



Instrukcja montażu Polietylenowe zasobniki uniwersalne

MIEJSCE ZABUDOWY ZASOBNIKÓW:

- pod ziemią
- nad ziemią

Zabudowa i zabezpieczenie zasobników powinno być wykonane zgodnie z projektem technicznym, budowlanym oraz powinno być dostosowane do miejscowych warunków np. geodezyjnych oraz przenoszonych obciążeń.

ZABUDOWA POD ZIEMIĄ

Posadowienie: głębokość zabudowy (warstwa ziemi przykrywająca) powinna być zgodna z projektem.

Wykopy: wykop pod zasobnik powinien być przynajmniej o 30 cm większy niż jego gabaryty. Dno wykopu powinno być równe, pozbawione kamieni.

Dno wykopu i obsypka wokół zasobnika powinna być wykonana z piasku o grubości warstwy:

- dno- min. 15 cm
- boki, góra- min. 30 cm

Połączenia rur z korpusem zasobnika:

Korpus zasobnika z rurami może być połączony dwoma sposobami:

- za pomocą uszczelki gumowej
- za pomocą złączki skręcanej

Połączenie za pomocą uszczeltek gumowych:

Zastosowanie uszczeltek gumowych umożliwia zmianę kierunku rur dolotowych maksymalnie o 7° w każdym kierunku.

- 1) Wyciąć otwory wlotowe przy pomocy wyrzynarki [1]
- 2) Zamontować uszczelki wlotowe na wyciętych otworach [2]
- 3) Uszczelki i końce rur posmarować środkiem poślizgowym (np. woda z mydłem, silikon) i wcisnąć rury w otwory z uszczelkami [3].



[1]



[2]



[3]

Połączenie za pomocą złączek skręcanych:

- 1) Wyciąć otwory wlotowe przy pomocy wyrzynarki [1].
- 2) W otwory włożyć złączki z uszczelką i dokręcić nakrętki od wewnątrz [4,5].



[4]



[5]

3) Poluzować nakrętkę korpusu złączki [6].

[6]



4) Wprowadzić rury do złączki i dokręcić nakrętki korpusu złączki. Dokręcenie spowoduje zaciśnięcie się stożkowych pierścieni mocujących rury oraz dociskanie pierścieni uszczelniających typu „O” na rurach [7,8].



[7]



[8]

Standardowo połączenie to wykonuje się dla \varnothing 20mm, \varnothing 25mm, \varnothing 32mm i \varnothing 40 mm.

Instalacja kabli, rurek światłowodowych

[9]

Zapas kabla światłowodowego umieszcza się luźno w zwojach na dnie zasobnika [9].



Montaż pokrywy

Założyć pokrywę z uszczelką EPDM na korpus zasobnika [10].

[10]



Zасыpywanie i zagęszczanie gruntu

Zасыpywanie wykopów powinno być przeprowadzane bezpośrednio po wykonaniu w nich określonych prac tj. czynności montażowych zasobnika, rur, kabli złącza.

Następnie:

- dokładnie warstwami ubijać i zagęszczać piasek wypełniający obszar wokół zasobnika [11],
- zagęszczanie prowadzić tak, aby nie doprowadzić do deformacji zasobnika

[11]



ZABUDOWA NAD ZIEMIĄ

Dla wersji do zabudowy na powierzchni ziemi pokrywa posiada dodatkowe zamknięcia:

- zamek z regulacją docisku [12,13],
- zamknięcie typu „SZTABA” na kłódkę [14,15]



[12]



[13]



[14]



[15]

Połączenie rur z korpusem wykonuje się jak wyżej.

Zabudowa zasobnika do ściany lub podłogi

W korpusie zasobnika i w ścianie (lub podłodze) wywiercić otwór pod kołki rozporowe. Pod wkręt założyć uszczelkę gumową z podkładką stalową i całość skręcić [16].

[16]

