

Link do produktu: <https://www.hydromario.pl/pompa-hydroforowa-covera-js-1100-z-automatem-csk-21-p-2382.html>



Pompa hydroforowa COVERA JS 1100 z Automatem CSK 21

Cena	370,00 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	BG-K0001-W1
Kod producenta	BG-K0001-W1
Kod EAN	5905771561499
Producent	COVERA

Opis produktu



Pompa hydroforowa COVERA JS 1100 z Automatem CSK 21

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

Pompa hydroforowa **JS 1100 z automatycznym sterownikiem CSK 21** to idealne rozwiązanie do zaopatrywania w wodę domów jedno- i wielorodzinnych. Jest także doskonałym wyborem dla właścicieli domków letniskowych czy działek rekreacyjnych.

W skład zestawu wchodzi:

- pompa hydroforowa
- automat

- pełne okablowanie



Działanie pompy

Pompa zapewnia **wysoką wydajność**, osiągającą do 60 litrów na minutę, co sprawia, że jest idealna do różnorodnych zastosowań. Z maksymalnym ciśnieniem wynoszącym do 5 barów, pompa jest w stanie generować **silny strumień wody**, co jest przydatne do prac w ogrodzie, mycia auta itp.

Korpus wykonany **ze stali nierdzewnej (INOX)** zapewnia odporność na korozję, co zwiększa trwałość pompy i umożliwia jej używanie w różnych warunkach atmosferycznych.

Możliwość **podnoszenia ciśnienia** czyni tę pompę hydroforową wszechstronnym narzędziem, które można wykorzystać do

różnych zadań związanych z przepływem wody.

Dzięki **cichej pracy** pompy można ją stosować w różnych środowiskach, bez obawy o uciążliwy hałas.

Niska waga pompy ułatwia z kolei jej przenoszenie i obsługę, co zwiększa **komfort użytkowania**.

Automat do sterowania pracą pomp powierzchniowych i głębinowych stanowi nowoczesne rozwiązanie, zastępujące tradycyjne wyłączniki ciśnieniowe i zbiorniki hydroforowe.

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.



Działanie automatu

Jego głównym celem jest **automatyzacja procesu pompowania wody**, eliminując konieczność ręcznego sterowania i monitorowania.

Oto kilka kluczowych cech tego urządzenia:

Automatyczne sterowanie: Automat jest zaprojektowany do obsługi pomp powierzchniowych i głębinowych. Po odkręceniu kranu, urządzenie reaguje natychmiast, uruchamiając pompę w celu dostarczenia wody. Z kolei po zakręceniu kranu, automat bezpiecznie wyłącza pompę, zapobiegając niepotrzebnemu zużyciu energii.

Kompatybilność z pompami jednofazowymi: Automat może współpracować z pompami o mocy do 1300 W, przy poborze prądu do 10 A. To sprawia, że jest odpowiedni do zastosowań domowych i małych gospodarstw.

Zabezpieczenie przed suchobiegiem: Aby zapobiec uszkodzeniom pomp w przypadku braku wody w studni, automat został wyposażony w funkcję zabezpieczenia przed suchobiegiem. Gdy poziom wody spadnie poniżej pewnego poziomu, urządzenie automatycznie wyłącza pompę, chroniąc ją przed pracą na sucho.

Łatwe podłączenie: Produkt został dostarczony z kompletem montażowym, zawierającym króćce o średnicy 1", kabel z wtyczką oraz gniazdo. Dzięki temu podłączenie urządzenia jest proste i wygodne.

Efektywność energetyczna: Automatyczne sterowanie pracą pompy pozwala na optymalne wykorzystanie energii, eliminując niepotrzebne cykle pracy i redukując zużycie prądu.

Bezpieczeństwo i trwałość: Produkt został zaprojektowany z myślą o bezpieczeństwie użytkownika i trwałości. Wbudowane zabezpieczenia chronią zarówno pompę, jak i całe urządzenie przed ewentualnymi awariami.



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):	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
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 pracę:	tak
Przewody elektryczne w komplecie:	tak



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 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

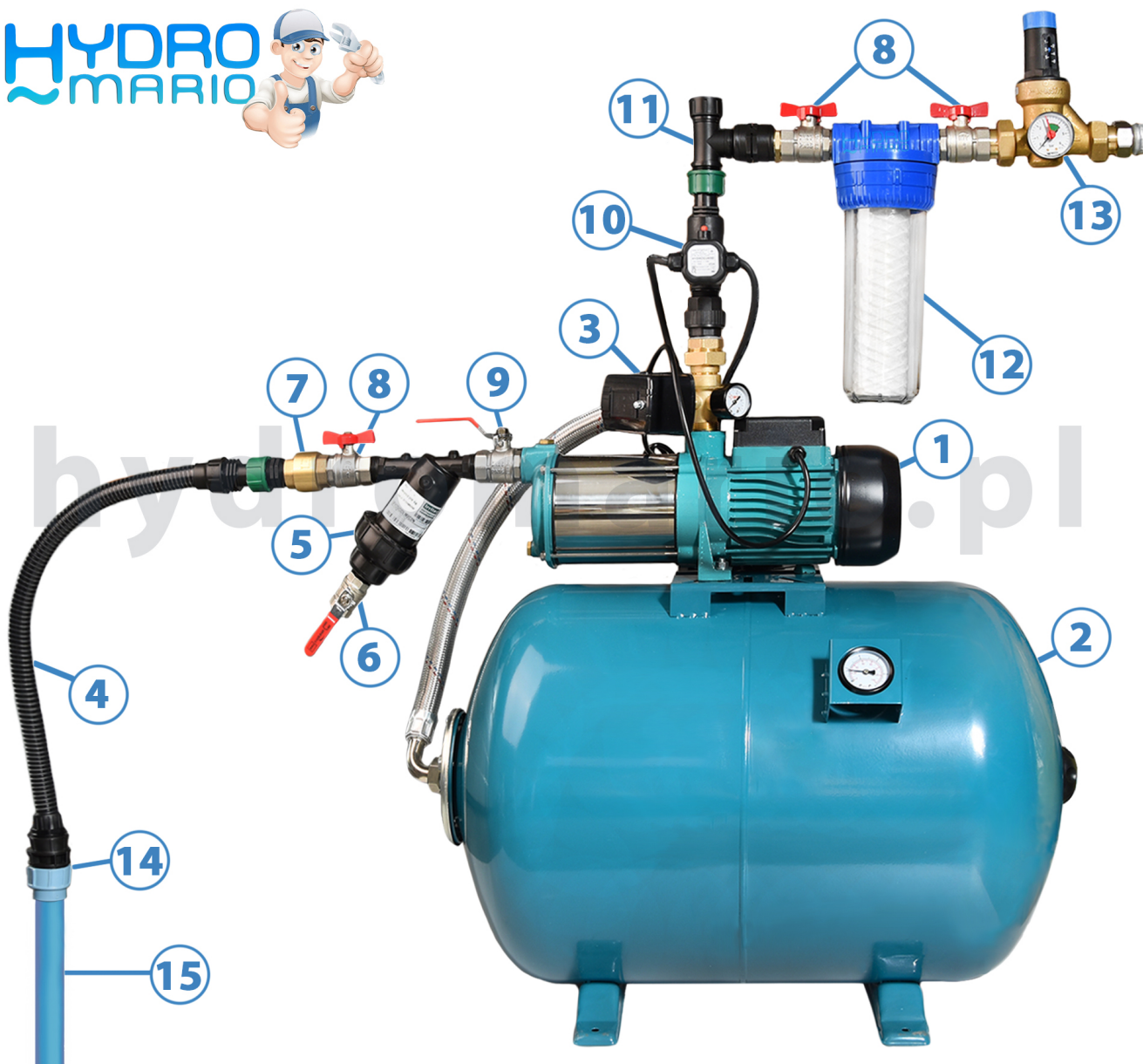
Materiały:

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):	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
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 pracę:	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 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](#)