konfiguracji układu transportowego
- wysoki poziom automatyzacji procesu transportu
- eliminacja pylenia przy odpowiednio dobranej filtracji
- możliwość wdrożenia zabezpieczeń przeciwwybuchowych zgodnych z dyrektywą ATEX



Dane techniczne

Parametry technologiczne, konstrukcja i jej poszczególne elementy są każdorazowo dostosowywane do potrzeb klienta.



MYSAK Group Sp. z o.o. Sp.k.

ul. Bukowska 18
62-069 Dąbrowa k. Poznań
mysak@mysak.pl
tel. +48 61 810 16 27