PPHiU BOGNAR Bogdan Wojdon
Klęczany 308a
39-127 Będziemyśl
www.bognar-sklep.pl

Dane aktualne na dzień: 19-11-2026 23:14

Link do produktu: https://www.bognar-sklep.pl/pompa-powierzchniowa-hydroforowa-ibo-mhi-1300-230v-1300-w-6000-lh-p-1735.html



Pompa powierzchniowa hydroforowa IBO MHI 1300 230V 1300 W 6000 l/h

Cena	**460,00 zł**
Numer katalogowy	**BG-MHI1300-PC59**
Kod producenta	**BG-MHI1300-PC59**
Kod EAN	**5903137511164**
Waga produktu z opakowaniem jednostkowym	**15**
Rodzaj pompy	**powierzchniowa**
Maksymalna wydajność pompy	**6000**
Kod producenta	**BG-MHI1300-PC59**
Producent	**IBO**
Moc silnika	**1300**
EAN (GTIN)	**5903137511164**

Opis produktu

POMPA HYDROFOROWA MH MHI 1300 S SS DO WODY 5 WIRNIKÓW WYDAJNA MOCNA CICHA

MH MHI 1300 S POMPA HYDROFOROWA POWIERZCHNIOWA SSĄCA SAMOZASYSAJĄCA OGRODOWA WIELOSTOPNIOWA DO PODLEWANIA POMPOWANIA WODY STUDNI ZBIORNIKA

PPHiU BOGNAR Bogdan Wojdon
Klęczany 308a
39-127 Będziemyśl
www.bognar-sklep.pl

WYDAJNA CICHA MOCNA

.

Z MIEDZIANYM UZWOJENIEM

.

Pompa jest wyposażona w kabel przyłączeniowy do wyłącznika ciśnieniowego i kabel zasilający.



MH MHI 1300 S jest wielostopniową, samossącą, odśrodkową pompą

hydroforową.

Pompa przeznaczona jest do zaopatrywania w wodę domów jedno- i wielorodzinnych, działek rekreacyjnych, gospodarstw rolnych. Idealnie sprawdzi się również do systemów nawadniania ogrodu oraz podnoszenia ciśnienia.

MH MHI 1300 S może pracować zarówno ze zbiornikiem jako tradycyjny zestaw hydroforowy, jak i z elektronicznymi sterownikami, które taki zestaw zastępują. Użytkownik posiada możliwość wyboru dogodnego sposobu montażu, według jego preferencji.

Pompa MH MHI 1300 S łączy w sobie wysoką wydajność, solidność konstrukcji i niskie koszty eksploatacji, co czyni ją doskonałym wyborem do różnorodnych zastosowań. Dzięki zastosowaniu wysokiej jakości materiałów oraz zaawansowanych rozwiązań technologicznych, użytkownicy mogą cieszyć się niezawodnym działaniem przez długie lata.

Atuty:

- ✔**Solidnie zbudowany korpus ssący**, wykonany z wysokiej jakości stali nierdzewnej **INOX**, zapewnia nie tylko długowieczność, ale także odporność na różne warunki atmosferyczne. Cały zestaw został stworzony do skutecznego pompowania czystej, chłodnej wody z głębokości do 8 metrów.

  ✔Dzięki zastosowaniu **aż 5 wirników** w pompie, osiągnięta wydajność jest na tyle wysoka, że spełnia nawet najbardziej wyśrubowane normy wydajności.

  ✔**Wysoka zdolność zasysania dzięki tubie Venturiego:** Dzięki temu rozwiązaniu pompa może zasysać z głębokości do 8 metrów, co zwiększa jej wszechstronność i wydajność.

  ✔**Wbudowane zabezpieczenie termiczne:** Zapewnia bezpieczeństwo użytkowania, wyłączając pompę w przypadku przeciążenia silnika.

  ✔**Ergonomiczny design i kompaktowe wymiary:** Pompa MH MHI 1300 S ma zgrabne wymiary, co ułatwia jej montaż i umożliwia przechowywanie w różnych miejscach.

  ✔**Duże ciśnienie i wydajność:** Pompa osiąga ciśnienie do 5 barów i może obsłużyć nawet do 6000 l/h, co sprawia, że jest przydatna w różnych zastosowaniach.

  ✔**Trwała konstrukcja i wysoka jakość materiałów:** Wyprodukowana z najwyższej jakości materiałów, pompa zapewnia niezawodność, odporność na korozję i długotrwałą pracę.

  ✔ **Możliwość pracy ze zbiornikiem lub automatami hydroforowymi** (np. PC, SK)

PPHiU BOGNAR Bogdan Wojdon
Klęczany 308a
39-127 Będziemyśl
www.bognar-sklep.pl



Co wyróżnia pompę MH MHI 1300 na tle konkurencyjnych pomp MH MHI 1300 oferowanych przez innych producentów?

Pompa jako jedna z nielicznych urządzeń tego typu, **posiada miedziane uzwojenie silnika**.

W większości sprzętów uzwojenie jest wykonane z aluminium, co negatywnie wpływa na wytrzymałość i trwałość pomp.

Testy producenta wykazały, że ten sam silnik z uzwojeniem miedzianym uzyskuje **znacznie lepsze osiągi aniżeli standardowe zwoje aluminiowe**.

UZWOJENIE MIEDZIANE A UZWOJENIE ALUMINIOWE

Większa wydajność: Miedź ma lepsze właściwości przewodzące niż aluminium, co prowadzi do mniejszych strat energii w postaci ciepła w uzwojeniach. To z kolei przekładać się na wyższą wydajność pompy.

 Użycie miedzi jest czynnikiem, który pozwala poprawić **zwartość konstrukcji**, zmniejszyć moment bezwładności i w konsekwencji obniżyć zużycie energii w czasie eksploatacji silnika.

Wyższa wytrzymałość mechaniczna: Miedź jest znacznie bardziej wytrzymała mechanicznie niż aluminium, co oznacza, że uzwojenia wykonane z miedzi są mniej podatne na uszkodzenia mechaniczne, takie jak pęknięcia czy odkształcenia.

Dłuższa żywotność: Ze względu na swoją wyższą wytrzymałość mechaniczną oraz lepsze właściwości przewodzące, miedź ma potencjał do zapewnienia dłuższej żywotności pompy w porównaniu z uzwojeniami aluminiowymi.

Mniejsza utrata energii w postaci ciepła: Ze względu na niższe opory przewodzenia, uzwojenia miedziane generują mniejsze ilości ciepła w porównaniu z aluminiowymi. To przekłada się na bardziej efektywne działanie pompy i mniejsze koszty związane z eksploatacją.

Odporność na korozję: Miedź jest bardziej odporna na korozję niż aluminium, co oznacza, że uzwojenia miedziane są mniej podatne na degradację co wpływa na dłuższą żywotności pompy.



Wspomaganie zasysania dzięki tubie Venturiego

W pompach MHI zastosowano tubę Venturiego, która znacznie podnosi zdolność zasysania (aż do 8 metrów!)

Tuba Venturiego jest rodzajem konwertera ciśnienia, który przekształca ciśnienie w przepływ. Jest to możliwe dzięki temu, że tuba Venturiego posiada w środku otwór, który tworzy przepływ powietrza. Powietrze wpada do środka przez otwór i wypycha wodę przez otwór w dolnej części. Woda jest następnie pompowana do kompresora, który ją spręża.

Wbudowane zabezpieczenie termiczne

W momencie przeciążenia silnika, wbudowane w jego uzwojeniu zabezpieczenie termiczne wyłączy pompę. To rozwiązanie znacząco wpływa na bezpieczeństwo użytkowania urządzenia.

Pompa wytwarza duże ciśnienie (do 4 bar), czego efektem jest długi strumień wody, np. z węża ogrodowego, pomocny przy pracach w ogrodzie lub przy myciu auta.

MHI 1300 może osiągnąć wysoką wydajność nawet do 6000 l/h, dzięki czemu jest w stanie obsłużyć jednocześnie **nawet klika zraszaczy!**

Wielostopniowa konstrukcja pompy pozwala na jej cichą pracę. Umożliwia to montaż pompy w domu.

.

Pompa wyprodukowana została z najwyższej jakości materiałów:

- obudowa, wał oraz rotor - odporna na korozję **stal nierdzewna AISI 304,**
- dyfuzor - **noryl,**
- wirniki - **stal nierdzewna AISI 304,**
- korpus ssący i konsola - **żeliwo,**
- dławica mechaniczna - **ceramika, grafit, wytrzymała guma NBR**
- **miedziane uzwojenie silnika**

Trwała, solidna konstrukcja pompy pozwala na jej niezawodnąpracę.

PPHiU BOGNAR Bogdan Wojdon
Klęczany 308a
39-127 Będziemyśl
www.bognar-sklep.pl



Cechy:

- Zdolność samozassania z maksymalnej głębokości 8m
- Duża wydajność (6000 l/h) oraz wysokie ciśnienie (do 4 bar)
- Cicha praca, umożliwiająca montaż w domu
- Możliwość pracy ze zbiornikiem lub automatami hydroforowymi (np. PC, SK)
- Zabezpieczenie termiczne wbudowane w uzwojeniu
- Kompaktowe wymiary, mimo wysokich parametrów
- Wyśmienite parametry użytkowe
- Energooszczędność

PPHiU BOGNAR Bogdan Wojdon
Klęczany 308a
39-127 Będziemyśl
www.bognar-sklep.pl



Zastosowanie:

- Instalacje wodociągowe zasilające w wodę pitną i użytkową domy
- Instalacje hydroforowe
- Do podlewania ogrodów, trawników, roślin, niewielkich upraw warzywnych - ogrodnictwo
- Do zaopatrywania w wodę z własnych ujęć
- W systemach nawadniających
- W niedużych gospodarstwach rolnych
- W zakładach produkcyjnych
- W dostarczaniu wody do działek rekreacyjnych

Warunki pracy:

- Maksymalna temperatura cieczy 35°C
- Maksymalna temperatura otoczenia 40°C
- Klasa izolacji B

- Tryb pracy – ciągły
- Bezpieczeństwo – IP44

⚙Materiały

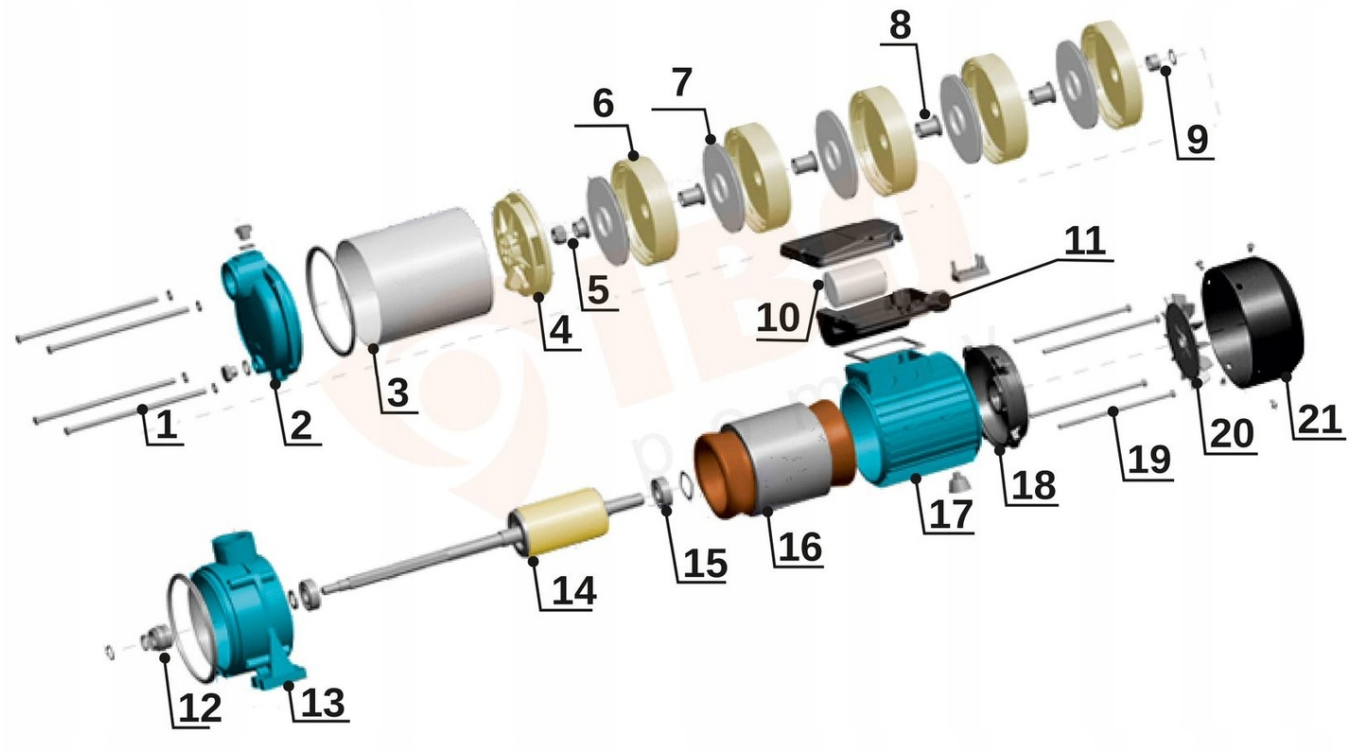
- **Korpus ssący:** żeliwo
- **Obudowa pompy:** stal nierdzewna / **stainless steel (SS)** AISI 304 **INOX**
- **Wał:** stal nierdzewna / **stainless steel (SS)** AISI 304 **INOX**
- **Wirnik:** 5 wirników noryl
- **Konsola:** żeliwo
- **Dławnica mechaniczna:** ceramika / grafit / NBR

⚙Dane techniczne

- **Model**: MH 1300 S
- **Linia:** Rohtenbach
- **Producent:** IBO Dambat
- **Podnoszenie maksymalne**: 50 m
- **Wydajność maksymalna**: 6000 l/h
- **Maksymalne ciśnienie**: 5 barów
- **Moc:** 1,3 kW
- **Zasilanie**: 1~230 V
- **Pobór prądu**: 6 A
- **Waga**: 12,5 kg
- **Klasa uzwojenia**: B
- **Prędkość obrotowa silnika**: 2850 RPM
- **Stopień ochrony**: IP44
- **Tryb pracy**: ciągły
- **Maksymalna temperatura cieczy**: 35°C
- **Maksymalna temperatura otoczenia**: 40°C
- **Wysokość**: 15cm
- **Szerokość**: 19cm
- **Długość**: 42cm
- **Maksymalna głębokość ssania**: 8m
- **Króciec ssący**: DN25 (1")
- **Króciec tłoczny :**DN25 (1")

SCHEMAT POMPY MH MHI

PPHiU BOGNAR Bogdan Wojdon
Klęczany 308a
39-127 Będziemyśl
www.bognar-sklep.pl



Wydajność / podnoszenie:

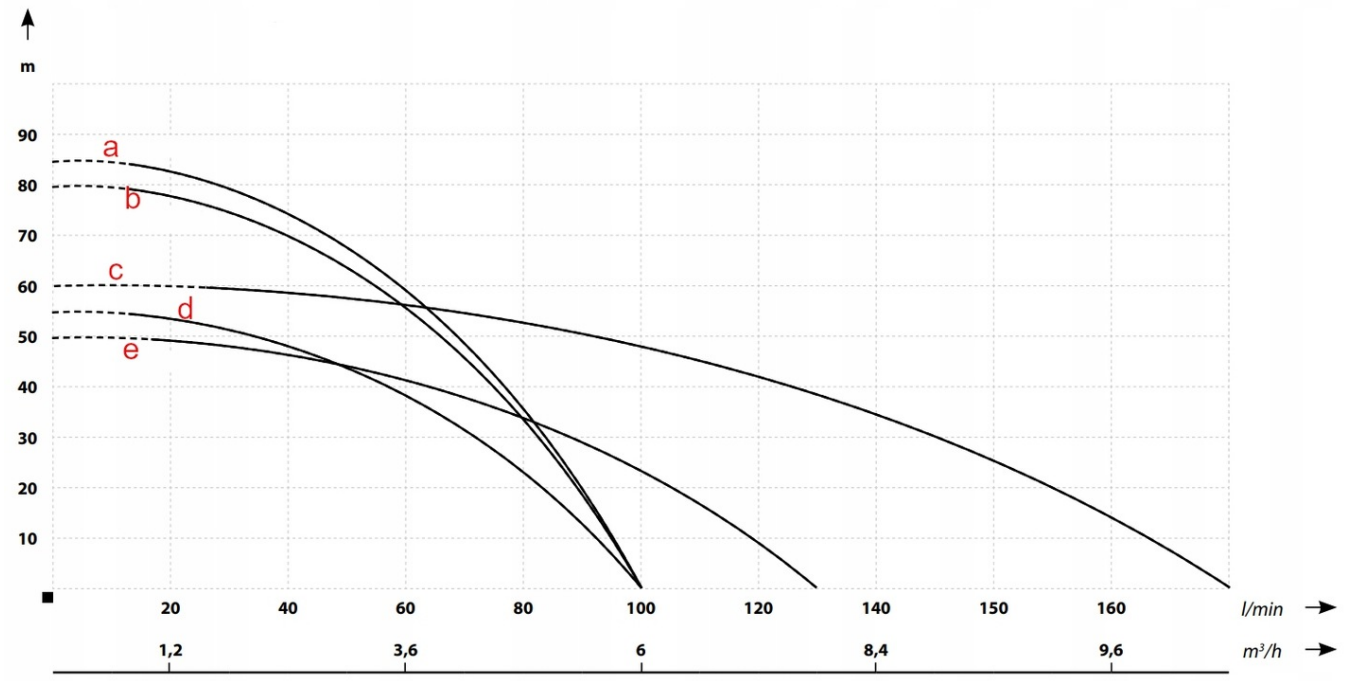
A - MHI 2500

B - MHI 1800

C - MHI 2200

D - MHI 1300

E - MHI 1500



Pompa powinna być zainstalowana w miejscu chronionym przed warunkami atmosferycznymi oraz zabezpieczona przed mrozem. Należy upewnić się, że instalacja ssąca i pompa są zalane wodą przed pierwszym uruchomieniem.