

Link do produktu: <https://www.hydromario.pl/pompa-hydroforowa-max-h-1300-z-automatem-csk-31-p-2388.html>



Pompa hydroforowa MAX-H 1300 z Automatem CSK 31

Cena	538,00 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	BG-K00018-W2
Kod producenta	BG-K00018-W2
Kod EAN	5905771561789
Producent	ALUVRA

Opis produktu

Pompa hydroforowa POLSKIEJ marki MAX-H 1300 z Automatem CSK 31

- ☐ **Moc maksymalna:** 1300 W
- ☐ **Wydajność:** do 92 l/min
- ☐ **Ciśnienie max:** do 5,5 bar

Pompa hydroforowa **MAX-H 1300 z automatycznym sterownikiem CSK 31** to zaawansowane rozwiązanie, które łączy w sobie doskonałą wydajność pompy z inteligentnym sterowaniem, zapewniając użytkownikowi komfort i efektywność w dostarczaniu wody.

CSK 31 **automatycznie zarządza pracą pompy**, reagując na zmiany ciśnienia w instalacji wodnej oraz kontrolując przepływ w rurze

W skład zestawu wchodzi:

- pompa hydroforowa
- automat
- pełne okablowanie



Działanie pompy

Pompa hydroforowa MAX-H 1300 została specjalnie zaprojektowana, aby stanowić doskonałe **rozwiązanie dla zasilania w wodę** domów, gospodarstw rolnych i innych obiektów.

Dzięki **solidnej konstrukcji i wysokiej wydajności** tego modelu, stanowi on idealny wybór dla osób poszukujących niezawodnego i efektywnego systemu wodnego.

Urządzenie wyróżnia się obecnością **5 wirników**, co przekłada się na jego wyjątkową sprawność. Dzięki solidnym komponentom składającym się na system, pompa MAX-H 1300 efektywnie obsługuje różnorodne zapotrzebowania na dostarczanie wody.

Dysponująca mocą **1300 W** pompa zapewnia wystarczającą siłę do efektywnego pompowania wody z dużą wydajnością. Jest to kluczowe, zwłaszcza w sytuacjach, gdzie konieczne jest dostarczanie wody pod zwiększonym ciśnieniem do różnych

punktów odbioru, takich jak kran, prysznic czy nawadnianie ogrodu.

MAX-H 1300 to nie tylko pompa, ale również gwarancja **efektywności i trwałości** w codziennym korzystaniu z wodnych zasobów.



Działanie automatu

Automatyczny sterownik to zaawansowane urządzenie elektroniczne, stworzone w celu efektywnego **zarządzania pracą pompy**.

Jego główną funkcją jest **kontrola włączania i wyłączania** pompy, co odbywa się w sposób automatyczny, reagując na zmiany ciśnienia w instalacji wodnej oraz detekcję przepływu w rurze, na której jest zainstalowany.

Proces włączania pompy inicjuje w momencie, gdy ciśnienie w instalacji spada poniżej ustalonego minimalnego poziomu, jednocześnie wykrywając przepływ wody. Dzięki temu, gdy użytkownik otwiera kran lub uruchamia zraszacz, automat **natychmiast uruchamia** pompę.

Procedura wyłączania pompy jest związana z zatrzymaniem przepływu w tej samej rurze. **Automatycznie** wyłącza pompę po zamknięciu kranu lub zakończeniu pracy zraszaczy.

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

Dodatkowe funkcje obejmują **zabezpieczenie przed suchobiegiem** oraz obecność manometru z zaznaczonymi poziomami włączania/wyłączania. Dzięki temu użytkownik ma możliwość precyzyjnego dostosowania urządzenia do swoich indywidualnych potrzeb.

Należy pamiętać, że instalacja tego urządzenia po stronie tłocznej pompy, w pionowej pozycji między pompą a pierwszym punktem poboru wody, jest kluczowa dla zapewnienia **skuteczności i niezawodności** działania automatu.



Parametry pompy

△Produkt - pompa MAX-H 1300 w zależności od partii może również występować w wersji kolorystycznej czarnej.

Wydajność max (l/min):	92
Wydajność max (m3/h):	5,52
Ciśnienie max (Bar):	5,5
Wysokość podnoszenia (m):	55
Zdolność zasysania (m):	8
Moc silnika (W):	1300
Moc silnika (kW):	1,3
Zasilanie (V):	230
Rozmiar króćców(cale):	1 x 1
Rozmiar gwintu podłączeniowego (cale):	1
Waga (kg):	15

Prąd znamionowy (A):	6
----------------------	---

Dane techniczne automatu

Napięcie zasilania (V)	220/240
Maksymalne obciążenie (A)	16(10)
Stopień ochrony IP	54
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 posiada wbudowaną **funkcję ochronną**, mającą na celu zapobieżenie pracy pompy w sytuacjach, gdy nie ma dostępu do wody, co potencjalnie mogłoby prowadzić do uszkodzenia urządzenia. W przypadku braku wody automatycznie dezaktywuje pompę, dbając tym samym o bezpieczeństwo całego systemu.

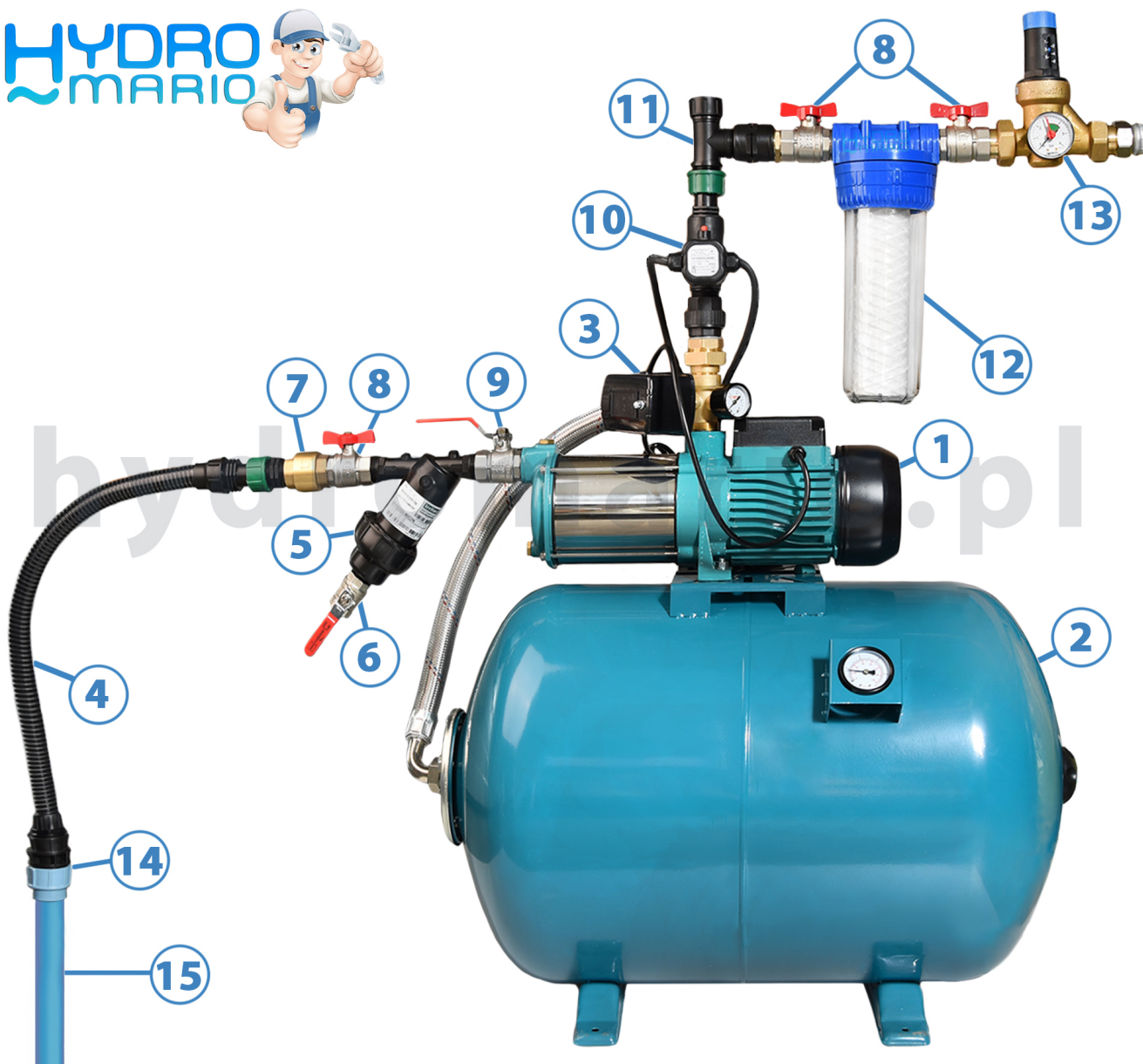
Urządzenie jest zgodne z pompami, których silniki zużywają **do 10 A** prądu podczas standardowej eksploatacji i **maksymalnie 16 A** przy rozruchu. Ta **kompatybilność** umożliwia efektywną ochronę różnych rodzajów pomp, dostarczając niezbędne zabezpieczenie.

Dodatkowo, urządzenie pełni rolę osłony przed potencjalnym zalaniem instalacji wodnej w przypadku drobnych **nieszczelności**. W sytuacji, gdy występuje niewielki wyciek i ciśnienie w instalacji spada, urządzenie nie uruchomi się automatycznie, chyba że zarejestruje znaczący przepływ wody.

To kluczowe, aby uniknąć niepotrzebnych alarmów, jednocześnie skutecznie **chronić instalację przed zalaniem** z powodu niewielkich przecieków, które nie generują dużego przepływu wody.



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

Parametry pompy:

Wydajność max (l/min):	100
Wydajność max (m3/h):	6
Ciśnienie max (Bar):	5,5
Wysokość podnoszenia (m):	55
Zdolność zasysania (m):	8
Moc silnika (W):	1300
Moc silnika (kW):	1,3
Zasilanie (V):	230
Rozmiar króćców(cale):	1 x 1
Rozmiar gwintu podłączeniowego (cale):	1
Waga (kg):	15
Prąd znamionowy (A):	6

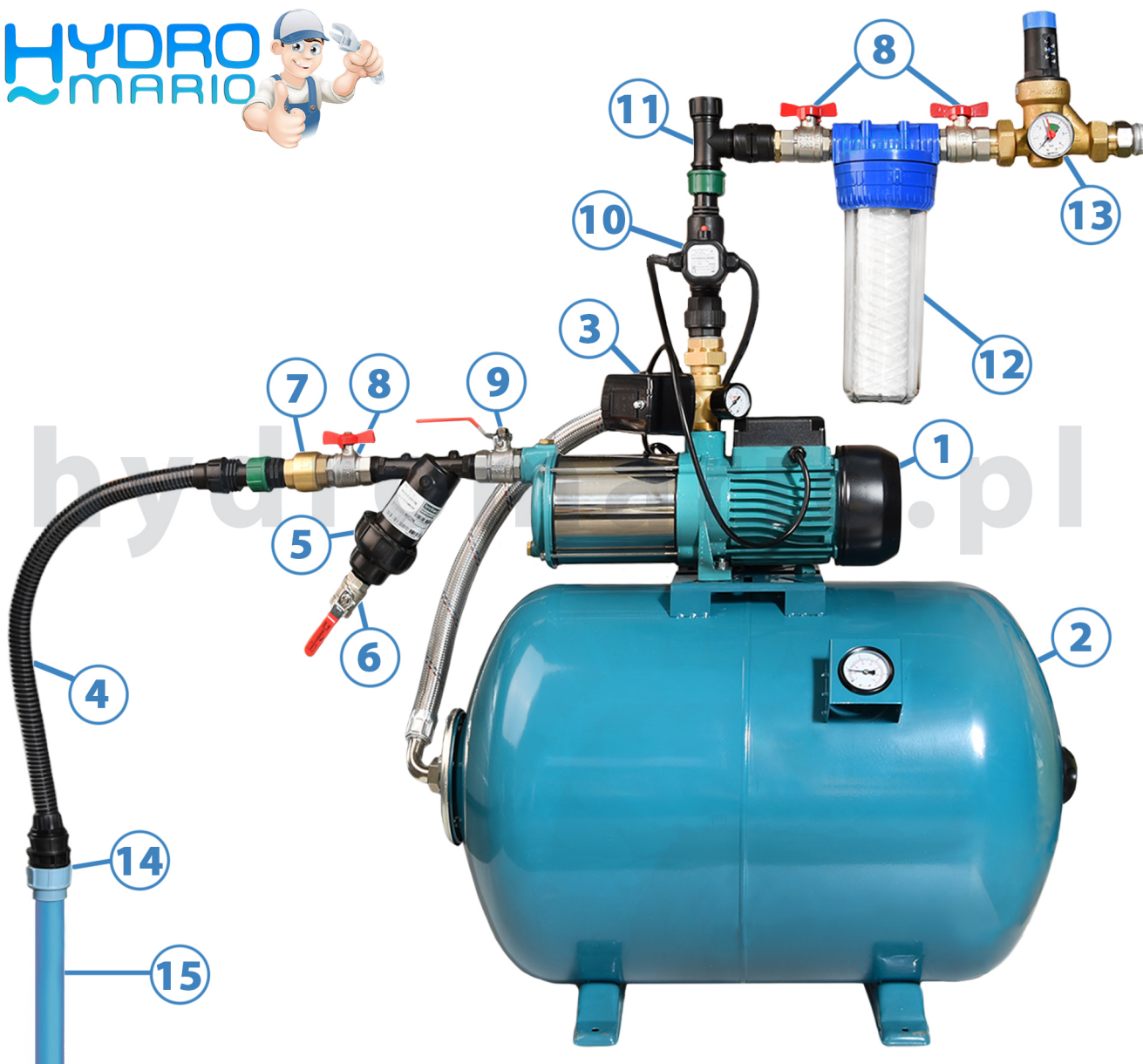
Materiały:

Obudowa pompy	stal nierdzewna AISI 304
Wał pompy	stal nierdzewna AISI 304
Rotor	stal nierdzewna AISI 304
Korpus ssący	żeliwo
Korpus tłoczny	żeliwo
Uszczelnienie - mechaniczne	grafit-ceramika
Wirniki	noryl
Miedzy-ściana / konsola	żeliwo
Dyfuzor	noryl

Dane techniczne automatu:

Napięcie zasilania (V)	220/240
Maksymalne obciążenie (A)	16(10)
Stopień ochrony IP	54
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](#)