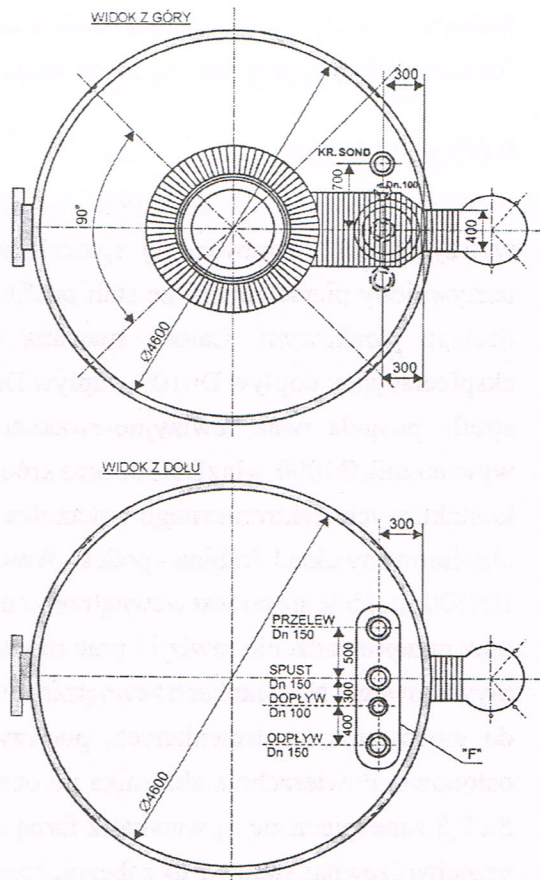
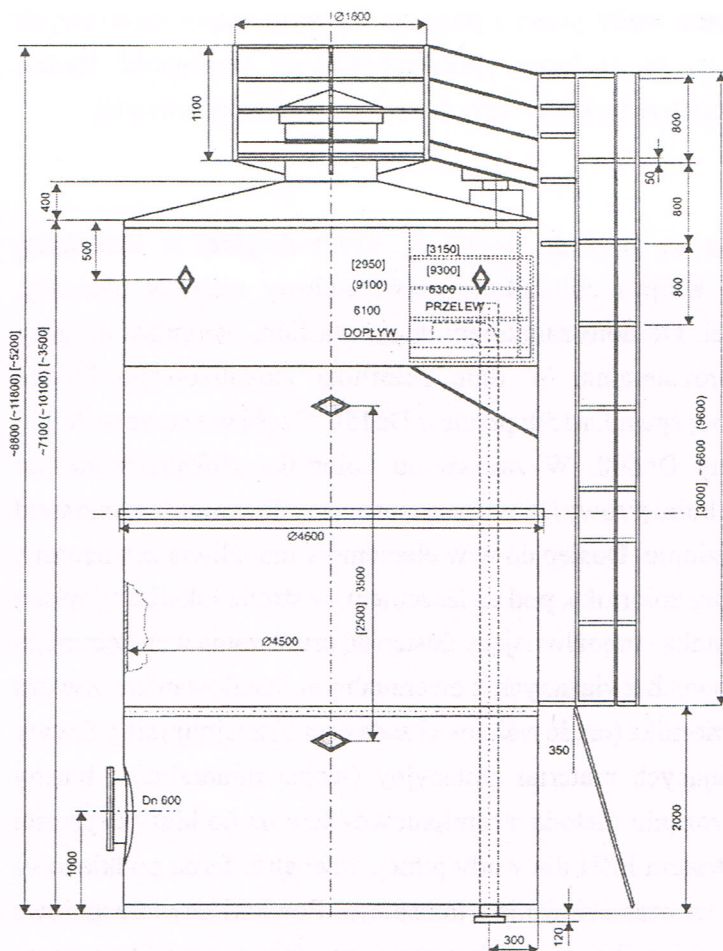




PRODWODROL - SULECHÓW S.A.®

66-100 Sulechów, ul. Żwirki i Wigury 2, tel.: 0 68 385 24 21, fax 0 68 385 77 05
www.prodwodrol.com.pl, e-mail: prodwodrol@prodwodrol.com.pl

ZBIORNIK WODY V=100; (150); [50] m³



Uwaga: Izolowanie zbiornika wykonuje zamawiający wg indywidualnego projektu, uwzględniającego warunki i miejsca posadowionego zbiornika po jego ustawieniu na fundamencie (PRODWODROL-SULECHÓW S.A. może wykonać izolację termiczną zbiornika na życzenie klienta). Walcowa część zbiornika w strefie dolnej i górnej posiada uchwyty transportowe służące do podnoszenia zbiornika w pozycji poziomej (załadunek i wyładunek) oraz pionowej (montaż).

Przedmiotem działania spółki jest:

- Produkcja zbiorników ciśnieniowych i bezciśnieniowych 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.

KARTA KATALOGOWA
Z1





ZBIORNIK WODY $V_u=100; 50; 150\text{m}^3$

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 walczek 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 Dn100; odpływ Dn150; 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 włazu DN500 znajduje się podest wewnętrzny z drabinką - umożliwiającą 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: farba podkładowa przeciwrzdzewna: stanowi to zabezpieczenie na czas składania i transportu. Powłoki nawierzchniowe powinny być wykonane, po posadowieniu zbiornika na fundamencie, zgodnie z projektem przez zamawiającego.

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 adaptować do aktualnych warunków terenowo-gruntowych.



PRODWODROL - SULECHÓW S.A.

66-100 SULECHÓW, UL. ŻWIRKI I WIGURY 2, tel. 0683852421, fax 0683857705



PRODUKCJA:

mieszacze wodno-powietrzne,
filtry pionowe, poziome i
piętrowe,
hydrofory pionowe i poziome,
zbiorniki sprężonego powietrza
zbiorniki wyrównawcze naziemne
i doziemne,
wymienniki ciepła
głowice studni głębinowych
hydrofory, odzłaziacze
różne zbiorniki na substancje
płynne, materiały sypkie, gaz, olej
paliwo, itp.
wieże ciśnień
stacje uzdatniania wody.

USŁUGI:

dobór i sprzedaż złożeń
filtracyjnych,
sprzedaż armatury do SUW,
ocena stanu technicznego
zbiorników i ich remont,
usługi dla przemysłu
maszynowego i metalowego.



NIP 927-010-08-97

KRS 0000059094

KRS 0000059094

BGŻ S.A. Zielona Góra

25 2030 0045 1110 0000 0050 4540



APROBATA TECHNICZNA
COBRTI- INSTAL

www.prodwodrol.com.pl

prodwodrol@prodwodrol.com.pl

Rok założenia: 1945

Sulechów, dnia 30.05.2007....

Pismo nr.... PJ-2552/10/07

DEKLARACJA ZGODNOŚCI WYKONANIA I ZBADANIA

Nazwa urządzenia:

Zbiornik wyrównawczy pionowy V-100 m³

Parametry techniczne:

POJEMNOŚĆ: V - 100 m³
CIŚNIENIE: -
TEMPERATURA: -
ROK BUDOWY: 2007
NR FABRYCZNY: 572

„PRODWODROL – SULECHÓW” S.A. zaświadcza,

że zbiornik został wykonany zgodnie z projektem oraz wymogami PN- B -03210
„Zbiorniki walcowe pionowe na ciecz”.

Do budowy zbiornika zastosowano materiały posiadające atest hutniczy.

Złącza spawane wykonali spawacze uprawnienie przez U. D. T.

Powyższy zbiornik poddany został próbie szczelności z wynikiem
pozytywnym.

Powierzchnie wewnętrzne zbiornika pokryto emalią poliestrową
„BRANTHO-KORRUX” 3 x l posiadającą atest higieniczny nr HK/W/0775/01/2005
wydany przez P.Z.H. Warszawie dopuszczoną do kontaktu z wodą do picia.

Powierzchnię zewnętrzną zbiornika zabezpieczono:

farba podkładowa p/rdzewna

Załączniki:

1. Karta gwarancyjna
stanowią wraz z deklaracją jedną całość.

PREZES ZARZĄDU

Tadeusz Bronka