Dane aktualne na dzień: 07-11-2026 01:45

Link do produktu: https://www.hydromario.pl/pompa-hydroforowa-set-60s-hydrofor-50l-maly-osprzet-p-2576.html



# Pompa Hydroforowa SET 60S - Hydrofor 50l mały osprzęt

| | |
|---|---|
| Cena | **490,99 zł** |
| Dostępność | **Dostępny** |
| Czas wysyłki | **24 godziny** |
| Numer katalogowy | **BG-K00041-50M** |
| Kod producenta | **BG-K00041-50M** |
| Kod EAN | **5907090020244** |
| Producent | **ALUVRA** |

## Opis produktu

### Pompa Hydroforowa SET 60S - Hydrofor 50l mały osprzęt

 **Moc maksymalna:** 370W
 **Wydajność:** do 42 l/min
 **Ciśnienie max:** do 3,6 bar

**Zestaw hydroforowy SET 60S (50L)** – wydajność do 42 l/min, wysokość podnoszenia do 36 m; idealny do zasilania domów, gospodarstw, działek czy systemów nawadniania.

**Zalety** – pojemny zbiornik 50 l zapewniający stałe ciśnienie wody, wysoka wydajność, odporność na korozję, energooszczędność, łatwy montaż i prosta obsługa.

### W skład zestawu wchodzą

- Pompa hydroforowa SET 60S
- Osprzęt w korpusie: włącznik ciśnieniowy, manometr
- Kabel zasilający z wtyczką
- Zbiornik hydroforowy 50L
- Wąż antywibracyjny z uszczelką
- Instrukcja obsługi
- Oryginalne opakowanie




## Działanie pompy

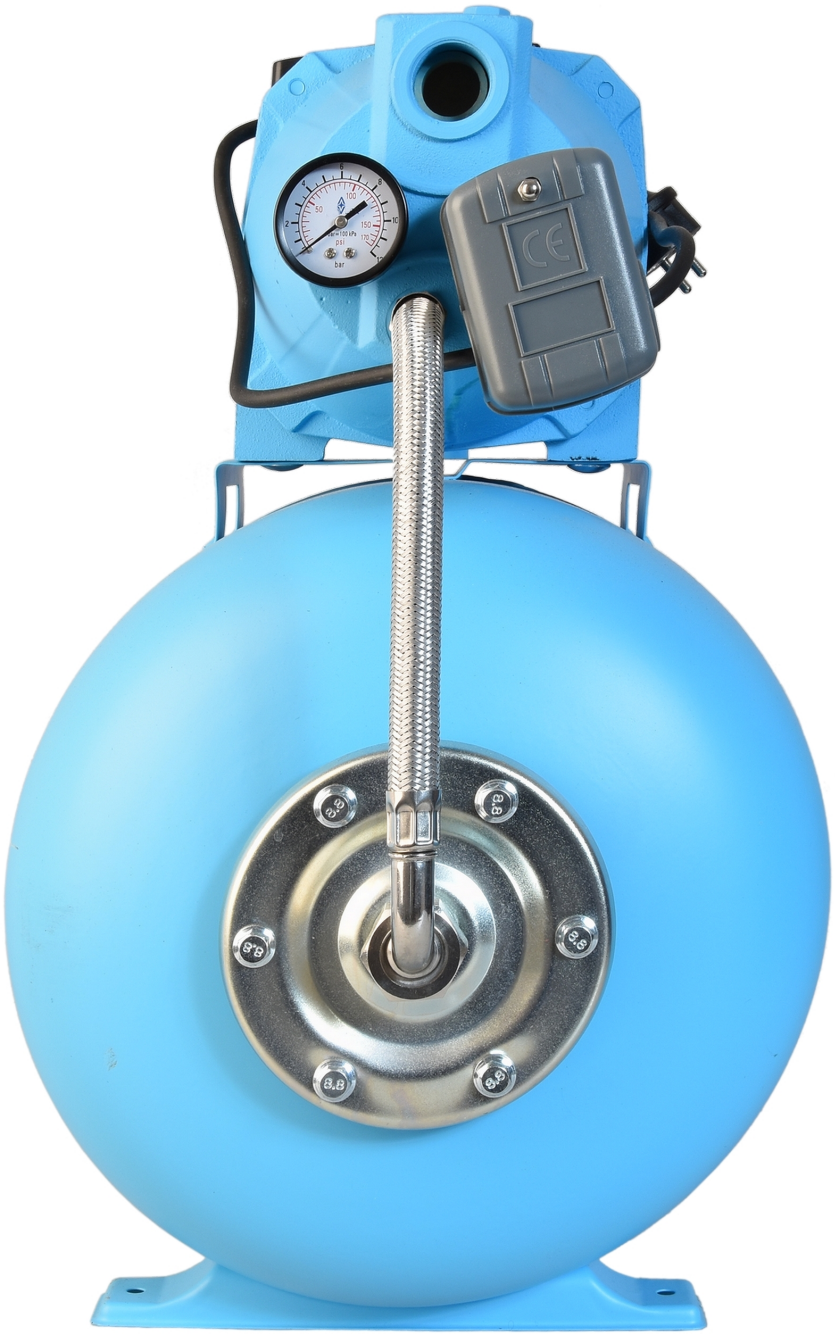
**Pompa hydroforowa SET 60S** to jednostopniowe urządzenie, które świetnie sprawdzi się w codziennym użytkowaniu – w domu, ogrodzie, a także w lżejszych zastosowaniach przemysłowych. Dzięki precyzyjnej konstrukcji z tubą Venturiego pompa skutecznie zasysa wodę z głębokości do 8 metrów oraz podnosi jej ciśnienie w instalacjach wodociągowych.
Solidny żeliwny korpus w połączeniu z elementami ze stali nierdzewnej (wał, rotor, wirnik) gwarantuje trwałość, odporność na korozję i długą żywotność urządzenia. Niewielkie rozmiary i kompaktowy design sprawiają, że montaż i dopasowanie pompy do różnych przestrzeni jest wyjątkowo proste.
Pompa SET 60S osiąga wydajność do 42 l/min, a maksymalna wysokość podnoszenia wody to 36 metrów. Dzięki temu doskonale nadaje się do zasilania instalacji domowych, podlewania ogrodu czy mycia auta pod długim i mocnym strumieniem wody.
Cicha praca urządzenia zapewnia komfort użytkowania, nawet w pobliżu domów mieszkalnych, a wbudowane zabezpieczenie termiczne chroni silnik przed przegrzaniem, co znacząco zwiększa bezpieczeństwo i niezawodność pracy.
Pompa SET 60S współpracuje z różnymi pojemnościami zbiorników hydroforowych – od 24 do 150 litrów – oraz z automatami

hydroforowymi (PC, CSK, SK, BRIO). Może także pracować w trybie ciągłym bez konieczności podłączenia do zbiornika, co czyni ją uniwersalnym rozwiązaniem w każdej instalacji wodnej.




## Zbiornik hydroforowy 50l

Zbiornik hydroforowy **poziomy** o pojemności 50l został skonstruowany **z wytrzymałej stali węglowej**, pokrytej antykorozyjnym lakierem, co znacząco przedłuża jego trwałość.
Wewnątrz zbiornika znajduje się **gumowa przepona** wykonana z materiału EPDM. Pełni ona rolę membrany, izolując powietrze od wody w zbiorniku. Dzięki tej barierze zbiornik nie ma bezpośredniego kontaktu z wodą, co przyczynia się do jego **wolniejszego zużywania** i **braku korozji**.
Zbiornik posiada nóżki umożliwiające **stabilne ustawienie** lub zamocowanie na ścianie, które dodatkowo można zabezpieczyć gumowymi podkładkami.
Zbiornik hydroforowy działa na zasadzie **kompresji powietrza**. Woda jest napełniana do zbiornika, gdzie następuje wzrost ciśnienia, a powietrze w zbiorniku jest uciskane.



## Parametry

| | |
|---|---|
| Wydajność max (l/min) | **42** |
| Wydajność max (m3/h) | **2,52** |
| Wysokość podnoszenia (m) | **36** |
| Zdolność zasysania (m) | **8** |
| Moc silnika (W) | **370** |
| Moc silnika (kW) | **0,37** |
| Zasilanie (V) | **230** |
| Rozmiar króćców(cale) | **1 x 1** |
| Zbiornik przeponowy | **50L** |
| Rodzaj zbiornika | **przeponowy** |
| Orientacja zbiornika | **pozioma** |
| Maksymalna temperatura wody | **35°C** |
| Maksymalna temperatura otoczenia | **40°C** |

| | |
|---|---|
| Klasa izolacji | **B** |
| Tryb pracy | **ciągły** |
| Stopień ochrony | **IP 44** |
| Prędkość obrotowa silnika | **2850 obr/min** |

## Materiały

| | |
|---|---|
| Korpus pompy | **żeliwo** |
| Wał pompy | **stal nierdzewna AISI 304** |
| Rotor | **stal nierdzewna AISI 304** |
| Wirnik | **noryl** |
| Dławica mechaniczna | **ceramika/grafit/NBR** |
| Dyfuzor/kierownica | **noryl** |
| Konsola | **żeliwo** |
| Obudowa silnika | **aluminium** |
| Miedzyściana | **żeliwo** |

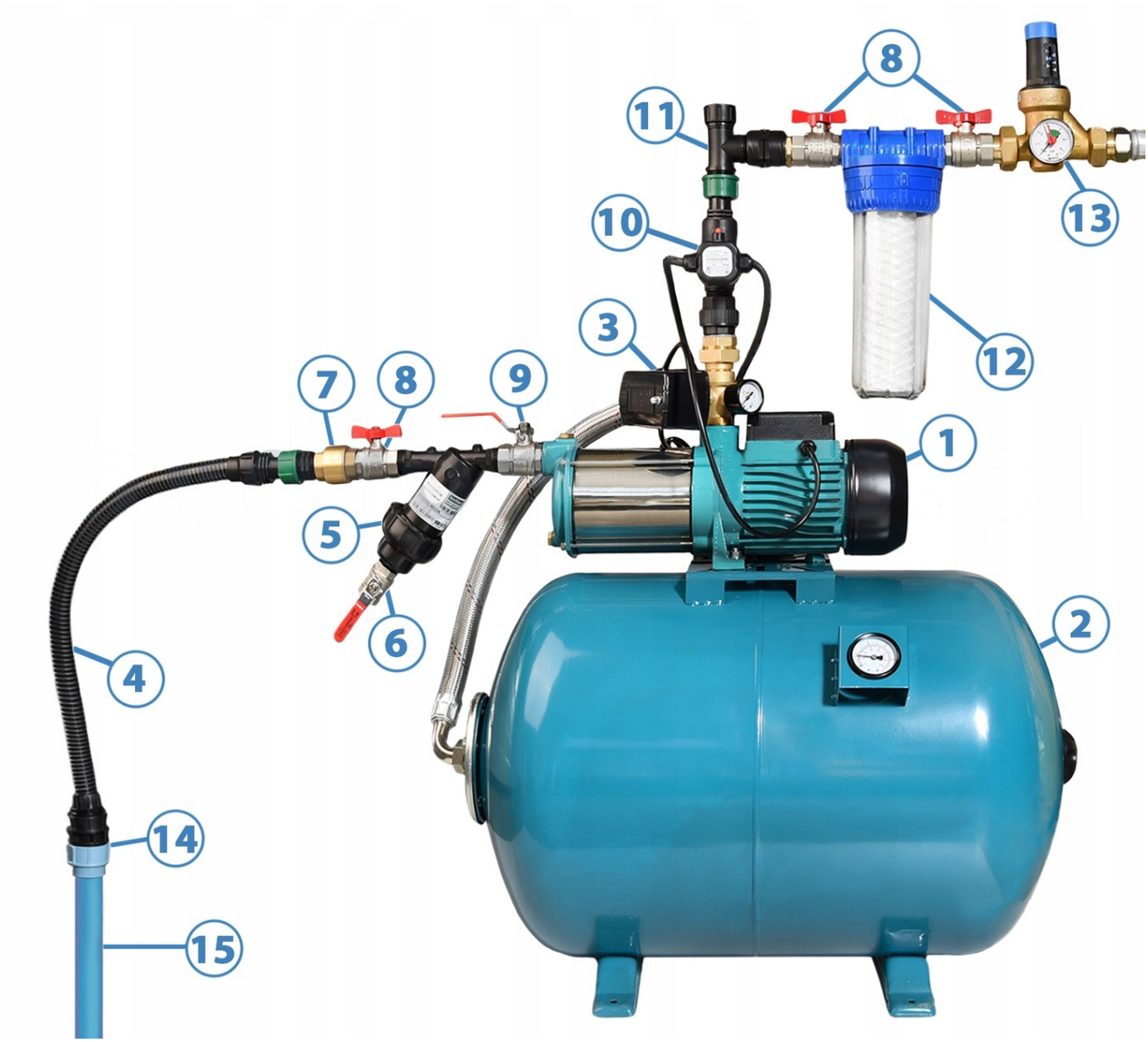


## Cechy pompy

 **Zdolność pobierania wody:**
Pompa potrafi pobierać wodę z głębokości aż do 8 metrów, co sprawia, że świetnie sprawdzi się zarówno w instalacjach domowych, jak i przy zasilaniu systemów ogrodowych czy w przypadku studni o średniej głębokości. Dzięki zastosowaniu tuby Venturiego proces zasysania jest stabilny i niezawodny.
 **Kompaktowy design:**
Pompa charakteryzuje się niewielkimi wymiarami i lekką konstrukcją, dzięki czemu łatwo ją przestawiać, transportować i montować w różnych lokalizacjach. Jej uniwersalna budowa umożliwia dopasowanie do małych przestrzeni technicznych, piwnic, garaży czy pomieszczeń gospodarczych.
 **Bezpieczeństwo termiczne:**
Urządzenie zostało wyposażone w specjalne zabezpieczenie termiczne umieszczone w uzwojeniu silnika, które automatycznie odłącza pompę w przypadku zbyt wysokiej temperatury. Chroni to silnik przed przegrzaniem, wydłuża żywotność urządzenia i gwarantuje jego bezawaryjną pracę przez długi czas.
 **Współpraca z różnymi pojemnościami zbiorników:**
Pompa została zaprojektowana do efektywnej pracy ze zbiornikami hydroforowymi o pojemnościach od 24 do 150 litrów, co pozwala dopasować zestaw do indywidualnych potrzeb użytkownika. Może być stosowana zarówno w małych instalacjach domowych, jak i w bardziej rozbudowanych systemach wodnych wymagających większych zbiorników.



**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

## Dane Techniczne

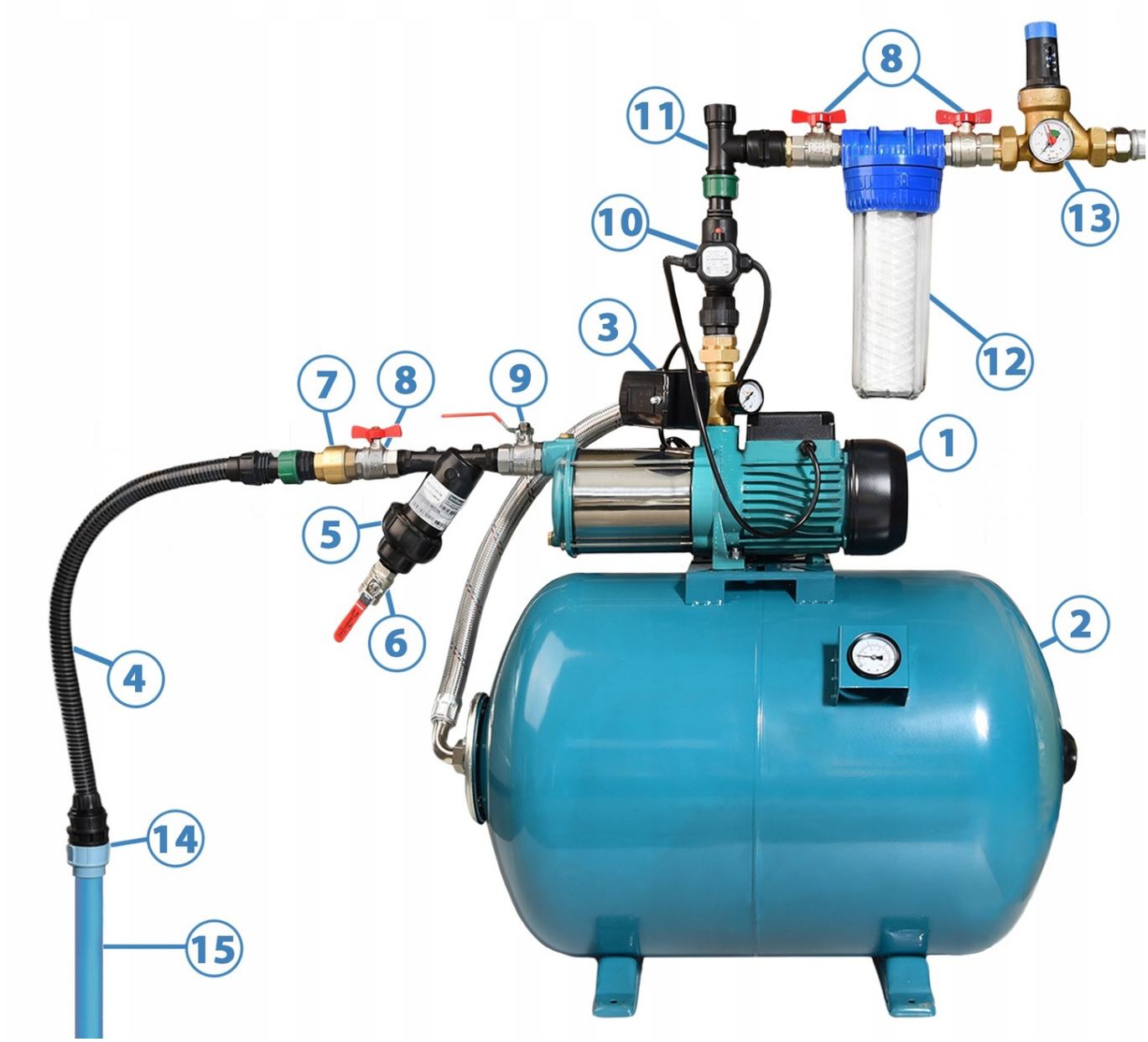
Parametry

| | |
|---|---|
| Wydajność max (l/min) | **42** |
| Wydajność max (m3/h) | **2,52** |
| Wysokość podnoszenia (m) | **36** |
| Zdolność zasysania (m) | **8** |
| Moc silnika (W) | **370** |
| Moc silnika (kW) | **0,37** |
| Zasilanie (V) | **230** |
| Rozmiar króćców(cale) | **1 x 1** |
| Zbiornik przeponowy | **50L** |
| Rodzaj zbiornika | **przeponowy** |
| Orientacja zbiornika | **pozioma** |
| Maksymalna temperatura wody | **35°C** |
| Maksymalna temperatura otoczenia | **40°C** |
| Klasa izolacji | **B** |
| Tryb pracy | **ciągły** |
| Stopień ochrony | **IP 44** |
| Prędkość obrotowa silnika | **2850 obr/min** |

Materiały

| | |
|---|---|
| Korpus pompy | **żeliwo** |
| Wał pompy | **stal nierdzewna AISI 304** |
| Rotor | **stal nierdzewna AISI 304** |
| Wirnik | **noryl** |
| Dławica mechaniczna | **ceramika/grafit/NBR** |
| Dyfuzor/kierownica | **noryl** |
| Konsola | **żeliwo** |
| Obudowa silnika | **aluminium** |
| Miedzyściana | **żeliwo** |

## Schemat Podłączenia




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