

Link do produktu: <https://www.hydromario.pl/pompa-aj-5060-z-pc-16-zestaw-bezzbiornikowy-p-2176.html>



Pompa AJ 50/60 z PC-16 | zestaw bezzbiornikowy

Cena	518,00 zł
Czas wysyłki	48 godzin
Numer katalogowy	BG-AJ50/60-PC16
Producent	IBO
Zasilanie	230V
Wydajność	60 l/min
Moc	1100W
Maksymalna wysokość zasysania	8 m
Maksymalna wysokość podnoszenia	50 m

Opis produktu

AJ 50/60 + PC-16 IBO

Automatyczny zestaw do wody

Samossąca, jednostopniowa pompa nawierzchniowa AJ 50/60 jest przeznaczona do czystej, zimnej wody. Dzięki wysokim parametrom sprawdzi się w wielu zadaniach związanych z tłoczeniem wody - zarówno w domu jednorodzinnym, domku letniskowym, ogrodzie czy na działce, jak i w warsztacie, zakładzie oraz gospodarstwie. Sprawdzi się również w systemach nawadniania.

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 ze stalowym korpusem

Pompa AJ o dużej mocy **1,1 kW** może tłoczyć nawet do **60 litrów** wody na minutę. Podaje mocny, ciągły strumień wody. Wytwarza ciśnienie **do 5 Bar**, dzięki czemu może podnieść wodę na maksymalnie **50 m**.

AJ to pompa samossąca, więc jej obsługa jest bardzo prosta. Po podłączeniu i zalaniu będzie sama zasysać wodę. Konstrukcja wykorzystująca tubę Venturiego podnosi zdolność zasysania urządzenia **do 8m**. Pompa bez problemu zaciąga wodę ze zbiornika lub studni.

Szczególą zaletą pompy AJ jest **korpus wykonany ze stali nierdzewnej**. Jest to rozwiązanie znacznie bardziej wytrzymałe niż popularnie stosowane kruche żeliwo. Przewód z wtyczką w zestawie.



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.

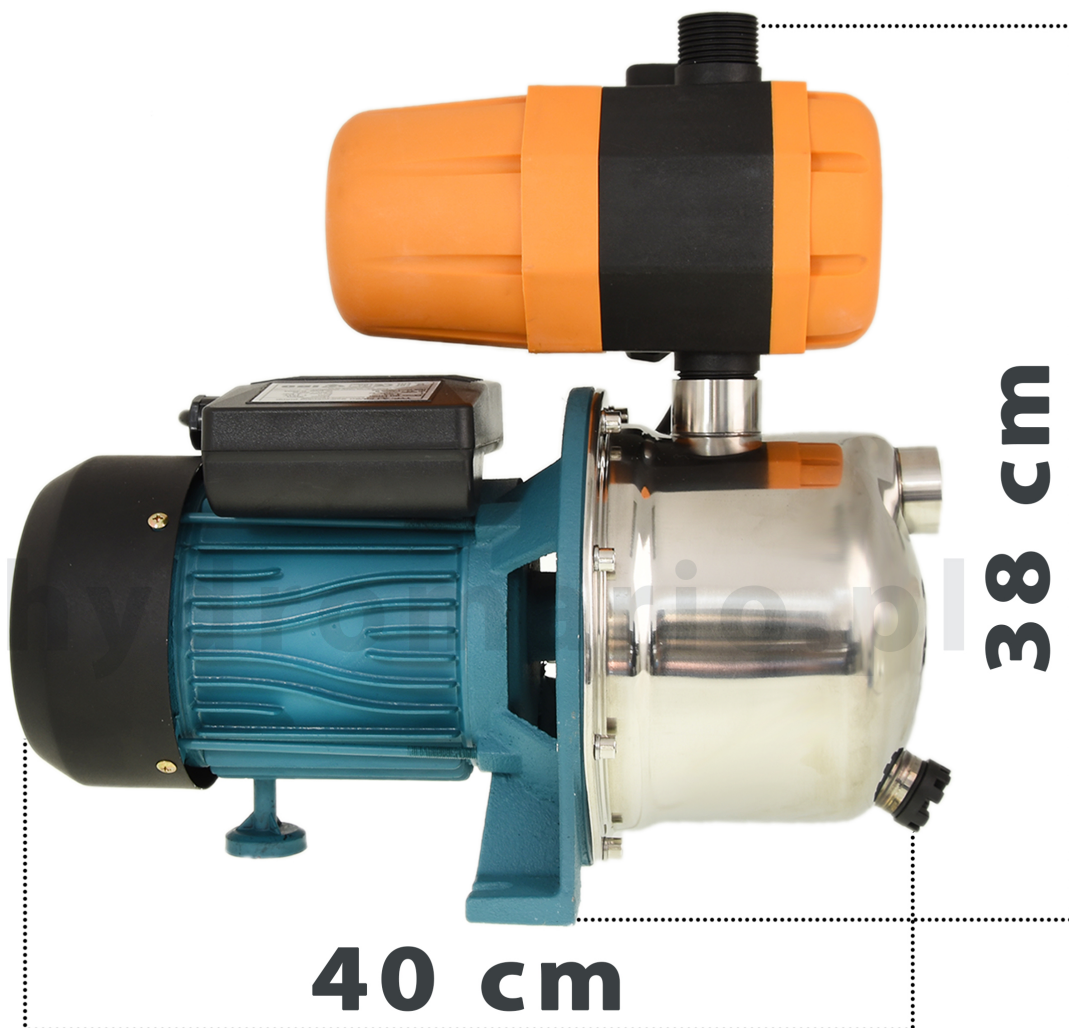


AJ 50/60 z PC-16

- > wszechstronne zastosowanie <
- > mocny, ciągły strumień wody <
 - > do 60 l/min <
 - > automatyczne działanie <
- > zabezpieczenie przed suchobiegiem <
 - > AUTOMATYCZNY RESTART <
- > wbudowany manometr i zawór zwrotny <
 - > korpus ze stali nierdzewnej <
 - > zasysanie z 8 m głębokości <
 - > cicha i efektywna praca <
 - > 2 lata gwarancji <



Dane techniczne



Rodzaj: **zestaw bezzbiornikowy**

Zestaw: **pompa AJ 50/60 + sterownik PC-16**

P O M P A

Rodzaj: **jednostopniowa, samossąca,
odśrodkowa pompa hydroforowa**

Model: **AJ 50/60**

Producent: **Dambat // IBO**

Zasilanie: **230V**

Pobór prądu: **3,2A**

Moc: **1100W**

Max. wydajność: **60 l/min**

Max. wysokość podnoszenia: **50 m**

Max. ciśnienie: **ok. 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:	noryl*
Konsola:	żeliwo
Międzyściana:	stal nierdzewna AISI 304
Dyfuzor/kierownica:	noryl
Dławica mechaniczna:	ceramika/grafit/NBR
Prędkość obrotowa silnika:	2850 RMP

Wymiary (dł. x wys. x sz.):	37 x 21 x 20 cm
Waga:	10,5 kg
Średnica przyłącza:	1" GW x 1"GW
Wbudowane zabezpieczenie termiczne:	TAK
Gwarancja:	2 lata

*pompa dostępna też w wersji INOX

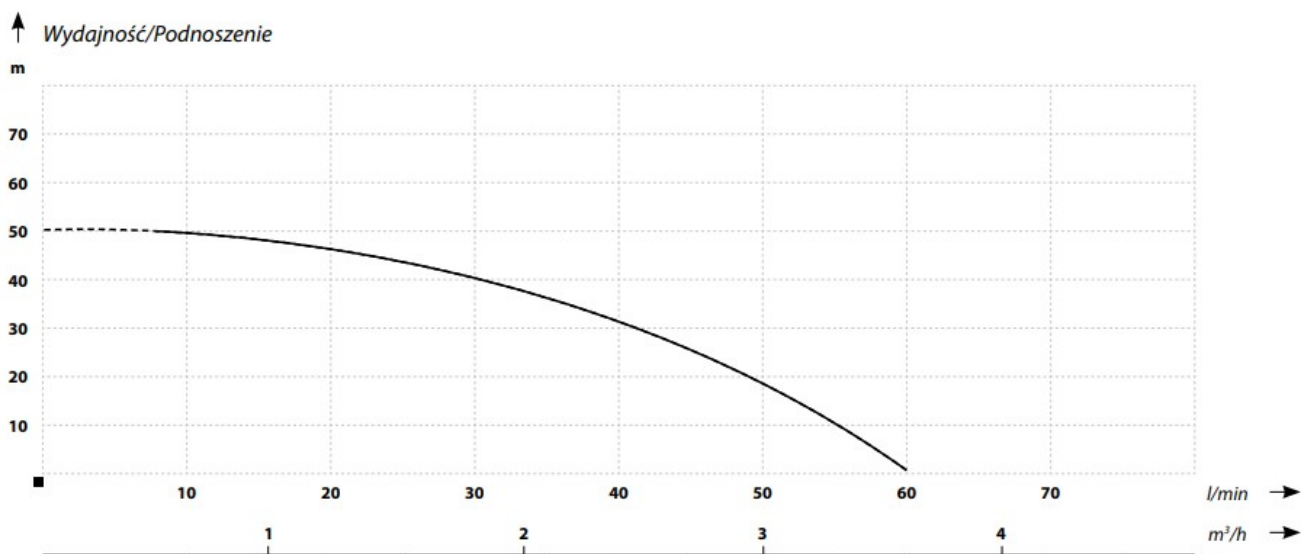
ZAPYTAJ

STEROW NIK

Rodzaj:	automat hydroforowy
<u>Model:</u>	<u>PC-16</u>
Producent:	Dambat // IBO

Zasilanie:	~ 220/240 V
Stopień ochrony:	IP 65
Max. temperatura wody:	40°C
Max. napięcie podczas pracy:	10 A (16 A)
Max. ciśnienie:	10 Bar
Zakres ciśnienia włączania:	1-3 Bar

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)
AJ 50/60	50	60	1100	230	8	3,2	1 x 1	37/21/20	10,5