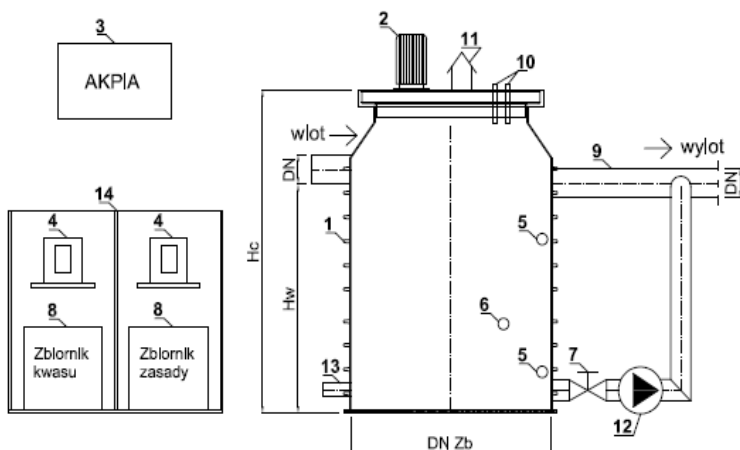


## KARTA TECHNICZNA

### System neutralizacji ścieków kwaśnych i/lub zasadowych OKSYDAN-NK(Z)

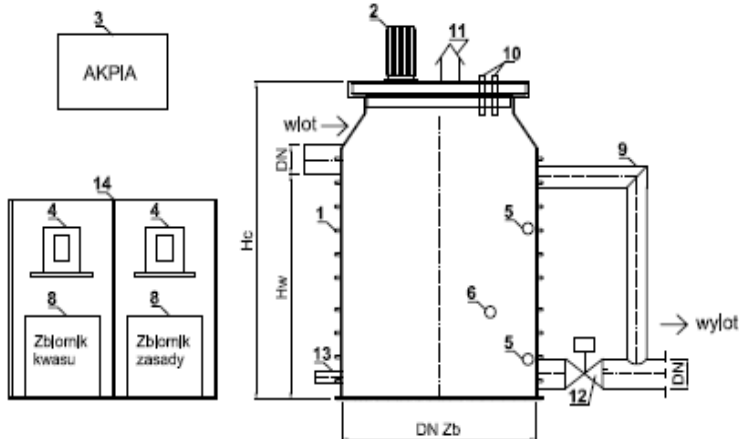
#### RYSUNEK POGLĄDOWY:

(wersja z pompą ścieków zneutralizowanych)



#### RYSUNEK POGLĄDOWY:

(wersja z elektrozaworem)



#### OPIS OGÓLNY URZĄDZENIA:

Neutralizator przeznaczony do zubożniania ścieków odprowadzanych do kanalizacji. Urządzenia mają zastosowanie wszędzie tam, gdzie wytwarzane są ścieki o wysokiej i/lub niskiej wartości pH.

#### Neutralizatory OKSYDAN-NKZ znajdują zastosowanie dla:

- laboratoria,
- stacje złomowania samochodów,
- zakłady chemiczne,
- akumulatorownie,
- pomieszczenia przechowywania baterii.

#### W skład systemu wchodzi:

1. Zbiornik PE o wymiarach wg . indywidualnych wymagań
2. Mieszadło
3. Aparatura kontrolno-pomiarowa i automatyka
4. Pompy dozujące kwas i/lub zasadę
5. Czujniki poziomu cieczy w zbiorniku
6. Elektroda pH
7. Zawór odcinający w przypadku wersji z pompą
8. Zbiornik kwasu i/lub zasady o poj. min 15l
9. Przelew awaryjny
10. Dozowanie kwasu i/lub zasady
11. Wentylacja
12. Elektrozawór lub pompa ścieków zneutralizowanych
13. Króciec spustowy z zaworem min. 1"
14. Taca ociekowa zabezpieczająca przed wyciekami kwasu wraz z półkami na pompy dozujące i zaworem spustowym min 3/4"

#### Możliwości techniczne:

- pomiar w zakresie 0 - 14 pH,
- automatyczne sterowanie pracą neutralizatora przez sterownik w AKPiA, z możliwością przejścia w tryb ręczny,
- mieszanie ścieków przed rozpoczęciem dozowania kwasu lub zasady celem uśrednienia składu,
- mieszanie ścieków z kwasem/zasadą w trakcie dozowania,
- wyświetlanie aktualnego pH,
- wyświetlanie na wyświetlaczu sterownika czasu dotychczasowej pracy poszczególnych elementów, szczególnie przydatne przy planowanych przeglądach serwisowych,
- alarmowanie o niskim stanie kwasu/zasady w zbiorniku (opcja),
- przekazywanie danych za pomocą sieci ethernet lub GSM, archiwizacja wyników pomiarów (opcja),
- inne opcje dodatkowe na zapytanie,
- możliwość zastosowania przed neutralizatorem zbiorników buforowych, szczególnie przydatnych dla dużych przepływów.

#### Parametry techniczne:

- Zasilanie 1~230 lub 3~400V, 50 Hz, w zależności od przyjętego wyposażenia i wielkości neutralizatora,
- Pobór mocy w granicach 800-1000 W, w zależności od przyjętego wyposażenia i wielkości neutralizatora,
- Wymiary zbiornika wg. indywidualnych wymagań,
- Materiał wykonania zbiornika i króćców przyłączeniowych: PEHD,
- klasa ochronności pompy ścieków i mieszadła.: IP55
- klasa ochronności sterownika i skrzynki AKPiA.: IP67
- klasa ochronności pompy dozującej kwas.: IP65