

Link do produktu: <https://sklep.osmoza.pl/zbiornik-hydroforowy-300-litrow-uzbrojony-p-2176.html>

Zbiornik hydroforowy 300 litrów uzbrojony

Cena (z VAT)

2 400,00 zł

Producent

Global Water

Opis produktu

Zbiornik hydroforowy 300 litrów uzbrojony

To kompleksowe rozwiązanie do napowietrzania wody. Dzięki zainstalowanemu aspiratorowi do wnętrza zbiornika dostaje się woda wraz z powietrzem, co jest bardzo pomocne w utlenianiu związków żelaza oraz manganu zawartych w wodzie studziennej.

Zawiera aspirator, zawory różnego rodzaju, manometr oraz system spustowy, co ułatwia instalację i obsługę. Dzięki tej konfiguracji zbiornik stanowi pierwszy etap w procesie uzdatniania wody, przygotowując ją do dalszej filtracji.

Wewnątrz tak przygotowanego zbiornika zachodzi proces utleniania oraz odgazowania wody z niepożądanych związków, które następnie są usuwane na złożach filtracyjnych i wypłukiwane do kanalizacji podczas zachodzącej okresowo regeneracji złoża.

Produkt jest dostarczany kompletnie uzbrojony, gotowy do instalacji.

Jak działa zbiornik?

Powietrze dostaje się do zbiornika wraz z wodą poprzez zainstalowany na wlocie aspirator.

Ilość mieszanki wodno-powietrznej można regulować umieszczonym na obejściu zaworem kulowym. Następnie woda wraz z powietrzem podawana jest na deszczownicę, która powoduje dodatkowe mieszanie wody z powietrzem znajdującym się wewnątrz zbiornika. Utlenione związki żelaza i manganu opadają na dno zbiornika w formie stałej. U dołu zbiornika znajduje się zawór spustowy wyprowadzony na zewnątrz, by można go było wygodnie obsługiwać. Układ jest wyposażony w zawór zwrotny, który zapobiega cofaniu się wody w kierunku pompy. Zespół aspiratora (na zdjęciu poniżej) jest połączony ze zbiornikiem przez półrubunek z uszczelką, dzięki czemu łatwo go zainstalować.



W skład zestawu wchodzi:

- zbiornik hydroforowy ocynkowany 300 litrów,
- aspirator (napowietrzacz),
- zawór zwrotny,
- zawór kulowy,
- manometr,
- system spustowy u dołu zbiornika wraz z zaworem kulowym i podłączeniem do przewodu ogrodowego,
- dysza rozbryzgowa (deszczownica) wewnątrz zbiornika.

Dane techniczne:

Wysokość: 155 cm

Srednica: 60 cm

Przyłącza wody: zasilanie: 1 cal GZ; pobór wody: 1 1/4 cala GZ

Waga netto: 60 kg

Temperatura pracy: 2-40°C

Maksymalne ciśnienie pracy: 6 bar

Wymagany przepływ wody: 1-3 m3/h

Całość jest zmontowana oraz uszczelniona.

Gwarancja:

2 lata gwarancji dla klientów indywidualnych.

Gwarancja dla firm: kup [TUTAJ](#).

Montaż urządzenia:

Oferujemy profesjonalne usługi instalacyjne.

Koszt usług opisany jest w zakładce [TUTAJ](#).

Produkt można też zainstalować samodzielnie bez utraty gwarancji.

Pomoc techniczna:

Zapewniamy pomoc techniczną na każdym etapie eksploatacji.