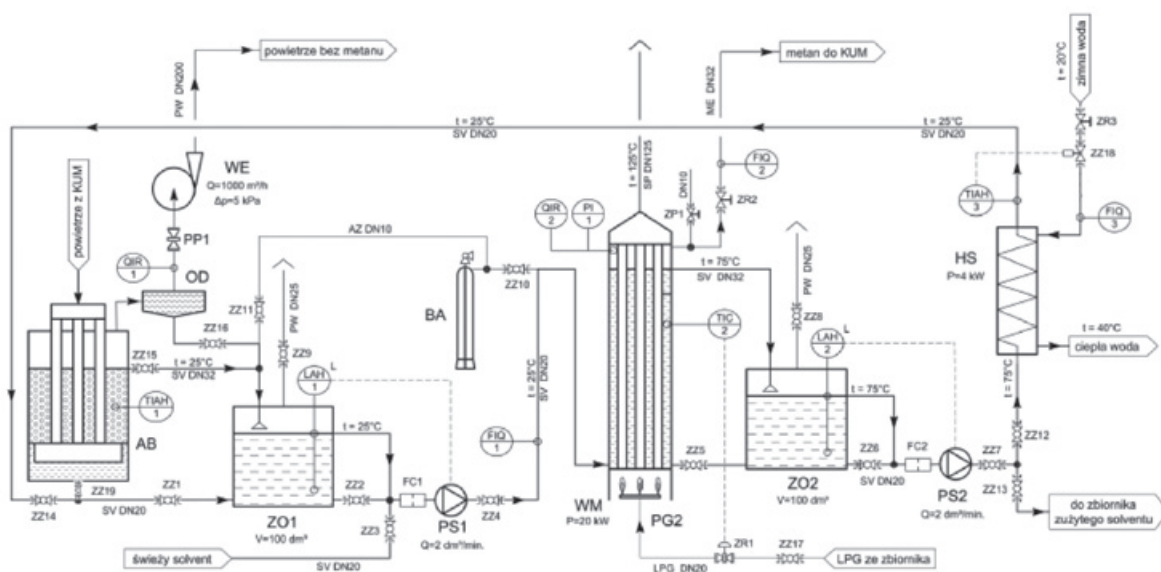




SELEKTYWNA ABSORBCJA METANU (SAM)



ZNACZENIE SYMBOLI STRUMIENI:

SV – solvent, PW – powietrze went., ME – metan, LPG – gaz LPG, DN – średn. nom. [mm], AZ – azot

OZNACZENIA:

FC – filtr siatkowy, PG2 – palnik gazowy, BA – butla z azotem, OD – odkraplacz, HS – chłodnica solventu, WE – wentylator powietrza, ZO – zbiornik operacyjny, WM – wyparka metanu, PS – pompa solventu, AB – absorber

| ZMNIĘSIENIE NEGATYWNYCH SKUTKÓW PROWADZENIA INTENSYWNEJ PRODUKCJI TRZODY CHLEWNEJ NA ŚRODOWISKO

| INNOWACYJNA TECHNOLOGIA KOMPLEKSOWEJ UTYLIZACJI ODPADÓW, GENEROWANYCH W TRAKCIE TUCZU TRZODY CHLEWNEJ

| LIKWIDACJA EMISJI METANU Z POMIESZCZEŃ HODOWLANYCH → WYMIERNE KORZYŚCI MATERIALNE DLA HODOWCY

CECHY:

- | rozwiązanie problemu uwalniania gazowych zanieczyszczeń w trakcie hodowli trzody chlewnej
- | możliwość dopasowania wielkości instalacji do ilości zanieczyszczeń w gospodarstwie hodowlanym
- | dodatkowe pozyskanie energii poprawiające opłacalność hodowli
- | ułatwienie rozwoju hodowli i powstawania nowych gospodarstw hodowlanych z uwagi na zagwarantowanie znaczącego zmniejszenia uciążliwości środowiskowej.

KORZYŚCI:

- | redukcja emisji szkodliwych substancji (metan, amoniak, dwutlenek węgla) do środowiska
- | zmniejszenie uciążliwości zapachowe, poprzez zmniejszenie uwalniania odorotwórczych gazów,
- | poprawa wizerunku hodowli trzody chlewnej w społeczeństwie,
- | poprawa zdrowotności zwierząt wynikające z optymalizacji warunków mikroklimatycznych wewnątrz pomieszczeń inwentarskich,
- | zmniejszenie czynników stresogennych (zanieczyszczeń gazowych), które mogą powodować wady mięsa (miopatie stresowe).

GDZIE STOSUJEMY?

- | instalację SAM zaleca się stosować przy niskich stężeniach metanu i amoniaku w pomieszczeniach hodowlanych (rzędu kilku ppm), najkorzystniej przy hodowli nie mniejszej niż 500 sztuk świń (co wynika z wyników zawartych pracy
- | przy względnie wysokich stężeniach metanu oraz/lub amoniaku nie ma potrzeby stosowania instalacji SAM, co jest istotne przy hodowli bydła (krów mlecznych itp.) już przy 50 sztukach zwierząt (co wynika z wyników zawartych pracy



Polnet Sp. z o.o. i Wspólnicy
Spółka Komandytowa

ul. Sowia 13B
62-080 Tarnowo Podgórne, Polska

tel: +48 61 657 67 00
fax: +48 61 657 67 67

office@polnet.pl
www.polnet.pl



Polub nas na FACEBOOKU

