

Link do produktu: <https://www.hydromario.pl/automat-hydroforowy-wylacznik-covera-csk-5-sterownik-zabezpieczenie-przed-suchobiegiem-p-2418.html>



Automat hydroforowy Wyłącznik COVERA CSK 5 | sterownik + zabezpieczenie przed suchobiegiem

Cena	113,00 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	BG-00009
Kod producenta	BG-00009
Kod EAN	5905771561833
Producent	COVERA

Opis produktu



Automat hydroforowy wyłącznik POLSKIEJ marki COVERA CSK 5 | sterownik + zabezpieczenie przed suchobiegiem

- Max. temperatura cieczy: 40°C
- Max. dopuszczalne ciśnienie: 10 bar
- Zabezpieczenie przed suchobiegiem: tak

Automat hydroforowy **CSK 5** (sterownik elektroniczny) to zaawansowane urządzenie, stworzone z myślą o efektywnym sterowaniu pompami hydroforowymi, głębinowymi i innymi systemami wodnymi.

W skład zestawu wchodzi:

- automat hydroforowy CSK 5
- kabel z wtyczką 1 m
- kabel z gniazdem 60 cm



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 10 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.



Dane techniczne

Napięcie zasilania (V):	220/240
Króciec ssący/tłoczny (cale):	1

Maks. temperatura cieczy (°C):	40°
Zakres ciśnienie włączania (Bar):	1,5-3
Dopuszczalne maks. ciśnienie układu (Bar):	10
Maksymalny pobór prądu sterowanej pompy (A):	16(10)
Dioda power	tak
Dioda sygnalizująca pracę pompy ON	tak
Dioda sygnalizująca błąd FAILURE	tak
Manualny włącznik RESET	tak
Wbudowany manometr	tak
Zabezpieczenie przed suchobiegiem	tak
Wbudowany manometr	tak
Przewody w zestawie	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 10 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.

Instalacja automatu

Wyłącznik należy zamontować **w pionowej orientacji** po stronie, z której wypływa woda, pomiędzy pompą a pierwszym odbiornikiem wody. Króciec ssący 1 cal należy wkręcić bezpośrednio na wyjściu z pompy hydroforowej.

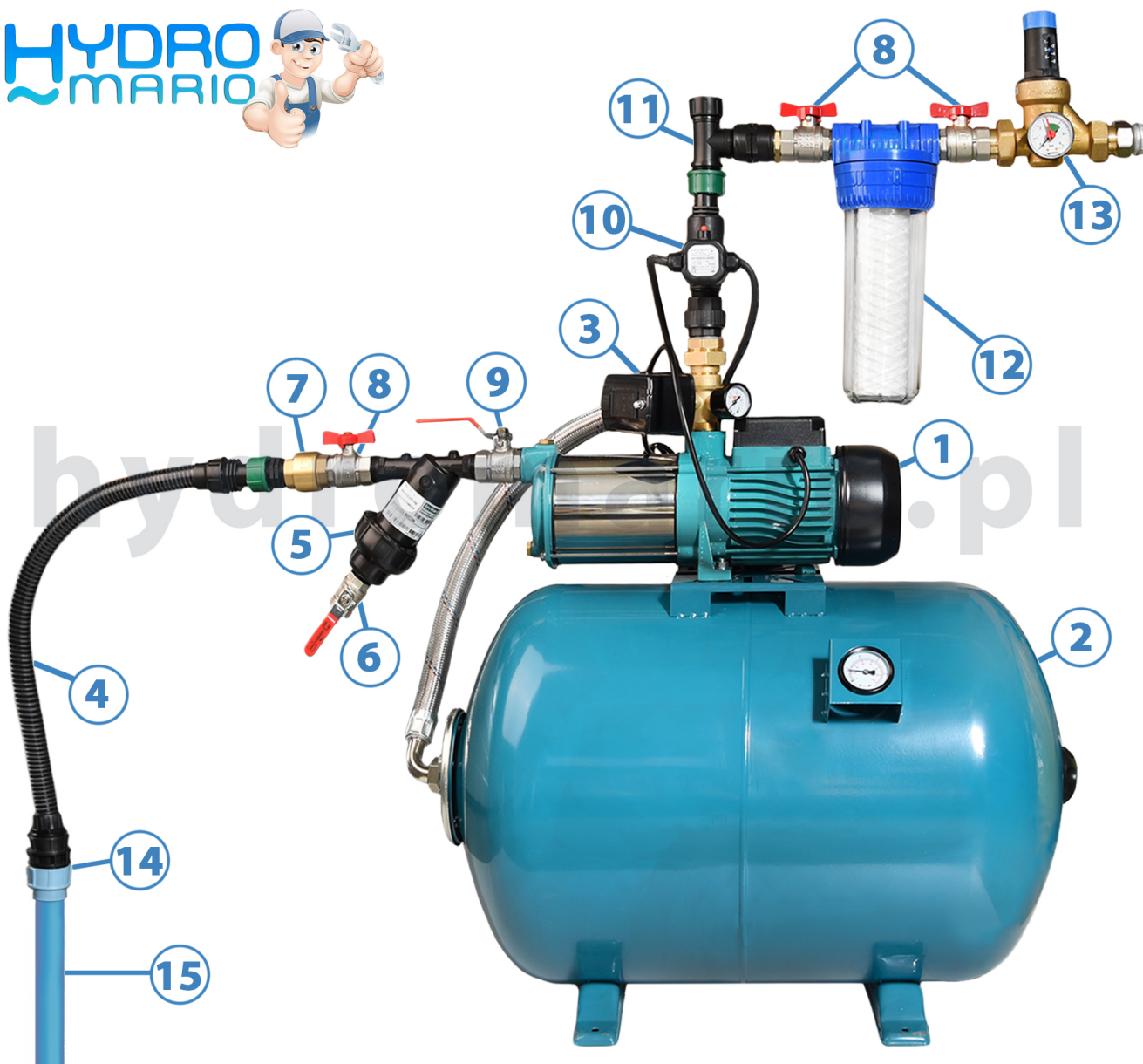
Prostopadłe wyjście 1 cal umożliwia poprowadzenie dalszej części instalacji poziomo **bez konieczności stosowania dodatkowych kolanek** czy trójników. Po wkręceniu i uszczelnieniu możemy podpiąć przewody.

Kabel 60 cm z gniazdem służy do podłączenia pompy. Natomiast wtyczkę kabla 1 m należy podłączyć bezpośrednio do zasilania.

Automat hydroforowy sygnalizuje rozpoczęcie pracy poprzez **zapalenie diody**. Czerwony przycisk służy do **zresetowania** sterownika.



Przykładowy schemat podłączenia zestawu hydroforowego



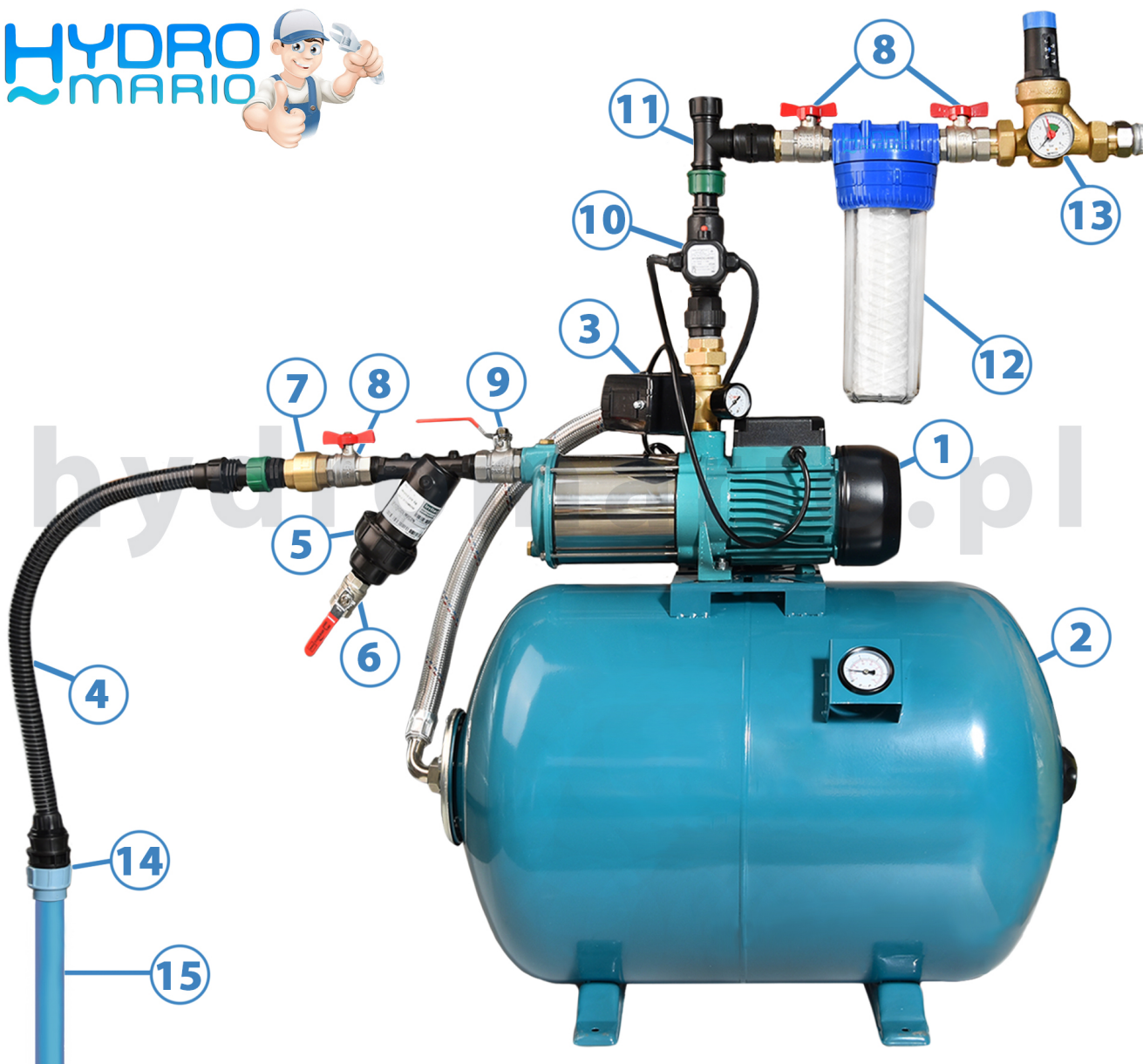
KLIKNIJ I SPRAWDZ

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

Dane techniczne	
Napięcie zasilania (V):	220/240
Króciec ssący/tłoczny (cale):	1
Maks. temperatura cieczy (°C):	40°
Zakres ciśnienie włączania (Bar):	1,5-3
Dopuszczalne maks. ciśnienie układu (Bar):	10
Maksymalny pobór prądu sterowanej pompy (A):	16(10)
Dioda power	tak
Dioda sygnalizująca pracę pompy ON	tak
Dioda sygnalizująca błąd FAILURE	tak
Manualny włącznik RESET	tak
Wbudowany manometr	tak
Zabezpieczenie przed suchobiegiem	tak
Wbudowany manometr	tak
Przewody w zestawie	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](#)