



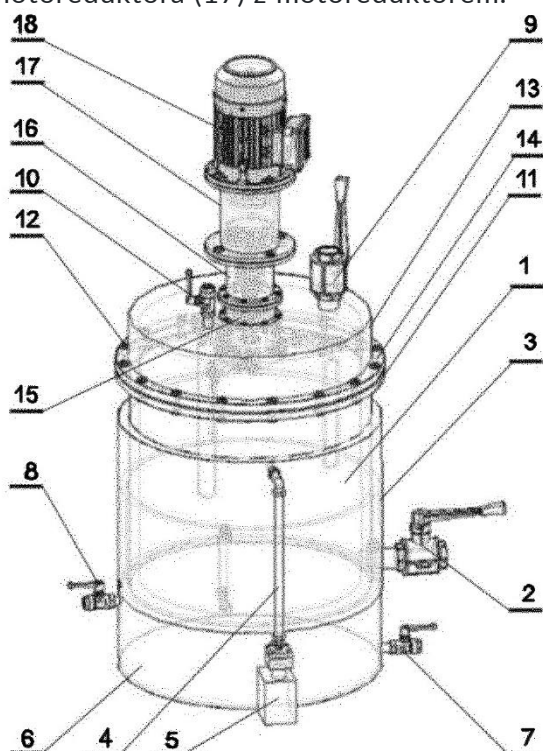
Tytuł: Reaktor do produkcji biogazu.

Nazwa jednostki: SZKOŁA GŁÓWNA GOSPODARSTWA WIEJSKIEGO W WARSZAWIE,
Warszawa, PL

Kod oferty: 8/2020

OPIS:

Ujawniono reaktor do produkcji biogazu składający się ze zbiornika fermentatora (1) z zaworem wylotowym (2) umieszczonym w dolnej części zbiornika, płaszcz wodnego (3) otaczającego zbiornik fermentatora (1) wyposażonego w zawór płaszcz (8), zbiornika wodnego (6) wyposażonego w zawór spustowy (7), pokrywy (13) zbiornika wyposażonej w górnej części w zawór wlotowy (9) oraz zawór gazowy (10), obudowy sprzęgła ze sprzęgłem (16), połączonej z pokrywą reaktora poprzez obudowę łożysk z łożyskami (15), mieszadła umieszczonego w centralnej części reaktora połączonego z wałem, który jest połączony poprzez sprzęgło z motoreduktorem i silnikiem elektrycznym (18), przy czym zbiornik wodny (6) jest połączony z płaszczem wodnym (3) za pomocą rury (4) z pompą (5), natomiast obudowa sprzęgła (16) ze sprzęgłem połączona jest z obudową motoreduktora (17) z motoreduktorem, a silnik elektryczny (18) jest zamocowany do obudowy motoreduktora (17) z motoreduktorem.



**Zalety i innowacje:**

Bioreaktor może być wykorzystywany również w laboratoriach.

Zastosowanie:

Energetyka, produkcja biogazu, prace laboratoryjne

INFORMACJE DODATKOWE:

Nr zgłoszenia	Zgłoszenie: P.436666
Nr patentu	Postępowanie w toku
Rok uzyskania patentu	-
Poziom gotowości technologicznej	TRL 3 – Badania analityczne i laboratoryjne
Oferta nabycia patentu	Licencja