



INSTYTUT MASZYN PRZEPŁYWOWYCH

im. Roberta Szewalskiego

POLSKIEJ AKADEMII NAUK

80-231 Gdańsk

ul. J. Fiszer 14

Tel. (centr.): 58 3460881

Fax: 58 3416144

e-mail: imp@imp.gda.pl

Tel. (sekr.): 58 3416071

www.imp.gda.pl

Gdańsk, 23.10.2020 r.

EKSPERYMANTALNA MIKROBIOGAZOWNIA INFORMACJA DODATKOWA DO OGŁOSZENIA SPRZEDAŻY

Przedmiotem sprzedaży jest eksperymentalna mikrobiogazownia, w skład której wchodzi:

LP.	Nazwa	Ilość sztuk
1	Reaktor biofermentacyjny	1
2	Silnik trójfazowy 4kW 1500 obr./min, przekładnia walcowa H061U	2
3	Zawory: 2-częściowe (1 1/2", 2"), 1-częściowy (4")	33
4	Junkers CERAClass ZS 12-2 DV KE	1
5	Miernik przepł. gazów - M-100L/MIN-D.CM.C2T.X	1
6	Wyspy zaw., osuszacz pow., obud. filtra, wkł. do filtrów, manometr, spust kondensatu, filtro-reduktor, sprężarka	49
7	Zawory gwintowane+siłowniki, zawór kołnierzykowy+siłownik	14
8	Siłownik seria 61 podwójnego działania profil aluminiowy+ skrzynka wyłączników krańcowych 52-270	3
9	czujnik tensometryczny Flintec SB14-10klb-GP, moduł ważący FAA, rubber foot pod SB14-10klb, sumator, okabl.	6
10	Przetworniki ciśnienia (PR-28, PC-28 4-20mA)	5
11	Dmuchała gazu CL 12/21 G-2D + filtr biogazu INOX MESH DN40	2
12	System MSMR-16 BIO	1
13	Rozdrabniacz do mikrobiogazowni	1
14	Pompa śrubowa Diamond DN10L1	1
15	Zbiornik poduszkowy	1
16	Sterownik PLC z dodatk. osprzętem i oprogramowaniem	1
17	Zespół filtracyjny HALO 100/1500ST, złożone	1
18	Kontener	1
19	Biogazowy zespół prędotwórczy (10kWe)	1
20	Junkers kocioł ceraclass ZW 28-2 DV KE wiszący dwufunkcyjny z otwartą komorą	1

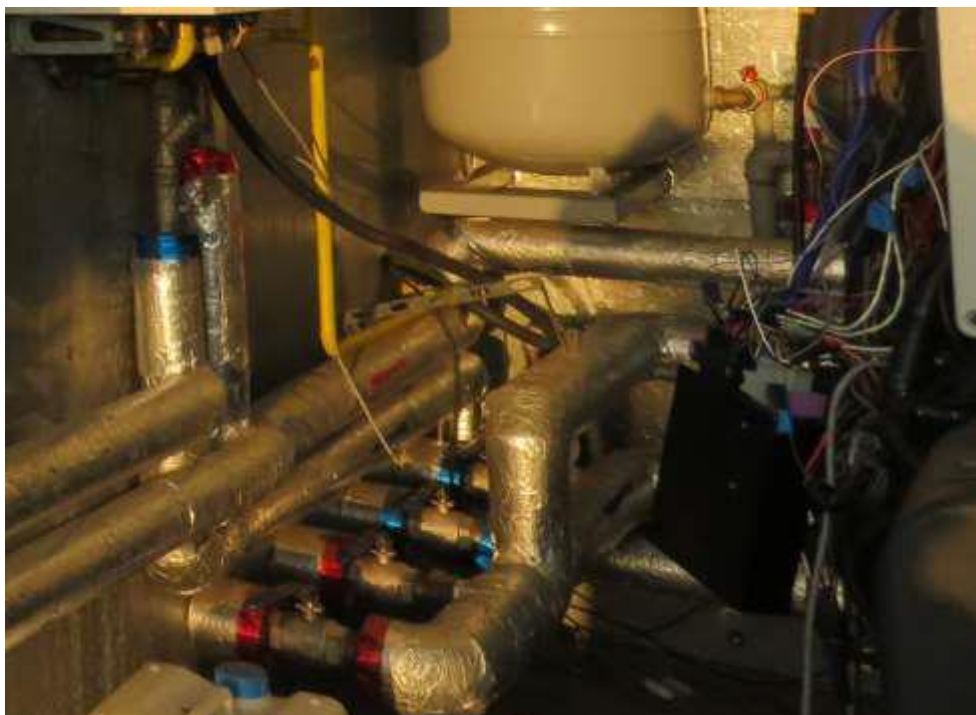
1. Reaktor biofermentacyjny - konstrukcja kontenerowa zaprojektowana i wykonana wyłącznie dla doświadczalnej instalacji mikro biogazowni. Nie są znane możliwości adaptacji do innych konstrukcji. Obiekt przez wiele lat użytkowany w warunkach reakcji i przemian chemicznych.



2. Silnik trójfazowy 4kW 1500 obr./min, przekładnia walcowa H061U



3. Zawory: 2-częściowe (1 1/2", 2"), 1-częściowy (4")





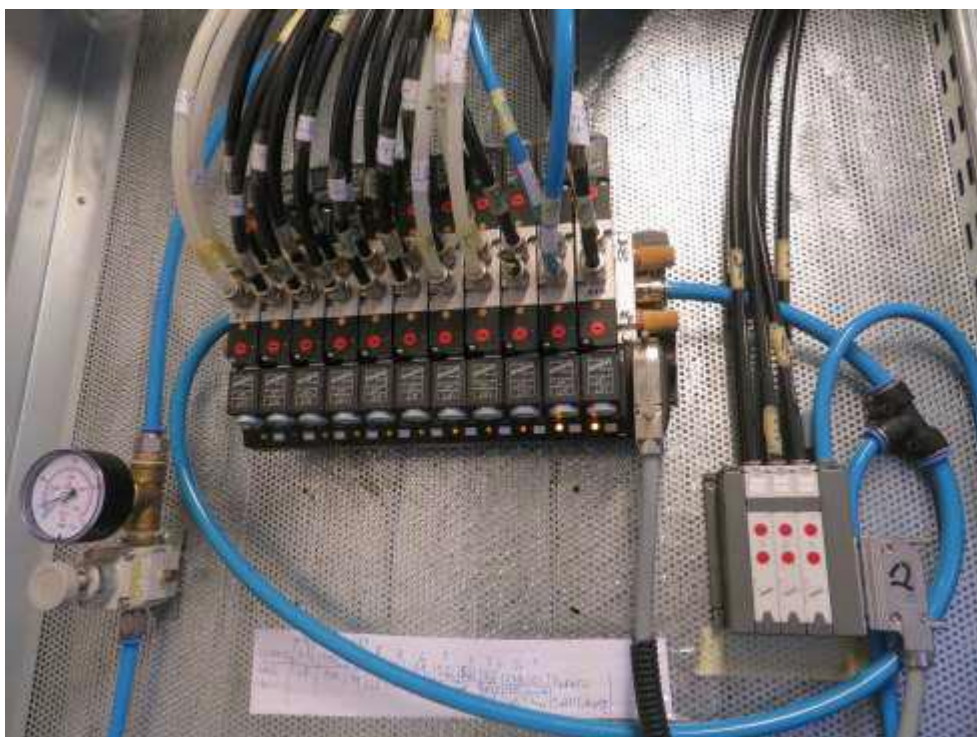
4. Junkers CERAClass ZS 12-2 DV KE



5. Miernik przepł. gazów - M-100L/MIN-D.CM.C2T.X



6. Wyspy zaw., osuszacz pow., obud. filtra, wkł. do filtrów, manometr, spust kondensatu, filtro-reduktor, sprężarka





7. Zawory gwintowane + siłowniki, zawór kotłownicowy + siłownik



8. Siłownik seria 61 podwójnego działania profil aluminiowy



9. czujnik tensometryczny Flintec SB14-10klb-GP, moduł ważący FAA, rubber foot pod SB14-10klb, sumator, okabl.





10 Przetworniki ciśnienia (PR-28, PC-28 4-20mA)



11. Dmuchawa gazu CL 12/21 G-2D + filtr biogazu - system filtrów zaprojektowany i wykonany wyłącznie dla doświadczalnej instalacji mikrobiogazowni. Obiekt przez wiele lat użytkowany w warunkach reakcji i przemian chemicznych.



12 System MSMR-16 BIO - system Monitorowania Gazów MSMR-16 BIO przeznaczony jest do stosowania w profesjonalnych instalacjach do niezależnego pomiaru gazów z głowic pomiarowych.



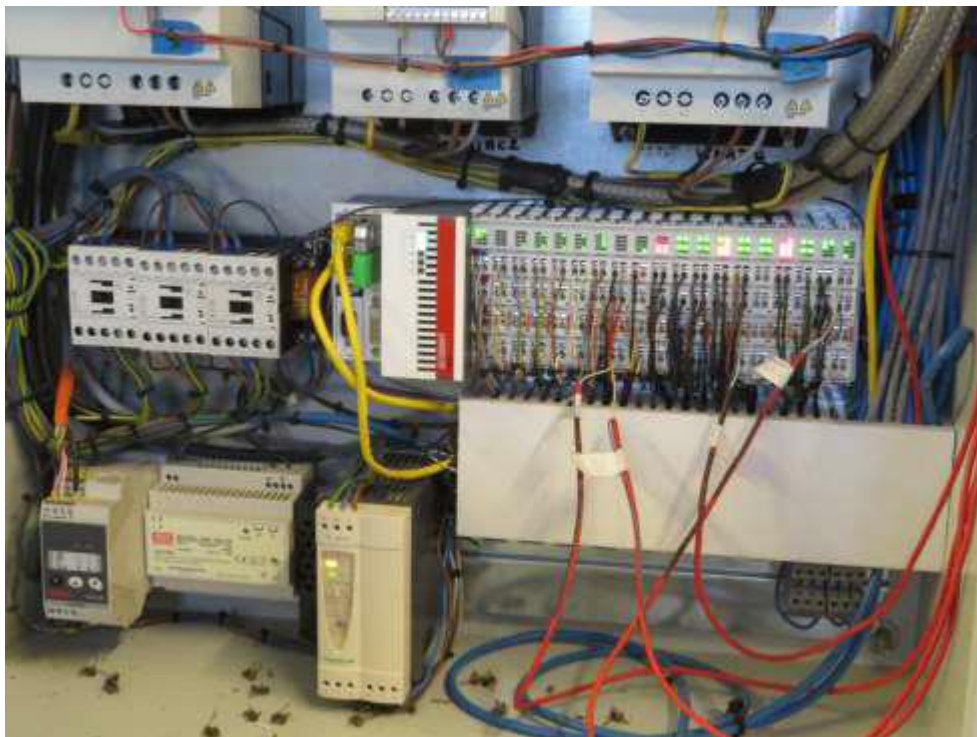
13- Rozdrabniacz do mikrobiogazowni - konstrukcja kontenerowa zaprojektowana i wykonana wyłącznie dla doświadczalnej instalacji mikro biogazowni. Nie są znane możliwości adaptacji do innych konstrukcji. Obiekt przez wiele lat użytkowany w warunkach reakcji i przemian chemicznych.

14 Pompa śrubowa Diamond DN10L1



15. zbiornik poduszkowy wykonany z polipropylenu PP przeznaczony do składowania biogazu.

16. Sterownik PLC z dodatk. osprzętem i oprogramowaniem Sterownik PLC jest urządzeniem programowalnym mikroprocesorowym dedykowanym i przystosowanym do sterowania konkretnym urządzeniem.



17. Zespół filtracyjny HALO 100/1500ST, złożone

18 Kontener - Konstrukcja kontenera wykonana wyłącznie dla doświadczalnej instalacji mikro biogazowni. Dodatkowo wykonywano specjalistyczne adaptacje powodujące utratę uniwersalności kontenera. Obiekt przez wiele lat użytkowany w warunkach reakcji i przemian chemicznych. Wykonano dodatkowe prace termomodernizacyjne i adaptacyjne kontenera dedykowane wyłącznie dla procesu wytwarzania i przetwarzania biogazu.



19. Biogazowy zespół prądotwórczy (10kWe) z układem kogeneracyjnym - Zespół prądotwórczy po wieloletniej eksploatacji w ekstremalnych warunkach – urządzenia doświadczalne. Urządzenie poddawane wielokrotnym modyfikacjom na etapie prowadzenia prób i testów uległo przyspieszonemu zużyciu.



20. Junkers kocioł Ceraclass ZW 28-2 DV KE wiszący

