

Link do produktu: <https://www.hydromario.pl/pompa-hydroforowa-covera-jet-100s-z-automatem-csk-21-p-2372.html>



Pompa hydroforowa COVERA JET 100S z Automatem CSK 21

Cena	360,00 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	BG-K0002-W1
Kod producenta	BG-K0002-W1
Kod EAN	5905771561581
Producent	COVERA

Opis produktu



Pompa hydroforowa POLSKIEJ Marki COVERA JET 100S z Automatem CSK 21

Pompa jednostopniowa **JET 100S z automatycznym sterownikiem CSK 21** to doskonałe rozwiązanie dla zasilania domów jedno- i wielorodzinnych, a także świetny wybór dla użytkowników domków letniskowych czy ogródków działkowych.

W skład zestawu wchodzi:

- ☐ pompa hydroforowa
- ☐ automat
- ☐ pełne okablowanie



Wszystkie prawa zastrzeżone. Wszelkie prawa zastrzeżone. Wszelkie prawa zastrzeżone.

Działanie pompy

Jej **solidny korpus wykonany z żeliwa** gwarantuje wytrzymałość i niezawodną konstrukcję, zapewniającą długą żywotność urządzenia. Zaprojektowana jest specjalnie do pompowania czystej, zimnej wody, pobieranej z głębokości **do 8 metrów**, a dodatkowo wspierana jest przez efektywny system tuby venturiego.

Mimo niewielkich gabarytów, pompa generuje imponujące ciśnienie, sięgające **nawet 5 barów**. Ten efekt przekłada się na długi strumień wody, co sprawia, że pompa jest niezwykle praktyczna w ogrodzie czy podczas mycia samochodu.

Sterownik elektroniczny, współpracujący z pompami do wody czystej o temperaturze **do 60°C**, to kolejny atut tego rozwiązania.

Zapewnia on nie tylko **ochronę przed pracą na sucho**, ale także **automatyczne wyłączenie pompy** w przypadku braku rozbioru wody, co skutecznie zabezpiecza urządzenie i wpływa na jego trwałość. To niezawodne, wszechstronne rozwiązanie do efektywnego i bezpiecznego zaopatrzenia w wodę.



Działanie automatu

Automatyczny sterownik pompy to zaawansowane urządzenie, które skutecznie zarządza pracą pomp **powierzchniowych i głębinowych**, eliminując tradycyjne elementy, takie jak wyłącznik ciśnieniowy i zbiornik hydroforowy.

Działa **intuicyjnie** - wystarczy otworzyć kran, aby uruchomić pompę, a po zakończeniu korzystania z wody, zamknięcie kranu spowoduje **automatyczne wyłączenie pompy**.

Ten innowacyjny sterownik doskonale **współpracuje z pompami jednofazowymi o mocy do 1300 W**, zapewniając efektywne i automatyczne zarządzanie pracą urządzenia.

Warto także zaznaczyć, że automat posiada wbudowaną funkcję **zabezpieczenia przed suchobiegiem**, co oznacza, że w przypadku braku wody w studni, automatycznie wyłączy pompę, chroniąc ją przed potencjalnymi uszkodzeniami.

Dodatkowo, produkt został wyposażony w praktyczne rozwiązania, takie jak króćce o średnicy 1" i dołączony kabel z wtyczką oraz gniazdem, co ułatwia **łatwe i szybkie podłączenie urządzenia do instalacji**.

To kompleksowe rozwiązanie, które sprawia, że korzystanie z pompy staje się **prostsze, bardziej wydajne i bezpieczne**.



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
Polska marka	COVERA

Dane techniczne automatu

Zródło prądu (V):	230
Znamionowy prąd ciągły (A):	16(10)
Stopień ochrony IP	65
Zakres ciśnienia załączania (Bar)	1,5-3
Maks. dopuszczalne ciśnienie (Bar)	do 10
Maks. temperatura cieczy (°C)	60



Zabezpieczenie przed pracą pompy na sucho

Mechanizm zabezpieczający przed pracą na sucho to istotna funkcja automatu sterującego.

Gdy pompa działa bez dostępu do wody, czyli w **trybie suchobiegu**, urządzenie **automatycznie dezaktywuje pompę**, mając na celu uniknięcie ewentualnych uszkodzeń.

Ten kluczowy element zabezpieczenia ma **chronić integralność i trwałość pompy** w sytuacjach, gdzie jej praca bez wody mogłaby prowadzić do problemów.

Warto podkreślić, że sterownik jest kompatybilny z pompami, których silniki nie pobierają więcej niż 10 A prądu podczas standardowej pracy.

Ponadto, umiejętnie **chroni instalację** przed potencjalnym zalaniem z powodu drobnych nieszczelności. W przypadku, gdy występuje spadek ciśnienia w instalacji z powodu niewielkich nieszczelności, a jednocześnie brak przepływu wody, urządzenie nie zostanie aktywowane.

Ten aspekt **eliminuje ryzyko fałszywych alarmów i zbędnych awarii** w przypadku minimalnych nieszczelności.



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
Polska marka	COVERA

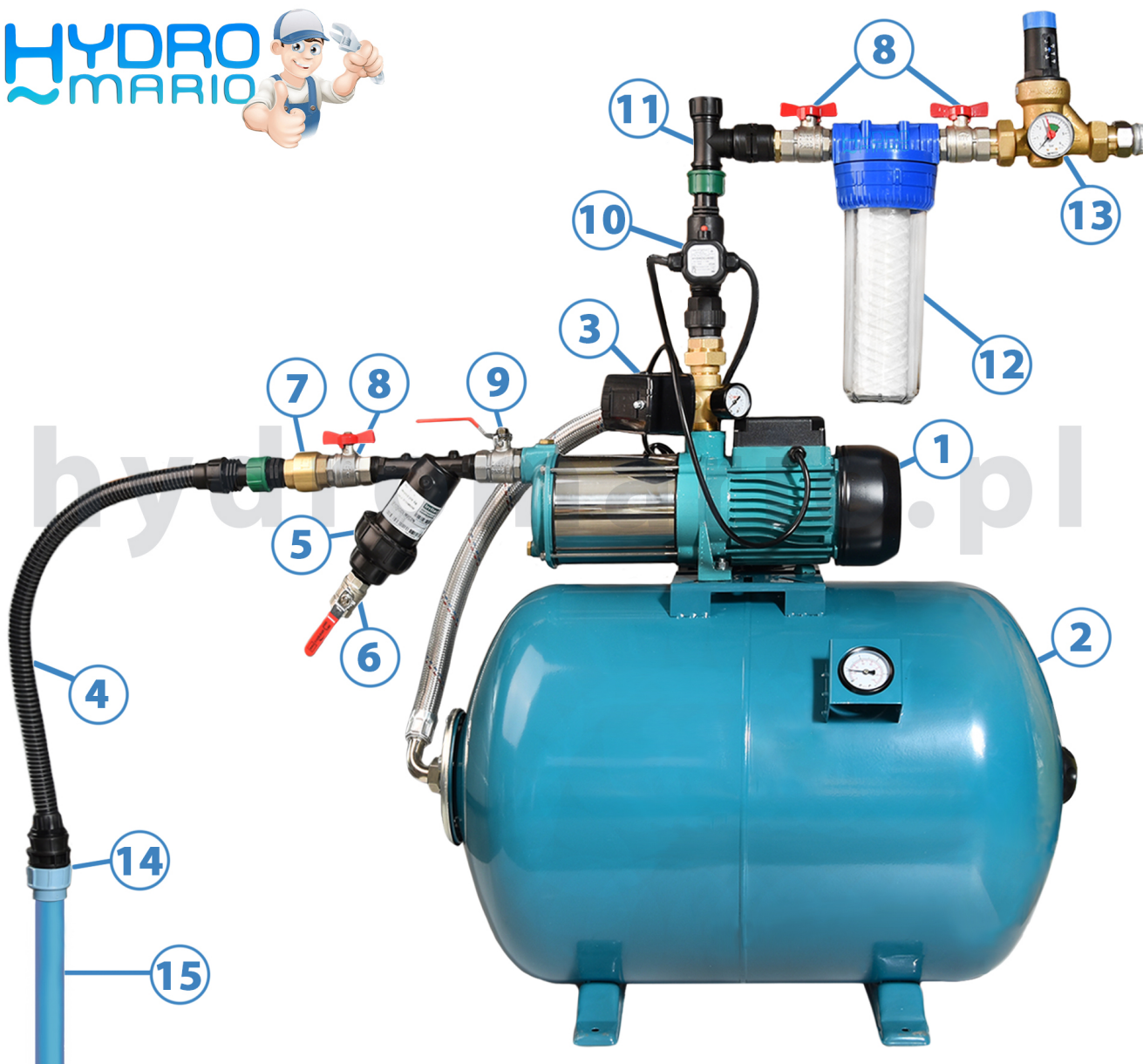
Materiały:

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
Znamionowy prąd ciągły (A):	16(10)
Stopień ochrony IP	65
Zakres ciśnienia załączania (Bar)	1,5-3
Maks. dopuszczalne ciśnienie (Bar)	do 10
Maks. temperatura cieczy (°C)	60

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 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](#)