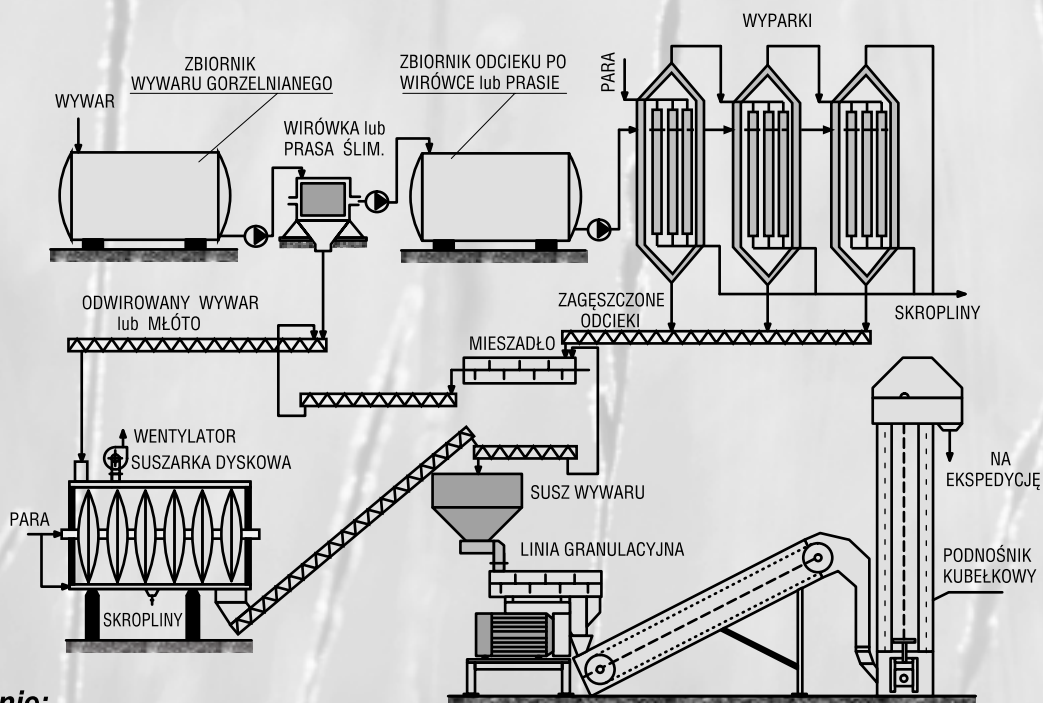


INSTALACJA TECHNOLOGICZNA DO UTYLIZACJI WYWARU GORZELNIANEGO LUB MŁÓTA BROWARNIANEGO



Przeznaczenie:

Instalacja przeznaczona jest do całkowitego (bezodpadowego) zagospodarowania produktów odpadowych jakimi są: wywar gorzelniany i młóto browarniane. Wywar gorzelniany jest zawiesiną zawierającą ok. 6% suchej masy. Związki zawarte w zawieszynie (białko, sole mineralne, inne) po zagęszczeniu i wysuszeniu stanowią cenny komponent paszowy stosowany w żywieniu zwierząt. W przypadku młóta browarnianego, jest to odpad już zagęszczony zawierający ok. 20% suchej masy, która po wysuszeniu także stanowi cenny komponent paszowy.

Budowa i wykonanie:

Wywar zgromadzony w zbiorniku podawany jest do wirówki lub prasy ślimakowej, gdzie jest zagęszczany do zawartości ok. 20% suchej masy. Powstający odciek wciąż zawiera ok. 3% suchej masy podlega więc dalszej utylizacji. Służą do tego wyparki, w których z odcieku odparowywana jest woda. Zagęszczona masa wywaru podawana jest do suszarki dyskowej, gdzie następuje wysuszenie do odpowiedniej wilgotności. Gorący susz odprowadzany jest przenośnikiem do zbiornika nad linią granulacyjną. Część suszu pobierana jest oddzielnym przenośnikiem i podawana do mieszadła, dokąd podawane są także zagęszczone odcieki z wyparek. W mieszadle następuje wymieszanie obu frakcji i ponowne podanie ich do suszarki dyskowej. Susz zgromadzony w zbiorniku poddawany jest granulacji i schłodzeniu po czym przekazywany jest do zbiorników ekspedycyjnych.

W przypadku utylizacji młóta instalacja jest znacznie prostsza gdyż początkowa wilgotność wynosi 80%. Składa się ona z suszarki dyskowej i linii granulacyjnej.

Wydajność instalacji dobierana jest wg. ilości powstających odpadów.

TESTMER WARSZAWA S.A.

Centrala: 05-816 Michałowice Reguły k/Warszawy Al. Powstańców Warszawy 43
 tel./fax: +48 22 723 39 84, 723 52 78, e-mail: testmer@home.pl

Oddział: Sanok, ul. 1000-lecia 84

tel./fax: +48 13 463 09 53, e-mail: sanok@testmer.com.pl www.testmer.com.pl