

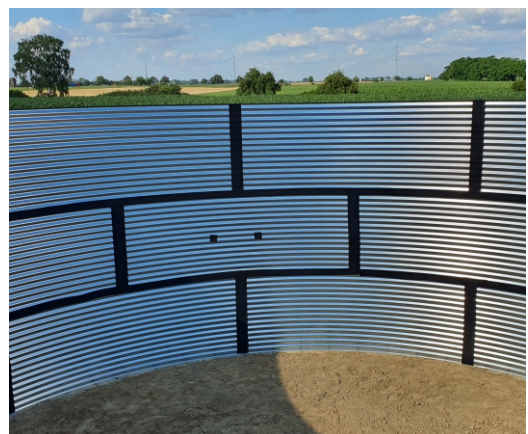
JAKOŚĆ

DOŚWIADCZENIE

PROFESJONALIZM



ZBIORNIKI RETENCYJNE NA WODĘ



ZBIORNIKI RETENCYJNE RBIN

Przeznaczenie zbiornika:

- Zbiorniki retencyjne są przeznaczone do gromadzenia wody do podlewania upraw rolnych, sadowniczych i ogrodniczych.
Umożliwiają również gromadzenie wód opadowych z dachów budynków i szklarni oraz utwardzonych placów.
- Dzięki takim zbiornikom można gromadzić znaczne zapasy wody z niewielkich studni przy użyciu pomp o małej mocy.
- Woda zgromadzona w zbiorniku ogrzewa się przed podlewaniem.
- Zbiorniki nie są przeznaczone do magazynowania wody pitnej, ścieków, gnojówki lub gnojowicy.
Nie mogą również pełnić funkcji basenów rekreacyjnych ani zbiorników przeciwpożarowych.

Konstrukcja zbiornika:

- Zbiornik retencyjny jest stalowym walcem, w którym umieszcza się szczelną membranę z tworzywa sztucznego, stanowiącą właściwy zasobnik wody.
Ściany walca są wykonane z blachy falistej zabezpieczonej przed korozją warstwą hutniczego cynku.
- Zbiornik można dodatkowo wyposażyć w króćce o średnicy 2 i 4 cale do napętnienia i poboru wody.
Zalecamy również wyposażenie zbiornika w dodatkowy króciec przelewowy, który umożliwi odprowadzenie nadmiaru wody i zabezpiecza tym samym zbiornik przed niekontrolowanym przelaniem.
- Przy długotrwałym przechowywaniu wody można dodatkowo zakupić dach ochronny, którym przykrywa się zbiornik po to, aby ograniczyć parowanie wody, rozrost glonów oraz aby zabezpieczyć wodę przed zanieczyszczeniami.
Dach może być płaski lub skośny.
- W przypadku montażu zbiornika jako budowli wolnostojącej zbiornik musi być zakotwiony.
Kotwy są wyposażeniem standardowym. Takie zakotwienie zbiornika zabezpiecza go przed działaniem silnego wiatru.
- Zbiorniki o wysokości 3 i 4 carg wyposażone są w łuk usztywniający górną krawędź płaszcza (nie dotyczy zbiorników o średnicy 3,5m).
- Konstrukcja zbiornika została zaprojektowana z zastosowaniem normy PN-EN 1993-4 Eurokod 3 - Projektowanie konstrukcji stalowych - Część 4-2: Zbiorniki oraz norm powiązanych.

Montaż zbiornika:

- Zbiornik jest dostarczany na miejsce budowy w częściach.
- Dzięki zwartej zabudowie zbiornik o dużej objętości wymaga niewielkiej powierzchni zabudowy.
- Zbiornik może być montowany na zewnątrz lub wewnątrz budynku.
- Budowa zbiornika nie wymaga wykonania betonowej płyty fundamentowej. Zbiornik montuje się na podwalinie z betonowych bloczków budowlanych ułożonych na warstwie zagęszczonego piasku.
Szczegóły dotyczące wykonania podwaliny są opisane w instrukcji obsługi zbiorników.
- Zbiorniki może zmontować samodzielnie inwestor na podstawie załączonej instrukcji lub wyspecjalizowana firma montażowa.

Podstawowe dane techniczne zbiorników retencyjnych typu RBIN:

MODEL	RBIN 042	RBIN 043	RBIN 044	RBIN 062	RBIN 063	RBIN 064	RBIN 072	RBIN 073	RBIN 074	RBIN 092	RBIN 093	RBIN 094	RBIN 112	RBIN 113	RBIN 114
POJEMNOŚĆ	22m ³	33m ³	44m ³	59m ³	88m ³	118m ³	80m ³	120m ³	160m ³	132m ³	198m ³	265m ³	235m ³	353m ³	470m ³
ŚREDNICA	3,5m			5,73m			6,68m			8,59m			11,46m		
GŁĘBOKOŚĆ	2,33m	3,47m	4,61m	2,33m	3,47m	4,61m	2,33m	3,47m	4,61m	2,33m	3,47m	4,61m	2,33m	3,47m	4,61m

