Dane aktualne na dzień: 07-11-2026 02:14

Link do produktu: https://www.hydromario.pl/pompa-hydroforowa-handy-3000-hydrofor-24l-maly-osprzet-p-2524.html



Pompa Hydroforowa HANDY 3000 - Hydrofor 24l mały osprzęt

Cena	**300,00 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Numer katalogowy	**BG-K00043-24M**
Kod producenta	**BG-K00043-24M**
Kod EAN	**5907090020114**
Producent	**ALUVRA**

Opis produktu

Pompa Hydroforowa HANDY 3000 - Hydrofor 24l mały osprzęt

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

Zestaw hydroforowy HANDY 3000 (24L) – maksymalna wydajność 50 l/min, wysokość podnoszenia do 40 m; idealny do zasilania domów, gospodarstw, działek i systemów nawadniania.

Zalety – pojemny zbiornik 24 l utrzymujący stałe ciśnienie wody, wysoka wydajność, odporność na korozję, energooszczędność oraz łatwy montaż i obsługa.

W skład zestawu wchodzą

- Pompa hydroforowa HANDY 3000-
- Osprzęt: włącznik ciśnieniowy i manometr
- Kabel zasilający z wtyczką
- Zbiornik hydroforowy 24L
- Wąż antywibracyjny z uszczelką
- Instrukcja obsługi
- Oryginalne opakowanie



Działanie pompy

Szerokie zastosowanie – Pompa hydroforowa HANDY 3000 idealnie nadaje się do zasilania w wodę domów, ogrodów, domków letniskowych i działek.
Efektywne tłoczenie – Dzięki tubie venturiego pompuje czystą, chłodną wodę z głębokości do 8 m i podnosi ciśnienie w istniejących instalacjach.
Mobilna i kompaktowa – Małe wymiary, wbudowany włącznik oraz wygodna rączka umożliwiają łatwe przenoszenie i montaż w dowolnym miejscu.
Trwałość i bezpieczeństwo – Solidna, odporna na korozję konstrukcja oraz zabezpieczenie termiczne silnika zapewniają wieloletnią, bezawaryjną pracę.
Wysoka wydajność – Moc 550 W, przepływ do 3000 l/h i wysokość podnoszenia wody do 40 m.



Zbiornik hydroforowy 24l

Wytrzymała konstrukcja – Poziomy zbiornik hydroforowy o pojemności 24 l wykonano z solidnej stali węglowej, zabezpieczonej warstwą lakieru antykorozyjnego, co skutecznie chroni przed rdzą i wydłuża jego żywotność.
Membrana EPDM – Wewnątrz znajduje się gumowa przepona z materiału EPDM, która oddziela wodę od powietrza. Dzięki temu ściany zbiornika nie mają kontaktu z wodą, co zapobiega korozji i pozwala na długotrwałą, bezawaryjną pracę.
Stabilny i elastyczny montaż – Zbiornik posiada solidne nóżki umożliwiające stabilne ustawienie na podłożu lub zamocowanie na ścianie; dodatkowe gumowe podkładki mogą zredukować drgania i hałas.
Skuteczna praca systemu – Zasada działania oparta jest na kompresji powietrza: woda wtłaczana do zbiornika zwiększa ciśnienie, które następnie zapewnia stały i niezawodny dopływ wody w instalacji.



Parametry

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)	**1x1**
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**

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.

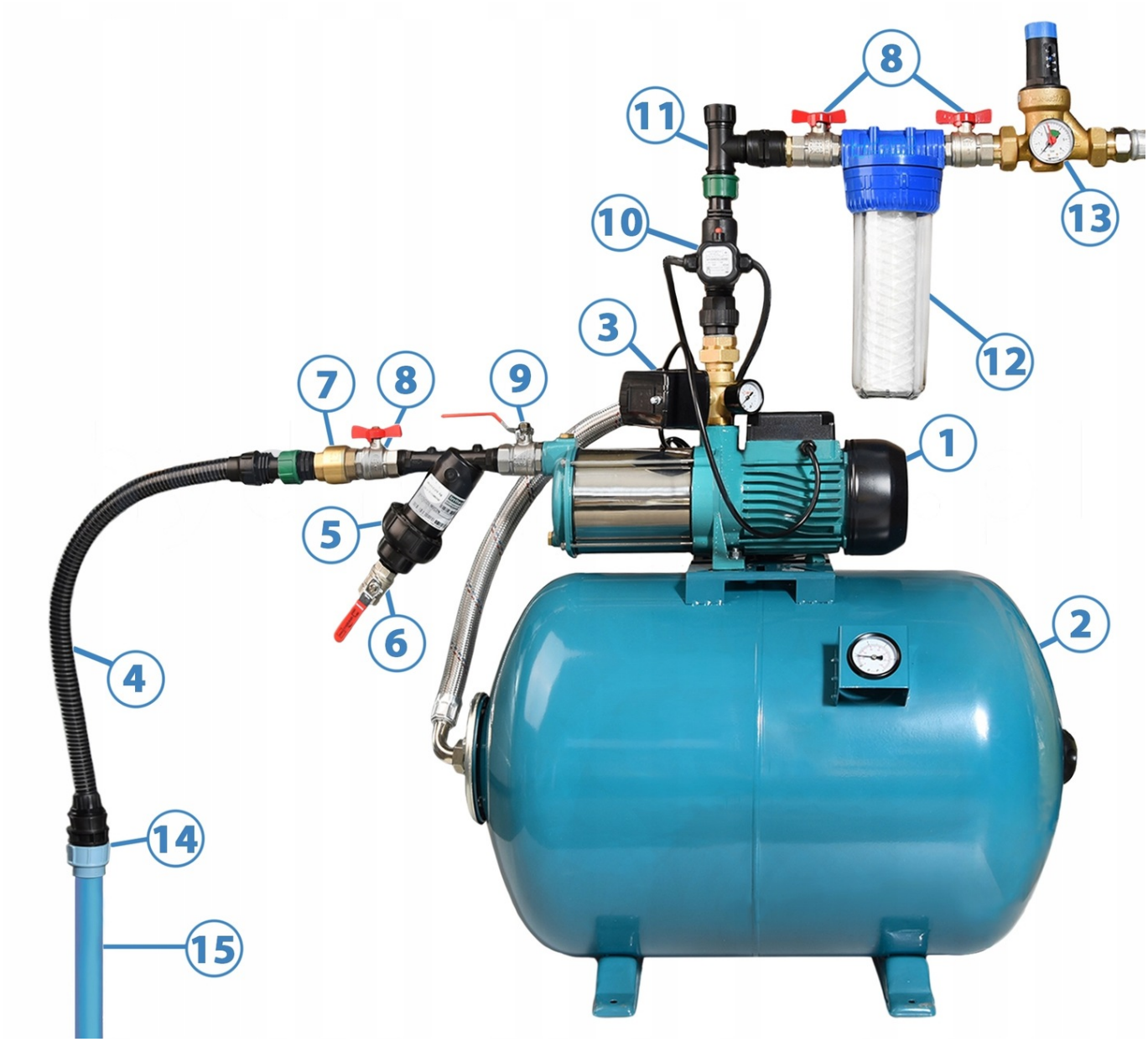
Włącznik/wyłącznik w obudowie pompy – Zintegrowany włącznik umożliwia szybkie i wygodne uruchamianie oraz wyłączanie pompy bez konieczności odłączania zasilania.

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

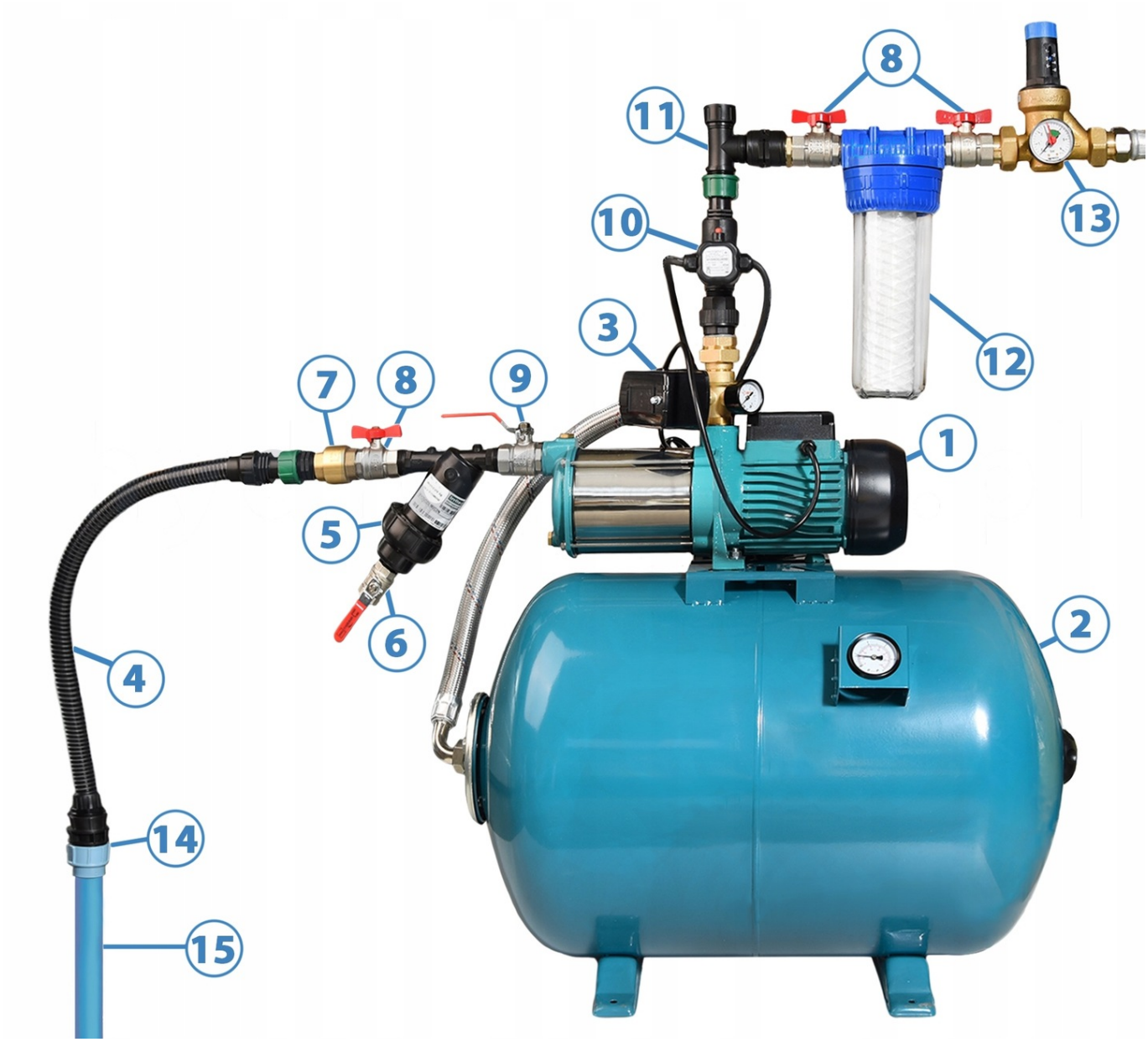
Parametry

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)	**1x1**
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**

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