



PRODWODROL - SULECHÓW S.A.

66-100 Sulechów, ul. Żwirki i Wigury 2, tel.(068) 385 24 21, fax (068) 385 77 05
www.prodwodrol.com.pl. e-mail: prodwodrol@prodwodrol.com.pl.

ZBIORNIKI NA WODĘ PITNĄ **POZIOME JEDNOKOMOROWE V=25 i 50m³**

ZASTOSOWANIE:

Jednokomorowe zbiorniki poziome służą do magazynowania wody pitnej i pozwalają na wyrównywanie okresowych deficytów wody, spowodowanych zwiększonym zapotrzebowaniem, przekraczającym wydajność studni. Zbiorniki służą jednocześnie do celów przeciwpożarowych.

KONSTRUKCJA:

Zbiornik poziomy wykonany jest z blachy stalowej, ukształtowanej w walczak cylindryczny, zamknięty z obu stron płaskimi o średnicy Ø 2800mm. Wewnątrz znajdują się pierścienie usztywniające. W dolnej strefie pierścienie posiadają specjalne wzmocnione okienka umożliwiające całkowite odprowadzenie wody ze zbiornika. Całość spawana – nierozbieralna. W górnej części zbiornika, na jego części cylindrycznej usytuowano szyb włączowy Ø700, zamknięty szczelnie klapą. Dla umożliwienia rewizji wewnętrznej w otworze włączowym umocowano drabinę sięgającą dolnej części zbiornika. Wyposażenie zbiornika stanowią króćce umieszczone w dnach zbiornika: dopływowy Dn80, odpływowy Dn100, przelewowy Dn100 oraz króćce umieszczone na części walcowej: odpowietrzający Dn100, spustowy Dn100. Dodatkowy króciec odpowietrzający Dn100 (bez kołnierza) znajduje się na części cylindrycznej szybu włączowego. Kołnierze przyłączeniowe PN=10 bar wykonano wg PN-EN 1092-1. Wymienione wyżej króćce pozwalają na instalowanie zbiorników w układzie indywidualnym jak i baterijnym. Wewnętrzne powierzchnie zbiornika po oczyszczeniu metodą strumieniowo-ścierną do klasy czystości Sa2.5 zabezpieczone są dwukrotną warstwą farby o wysokiej jakości, farba posiada atest PZH do kontaktu z wodą pitną. Powierzchnie zewnętrzne zabezpieczone są dwukrotną warstwą farby podkładowej przeciwrzecznej oraz warstwą lakieru bitumicznego. Dodatkowe zabezpieczenie powierzchni zewnętrznych wykonuje inwestor wg odrębnego projektu budowlanego, uwzględniającego warunki i miejsce posadowienia zbiornika. Za dodatkową opłatą na życzenie klienta wykonujemy kompleksową izolację powierzchni zewnętrznych w postaci dwóch warstw juty na lepiku, która zapewnia wieloletnią eksploatację zbiornika w warunkach podziemnych.

POSADOWIENIE I MONTAŻ

Posadowienie zbiornika należy przeprowadzić zgodnie z odrębnym projektem budowlanym, uwzględniającym miejsce i warunki jego zainstalowania, z tym jednak, że winien on spoczywać na betonowej podstawie, obejmującej całą długość zbiornika oraz minimum 1/3 jego obwodu lub na kolebie ziemnej wykonanej w gruncie ustabilizowanym, obejmującej 1/2 obwodu. Zabrania się wypalania otworów w ścianie zbiornika, przyspawywania jakichkolwiek elementów oraz dokonywania uderzeń mechanicznych. Powyższe czynności mogą doprowadzić do uszkodzenia ścianek i powłok ochronnych, co w konsekwencji może powodować korodowanie zbiornika i uniemożliwić jego eksploatację. W trakcie wykonywania obsypki ziemnej niedopuszczalny jest najazd ciężkiego sprzętu na ścianki obsypywanego zbiornika.

KONSERWACJA I REMONTY

Konserwacja polega na utrzymywaniu w należytym stanie wewnętrznych powierzchni zbiornika oraz sprzętu i armatury. Zaleca się dokonywanie, co 6 miesięcy przeglądu stanu wewnętrznego i w przypadku stwierdzenia miejscowych uszkodzeń powłoki dokonać odpowiednich uzupełnień.

Pojemność nominalna	50 m ³	25 m ³
Średnica zbiornika	2800 mm	2800 mm
Długość zbiornika	8840 mm	4640 mm
Średnica włazu	700 mm	700 mm
Na życzenie klienta wykonujemy zbiorniki o innych parametrach		

KARTA KATALOGOWA

ZW 1

Przedmiotem działania spółki jest:

- Produkcja zbiorników ciśnieniowych i beciśnieniowych do magazynowania wody pitnej lub innych mediów,
- Produkcja urządzeń służących zaopatrzeniu w wodę i oczyszczaniu ścieków,
- Sprzedaż złóż filtracyjnych i lekkiej armatury SUW,
- Wytwarzanie wyrobów i świadczenie usług związanych z przemysłem maszynowym i metalowym.