

Link do produktu: <https://www.hydromario.pl/pompa-mhi-1300-inox-z-pc-16-zestaw-bezzbiornikowy-p-2187.html>



Pompa MHI 1300 INOX z PC-16 | zestaw bezzbiornikowy

Cena	719,00 zł
Czas wysyłki	48 godzin
Numer katalogowy	BG-MHI1300INOX-PC-16
Kod EAN	5903887217989
Producent	IBO
Zasilanie	230V
Wydajność	100 l/min
Moc	1300W
Maksymalna wysokość zasysania	8 m
Maksymalna wysokość podnoszenia	55 m

Opis produktu

MHI 1300 INOX + PC-16

Pompa hydroforowa wydajna

Pompy MHI to seria wielostopniowych, niezwykle wydajnych urządzeń do tłoczenia czystej, zimnej wody. MHI 1300 jest często wykorzystywana przy zasilaniu w wodę domów jedno- i wielorodzinnych, gospodarstw, zakładów. Bardzo dobrze sprawdza się też w większych i mniejszych systemach nawadniania. Może być również stosowana do podnoszenia ciśnienia w instalacji.

W połączeniu ze sterownikiem PC-16 tworzy automatyczny zestaw pompujący wodę. Szczególnym wyróżnikiem PC-16 jest funkcja automatycznego restartu. Gdyby doszło do awaryjnego wyłączenia pompy, np. w skutek wystąpienia suchobiegu, automat sam będzie podejmować próby wznowienia pracy, gdy warunki się poprawią. Dzięki temu zestaw jest praktycznie bezobsługowy.



Pompa wielostopniowa do wody

Zaletą pomp MHI jest ich **5-wirnikowa** konstrukcja. Pozwala ona na osiąganie wysokich parametrów - dla MHI 1300 wydajność maksymalna wynosi **100 l/min**, a podnoszenie **55m** (ok. **5,5 Bar** ciśnienia). Urządzenie posiada mocny i wytrzymały silnik oraz **korpus ze stali nierdzewnej INOX**.

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 1300 posiada króćce przyłączeniowe **1-calowe**.

Szczególnym atutem modelu MHI 1300 INOX są **wirniki wykonane ze stali nierdzewnej**. Jest to zdecydowanie bardziej wytrzymałe rozwiązanie konstrukcyjne niż popularnie stosowane wirniki norylowe.



Zestaw bezzbiornikowy

Zestaw z automatem hydroforowym to ciekawa alternatywa dla zestawów hydroforowych. Ma stosunkowo nieduże rozmiary i wagę, dzięki czemu nie wymaga dużo miejsca, a przenoszenie go nie jest tak uciążliwe. Dodatkowo sterownik posiada wbudowane zabezpieczenie przed suchobiegiem, zawór zwrotny i manometr, co ogranicza ilość niezbędnych akcesoriów.

Automat stale bada ciągłość przepływu wody oraz poziom jej ciśnienia w instalacji. Następnie odpowiednio steruje pracą pompy. Zapobiega również awariom spowodowanym niedużymi nieszczelnościami w instalacji, ponieważ działa na innej zasadzie niż większość wyłączników ciśnieniowych. PC-16 posiada również funkcję auto-restartu.

Pompa za sprawą sterownika działa na zasadzie "odkręcam kran - pompa się włącza". Urządzenie pracuje zawsze pełną swoją mocą, więc nie ma możliwości regulacji ciśnienia wody.



Montaż

Montaż zestawu odbywa się poprzez szczelne skręcenie ze sobą urządzeń i podłączenie kabli. Sterownik wkręcamy bezpośrednio króciec tłoczny pompy. Oba produkty posiadają gwintowane króćce 1 cal. Automat powinien być zamontowany w pionie.

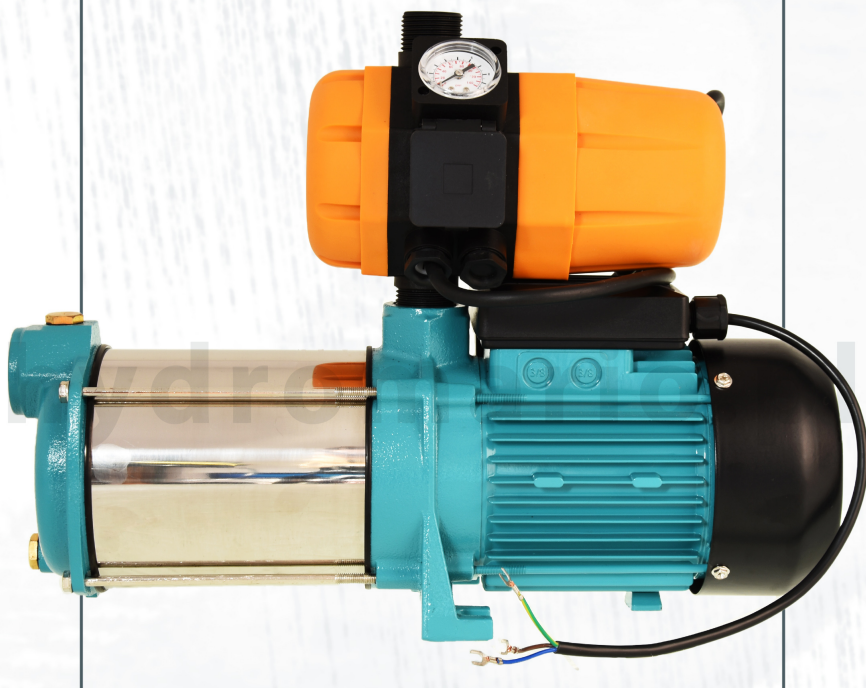
Przewód pompy wpinamy w gniazdo elektryczne sterownika. PC-16 posiada też kabel 1 m z wtyczką do podłączenia zasilania z sieci. Automat sygnalizuje rozpoczęcie pracy poprzez zapalenie diody.

Przed uruchomieniem zestawu pompę należy odpowietrzyć oraz zalać wodą zgodnie z załączoną instrukcją.



MHI 1300 INOX z PC-16

- > wydajna pompa ssąca - 100 l/min <
- > wszechstronne zastosowanie <
- > INOX = wirniki ze stali nierdzewnej <
 - > duża moc - 1300 W <
 - > zasysanie z 8 m głębokości <
 - > automatyczne działanie <
- > zabezpieczenie przed suchobiegiem <
 - > AUTOMATYCZNY RESTART <
- > wbudowany manometr i zawór zwrotny <
 - > cicha i efektywna praca <
 - > mocny, ciągły strumień wody <
 - > 2 lata gwarancji <

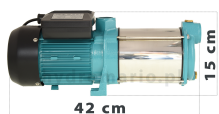


Dane techniczne

Rodzaj: **zestaw bezzbiornikowy**

Zestaw: **Pompa MHI 1300 INOX + sterownik PC-16**

P O M P A



Rodzaj:	wielostopniowa, samossąca, odśrodkowa pompa hydroforowa
Model:	MHI 1300 INOX
Producent:	Dambat // IBO

Zasilanie:	230V
Pobór prądu:	7A
Moc:	1300W
Max. wydajność:	100 l/min
Max. wysokość podnoszenia:	55 m
Max. ciśnienie	ok. 5,5 Bar

Max. temperatura cieczy:	40°C
Max. temperatura otoczenia:	40°C
Klasa izolacji:	B
Tryb pracy:	ciągły
Stopień ochrony:	IP 44

Obudowa:	stal nierdzewna AISI 304
Wał i rotor:	stal nierdzewna AISI 304
Wirnik:	stal nierdzewna AISI 304
Konsola:	żeliwo
Międzyściana:	żeliwo
Dyfuzor/kierownica:	noryl
Dławica mechaniczna:	ceramika/grafit/NBR
Prędkość obrotowa silnika:	2850 RMP

Wymiary samej pompy (dł. x wys. x sz.):	42 x 15 x 19 cm
Waga:	13,5 kg
Średnica przyłącza:	1" GW x 1"GW
Wbudowane zabezpieczenie termiczne:	TAK
Gwarancja:	2 lata

STEROWNIK

Rodzaj:	automat hydroforowy
Model:	PC-16

Producent: **Dambat // IBO**

Zasilanie: **~ 220/240 V**

Max. moc pompy: **1300 W**

Stopień ochrony: **IP 65**

Max. temperatura wody: **40°C**

Ciśnienie włączania: **1,5 - 3 Bar**

Dopuszczalne max. ciśnienie: **10 Bar**

Max. napięcie podczas pracy: **10 A**

Max. napięcie przy rozruchu: **16 A**

Średnica króćca ssącego: **1" GZ**

Średnica króćca tłocznego: **1" GW**

Wbudowany zawór zwrotny: **TAK**

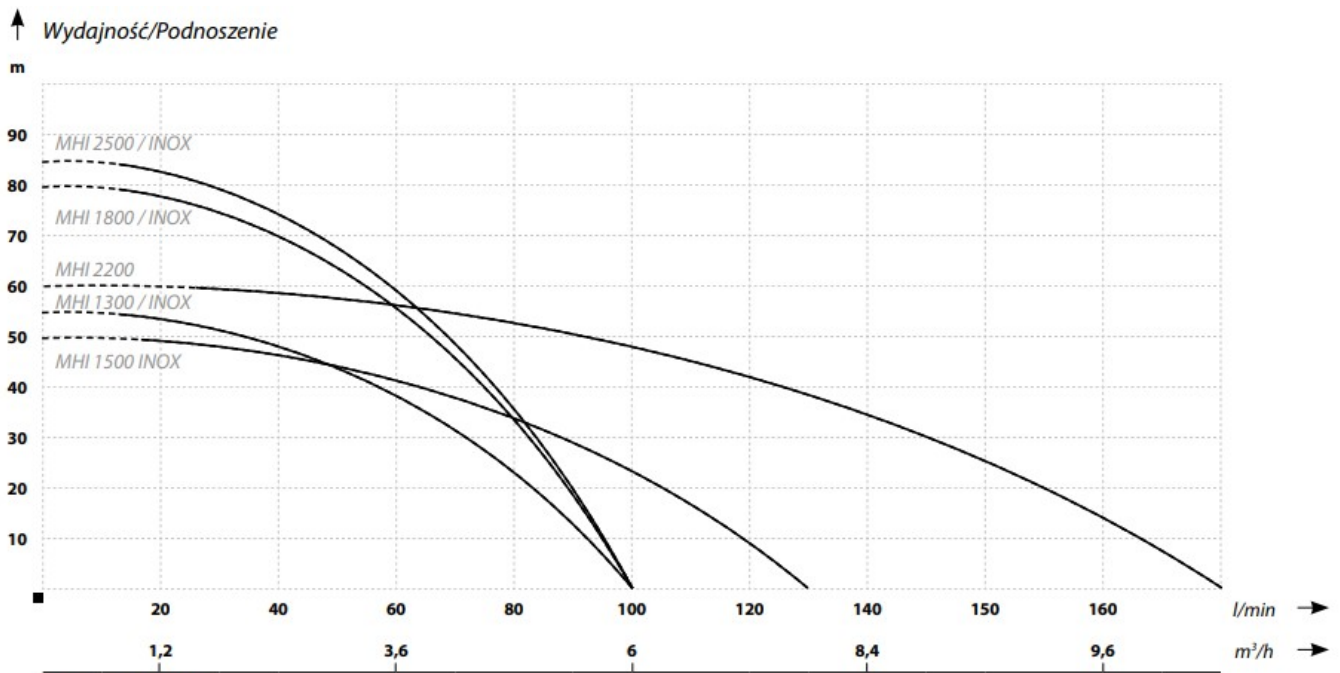
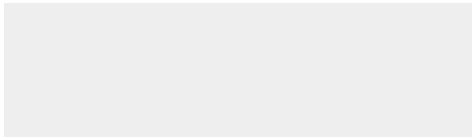
Wbudowany manometr: **TAK**

Funkcja zabezpieczenia przed
suchobiegiem: **TAK**

Funkcja pracy ze zbiornikiem: **NIE**

Restart: **AUTOMATYCZNY**

Kolor: może się różnić w zależności od serii



PARAMETRY

Nazwa	Podnoszenie (m)	Wydajność (l/min)	Moc silnika (W)	Zasilanie (V)	Zdolność ssania (m.)	Pobór prądu (A)	Króćce (cale)	Wymiary dł/wys/szer (cm)	Waga (kg)
MHI 1300 / INOX	55	100	1300	230	8	7	1x1	42/15/19	13,5
MHI 1500 INOX	50	130	1500	230	8	7,5	1x1	44/16/20	15
MHI 1800 / INOX	80	100	1800	230	8	8,8	1x1	48/18/20	17
MHI 2200	60	180	2200	230	8	10,5	1x1¼	46/18/21	18,5
MHI 2500 / INOX	85	100	2500	230	8	11	1x1	55/21/18	24