Dane aktualne na dzień: 07-11-2026 01:13

Link do produktu: https://www.hydromario.pl/pompa-hydroforowa-set-100s-z-osprzetem-p-2375.html



Pompa hydroforowa SET 100S z osprzętem

Cena	**312,00 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Numer katalogowy	**BG-K0002-O**
Kod producenta	**BG-K0002-O**
Kod EAN	**5905771561567**
Producent	**ALUVRA**

Opis produktu

Pompa hydroforowa POLSKIEJ Marki SET 100S z osprzętem

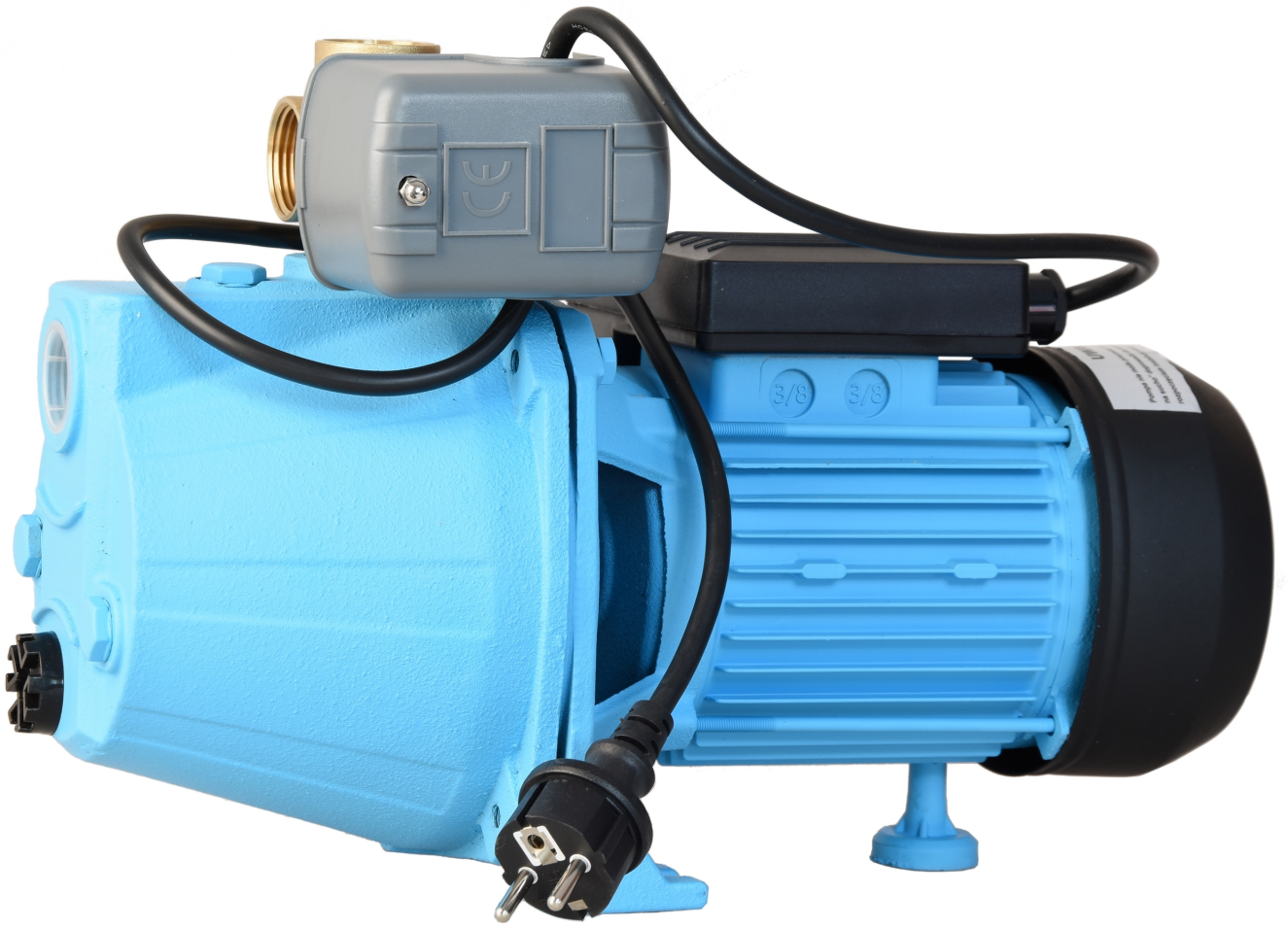
 Moc maksymalna: 1100W
 Wydajność: do 60 l/min
 Ciśnienie max: do 5 bar

Pompa jednostopniowa SET 100S z osprzętem charakteryzuje się wszechstronnymi parametrami, co sprawia, że jest idealna do zasilania zarówno jednorodzinnych, jak i wielorodzinnych domów.

Dodatkowo doskonale sprawdza się w przypadku domków letniskowych oraz na działkach, oferując szerokie możliwości dostosowania do różnych warunków i potrzeb użytkowników.

W skład zestawu wchodzą:

- pompa hydroforowa
- osprzęt: wyjście tłoczne, włącznik ciśnieniowy, manometr
- pełne okablowanie



Działanie pompy z osprzętem

Pompa SET 100S wyróżnia się **solidnym korpusem** wykonanym z żeliwa, co gwarantuje trwałą konstrukcję.

Cały zestaw został zoptymalizowany do efektywnego pompowania czystej, zimnej wody z głębokości **do 8 metrów**, wykorzystując przy tym tubę Venturiego.

Ta pompa jest idealna do **podnoszenia ciśnienia** i pobierania czystej wody z własnych źródeł, oferując elastyczność użytkowania. Ponadto, jej **cicha praca** stanowi dodatkową zaletę.

Pompa generuje znaczne ciśnienie, sięgające **nawet 5 barów**, co skutkuje długim strumieniem wody, co może być przydatne na przykład podczas prac ogrodowych czy mycia pojazdów.

Do pompy dodano **osprzęt hydroforowy**, mający na celu sterowanie jej działaniem poprzez kontrolę ciśnienia.

Wyłącznik ciśnieniowy automatycznie wyłączy urządzenie, gdy ciśnienie osiągnie ustaloną wartość. **Manometr** służy do monitorowania aktualnego ciśnienia w systemie. **Wyjście tłoczne** pełni funkcję połączenia pomiędzy osprzętem hydroforowym, pompą a zbiornikiem.

Pompa wraz z osprzętem jest przeznaczona **do instalacji ze zbiornikiem**.



Parametry pompy

Wydajność max (l/min):	**do 60**
Wydajność max (m3/h):	**do 3,6**
Ciśnienie max (Bar):	**do 5**
Wysokość podnoszenia (m):	**50**

Zdolność zasysania (m):	**8**
Moc silnika (W):	**1100**
Moc silnika (kW):	**1,1**
Zasilanie (V):	**230**
Rozmiar króćców(cale):	**1 x 1**

Materiały

Korpus:	**żeliwo**
Wał i rotor:	**stal nierdzewna AISI 304**
Wirnik:	**noryl**
Konsola:	**żeliwo**
Międzyściana:	**stal nierdzewna AISI 304**
Dyfuzor/kierownica:	**noryl**
Dławica mechaniczna:	**ceramika/grafit/NBR**
Prędkość obrotowa silnika:	**2850 RMP**



Dane techniczne

Maksymalna temperatura cieczy:

Pompa jest przystosowana do pompowania cieczy o temperaturze nieprzekraczającej 35ºC.

Maksymalna temperatura otoczenia:

Może działać w warunkach otoczenia, gdzie temperatura nie przekracza 40ºC.

Klasa izolacji:

Posiada izolację klasy B, co oznacza, że jest odporna na określone poziomy temperatury.

Tryb pracy:

Stworzona do ciągłej pracy, co oznacza, że może działać bez przerwy przez dłuższy okres czasu.

Bezpieczeństwo:

Ma klasę ochrony IP44, co oznacza, że jest zabezpieczona przed dostępem ciał stałych o średnicy większej niż 1 mm oraz przed wpływem wody kroplowej z dowolnego kierunku.

Prędkość obrotowa silnika:

Silnik obraca się z prędkością 2850 obrotów na minutę (RPM).



Cechy

Oto kluczowe cechy pompy:

Zdolność pobierania wody:

Pompa potrafi pobierać wodę z głębokości aż do 8 metrów.

Kompaktowy design:

Pompa ma niewielkie rozmiary, co ułatwia jej umieszczenie i dostosowanie do różnych przestrzeni.

Bezpieczeństwo termiczne:

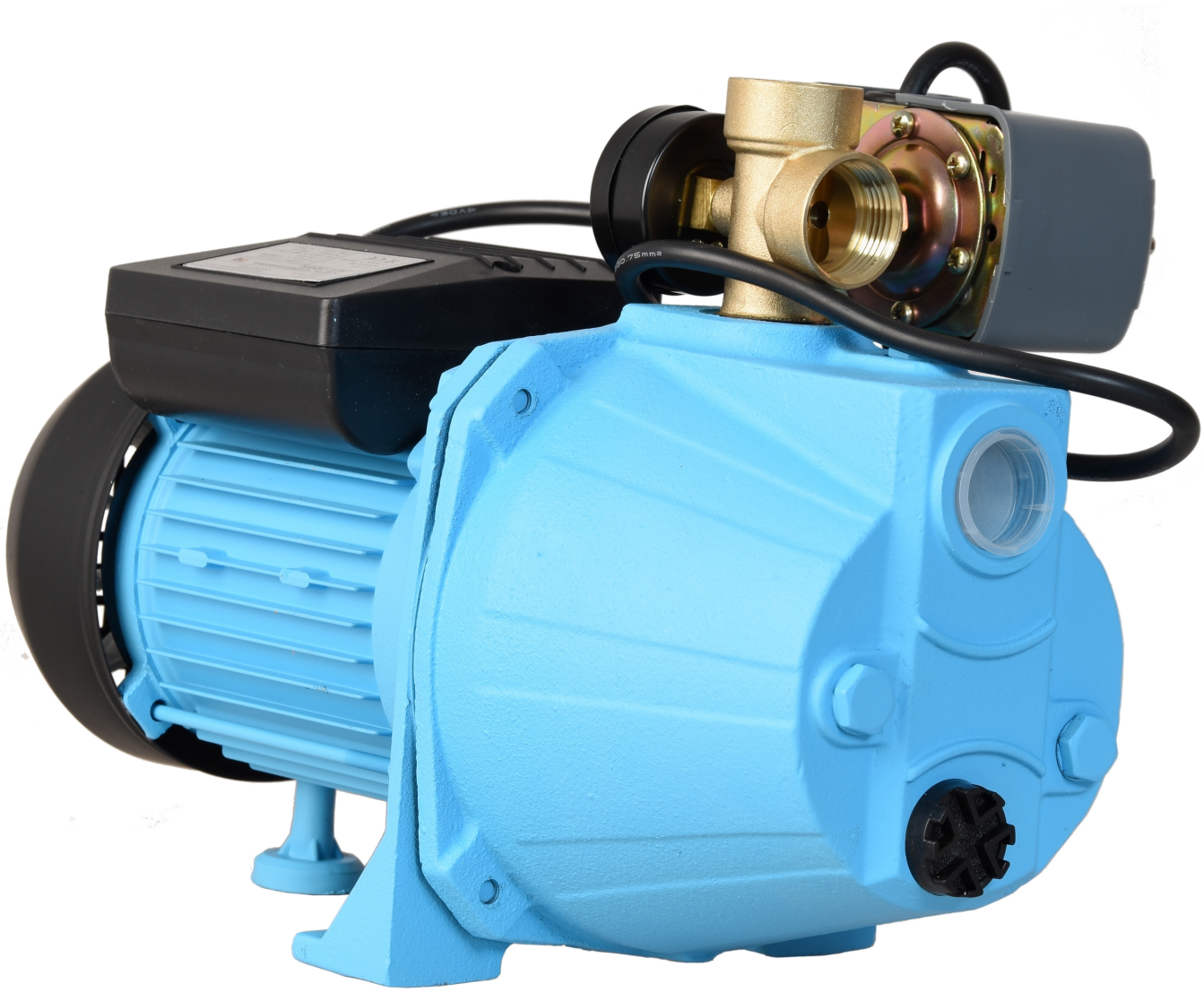
Zastosowano specjalne zabezpieczenie termiczne wbudowane w uzwojeniu silnika, chroniące przed ewentualnym przegrzaniem.

Współpraca z różnymi pojemnościami zbiorników:

Pompa może efektywnie współpracować z zbiornikami o różnych pojemnościach, obejmującymi 24, 50, 80, 100 oraz 150 litrów.

Zgodność z automatami hydroforowymi:

Przystosowana do współpracy z automatami hydroforowymi, takimi jak PC, SK, BRIO, dostępnymi w innych ofertach na naszych aukcjach. Ponadto, ma zdolność pracy nawet bez konieczności korzystania z dodatkowego zbiornika.



Przykładowy schemat podłączenia zestawu hydroforowego

KLIKNIJ I SPRAWDZ

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

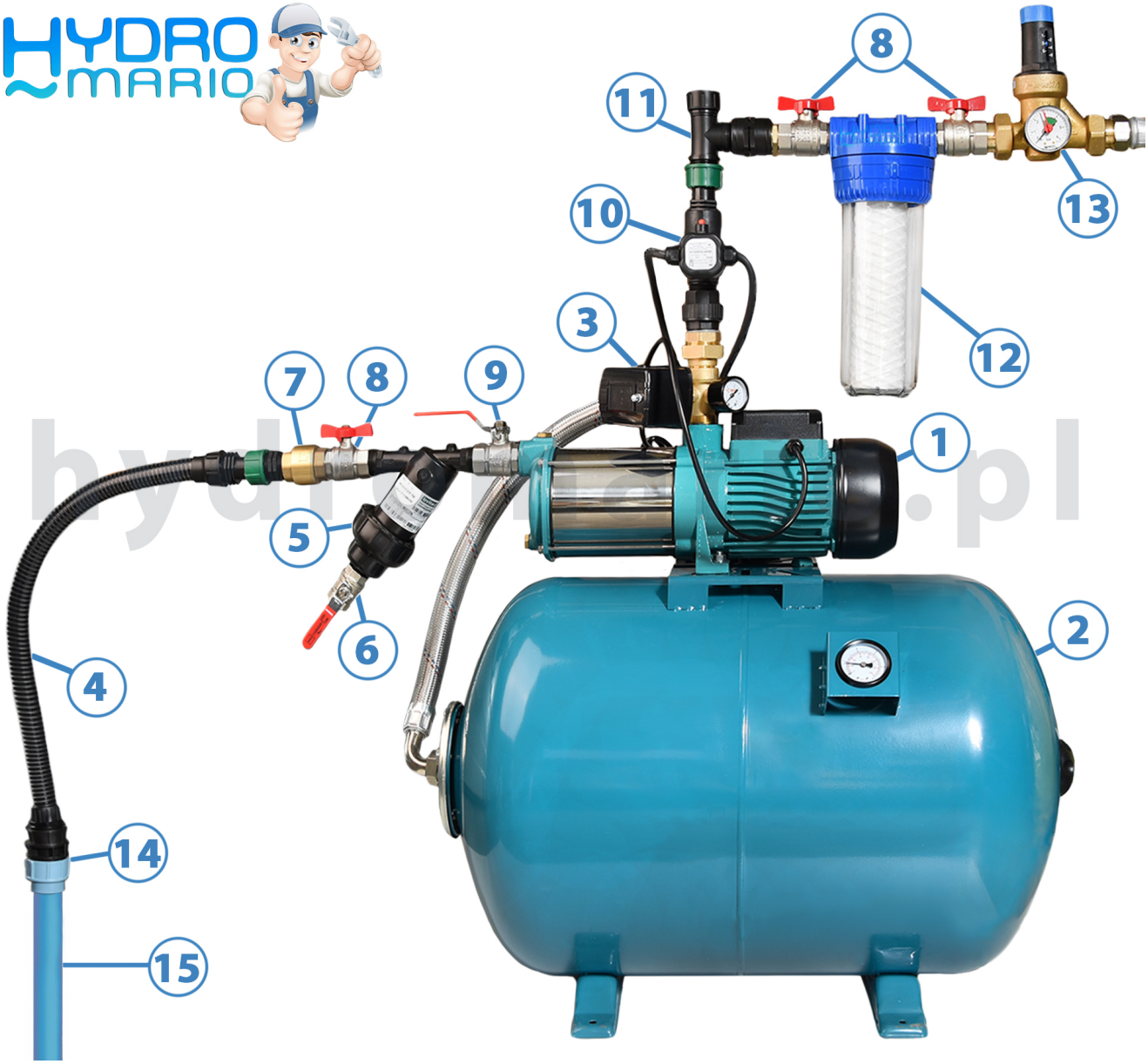
Dane techniczne:

Wydajność max (l/min):	**do 60**
Wydajność max (m3/h):	**do 3,6**
Ciśnienie max (Bar):	**do 5**
Wysokość podnoszenia (m):	**50**
Zdolność zasysania (m):	**8**
Moc silnika (W):	**1100**
Moc silnika (kW):	**1,1**
Zasilanie (V):	**230**
Rozmiar króćców(cale):	**1 x 1**

Materiały:

Korpus:	**żeliwo**
Wał i rotor:	**stal nierdzewna AISI 304**
Wirnik:	**noryl**
Konsola:	**żeliwo**
Międzyściana:	**stal nierdzewna AISI 304**
Dyfuzor/kierownica:	**noryl**
Dławica mechaniczna:	**ceramika/grafit/NBR**
Prędkość obrotowa silnika:	**2850 RMP**

Schemat podłączenia



KLIKNIJ I SPRAWDZ

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