



# SEPARATORY WĘGLOWODORÓW DELFIN

## WYKONANYCH NA ZBIORNIKACH BETONOWYCH

### INSTRUKCJA POSADOWIENIA I KONSERWACJI

Przed rozpoczęciem budowy prosimy o uważne przeczytanie tego dokumentu.

#### WSTĘP:

Separator musi być zakopany pod ziemią. Z tego względu osoba odpowiedzialna za inwestycję i firma montująca muszą posiadać

doskonałą wiedzę odnośnie rodzaju gruntu, ewentualnej obecności wód gruntowych, w celu określenia prac inżynierii lądowej i wodnej w zakresie ich projektu.

#### WARUNKI ZAŁADUNKU I ROZŁADUNKU ZBIORNIKÓW I KRĘGÓW ŻELBETOWYCH

Minimalna długość jednego ciągu w zawiesiu trójciągowym stosowanym do załadunku i rozładunku zbiorników i kręgów nastawczych nie powinna być krótsza niż:

Dla średnicy  $\varnothing 1000 - 1,5$  m  
 $\varnothing 1200 - 1,8$  m  
 $\varnothing 1500 - 2,0$  m  
 $\varnothing 2000 - 2,5$  m  
 $\varnothing 2500 - 3,5$  m

#### INSTRUKCJA TRANSPORTU I MONTAŻU ZBIORNIKÓW ŻELBETOWYCH:

1. Zbiorniki i pokrywy transportować na równej podłodze, podparte w trzech miejscach rozłożonych równomiernie po obwodzie, jednocześnie zabezpieczając elementy przed przemieszczaniem.
2. W miejscu przeznaczonym do montażu zbiornika wykonać wykop o odpowiedniej głębokości szerokości.
3. Dno wykopu wyrównać i wykonać na nim podsypkę z materiału przepuszczalnego o grubości 10 cm.
4. Wypoziomować i zagęścić podsypkę.
5. Ustawić zbiornik w wykopie, do rozładunku i montażu zbiornika na placu budowy należy użyć dźwigu zapewniającego stabilność z uwzględnieniem koniecznego wysięgu i udźwigu.
6. Obsypać zbiornik do  $\frac{3}{4}$  jego wysokości.
7. Zbiornik obsypywać równomiernie ze wszystkich stron, tak aby nie dopuścić do jego przesunięcia bądź odchylenia od pionu.
8. Na połączeniach zbiornika z nadstawkami i pokrywą zbiornika rozłożyć równomiernie uszczelkę międzykręgową  $\varnothing 22$  oraz wodoszczelną zaprawę klejową (np. CR 65 firmy Ceresit) o grubości około 1,5 - 3 cm.  
Usunąć ze spoin nadmiar zaprawy.
9. Obsypać zbiornik do jego pełnej wysokości.
10. Zamontować betonową pokrywę włazu (właz żeliwny), równo z poziomem terenu. Do jego poziomowania użyć krążków dystansowych  $\text{Æ}600$  /  $\text{Æ}800$  klejonych na zaprawę wodoodporną (np. CR 65 firmy Ceresit)
11. Prace wykonać zgodnie z zasadami sztuki budowlanej i przepisami prawa budowlanego.
12. Podczas prac przestrzegać przepisów BHP przy pracy na budowach a w szczególności pracy w głębokich wykopach.
13. Wyrównać teren, nadmiar ziemi wywieźć z terenu budowy.

## URUCHAMIANIE

Przed uruchomieniem separatora należy napełnić go czystą wodą aż do poziomu wylotu. W razie potrzeby należy ruszyć pływakiem jeżeli nastąpi zjawisko zassania.

## WAŻNE

- **Unieść pływak tak, aby woda dostała się do kolumny odpływowej.**
- **Poluzować linkę pływaka.**
- **Sprawdzić, czy pływak pozostaje na powierzchni, jego podstawa nie może blokować otworu odpływowego ścieków**

## KONSERWACJA

Nasze separatory wyposażone są w automatyczne zamknięcie w postaci pływaka. Nie wyjmować pływaka i jego przystosy, dopóki urządzenie nie zostanie opróżnione. Przepłukać urządzenie, napełnić czystą wodą, wymienić pływak i przesłonę. Nasze separatory hybrydowe są wyposażone w kolumnę koalescencyjną, którą można myć strumieniem wody pod ciśnieniem.

Czyszczenie i opróżnianie muszą być wykonywane przez wyspecjalizowaną firmę. Dokonanie wpisu w książce serwisowej umożliwia śledzenie i planowanie kontroli urządzenia. Po oczyszczeniu i opróżnieniu urządzenie należy ponownie zalać czystą wodą.

## UWAGA

- Nie wolno zakrywać ani zakopywać włączników.
- Zabrania się palenia tytoniu podczas prac konserwacyjnych.
- Niezastosowanie się do naszych instrukcji montażu i konserwacji spowoduje utratę gwarancji.

## WARUNKI GWARANCJI:

Dziękujemy za zakup separatora węglowodorów z bogatej oferty firmy DELFIN Sp. z o.o. Jesteśmy przekonani, że spełni on Państwa oczekiwania i zapewni komfort użytkowania. Gwarantujemy sprawne działanie urządzenia, zgodnie z warunkami techniczno-eksploatacyjnymi opisanymi w Instrukcji montażu i eksploatacji.

Gwarancja obejmuje wady fizyczne tkwiące w urządzeniu, tj. materiałowe lub montażowe.

1. Gwarant nie ponosi odpowiedzialności w przypadku niewłaściwego doboru urządzenia do potrzeb, niezastosowania się do zapisów instrukcji montażu i eksploatacji oraz użytkowania niezgodnie z zaleceniami.
2. Niniejsza gwarancja na sprzedany produkt konsumencki nie wyłącza, nie ogranicza ani nie zawiesza uprawnień Kupującego wynikających z przepisów kodeksu cywilnego i postanowień ustawy z dnia 30 maja 2014 r. o prawach konsumenta (Dz. U. 2019.134 t. j.).
3. Warunkiem obowiązywania określonego powyżej okresu gwarancji jest:
  - wykonanie montażu zgodnie z zamieszczoną instrukcją oraz sztuką budowlaną;
  - udokumentowane opróżnienie separatora 1 raz na 6 miesięcy;
4. Warunkiem skorzystania przez Kupującego z uprawnień wynikających z niniejszej gwarancji jest przedstawienie:
  - a. oryginalnego dowodu zakupu produktu;
  - b. ostatniej faktury lub innego dokumentu potwierdzającego wywóz osadów z reklamowanego separatora;
  - c. opisu usterki wraz z dokumentacją zdjęciową;
  - d. opis techniczny separatora wraz z warunkami gruntowo-wodnymi;
  - e. analizy ścieków surowych i oczyszczonych wykonanej nie wcześniej niż 14 dni przed datą zgłoszenia reklamacyjnego. Analizy muszą być wykonane w akredytowanym laboratorium - próbki średniodobowe;\*
  - f. kopii Ewidencji Napraw Gwarancyjnych – przed montażem separatora w gruncie proszę o uzupełnienie na Karcie Ewidencji: nazwy produktu, modelu oraz numeru fabrycznego produktu. Karta Ewidencji Napraw Gwarancyjnych dostępna jest na stronie [www.delfin-polska.pl](http://www.delfin-polska.pl).

\* - w przypadku reklamacji dotyczącej skuteczności oczyszczania.

Informacje te są niezbędne dla właściwego rozpoznania zgłoszenia reklamacyjnego, a w szczególności stwierdzenia zgodności wykonania montażu z dokumentacją budowlaną i zaleceniami producenta.

Betonowe separatory węglowodorów DELFIN objęte są w Polsce gwarancją prawidłowego funkcjonowania zgodnie z ich specyfikacją techniczno-eksploatacyjną na:

- okres 5 lat od daty sprzedaży (wszystkie elementy urządzenia wykonane z betonu);
  - okres 2 lat od daty sprzedaży (pozostałe elementy wyposażenia i urządzenia separatora).
5. Gwarancja zapewnia bezpłatną wymianę części zamiennych zgodnie z warunkami podanymi w niniejszej gwarancji w możliwie najkrótszym terminie.
  6. Gwarancją nie są objęte:
    - a. produkty, które zostały zainstalowane w sposób niezgodny z Instrukcją montażu i eksploatacji;
    - b. produkty, które noszą ślady przeróbek, uszkodzeń lub zmian;
    - c. uszkodzenia wynikłe na skutek:
      - używania niezgodnego z przeznaczeniem oraz niezastosowania się do zapisów Instrukcji montażu i eksploatacji.
      - używania nieoryginalnych części zamiennych;
      - użytkowania urządzeń bez wymaganego przeglądu okresowego przez instalatora;
      - używania innych akcesoriów niż wyprodukowane przez DELFIN Sp. z o.o.;
      - niewłaściwego zabezpieczenia urządzeń w czasie transportu;
      - uszkodzenia urządzenia przez czynniki mechaniczne, termiczne, chemiczne i inne, wywołane działaniem użytkownika lub działaniem sił zewnętrznych;
    - d. części, które ulegają naturalnemu zużyciu na skutek ich skończonej trwałości;
  7. Gwarant nie ponosi kosztów związanych z demontażem, wykopaniem, ponowną instalacją i z uruchomieniem produktu.
  8. Zgłoszenia usterki należy dokonać pisemnie u sprzedawcy niezwłocznie po wykryciu usterki.
  9. Wszelkie wadliwe produkty lub części, których wymiany dokonano w ramach gwarancji, stają się własnością DELFIN Sp. z o.o.
  10. Użytkownikowi przysługuje prawo do wymiany zakupionego urządzenia na wolne od wad w przypadku, gdy DELFIN Sp. z o.o. stwierdzi, że istniejąca wada jest niemożliwa do usunięcia.
  11. DELFIN Sp. z o.o. nie będzie odpowiadać wobec Kupującego za utratę, uszkodzenie lub zniszczenie produktu wynikłe z innych przyczyn niż wady tkwiące w produkcie oraz nie będzie odpowiadać za szkody spowodowane wadami produktu.
  12. Uprawnienia z tytułu gwarancji nie obejmują prawa Kupującego do domagania się zwrotu utraconych zysków lub refundacji strat poniesionych na skutek awarii produktu.
  13. DELFIN Sp. z o.o. nie ponosi odpowiedzialności za nieprawidłową pracę separatora lub awarie powstałe na skutek złego doboru urządzenia spowodowanego zbyt niską/wysoką ilością rzutu ścieków oraz wrzucania do instalacji separatora przedmiotów, które nie ulegają biodegradacji w krótkim czasie.
  14. Wyłącza się odpowiedzialność Sprzedającego z tytułu rękojmi za wady fizyczne produktu.

# Delfin

Naturalnie...



**Delfin Sp. z o.o.**  
ul. Chorzowska 22  
25-852 Kielce  
tel. +48 41 27 83 555

[www.delfin-polska.pl](http://www.delfin-polska.pl)  
[handlowy@delfin-polska.pl](mailto:handlowy@delfin-polska.pl)