



ZBIORNIK MAGAZYNOWY WODY NAZIEMNY DF ZWV



Zastosowanie

Zbiornik Magazynowy Wody Naziemny DF ZWV przeznaczony jest do magazynowania wody surowej i uzdatnionej na ujęciach, stacjach uzdatniania wody oraz pompowniach. Urządzenie może być również stosowane jako zbiornik sieciowy.

Zadaniem zbiornika m.in. jest:

- retencja wody dla rozbiorów szczytowych,
- zapewnienie niezbędnego czasu kontaktu wody ze środkami dezynfekcyjnymi,
- zapewnienie niezbędnego zapasu wody do celów przeciwpożarowych oraz płukania filtrów.

Budowa

Zbiornik wykonany jest ze stali konstrukcyjnej lub nierdzewnej, łączonej poprzez spawanie. Standardowo urządzenie wyposażone jest w, zlokalizowane w dnie, króćce doływu, odpływu, króćce przelewowe oraz spustowy. Na życzenie klienta średnice mogą zostać dopasowane do indywidualnych potrzeb. Do zamontowania sond pomiarowych służą specjalnie przystosowane króćce montażowe. Zbiornik ocieplony jest, za pomocą izolacji cieplochronnej zabezpieczonej przed uszkodzeniami mechanicznymi oraz działaniem warunków atmosferycznych, kolor pokrycia zewnętrznego dowolny (wybór koloru z palety RAL).

Zbiornik wykonany ze stali konstrukcyjnej zabezpieczony jest przed korozją dzięki zastosowaniu:

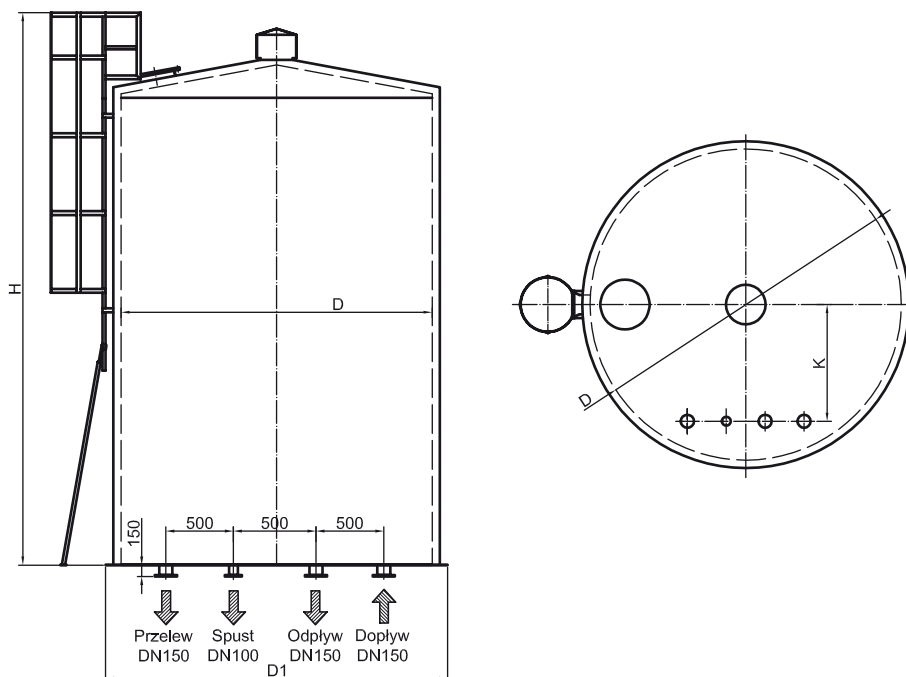
- od wewnątrz - emalii epoksydowej grubopowłokowej do kontaktu ze środkami spożywczymi o grubości ok. 300 μm ,
- od zewnątrz - podkładu epoksydowego antykorozyjnego o grubości ok. 140 μm , którego kolor zależy od wymagań zamawiającego (wybór koloru z palety RAL),

Na życzenie istnieje możliwość zastosowania innych materiałów konstrukcyjnych.

Wyposażenie

- króćce doływowe, odpływowe, przelewowe oraz spustowe,
- króćce służące montażowi sond pomiarowych,
- zewnętrzna oraz wewnętrzna drabina wejściowa,
- właz rewizyjny,
- pomost obsługowy (opcja),
- komin wentylacyjny,
- ocieplenie zabezpieczone przed uszkodzeniami mechanicznymi oraz działaniem warunków atmosferycznych,
- dodatkowe zabezpieczenie kablem grzewczym przed zamarzaniem (opcja),
- armatura sterująca napętnieniem zbiornika w sposób mechaniczny - zawory pływakowe, lub elektronicznie - sondy poziomu napętnienia (opcja),
- atest PZH.

Rysunek techniczny



Specyfikacja

Typ	D [mm]	D1 [mm]	H [mm]	K [mm]	Masa [kg]	Pojemność czynna [m ³]
DF ZWV 75	4000	4260	7400	1500	4300	75
DF ZWV 100	4500	4760	7800	1700	5000	100
DF ZWV 150	4500	4760	11000	1700	6500	150
DF ZWV 250	8000	8260	6500	3000	17000	250

Istnieje możliwość indywidualnego dostosowania urządzeń do wymagań Inwestora, Na życzenie udostępniane są rysunki gabarytowe urządzeń wykonane w programie AutoCAD.

Rysunki szczegółowe

