

Link do produktu: <https://www.hydomario.pl/pompa-hydroforowa-covera-qb-60-z-automatem-csk-21-p-2408.html>



Pompa hydroforowa COVERA QB 60 z Automatem CSK 21

Cena	274,00 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	BG-K0003-W1
Kod producenta	BG-K0003-W1
Kod EAN	5905771561710
Producent	COVERA

Opis produktu



Pompa hydroforowa POLSKIEJ marki COVERA QB 60 z Automatem CSK 21

- ☐ **Moc maksymalna:** 370 W
- ☐ **Wydajność:** do 35 l/min
- ☐ **Ciśnienie max:** do 3,5 bar

Pompa hydroforowa **QB 60 wyposażona w automatyczny sterownik CSK 21** to nowoczesne rozwiązanie, które łączy dobrą wydajność urządzenia z inteligentnym sterowaniem. Ten system zapewnia użytkownikowi wygodę i efektywność w dostarczaniu wody.

CSK 21 **samodzielnie kieruje pracą pompy**, dostosowując się do zmian ciśnienia w instalacji wodnej i precyzyjnie kontrolując przepływ w rurze. Dzięki temu użytkownik może cieszyć się optymalnym funkcjonowaniem pompy bez konieczności manualnej regulacji.

W skład zestawu wchodzi:

- pompa hydroforowa
- automat
- pełne okablowanie



Działanie pompy

Pompa hydroforowa QB 60, mimo swoich **niewielkich rozmiarów**, charakteryzuje się wydajnością i niezawodnością w działaniu.

Jej maksymalna wydajność sięga **35 litrów na minutę**, co czyni ją doskonałym rozwiązaniem do zasilania domowych

instalacji wodnych oraz nawadniania ogrodów, zwłaszcza tam, gdzie nie jest wymagana bardzo duża przepustowość lub źródło wody nie jest zbyt obfite.

Montaż i obsługa pompy QB 60 są łatwe, co umożliwia **szybką instalację** i korzystanie z urządzenia bez większych trudności.

Dodatkowo, solidna konstrukcja i wysokiej jakości materiały zapewniają **długą żywotność pompy**.

Mosiężny wirnik stanowi mocny fundament urządzenia, gwarantując nie tylko trwałość, ale również efektywność i łatwość utrzymania pompy w doskonałym stanie.

Wirnik z mosiądzu charakteryzuje się wyjątkową **odpornością na korozję**, co skutecznie chroni pompę przed działaniem czynników atmosferycznych i substancji chemicznych. Ta cecha przekłada się na wyjątkową **trwałość** i możliwość **długotrwałego użytkowania** pompy.

Pompy z wirnikiem mosiężnym są również **łatwe w konserwacji i naprawie**, ponieważ właściwości obrabialności mosiądzu umożliwiają sprawną naprawę lub wymianę wirnika bez konieczności wymiany całej pompy.

Automat do sterowania pracą pomp powierzchniowych i głębinowych to innowacyjne podejście, zastępujące konwencjonalne wyłączniki ciśnieniowe i zbiorniki hydroforowe.

Ten zaawansowany system nie tylko **chroni przed pracą na sucho**, lecz także **automatycznie dezaktywuje pompę** w przypadku braku wody, co skutecznie zabezpiecza urządzenie, wpływając korzystnie 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):	35
Wydajność max (m3/h):	2,1
Ciśnienie max (Bar):	3,5
Wysokość podnoszenia (m):	35
Zdolność zasysania (m):	8
Moc silnika (W):	370
Moc silnika (kW):	0,37
Zasilanie (V):	230
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

Zabezpieczenie przed pracą na sucho to kluczowa funkcja automatycznego sterownika, mająca istotne znaczenie dla ochrony pompy.

W sytuacji, gdy pompa pracuje bez dostępu do wody, czyli w trybie **suchobiegu**, automatyczny mechanizm dezaktywuje pompę, aby skutecznie uniknąć potencjalnych uszkodzeń.

Ten istotny element zabezpieczenia został zaprojektowany w celu **ochrony integralności i trwałości pompy** w przypadkach, gdzie jej praca bez wody mogłaby prowadzić do problemów.

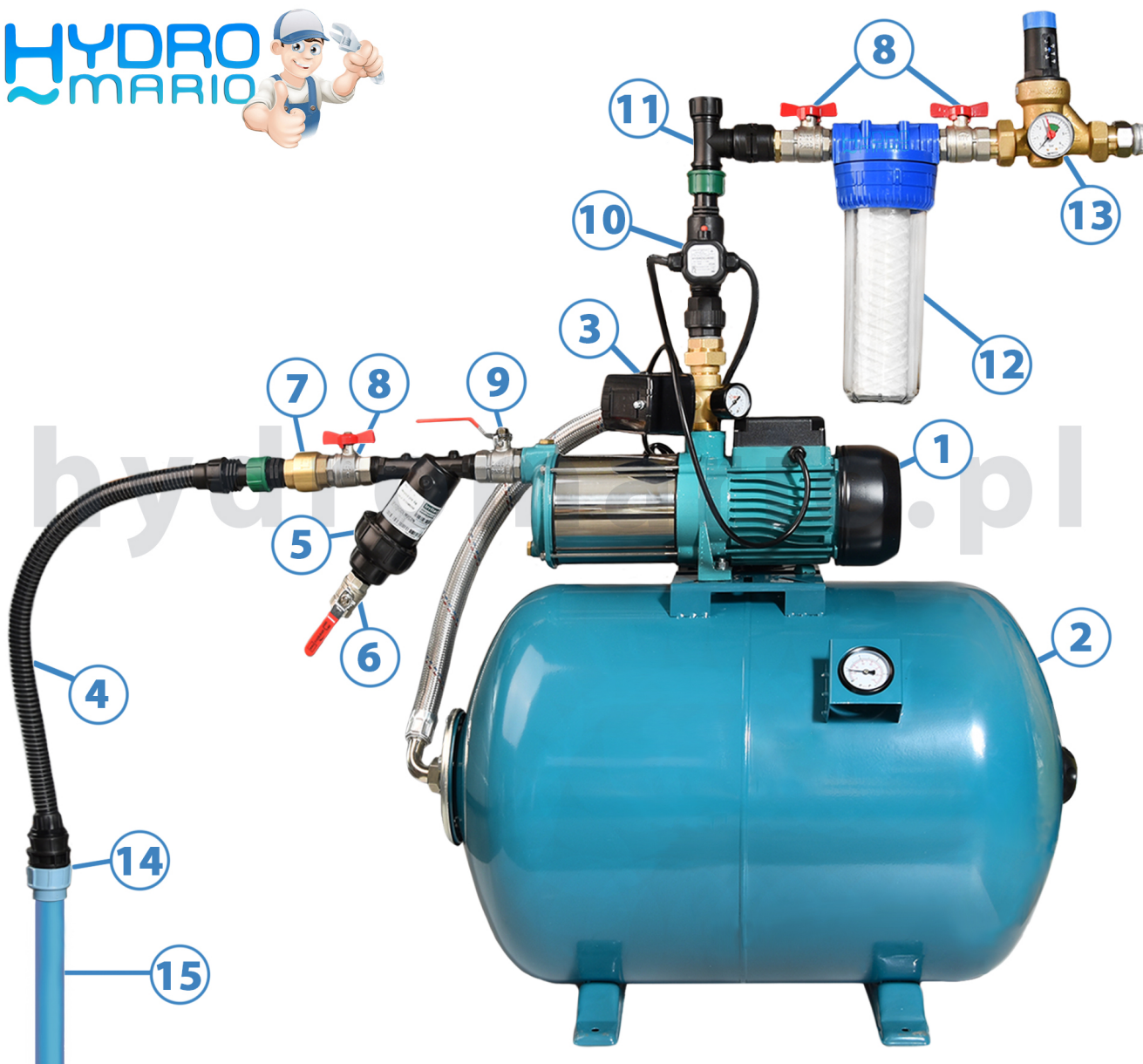
Warto zaznaczyć, że sterownik jest kompatybilny z pompami, których silniki nie przekraczają poboru prądu 10 A podczas standardowej pracy.

Dodatkowo, system skutecznie **chroni instalację przed potencjalnym zalaniem** wynikającym z drobnych nieszczelności. Gdy występuje spadek ciśnienia w instalacji z powodu minimalnych nieszczelności, a jednocześnie brak przepływu wody, urządzenie pozostaje nieaktywne.

Ten aspekt **eliminuje ryzyko fałszywych alarmów i niepotrzebnych awarii**, szczególnie w przypadku wystąpienia niewielkich 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):	35
Wydajność max (m3/h):	2,1
Ciśnienie max (Bar):	3,5
Wysokość podnoszenia (m):	35
Zdolność zasysania (m):	8
Moc silnika (W):	370
Moc silnika (kW):	0,37
Zasilanie (V):	230
Polska marka	COVERA

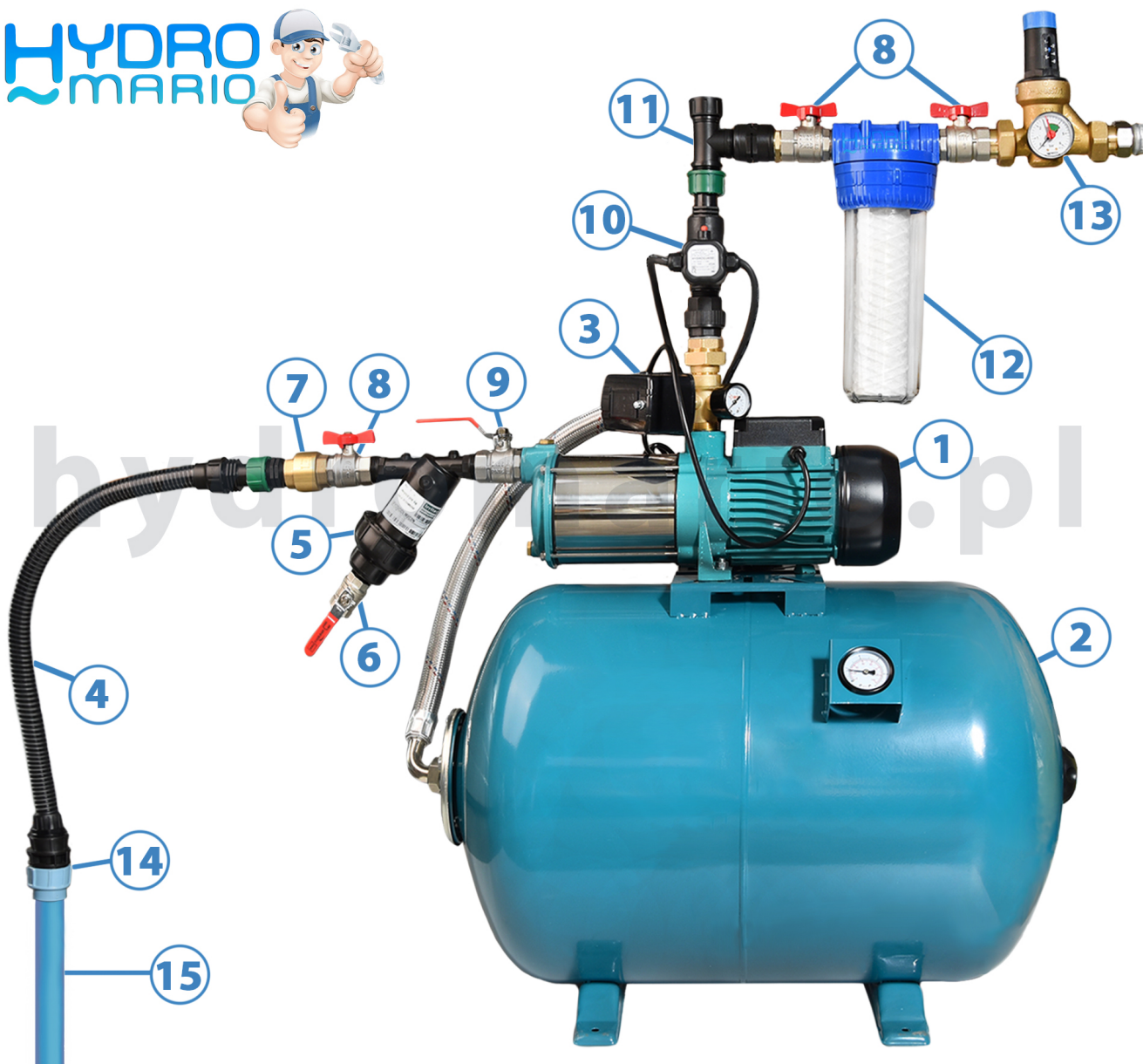
Materiały

Korpus pompy	żeliwo
Wał pompy	stal nierdzewna AISI 304
Rotor	stal nierdzewna AISI 304
Wirnik	mosiądz
Dławica mechaniczna	ceramika/grafit/NBR

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
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](#)