

Link do produktu: <https://sklep.osmoza.pl/zestaw-do-przerobki-zbiornika-hydroforowego-p-2412.html>

Zestaw do przeróbki zbiornika hydroforowego

Cena (z VAT)	480,00 zł
Producent	Global Water

Opis produktu

Zestaw do przeróbki zbiornika hydroforowego

Zestaw do samodzielnej modyfikacji pionowego zbiornika hydroforowego. Jest to niezbędne rozwiązanie dla osób posiadających zbiornik, które zmagają się z problemami związanymi z niską jakością wody studziennej (zawartość żelaza, manganu, siarkowodoru, wysoka utlenialność itp.).

W skład zestawu wchodzi:

- [kompletny napowietrzacz wody](#),
- deszczownica do montażu wewnątrz zbiornika,
- akcesoria montażowe (kolanka, złączki, zaślepki itd.).

Zestaw nie zawiera zbiornika hydroforowego.

Zestaw umożliwia modyfikację wyłącznie ocynkowanego, pionowego zbiornika hydroforowego bez przepony.

Ważne: nie zmienia on zasady działania zbiornika, a skuteczne działanie wymaga doprowadzenia wody do górnej części zbiornika przez napowietrzacz i deszczownicę.

Funkcje zestawu:

- Napowietrzanie wody w celu utlenienia żelaza i manganu,
- Podniesienie pH wody,
- Usunięcie siarkowodoru oraz metanu.

Dzięki napowietrzaniu poprawia się efektywność filtrów do usuwania żelaza i manganu, które należy zamontować za zbiornikiem. Proces ten utlenia żelazo do formy trójwartościowej i mangan do formy czterwartościowej, ułatwiając ich odfiltrowanie. Intensywne podwójne napowietrzanie sprzyja także szybkiemu usunięciu siarkowodoru i metanu z wody.

Na skutek reakcji powietrza i zanieczyszczeń występujących w wodzie, wewnątrz zbiornika hydroforowego dochodzi do utleniania żelaza z formy dwuwartościowej do formy trójwartościowej, która jest prosta do odfiltrowania. Podobnie dzieje się z manganem, który zmienia swoją formę z dwuwartościowego na czterwartościowy. Dzięki podwójnemu intensywnemu napowietrzaniu przeprowadzonemu przez napowietrzacz oraz deszczownicę dochodzi do szybkiej wymiany gazowej, co powoduje usunięcie siarkowodoru oraz metanu.

**Zakres dostawy:**

- gotowy do instalacji (zmontowany i uszczelniony) napowietrzacz wraz z zaworem zwrotnym,
- deszczownica 1" wraz z dolną zaślepką,
- redukcja 1" x 1/2",
- zaśleпка 5/4",
- redukcja dolna 2" x 1/2",
- redukcja górna 2" x 1",
- kolanko 1",
- kolanko 1/2",
- nypel 1",
- rurka 1/2" odprowadzająca brudną wodę,
- przyłącze ogrodowe z zaworem.

Elementy należy uszczelnić i zainstalować do zbiornika hydroforowego zgodnie z dołączoną instrukcją. Zalecamy uszczelnianie nicią konopną oraz pastą uszczelniającą.

W zestawie znajdują się elementy pozwalające przerobić ogólnie dostępne na rynku zbiorniki hydroforowe posiadające gwinty (górny i dolny) o średnicy 2".

**Dane techniczne:**

Przyłącze wody: 1" GZ
Temperatura pracy: 2-40°C
Maksymalne ciśnienie pracy: 6 bar
Wymagany przepływ wody: 1-3 m³/h

