

AQUATOWER

10,0 • 12,0 • 15,0 • 22,0

Zbiornik do magazynowania i retencji wody deszczowej



Książka Użytkownika i instrukcja montażu

OGÓLNE INFORMACJE

Wolnostojące zbiorniki z serii AQUATOWER przeznaczone są do magazynowania oraz retencji wody deszczowej, zebranej z powierzchni dachów indywidualnym systemem rynnowym. Stabilna konstrukcja zbiorników pozwala na zainstalowanie ich w różnych układach oraz łatwą adaptację do istniejących warunków zabudowy. Otwór w pokrywie umożliwia podłączenie rur rynnowych o średnicy 110 mm.

Zbiorniki AQUATOWER przeznaczone są wyłącznie do montażu ponad powierzchnią gruntu.

W górnej części zbiornika znajdują się otwory pod montaż pokrywy oraz uchwyty umożliwiające posadowienie zbiornika lub jego transport.

SKŁAD

W skład zbiornika wchodzi:

Pokrywa rewizyjna o średnicy 400 mm, pokrywa rewizyjna z zamkiem o średnicy 600 mm, uszczelka wlotowa, spustowy zawór kulowy 2" typu STORZ oraz sito filtracyjne.



Pokrywa Ø400

Pokrywa Ø600
z zamkiem

spustowy zawór
kulowy 2" typu STORZ

Sito
filtracyjne

Każdy zbiornik wyposażony jest w dwie pokrywy, które umożliwiają dostęp do wnętrza zbiornika. W płaszczu zbiornika znajdują się wypłaszczenia pozwalające na montaż dodatkowych kanałów, w tym przelewu awaryjnego.

Nierdzewny zawór kulowy ze złączem STORZ, o średnicy 2" umożliwia sprawny pobór zgromadzonej wody.

W zbiorniku znajduje się również system filtracyjny czyli sito, mające za zadanie oczyścić dopływającą do zbiornika wodę. Sito jest elementem wyjmowalnym, który musi być okresowo czyszczony.

Dopuszcza się montaż w zbiorniku systemów pompowych.

Niezbędnym elementem do prawidłowego działania zbiornika jest przelew awaryjny oraz system odpowietrzenia!

Zbiornik posiada Krajową Ocenę Techniczną o numerze ITP-PIB-KOT-2020/0032 wydanie 2, wydaną przez Instytut Technologiczno-Przyrodniczy.

SPOSÓB MONTAŻU

Montaż zbiornika można wykonać samemu lub powierzyć go wykwalifikowanej firmie. Przed jego montażem upewnij się, że zbiornik nie posiada żadnych wad fabrycznych lub nie został uszkodzony podczas transportu.

Przed przystąpieniem do procesu montażu czy instalacji zbiornika należy przeprowadzić wizję lokalną z uwzględnieniem projektowanego miejsca instalacji zbiornika. Zbiornik ze względu na swoje gabaryty, przechowywane medium oraz konieczność przygotowania odpowiedniego miejsca do montażu musi być zainstalowany spełniając odpowiednie wytyczne.

Podstawa pod zbiornikiem musi być wykonana z utwardzonego podłoża. Nie można stawiać zbiornika na trawie czy glebie. Podstawa pod zbiornikiem musi zostać wykonana z płyty betonowej lub innego materiału, który wytrzyma napór pełnego zalanego zbiornika. Płyta powinna być wykonana według sztuki budowlanej, powinna być płaska, wolna od zadziorów czy pęknięć. Na płycie nie powinny znajdować się żadne elementy, które mogłyby uszkodzić zbiornik podczas montażu czy podczas jego eksploatacji.

Użytkownik końcowy bierze pełną odpowiedzialność za przygotowanie oraz wybór miejsca montażu.



Po wyznaczeniu miejsca montażu, na wypłaszczeniu w górnej części zbiornika należy wykonać otwór przelewowy pod montaż uszczelki do rury odpływowej (średnica otworu 127 mm) oraz zamontować dolny zawór spustowy.

W zależności od wysokości zakupionego zbiornika, należy wyznaczyć miejsce, w którym na istniejącej rynnie zamontujemy kolano kierujące wodę deszczową do zbiornika. Po przecięciu, na rynnie zamontować kolano, a do kolana podłączyć rynnę, skierować ją w stronę zbiornika i połączyć z uszczalką znajdującą się w otworze pokrywy Ø400.

Ważne! Podczas montażu należy sprawdzić czy pod pokrywą zbiornika znajduje się sito.

W otworze przelewowym zamontować dołączoną uszczelkę, włożyć do niej kolano i połączyć je z istniejącym systemem rynnowym.

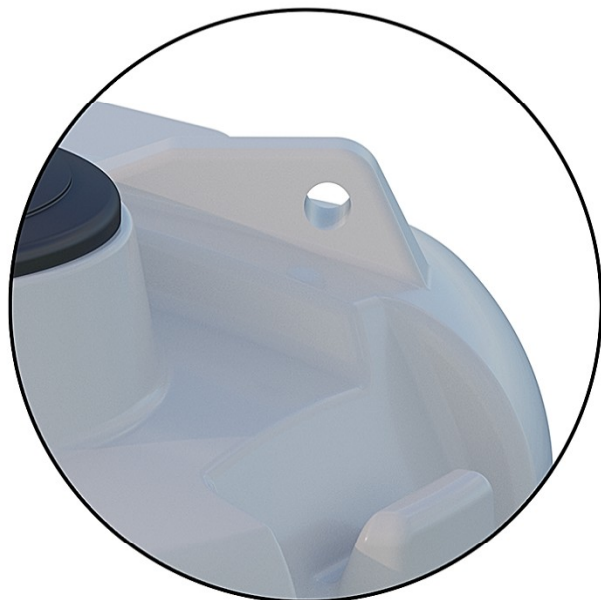
Wysokości zbiorników podane są na ostatniej stronie książki.

Przelew awaryjny jest elementem niezbędnym do prawidłowego działania zbiornika, dzięki niemu, po całkowitym napełnieniu się zbiornika, nadmiar wody zostanie zawrócony z powrotem do systemu rynnowego lub do systemu rozsączania.

MONTAŻ SZCZEGÓLNY

W przypadku montażu zbiornika na terenach, na których mogą występować silne podmuchy wiatru, które mogłyby spowodować przesunięcie się lub wywrócenie pustego zbiornika, zbiornik należy zakotwić do podłoża przy pomocy śrub lub wkrętów oraz taśmy lub linki stalowej. Linkę lub taśmę należy przeprowadzić przez otwory znajdujące się w górnej jego części.

Kotwienie należy wykonać po obu stronach zbiornika.



Przed przystąpieniem do eksploatacji zbiornika w mufie, znajdującej się w ścianie, należy wkręcić zawór za pomocą dołączonego klucza!

Wszystkie elementy potrzebne do skręcenia tj. zawór i elementy uszczelniające są dostarczone razem ze zbiornikiem. Zawór oraz inne elementy montażowe znajdują się w pudełku, pod odkręcaną pokrywą. Przed rozpoczęciem wkręcania zaworu z mufy wyciągnij korek!

W przypadku konieczności otwarcia klap, czynność tę należy wykonywać z poszanowaniem zasad BHP. Zbiornik posiada cztery wnęki umożliwiające bezpieczne oparcie drabiny na zbiorniku.



EKSPLOATACJA

Przeprowadzane prace eksploatacyjne należy wykonywać z zachowaniem wszelkich zasad BHP.

Zabrania się wchodzenia na zbiornik i poruszania się po nim. Ewentualne prace eksploatacyjne, jak czyszczenie zbiornika, czyszczenie sita filtracyjnego, należy wykonywać z poziomu gruntu lub wykorzystując do tego drabinę.

Zbiornik należy wykorzystywać wyłącznie zgodnie z przeznaczeniem, nie magazynować w nim innych produktów niż woda deszczowa.

Zabrania się modyfikacji zbiornika oraz wykonywania otworów w innych miejscach niż w miejscach do tego przeznaczonych.

Przed okresem zimowym zbiornik należy opróżnić ze zgromadzonego medium, aby nie dopuścić do zamarznięcia zgromadzonej w nim wody deszczowej, ewentualnie zbiornik można odłączyć od systemu zbierania wody i przechować go w miejscu magazynowym, altanie lub garażu.

GWARANCJA JAKOŚCI PRODUCENTA

Firma Marseplast Sp. z o.o. producent zbiorników AQUATOWER zaświadcza, że zbiorniki produkowane są zgodnie z wytycznymi zawartymi w ITP-PIB-KOT-2020/0032 wydanie 2.



Gwarantujemy dostawę urządzeń wolnych od wszelkich wad produkcyjnych.

Okres gwarancji na wszystkie wytworzone przez nas zbiorniki wynosi 10 lat.

Wszelkie usterki urządzenia mogą być uznane po wcześniejszym wykluczeniu uszkodzeń spowodowanych niezastosowaniem się do zaleceń montażu i użytkowania ustalonych przez Producenta.

Zbiorniki muszą być eksploatowane w warunkach odpowiadających ich przeznaczeniu i określonych przez Marseplast.

Gwarancja nie obejmuje następujących przypadków:


Nieprzestrzeżenia przez instalatora zasad montażu określonych przez Producenta.

Nieprzestrzeżenia przez użytkowników zasad właściwej eksploatacji zbiornika.

Dokonywania przeróbek lub użytkowanie poszczególnych elementów niezgodnie z ich przeznaczeniem.

Działań niezależnych od nas zjawisk nadzwyczajnych (atmosferycznych, geologicznych).

Urządzenia powinny być transportowane w warunkach wykluczających ich mechaniczne uszkodzenie.

 marseplast sp. z o.o.
32-005 Niepolomice, ul. Podleska 17
NIP 676-001-6547, KR6/0009/74237
tel. 12-281-40-00, fax 12-281-40-01
-11-

.....
Producent

Okres gwarancji liczony jest od daty zakupu. Aby uznać gwarancję, zakup musi być potwierdzony stosownym dokumentem (rachunek, paragon, faktura).

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH



KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH nr WB-SG/2025/02

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego: zbiornik na wodę deszczową AQUATOWER
2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:
zbiornik na wodę deszczową AQUATOWER 10,0 T
zbiornik na wodę deszczową AQUATOWER 12,0
zbiornik na wodę deszczową AQUATOWER 15,0
zbiornik na wodę deszczową AQUATOWER 22,0
3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:
- magazynowanie lub retencja wody opadowej,
4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu:
Marseplast Sp. z o.o.
ul. Podłęska 17,
32-005 Niepołomice, Polska
5. Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela, o ile został ustanowiony: nie dotyczy.
6. Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:
System oceny zgodności 4.
7. Krajowa specyfikacja techniczna: Krajowa Ocena Techniczna ITP-PIB-KOT-2020/0032 wydanie 2
8. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe				Uwagi
	Zbiornik na wodę deszczową AQUATOWER 10,0 T	Zbiornik na wodę deszczową AQUATOWER 12,0	Zbiornik na wodę deszczową AQUATOWER 15,0	Zbiornik na wodę deszczową AQUATOWER 20,0	
Pojemność użytkowa (do odpływu)	10501	12007	15022	22010	[1]
Pojemność całkowita	11000	12452	15573	22103	[1]
Szczelność (próba wodna)	Wynik pozytywny	Wynik pozytywny	Wynik pozytywny	Wynik pozytywny	
Wytrzymałość konstrukcji	Wynik pozytywny	Wynik pozytywny	Wynik pozytywny	Wynik pozytywny	
Trwałość	Wynik pozytywny	Wynik pozytywny	Wynik pozytywny	Wynik pozytywny	
Wygląd zewnętrzny	Bez zadziorów i ostrych krawędzi	Bez zadziorów i ostrych krawędzi	Bez zadziorów i ostrych krawędzi	Bez zadziorów i ostrych krawędzi	
Klasa reakcji na ogień	E	E	E	E	

9. Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z wszystkimi wymienionymi w pkt 8 deklarowanymi właściwościami użytkowymi. Niniejsza krajowa deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z ustawą z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych, na wyłączną odpowiedzialność producenta.

W imieniu producenta podpisał

mgr inż. Paweł Buczek

(imię i nazwisko oraz stanowisko)

Niepołomice, 10.07.2025

(miejsce i data wydania)

PREZES ZARZĄDU
mgr inż. Paweł Buczek

(podpis)



OZNACZENIE		AQUATOWER 10,0T
Pojemność użytkowa	l	10 000
Wysokość całkowita	mm	2645
Wysokość kranu	mm	175
Wysokość użytkowa	mm	2410
Szerokość	mm	2440
Średnica pokrywy	mm	400/600



OZNACZENIE		AQUATOWER 12,0
Pojemność użytkowa	l	12 000
Wysokość całkowita	mm	2945
Wysokość kranu	mm	175
Wysokość użytkowa	mm	2720
Szerokość	mm	2440
Średnica pokrywy	mm	400/600



OZNACZENIE		AQUATOWER 15,0
Pojemność użytkowa	l	15 000
Wysokość całkowita	mm	3545
Wysokość kranu	mm	175
Wysokość użytkowa	mm	3320
Szerokość	mm	2440
Średnica pokrywy	mm	400/600



OZNACZENIE		AQUATOWER 22,0
Pojemność użytkowa	l	22 000
Wysokość całkowita	mm	2975
Wysokość kranu	mm	185
Wysokość użytkowa	mm	2715
Szerokość	mm	3200
Średnica pokrywy	mm	400/600

AGROTOWER

10 000 • 12 000 • 15 000 • 22 000

Zbiornik do magazynowania nawozów płynnych



Książka Użytkownika i instrukcja montażu

OGÓLNE INFORMACJE

Niniejsza Książka Użytkownika dotyczy jenopłaszczyznowych zbiorników do magazynowania nawozu płynnego RSM z serii AGROTOWER. Zbiorniki wykonane zostały w technologii formowania rotacyjnego z polietylenu, zastosowana technologia pozwala wyprodukować monolityczny a co za tym idzie szczelny zbiornik. Produkt posiada wiele udogodnień takich jak otwory rewizyjne, miejsce pod montaż szczelnych przejść technologicznych, zawiesia umożliwiające transport zbiornika oraz wypusty umożliwiające bezpieczne założenie na zbiornik drabiny.

Maksymalna gęstość przechowywanego nawozu płynnego to 1,4 [t/m³].

ZASTOSOWANIE ZBIORNIKA

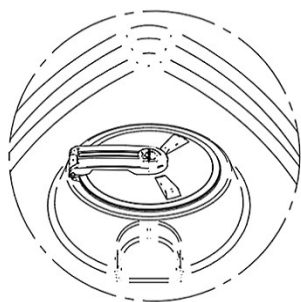
Zbiorniki AGROTOWER służą do przechowywania płynnego nawozu RSM czyli wodnego roztworu saletrzano-mocznikowego. RSM jest to wysoko skoncentrowany nawóz azotowy w formie wodnego roztworu saletrzano-mocznikowego przeznaczonego do przedsięwzięcia i w ograniczonym zakresie, pogłównego nawożenia roślin uprawnych i trwałych użytków zielonych. Wszystkie roztwory zawierają dodatek przeciwkorozyjny nieszkodliwy dla środowiska i otoczenia. RSM zawiera, zależnie od wersji - 32%, 30% lub 28% azotu w formie amidowej, azotanowej i amonowej, przystosowanych do różnych temperatur składowania i transportu.

WYPOSAŻENIE

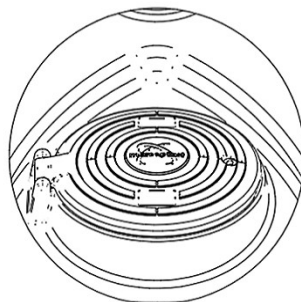
W zależności od wersji zbiornika może się on różnić wyposażeniem.

Przed przystąpieniem do użytkowania zbiornika należy zapoznać się z niniejszą książką oraz z poszczególnymi instrukcjami Producentów dostarczonych wraz z oprzyrządowaniem.

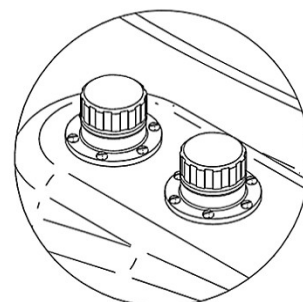
Elementy wchodzące w skład zbiornika:



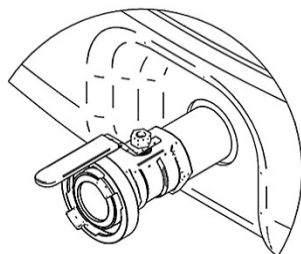
Pokrywa Ø400



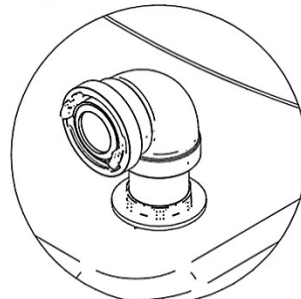
Pokrywa Ø600



Odpowietrzenie
zbiornika



Spustowy zawór
kulowy 2" typu STORZ



Górne kolano
zalewowe 2" typu STORZ

Zabrania się transportowania lub przenoszenia pełnego zbiornika. Przed transportem zbiornik należy opróżnić oraz odłączyć wszelką instalację hydrauliczną oraz elektryczną. Zabrania się wkładania do zbiornika elementów które mogłyby zbiornik uszkodzić. Przed transportem włązy oraz zawory czy rury należy zabezpieczyć! Rozładunek zbiornika należy wykonać przy użyciu sprzętu do tego dostosowanego, którego udźwig jest większy od wagi zbiornika z osprzętem oraz paletą.

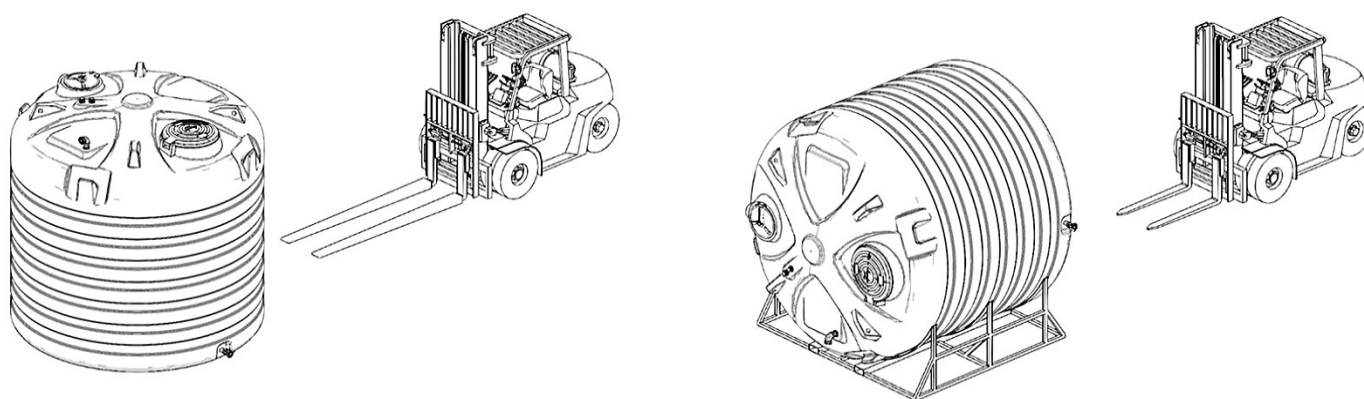
Pod żadnym pozorem nie można dopuścić aby podczas rozładunku zbiornik spadł czy z samochodu czy z palety!

Po rozładunku należy sprawdzić czy zbiornik nie posiada pęknięć lub dziur które mogły powstać w transporcie lub przy rozładunku!

Zbiornik można transportować w pionie bądź w poziomie. Transport zbiornika bez dodatkowego zabezpieczenia dedykowaną konstrukcją można wykonywać wyłącznie przy pomocy wideł o długości co najmniej 2,5 [m]. Zbiornik na samochodzie dostawczym powinien być zabezpieczony przed możliwością przemieszczania. Zbiornik należy transportować z uwzględnieniem lokalnych i międzynarodowych zasad z poszanowaniem wytycznych BHP.

Przy próbie ściągania zbiornika z samochodu bez palety, zbiornik należy lekko unieść aby zabezpieczyć ściankę zbiornika.

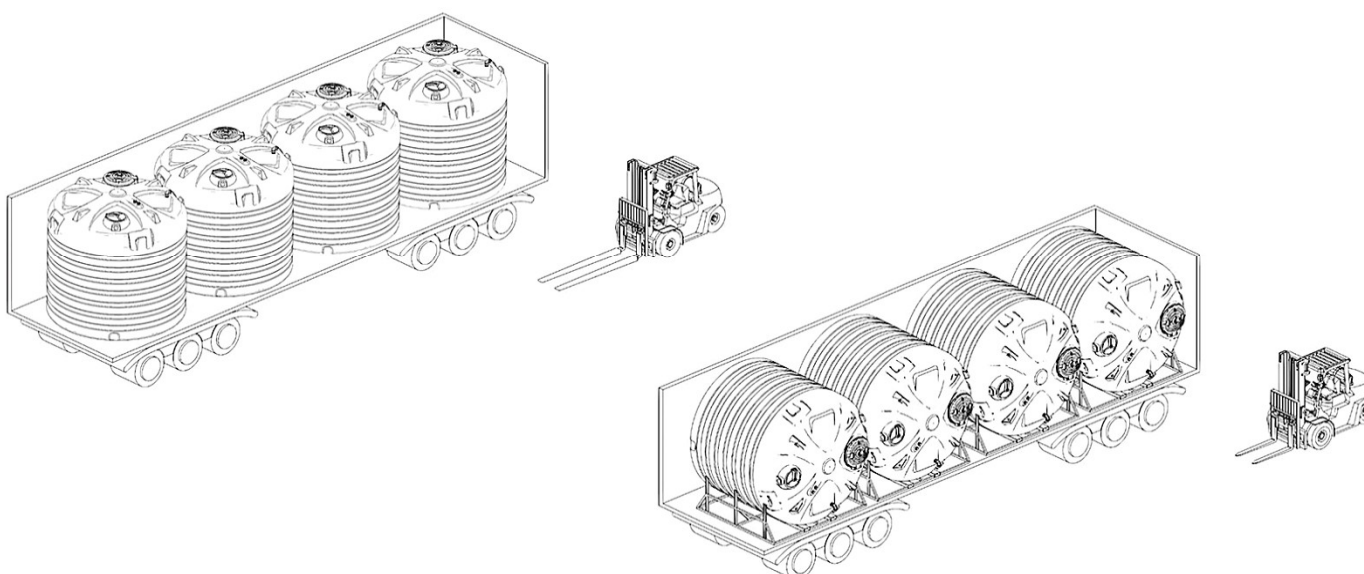
W przypadku transportu zbiornika w pozycji pionowej może być wymagane dodatkowe zezwolenie transportowe!



Transport zbiornika AGROTOWER 22 000

W przypadku transportu zbiornika w przygotowanej do tego konstrukcji dopuszcza się używanie standardowego wózka widłowego o udźwigu co najmniej 0,8 [t]. Przy próbie podnoszenia zbiornika, przed umieszczeniem pod zbiornikiem wideł, zbiornik należy unieść, w taki sposób aby nie uszkodzić ścianki zbiornika.

Transport zbiorników na samochodzie dostawczym może odbywać się w pozycji pionowej lub w pozycji poziomej w odpowiednio do tego przystosowanych konstrukcjach.

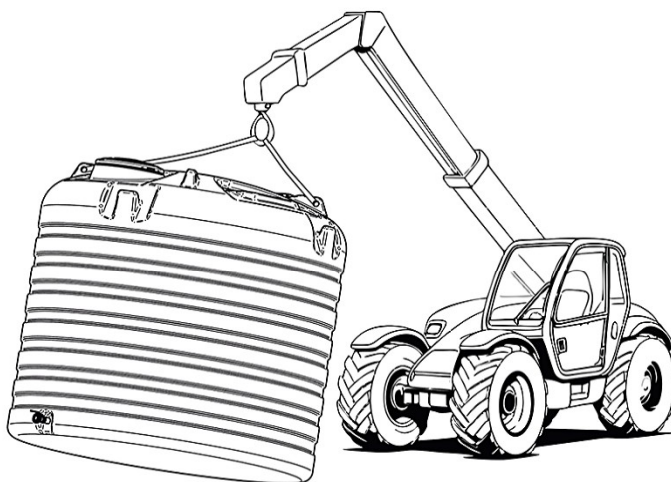


MAGAZYNOWANIE

Zbiornik należy magazynować w pozycji pionowej, wszelkie elementy takie jak włazy czy przyłącza powinny być zabezpieczone przed nieupoważnionym dostępem. Magazynowany zbiornik należy zabezpieczyć przed możliwością niekontrolowanego przesunięcia się lub przewrócenia.

W przypadku konieczności położenia zbiornika lub jego obrócenia, czynność tą należy wykonywać przy pomocy wózka widłowego lub ładowarki teleskopowej.

Zbiornik należy podnosić przy użyciu uchwytów na szczycie zbiornika, przez uchwyty należy przeprowadzić pasy transportowe o odpowiedniej nośności, uwzględniając wagę zbiornika.



INSTALACJA ORAZ WYBÓR MIEJSCA

Przed przystąpieniem do procesu montażu czy instalacji zbiornika należy przeprowadzić wizję lokalną z uwzględnieniem projektowanego miejsca instalacji zbiornika. Zbiornik ze względu na swoje gabaryty, przechowywane medium oraz konieczność przygotowania odpowiedniego miejsca do montażu musi być zainstalowany spełniając odpowiednie wytyczne.

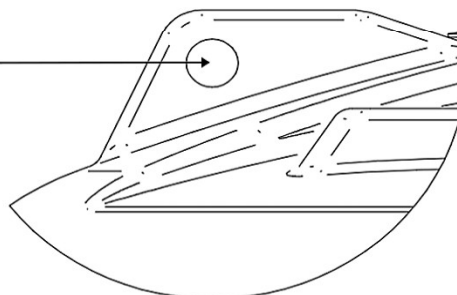
Podstawa pod zbiornikiem musi być wykonana z utwardzonego podłoża. Nie można stawiać zbiornika na trawie czy glebie. Podstawa pod zbiornikiem musi zostać wykonana z płyty betonowej lub innego materiału, który wytrzyma napór pełnego zalanego zbiornika.

Płyta powinna być wykonana według sztuki budowlanej, powinna być płaska, wolna od zadziorów czy pęknięć. Na płycie nie powinny znajdować się żadne elementy, które mogłyby uszkodzić zbiornik podczas montażu czy podczas jego eksploatacji.

Użytkownik końcowy bierze pełną odpowiedzialność za przygotowanie oraz wybór miejsca montażu.

W przypadku montażu zbiornika w terenach nieosłoniętych, na obszarach występowania silnych podmuchów wiatru instalacja powinna posiadać system lin odciążowych, które mają chronić zbiornik przed ich działaniem.

Miejsce na montaż lin odciążowych



WZGLĘDY BEZPIECZEŃSTWA

Wszelkie prace związane ze zbiornikiem należy wykonywać z uwzględnieniem i poszanowaniem zasad BHP! Zabrania się wchodzenia do zbiornika! Czyszczenie zbiornika należy zlecić wyspecjalizowanej firmie.

Zabrania się wchodzenia i stawania na zbiorniku! Przed rozpoczęciem eksploatacji sprawdź czy zawory są zamknięte!

Zabrania się użytkowania zbiornika niekompletnego lub uszkodzonego!

W przypadku wycieku substancji pod żadnym pozorem nie dotykaj elementów zbiornika i składowych, które mogły pokryć się rozlaną cieczą.



Miejsce do zawieszenia haków lub pasów transportowych.



Wszelkie prace użytkowe i eksploatacyjne związane ze zbiornikiem należy wykonywać w odzieży ochronnej.



Po zakończeniu prac umyj ręce a odzież ochronną wypierz.

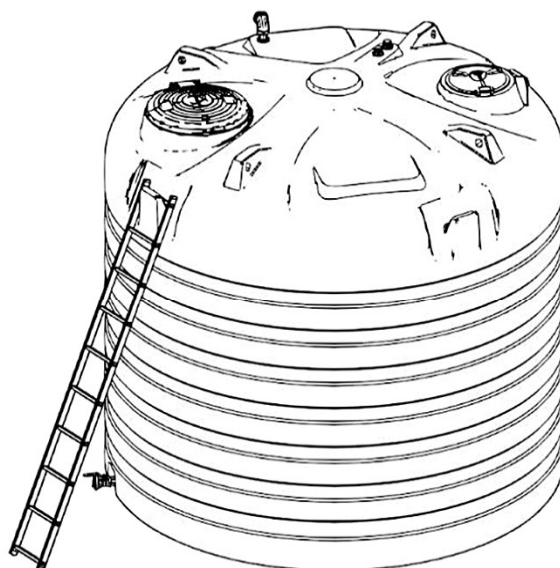


Zabrania się wchodzenia na zbiornik i poruszania się po jego szczycie.



Wszelkie prace związane ze zbiornikiem wykonuj ostrożnie, z należytą starannością!

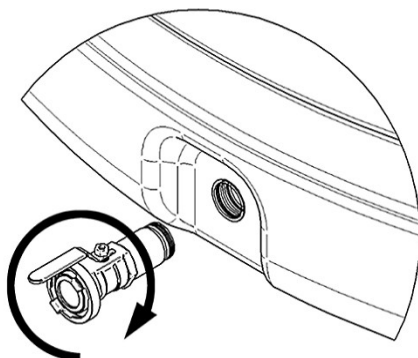
W przypadku konieczności otwarcia kłap, czynność tą należy wykonywać z poszanowaniem zasad BHP, w odpowiednim stroju ochronnym. W tym celu należy skorzystać z drabiny. Zbiornik posiada 4 wnęki umożliwiające bezpieczne oparcie drabiny.



EKSPLOATACJA

Montaż zaworu.

Przed przystąpieniem do eksploatacji zbiornika w mufie, znajdującej się w ścianie, należy wkręcić zawór za pomocą dołączonego klucza! Wszystkie elementy potrzebne do skręcenia tj. zawór i elementy uszczelniające są dostarczone razem ze zbiornikiem. Zawór i inne elementy montażowe znajdują się w pudełku, pod odkręcaną pokrywą. Przed rozpoczęciem wkręcania zaworu z mufy wyciągnij korek!



Napełnianie zbiornika.

Napełnianie zbiornika można wykonywać przy użyciu dolnego lub górnego zaworu ze złączem STORZ lub bezpośrednio poprzez jeden z górnych włączów. Przed przystąpieniem do napełniania sprawdź wizualnie czy zbiornik nie posiada nieszczelności lub uszkodzeń!

W przypadku napełniania zbiornika przez dolny zawór wykonaj następujące czynności:

1. Zamknij dolny zawór.
2. Podłącz wąż do dolnego zaworu.
3. Otwórz dolny zawór i rozpocznij napełnianie.
Zbiornik napełniaj z maksymalną prędkością 5,5 [dm³/s] (20 [m³/h])
4. Po osiągnięciu maksymalnego poziomu w zbiorniku lub po zakończeniu napełniania, zamknij zawór.
5. Odłącz wąż.

W przypadku napełniania zbiornika przez górne kolano wykonaj następujące czynności:

1. Zamknij dolny zawór.
2. Podłącz wąż do górnego kolana.
3. Rozpocznij napełnianie.
Zbiornik napełniaj z maksymalną prędkością 5,5 [dm³/s] (20 [m³/h])
4. Po osiągnięciu maksymalnego poziomu w zbiorniku lub po zakończeniu napełniania, zamknij zawór.
5. Odłącz wąż.

W przypadku napełniania zbiornika bezpośrednio poprzez wąż wykonaj następujące czynności:

1. Zamknij dolny zawór.
2. Odkręć jedną z pokryw i włóż wąż do włączu.
3. Rozpocznij napełnianie.
Zbiornik napełniaj z maksymalną prędkością 5,5 [dm³/s] (20 [m³/h])
4. Po osiągnięciu maksymalnego poziomu w zbiorniku lub po zakończeniu napełniania, zamknij zawór.
5. Wyjmij wąż. Szczelnie zakręć pokrywę.

Podczas napełniania zbiornika zwracaj uwagę czy przy zaworze lub kolanie napełniającym nie ma wycieku. Jeśli pojawi się wyciek substancji natychmiast przerwij proces napełniania zbiornika.

Podczas wycieku należy postępować zgodnie z informacjami zawartymi w karcie charakterystyki substancji!

Maksymalna gęstość przechowywanego nawozu płynnego to 1,4 [t/m³].



Wysokość słupa cieczy w zbiorniku [cm]	Pojemność RSM [dm ³]	
	AGROTOWER 22 000	AGROTOWER 10 000/12 000/15 000
330	-	15090
320	-	14636
310	-	14179
300	-	13718
290	-	13252
280	-	12792
275	22070	12567
270	21674	12338
260	20862	11875
250	20056	11428
240	19261	10973
230	18458	10523
220	17650	10074
210	16844	9612
200	16046	9156
190	15233	8696
180	14435	8241
170	13627	7786
160	12814	7323
150	12007	6867
140	11202	6416
130	10394	5962
120	9582	5515
110	8783	5058
100	7978	4593
90	7172	4140
80	6371	3690
70	5569	3235
60	4764	2784
50	3955	2320
40	3152	1863
30	2339	1408
20	1538	950
10	727	488

ŚWIADECTWO JAKOŚCI

ŚWIADECTWO JAKOŚCI

Nr :.....

Z dnia:.....

Producent: Marseplast Sp. z o.o.

Miejsce produkcji: Niepołomice, ul. Podłęska 17 32-005 Niepołomice

Wyrób został poddany kontroli i badaniom podczas procesu produkcji, jak również po jej zakończeniu zgodnie z wymaganiami odpowiedniej specyfikacji technicznej.

AGROTOWER 10 000 / 12 000 / 15 000 / 22 000

Data produkcji:

Wynik kontroli jakości: produkt wykonany zgodnie z dokumentacją techniczną, wolny od wad ukrytych

Klasyfikacja jakości: "1"

GWARANCJA JAKOŚCI PRODUCENTA

Firma Marseplast Sp. z o. o., Producent zbiorników do magazynowania RSM z serii:

AGROTOWER

gwarantuje dostawę urządzeń wolnych od wszelkich wad produkcyjnych.

Okres gwarancji na wszystkie wytworzone przez nas produkty wynosi 10 lat.

Wszelkie usterki urządzenia mogą być uznane po wcześniejszym wykluczeniu uszkodzeń spowodowanych niezastosowaniem się do zaleceń montażu i użytkowania ustalonych przez Producenta.

Zbiorniki muszą być eksploatowane w warunkach odpowiadających ich przeznaczeniu i określonych przez Marseplast.

Gwarancja nie obejmuje następujących przypadków:

- Nieprzestrzeganie wskazówek odnośnie doboru typu i wielkości do lokalnych warunków oraz informacji znajdujących się w niniejszej książce użytkownika.
- Nieprzestrzeganie przez instalatora zasad montażu określonych przez Producenta.
- Nieprzestrzeganie przez użytkowników zasad właściwej eksploatacji produktu.
- Dokonywanie przeróbek lub użytkowanie poszczególnych elementów niezgodnie z ich przeznaczeniem.
- Działanie niezależnych od nas zjawisk nadzwyczajnych (atmosferycznych, geologicznych).

Urządzenia powinny być transportowane w warunkach wykluczających ich mechaniczne uszkodzenie.

Okres gwarancji liczony jest od daty zakupu. Aby uznać gwarancję, zakup musi być potwierdzony stosownym dokumentem (rachunek, paragon, faktura VAT).

Warunkiem koniecznym rozpatrzenia gwarancji jest wykonanie dokumentacji zdjęciowej z etapu instalacji zbiornika i posadowienia go na odpowiednio przygotowanym fundamencie.

Niepołomice,



Wymiary zbiornika	AGROTOWER 10 000	
Pojemność całkowita	10 000	[l]
Wysokość	2645	[mm]
Średnica	2440	[mm]
Waga pustego zbiornika	370	[kg]

Wymiary zbiornika	AGROTOWER 12 000	
Pojemność całkowita	12 000	[l]
Wysokość	2945	[mm]
Średnica	2440	[mm]
Waga pustego zbiornika	400	[kg]

Wymiary zbiornika	AGROTOWER 15 000	
Pojemność całkowita	15 000	[l]
Wysokość	3545	[mm]
Średnica	2440	[mm]
Waga pustego zbiornika	450	[kg]

Wymiary zbiornika	AGROTOWER 22 000	
Pojemność całkowita	22 000	[l]
Wysokość	2975	[mm]
Średnica	3200	[mm]
Waga pustego zbiornika	550	[kg]