Dane aktualne na dzień: 07-11-2026 02:13

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



# Pompa hydroforowa JX 1100 z Automatem CSK 31

| | |
|---|---|
| Cena | **449,00 zł** |
| Dostępność | **Dostępny** |
| Czas wysyłki | **24 godziny** |
| Numer katalogowy | **BG-K0001-W2** |
| Kod producenta | **BG-K0001-W2** |
| Kod EAN | **5905771561505** |
| Producent | **ALUVRA** |

## Opis produktu

### Pompa hydroforowa JX 1100 z Automatem CSK 31

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

Pompa hydroforowa **JX 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 wchodzą**:

- 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** |

## Dane techniczne automatu

| | |
|---|---|
| Źródło prądu (V): | **220/240** |
| Znamionowy prąd ciągły (A): | **16(10)** |
| Stopień ochrony IP: | **54** |
| 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 prace: | **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 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** |

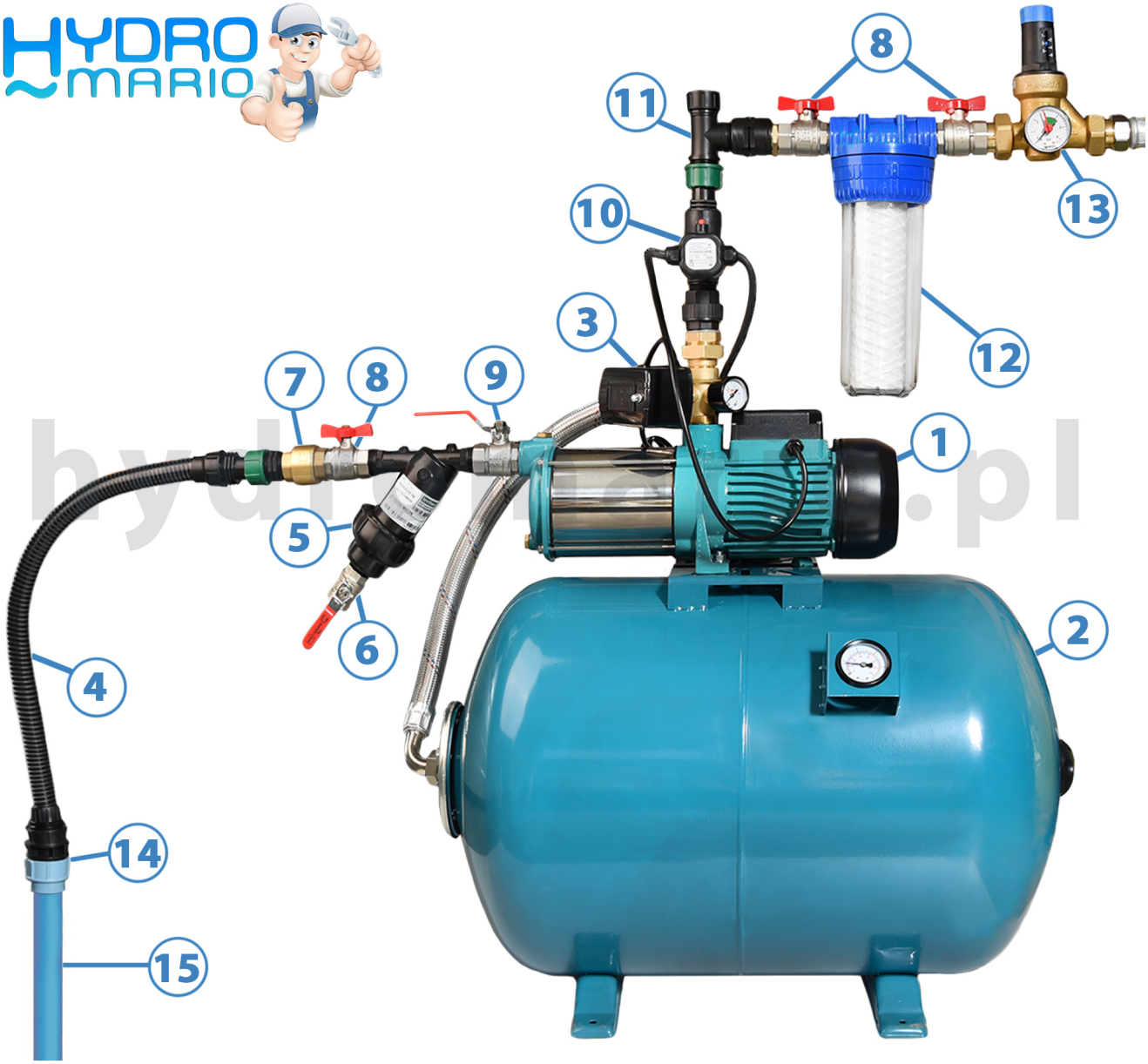
### Materiały:

| | |
|---|---|
| Korpus: | **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: | **54** |
| 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 prace: | **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 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