Dane aktualne na dzień: 07-11-2026 07:18

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



Automat hydroforowy Wyłącznik CSK 5 | sterownik + zabezpieczenie przed suchobiegiem

Cena	**128,00 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Numer katalogowy	**BG-00009**
Kod producenta	**BG-00009**
Kod EAN	**5905771561833**
Producent	**ALUVRA**

Opis produktu

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

 Max. temperatura cieczy: 40ºC
 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 wchodzą:

- 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

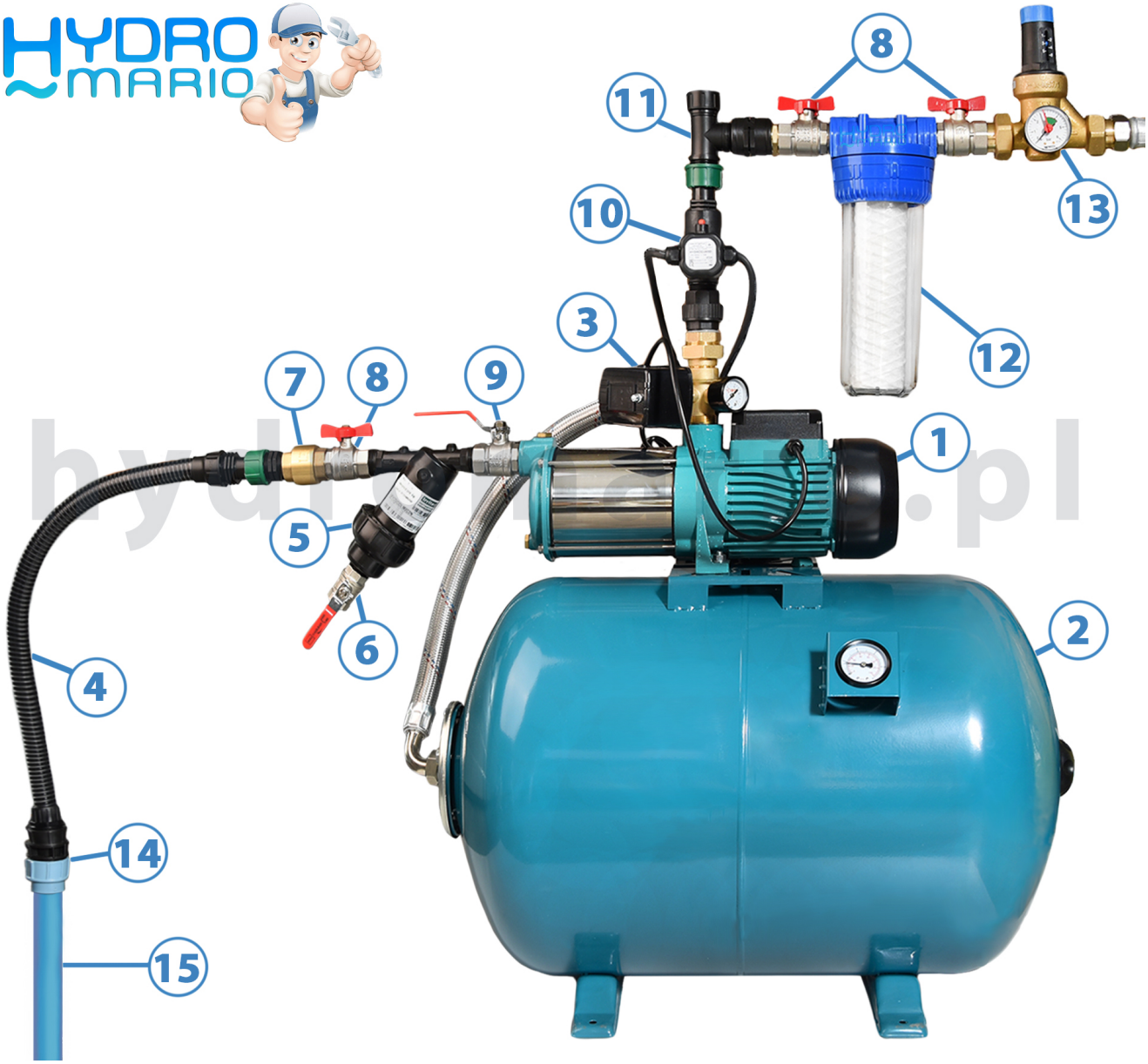
Wyłącznik należy zamontować **w pionowej orientacji** po stronie, z której wypływa woda, pomiędzy pompą a pierwszym odbiornikiem wody. Króciec ssący 1 cal należy wkręcić bezpośrednio na wyjściu z pompy hydroforowej.

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

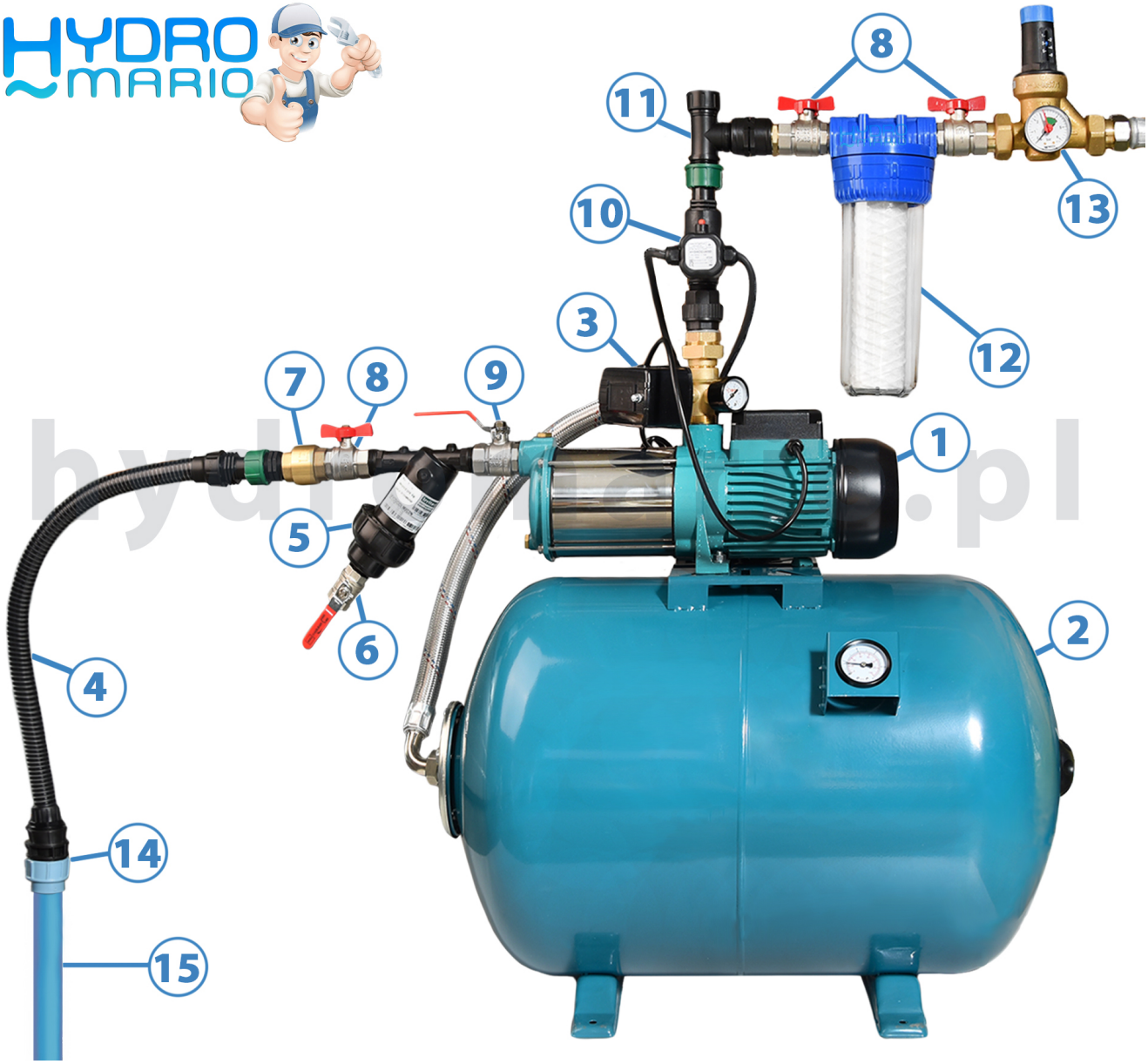
1. Pompa hydroforowa
2. Zbiornik przeponowy
3. Osprzęt pompy z wyłącznikiem ciśnieniowym
4. Rurka ssąca
5. Filtr antypiaskowy
6. Zawór filtra antypiaskowego
7. Zawór zwrotny
8. Zawór kulowy nyplowy motylkowy
9. Zawór kulowy nyplowy z rączką
10. Zabezpieczenie przed suchobiegiem
11. Trójnik zalewowy
12. 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 nyplowy motylkowy
9. Zawór kulowy nyplowy z rączką
10. Zabezpieczenie przed suchobiegiem
11. Trójnik zalewowy
12. Filtr wodny przepływowy
13. Regulator ciśnienia z manometrem
14. Złączka PE
15. Rura PE