

# Linia do produkcji marynat do mięs

Profesjonalne systemy technologiczne dla przemysłu spożywczego i chemicznego

## Elementy składowe instalacji:

- » 1) elektryczny podgrzewacz wody
- » 2) pompa cyrkulująca wodę
- » 3) układ cyrkulacji wody, układ regulujący temperaturę
- » 4) zbiornik tłuszczu, dwupłaszczowy, izolowany z czujnikami poziomu i temperatury
- » 5) pompa krzywkowa z płaszczem grzewczym
- » 6) przepływomierz masowy
- » 7) zbiornik wagowy na tensometrach do dodatków płynnych
- » 8) zbiornik wagowy do dodatków sypkich
- » 9) przenośnik ślimakowy dozujący na falowniku
- » 10) mieszarka pługowa szarżowa wraz z dwoma mieszadłami wspomagającymi
- » 11) zbiornik buforowy wraz z przenośnikiem ślimakowym wygarniającym (falownik)
- » 12) pompa krzywkowa z płaszczem grzejnym
- » – konstrukcja wsporcza wraz z pomostem obsługi

## Opis działania instalacji:

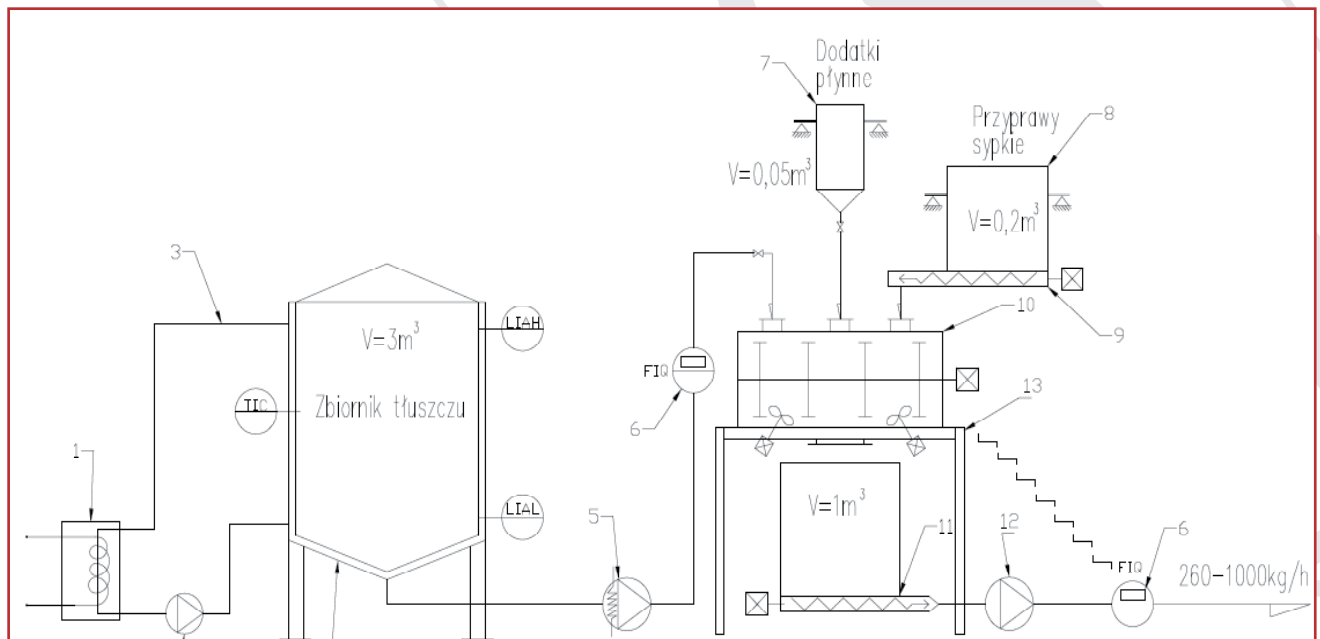
Instalacja przeznaczona jest do sporządzania mieszanek tłuszczowych z przyprawami służące do produkcji marynat mięsnych. Tłuszcz jest magazynowany w zbiorniku pionowym stojącym ( $V=3\text{ m}^3$ ). Zbiornik wyposażony jest w czujnik poziomu max. i min., czujnik temperatury, niezbędne króćce przyłączeniowe i właz rewizyjny. Zbiornik jest dwupłaszczowy izolowany (wełna mineralna lub pianka poliuretanova), grzany gorącą wodą z podgrzewacza elektrycznego.

Pompa rozładunkowa (krzywkowa) transportuje tłuszcz bezpośrednio do mieszarki pługowej. Przepływomierz masowy odmierza porcję tłuszczu. Regulacja odbywa się poprzez zmniejszenie prędkości obrotowej pompy (pompa na falowniku). Do mieszarki dozowane są także w cyklu automatycznym dodatki suche (z zbiornika wagowego i przenośnika dozującego ślimakowego) i dodatki płynne (ze zbiornika wagowego) dozowane grawitacyjnie poprzez zawór regulacyjny. Mieszarka wyposażona jest dodatkowo w dwa mieszadła wspomagające intensywność mieszania.

Całość umieszczona na pomoście obsługowym. Pod pomostem znajduje się zbiornik buforowy z przenośnikiem wygarniającym bezpośrednio wchodzącym na stronę ssawną pompy krzywkowej. Przenośnik jest wyposażony w falownik umożliwiający zmianę prędkości obrotowej, współpracujący z drugim przepływomierzem masowym.

## Dane techniczne:

Podane dane na schemacie dotyczą przykładowego rozwiązania. Wydajność układu i parametry techniczne ustalane są indywidualnie z klientem.



Oferowane urządzenia mogą różnić się od przedstawionych na zdjęciach



[www.mysak.pl](http://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. Strzeszyńska 125  
60-479 Poznań