



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 WODY $V_u=50;100;150m^3$

ZASTOSOWANIE:

Zbiornik przeznaczony jest do magazynowania wody pitnej i pozwala na wyrównanie okresowych deficytów wody w przypadku zwiększonego jej rozbioru, przekraczającego wydajność studni. Jednocześnie zmagazynowany zapas wody może być wykorzystany do celów przeciwpożarowych.

KONSTRUKCJA:

Elementy do budowy zbiornika wykonane są ze stali węglowej, konstrukcyjnej o określonej wytrzymałości i sprawdzonej spawalności. Korpus zbiornika stanowi stalowy walczak pionowy, usztywniony pierścieniami ze stali profilowej. Od dołu zamknięty dnem płaskim, natomiast od góry dachem stożkowym. Całość spawana – nierozbieralna. W dnie zbiornika zlokalizowano króćce eksploatacyjne: dopływ Dn150; odpływ Dn100; spust Dn150; przelew Dn150. Część walcowa w dolnej strefie posiada właz rewizyjno-ewakuacyjny Dn600. W zadaszeniu zbiornika zlokalizowane są: wywietrznik Ø1000, właz DN500 oraz króciec kołnierzowy Dn100 przystosowany do zamontowania sond kontaktowych elektronicznego wskaźnika poziomu. Dostęp do w/w elementów umożliwia zewnętrzny, obarierowany układ drabina – podest. Wewnątrz zbiornika, pod zadaszeniem, w strefie lokalizacji wjazdu DN500 znajduje się podest wewnętrzny z drabinką – umożliwiający dostęp do orurowania wewnętrznego oraz przeprowadzenie rewizji i prac montażowych związanych z ewentualnym instalowaniem zaworu pływakowego. Na ściankach zewnętrznych zbiornika (część walcowa i zadaszenie) znajdują się uchwyty do mocowania łąt drewnianych, podtrzymujących materiał izolacyjny (wełna mineralna) i blachy osłonowe. Powierzchnie zbiornika po oczyszczeniu metodą strumieniowo-ścierną do klasy czystości Sa 2,5 zabezpieczone są wewnątrz farbą z atestem PZH dla wody pitnej, zewnątrz: farbą podkładową przeciwrzdewną + lakier bitumiczny na życzenie klienta.

TRANSPORT:

Na miejsce budowy zbiornik jest dostarczany transportem specjalistycznym w pozycji poziomej. Koszt dostawy ponosi zamawiający.

FUNDAMENT:

Po złożeniu zlecenia na wykonanie zbiornika zamawiający otrzymuje projekt budowlany fundamentu, który należy adoptować do aktualnych warunków terenowo-gruntowych.

KARTA KATALOGOWA

ZW 3

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 złożeń filtracyjnych i lekkiej armatury SUW,
- Wytwarzanie wyrobów i świadczenie usług związanych z przemysłem maszynowym i metalowym.