

Link do produktu: <https://www.hydromario.pl/pompa-hydroforowa-set-60s-hydrofor-80l-p-2577.html>



Pompa Hydroforowa SET 60S - Hydrofor 80l

Cena	560,99 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	BG-K00041-80
Kod producenta	BG-K00041-80
Kod EAN	5907090020398
Producent	ALUVRA

Opis produktu

Pompa Hydroforowa SET 60S - Hydrofor 80l

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

Zestaw hydroforowy SET 60S (80L) – wydajność do 42 l/min, wysokość podnoszenia do 36 m; idealny do zasilania domów, gospodarstw, działek czy systemów nawadniania.

Zalety – pojemny zbiornik 80 l zapewniający stałe ciśnienie wody, wysoka wydajność, odporność na korozję, energooszczędność, łatwy montaż i prosta obsługa.

W skład zestawu wchodzi

- Pompa hydroforowa SET 60S
- Osprzęt: wyjście tłoczne pięciodrożne, włącznik ciśnieniowy, manometr
- Kabel zasilający z wtyczką
- Zbiornik hydroforowy 80L
- 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 wodociagowych.

□ 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 80l

□ Zbiornik hydroforowy **poziomy** o pojemności 80l 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 zużycia 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.



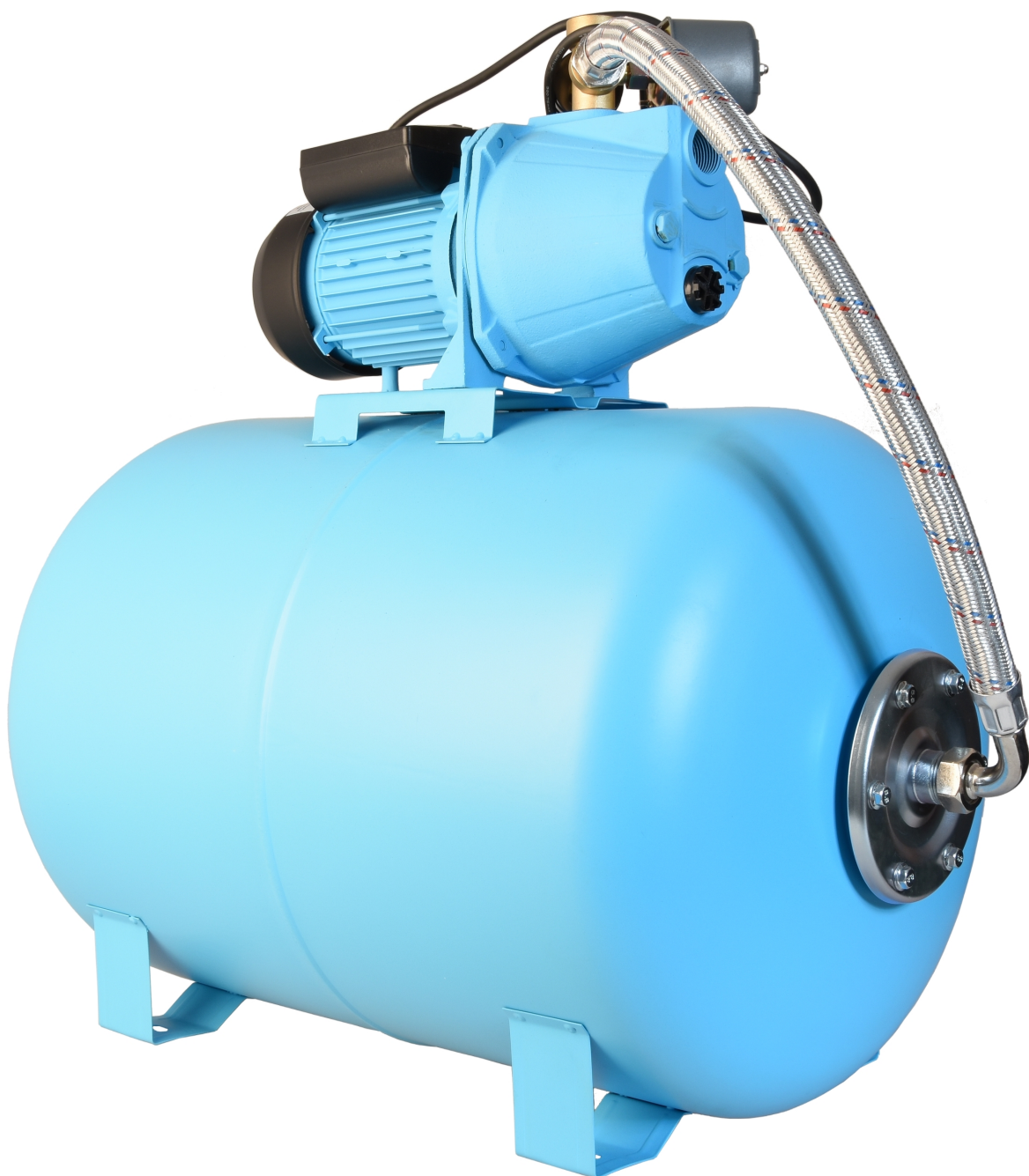
Parametry

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	80L
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:**

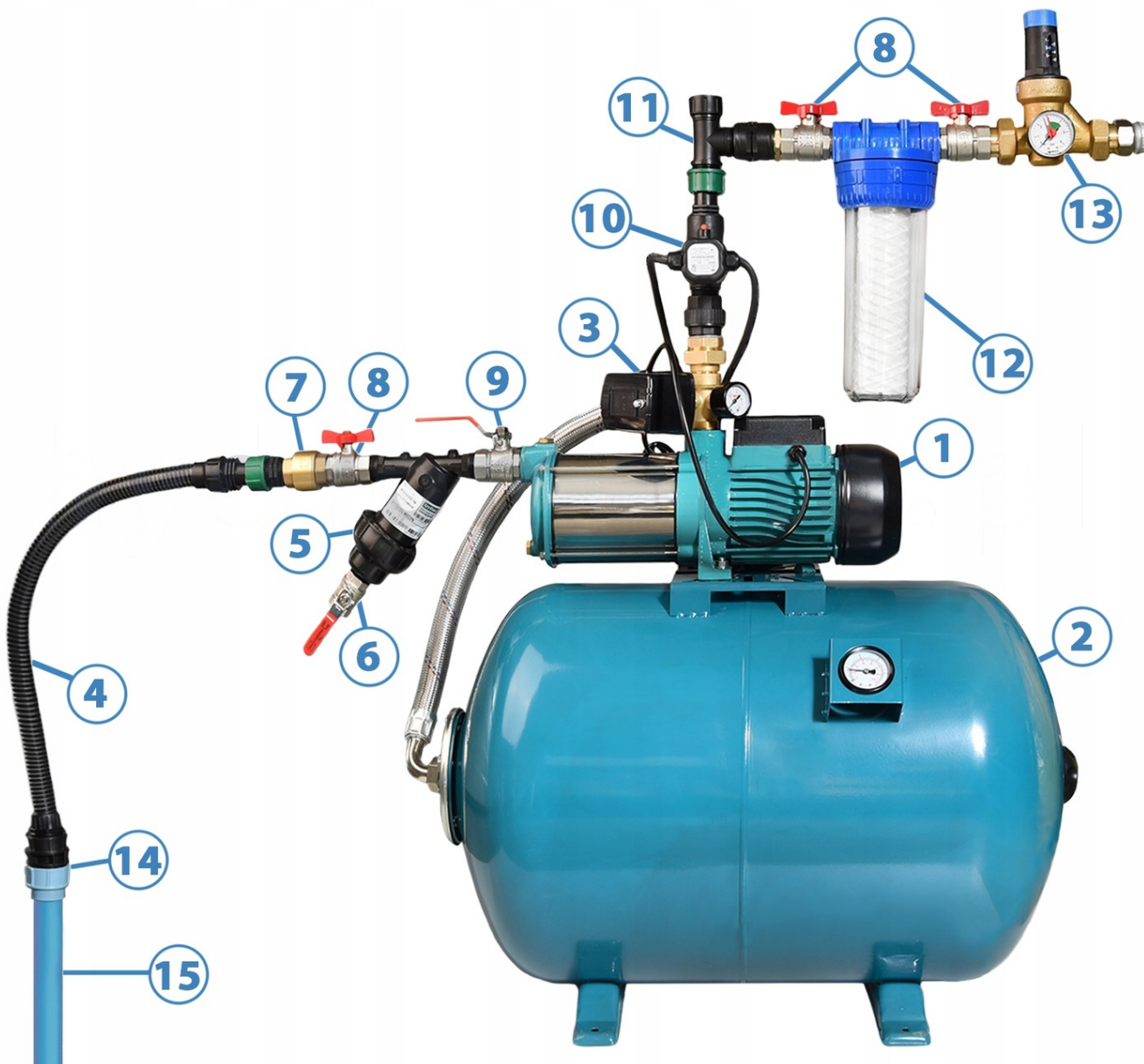
Urządzenie zostało wyposażone w specjalne zabezpieczenie termiczne umieszczone w uzwojeniu silnika, które automatycznie odłącza pompę w przypadku zbyt wysokiej temperatury. Chroni to silnik przed przegrzaniem, wydłuża żywotność urządzenia i gwarantuje jego bezawaryjną pracę przez długi czas.

▣ **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 nypłowy motylkowy
9. Zawór kulowy nypłowy 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

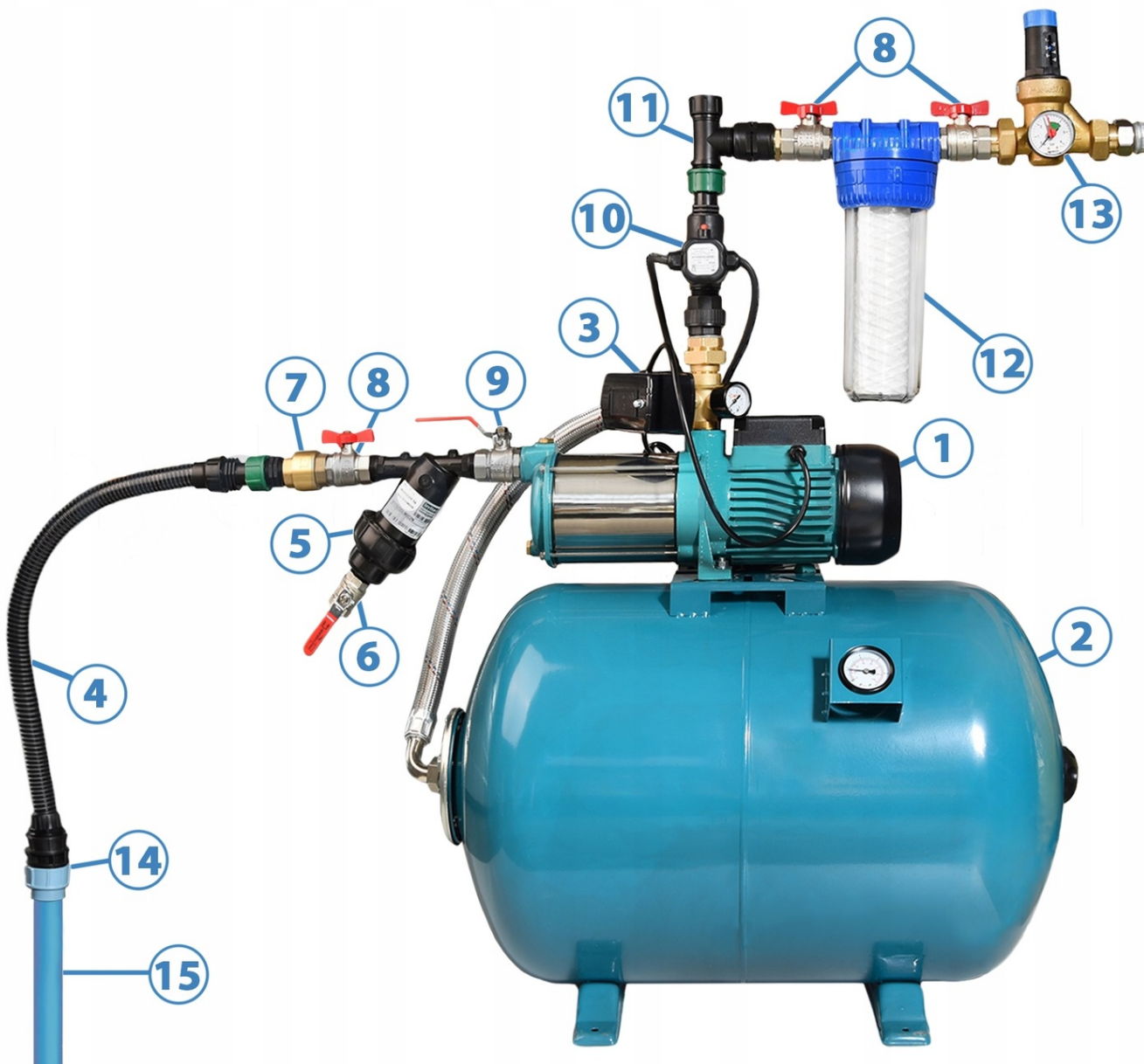
Parametry

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	80L
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

Materialy

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 nypłowy motylkowy
9. Zawór kulowy nypłowy z rączką
10. Zabezpieczenie przed suchobiegiem
11. Trójnik zalewowy
12. Filtr wodny przepływowy
13. Regulator ciśnienia z manometrem
14. Złączka PE
15. Rura PE