Dane aktualne na dzień: 07-11-2026 01:35

Link do produktu: https://www.hydromario.pl/pompa-hydroforowa-handy-3000-hydrofor-24l-csk-55d-p-2529.html



Pompa Hydroforowa HANDY 3000 - Hydrofor 24l CSK-55D

Cena	**531,00 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Numer katalogowy	**BG-K00043-W4-24**
Kod producenta	**BG-K00043-W4-24**
Kod EAN	**5907090021333**
Producent	**ALUVRA**

Opis produktu

Pompa Hydroforowa HANDY 3000 - Hydrofor 24l CSK-55D

 Moc maksymalna: 550W
 Wydajność: do 50 l/min
 Ciśnienie max: do 4 bar

Zestaw hydroforowy HANDY 3000 (24L) z automatycznym sterownikiem CSK-55D – wydajność do 50 l/min, moc 550 W, wysokość podnoszenia do 40 m; idealny do zasilania domów, gospodarstw, działek i systemów nawadniania. Sterownik automatycznie uruchamia i wyłącza pompę w zależności od ciśnienia oraz przepływu wody w instalacji.

Zalety i wyposażenie – pojemny zbiornik 24 l utrzymujący stałe ciśnienie, odporność na korozję, energooszczędność, inteligentne sterowanie, łatwy montaż i obsługa. W komplecie ocynkowany nypel i trójnik z gwintem 1" do montażu sterownika.

W skład wyposażenia wchodzą

- Pompa hydroforowa HANDY 3000
- Automat hydroforowy CSK-55D
- Kabel zasilający z wtyczką
- Wąż antywibracyjny z uszczelką
- Zbiornik hydroforowy 24L
- Nypel z gwintem 1 cal
- Trójnik z gwintem 1 cal
- Instrukcja obsługi
- Oryginalne opakowanie



Działanie pompy

Wszechstronne zastosowanie – Pompa hydroforowa HANDY 3000 idealnie sprawdza się przy codziennym zasilaniu w wodę domów, ogrodów, domków letniskowych oraz działek rekreacyjnych.
Efektywne tłoczenie wody – Dzięki zastosowaniu tuby venturiego umożliwia tłoczenie czystej, chłodnej wody z głębokości do 8 m, a także podnoszenie ciśnienia w już istniejących instalacjach wodociągowych.
Kompaktowa i mobilna konstrukcja – Niewielkie wymiary, wbudowany włącznik oraz wygodna rączka zapewniają łatwe przenoszenie i montaż w dowolnym miejscu. Zastosowane zabezpieczenie termiczne chroni silnik przed przegrzaniem, wydłużając żywotność urządzenia.
Trwałość i odporność – Solidna konstrukcja wykonana z materiałów odpornych na korozję gwarantuje wieloletnią, bezawaryjną pracę pompy, nawet w intensywnych warunkach użytkowania.
Wysoka wydajność – Moc 550 W pozwala na uzyskanie przepływu do 3000 l/h, a wysokość podnoszenia wody sięga 40 m, co czyni pompę niezawodnym elementem każdego systemu wodnego.



Zbiornik hydroforowy 24l

Solidna i trwała konstrukcja – Poziomy zbiornik hydroforowy o pojemności 24 l został wykonany z wytrzymałej stali węglowej, pokrytej warstwą lakieru antykorozyjnego. Takie zabezpieczenie skutecznie chroni przed rdzą i uszkodzeniami, co znacząco wydłuża okres jego eksploatacji, nawet w wymagających warunkach.
Membrana EPDM dla ochrony i higieny – Wewnątrz zbiornika znajduje się gumowa przepona z wysokiej jakości materiału EPDM, która pełni funkcję membrany oddzielającej powietrze od wody. Brak bezpośredniego kontaktu wody z metalowymi ściankami minimalizuje ryzyko korozji oraz spowalnia zużycie zbiornika, zapewniając jednocześnie czystość i bezpieczeństwo wody.
Stabilny montaż i wygoda użytkowania – Konstrukcja wyposażona jest w solidne nóżki umożliwiające bezpieczne ustawienie zbiornika na podłożu lub zamocowanie go na ścianie. Opcjonalne gumowe podkładki dodatkowo redukują drgania i hałas podczas pracy systemu.
Niezawodna zasada działania – Zbiornik funkcjonuje w oparciu o kompresję powietrza: w trakcie napełniania wodą ciśnienie wewnątrz rośnie, a sprężone powietrze umożliwia równomierny i stały dopływ wody do instalacji, gwarantując

płynność pracy całego systemu.



Działanie automatu CSK-55D

Automat hydroforowy CSK-55D – nowoczesny sterownik elektroniczny zaprojektowany do precyzyjnego zarządzania pracą pomp hydroforowych, głębinowych oraz innych systemów wodnych.
Automatyczne sterowanie – urządzenie włącza i wyłącza silnik pompy w zależności od aktualnego ciśnienia i przepływu wody w instalacji, zapewniając jej optymalną pracę.
Ochrona przed suchobiegiem – wbudowany system zabezpiecza pompę przed pracą na sucho, wydłużając jej żywotność i zapobiegając awariom; przeznaczony do układów tłoczących czystą wodę, bez zanieczyszczeń stałych.
Czytelny wyświetlacz – umożliwia bieżący podgląd wartości ciśnienia w układzie, co ułatwia nadzór nad pracą systemu i szybkie wykrywanie ewentualnych nieszczelności.
Kompaktowa konstrukcja – zintegrowany design skraca czas montażu w porównaniu do tradycyjnych metod regulacji ciśnienia, zapewniając prostą instalację.



Parametry pompy i zbiornika

Wydajność max (l/min)	**50**
Wydajność max (m3/h)	**3**
Wysokość podnoszenia (m)	**40**
Zdolność zasysania (m)	**8**
Moc silnika (W)	**550**
Moc silnika (kW)	**0,55**
Zasilanie (V)	**230**
Rozmiar króćców(cale)	**1 x 1**
Zbiornik przeponowy	**24L**
Rodzaj zbiornika	**przeponowy**
Orientacja zbiornika	**pozioma**
Maksymalna temperatura wody	**35°C**
Maksymalna temperatura otoczenia	**40°C**

Klasa izolacji	**B**
Tryb pracy	**ciągły**
Stopień ochrony	**IP 44**
Prędkość obrotowa silnika	**2850 obr/min**

Parametry automatu

Napięcie	**220-240 V**
Króciec tłoczny pionowy	**1"**
Króciec tłoczny poziomy	**1"**
Króciec ssący	**1"**
Zabezpieczenie przed pracą na sucho	**tak**
Wyświetlacz	**tak**
Wyświetlacz	**tak**
Regulacja ciśnienia załączania	**1,0-6 bar**
Regulacja ciśnienia wyłączania	**2,0-8 bar**
Max. pobór prądu	**30 A**
Max. ciśnienie robocze	**10 bar**
Praca bez zbiornika	**tak**
Praca ze zbiornikiem	**tak**



Materiały

Korpus pompy	**technopolimer/stal nierdzewna AISI 304**
Wał pompy	**stal nierdzewna AISI 304**
Rotor	**stal nierdzewna AISI 304**
Wirnik	**noryl**
Dławica mechaniczna	**ceramika/grafit/NBR**
Dyfuzor/kierownica	**noryl**
Konsola	**polipropylen/aluminium**
Obudowa silnika	**aluminium**
Międzyściana	**polipropylen/aluminium**

Cechy pompy

Zdolność pobierania wody – Pompa jest w stanie pobierać wodę z głębokości nawet do 8 metrów, co pozwala na efektywne korzystanie z różnych źródeł wodnych.

Kompaktowy design i wbudowana rączka – Urządzenie posiada niewielkie rozmiary oraz praktyczną rączkę, dzięki czemu łatwo ją przenosić i montować w miejscach o ograniczonej przestrzeni.

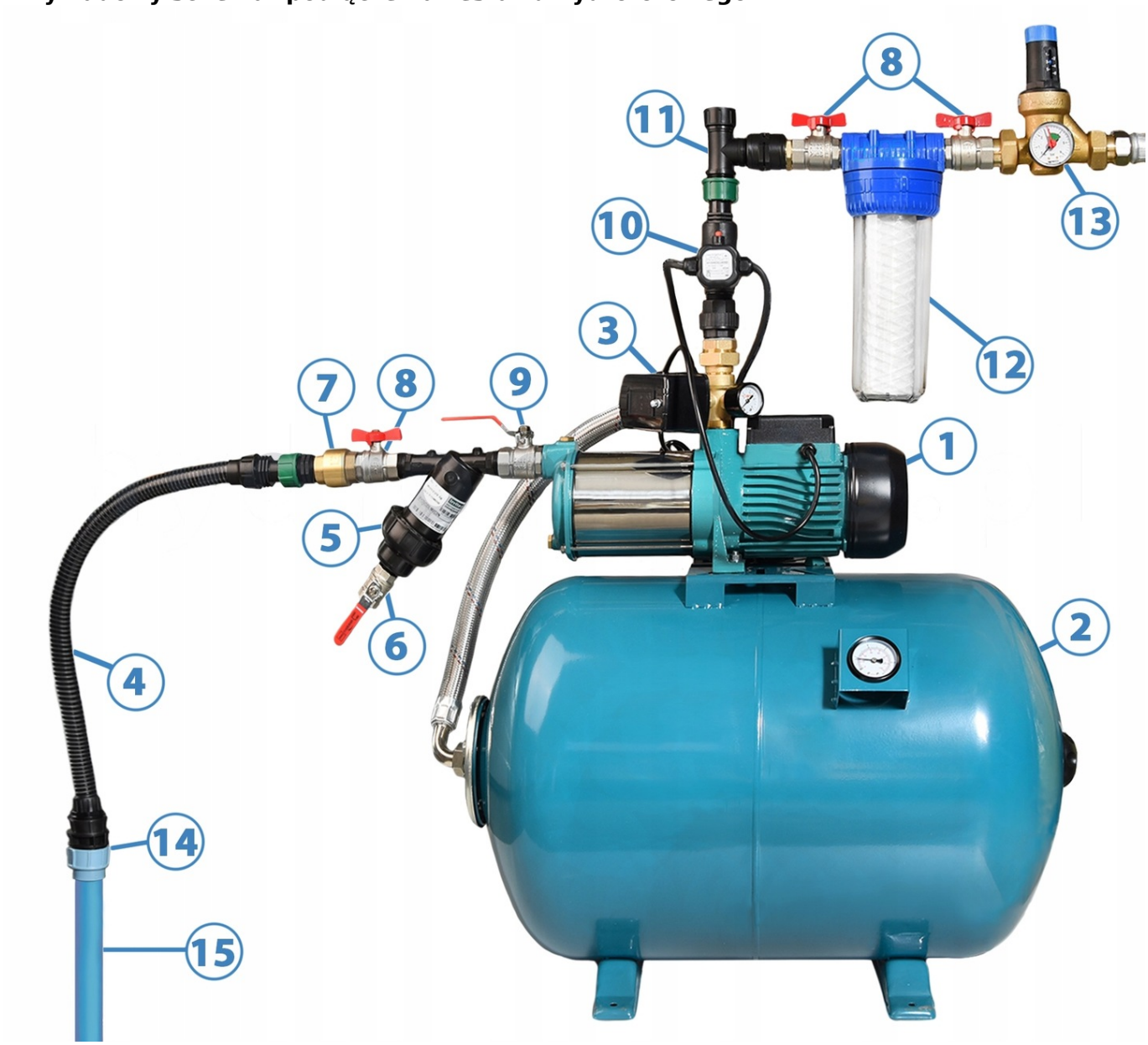
Włącznik/wyłącznik w obudowie pompy – Zintegrowany włącznik umożliwia szybkie i wygodne uruchamianie oraz wyłączanie pompy bez konieczności odłączania zasilania.

B**ezpieczeństwo termiczne** – Pompa wyposażona jest w specjalne zabezpieczenie termiczne umieszczone w uzwojeniu silnika, które chroni ją przed przegrzaniem i uszkodzeniem.

Współpraca z różnymi pojemnościami zbiorników – Urządzenie współpracuje skutecznie z różnymi zbiornikami hydroforowymi o pojemnościach od 24 do 150 litrów, co zwiększa uniwersalność zastosowań pompy.



Przykładowy schemat podłączenia zestawu hydroforowego



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

Parametry pompy i zbiornika

Wydajność max (l/min)	**50**
Wydajność max (m3/h)	**3**
Wysokość podnoszenia (m)	**40**
Zdolność zasysania (m)	**8**
Moc silnika (W)	**550**
Moc silnika (kW)	**0,55**
Zasilanie (V)	**230**
Rozmiar króćców(cale)	**1 x 1**
Zbiornik przeponowy	**24L**
Rodzaj zbiornika	**przeponowy**
Orientacja zbiornika	**pozioma**
Maksymalna temperatura wody	**35°C**
Maksymalna temperatura otoczenia	**40°C**
Klasa izolacji	**B**
Tryb pracy	**ciągły**
Stopień ochrony	**IP 44**
Prędkość obrotowa silnika	**2850 obr/min**

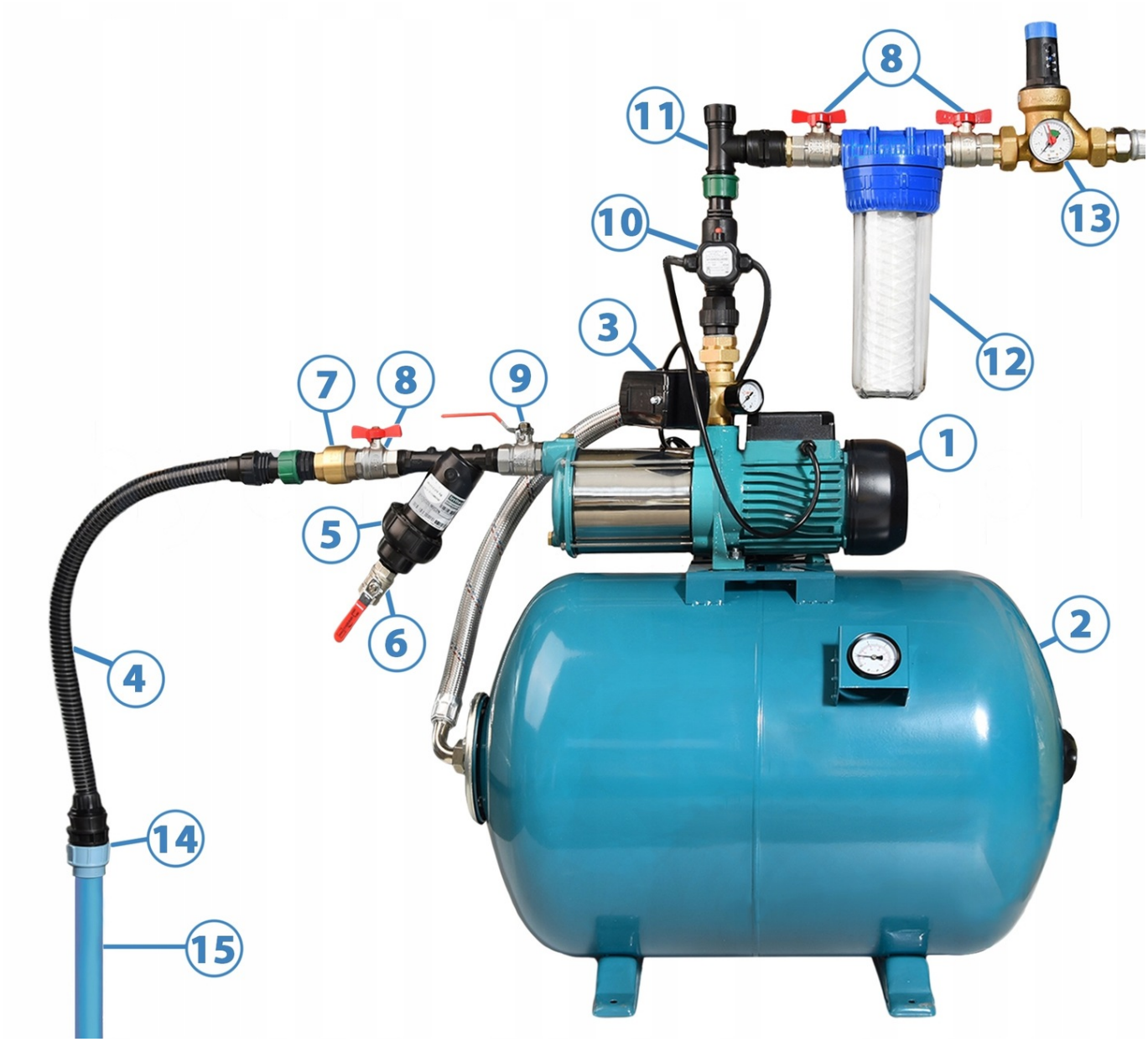
Parametry automatu

Napięcie	**220-240 V**
Króciec tłoczny pionowy	**1"**
Króciec tłoczny poziomy	**1"**
Króciec ssący	**1"**
Zabezpieczenie przed pracą na sucho	**tak**
Wyświetlacz	**tak**
Wyświetlacz	**tak**
Regulacja ciśnienia załączania	**1,0-6 bar**
Regulacja ciśnienia wyłączania	**2,0-8 bar**
Max. pobór prądu	**30 A**
Max. ciśnienie robocze	**10 bar**
Praca bez zbiornika	**tak**
Praca ze zbiornikiem	**tak**

Materiały

Korpus pompy	**technopolimer/stal nierdzewna AISI 304**
Wał pompy	**stal nierdzewna AISI 304**
Rotor	**stal nierdzewna AISI 304**
Wirnik	**noryl**
Dławica mechaniczna	**ceramika/grafit/NBR**
Dyfuzor/kierownica	**noryl**
Konsola	**polipropylen/aluminium**
Obudowa silnika	**aluminium**
Międzyściana	**polipropylen/aluminium**

Schemat Podłączenia



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