Dane aktualne na dzień: 04-11-2026 23:14

Link do produktu: https://www.hydromario.pl/pompa-hydroforowa-set-60s-hydrofor-100l-p-2578.html



Pompa Hydroforowa SET 60S - Hydrofor 100l

Cena	**613,99 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Numer katalogowy	**BG-K00041-100**
Kod producenta	**BG-K00041-100**
Kod EAN	**5907090020268**
Producent	**ALUVRA**

Opis produktu

Pompa Hydroforowa SET 60S - Hydrofor 100l

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

Zestaw hydroforowy SET 60S (100L) – wydajność do 42 l/min, wysokość podnoszenia do 36 m; idealny do zasilania domów, gospodarstw, działek czy systemów nawadniania.

Zalety – pojemny zbiornik 100 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: wyjście tłoczne pięciodrożne, włącznik ciśnieniowy, manometr
- Kabel zasilający z wtyczką
- Zbiornik hydroforowy 100L
- Wąż antywibracyjny z uszczelką
- Instrukcja obsługi
- Oryginalne opakowanie



Działanie pompy

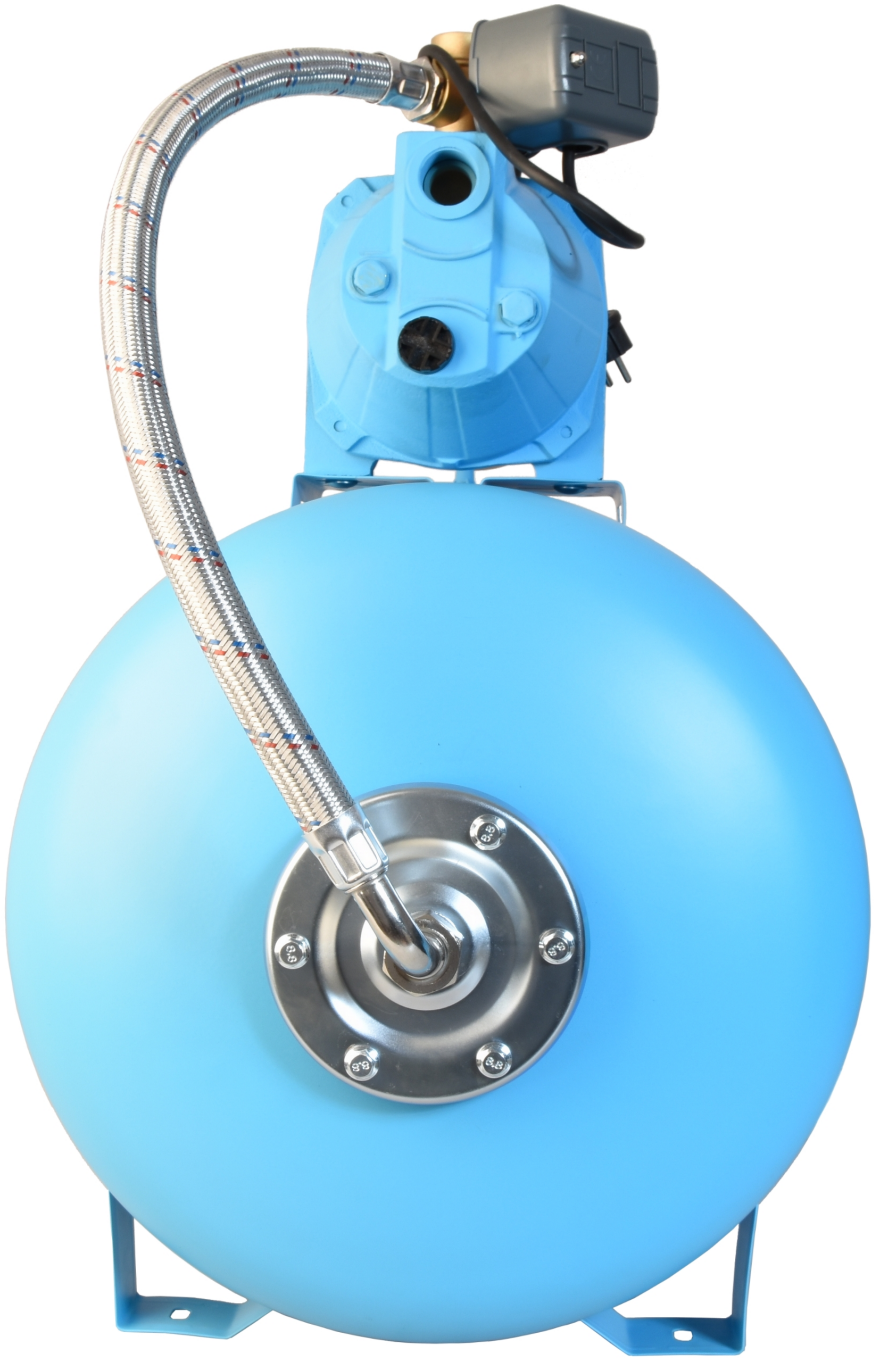
Pompa hydroforowa SET 60S to jednostopniowe urządzenie, które świetnie sprawdzi się w codziennym użytkowaniu – w domu, ogrodzie, a także w lżejszych zastosowaniach przemysłowych. Dzięki precyzyjnej konstrukcji z tubą Venturiego pompa skutecznie zasysa wodę z głębokości do 8 metrów oraz podnosi jej ciśnienie 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 100l

Zbiornik hydroforowy **poziomy** o pojemności 100l 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	**100L**
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**

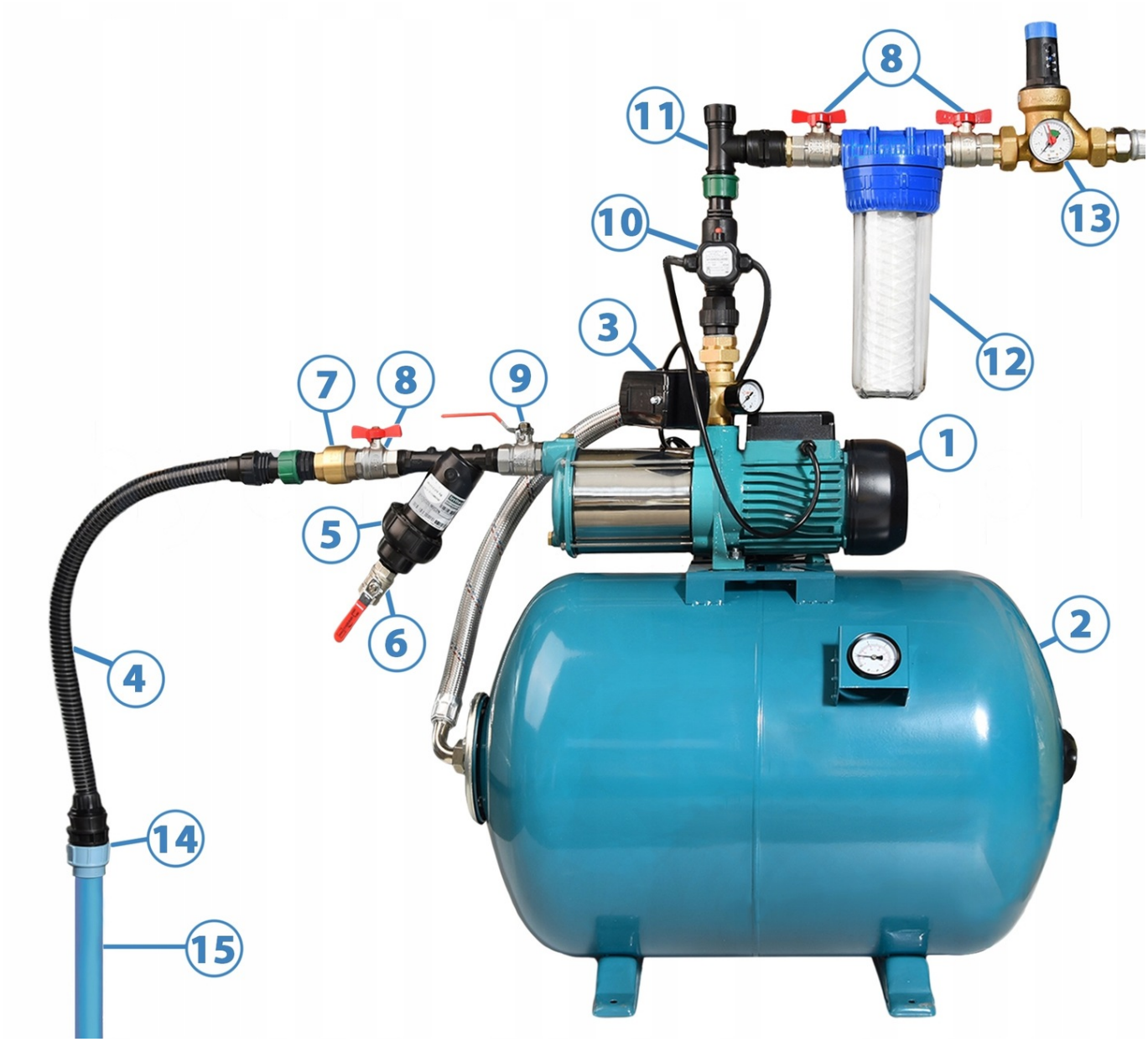


Cechy pompy

 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

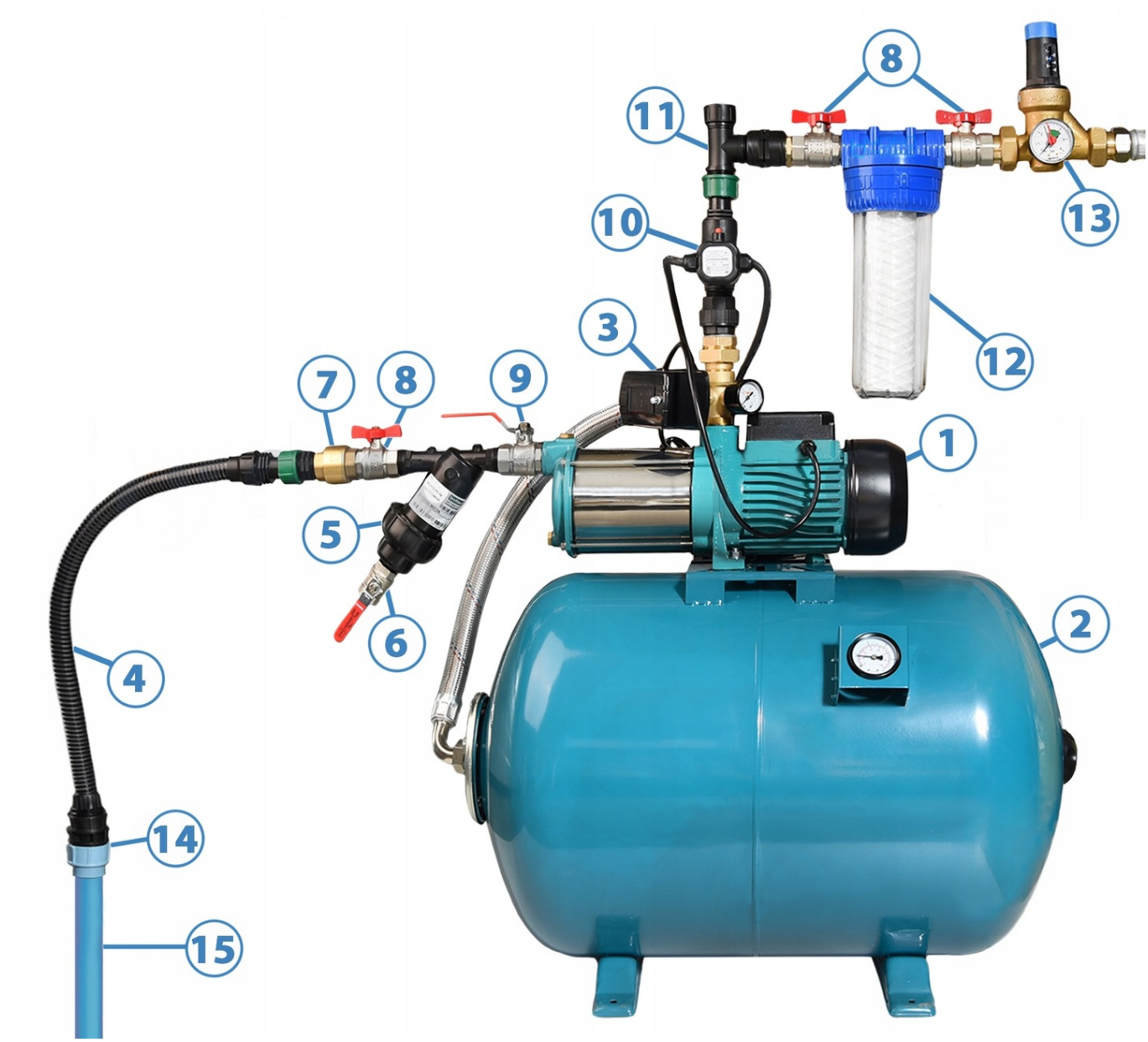
Parametry

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	**100L**
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