

Link do produktu: <https://www.hydromario.pl/automat-hydroforowy-wylacznik-covera-csk-31-sterownik-zabezpieczenie-przed-suchobiegiem-p-2417.html>



Automat hydroforowy Wyłącznik COVERA CSK 31 | sterownik + zabezpieczenie przed suchobiegiem

Cena	117,00 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	BG-00008
Kod producenta	BG-00008
Kod EAN	5905771561826
Producent	COVERA

Opis produktu



Automat hydroforowy Wyłącznik POLSKIEJ marki COVERA CSK 31 | sterownik + zabezpieczenie przed suchobiegiem

- Max. temperatura cieczy: 50°C
- Max. dopuszczalne ciśnienie: 10 bar
- Zabezpieczenie przed suchobiegiem: tak

Automat hydroforowy **CSK 31** (sterownik elektroniczny) to zaawansowane urządzenie, stworzone z myślą o efektywnym sterowaniu pompami hydroforowymi, głębinowymi i innymi systemami wodnymi poprzez włączanie i wyłączanie urządzenia.

W skład zestawu wchodzi:

-
- automat hydroforowy CSK 31
 - kabel z wtyczką 1 m
 - kabel z gniazdem 60 cm



Działanie automatu

Automatyczny sterownik to elektroniczne urządzenie zaprojektowane do **zarządzania pracą pompy** poprzez kontrolę jej włączania i wyłączania.

Proces włączania jest uzależniony od spadku ciśnienia w instalacji wodnej poniżej ustalonego minimalnego poziomu oraz od wykrycia przepływu w rurze, na której zainstalowany jest automat. Automatycznie uruchamia pompę, gdy kran z wodą zostanie otwarty lub zraszacze zostaną włączone.

Proces wyłączania jest związany z zatrzymaniem przepływu wody w tej samej rurze. **Automatycznie wyłącza pompę** po zamknięciu kranu lub wyłączeniu zraszaczy.

W komplecie znajduje się **1-metrowy kabel z wtyczką oraz 60-centymetrowy kabel z gniazdem**, ułatwiające podłączenie urządzenia do zasilania.

Dodatkowe funkcje to **zabezpieczenie przed suchobiegiem** oraz **obecność manometru** z zaznaczonymi poziomami włączania/wyłączania, co umożliwia precyzyjne dostosowanie urządzenia do indywidualnych potrzeb użytkownika.

Ważne jest, aby zainstalować to urządzenie po stronie tłocznej pompy, w pionowej pozycji między pompą a pierwszym punktem poboru wody. Taka konfiguracja gwarantuje **skuteczność i niezawodność działania** automatu.



Dane techniczne

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 jest wyposażone w funkcję, która **chroni pompę przed pracą w warunkach braku dostępu do wody**, co może prowadzić do jej uszkodzenia. W przypadku, gdy brakuje wody, **automatycznie wyłącza pompę**, dbając o bezpieczeństwo urządzenia.

Urządzenie jest zgodne z pompami, których silniki pobierają do 10 A prądu podczas normalnej pracy i maksymalnie 16 A przy rozruchu. To sprawia, że jest kompatybilne z różnymi rodzajami pomp, oferując **niezbędną ochronę**.

Dodatkowo, urządzenie pełni **funkcję zabezpieczającą przed zalaniem** instalacji wodnej w przypadku niewielkich nieszczelności. Gdy występuje nieszczelność i spadek ciśnienia w instalacji, urządzenie nie zostanie uruchomione automatycznie, chyba że wykryje istotny przepływ wody.

To ważne, aby unikać fałszywych alarmów, a jednocześnie **skutecznie chronić instalację przed zalaniem** w wyniku

drobnych wycieków, które nie generują znacznego przepływu wody. Sterownik wyposażony jest w przycisk **reset**.

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.

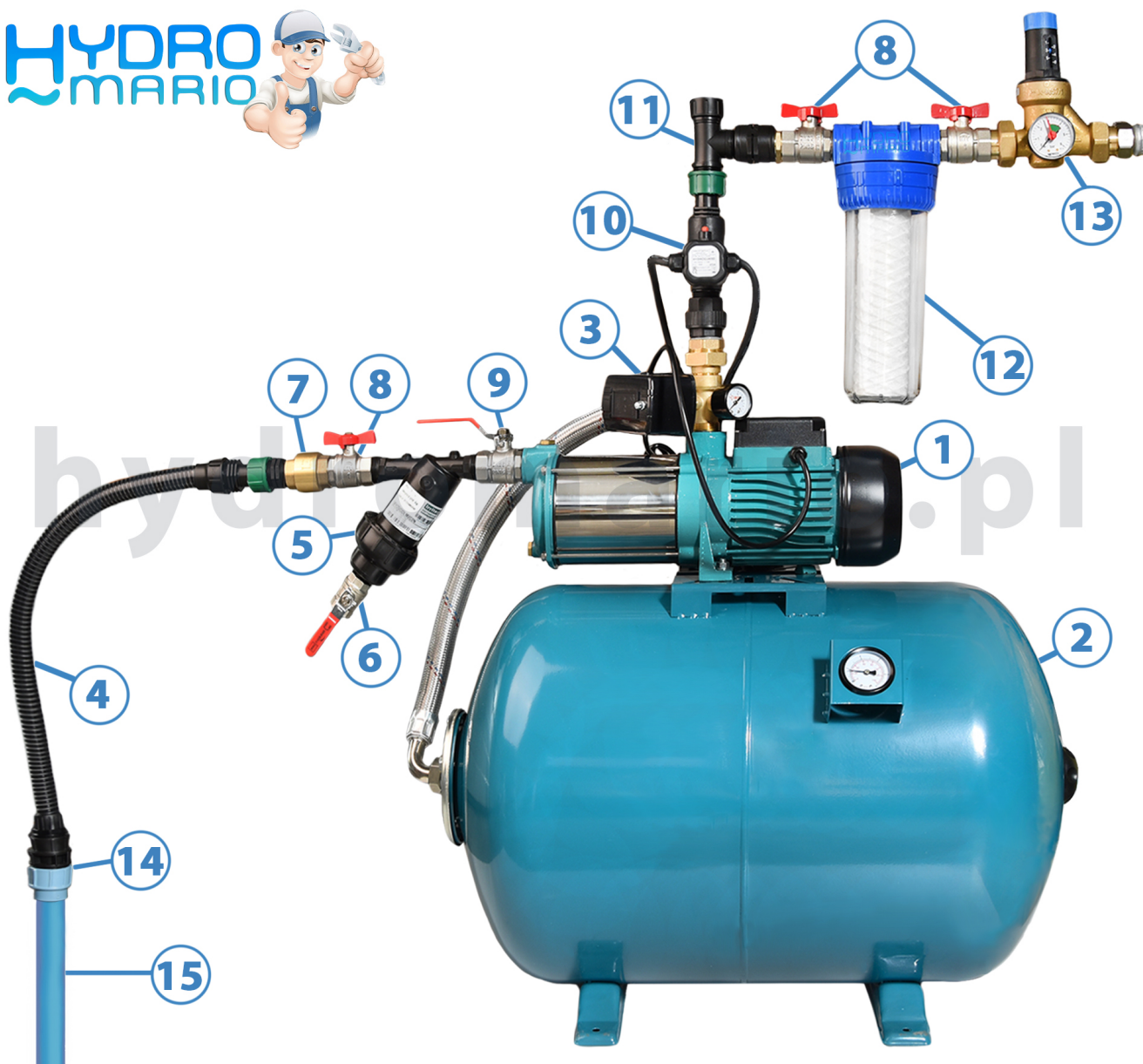
Prostopadłe wyjście 1 cal umożliwia poprowadzenie dalszej części instalacji poziomo **bez konieczności stosowania dodatkowych kolanek** czy trójników. Po wkręceniu i uszczelnieniu możemy podpiąć przewody.

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

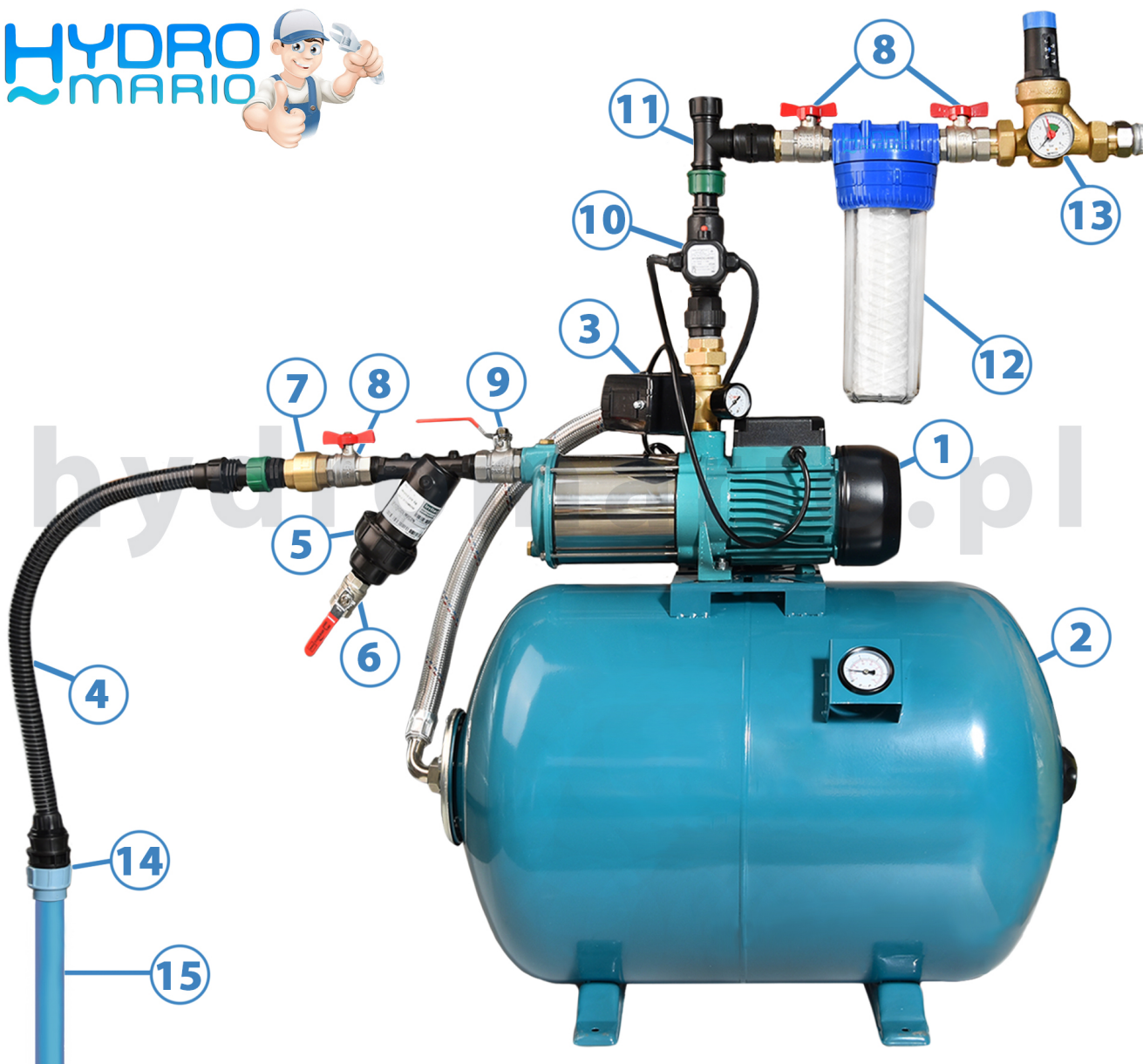
1. [Pompa hydroforowa](#)
2. [Zbiornik przeponowy](#)
3. [Osprzęt pompy z wyłącznikiem ciśnieniowym](#)
4. [Rurka ssąca](#)
5. [Filtr antypiaskowy](#)
6. [Zawór filtra antypiaskowego](#)
7. [Zawór zwrotny](#)
8. [Zawór kulowy nypłowy motylkowy](#)
9. [Zawór kulowy nypłowy z rączką](#)
10. [Zabezpieczenie 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
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](#)