Dane aktualne na dzień: 07-11-2026 03:02

Link do produktu: https://www.hydromario.pl/zestaw-hydroforowy-set-100s-z-osprzetem-malym-zbiornik-50l-p-2403.html



Zestaw hydroforowy SET 100S z osprzętem małym + zbiornik 50L

Cena	**591,00 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Numer katalogowy	**BG-K0002-50M**
Kod producenta	**BG-K0002-50M**
Kod EAN	**5905771561611**
Producent	**ALUVRA**

Opis produktu

Zestaw hydroforowy POLSKIEJ marki SET 100S z osprzętem małym + zbiornik 50L

 Moc maksymalna: 1100 W
 Wydajność: do 60 l/min
 Ciśnienie max: do 5 bar

Zestaw hydroforowy stanowi kompleksowe rozwiązanie umożliwiające pobieranie wody z własnego źródła i magazynowanie jej w zbiorniku.

Składa się z samozasysającej **pompy hydroforowej SET 100S** zamontowanej na **zbiorniku przeponowym 50L**, a także niezbędnego **osprzętu hydraulicznego** z możliwością wkręcenia w korpus ssący.

W skład zestawu wchodzą:

- pompa hydroforowa SET 100S
- osprzęt: włącznik ciśnieniowy, manometr
- kabel zasilający
- wąż antywibracyjny
- zbiornik 50L



Działanie zestawu hydroforowego

Korzystanie z własnego źródła wody to **luksus i niezależność**.

Jednym z efektywnych i najbardziej praktycznych rozwiązań do rozprowadzania wody jest użycie **zestawu hydroforowego**.

Zestaw **pompy powierzchniowej SET 100S** ze **zbiornikiem o pojemności 50 litrów** doskonale sprawdzi się przy zasilaniu domów jedno i wielorodzinnych, domków letniskowych, ogródków działkowych czy nawet przy podlewaniu z użyciem zwykłego węża ogrodowego lub małego systemu nawadniającego.

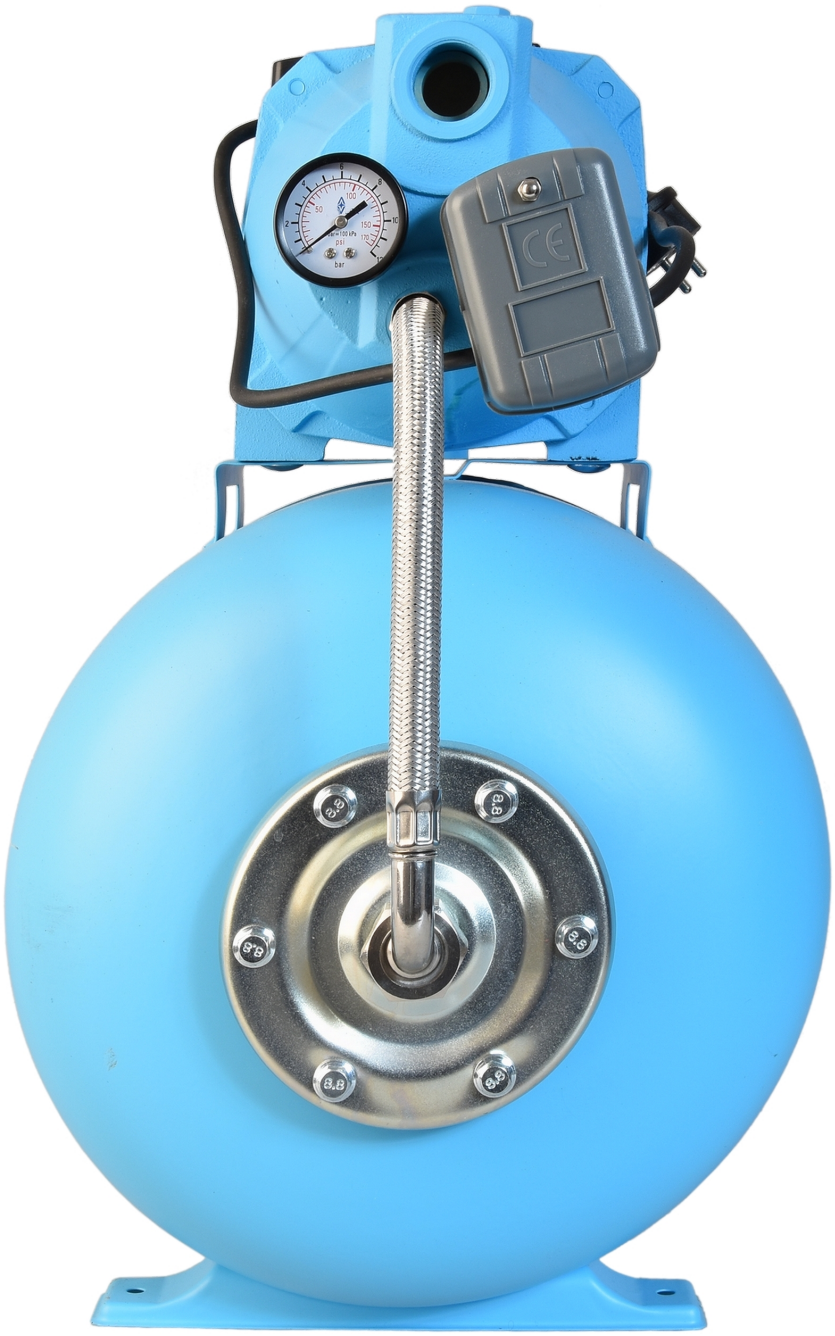
Osprzęt z opcją montażu w korpusie ssącym, skutkuje **obniżeniem całkowitej wysokości konstrukcji**. Tego rodzaju rozwiązanie sprawdza się w miejscach, gdzie każdy centymetr wysokości zestawu hydroforowego ma znaczenie.

Zbiornik pełni funkcję przechowywania wody, która jest dostępna dla użytkownika w dowolnym momencie, **bez konieczności**

uruchamiania pompy.

Dzięki wbudowanej przegrodzie ciśnieniowej utrzymuje się **stałe ciśnienie** wewnątrz zbiornika.

Zestaw wyposażony w zbiornik jest **łatwy w obsłudze** i może **służyć nam przez wiele lat**.



Pompa hydroforowa SET 100S z osprzętem małym

Pompa SET 100S charakteryzuje się **solidnym korpusem** wykonanym z żeliwa, co zapewnia trwałą konstrukcję.

Cały zestaw został zoptymalizowany do efektywnego pompowania czystej, zimnej wody z głębokości **do 8 metrów**, wykorzystując przy tym tubę Venturiego.

Jest to doskonałe rozwiązanie do **podnoszenia ciśnienia** i pobierania czystej wody z własnych źródeł, oferując jednocześnie

elastyczność użytkowania. Dodatkowym atutem jest **cicha praca** pompy.

Pompa generuje znaczne ciśnienie, sięgające nawet 5 barów, co przekłada się na długi strumień wody, co może być przydatne np. podczas prac ogrodowych czy mycia pojazdów.

Zestaw zawiera również **osprzęt hydroforowy**, który umożliwia kontrolę działania pompy poprzez monitorowanie ciśnienia. W jego skład wchodzi włącznik ciśnieniowy oraz manometr.

Dzięki możliwości bezpośredniego podłączenia osprzętu do korpusu pompy, jako jednej z opcji montażu, istnieje możliwość **zaoszczędzenia na wysokości całego zestawu**. Jest to szczególnie korzystne w wielu sytuacjach, ułatwiając proces montażu.

Warto podkreślić, że taka integracja osprzętu nie jest obowiązkowa. Osprzęt można również zamontować **na instalacji wodnej**, na przykład na rurze tłocznej prowadzącej do miejsca wypływu wody. Ten sposób montażu jest możliwy dzięki zastosowaniu odpowiednich elementów hydraulicznych, dostosowanych do indywidualnych potrzeb użytkownika.



Zbiornik hydroforowy 50L

Pojemność zbiornika: 50l
Orientacja zbiornika: poziomy
Ciśnienie max: do 8 bar

Zbiornik hydroforowy o pojemności 50l został skonstruowany z wytrzymałej **stali węglowej**, pokrytej **antykorozyjnym lakierem**, co znacząco przedłuża jego trwałość.

Wewnątrz zbiornika znajduje się **gumowa przepona** wykonana z materiału EPDM. Pełni ona rolę membrany, izolując powietrze od wody w zbiorniku. Dzięki tej barierze zbiornik nie ma bezpośredniego kontaktu z wodą, co przyczynia się do jego **wolniejszego zużywania** i **braku korozji**.

Zbiornik posiada nóżki umożliwiające **stabilne ustawienie** lub zamocowanie na ścianie, które dodatkowo można zabezpieczyć gumowymi podkładkami.

Na górze zbiornika znajduje się **platforma** przeznaczona do montażu pompy ssącej. Pod zaślepką umieszczony jest **wentyl**, umożliwiający w razie potrzeby uzupełnienie powietrza w zbiorniku.

Zbiornik hydroforowy **działa na zasadzie kompresji powietrza**. Woda jest napełniana do zbiornika, gdzie powoduje wzrost ciśnienia, a powietrze w zbiorniku jest uciskane.



Montaż zestawu hydroforowego

Zestaw składający się z: pompy wraz z osprzętem, zbiornika, węża antywibracyjnego oraz okablowania, jest przygotowany do podłączenia.

Zarówno **pompa, jak i zbiornik** posiadają gwinty przyłączeniowe o średnicy 1 cala.

Wąż antywibracyjny stanowi elastyczne połączenie pomiędzy pompą a zbiornikiem, a dzięki ruchomej nakrętce jest łatwy w montażu.

Kabel zasilający jest wyposażony w standardową wtyczkę, umożliwiającą szybkie i wygodne podłączenie pompy do źródła zasilania.

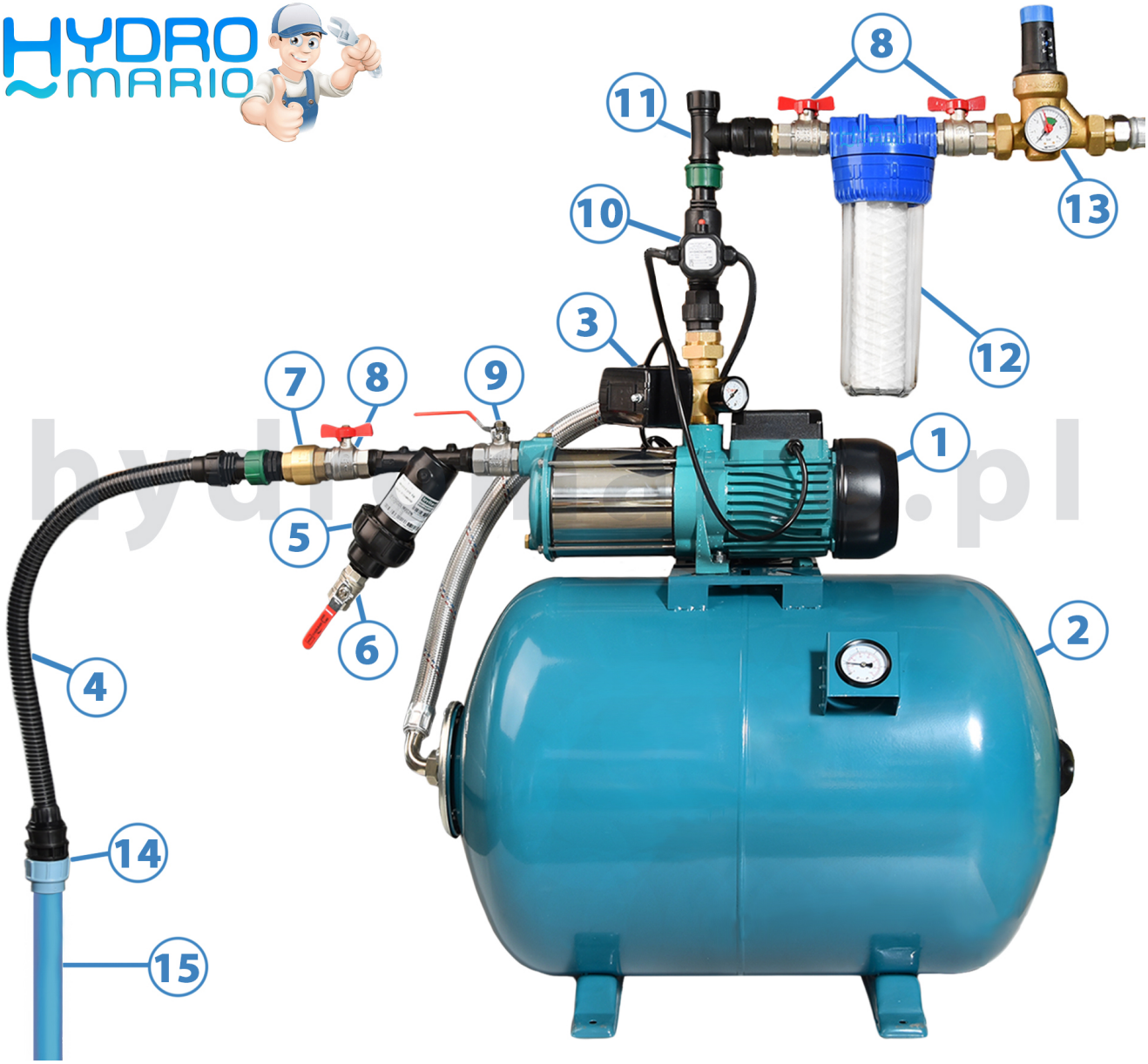
Włącznik ciśnieniowy automatycznie dezaktywuje urządzenie, gdy ciśnienie osiąga ustaloną wartość.

Manometr informuje o bieżącym pomiarze ciśnienia w systemie.

Po zamocowaniu i uszczelnieniu pompy, konieczne jest **zalanie jej wodą**.



Przykładowy schemat podłączenia zestawu hydroforowego



KLIKNIJ I SPRAWDZ

1. Pompa hydroforowa
2. Zbiornik przeponowy
3. Osprzęt pompy z wyłącznikiem ciśnieniowym
4. Rurka ssąca
5. Filtr antypiaskowy
6. Zawór filtra antypiaskowego
7. Zawór zwrotny
8. Zawór kulowy nyplowy motylkowy
9. Zawór kulowy nyplowy z rączką
10. Zabezpieczenie przed suchobiegiem
11. Trójnik zalewowy
12. Filtr wodny przepływowy
13. Regulator ciśnienia z manometrem
14. Złączka PE
15. Rura PE

Dane techniczne

Parametry pompy:

Wydajność max (l/min):	**do 60**
Wydajność max (m3/h):	**do 3,6**
Ciśnienie max (Bar):	**do 5**
Wysokość podnoszenia (m):	**50**
Zdolność zasysania (m):	**8**
Moc silnika (W):	**1100**
Moc silnika (kW):	**1,1**
Zasilanie (V):	**230**
Rozmiar króćców(cale):	**1 x 1**

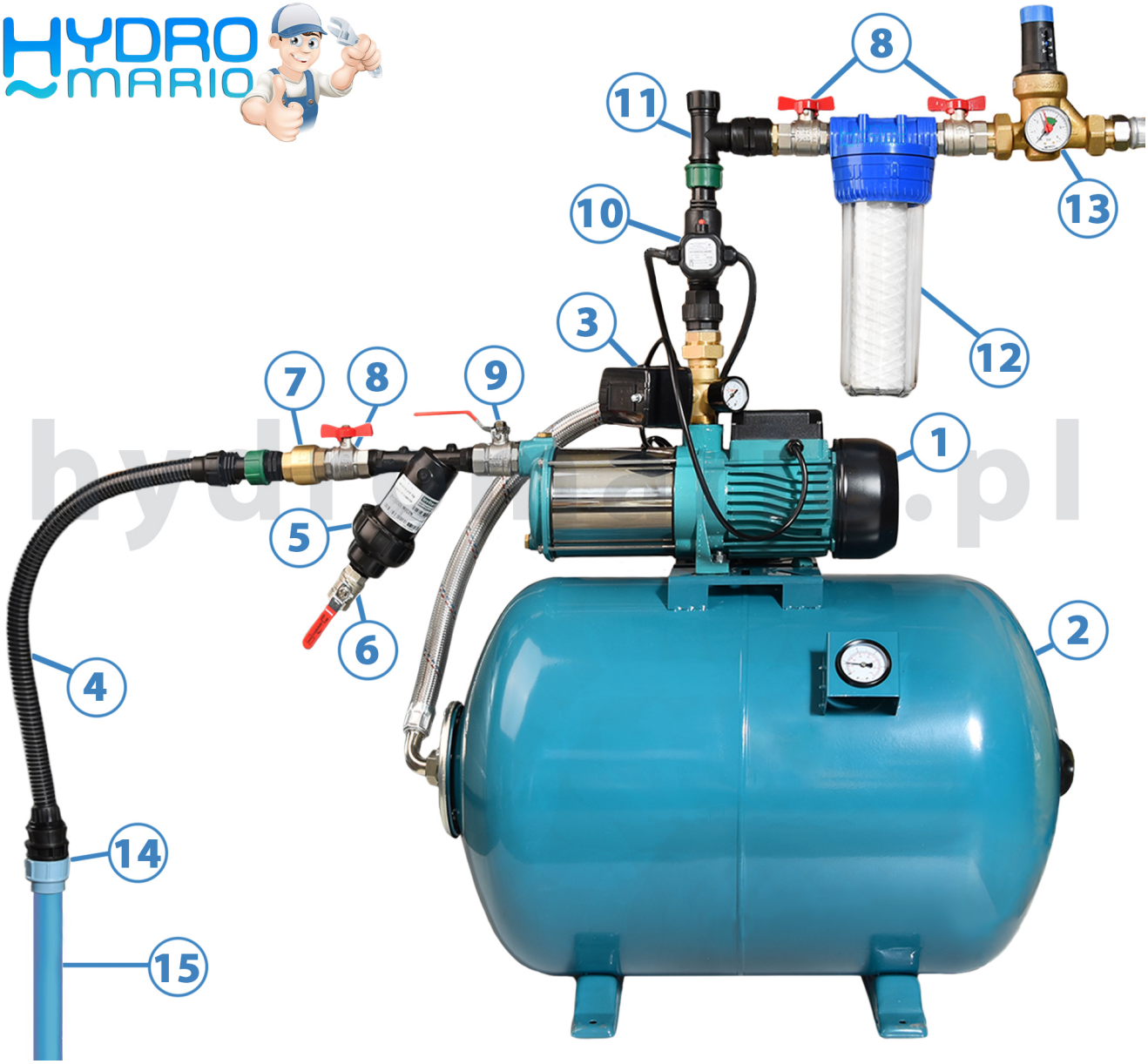
Materiały pompy:

Korpus:	**żeliwo**
Wał i rotor:	**stal nierdzewna AISI 304**
Wirnik:	**noryl**
Konsola:	**żeliwo**
Międzyściana:	**stal nierdzewna AISI 304**
Dyfuzor/kierownica:	**noryl**
Dławica mechaniczna:	**ceramika/grafit/NBR**
Prędkość obrotowa silnika:	**2850 RMP**

Parametry zbiornika:

Ciśnienie maksymalne-testowe (Bar):	**8**
Rodzaj zbiornika:	**Przeponowy**
Przepona:	**EPDM zamontowana w zbiorniku**
Gotowy do montażu:	**Tak**
Orientacja zbiornika:	**Poziomy**
Pojemność zbiornika (l):	**50**
Rozmiar gwintu podłączeniowego (cal):	**1**
Malowanie:	**Proszkowe**
Certyfikat CE:	**Tak**
Wymiary (cm):	**dł. 54 x szer. 36 x wys. 39**
Materiał	**Stal węglowa**

Schemat podłączenia



KLIKNIJ I SPRAWDZ

1. Pompa hydroforowa
2. Zbiornik przeponowy
3. Osprzęt pompy z wyłącznikiem ciśnieniowym
4. Rurka ssąca
5. Filtr antypiaskowy
6. Zawór filtra antypiaskowego
7. Zawór zwrotny
8. Zawór kulowy nyplowy motylkowy
9. Zawór kulowy nyplowy z rączką
10. Zabezpieczenie przed suchobiegiem
11. Trójnik zalewowy
12. Filtr wodny przepływowy
13. Regulator ciśnienia z manometrem
14. Złączka PE
15. Rura PE