Dane aktualne na dzień: 07-11-2026 02:56

Link do produktu: https://www.hydromario.pl/zestaw-hydroforowy-js-1100-zbiornik-50l-p-2432.html



Zestaw hydroforowy JS 1100 + zbiornik 50L

Cena	**649,00 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Numer katalogowy	**BG-K0001-50**
Kod producenta	**BG-K0001-50**
Kod EAN	**5905771561550**
Producent	**ALUVRA**

Opis produktu

Zestaw hydroforowy POLSKIEJ marki JS 1100 + 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 JS 1100** zamontowanej na **zbiorniku przeponowym 50L**, a także niezbędnego **osprzętu hydraulicznego**.

W skład zestawu wchodzą:

- pompa hydroforowa JS 1100
- 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 JS 1100** ze **zbiornikiem o pojemności 50 litrów** doskonale sprawdzi się przy zasilaniu domów, gospodarstw rolnych, nawadniania ogrodów oraz w sektorze przemysłowym.

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 JS 1100 z osprzętem

Pompa hydroforowa JS 1100 to urządzenie, które doskonale sprawdzi się w użytkowaniu domowym, w ogrodzie oraz w zastosowaniach przemysłowych.

Obudowa pompy została wykonana ze **stali nierdzewnej (INOX)**, co sprawia, że jest odporna na korozję i gwarantuje długotrwałą trwałość. Urządzenie to jest także wykorzystywane do **wzmacniania ciśnienia**.

Dzięki swojej **efektywności i niezawodności**, pompa jest w stanie sprostać nawet najbardziej wymagającym zadaniom związanym z przepompowywaniem wody.

Dodatkowym atutem jest **cicha praca** oraz **niewielka masa pompy**.

Urządzenie generuje znaczne ciśnienie (**do 5 barów**), co przekłada się na długi strumień wody, np. z węża ogrodowego, co jest pomocne przy pracach ogrodowych lub myciu pojazdu.

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

Pompa wraz z osprzętem jest przeznaczona **do instalacji ze zbiornikiem**.



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.

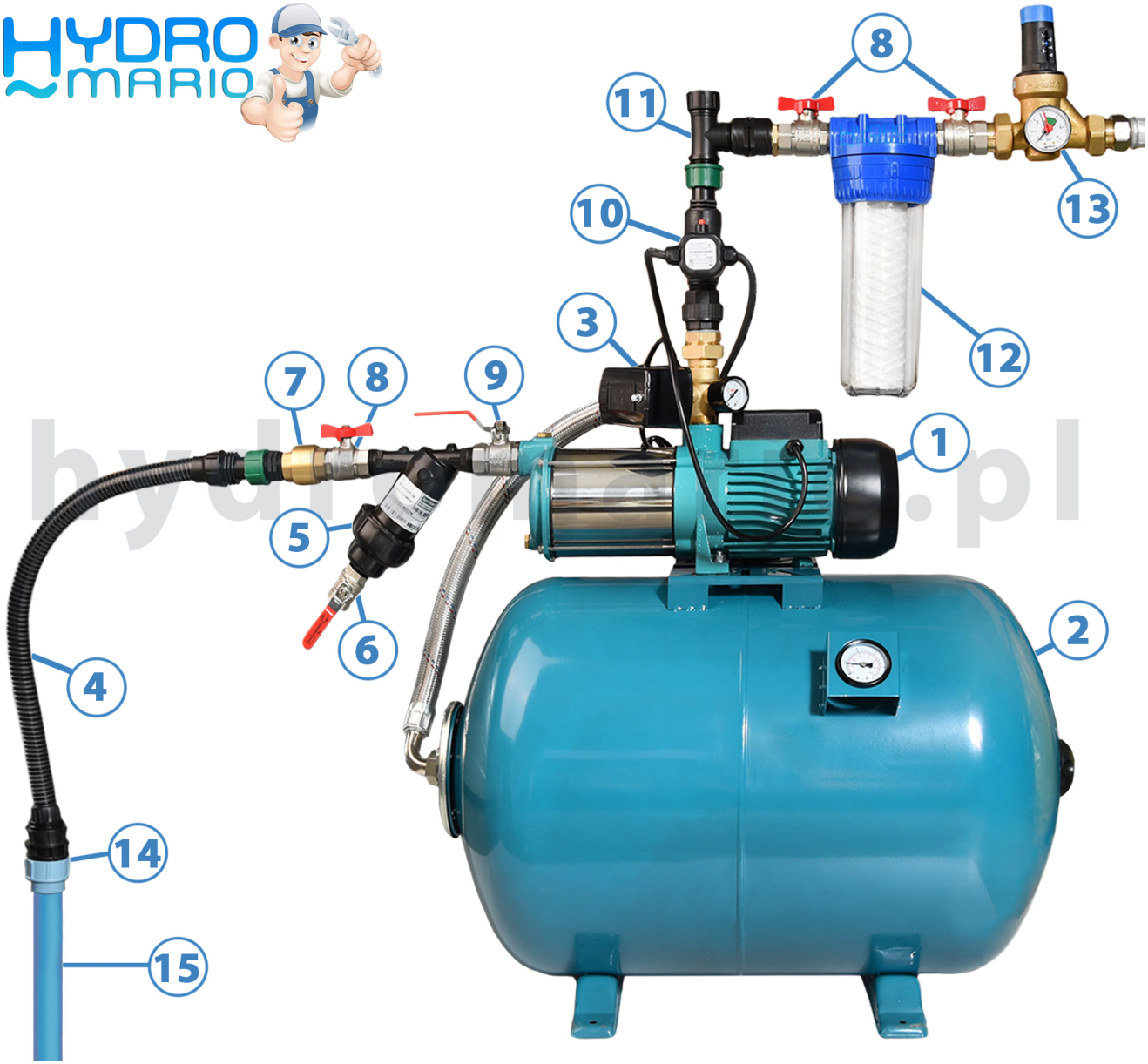
Manometr informuje o bieżącym pomiarze ciśnienia w systemie.

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**

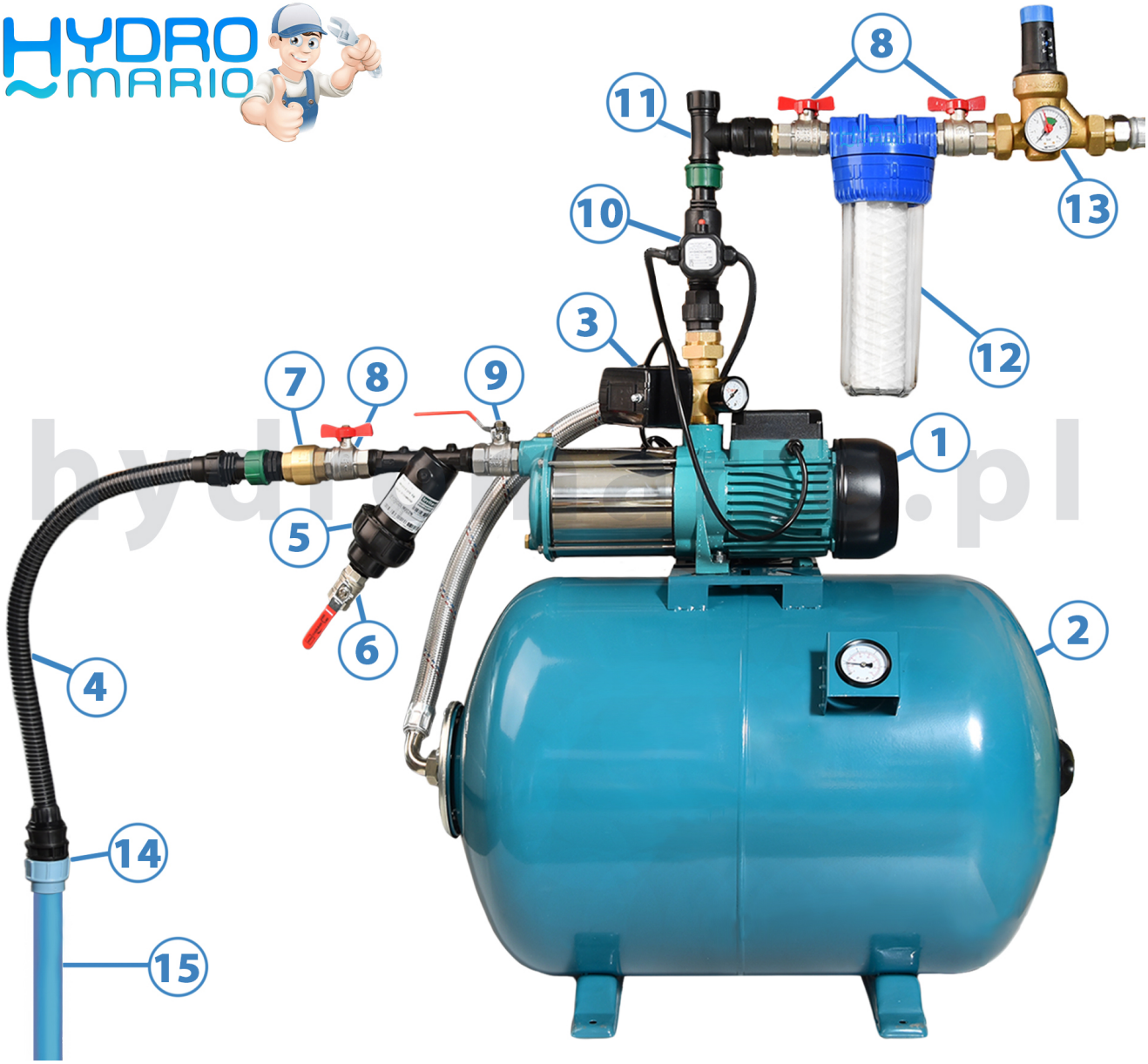
Materiały pompy:

Korpus:	**stal nierdzewna AISI 304**
Wał i rotor:	**stal nierdzewna AISI 304**
Wirnik:	**noryl**
Konsola:	**aluminium**
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