Dane aktualne na dzień: 07-11-2026 02:01

Link do produktu: https://www.hydromario.pl/zestaw-hydroforowy-set-100s-zbiornik-50l-p-2401.html



Zestaw hydroforowy SET 100S + zbiornik 50L

Cena	**623,00 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Numer katalogowy	**BG-K0002-50**
Kod producenta	**BG-K0002-50**
Kod EAN	**5905771561628**
Producent	**ALUVRA**

Opis produktu

Zestaw hydroforowy POLSKIEJ marki SET 100S + 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**.

W skład zestawu wchodzą:

- pompa hydroforowa SET 100S
- osprzęt: wyjście tłoczne pięciodrożne, 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.

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

Pompa hydroforowa SET 100S to urządzenie, które doskonale sprawdzi się w codziennym użytkowaniu: w domu, ogrodzie oraz w zastosowaniach przemysłowych

Solidna konstrukcja z żeliwa zapewnia trwałość, co czyni ją niezawodnym wyborem dla różnych zastosowań.

Pompa jednostopniowa została precyzyjnie zaprojektowana do efektywnego pompowania czystej, chłodnej wody z głębokości **do 8 metrów**, co osiągnięto dzięki zastosowaniu tuby venturiego.

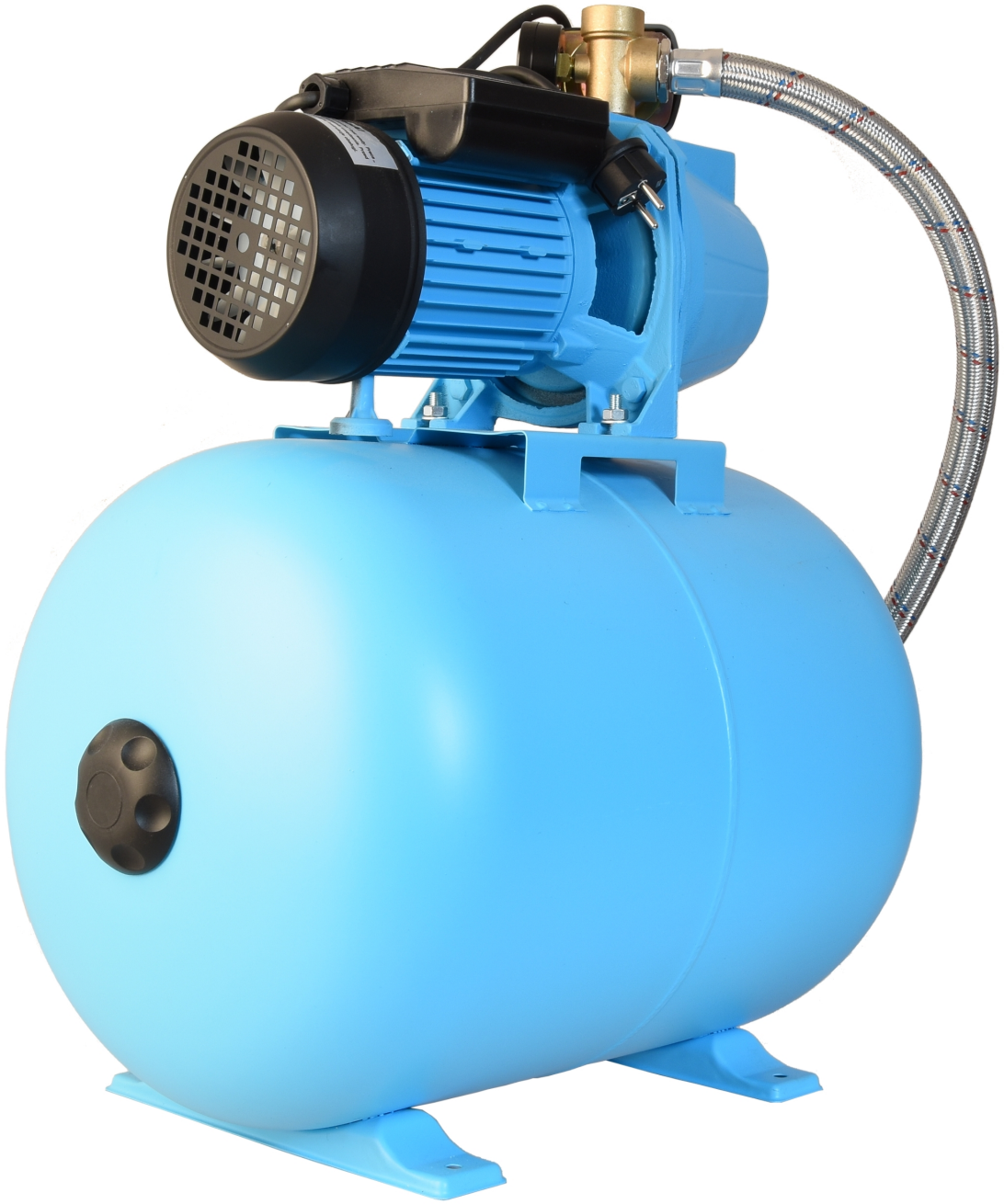
Jednym z jej głównych atutów jest niezwykle **cicha praca**, co sprawia, że korzystanie z niej nie wprowadza niepotrzebnego

hałasu w otoczeniu.

Dodatkowo generowane wysokie ciśnienie, sięgające do imponujących **5 barów**, przekłada się na potężny strumień wody. To szczególnie pomocne podczas prac ogrodowych, umożliwiając efektywne podlewanie roślin, czy też przy myciu samochodu za pomocą węża ogrodowego.

Pompa SET100S to nie tylko gwarancja **skutecznego dostarczania wody**, ale również zapewnienie spokojnej i efektywnej pracy w różnych sytuacjach.

Dodatkowo pompa została wyposażona w **osprzęt hydroforowy**, który pełni funkcję sterowania jej działaniem poprzez monitorowanie ciśnienia.



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.

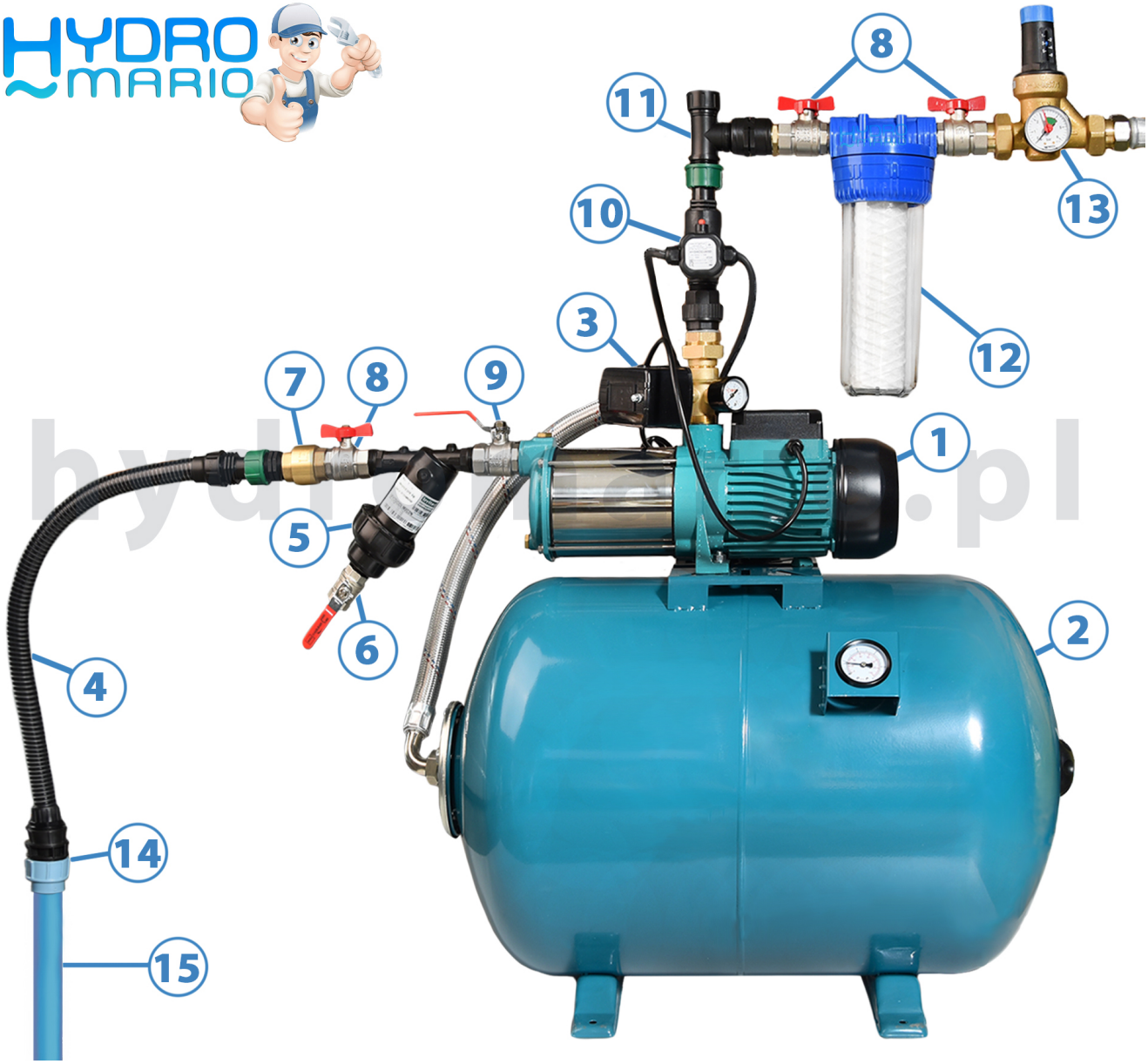
Manometr informuje o bieżącym pomiarze ciśnienia w systemie.

Wyjście tłoczne pięciodrożne zapewnia stabilne połączenie podłączonym do niego elementom - pomiędzy osprzętem, pompą i zbiornikiem.

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**

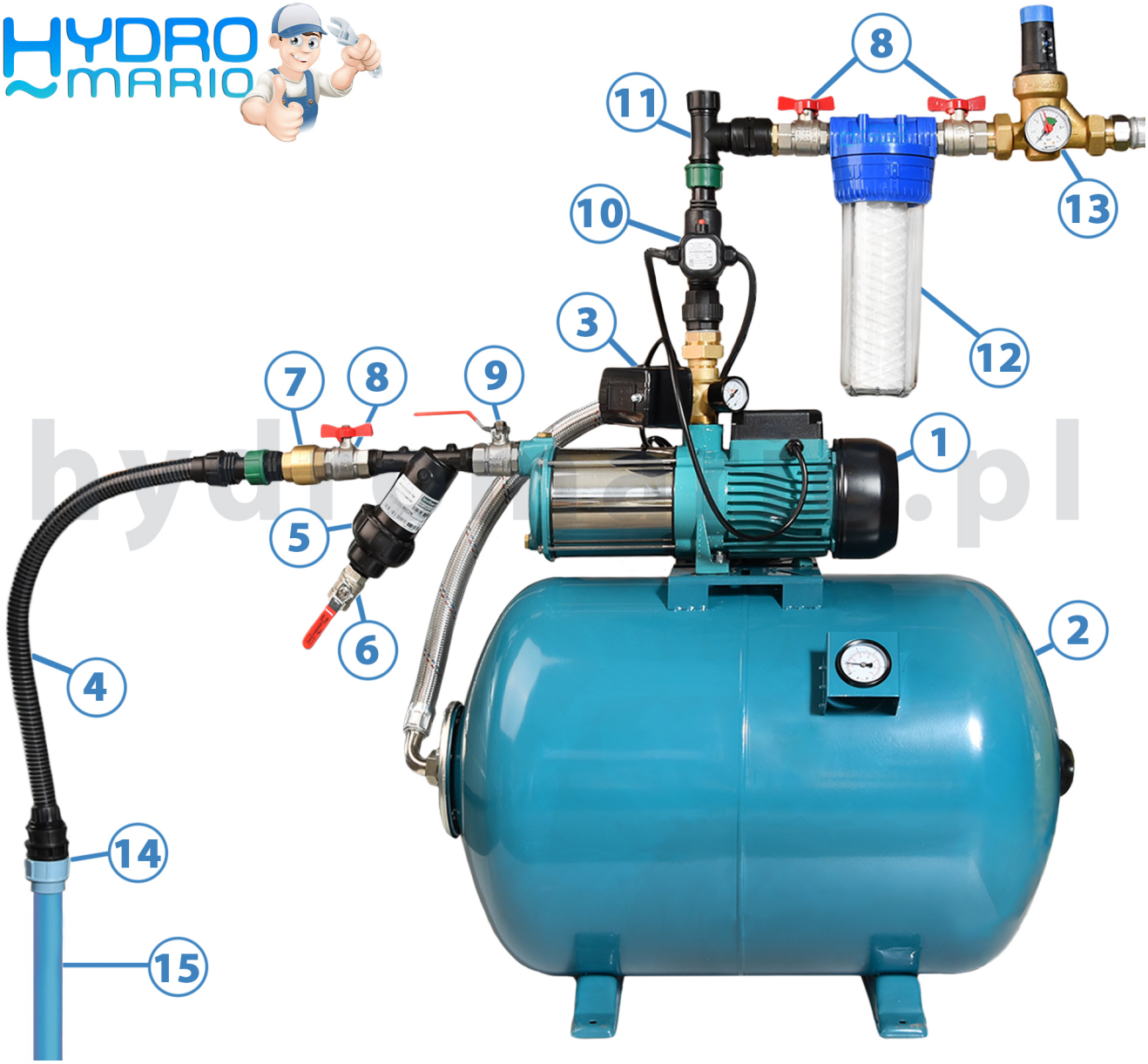
Materiały pompy:

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