Dane aktualne na dzień: 04-11-2026 18:46

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: 40ºC
 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 wchodzą:

- 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 tłocznego pięciodrożnego

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.



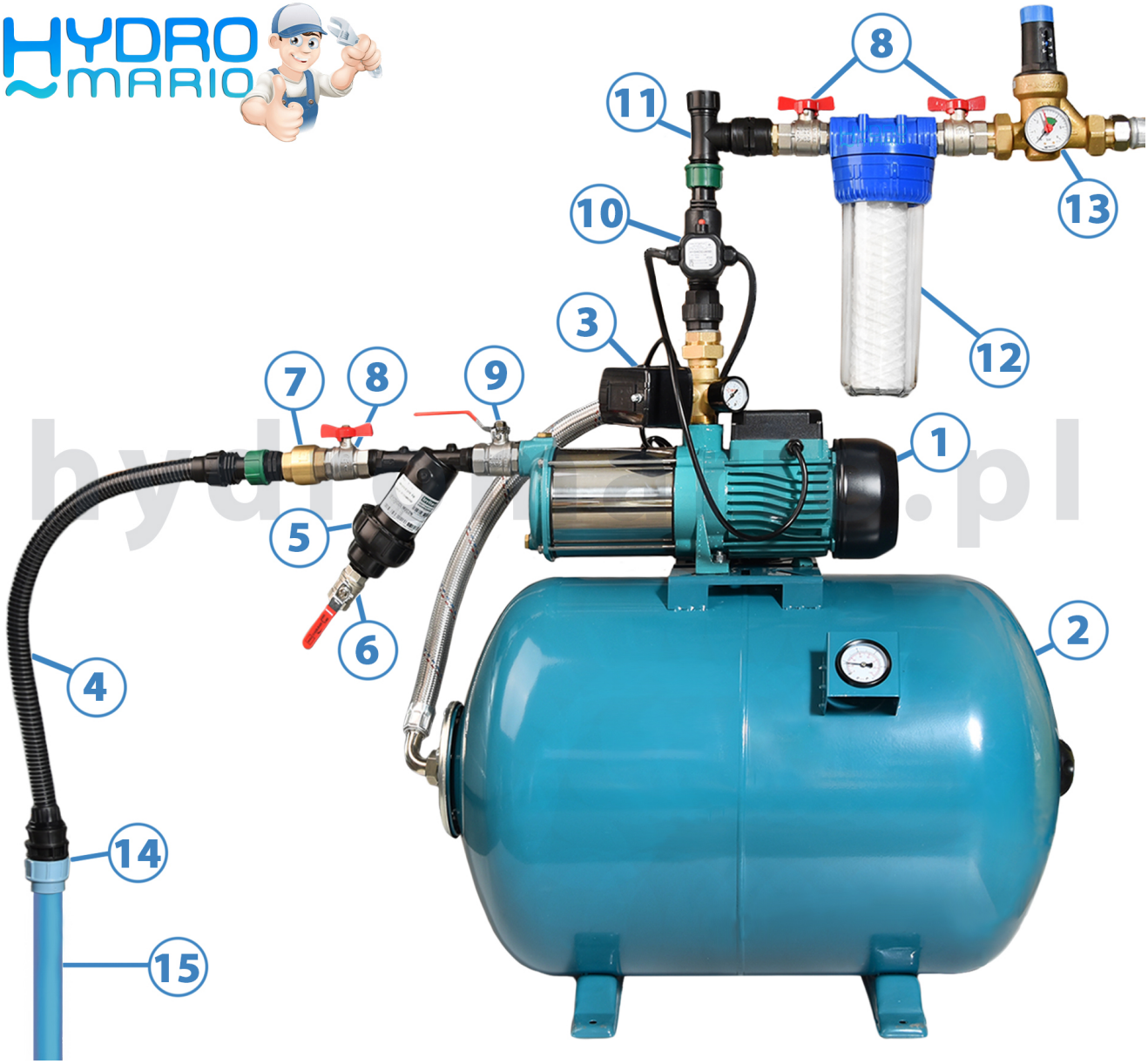
Dane techniczne

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**



Przykładowy schemat podłączenia zestawu hydroforowego



KLIKNIJ I SPRAWDZ

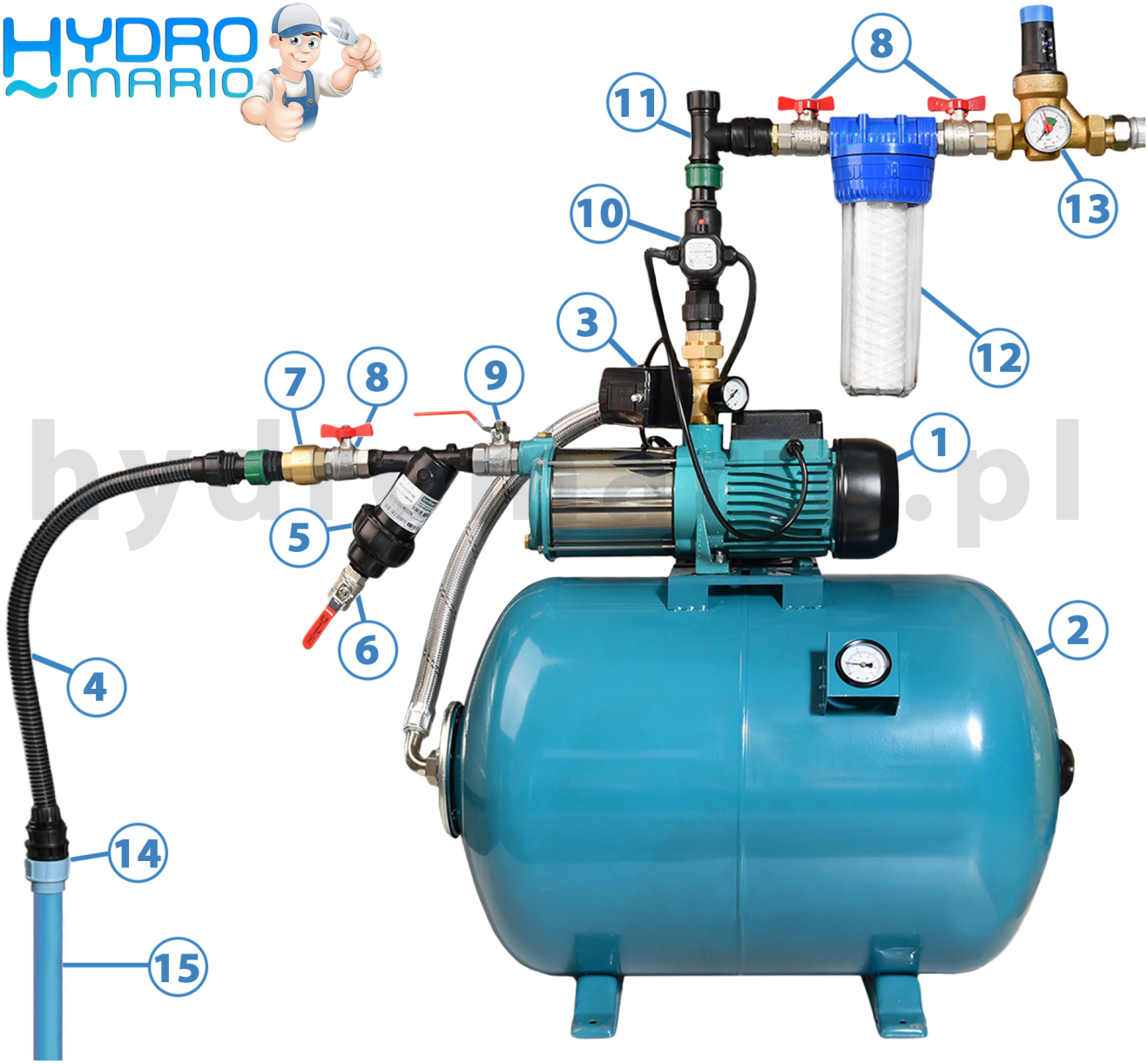
1. Pompa hydroforowa
2. Zbiornik przeponowy
3. Osprzęt pompy z wyłącznikiem ciśnieniowym
4. Rurka ssąca
5. Filtr antypiaskowy
6. Zawór filtra antypiaskowego
7. Zawór zwrotny
8. Zawór kulowy nyplowy motylkowy
9. Zawór kulowy nyplowy z rączką
10. Zabezpieczenie przed suchobiegiem
11. Trójnik zalewowy
12.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

Dane techniczne

Dane techniczne

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 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