

Link do produktu: <https://www.hydromario.pl/zestaw-hydroforowy-js-1100-zbiornik-100l-p-2420.html>



Zestaw hydroforowy JS 1100 + zbiornik 100L

Cena	816,99 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	BG-K0001-100
Kod producenta	BG-K0001-100
Kod EAN	5905771561963
Producent	ALUVRA

Opis produktu

Zestaw hydroforowy POLSKIEJ marki JS 1100 + zbiornik 100L

- ☐ **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 100L**, a także niezbędnego **osprzętu hydraulicznego**.

W skład zestawu wchodzi:

- pompa hydroforowa JS 1100
- osprzęt: wyjście tłoczne pięciodrożne, wyłącznik ciśnieniowy, manometr
- kabel zasilający
- wąż antywibracyjny
- zbiornik 100L



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 100 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 100L

Pojemność zbiornika: 100l

Orientacja zbiornika: poziomy
Ciśnienie max: do 8 bar

Zbiornik hydroforowy o pojemności 100l 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 zużycia 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.

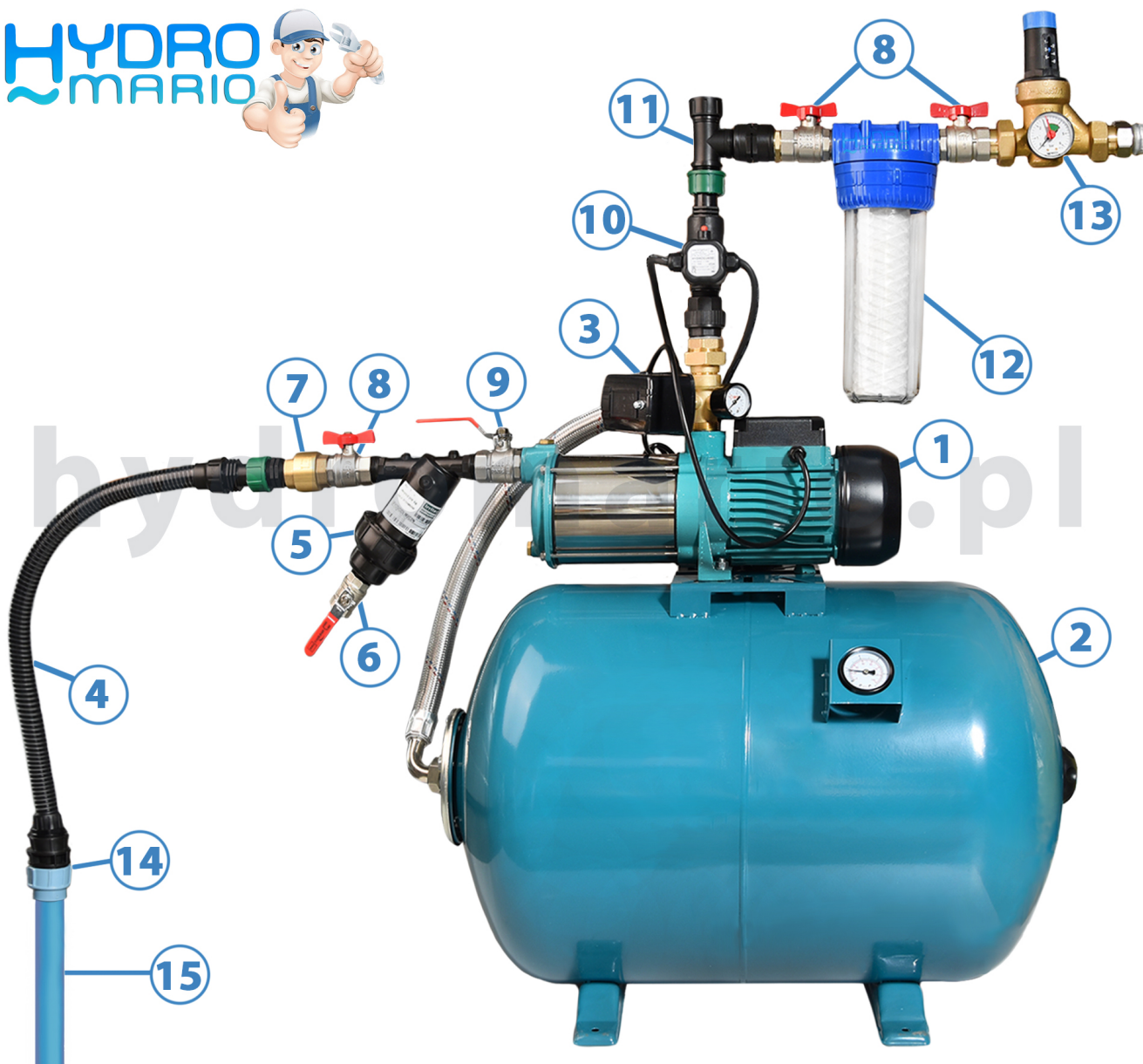
Manometr informuje o bieżącym pomiarze ciśnienia w systemie.

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 nypłowy motylkowy](#)
9. [Zawór kulowy nypłowy 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(cal):	1 x 1

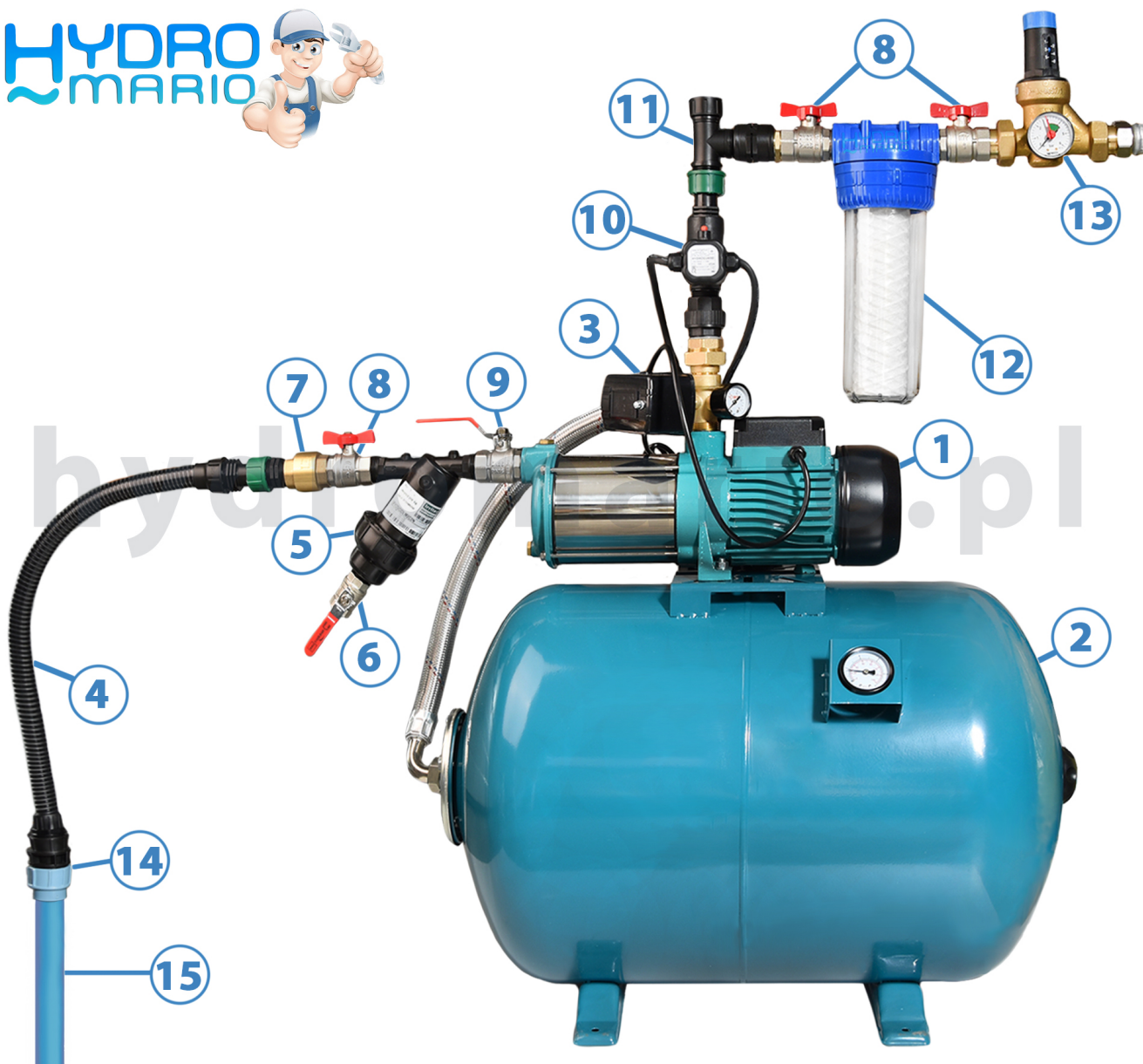
Materiały pompy:

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):	100
Rozmiar gwintu podłączeniowego (cal):	1
Malowanie:	Proszkowe
Certyfikat CE:	Tak
Wymiary (cm):	dł. 71 x szer. 45 x wys. 47
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 nypłowy motylkowy](#)
9. [Zawór kulowy nypłowy z rączką](#)
10. [Zabezpieczenie przed suchobiegiem](#)
11. [Trójnik zalewowy](#)
12. [Filtr wodny przepływowy](#)
13. [Regulator ciśnienia z manometrem](#)
14. [Złączka PE](#)
15. [Rura PE](#)