

Instrukcja montażu separatorów koalescencyjnych Eurolizer

Następujące informacje i uwagi odnoszą się do wszystkich elementów systemu separacji tj. osadników, separatorów olejów / benzyn, koalescencyjnych, studzienek pomiarowych oraz dalszych zbiorników np. gromadzenia i poboru wody.

Poniższe informacje i uwagi dla montażu urządzeń BSP Sp. z o.o., są wytycznymi producenta. Następujące po sobie prace muszą być sprawdzane przez osobę nadzorującą prace budowlane oraz być zgodne z miejscowymi wymogami.

Zbiorniki separatorów należy zamontować w sposób zabezpieczający je przed: podpiętrzaniem ścieków, nadmiernym osiadaniem oraz przemarzaniem. Górne krawędzie pokryw powinny się znajdować powyżej najniższego przyłączonego dopływu ścieków. Jeśli zabudowa nie jest tak zrealizowana musi być zamontowane urządzenie alarmowe.

Należy w każdym przypadku przestrzegać przepisów prawa budowlanego oraz wodnego. Wszystkie prace należy przeprowadzać uwzględniając obowiązujące przepisy bhp oraz normy i inne stosowne przepisy i wytyczne.

Doprowadzenie i odprowadzenie ścieków

Separatory są zamknięte dla kanalizacji sanitarnej względnie ogólnospławnej. Do urządzeń mogą być doprowadzone tylko te ścieki, które są zanieczyszczone cieczami lekkimi. Woda deszczowa z dachów i ścieki domowe nie mogą być doprowadzane do urządzeń separujących. **Wszelkie wymagane przepompownie mogą być zamontowywane jedynie za układem separującym.**

Podbudowa

Przy gruntach nośnych wystarczające jest rozplanowanie warstwy wyrównawczej, jako podłoże, z piasku lub drobnoziarnistego żwiru o grubości min. 10 cm. W przypadku gruntów nie nośnych przewiduje się płytę fundamentową z dodatkową podsypką piaskową, której wymiar wyznacza plan budowy. Wyznaczenie wysokości fundamentu następuje przez wykonawcę zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Dostawa i rozładunek

Każdorazowo dostarczone urządzenia należy sprawdzić czy nie posiadają uszkodzeń. Ewentualne usterki lub uszkodzenia należy zgłosić dostawcy i uwzględnić sporządzając protokół. Rozładunek separatorów oraz wyposażenia następuje odpowiednio przygotowanym sprzętem. Należy uwzględnić najcięższy element oraz sposób jego uchwycenia. Do rozładunku zbiorników używane są specjalne wkręcane pętle transportowe.



Zasięg ruchomego ramienia dźwigu powinien być co najmniej podwójnej średnicy zbiornika. Należy tak postępować aby uniknąć uszkodzeń zbiorników w czasie rozładunku i posadowienia w wykopie. Elementy nadbudowy przeładowywane są klamrami transportowymi.

Posadowienie

Zbiorniki żelbetowe stawiane są w prawidłowym położeniu w przygotowanym wykopie (należy uważać aby nie zamienić kierunku dopływ – odpływ). Sprawdza się wysokość i poziomuje urządzenia. Odległość między zbiornikami nie powinna być mniejsza niż 50-100 cm. Płyty przejściowe , zwężki i płyty pokrywowe z nie centrycznymi otworami należy tak posadzić aby dostęp do elementów funkcyjnych urządzeń nie został uniemożliwiony. Szczelność systemu gwarantują uszczelki między elementami zabudowy. Należy zwrócić uwagę, aby zakończenia zbiorników i nadbudowy nie posiadały uszkodzeń lub nie były zanieczyszczone.

Połączenia rurowe

Szczelność oraz elastyczność połączeń uzyskuje się dzięki zamontowaniu w zakładzie elementów uszczelniających. Są to uszczelki elastomerowe na rurę dopływową oraz odpływową. Przy montażu stosowany jest środek antyadhezyjny. Głębokość osadzenia rur w separatorach jest ograniczona w odpowiedni sposób. W przypadku osadników i innych zbiorników głębokość osadzenia musi być równa grubości ścianki zbiornika. Przy studzienkach pomiarowych rura dopływowa musi wystawać ok. 10 cm wew. dolnej części studni, aby umożliwić prawidłowy pobór próbki. Zaleca się aby w każdym przypadku zaznaczać na rurze głębokość osadzenia.

Oznakowanie wyrobu

Oznakowaniu podlegają wszystkie separatory. Tabliczki znamionowe umieszczane są w widocznym miejscu, tak aby po otwarciu wjazdu możliwe byłoby odczytanie jej. Tabliczka wysyłana jest każdorazowa na adres firmy, aby uniknąć jej zgubienia na budowie.

Zасыpywanie zbiorników

Ściany zbiorników muszą być równomiernie, ruchem spiralnym obsypywane gruntem tak aby uniknąć niesymetrycznych obciążeń bocznych. Zасыpkę należy wykonywać z piasku grubo- lub średnioziarnistego. Zbiornik powinien być posadowiony w odpowiedniej odległości od istniejących lub projektowanych budowli, aby nie występował jednostronny nacisk na ścianę zbiornika.

Uruchamianie

Po ustawieniu i obsypaniu zbiornika koniecznie należy oczyścić wnętrze separatora z gruzu oraz oczyścić gniazda podłączeniowe.

W celu uruchomienia urządzenia należy wyjąć pływak i wypełnić separator wodą do momentu przelania się cieczy do kanału.

Urządzenie jest gotowe do użytkowania.