Dane aktualne na dzień: 07-11-2026 01:14

Link do produktu: https://www.hydromario.pl/pompa-hydroforowa-alpinox-pro-1000-hydrofor-100l-p-2553.html



Pompa Hydroforowa ALPINOX PRO 1000 - Hydrofor 100l

Cena	**1 189,00 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Numer katalogowy	**BG-K00045-100**
Kod producenta	**BG-K00045-100**
Kod EAN	**5907090021548**
Producent	**ALUVRA**

Opis produktu

Pompa Hydroforowa ALPINOX PRO 1000 - Hydrofor 100l

 Moc maksymalna: 750 W
 Wydajność: do 70 l/min
 Ciśnienie max: do 5,8 bar

Zestaw hydroforowy 100L z pompą ALPINOX PRO 1000 i zintegrowanym osprzętem to niezawodne rozwiązanie do zasilania w wodę domów jedno- i wielorodzinnych, gospodarstw rolnych, działek rekreacyjnych oraz systemów nawadniania ogrodu.

Wytrzymały zbiornik o pojemności 100 litrów magazynuje wodę i utrzymuje stałe ciśnienie w instalacji, zapewniając stabilne, wygodne i bezproblemowe korzystanie z wody w różnych warunkach użytkowych.

W skład zestawu wchodzą

- Pompa hydroforowa ALPINOX PRO 1000
- Osprzęt: wyjście tłoczne pięciodrożne, włącznik ciśnieniowy, manometr
- Wąż antywibracyjny z uszczelką
- Zbiornik hydroforowy 100L
- Kabel zasilający z wtyczką
- Instrukcja obsługi
- Oryginalne opakowanie



Działanie pompy

 Pompa hydroforowa z serii **ALPINOX PRO** to nowoczesne, wielostopniowe urządzenie należące do najbardziej wydajnych i niezawodnych modeli pomp wodnych dostępnych na rynku.
 Oznaczenie PRO (PREMIUM) potwierdza jej najwyższą jakość wykonania – przy produkcji zastosowano tylko najlepsze materiały, co gwarantuje trwałość i bezpieczeństwo użytkowania.
 Model **ALPINOX PRO 1000** umożliwia samoczynne zasysanie wody, a następnie jej skuteczne tłoczenie pod wysokim ciśnieniem, dzięki czemu sprawdza się w wielu zastosowaniach.
 Dzięki bardzo dobrym parametrom hydraulicznym pompa znajduje zastosowanie w zasilaniu budynków mieszkalnych, gospodarstw rolnych, domków letniskowych czy działek rekreacyjnych, a także przy nawadnianiu ogrodów.
 Solidna konstrukcja wykonana ze stali nierdzewnej INOX (m.in. korpus ssący, wał pompy, obudowa i wirniki) zapewnia odporność na korozję i uszkodzenia mechaniczne, co przekłada się na długowieczność urządzenia.
 Specjalnie zaprojektowany układ umożliwia pompowanie czystej, chłodnej wody z własnych ujęć – z głębokości do 8 metrów – co czyni pompę uniwersalnym rozwiązaniem.

 Wyposażenie w pięć wirników zwiększa efektywność pracy, zapewniając dużą wydajność i stabilne parametry tłoczenia.
 Pompa generuje wysokie ciśnienie, co pozwala na uzyskanie długiego i mocnego strumienia wody – idealnego np. podczas podlewania roślin, zraszania trawnika czy mycia samochodu.
 Seria **ALPINOX PRO** to synonim niezawodności i efektywności – urządzenia te sprawdzają się w różnych warunkach i gwarantują pewne dostarczanie wody przez długie lata.



Zbiornik Hydroforowy 100l

Solidna konstrukcja – Poziomy zbiornik hydroforowy 100 l wykonany z wytrzymałej stali węglowej, pokrytej antykorozyjnym lakierem, zapewnia długą żywotność.
Ochrona przed korozją – Wewnętrzna gumowa przepona z materiału EPDM oddziela wodę od powietrza, co eliminuje kontakt wody ze ściankami zbiornika i spowalnia zużycie.
Stabilny montaż – Nóżki umożliwiające bezpieczne ustawienie lub montaż na ścianie, z opcją dodatkowego zabezpieczenia gumowymi podkładkami.

Skuteczna praca – Zasada działania oparta na kompresji powietrza, dzięki której rosnące ciśnienie w zbiorniku zapewnia stały dostęp do wody.



Parametry

Wydajność max (l/min):	**70**
Wydajność max (m3/h):	**4,2**
Wysokość podnoszenia (m):	**58**
Zdolność zasysania (m):	**8**
Moc silnika (W):	**750**
Moc silnika (kW):	**0,75**
Zasilanie (V):	**230**
Rozmiar króćców(cale):	**1 x 1**
Zbiornik przeponowy:	**100L**
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	**stal nierdzewna AISI 304**
Wał pompy	**stal nierdzewna AISI 304**
Rotor	**stal nierdzewna AISI 304**
Wirniki	**stal nierdzewna AISI 304**
Dławica mechaniczna	**ceramika/grafit**
Dyfuzor/kierownica	**stal nierdzewna AISI 304**
Konsola	**stal nierdzewna AISI 304**
Uzwojenie silnika	**drut miedziany**
Międzyściana	**stal nierdzewna AISI 304**



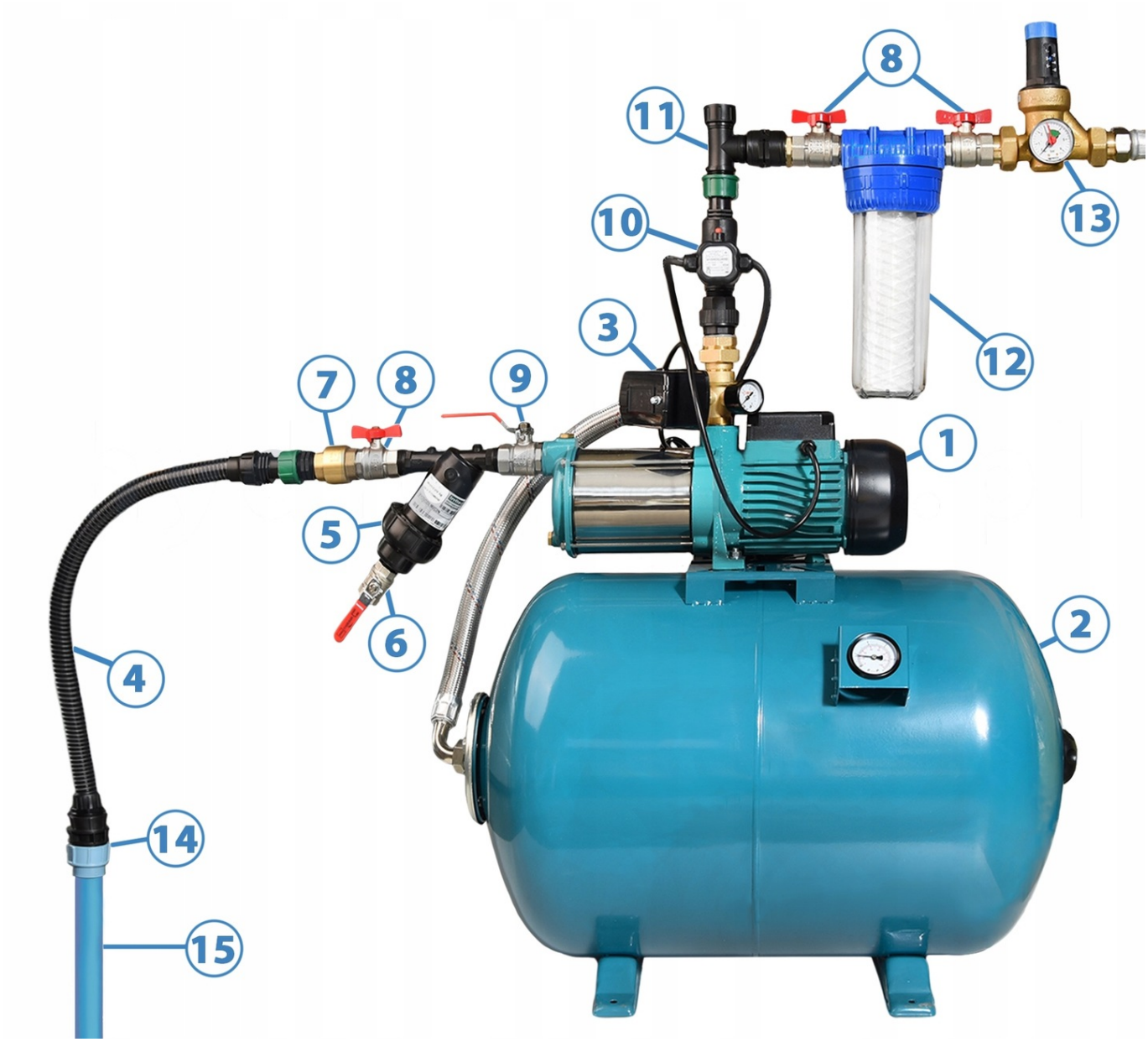
Cechy pompy

 Pompa ALPINOX PRO 1000 wyróżnia się wysoką efektywnością pracy w stosunku do swoich wymiarów, co czyni ją praktycznym rozwiązaniem do wielu zastosowań wodnych.
 Cicha praca urządzenia sprawia, że doskonale nadaje się do użytku w miejscach, gdzie niski poziom hałasu ma znaczenie, np. w pobliżu budynków mieszkalnych.
 Oznaczenie PRO (PREMIUM) potwierdza najwyższą jakość wykonania przy użyciu starannie dobranych, wytrzymałych materiałów.
 Solidna budowa i odporność na uszkodzenia mechaniczne zapewniają długą, bezawaryjną eksploatację. Wykonana ze stali nierdzewnej INOX konstrukcja gwarantuje trwałość nawet przy intensywnym użytkowaniu.
 Odporność na korozję pozwala na wszechstronne wykorzystanie pompy – w gospodarstwach domowych, obiektach rekreacyjnych oraz wszędzie tam, gdzie wymagana jest niezawodna praca przy dużych przepływach wody.
 Możliwość pracy w wysokich temperaturach (woda do 35°C, otoczenie do 40°C) zwiększa zakres zastosowań pompy w różnych warunkach.

 Zabezpieczenie termiczne umieszczone w uzwojeniu silnika chroni pompę przed przegrzaniem i wydłuża jej żywotność.
 Łatwa konserwacja i serwis, w tym prosta wymiana wirnika, a także nieskomplikowany montaż sprawiają, że obsługa urządzenia jest bezproblemowa.



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

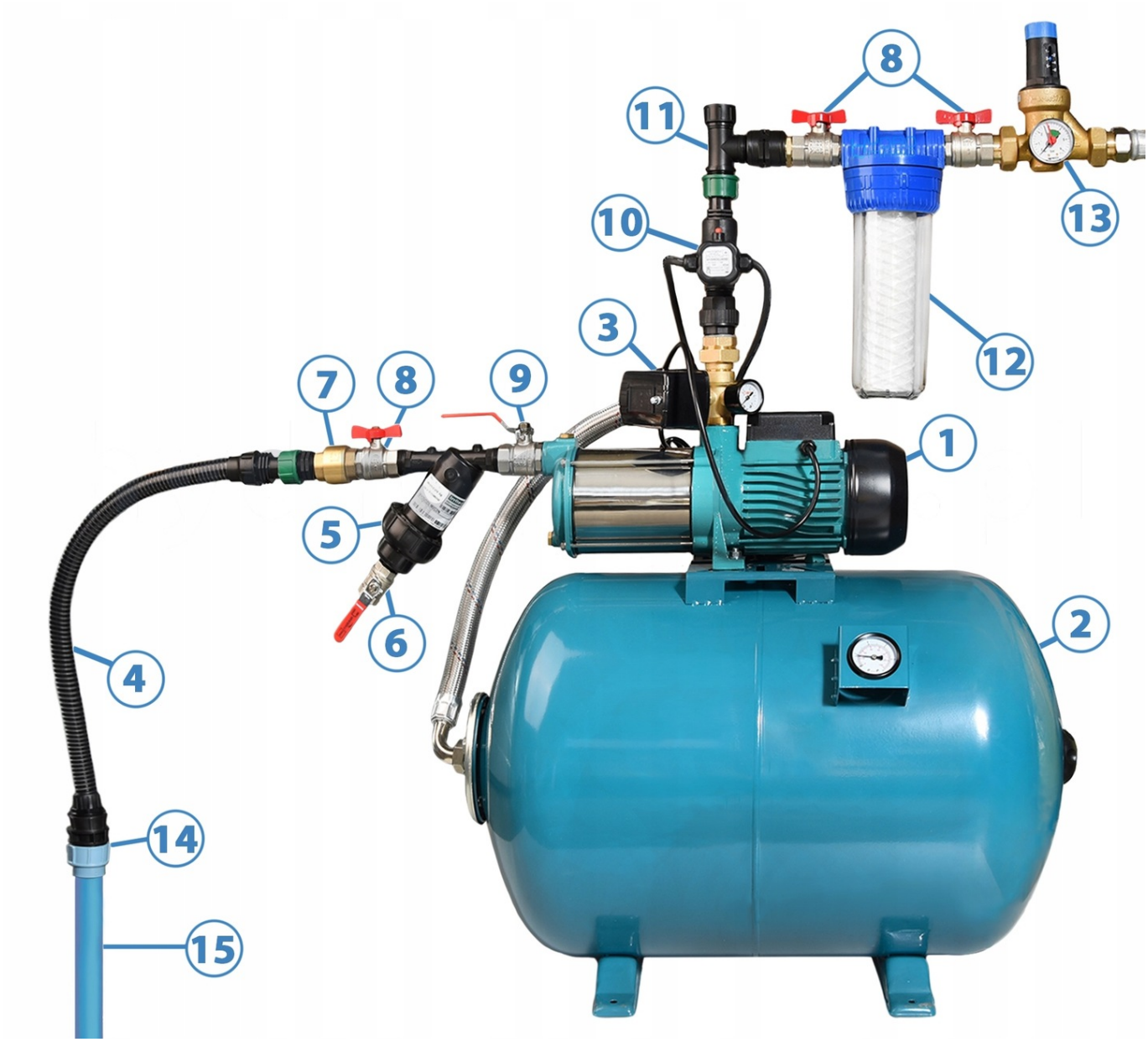
Parametry

Wydajność max (l/min):	**70**
Wydajność max (m3/h):	**4,2**
Wysokość podnoszenia (m):	**58**
Zdolność zasysania (m):	**8**
Moc silnika (W):	**750**
Moc silnika (kW):	**0,75**
Zasilanie (V):	**230**
Rozmiar króćców(cale):	**1 x 1**
Zbiornik przeponowy:	**100L**
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

Wydajność max (l/min):	**70**
Wydajność max (m3/h):	**4,2**
Wysokość podnoszenia (m):	**58**
Zdolność zasysania (m):	**8**
Moc silnika (W):	**750**
Moc silnika (kW):	**0,75**
Zasilanie (V):	**230**
Rozmiar króćców(cale):	**1 x 1**
Zbiornik przeponowy:	**100L**
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**

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