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

Link do produktu: https://www.hydromario.pl/pompa-hydroforowa-jx-1100-z-automatem-csk-5-p-2384.html



Pompa hydroforowa JX 1100 z Automatem CSK 5

Cena	**459,00 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Numer katalogowy	**BG-K0001-W3**
Kod producenta	**BG-K0001-W3**
Kod EAN	**5905771561512**
Producent	**ALUVRA**

Opis produktu

Pompa hydroforowa JX 1100 z Automatem CSK 5

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

Pompa **JX 1100 z automatycznym sterownikiem CSK 5** to innowacyjne rozwiązanie, które zapewnia niezawodność i efektywność w dostarczaniu wody do domów jednorodzinnych, wielorodzinnych, domków letniskowych oraz ogródków działkowych.

Dzięki zaawansowanej technologii i solidnej konstrukcji, pompa stanowi doskonałe wsparcie dla systemów zaopatrzenia w wodę.

W skład zestawu wchodzą:

- pompa hydroforowa
- automat



Działanie pompy

Pompa hydroforowa JS 1100 charakteryzuje się solidnym korpusem wykonanym **ze stali nierdzewnej (INOX)**, co sprawia, że jest odporna na korozję, co z kolei przekłada się na długotrwałą żywotność urządzenia. Specjalnie zaprojektowana do podnoszenia ciśnienia, pompa znajduje zastosowanie zarówno w gospodarstwach domowych, ogrodach, jak i w przemyśle.

Dzięki swojej wysokiej **wydajności i niezawodności**, pompa jest w stanie efektywnie radzić sobie z różnorodnymi zadaniami związanymi z pompowaniem wody.

Dodatkowym atutem jest **cicha praca** oraz **niewielka waga**, co ułatwia przenoszenie i instalację. Generuje ona imponujące ciśnienie, dochodzące nawet **do 5 barów**, co przekłada się na długi strumień wody. Ten aspekt jest szczególnie użyteczny przy użyciu węża ogrodowego, wspomagając prace ogrodowe lub mycie pojazdów.

Podsumowując, pompa hydroforowa INOX to nie tylko **trwałe i solidne urządzenie**, ale również efektywne narzędzie,

spełniające oczekiwania użytkowników w zakresie pompowania wody do różnych celów.

Dodatkowo pompa została wyposażona w **automat CSK 5** - w pełni zastępujący osprzęt hydroforowy.



Działanie automatu

Automatyczny sterownik do obsługi pomp powierzchniowych i głębinowych stanowi **nowoczesną alternatywę dla tradycyjnych rozwiązań**, takich jak wyłącznik ciśnieniowy i zbiornik hydroforowy. Wprowadza innowacyjne podejście do sterowania pompami, przynosząc wygodę i efektywność w obszarze zaopatrzenia w wodę.

Proces obsługi tego automatu jest niezwykle **prosty i intuicyjny**. Uruchomienie i zatrzymanie pompy sprowadza się do jednego gestu: wystarczy odkręcić kran, aby uruchomić pompę, a zakręcenie kranu skutkuje jej automatycznym wyłączeniem.

To wyjątkowo ergonomiczne rozwiązanie, które **minimalizuje konieczność manualnego nadzoru** i pozwala na szybkie i efektywne korzystanie z urządzenia.

Automatyczny system jest kompatybilny z pompami jednofazowymi o mocy do 1300 W i poborze prądu do 12 A w trakcie pracy. To oznacza, że sprawdzi się zarówno w przypadku mniejszych instalacji domowych, jak i w bardziej wymagających warunkach. Dodatkowo, urządzenie wyposażone jest w funkcję **zabezpieczenia przed suchobiegiem**, co gwarantuje, że w przypadku braku wody w studni, automatycznie wyłączy pompę, chroniąc ją przed potencjalnym uszkodzeniem.

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**
Znamionowy prąd ciągły (A):	**16(12)**
Stopień ochrony IP:	**54**

Zakres ciśnienia załączania (Bar):	**1,5-3**
Maks. dopuszczalne ciśnienie (Bar):	**10**
Maks. temperatura cieczy (°C):	**60**
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:	**tak**
Dioda sygnalizująca prace:	**tak**
Przewody elektryczne w komplecie:	**nie**



Zabezpieczenie przed pracą pompy na sucho

Zastosowane zabezpieczenia w urządzeniu, takie jak funkcja **chroniąca przed pracą na sucho**, stanowią kluczowy element dla zachowania trwałości i sprawności pompy JS 1100 z automatycznym sterownikiem CSK 5.

Funkcja ta działa w sposób automatyczny, monitorując obecność wody i natychmiastowo wyłączając pompę, gdy nie jest ona dostępna. To istotne zabezpieczenie, które skutecznie **eliminuje ryzyko uszkodzenia pompy** w przypadku braku wody, co może wynikać z różnych sytuacji, takich jak niski poziom wody lub nagłe przerwy w dostawie.

Dodatkowo, urządzenie posiada zdolność współpracy z pompami, których silniki pobierają maksymalnie 12 A prądu podczas normalnej pracy, z możliwością krótkotrwałego zwiększenia do 16 A przy rozruchu. To sprawia, że jest ono **kompatybilne z różnymi typami pomp**, zapewniając elastyczność w doborze sprzętu do konkretnej instalacji.

Istotnym aspektem zabezpieczeń jest również **ochrona przed zalaniem** instalacji w wyniku niewielkich nieszczelności. W sytuacjach, gdzie występują drobne wycieki, urządzenie działa jako bariera, zapobiegając zalaniu pomieszczeń. Jednakże, należy pamiętać, że przy niewielkich nieszczelnościach, które powodują tylko minimalny spadek ciśnienia w instalacji, urządzenie nie włączy się automatycznie, ponieważ nie wykrywa dostatecznego przepływu wody.

Warto **regularnie monitorować stan instalacji**, aby zapewnić optymalne działanie zabezpieczeń i utrzymać efektywność systemu zaopatrzenia w wodę.



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**

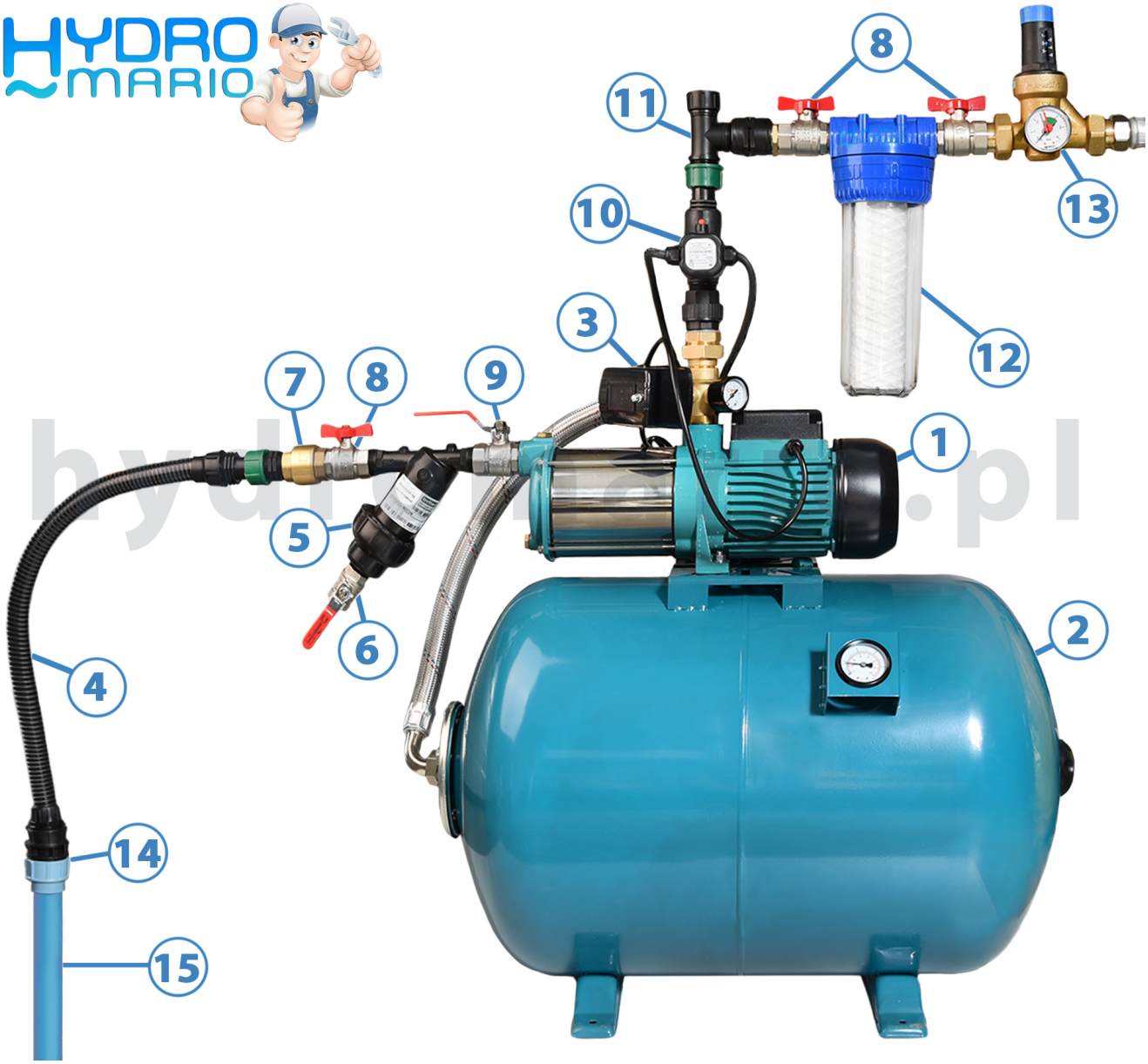
Materiały:

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):	**230**
Znamionowy prąd ciągły (A):	**16(12)**
Stopień ochrony IP:	**54**
Zakres ciśnienia załączania (Bar):	**1,5-3**
Maks. dopuszczalne ciśnienie (Bar):	**10**
Maks. temperatura cieczy (°C):	**60**
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:	**tak**
Dioda sygnalizująca prace:	**tak**
Przewody elektryczne w komplecie:	**tak**

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