

Link do produktu: <https://www.hydromario.pl/pompa-hydroforowa-covera-qb-60-z-automatem-csk-5-p-2410.html>



# Pompa hydroforowa COVERA QB 60 z Automatem CSK 5

|                  |                      |
|------------------|----------------------|
| Cena             | <b>276,00 zł</b>     |
| Dostępność       | <b>Dostępny</b>      |
| Czas wysyłki     | <b>24 godziny</b>    |
| Numer katalogowy | <b>BG-K0003-W3</b>   |
| Kod producenta   | <b>BG-K0003-W3</b>   |
| Kod EAN          | <b>5905771561734</b> |
| Producent        | <b>COVERA</b>        |

## Opis produktu



### **Pompa hydroforowa POLSKIEJ marki COVERA QB 60 z Automatem CSK 5**

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

Pompa hydroforowa **QB 60 z automatycznym sterownikiem CSK 5** to niezawodne urządzenie, które doskonale sprawdza się przy zasilaniu domowych instalacji wodnych oraz w procesie nawadniania ogrodu, szczególnie tam, gdzie nie jest wymagana ekstremalnie wysoka wydajność lub dostępność źródła wody jest ograniczona.

#### **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 kontroler **do obsługi pomp powierzchniowych i głębinowych** zastępuje tradycyjne rozwiązania, takie jak wyłącznik ciśnieniowy i zbiornik hydroforowy.

**Proces uruchamiania i zatrzymywania pompy jest prosty:** wystarczy odkręcić kran, aby uruchomić pompę, a zakręcenie kranu powoduje jej wyłączenie.

Ten automatyczny system jest kompatybilny z pompami jednofazowymi o mocy **do 1300 W** i poborze prądu **do 12 A** w trakcie pracy. Dodatkowo, urządzenie posiada **funkcję zabezpieczenia przed suchobiegiem**, co oznacza, że w przypadku braku wody w studni, automatycznie wyłączy pompę.

Produkt jest kompletny dzięki króćcom o średnicy 1" oraz dołączonemu kablowi z wtyczką i gniazdem, ułatwiającym szybkie podłączenie urządzenia. To **praktyczne rozwiązanie** do efektywnego zarządzania procesem pompowania wody.



### 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

|                                              |                |
|----------------------------------------------|----------------|
| Zródło prądu (V):                            | 230            |
| Znamionowy prąd ciągły (A):                  | 16(12)         |
| Stopień ochrony IP:                          | 65             |
| 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 pracę:                   | tak            |
| Przewody elektryczne w komplecie:            | tak            |



---

## Zabezpieczenie przed pracą pompy na sucho

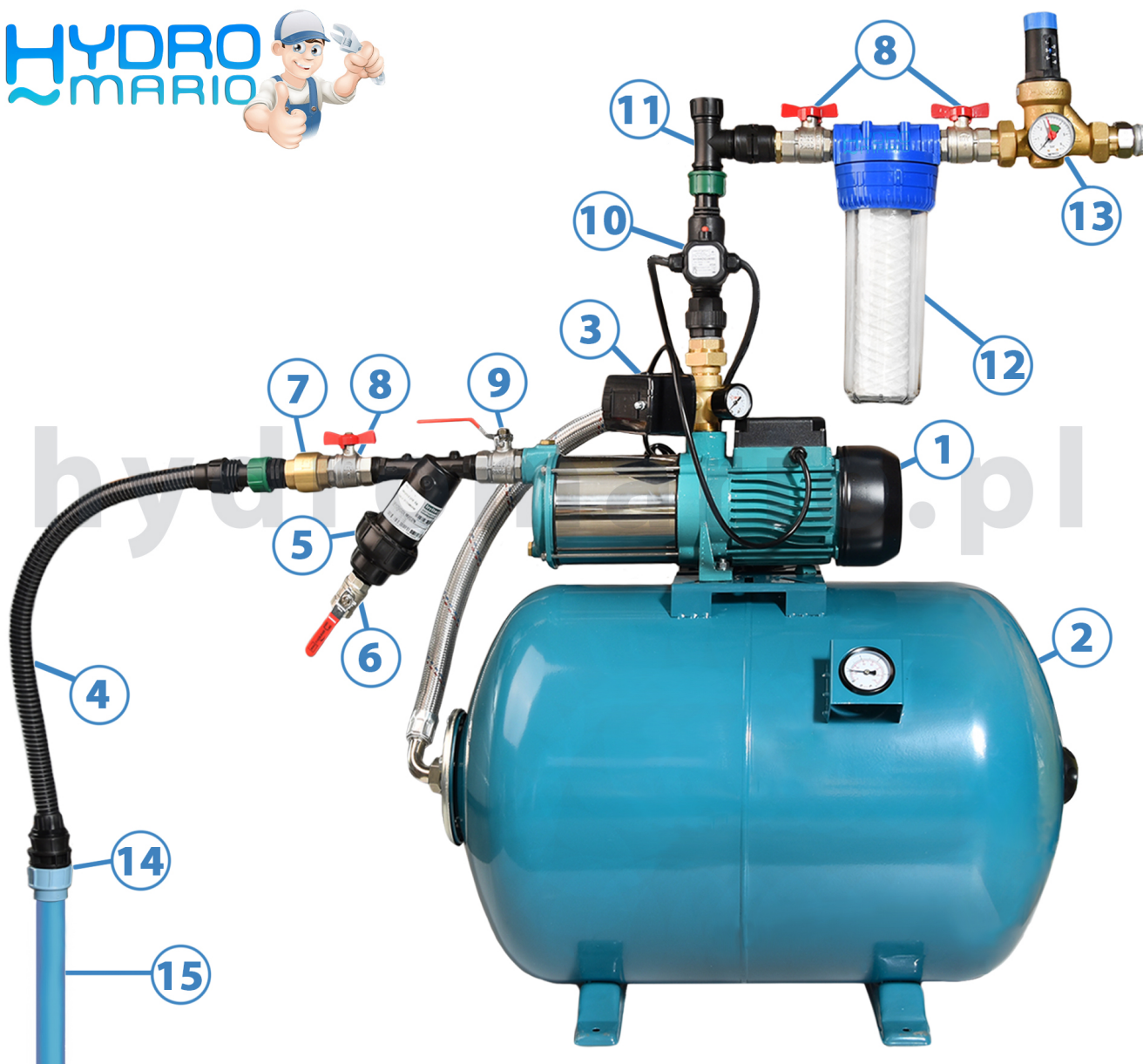
Urządzenie jest wyposażone w funkcję **zabezpieczającą przed pracą na sucho**, co oznacza, że automatycznie wyłącza pompę, gdy nie ma wody, aby uniknąć jej uszkodzenia.

Dodatkowo, może współpracować z pompami, których silniki pobierają **maksymalnie 12 A** prądu podczas normalnej pracy (aż do 16 A przy rozruchu). Urządzenie również **chroni instalację przed zalaniem** w wyniku niewielkich nieszczelności.

Warto jednak zauważyć, że przy niewielkich nieszczelnościach, które powodują tylko minimalny spadek ciśnienia w instalacji, urządzenie nie włączy się automatycznie, ponieważ nie wykrywa dostatecznego 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 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](#)

## 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 |

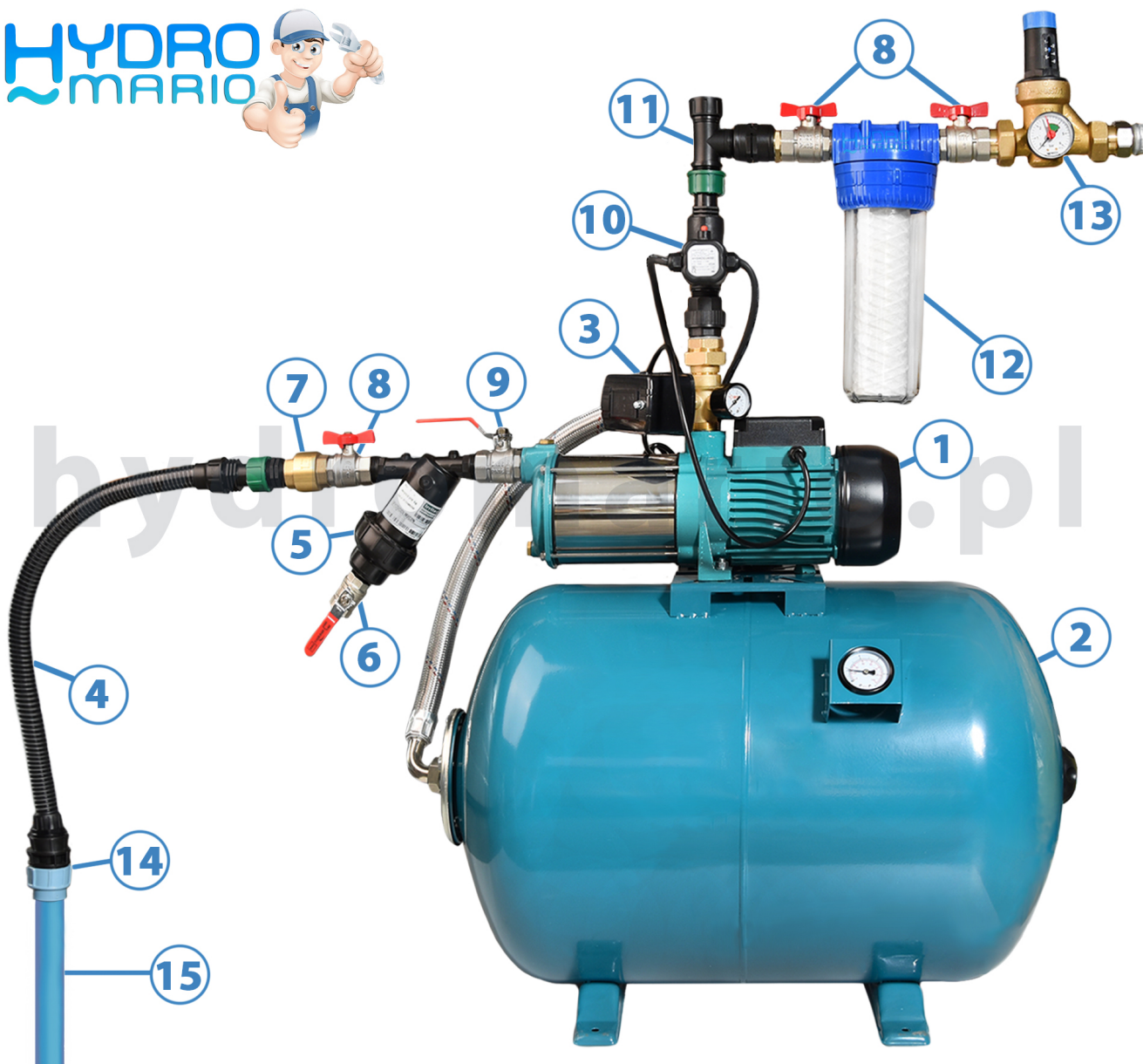
**Materiały**

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

**Dane techniczne automatu**

|                                              |                |
|----------------------------------------------|----------------|
| Źródło prądu (V):                            | 230            |
| Znamionowy prąd ciągły (A):                  | 16(12)         |
| Stopień ochrony IP:                          | 65             |
| 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 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](#)