

Link do produktu: <https://www.hydromario.pl/pompa-hydroforowa-covera-js-1100-z-automatem-csk-31-p-2383.html>



Pompa hydroforowa COVERA JS 1100 z Automatem CSK 31

Cena	376,00 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	BG-K0001-W2
Kod producenta	BG-K0001-W2
Kod EAN	5905771561505
Producent	COVERA

Opis produktu



Pompa hydroforowa COVERA JS 1100 z Automatem CSK 31

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

Pompa hydroforowa **JS 1100 z automatycznym sterownikiem CSK 31** doskonale sprawdzi się jako urządzenie do zasilania w wodę zarówno domów jednorodzinnych, jak i wielorodzinnych. Stanowi również idealne rozwiązanie dla właścicieli domków letniskowych oraz użytkowników działek rekreacyjnych.

W skład zestawu wchodzi:

- pompa hydroforowa
- automat

- pełne okablowanie



Działanie pompy

Pompa hydroforowa to niezawodne urządzenie o korpusie wykonanym z **wysokogatunkowej stali nierdzewnej (INOX)**, co gwarantuje doskonałą odporność na korozję oraz długotrwałą żywotność.

Dzięki wyjątkowej wydajności i solidności konstrukcji, pompa ta doskonale radzi sobie z najbardziej wymagającymi zadaniami związanymi z podnoszeniem ciśnienia wody. Jest niezastąpiona w sytuacjach, gdzie wymagane jest skuteczne pompowanie wody do różnych celów.

Jednym z kluczowych atutów tego urządzenia jest jego **cicha praca**, co sprawia, że jest idealnym rozwiązaniem do użytku

domowego. Dodatkowo, **niska waga** pompy ułatwia jej przenoszenie i instalację w dowolnym miejscu.

Pompa hydroforowa generuje imponujące ciśnienie, sięgające **nawet 5 barów**, co skutkuje wydłużonym strumieniem wody. Ten efekt jest szczególnie przydatny przy pracach ogrodowych czy myciu pojazdów, zapewniając efektywność i wygodę użytkowania.

Warto podkreślić, że ta pompa to nie tylko **solidność i trwałość**, ale również doskonałe dostosowanie do różnorodnych zastosowań, sprawiające, że spełni oczekiwania nawet najbardziej wymagających użytkowników.

Dodatkowo pompa została wyposażona w **automat** - w pełni zastępujący osprzęt hydroforowy.



Działanie automatu

Automat sterujący pracą pomp powierzchniowych i głębinowych to innowacyjne urządzenie, które zastępuje tradycyjny

wyłącznik ciśnieniowy i zbiornik hydroforowy, zapewniając **efektywne zarządzanie pracą pomp wodnych**.

Jest to rozwiązanie dedykowane pompom jednofazowym o mocy do 1300 W, o maksymalnym poborze prądu wynoszącym do 10 A, co sprawia, że jest idealne **do użytku domowego** oraz **w małych systemach wodnych**.

Działanie automatu jest niezwykle proste i intuicyjne. Po odkręceniu kranu, automat natychmiast reaguje, uruchamiając pracę pompy i zapewniając dostęp do płynnej, ciągłej dostawy wody. Gdy kran zostanie zakręcony, urządzenie bezwzględnie wyłącza pompę, co nie tylko **zabezpiecza system przed niepotrzebnym zużyciem energii**, ale także przed ewentualnymi uszkodzeniami.

Jedną z istotnych funkcji automatu jest **zabezpieczenie przed suchobiegiem**. W przypadku, gdy w studni brakuje wody, urządzenie natychmiast wyłącza pompę, chroniąc ją przed pracą na sucho, co mogłoby prowadzić do uszkodzeń.

Dodatkowym udogodnieniem jest obecność króćca o średnicy 1", który **ułatwia instalację** oraz zastosowanie w różnych systemach wodnych. W komplecie znajduje się także kabel z wtyczką oraz gniazdo, co umożliwia łatwe podłączenie urządzenia do zasilania, eliminując zbędne komplikacje podczas instalacji.

W rezultacie automat sterujący pracą pomp to nie tylko efektywne, energooszczędne rozwiązanie, ale także produkt zapewniający **wygodę i bezpieczeństwo użytkowania**, zarówno w codziennych domowych zastosowaniach, jak i w małych systemach wodnych.



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

Źródło prądu (V):	220/240
Znamionowy prąd ciągły (A):	16(10)

Stopień ochrony IP:	65
Zakres ciśnienia załączania (Bar):	1,5-3
Maks. dopuszczalne ciśnienie (Bar):	10
Maks. temperatura cieczy (°C):	0-50
Średnica przyłącza ssącego/tłocznego (cale):	1"/1"
Wbudowany zawór zwrotny:	tak
Wbudowany manometr:	tak
Włącznik Reset:	tak - manualny
Zabezpieczenie przed suchobiegiem:	tak
Regulacja ciśnienia włączania:	tak
Regulacja ciśnienia wyłączania:	nie
Dioda sygnalizująca zasilanie:	nie
Dioda sygnalizująca pracę:	nie
Przewody elektryczne w komplecie:	nie



Zabezpieczenie przed pracą pompy na sucho

Urządzenie jest wyposażone w funkcję, która **chroni pompę przed pracą w warunkach braku dostępu do wody**, co może prowadzić do jej uszkodzenia. W przypadku, gdy brakuje wody, **automatycznie wyłącza pompę**, dbając o bezpieczeństwo urządzenia.

Urządzenie jest zgodne z pompami, których silniki pobierają do 10 A prądu podczas normalnej pracy i maksymalnie 16 A przy rozruchu. To sprawia, że jest kompatybilne z różnymi rodzajami pomp, oferując **niezbędną ochronę**.

Dodatkowo, urządzenie pełni **funkcję zabezpieczającą przed zalaniem** instalacji wodnej w przypadku niewielkich nieszczelności. Gdy występuje nieszczelność i spadek ciśnienia w instalacji, urządzenie nie zostanie uruchomione automatycznie, chyba że wykryje istotny przepływ wody.

To ważne, aby unikać fałszywych alarmów, a jednocześnie **skutecznie chronić instalację przed zalaniem** w wyniku drobnych wycieków, które nie generują znacznego 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 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 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

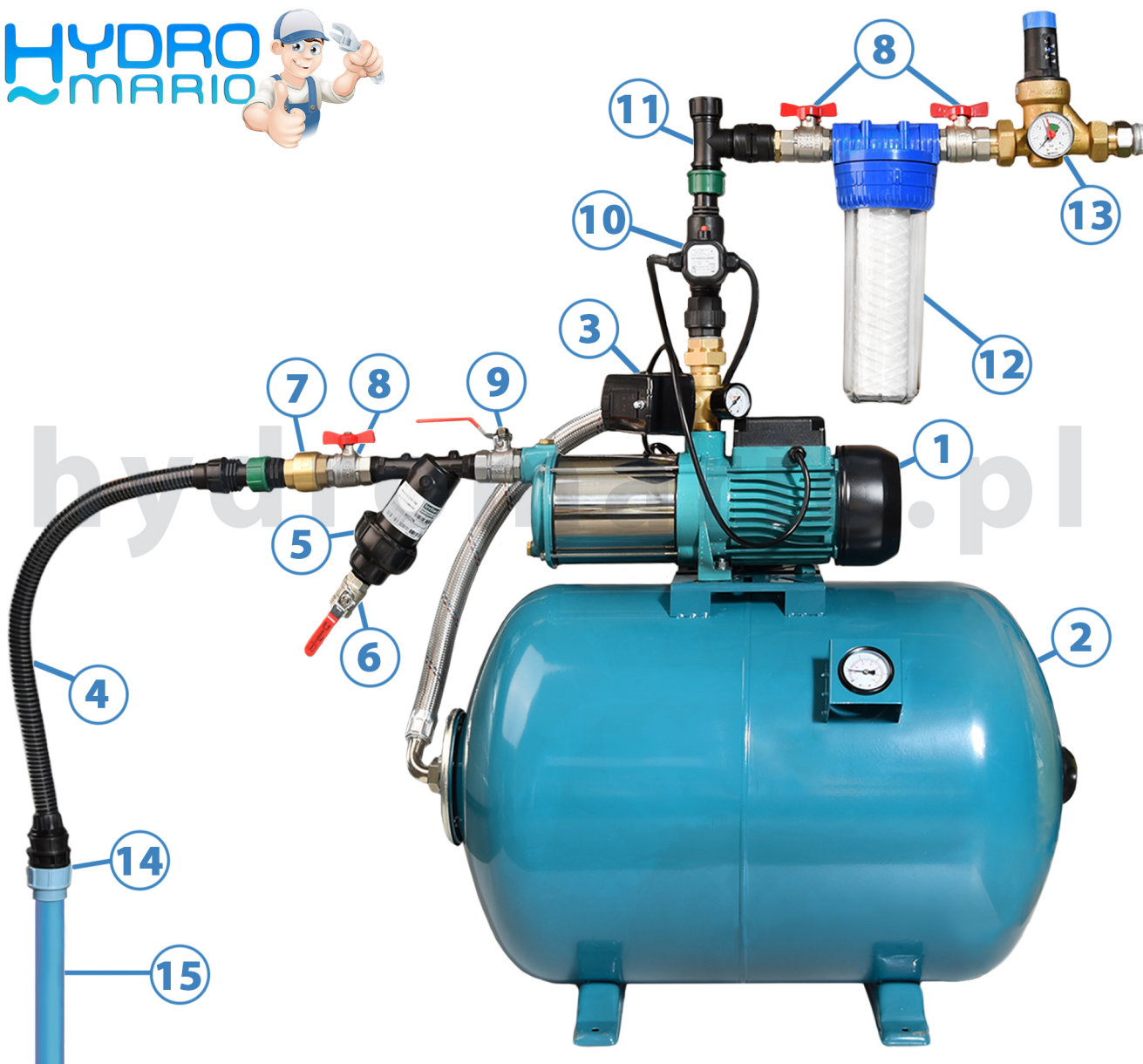
Materiały:

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

Dane techniczne automatu:

Źródło prądu (V):	220/240
Znamionowy prąd ciągły (A):	16(10)
Stopień ochrony IP:	65
Zakres ciśnienia załączania (Bar):	1,5-3
Maks. dopuszczalne ciśnienie (Bar):	10
Maks. temperatura cieczy (°C):	0-50
Średnica przyłącza ssącego/tłocznego (cale):	1"/1"
Wbudowany zawór zwrotny:	tak
Wbudowany manometr:	tak
Włącznik Reset:	tak - manualny
Zabezpieczenie przed suchobiegiem:	tak
Regulacja ciśnienia włączania:	tak
Regulacja ciśnienia wyłączania:	nie
Dioda sygnalizująca zasilanie:	nie
Dioda sygnalizująca pracę:	nie
Przewody elektryczne w komplecie:	nie

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](#)