Dane aktualne na dzień: 07-11-2026 01:36

Link do produktu: https://www.hydromario.pl/pompa-hydroforowa-set-100s-z-automatem-csk-5-p-2374.html



Pompa hydroforowa SET 100S z Automatem CSK 5

Cena	**374,00 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Numer katalogowy	**BG-K0002-W3**
Kod producenta	**BG-K0002-W3**
Kod EAN	**5905771561604**
Producent	**ALUVRA**

Opis produktu

Pompa hydroforowa POLSKIEJ Marki SET 100S z Automatem CSK 5

Pompa **SET 100S z automatycznym sterownikiem CSK 5** to niezawodne urządzenie, które doskonale sprawdza się w zaopatrywaniu w wodę domów jednorodzinnych, wielorodzinnych, a także w domkach letniskowych oraz ogródkach działkowych.

W skład zestawu wchodzą:

 pompa hydroforowa
 automat
 pełne okablowanie



Działanie pompy

Zestaw do pompowania wody charakteryzuje się **solidnym korpusem wykonanym z żeliwa**, co zapewnia trwałą konstrukcję. Przystosowany do pompowania czystej, zimnej wody z głębokości **8 metrów**, oferuje także cichą pracę.

Urządzenie generuje duże ciśnienie **do 5 bar**, co przekłada się na długi strumień wody, idealny do zastosowań takich jak podlewanie ogrodu czy mycie auta. Automat sterujący o mocy **do 1300 W** zastępuje wyłącznik ciśnieniowy i zbiornik hydroforowy, umożliwiając łatwą obsługę.

Funkcja **automatycznego włączania i wyłączania** reaguje na otwarcie i zamknięcie kranu, eliminując potrzebę ręcznego sterowania. Zabezpieczenie przed suchobiegiem chroni pompę, wyłączając ją w przypadku braku wody w studni.

Całość stanowi **kompleksowe i funkcjonalne rozwiązanie** do efektywnego pompowania wody w różnych zastosowaniach.



Działanie automatu

Automatyczny kontroler **do obsługi pomp powierzchniowych i głębinowych** zastępuje tradycyjne rozwiązania, takie jak wyłącznik ciśnieniowy i zbiornik hydroforowy.

Proces uruchamiania i zatrzymywania pompy jest prosty: wystarczy odkręcić kran, aby uruchomić pompę, a zakręcenie kranu powoduje jej wyłączenie.

Ten automatyczny system jest kompatybilny z pompami jednofazowymi o mocy **do 1300 W** i poborze prądu **do 10 A** w trakcie pracy. Dodatkowo, urządzenie posiada **funkcję zabezpieczenia przed suchobiegiem**, co oznacza, że w przypadku braku wody w studni, automatycznie wyłączy pompę.

Produkt jest kompletny dzięki króćcom o średnicy 1” oraz dołączonemu kablowi z wtyczką i gniazdem, ułatwiającym szybkie

podłączenie urządzenia. To **praktyczne rozwiązanie** do efektywnego zarządzania procesem pompowania wody.

Automat może występować w wersji kolorystycznej niebieskiej lub czarnej.

Automat nie posiada kabli w zestawie. Proszę mieć na uwadze, że zdjęcia przedstawiające produkt są zdjęciami poglądowymi.



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**

Dane techniczne automatu

Źródło prądu (V):	**230**
Maksymalny pobór prądu sterowanej pompy (A):	**16(10)**
Zakres ciśnienia włączania (Bar):	**1,5-3**

Maks. dopuszczalne ciśnienie (Bar):	**10**
Maks. temperatura cieczy (°C):	**40**
Średnica króćców (cale):	**1"x1"**
Manometr (Bar):	**0:10**



Zabezpieczenie przed pracą pompy na sucho

Urządzenie jest wyposażone w funkcję **zabezpieczającą przed pracą na sucho**, co oznacza, że automatycznie wyłącza pompę, gdy nie ma wody, aby uniknąć jej uszkodzenia.

Dodatkowo, może współpracować z pompami, których silniki pobierają **maksymalnie 10 A** prądu podczas normalnej pracy (aż do 16 A przy rozruchu). Urządzenie również **chroni instalację przed zalaniem** w wyniku niewielkich nieszczelności.

Warto jednak zauważyć, że przy niewielkich nieszczelnościach, które powodują tylko minimalny spadek ciśnienia w instalacji, urządzenie nie włączy się automatycznie, ponieważ nie wykrywa dostatecznego przepływu wody.



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

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**

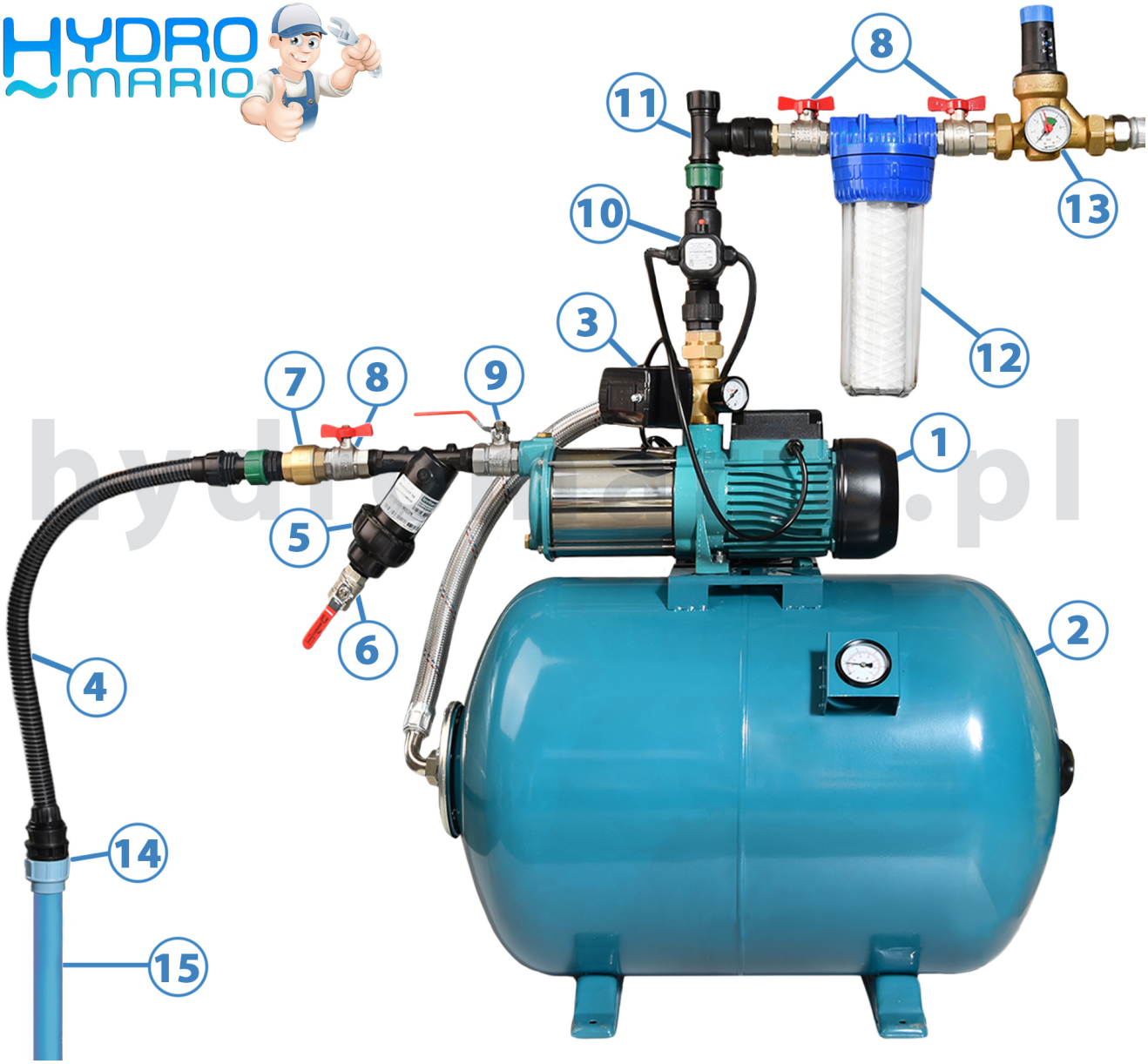
Materiały:

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 automatu:

Źródło prądu (V):	**230**
Maksymalny pobór prądu sterowanej pompy (A):	**16(10)**
Zakres ciśnienia włączania (Bar):	**1,5-3**
Maks. dopuszczalne ciśnienie (Bar):	**10**
Maks. temperatura cieczy (°C):	**40**
Średnica króćców (cale):	**1"x1"**
Manometr (Bar):	**0:10**

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