

Instrukcja montażu zbiorników EcoLine pionowych oraz EcoLine pionowych na wodę pitną



MONTAŻ

Przed przystąpieniem do montażu obowiązkowo należy sprawdzić występowanie widocznych wad fizycznych zbiorników. Pod żadnym pozorem nie wolno opuszczać zbiornika do wykopu, jeżeli są zastrzeżenia, co do jego jakości.

Teren nad oczyszczalnią należy zabezpieczyć w taki sposób, aby uniemożliwić najechanie na zbiorniki wszelkich pojazdów. Jeżeli trwają inne prace budowlane lub terenowe, zabezpieczenie powinno stanowić widoczne i trwałe ogrodzenie. Teren, o którym mowa powinien być szerszy o przynajmniej metr od poziomego rzutu zbiornika.

Po wykonaniu wykopu należy na dnie umieścić warstwę 20 cm piasku i zagęścić. Następnie umieścić w wykopie zbiornik/zbiorniki i wypoziomować. Należy sprawdzić położenie (wysokości) otworów przyłączeniowych, a następnie zalać wodą do poziomu 30 cm od dna.

Zbiorniki zasypywać piaskiem w warstwach po 30 cm i zagęszczać wodą. Nie należy stosować zagęszczania mechanicznego ze względu na możliwość ich uszkodzenia. Po każdorazowym ułożeniu kolejnej warstwy należy uzupełniać poziom wody w zbiornikach o kolejne 30 cm.

Po zasypaniu zbiorników ustabilizować i zasypać rury przyłączeniowe. Rury należy układać zgodnie z obowiązującymi normami i sztuką budowlaną.

Generalną zasadą jest zapewnienie zbiornikom stabilności statycznej odpornej na działanie wód gruntowych i ruchy gruntu.

W przypadku konieczności obniżenia pokrywy istnieje możliwość odcięcia górnej części nadbudowy i opuszczenie jej niżej jak w przypadku nadbudowy teleskopowej.

W przypadku konieczności podniesienia pokrywy np. poprzez zastosowanie nadbudowy teleskopowej, należy podnieść wyjście pompy oraz przewodów wyżej, aby umożliwić w przyszłości obsługę z powierzchni gruntu (max. 30cm poniżej gruntu). Pierwotne wyjścia zaślepić.



MONTAŻ ZBIORNIKÓW W PRZYPADKU WYSTĘPOWANIA INNYCH WARUNKÓW GRUNTOWYCH

W przypadku występowania wód gruntowych na poziomie wyższym niż 50cm od dna zbiornika lub występowania innych warunków gruntowych, należy wykonać obsypkę betonową o szerokości warstwy 20cm. W czasie montażu należy obniżyć poziom wód gruntowych do 30 cm poniżej dna wykopu.



MONTAŻ ZBIORNIKÓW PIONOWYCH W PRZYPADKU GŁĘBSZEGO POSADOWIENIA

W przypadku konieczności głębszego posadowienia zbiornika (powyżej 1,2m), należy wykonać podsypkę z chudego betonu o warstwie 20cm przed umieszczeniem zbiorników w wykopie. Zbiorniki zasypywać obrypką z chudego betonu, aż do wysokości 30cm powyżej sklepienia. Obsypka powinna mieć szerokość 20cm do sklepienia zbiornika i 30cm powyżej sklepienia. Następnie przysypać piaskiem o warstwie 30cm i zostawić na okres 1 doby w celu związania betonu. Na koniec całość zasypać piaskiem do poziomu gruntu.



PO MONTAŻU

Teren nad zbiornikiem należy zabezpieczyć w taki sposób, aby uniemożliwić najechanie na zbiornik wszelkich pojazdów. Jeżeli trwają inne prace budowlane lub terenowe, zabezpieczenie powinno stanowić widoczne i trwałe ogrodzenie. Teren, o którym mowa powinien być szerszy o przynajmniej metr od poziomego rzutu zbiornika.

UWAGA KOŃCOWA

W przypadku montażu zbiorników niezgodnie z instrukcją, montujący bierze całkowitą odpowiedzialność za jego działanie.

UŻYTKOWANIE ZBIORNIKÓW

Ze względów bezpieczeństwa należy zawsze przykręcać do korpusu zbiornika śrubami (odpornymi na korozję) nadbudowy oraz pokrywy. Nie należy dopuszczać do ruchu pojazdów w pobliżu zbiorników a w szczególności nie należy najeżdżać na zakopane zbiorniki!

Kobylniki, ul. Szamotulska 28 62-090 Rokietnica
+48 61 853 00 04 www.mpi.com.pl biuro@mpi.com.pl

Zastrzega się prawo do wprowadzania zmian technicznych. Wyklucza się odpowiedzialność za błędy w druku. Treść instrukcji montażu jest elementem składowym warunków gwarancji. Na etapie projektowania oraz montażu należy przestrzegać odpowiednich norm oraz uregulowań, jak i przepisów BHP.

UWAGA! Zalecamy, aby w trakcie prac montażowych sporządzić staranną dokumentację fotograficzną z poszczególnych etapów montażu, do których zaliczamy:

- wykonanie wykopu,
- ułożenie i zagęszczenie podsypki,
- posadowienie zbiornika,
- zalanie zbiornika wodą,
- ułożenie i zagęszczenie obsypki, a także odpowiednich warstw materiałów przy posadowieniu w terenach z ruchem przejazdowym,
- podłączenie rury dopływowej i odpływowej,
- montaż elementów wznoszących,
- zasypanie pozostałej części wykopu.

Wykonanie fotografii podczas montażu zbiornika nie jest obligatoryjne. Ma to na celu usprawnienie ewentualnej procedury reklamacyjnej. Jednocześnie podkreślamy, iż wykonanie zdjęć nie jest warunkiem koniecznym do rozpoznania reklamacji.

Dla jak najlepszego oglądu sytuacji warto wykonać kilka fotografii dla każdego etapu montażu z różnych ujęć.