

PIONOWY ZBIORNIK RETENCYJNY O DUŻEJ POJEMNOŚCI

1. PRZEZNACZENIE URZĄDZENIA.

Pionowe zbiorniki retencyjne (jednokomorowe) przeznaczone są do magazynowania wody pitnej, pozwalające na wyrównanie okresowych niedoborów wody, w przypadku zwiększonego jej zapotrzebowania, przekraczając wydajnością studni. Zbiorniki retencyjne stanowią jednocześnie zapasowe zabezpieczenie w wodę do celów przeciwpożarowych.

2. KONSTRUKCJA ZBIORNIKA.

Zbiornik wykonany z stali węglowej lub stali nierdzewnej w postaci walca stojącego, zamkniętego od dołu dennicą płaską, a od góry stożkowym dachem. Składa się on z segmentów zwiniętych z blachy połączonych ze sobą pierścieniami, które jednocześnie spełniają rolę usztywnienia zbiornika. W dachu znajduje się komin wentylacyjny oraz właz, rewizyjny zbiornika, z zewnątrz oraz wewnątrz zamocowana jest drabina, umożliwiającą bezpieczne wejście do wnętrza zbiornika. Na życzenie klienta zbiornik można wyposażyć w dodatkowy właz dolny usytuowany w dolnej części płaszczu.

Wszystkie króćce przyłączeniowe znajdują się w dnie zbiornika, co wymaga uwzględnienia przy projektowaniu i wykonywaniu fundamentu:

- króciec dopływu;
- króciec spustowy;
- króciec przelewowy;
- króciec odpływu;

3. ZABEZPIECZENIE ANTYKOROZYJNE.

Zbiornik retencyjny wykonany ze stali węglowej jest zabezpieczony antykorozyjnie wewnątrz farbą „BRANTHO-KORRUX” z atestem PZH na kontakt z wodą pitną na zewnątrz farbą podkładową i nawierzchniową. Izolacja termiczna wykonana po stronie zewnętrznej z wełny mineralnej o grubości $g=100\text{mm}$, izolowane jest także zadaszenie oraz właz na dachu. Izolacja zabezpieczona płaszczem z blachy trapezowej ocynkowanej lub blachy trapezowej powlekaniej.

4. TRANSPORT I POSADOWIENIE ZBIORNIKA

Ze względu na pojemność zbiornika retencyjnego oraz odległości od miejsca jego eksploatacji zbiorniki dostarczane są w segmentach lub wykonywane na miejscu ich wbudowania. Segmenty zbiorników przewożone są od producenta na miejsce eksploatacji specjalistycznym transportem do przemieszczania ładunków ponadgabarytowych, transport zapewnia producent na zlecenie zamawiającego i za dodatkową opłatą. Zbiornik powinien być posadowiony na fundamencie wykonanym przez inwestora, wg. wytycznych podanych przez producenta. Izolacja termiczna i płaszcz zewnętrzny montowane są na miejscu eksploatacji, po ustawieniu zbiornika na fundamencie.

UWAGA!

Na powyższe urządzenie posiadamy atest PZH.

5. PODSTAWOWE WYMIARY ZBIORNIKA.

Typ	Wymiar	Pojemność nom. [m ³]	Dn	H	h1	h2	d1
		mm					
ZRV	150	150	5700	7640	6000	1500	6000
ZRV	150	150	6600	6300	4450	1500	6900
ZRV	200	200	5700	9600	7900	1500	6000
ZRV	200	200	6600	8000	6200	1500	6900
ZRV	200	200	7560	6420	4500	1500	7860
ZRV	300	300	8500	6500	5400	1500	8800
ZRV	400	400	8500	8500	7200	1500	8740
ZRV	435	435	9500	8350	6200	1500	9800

Wymiary podano w mm.

6. KRÓCCIE ZBIORNIKA RETENCYJNEGO.

Typ	Króciec	odpływu K1	dopływu K2	spustowy K3	przelewu K4	Ø wentylacyjny K5	Ø włazu K6
ZRV	150	100	100	150	150	500	800
ZRV	150	100	100	150	150	500	800
ZRV	200	150	150	200	200	500	800
ZRV	200	150	150	200	200	500	800
ZRV	200	150	150	200	200	500	800
ZRV	300	200	200	250	300	500	800
ZRV	400	200	200	250	300	500	800
ZRV	435	200	200	250	300	500	800

Możliwość dostosowania wielkości, ilości, rozmieszczenia króćców wg. indywidualnych potrzeb Zamawiającego.

Rysunek wytycznych fundamentu służy jedynie opracowaniu projektu konstrukcyjnego fundamentu zbiornika i każdorazowo wymaga pozwolenia na budowę.

Zbiornik retencyjny wykonany ze stali węglowej lub stali nierdzewnej.

Właz rewizyjny dolny wykonywany na życzenie klienta.

7. KONSTRUKCJE NIE OBJĘTE TYPOSZEREGIEM.

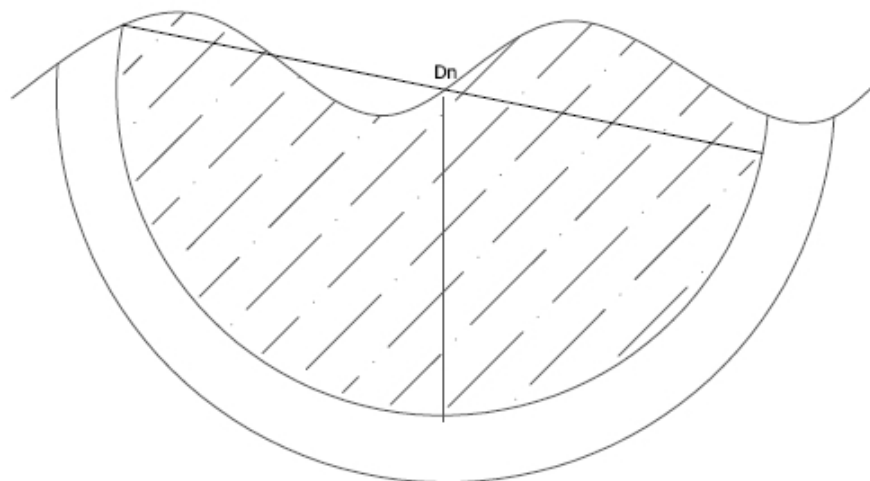
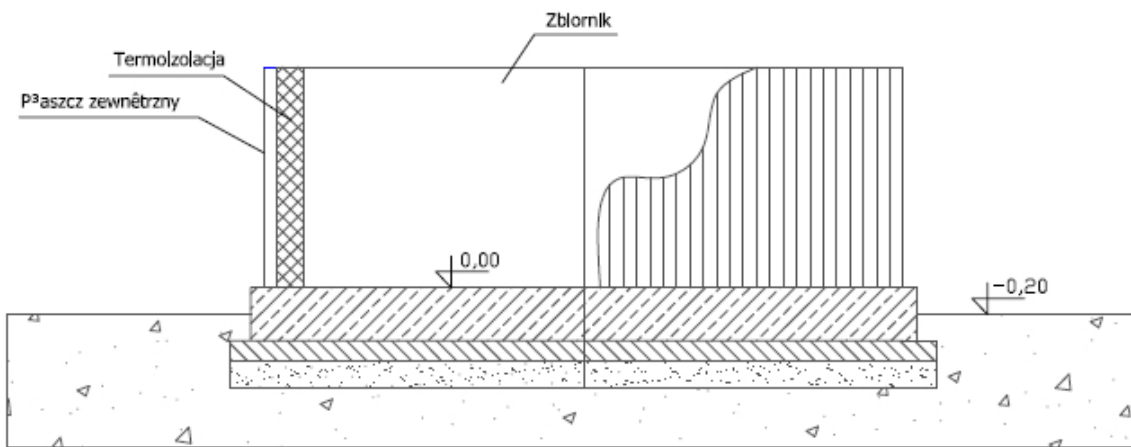
Zbiorniki retencyjne o objętości nie określonej w typoszeregu wykonywane są na podstawie indywidualnych wytycznych Zamawiającego.

W przypadku zamówienia należy podać następujące informacje:

1. pojemność nominalną zbiornika
2. średnicę lub wysokość zbiornika
3. wielkość, ilość oraz usytuowanie króćców przyłączeniowych
4. wielkość oraz ilość włązów rewizyjnych
5. miejsce eksploatacji zbiornika (zbiornik zewnętrzny, zbiornik stojący w budynku)

ZBIORNIK RETENCYJNY
WYTYCZNE FUNDAMENTU

KARTA
KATALOGOWA



ZBIORNIK RETENCYJNY PIONOWY
(0H18N9 LUB S235JR)

KARTA
KATALOGOWA

WIDOK NA ZBIORNIK CZĘŚĆ BOCZNA

WIDOK NA ZBIORNIK CZĘŚĆ CZOŁOWA Z GÓRY

