

Link do produktu: <https://www.hydromario.pl/pompa-hydroforowa-mhi-1800-inox-400v-z-osprzetem-p-2212.html>



Pompa hydroforowa MHI 1800 INOX (400V) z osprzętem

Cena	885,00 zł
Czas wysyłki	48 godzin
Numer katalogowy	BG-MHI1800-INOX-400-OSP-OMNI
Kod EAN	5907761109421
Producent	Omnigena
Zasilanie	400V
Wydajność	150 l/min
Moc	1800W
Maksymalna wysokość zasysania	8 m
Maksymalna wysokość podnoszenia	50 m

Opis produktu

MHI 1800 INOX (400V) Omnigena z osprzętem

Pompa hydroforowa wydajna

Pompy MHI to seria wielostopniowych, niezwykle wydajnych urządzeń do tłoczenia czystej, zimnej wody. MHI 1800 to mocne urządzenie, które bez problemu zaspokoi potrzebę wody w domach jedno- i wielorodzinnych, gospodarstwach, zakładach. Bardzo dobrze sprawdza się też w większych i mniejszych systemach nawadniania. Może być również stosowana do podnoszenia ciśnienia w instalacji.

Pompa MHI może pracować sama, w zestawie hydroforowym lub w zestawie ze sterownikiem. Zalety każdego z tych rozwiązań opisano w naszym poradniku: [Zestaw bez zbiornika czy ze zbiornikiem](#).



Pompa wielostopniowa do wody

Zaletą pomp MHI jest ich **5-wirnikowa** konstrukcja. Pozwala ona na osiągnięcie wysokich parametrów - dla MHI 1800 INOX wydajność maksymalna wynosi **150 l/min**, a podnoszenie **50 m** (ok. **5 Bar** ciśnienia). Urządzenie posiada mocny i wytrzymały silnik oraz **korpus ze stali nierdzewnej**.

MHI 1800 INOX została również wyposażona w **wirniki ze stali nierdzewnej - bardziej wytrzymałe** od popularnie stosowanych norylowych.

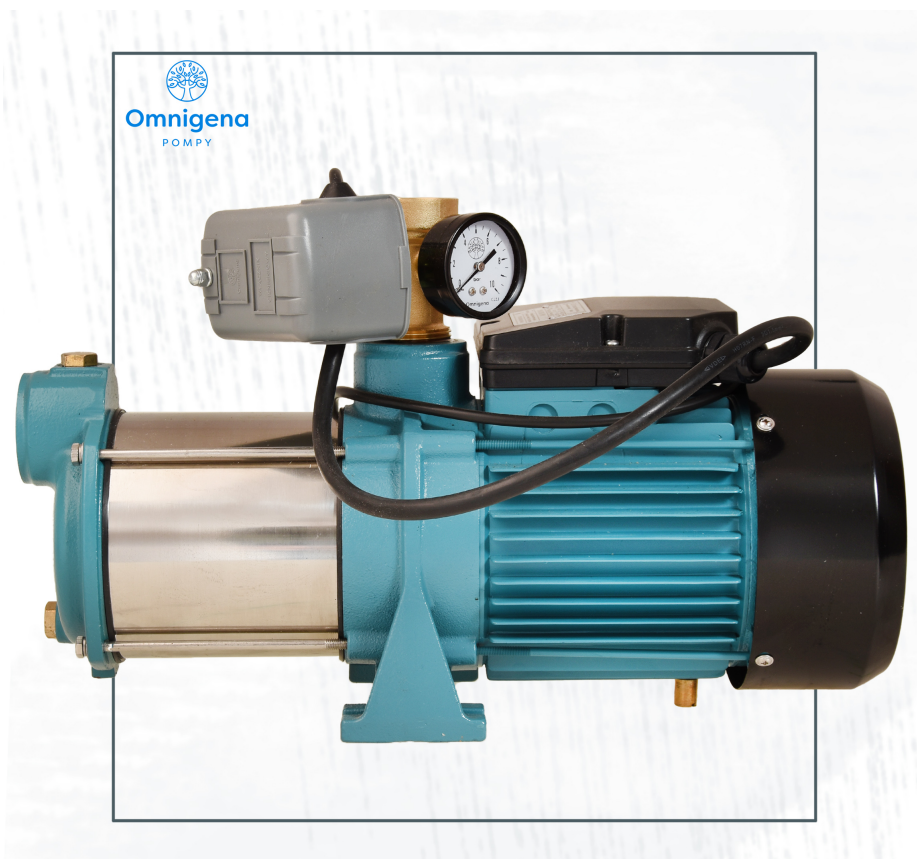
Dzięki wykorzystaniu **tuby Venturiego** pompa bez problemu zaciąga wodę ze zbiornika lub studni, w której lustro wody znajduje się na głębokości nawet 8 m. MHI 1800 INOX posiada króćce przyłączeniowe **5/4 cala**.

Pompa z wkręconym osprzętem hydroforowym, który służy do sterowania jej pracą poprzez kontrolę ciśnienia. Wyłącznik ciśnieniowy wyłączy urządzenie, gdy ciśnienie osiągnie zadaną wartość. Manometr wskazuje aktualny pomiar ciśnienia w układzie. Pompa z osprzętem jest przeznaczona do montażu ze zbiornikiem.



MHI 1800 INOX

- > **wersja na 400V** <
- > wydajna pompa ssąca - 150 l/min <
- > wszechstronne zastosowanie <
- > INOX = wirniki ze stali nierdzewnej <
 - > duża moc - 1800 W <
 - > ospręż do hydroforu <
 - > zasysanie z 8 m głębokości <
 - > cicha i efektywna praca <
- > mocny, ciągły strumień wody <
 - > 2 lata gwarancji <



Dane techniczne



Rodzaj:

**wielostopniowa, samossąca,
odśrodkowa pompa hydroforowa
z osprzętem**

Model:

MHI 1800 INOX

Producent:

Omnigena

Zasilanie:

400V

Pobór prądu:

3A

Moc:

1800W

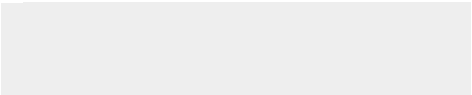
Max. wydajność:

150 l/min

Max. wysokość podnoszenia:	50 m
Max. ciśnienie	ok. 5 Bar

Max. temperatura cieczy:	35°C
Max głębokość zasysania:	8 m
Klasa izolacji:	B
Tryb pracy:	ciągły
Stopień ochrony:	IP 44
Prędkość obrotowa silnika:	2850 RMP
Długość kabla zasilającego:	0,6 m

Korpus ssąco-tłoczny:	żeliwo
Konsola:	żeliwo
Wał pompy	stal nierdzewna
Dławica mechaniczna:	węglik krzemu / grafit
Wirnik:	stal nierdzewna

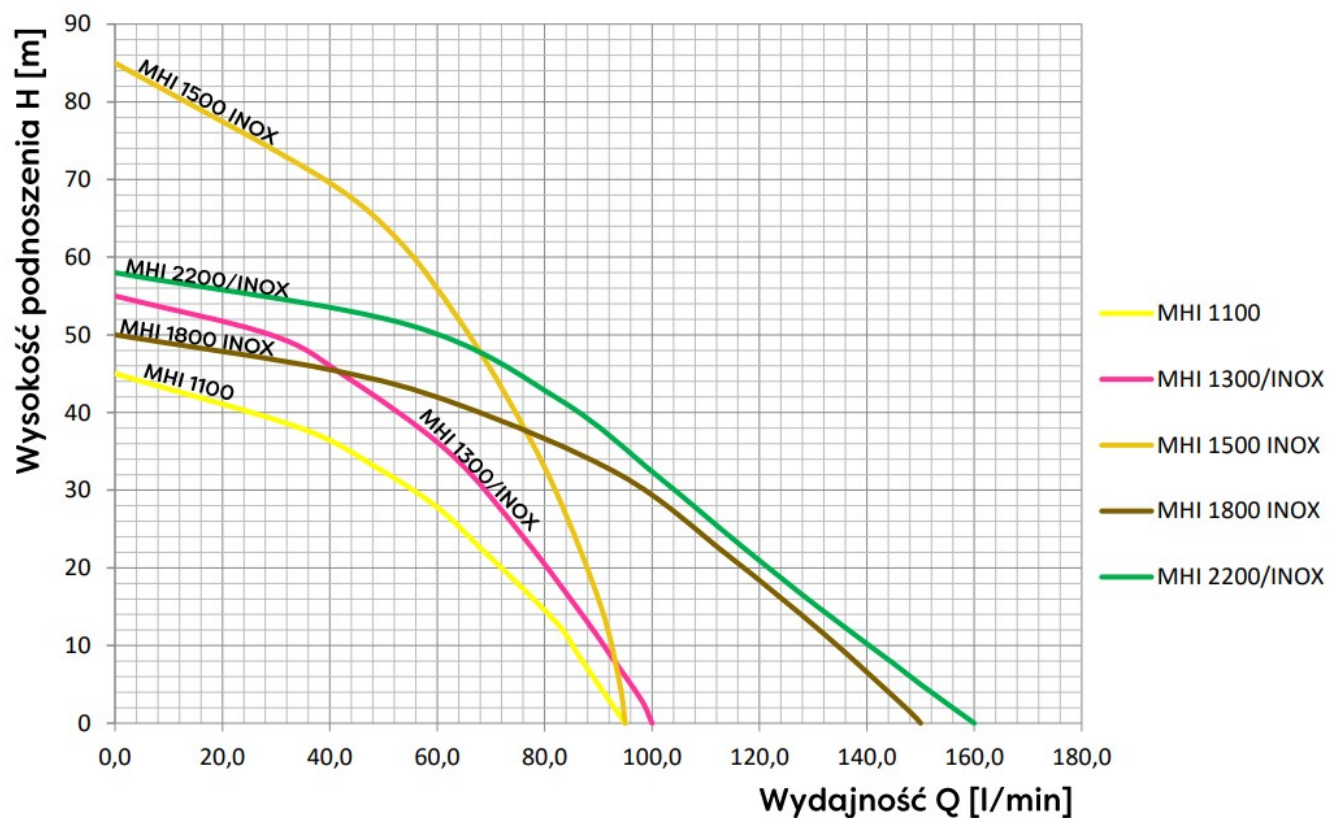


Osprzęt:
Wyłącznik ciśnieniowy:
Manometr tylny:
Wyjście tłoczne pięcioprożne:

hydroforowy
230V, 50/60 Hz, 8A zakres regulacji ciśnienia: 1,2 - 5 Bar 1/4 " GZ 0-10 Bar 1/4 " GZ
mosiądz króciec tłoczny 1" GW

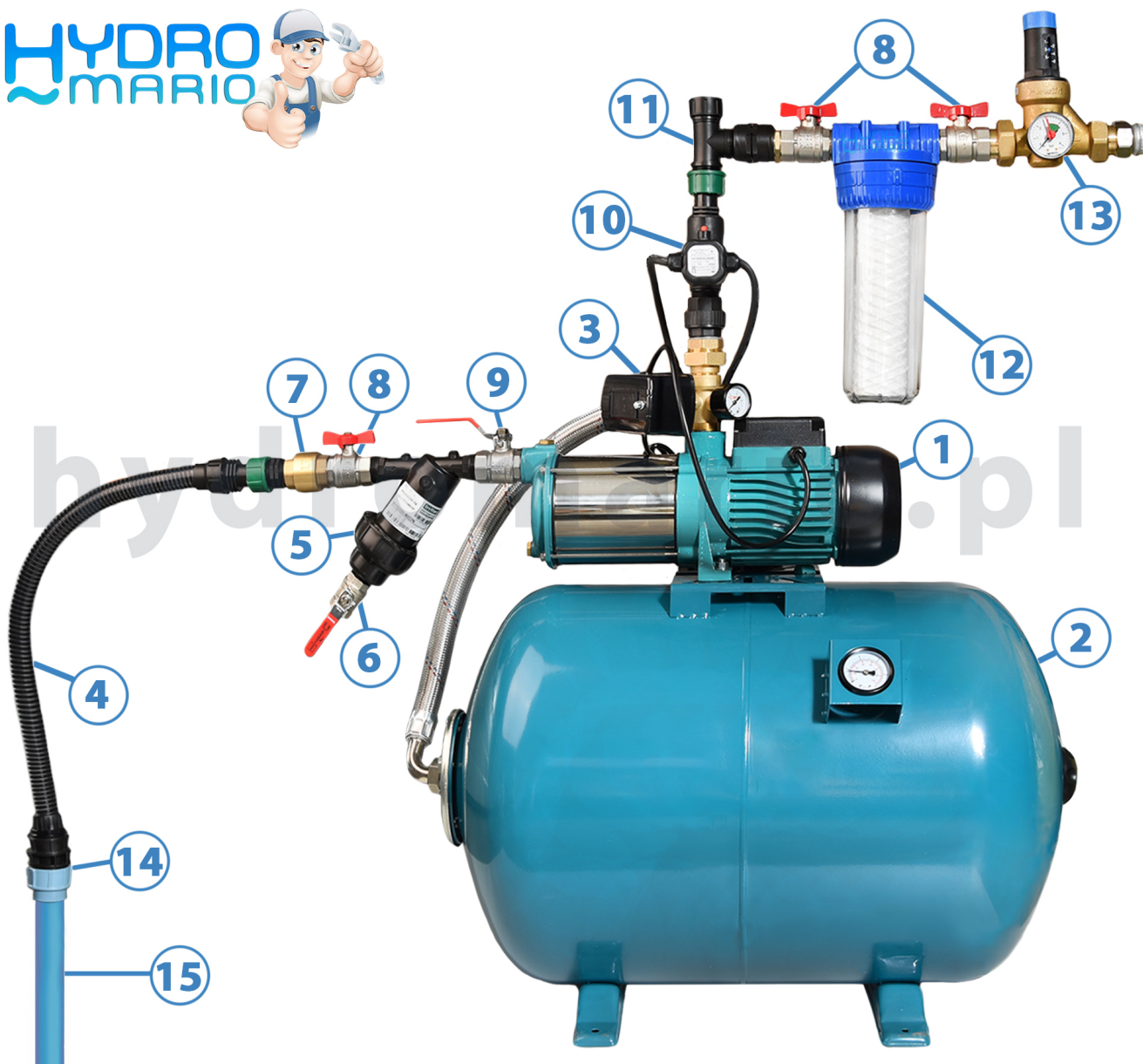
Wymiary samej pompy (dł. x wys. x sz.):
Waga:
Średnica przyłącza:
Wbudowane zabezpieczenie termiczne:
Gwarancja:

47,5 x 25 x 23 cm
18,5 kg
1 1/4" GW x 1 1/4"GW
TAK
2 lata



Schemat podłączenia

Przykładowy schemat podłączenia zestawu hydroforowego



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