Dane aktualne na dzień: 07-11-2026 01:14

Link do produktu: https://www.hydromario.pl/pompa-hydroforowa-set-80s-hydrofor-24-l-maly-osprzet-p-2587.html



Pompa Hydroforowa SET 80S - Hydrofor 24 l mały osprzęt

Cena	**369,99 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Numer katalogowy	**BG-K00042-24M**
Kod producenta	**BG-K00042-24M**
Kod EAN	**5907090020336**
Producent	**ALUVRA**

Opis produktu

Pompa Hydroforowa SET 80S - Hydrofor 24 l mały osprzęt

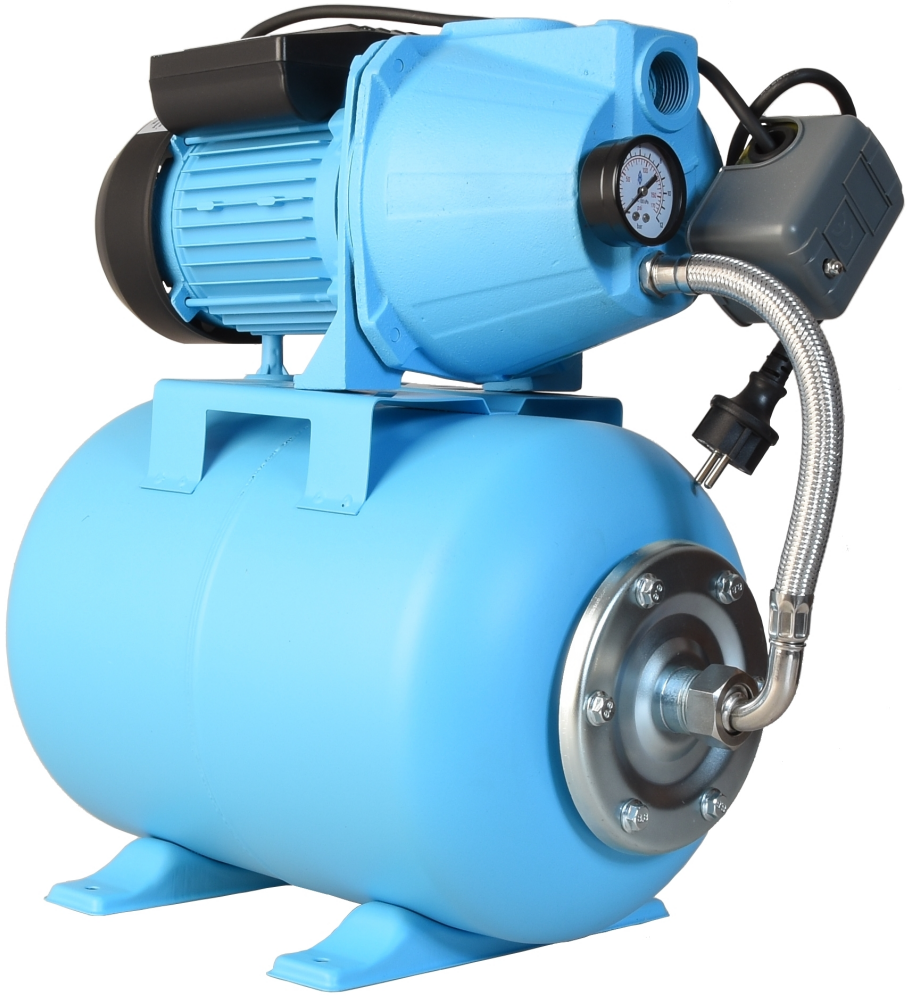
 Moc maksymalna: 500 W
 Wydajność: do **40 l/min**
 Ciśnienie max: do 3,5 bar

To kompaktowy zestaw, który idealnie sprawdzi się w codziennym użytkowaniu: w domu, na działce i w ogrodzie. **Solidna konstrukcja z żeliwa** oraz zbiornik o pojemności 24 litrów zapewniają trwałość, stabilne ciśnienie i wygodę użytkowania w każdej instalacji wodnej.

Zestaw jest gotowy do pracy od razu po montażu i nie wymaga dodatkowych elementów sterujących. Dzięki połączeniu pompy Set 80S z hydroforem 24L zapewnia automatyczne zaopatrzenie w wodę oraz ochronę przed zbyt częstym uruchamianiem się pompy, co wydłuża żywotność całego urządzenia.

W skład zestawu wchodzą

- Pompa hydroforowa SET 80S
- Osprzęt: włącznik ciśnieniowy i manometr
- Kabel zasilający z wtyczką
- Zbiornik hydroforowy 24L
- Wąż antywibracyjny z uszczelką
- Instrukcja obsługi
- Oryginalne opakowanie



Działanie pompy

 Pompa hydroforowa SET 80S 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 80S osiąga wydajność do **40 l/min**, a maksymalna wysokość podnoszenia wody to **35 metrów**. Dzięki temu doskonale nadaje się do zasilania instalacji domowych, podlewania ogrodu czy mycia auta pod mocnym i długotrwałym 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 80S 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 24l

Solidna konstrukcja – Poziomy zbiornik hydroforowy 24 l wykonany z wytrzymałej stali węglowej, pokrytej antykorozyjnym lakierem, zapewnia długą żywotność.
Ochrona przed korozją – Wewnętrzna gumowa przepona z materiału EPDM oddziela wodę od powietrza, co eliminuje kontakt wody ze ściankami zbiornika i spowalnia zużycie.
Stabilny montaż – Nóżki umożliwiające bezpieczne ustawienie lub montaż na ścianie, z opcją dodatkowego zabezpieczenia gumowymi podkładkami.
Skuteczna praca – Zasada działania oparta na kompresji powietrza, dzięki której rosnące ciśnienie w zbiorniku zapewnia stały dostęp do wody.



Parametry

Wydajność max (l/min)	**40**
Wydajność max (m3/h)	**2,4**
Wysokość podnoszenia (m)	**35**
Zdolność zasysania (m)	**8**
Moc silnika (W)	**500**
Moc silnika (kW)	**0,50**
Zasilanie (V)	**230**
Rozmiar króćców(cale)	**1x1**
Zbiornik przeponowy	**24l**
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**

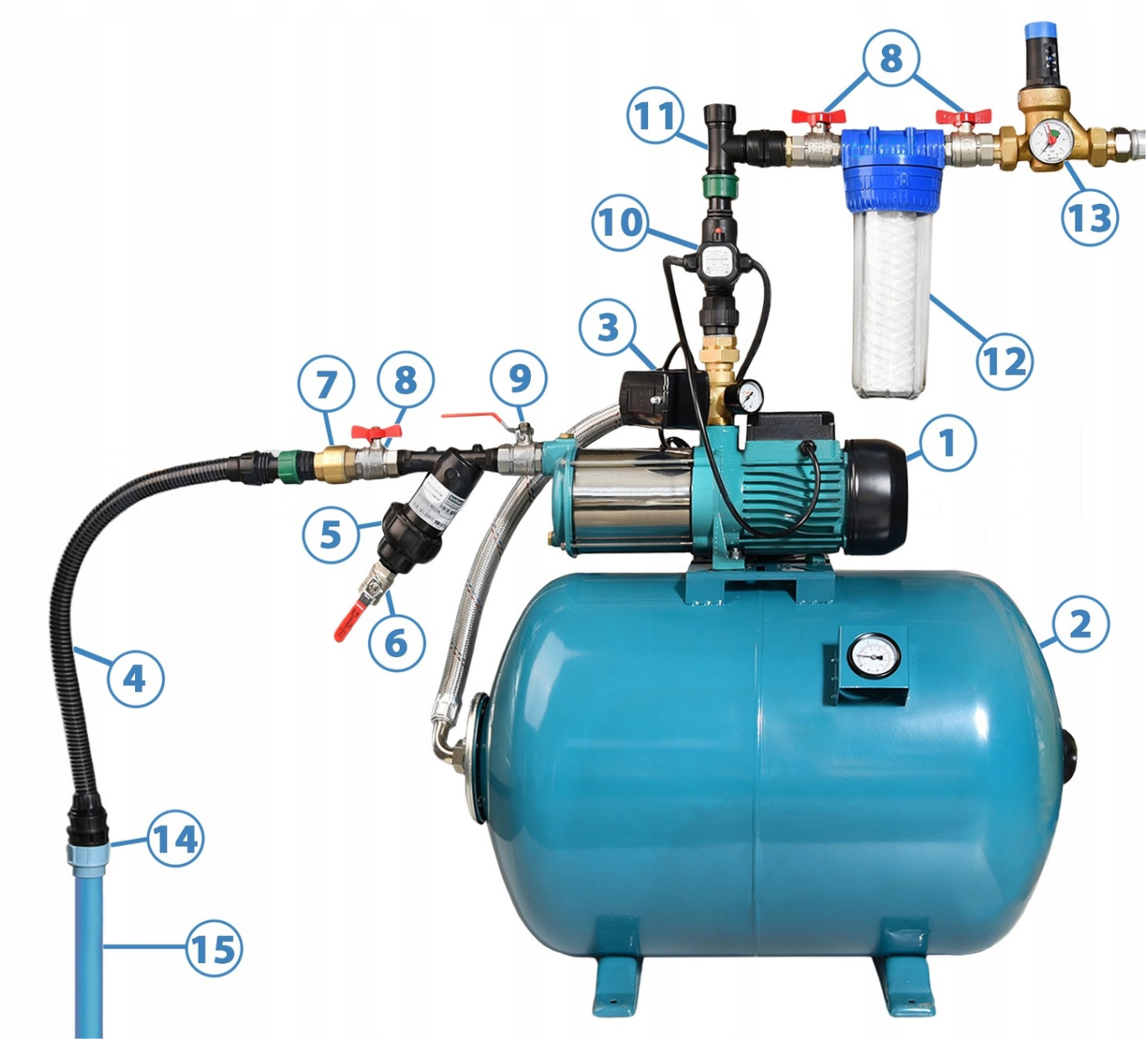


Cechy pompy

 Zdolność pobierania wody:
Pompa została zaprojektowana tak, aby skutecznie pobierać wodę z głębokości do 8 metrów, co czyni ją doskonałym rozwiązaniem w przypadku studni, zbiorników czy innych źródeł wody. Dzięki temu sprawdza się zarówno w zastosowaniach domowych, jak i ogrodowych.
 Kompaktowy design:
Urządzenie wyróżnia się niewielkimi gabarytami, co ułatwia jego instalację nawet w ograniczonych przestrzeniach. Lekka konstrukcja pozwala na łatwe przenoszenie oraz szybkie dostosowanie do różnych miejsc montażu.
 Bezpieczeństwo termiczne:
Pompa została wyposażona w zabezpieczenie termiczne wbudowane w uzwojeniu silnika, które chroni urządzenie przed przegrzaniem. Dzięki temu jej praca jest bezpieczna, a ryzyko awarii spowodowanych nadmiernym obciążeniem znacząco spada.
 Współpraca z różnymi pojemnościami zbiorników:
Pompa jest uniwersalna i może współpracować ze zbiornikami o pojemności od 24 do 150 litrów. Tak szeroki zakres kompatybilności umożliwia dopasowanie zestawu hydroforowego do indywidualnych potrzeb użytkownika – zarówno w domu, jak i w większych instalacjach.



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

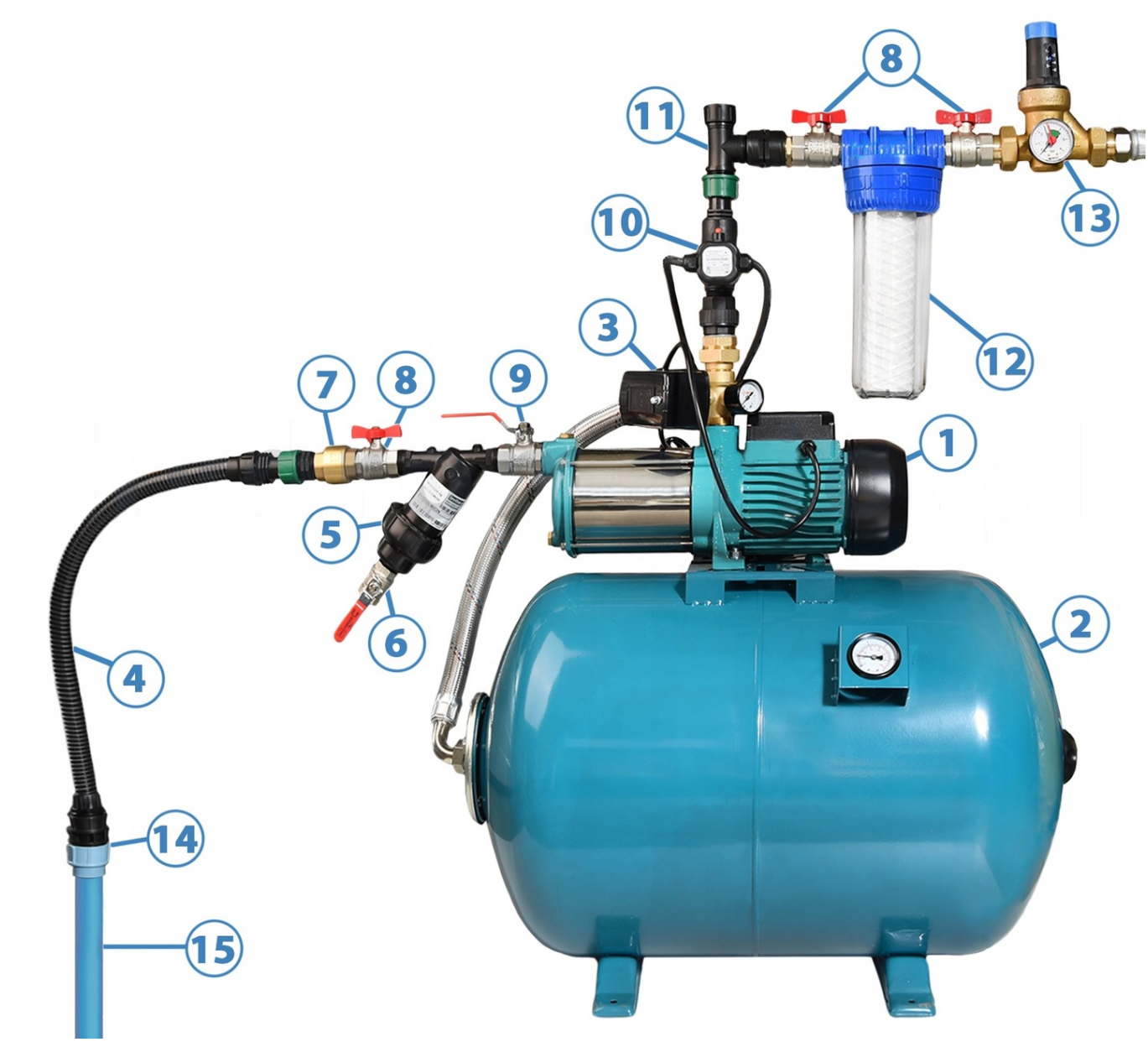
Parametry

Wydajność max (l/min)	**50**
Wydajność max (m3/h)	**3**
Wysokość podnoszenia (m)	**42**
Zdolność zasysania (m)	**8**
Moc silnika (W)	**550**
Moc silnika (kW)	**0,55**
Zasilanie (V)	**230**
Rozmiar króćców(cale)	**1x1**
Zbiornik przeponowy	**24l**
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