

Link do produktu: <https://www.hydromario.pl/zestaw-hydroforowy-aj-5060-ibo-zbiornik-50l-p-2221.html>



# Zestaw hydroforowy AJ 50/60 IBO + zbiornik 50L

|                                 |                         |
|---------------------------------|-------------------------|
| Cena                            | <b>625,00 zł</b>        |
| Czas wysyłki                    | <b>48 godzin</b>        |
| Numer katalogowy                | <b>BG-AJ50/60-50L-k</b> |
| Kod EAN                         | <b>5903887200752</b>    |
| Producent                       | <b>IBO</b>              |
| Zbiornik                        | <b>przeponowy 50</b>    |
| Zasilanie                       | <b>230V</b>             |
| Wydajność                       | <b>60 l/min</b>         |
| Moc                             | <b>1100W</b>            |
| Maksymalna wysokość zasysania   | <b>8 m</b>              |
| Maksymalna wysokość podnoszenia | <b>50 m</b>             |

## Opis produktu

AJ 50/60 IBO + ZBIORNIK 50

### Zestaw hydroforowy 50

Woda z własnego ujęcia to komfort i niezależność. Jednym ze sprawdzonych i najlepszych sposobów na jej dystrybucję jest zastosowanie zestawu hydroforowego. Zestaw pompy powierzchniowej AJ 50/60 ze zbiornikiem 50 L świetnie sprawdzi się w dostarczaniu wody do domu, domku letniskowego, gospodarstwa, na działkę, do ogrodu i nie tylko. Zgrabny zbiornik nie zajmuje wiele miejsca, a mocna pompa 1,1kW potrafi sprostać oczekiwaniom wielu użytkowników.

Zastanawiasz się, czy warto montować zestaw ze zbiornikiem? Zapraszamy do zapoznania się z naszym artykułem: [Zestaw bez zbiornika czy ze zbiornikiem](#).

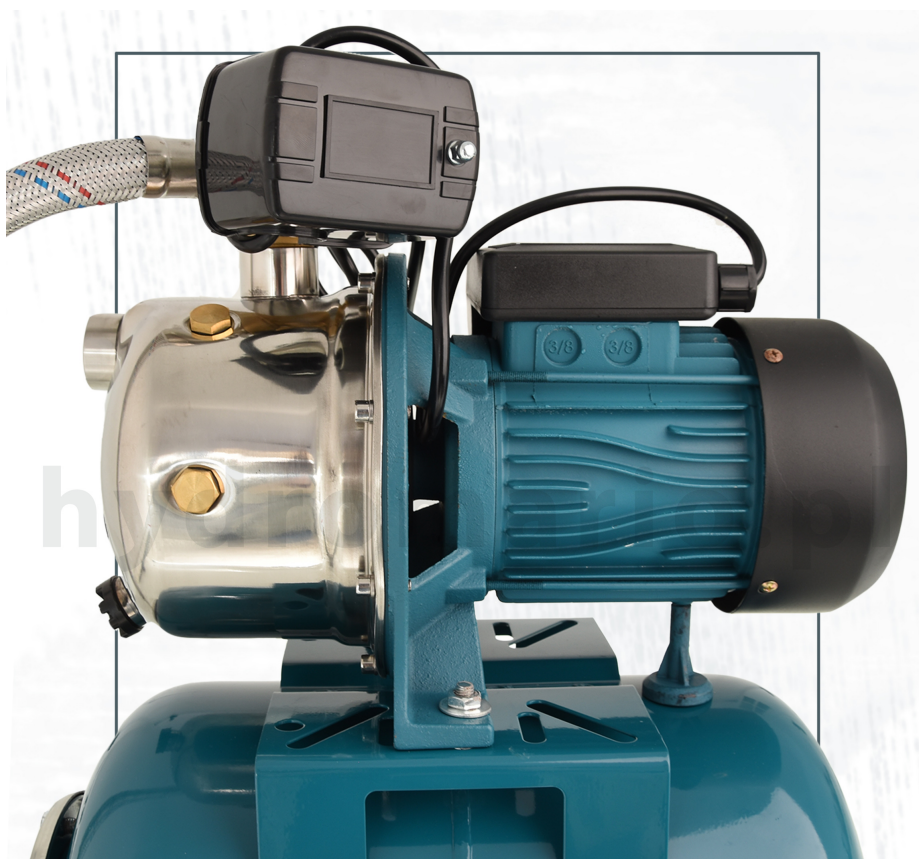


### Pompa do wody

Pompy samossące są bardzo proste w obsłudze. Po zamontowaniu i wstępnym zalaniu AJ 50/60 może stale tłoczyć do **60 litrów** wody na minutę. Pompa jest w stanie podnieść wodę maksymalnie na **50 m** w górę, ponieważ wytwarza wysokie ciśnienie nawet do 5 Bar.

Zestaw przeznaczony jest do pobierania czystej, zimnej wody z ujęć o głębokości nawet **8 m**.

Szczególnym atutem konstrukcyjnym modelu AJ 50/60 jest **korpus ssący ze stali nierdzewnej**. Wykorzystanie stali INOX do budowy pompy gwarantuje większą wytrzymałość niż w wypadku urządzeń wykonanych w całości z żeliwa.



Pompa wyposażona w osprzęt hydroforowy (manometr, wyłącznik ciśnieniowy) umożliwiającą automatyczne sterowanie pracą urządzenia.

### Hydrofor 50

Zbiornik przeponowy jest wykonany z **grubej stali węglowej** i pokryty z zewnątrz lakierem **zapobiegającym korozji**. Wewnątrz znajduje się gumowa przepona (EPDM). Pełni ona funkcję membrany oddzielającej powietrze od wody w zbiorniku. Dzięki niej zbiornik nie ma bezpośrednio kontaktu z wodą, więc nie zużywa się tak szybko i nie koroduje.

Hydrofor jest fabrycznie napompowany do około 1,7-2 Bar. Przeponę wykonano z tworzywa **dopuszczonego do celów spożywczych**.

**Nóżki** umożliwiają stabilne jego ustawienie lub zawieszenie na ścianie. Można je dodatkowo zabezpieczyć gumowymi podkładkami. Umieszczona na górze **platforma** przeznaczona jest do zamontowania pompy ssącej (śruby fi 8). Pod zaślepką znajduje się **wentyl**, pozwalający w razie potrzeby uzupełnić powietrze w zbiorniku.



### Montaż zestawu hydroforowego

Cały zestaw - pompa z osprzętem, zbiornik i wąż antywibracyjny - jest gotowy do podłączenia. Zarówno pompa jak i zbiornik posiadają gwinty przyłączeniowe o średnicy **1 cal**. Po zamontowaniu i uszczelnieniu pompę należy zalać wodą. Wyłącznik ciśnieniowy daje możliwość regulacji ciśnienia załączania i wyłączania. Skręcony zestaw ma około 70 cm wysokości.

Montując zestaw, warto wyposażyć się również w dodatkowe akcesoria, takie jak np. filtr antypiaskowy, zawór zwrotny i zabezpieczenie przed suchobiegiem. Inne przydatne elementy oraz ich specyfikację znajdziesz w zakładce "Schemat podłączenia" oraz w naszym artykule [jak podłączyć zestaw hydroforowy?](#)



- > GOTOWY ZESTAW <
- > wydajna pompa ssąca <
- > automatyczne wyłączanie <
- > wszechstronne zastosowanie <
- > solidny korpus ze stali nierdzewnej <
- > zasysanie z 8 m głębokości <
- > cicha i efektywna praca <
- > mocny, ciągły strumień wody <
- > zgrabny zbiornik 50 <
- > 2 lata gwarancji <



---

# Dane techniczne

|                            |                                                                                                                     |
|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Zestaw hydroforowy:        | <b>Pompa z osprzętem (manometr, wyłącznik ciśnieniowy) + zbiornik przeponowy 50L + wąż antywibracyjny z kolanem</b> |
| Pompa:                     | <b>AJ 50/60<br/>jednostopniowa, samossąca,<br/>odśrodkowa pompa hydroforowa<br/>Dambat // IBO</b>                   |
| Zasilanie:                 | <b>230V</b>                                                                                                         |
| Pobór prądu:               | <b>3,2A</b>                                                                                                         |
| Moc:                       | <b>1100W</b>                                                                                                        |
| Max. wydajność:            | <b>60 l/min</b>                                                                                                     |
| Max. wysokość podnoszenia: | <b>50 m</b>                                                                                                         |
| Max. ciśnienie             | <b>ok. 5 Bar</b>                                                                                                    |
| Obudowa:                   | <b>stal nierdzewna AISI 304</b>                                                                                     |
| Wał i rotor:               | <b>stal nierdzewna AISI 304</b>                                                                                     |
| Wirnik:                    | <b>noryl</b>                                                                                                        |
| Konsola:                   | <b>żeliwo</b>                                                                                                       |
| Międzyściana:              | <b>stal nierdzewna AISI 304</b>                                                                                     |
| Dyfuzor/kierownica:        | <b>noryl</b>                                                                                                        |

|                                     |                            |
|-------------------------------------|----------------------------|
| Dławica mechaniczna:                | <b>ceramika/grafit/NBR</b> |
| Prędkość obrotowa silnika:          | <b>2850 RMP</b>            |
| Średnica przyłącza:                 | <b>1" GW x 1"GW</b>        |
| Wbudowane zabezpieczenie termiczne: | <b>TAK</b>                 |

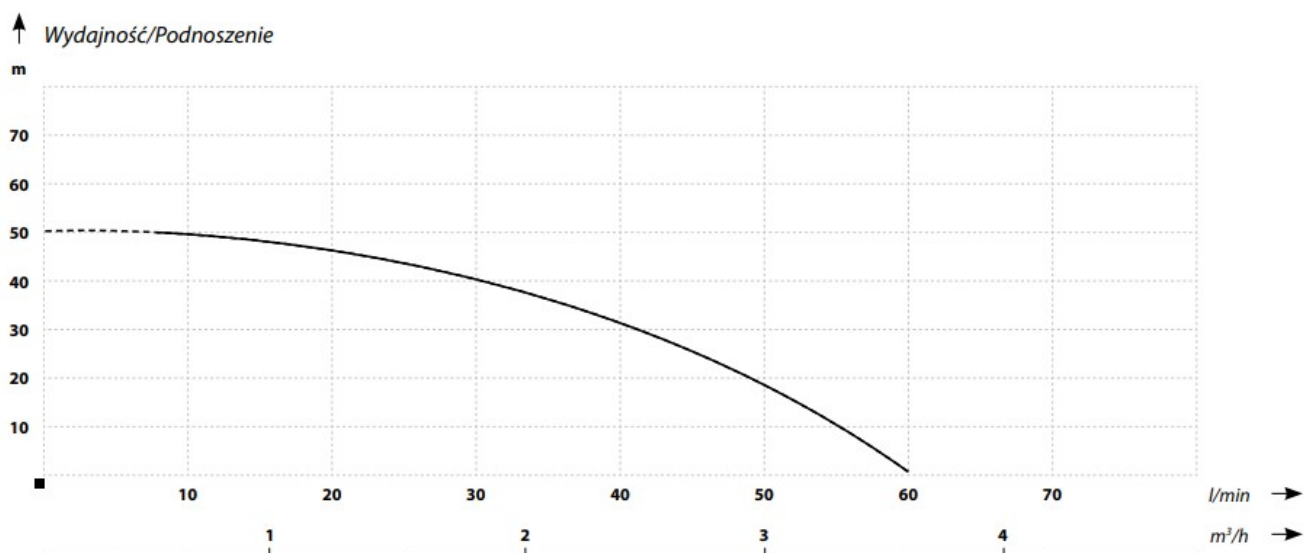
|                             |               |
|-----------------------------|---------------|
| Max. temperatura cieczy:    | <b>40°C</b>   |
| Max. temperatura otoczenia: | <b>40°C</b>   |
| Klasa izolacji:             | <b>B</b>      |
| Tryb pracy:                 | <b>ciągły</b> |
| Stopień ochrony:            | <b>IP 44</b>  |

|                      |                   |
|----------------------|-------------------|
| Zbiornik:            | <b>przeponowy</b> |
| Typ:                 | <b>50</b>         |
| Orientacja           | <b>pozioma</b>    |
| Przepona w zestawie: | <b>TAK</b>        |

|               |              |
|---------------|--------------|
| Długość węża: | <b>60 cm</b> |
|---------------|--------------|

Waga zestawu: **ok. 20 kg**

Gwarancja: **2 lata**

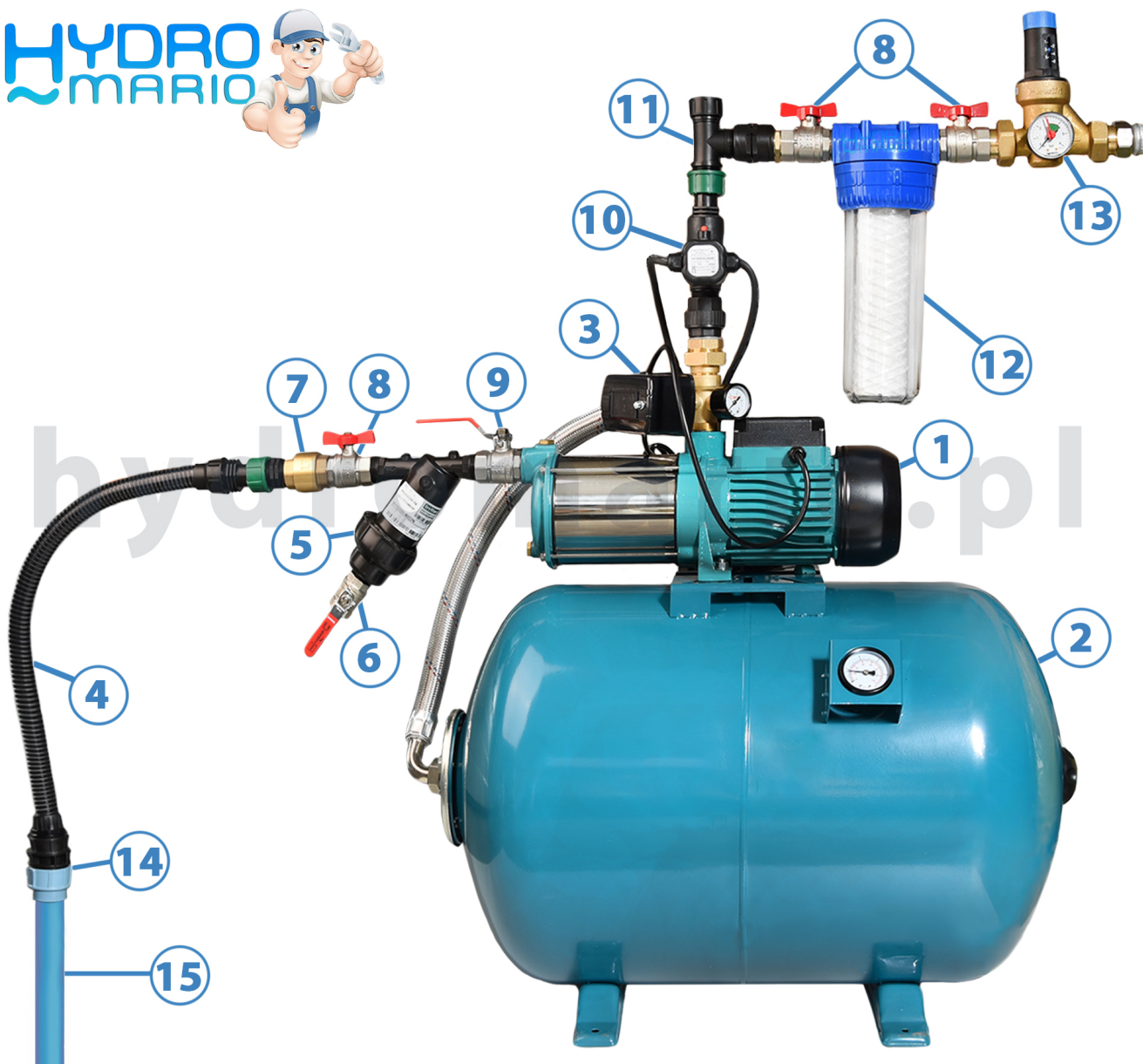


#### PARAMETRY

| 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      |

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