

Dane aktualne na dzień: 09-05-2024 11:31

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



Zestaw hydroforowy COVERA JET 100S z osprzętem małym + zbiornik 50L

Cena	530,00 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	BG-K0002-50M
Kod producenta	BG-K0002-50M
Kod EAN	5905771561611
Producent	COVERA

Opis produktu



Zestaw hydroforowy POLSKIEJ marki COVERA JET 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 JET 100S** zamontowanej na **zbiorniku przeponowym 50L**, a także niezbędnego **osprzętu hydraulicznego** z możliwością wkręcenia w korpus ssący.

W skład zestawu wchodzi:

- pompa hydroforowa JET 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 JET 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 JET 100S z osprzętem małym

Pompa JET100S 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.

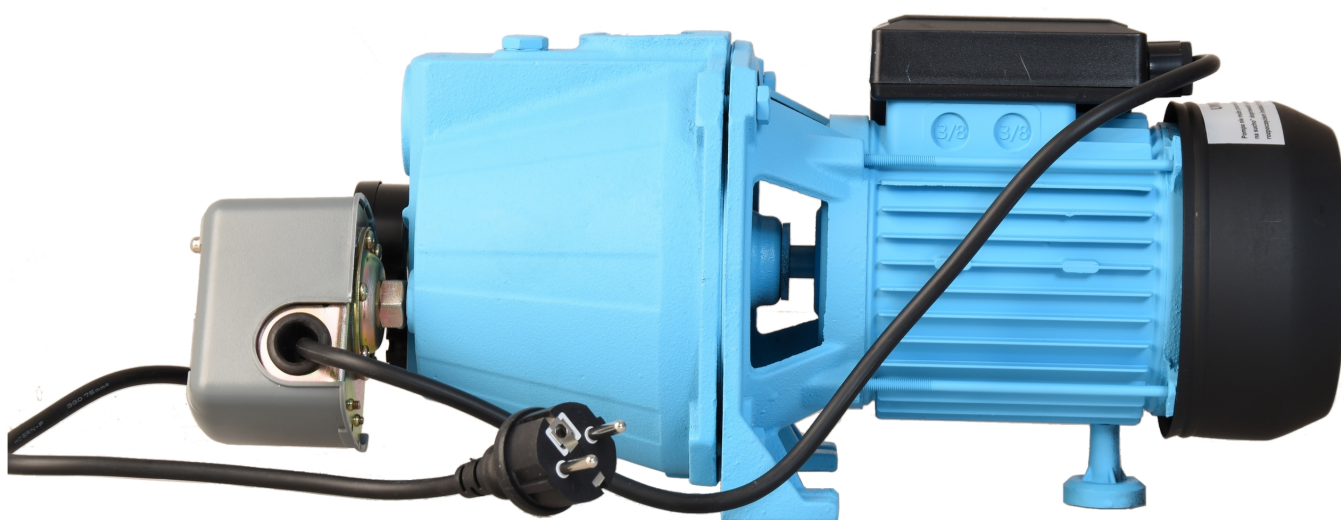
Jest to doskonałe rozwiązanie do **podnoszenia ciśnienia** i pobierania czystej wody z własnych źródeł, oferując jednocześnie elastyczność użytkowania. Dodatkowym atutem jest **cicha praca** pompy.

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.

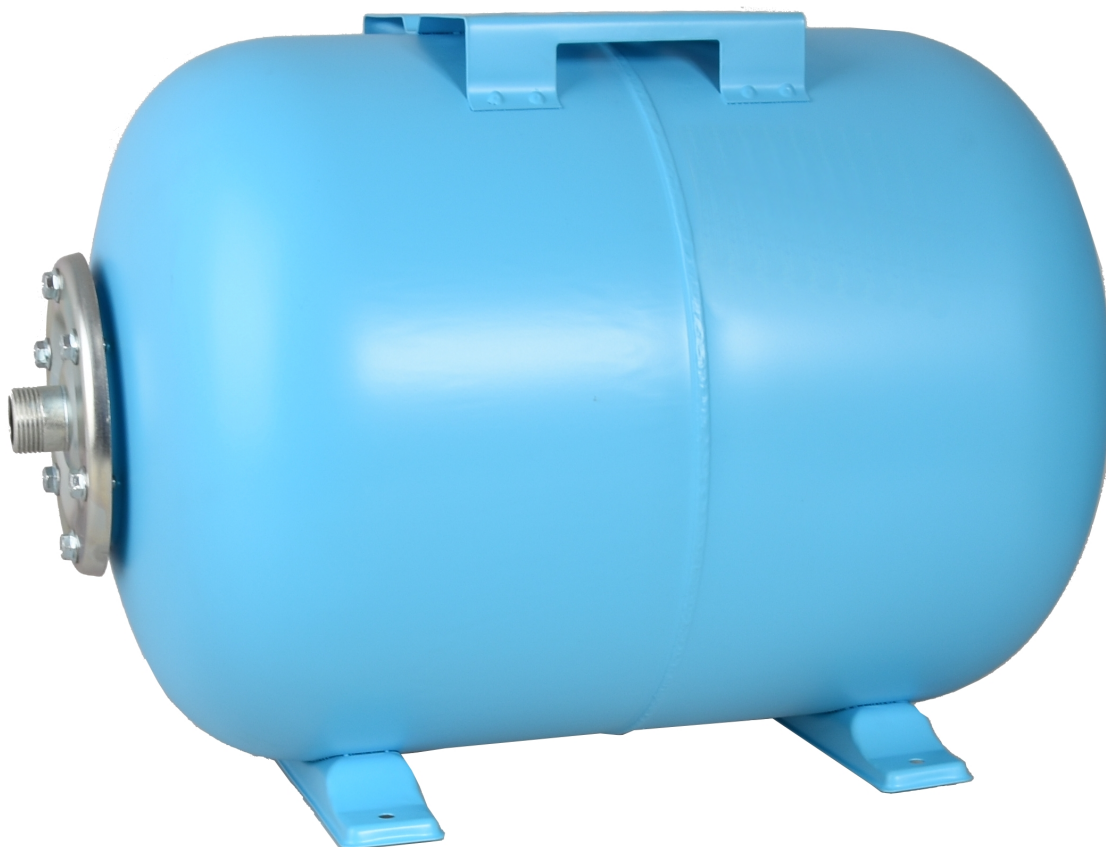
Wewnątrz zbiornika znajduje się **gumowa przepona** wykonana z materiału EPDM. Pełni ona rolę membrany, izolując powietrze od wody w zbiorniku. Dzięki tej barierze zbiornik nie ma bezpośredniego kontaktu z wodą, co przyczynia się do jego **wolniejszego zużycia i braku korozji**.

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.

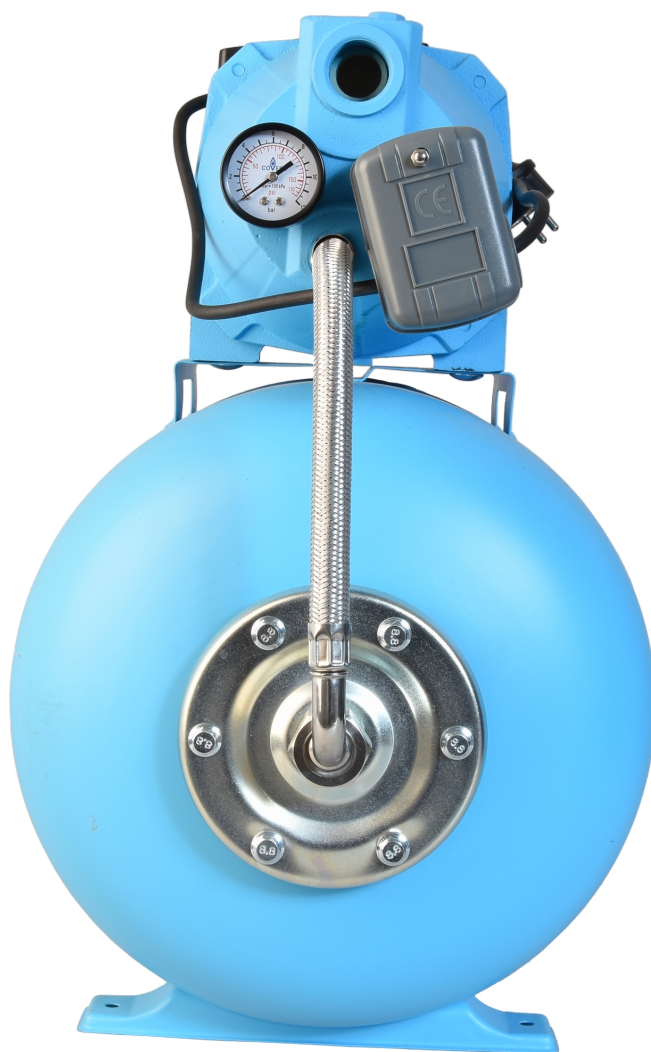
Wąż antywibracyjny stanowi elastyczne połączenie pomiędzy pompą a zbiornikiem, a dzięki ruchomej nakrętce jest łatwy w montażu.

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

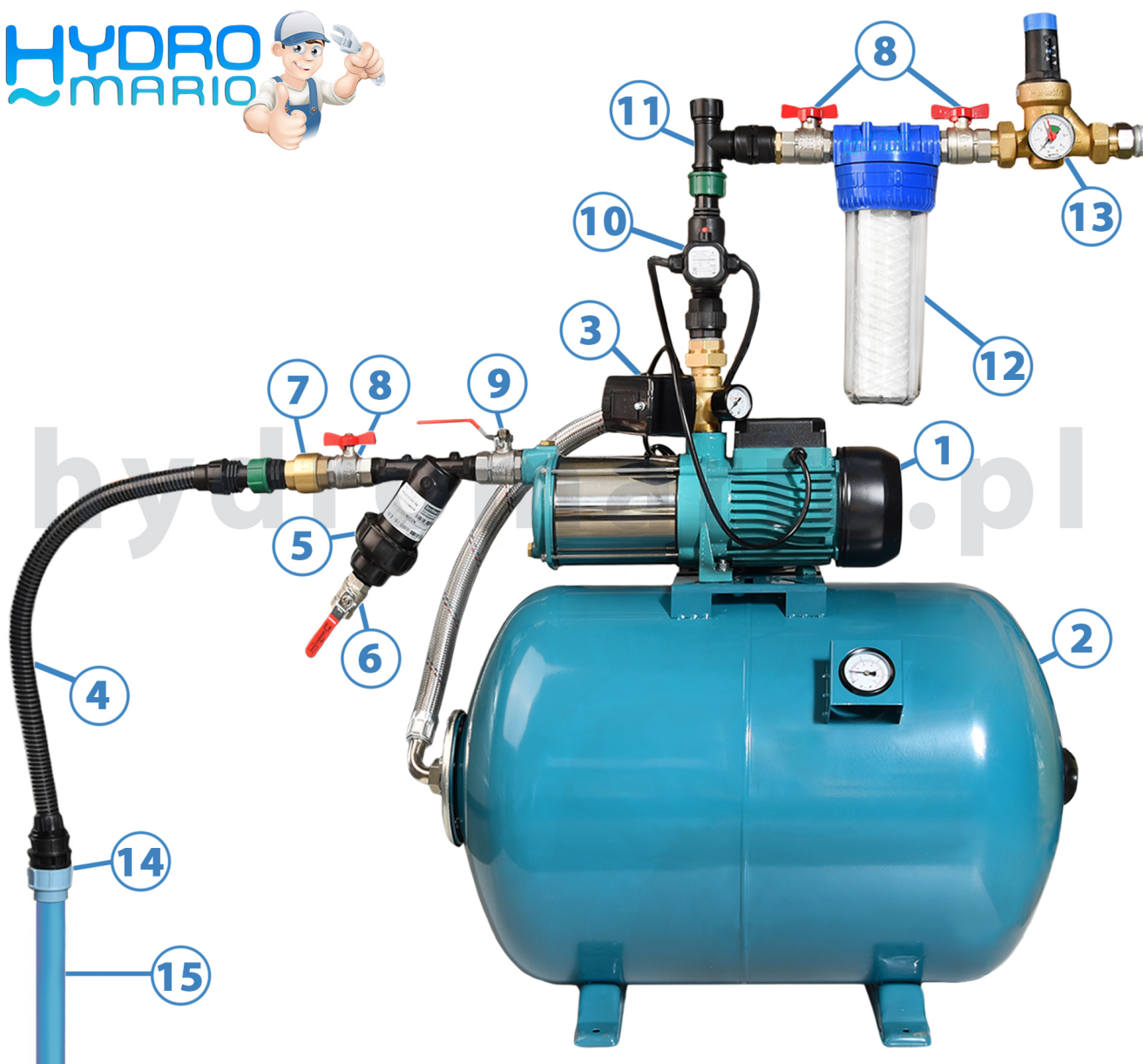
Włącznik ciśnieniowy automatycznie dezaktywuje urządzenie, gdy ciśnienie osiąga ustaloną wartość.

Manometr informuje o bieżącym pomiarze ciśnienia w systemie.

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(cale):	1 x 1
Polska marka	COVERA

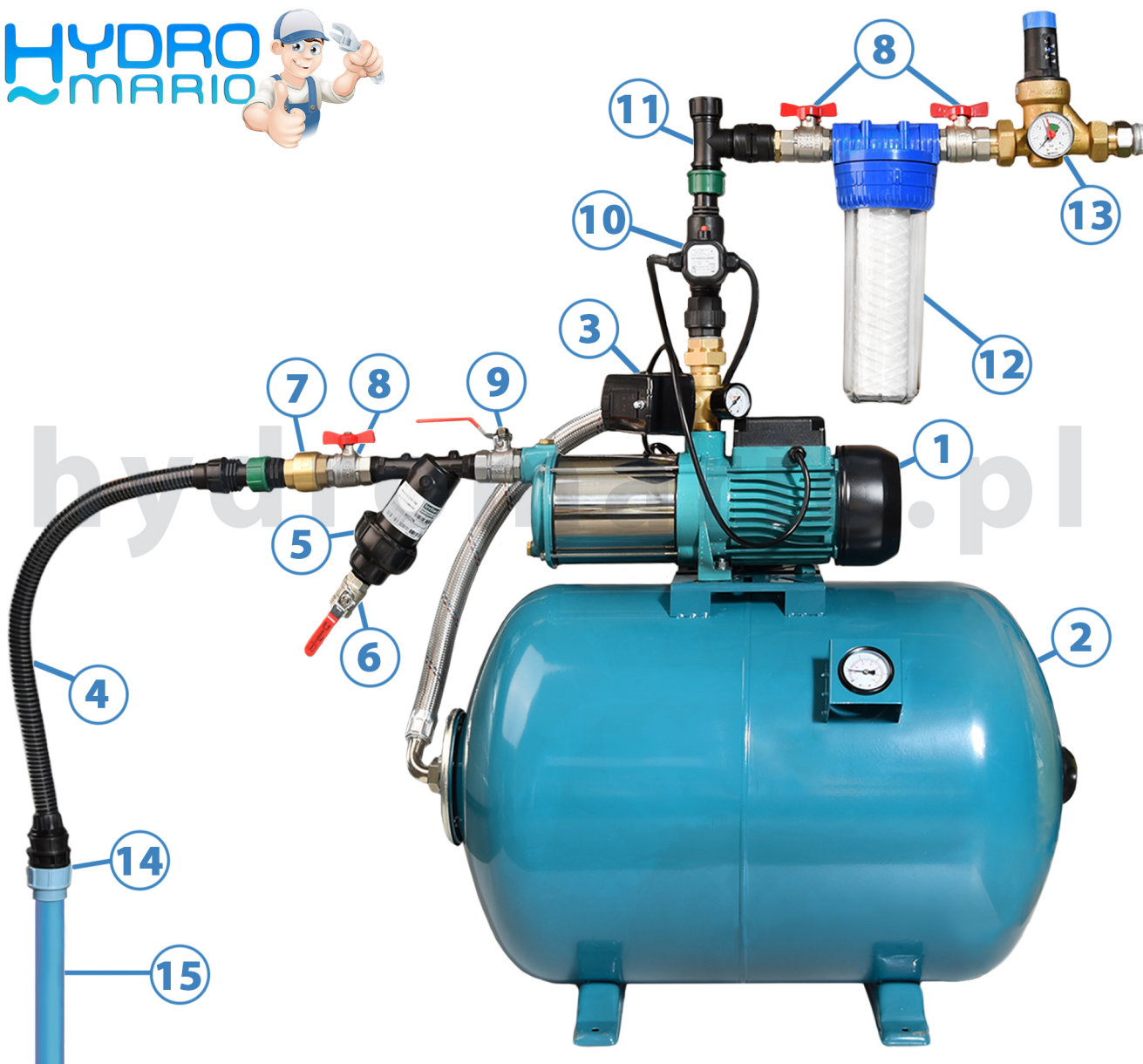
Materiały pompy:

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](#)