Global Water sp. z o.o.
ul. Nowopogońska 227, 41-253 Czeladź
e-mail: sklep@osmoza.pl, sklep.osmoza.pl
infolinia: 32 360 25 43

Dane aktualne na dzień: 31-10-2026 17:42

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 wchodzą:

- 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 czterowartościowej, 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 czterowartościowy. Dzięki podwójnemu intensywnemu napowietrzaniu przeprowadzonemu przez napowietrzacz oraz deszczownicę dochodzi do szybkiej wymiany gazowej, co powoduje usunięcie siarkowodoru oraz metanu.

Global Water sp. z o.o.
ul. Nowopogońska 227, 41-253 Czeladź
e-mail: sklep@osmoza.pl, sklep.osmoza.pl
infolinia: 32 360 25 43



Zakres dostawy:

- gotowy do instalacji (zmontowany i uszczelniony) napowietrzacz wraz z zaworem zwrotnym,
- deszczownica 1" wraz z dolną zaślepką,
- redukcja 1" x 1/2",
- zaślepka 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".

