

Link do produktu: <https://www.hydomario.pl/pompa-hydroforowa-covera-qb-60-z-automatem-csk-31-p-2409.html>



Pompa hydroforowa COVERA QB 60 z Automatem CSK 31

Cena	280,00 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	BG-K0003-W2
Kod producenta	BG-K0003-W2
Kod EAN	5905771561727
Producent	COVERA

Opis produktu



Pompa hydroforowa POLSKIEJ marki COVERA QB 60 z Automatem CSK 31

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

Pompa hydroforowa **QB 60 wyposażona w automatyczny sterownik CSK 31** to nowoczesne rozwiązanie, które łączy dobrą wydajność urządzenia z inteligentnym sterowaniem. Ten system zapewnia użytkownikowi wygodę i efektywność w dostarczaniu wody.

CSK 31 **samodzielnie kieruje pracą pompy**, dostosowując się do zmian ciśnienia w instalacji wodnej. 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

Automatyczny sterownik to zaawansowane urządzenie elektroniczne, stworzone w celu efektywnego **zarządzania pracą pompy**.

Jego główną funkcją jest **kontrola włączania i wyłączania** pompy, co odbywa się w sposób automatyczny, reagując na zmiany ciśnienia w instalacji wodnej oraz detekcję przepływu w rurze, na której jest zainstalowany.

Proces włączania pompy inicjuje w momencie, gdy ciśnienie w instalacji spada poniżej ustalonego minimalnego poziomu, jednocześnie wykrywając przepływ wody. Dzięki temu, gdy użytkownik otwiera kran lub uruchamia zraszacz, automat **natychmiast uruchamia** pompę.

Procedura wyłączania pompy jest związana z zatrzymaniem przepływu w tej samej rurze. **Automatycznie** wyłącza pompę po zamknięciu kranu lub zakończeniu pracy zraszaczy.

W komplecie z urządzeniem znajduje się **kabel z wtyczką i gniazdem**, ułatwiające prawidłowe podłączenie do źródła zasilania.

Dodatkowe funkcje obejmują **zabezpieczenie przed suchobiegiem** oraz obecność manometru z zaznaczonymi poziomami włączania/wyłączania. Dzięki temu użytkownik ma możliwość precyzyjnego dostosowania urządzenia do swoich indywidualnych potrzeb.

Należy pamiętać, że instalacja tego urządzenia po stronie tłocznej pompy, w pionowej pozycji między pompą a pierwszym punktem poboru wody, jest kluczowa dla zapewnienia **skuteczności i niezawodności** działania automatu.



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

Napięcie zasilania (V)	220/240
Maksymalne obciążenie (A)	16(10)
Stopień ochrony IP	65
Ciśnienie włączania (Bar):	1,5-3
Maksymalne ciśnienie (Bar):	10
Temperatura cieczy (°C):	0-50
Średnica przyłącza ssącego/tłocznego (GZ/GW):	1"/1"
Wbudowany zawór zwrotny:	tak
Wbudowany manometr:	tak
Włącznik Reset:	tak, manualny
Zabezpieczenie przed suchobiegiem:	tak
Regulacja ciśnienia włączania:	tak - w zakresie 1,5 do 3 bar
Regulacja ciśnienia wyłączania:	nie
Dioda sygnalizująca zasilanie:	tak
Dioda sygnalizująca pracę:	tak
Przewody elektryczne w komplecie:	tak



Zabezpieczenie przed pracą pompy na sucho

Urządzenie zostało wyposażone w inteligentny **mechanizm ochronny**, który ma na celu uniemożliwienie pracy pompy w przypadku braku dostępu do wody, co potencjalnie mogłoby skutkować uszkodzeniem urządzenia.

W sytuacji, gdy występuje brak wody, mechanizm **automatycznie dezaktywuje pompę**, dbając tym samym o bezpieczeństwo całego systemu.

Działa zgodnie z normami pomp, których silniki zużywają do 10 A prądu w czasie normalnej eksploatacji i maksymalnie 16 A przy rozruchu. Taka kompatybilność gwarantuje **skuteczną ochronę** różnych typów pomp, dostarczając niezbędne zabezpieczenie.

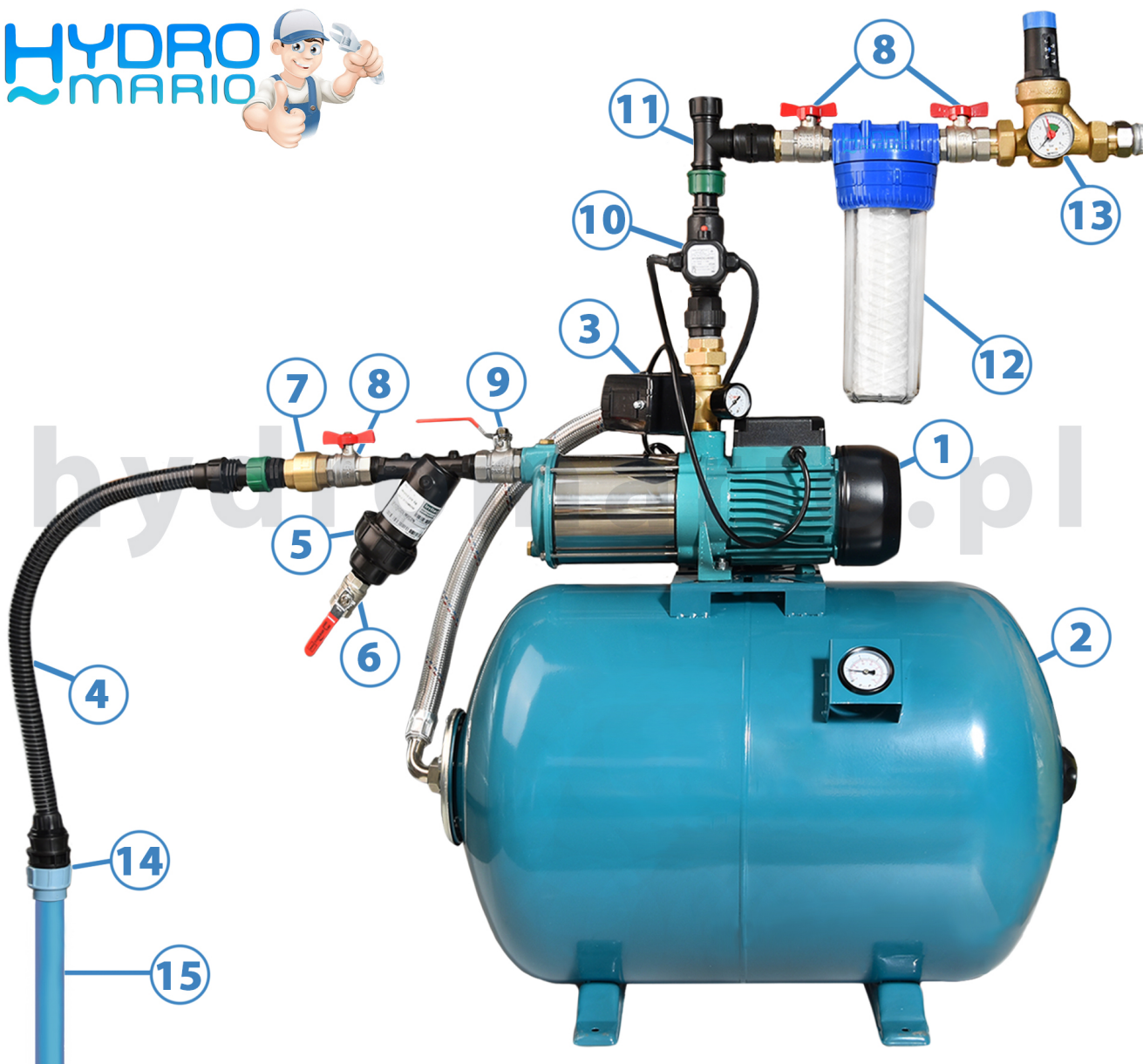
Dodatkowo, pełni funkcję **zabezpieczenia przed możliwym zalaniem** instalacji wodnej w przypadku drobnych nieszczelności. W sytuacji, gdy zachodzi niewielki wyciek i ciśnienie w instalacji spada, urządzenie nie uruchomi się

automatycznie, chyba że zarejestruje znaczący przepływ wody.

Ten aspekt **eliminuje ryzyko fałszywych alarmów i niepotrzebnych awarii**, szczególnie w przypadku wystąpienia niewielkich przecieków.



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

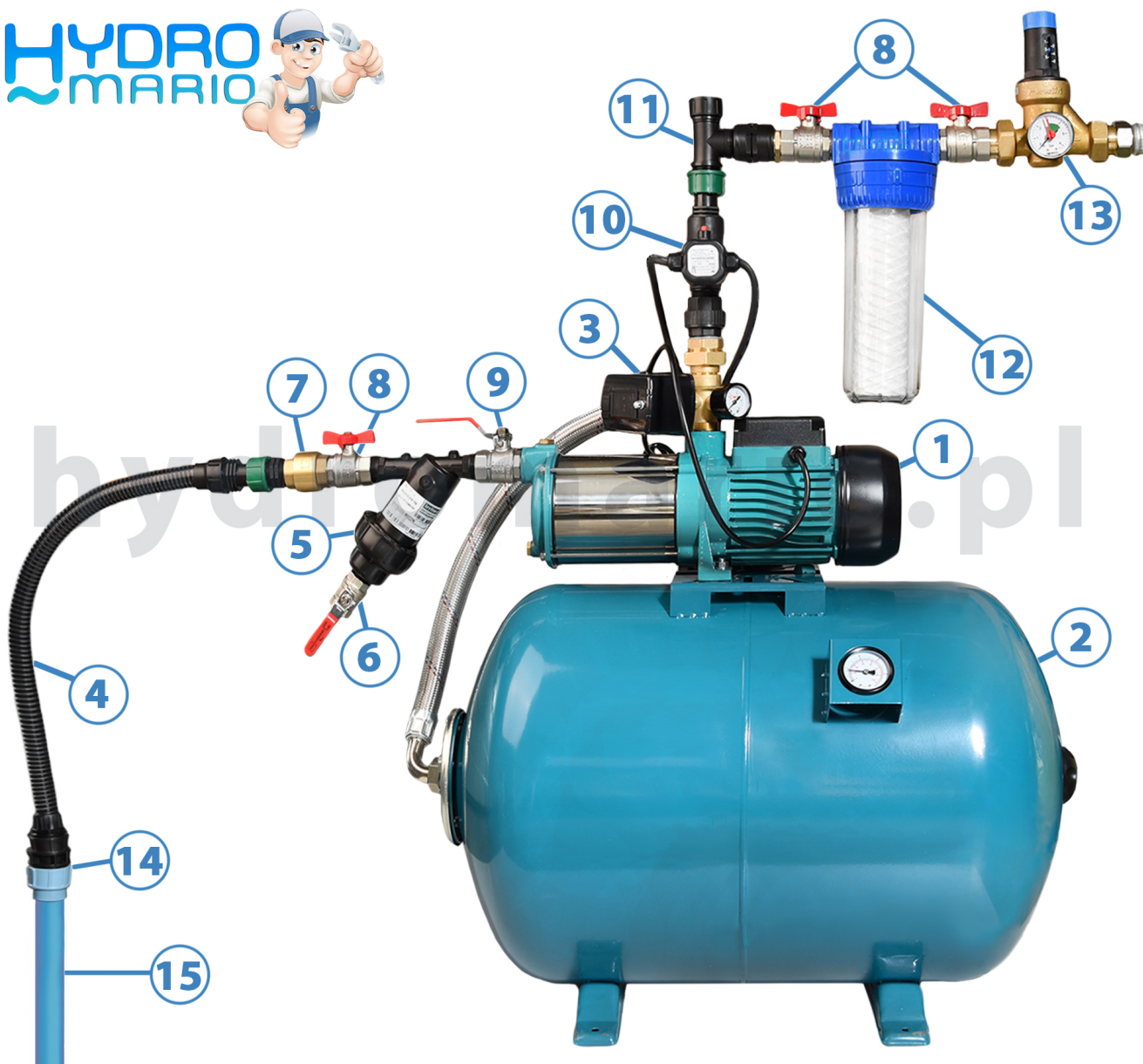
Materiały

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

Dane techniczne automatu

Napięcie zasilania (V)	220/240
Maksymalne obciążenie (A)	16(10)
Stopień ochrony IP	65
Ciśnienie włączania (Bar):	1,5-3
Maksymalne ciśnienie (Bar):	10
Temperatura cieczy (°C):	0-50
Średnica przyłącza ssącego/tłocznego (GZ/GW):	1"/1"
Wbudowany zawór zwrotny:	tak
Wbudowany manometr:	tak
Włącznik Reset:	tak, manualny
Zabezpieczenie przed suchobiegiem:	tak
Regulacja ciśnienia włączania:	tak - w zakresie 1,5 do 3 bar
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](#)