

Link do produktu: <https://www.hydromario.pl/automat-hydroforowy-wylacznik-csk-59-pro-sterownik-zabezpieczenie-przed-suchobiegiem-p-2461.html>



Automat hydroforowy Wyłącznik CSK-59 PRO | sterownik + zabezpieczenie przed suchobiegiem

Cena	237,00 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	BG-00034
Kod producenta	BG-00034
Kod EAN	5905771561444
Producent	ALUVRA

Opis produktu

Automat hydroforowy Wyłącznik POLSKIEJ marki CSK 59 PRO | sterownik + zabezpieczenie przed suchobiegiem

- Max. temperatura cieczy: 40°C
- Max. dopuszczalne ciśnienie: 15 bar
- Zabezpieczenie przed suchobiegiem: tak

Automat hydroforowy **CSK 59 PRO** (sterownik elektroniczny) to cyfrowy regulator ciśnienia pompy wodnej, który działa na zasadzie automatycznego uruchamiania i zatrzymywania pompy w zależności od wykrytych danych dotyczących stanu przepływu wody i ciśnienia wody w rurze.

W skład zestawu wchodzi:

- automat hydroforowy CSK 59 PRO
- kabel z wtyczką
- kabel z gniazdem



Cechy automatu

Oto kluczowe cechy automatu hydroforowego:

Zastępuje tradycyjny układ sterowania pompą

W trybie pracy bez zbiornika ciśnieniowego, CSK-59 **eliminuje potrzebę stosowania:**

- Zbiornika ciśnieniowego
- Wyłącznika ciśnieniowego
- Manometru
- Wyjścia tłoczego pięciodróżnego

Bezpieczeństwo użytkowania

Izolacja części elektrycznych: Wszystkie części elektryczne są odizolowane za pomocą skrzynki sterującej o wysokiej szczelności, co znacząco zwiększa bezpieczeństwo użytkowania. Ta cecha sprawia, że CSK-59 jest znacznie bezpieczniejszy w porównaniu do tradycyjnych systemów, które mogą być bardziej narażone na awarie spowodowane wilgocią czy pyłem.

Zintegrowana konstrukcja

Oszczędność czasu podczas montażu: Dzięki zintegrowanej konstrukcji, CSK-59 upraszcza proces montażu, co pozwala zaoszczędzić czas i zmniejsza ryzyko błędów instalacyjnych. W jednym urządzeniu znajdują się wszystkie niezbędne komponenty, co ułatwia instalację i konserwację.

Dodatkowe cechy i korzyści

Wysoka szczelność skrzynki sterującej: Gwarantuje ochronę przed wilgocią i zanieczyszczeniami, co przedłuża żywotność urządzenia i zwiększa jego niezawodność.

Nowoczesna technologia czujnika ciśnienia: Umożliwia precyzyjne monitorowanie i kontrolę ciśnienia w czasie rzeczywistym, co nie jest możliwe w tradycyjnych systemach.

Tryby pracy: Możliwość wyboru między trybem pracy ze zbiornikiem lub bez zbiornika, co zwiększa elastyczność i dostosowanie do różnych zastosowań.

Zabezpieczenia: Zintegrowane mechanizmy zabezpieczające przed przeciążeniem, częstym włączaniem i wyłączaniem oraz suchobiegiem, co chroni pompę przed uszkodzeniem i zapewnia jej długotrwałą i niezawodną pracę.

Funkcja automatycznego uruchamiania pompy: Zapobiega zablokowaniu pompy przez jej regularne uruchamianie, nawet w przypadku długiego nieużywania.

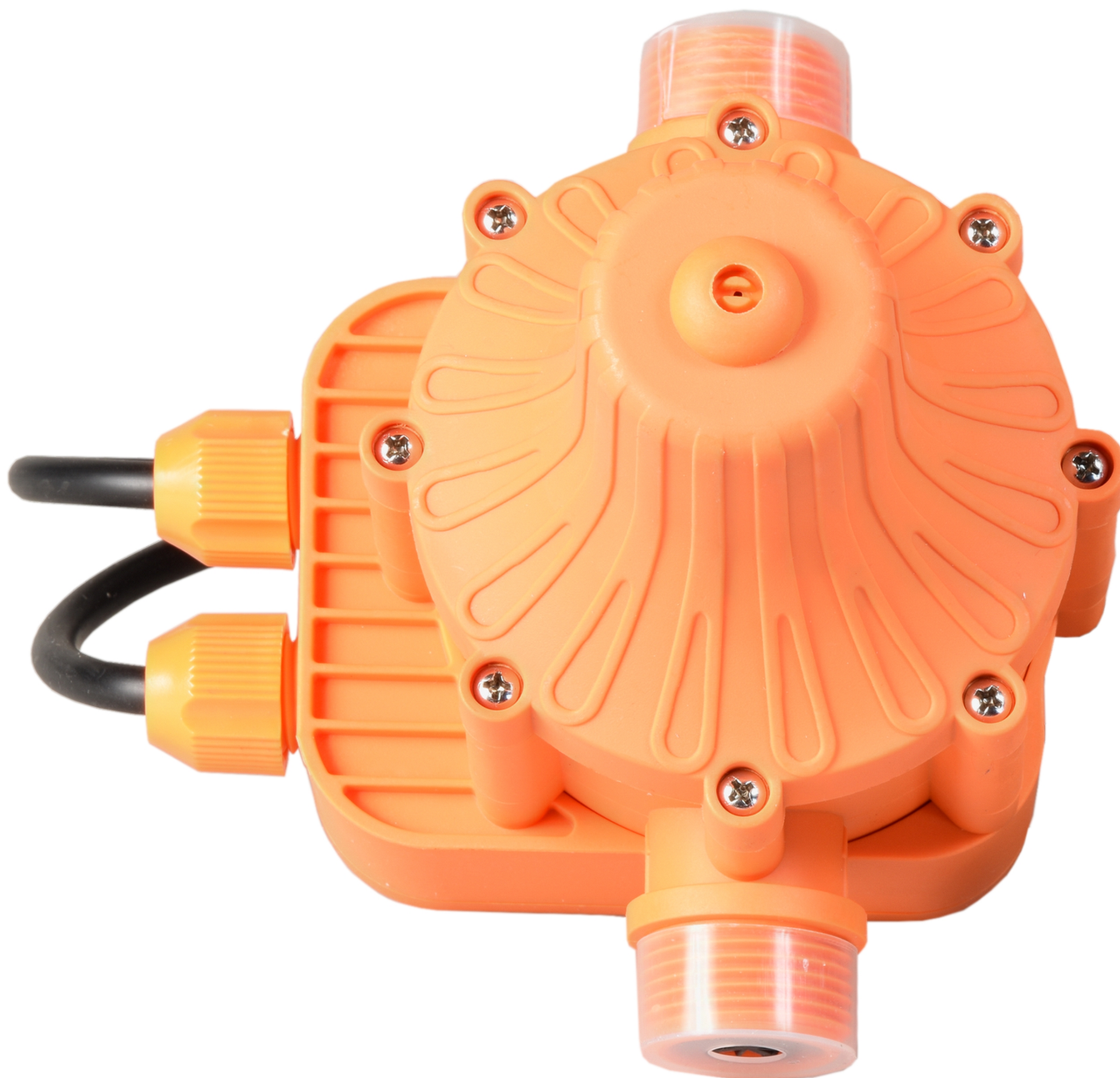


Dane techniczne

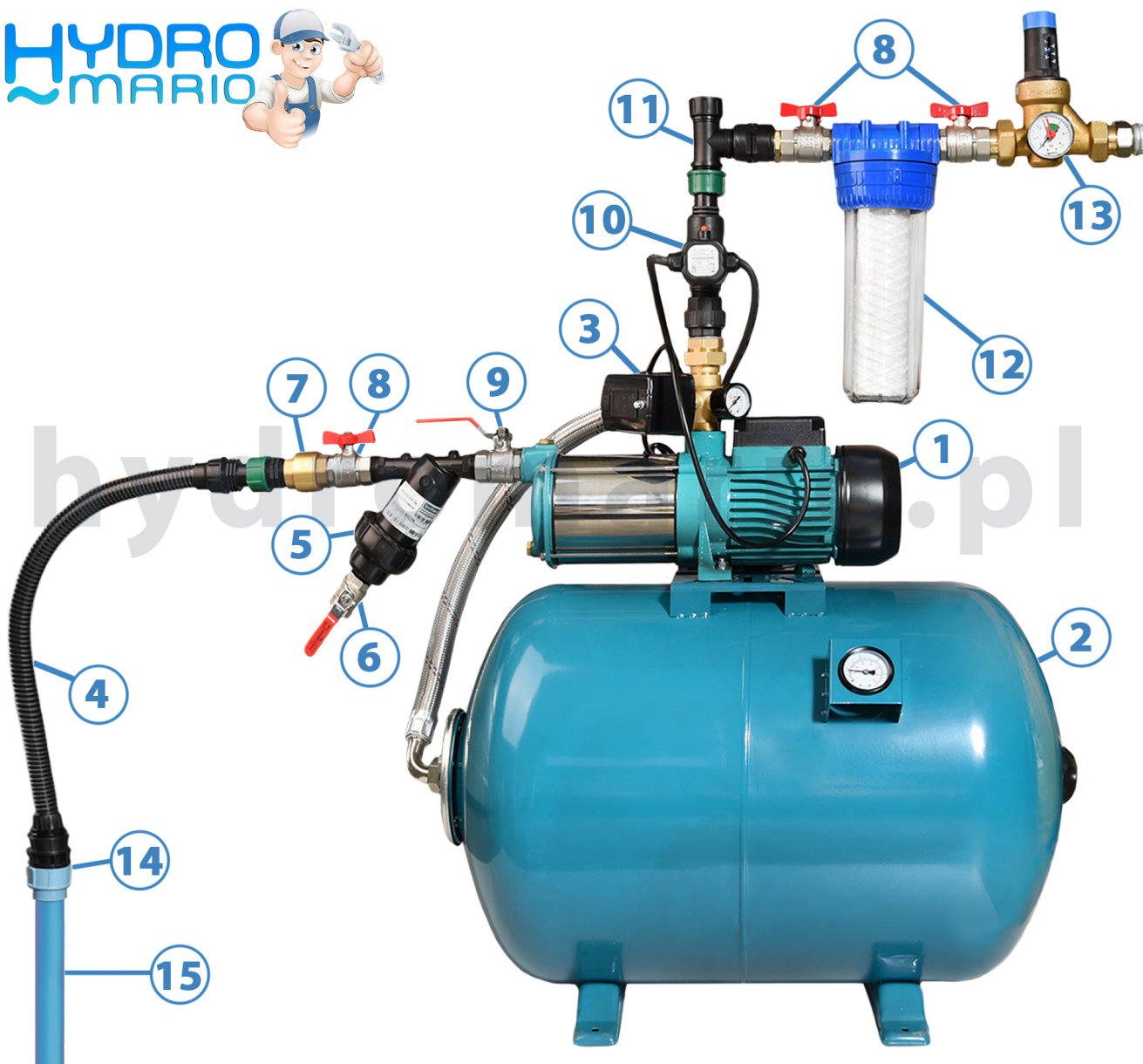
Zródło prądu (V):	230
Max. pobór (A):	30
Stopień ochrony IP	65
Częstotliwość (Hz):	50/60
Maks. temperatura otoczenia (°C):	60
Maks. temperatura cieczy (°C):	40
Średnica króćców (cal):	1
Max. ciśnienie robocze (bar):	15
Zakres ciśnienia włączania (bar):	0,5-6
Zakres ciśnienia wyłączania (bar):	0,8-9,9
Minimalna różnica ciśnień (bar):	0,3
Maksymalna różnica ciśnień (bar):	7
Praca bez zbiornika:	Tak

Praca bez zbiornika:

Tak



Przykładowy schemat podłączenia zestawu hydroforowego



KLIKNIJ I SPRAWDZ

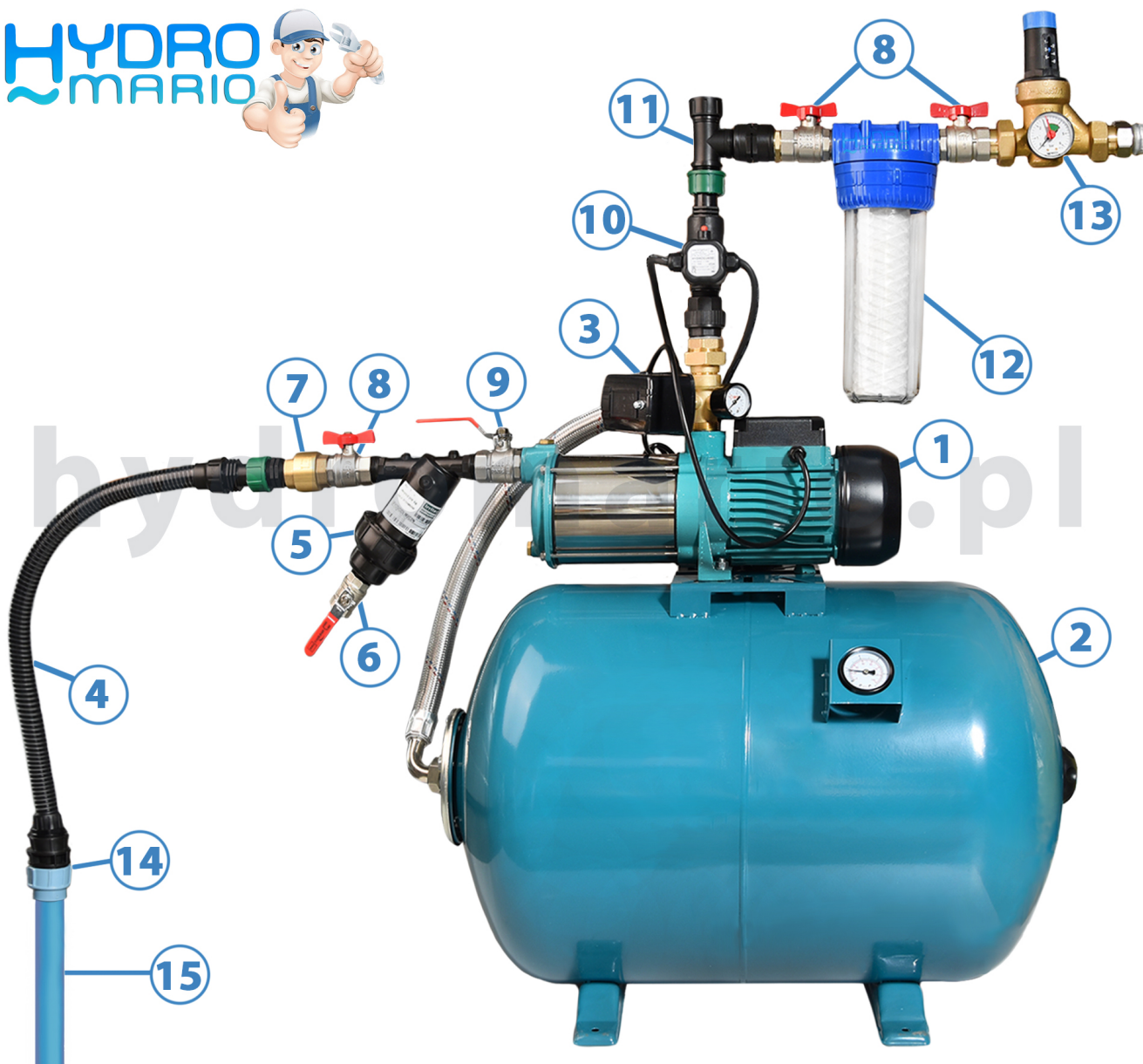
1. [Pompa hydroforowa](#)
2. [Zbiornik przeponowy](#)
3. [Osprzęt pompy z wyłącznikiem ciśnieniowym](#)
4. [Rurka ssąca](#)
5. [Filtr antypiaskowy](#)
6. [Zawór filtra antypiaskowego](#)
7. [Zawór zwrotny](#)
8. [Zawór kulowy nypłowy motylkowy](#)
9. [Zawór kulowy nypłowy z rączką](#)
10. [Zabezpieczenie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

Dane techniczne

Dane techniczne

Źródło prądu (V):	230
Max. pobór (A):	30
Stopień ochrony IP	65
Częstotliwość (Hz):	50/60
Maks. temperatura otoczenia (°C):	60
Maks. temperatura cieczy (°C):	40
Średnica króćców (cal):	1
Max. ciśnienie robocze (bar):	15
Zakres ciśnienia włączania (bar):	0,5-6
Zakres ciśnienia wyłączania (bar):	0,8-9,9
Minimalna różnica ciśnień (bar):	0,3
Maksymalna różnica ciśnień (bar):	7
Praca bez zbiornika:	Tak
Praca bez zbiornika:	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](#)