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

Link do produktu: https://www.hydromario.pl/pompa-hydroforowa-alpinox-pro-1500-csk-21-p-2557.html



Pompa Hydroforowa ALPINOX PRO 1500 CSK 21

Cena	**1 054,00 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Numer katalogowy	**BG-K00046-W1**
Kod producenta	**BG-K00046-W1**
Kod EAN	**5907090021593**
Producent	**ALUVRA**

Opis produktu

Pompa Hydroforowa ALPINOX PRO 1500 CSK 21

 Moc maksymalna: 1100 W
 Wydajność: do 130 l/min
 Ciśnienie max: do 5 bar

Pompa hydroforowa ALPINOX PRO 1500 z automatycznym sterownikiem CSK 21 to nowoczesny zestaw, który zapewnia inteligentne i wygodne zarządzanie pracą urządzenia. Sterownik automatycznie uruchamia i zatrzymuje pompę w zależności od ciśnienia oraz przepływu w instalacji, eliminując potrzebę ręcznej regulacji.

CSK 21 umożliwia regulację ciśnienia załączania w zakresie 1,5–3 barów, dzięki czemu łatwo dopasować jego działanie do indywidualnych potrzeb. W komplecie znajdują się akcesoria montażowe – plastikowa mufa i nypel 1", które ułatwiają instalację sterownika na pompie.

W skład zestawu wchodzi

- Pompa hydroforowa ALPINOX PRO 1500
- Automat hydroforowy CSK 21
- Mufa z gwintem 1 cal
- Nypel z gwintem 1 cal
- Kabel zasilający z wtyczką
- Instrukcja obsługi
- Oryginalne opakowanie



Działanie pompy

Pompa hydroforowa z serii **ALPINOX PRO** to nowoczesne, wielostopniowe urządzenie, które należy do najmocniejszych modeli pomp wodnych dostępnych na rynku.
Oznaczenie **PRO (PREMIUM)** potwierdza najwyższą jakość wykonania oraz zastosowanie najlepszych materiałów.
Model ALPINOX PRO 1500 umożliwia **samodzielne zasysanie wody** oraz skuteczne podnoszenie ciśnienia w instalacji.
Dzięki wysokim parametrom hydraulicznym sprawdza się przy zasilaniu budynków mieszkalnych, domków letniskowych, działek rekreacyjnych czy gospodarstw rolnych, a także w systemach nawadniania ogrodu.
Konstrukcja pompy wykonana ze **stali nierdzewnej INOX** (wał, wirniki, korpus ssący i obudowa) gwarantuje solidność, odporność na korozję oraz wieloletnią żywotność urządzenia.
Specjalny układ ssący umożliwia pompowanie czystej, chłodnej wody z własnych źródeł na głębokość do 8 metrów.
Pompa wyposażona w **5 wirników** osiąga wydajność do 130 l/min, zapewniając sprawną i efektywną pracę.
Urządzenie generuje wysokie ciśnienie (do 5 bar), co pozwala uzyskać długi i mocny strumień wody – idealny np. do podlewania ogrodu czy mycia samochodu.

Seria **ALPINOX PRO** to gwarancja niezawodności, wydajności i uniwersalności, dzięki czemu spełnia wymagania różnych zastosowań w gospodarstwach domowych i rolnych.



Działanie automatu

Głównym zadaniem urządzenia jest automatyzacja pracy pomp, co pozwala wyeliminować konieczność ręcznej obsługi i nadzoru.
Automatyczne sterowanie: Kontroler został zaprojektowany do współpracy z pompami powierzchniowymi i głębinowymi. Uruchamia pompę po odkręceniu kranu i wyłącza ją po zakończeniu poboru wody, co chroni przed stratami energii.
Kompatybilność: Może pracować z pompami jednofazowymi o mocy do 1300 W i poborze prądu do 10 A, dzięki czemu nadaje się zarówno do zastosowań domowych, jak i w małych gospodarstwach.
Ochrona przed suchobiegiem: W sytuacji, gdy w studni zabraknie wody, urządzenie automatycznie zatrzymuje pompę, zapobiegając jej uszkodzeniu i wydłużając żywotność.

Regulacja ciśnienia: Zakres ustawień od 1,5 do 3 barów pozwala dopasować parametry działania do indywidualnych potrzeb i warunków instalacji.
Łatwość instalacji: Dzięki dołączonym króćcom, przewodowi z wtyczką i gniazdu podłączenie kontrolera jest szybkie i bezproblemowe.
Oszczędność energii: Inteligentne sterowanie cyklami pracy redukuje zużycie prądu i zwiększa efektywność całego systemu wodnego.
Bezpieczeństwo i niezawodność: Solidna konstrukcja oraz wbudowane zabezpieczenia gwarantują bezpieczne użytkowanie i długotrwałą pracę urządzenia.



Parametry pompy

Wydajność max (l/min)	**130**
Wydajność max (m3/h)	**7,8**
Wysokość podnoszenia (m)	**50**
Zdolność zasysania (m)	**8**

Moc silnika (W)	**1100**
Moc silnika (kW)	**1,1**
Zasilanie (V)	**230**
Rozmiar króćców(cale)	**1 1/4 x 1**
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

Źródło prądu (V)	**230**
Znamionowy prąd ciągły (A)	**16(10)**
Stopień ochrony IP	**65**
Zakres ciśnienia załączania (Bar)	**1,5-3**
Maks. dopuszczalne ciśnienie (Bar)	**do 10**
Maks. temperatura cieczy (°C)	**60**
Średnica przyłącza ssącego/tłocznego (cale)	**1x1**
Wbudowany zawór zwrotny	**tak**
Wbudowany manometr	**tak**
Włącznik Reset	**tak - manulany**
Zabezpieczenie przed suchobiegiem	**tak**
Regulacja ciśnienia załączania 1,5-3 bar	**tak**
Regulacja ciśnienia włączania	**tak**
Regulacja ciśnienia wyłączania	**nie**
Dioda sygnalizująca zasilanie	**tak**
Dioda sygnalizująca prace	**tak**
Przewody elektryczne w komplecie	**tak**



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 1500 wyróżnia się dużą wydajnością przy niewielkich gabarytach, co czyni ją skutecznym urządzeniem do wielu zastosowań.
 Cicha praca sprawia, że doskonale nadaje się do użycia w pobliżu domów mieszkalnych czy ogrodów, zapewniając komfort użytkowania.
 Model z oznaczeniem PRO (PREMIUM) wykonano z najwyższej jakości materiałów, co gwarantuje niezawodność i trwałość.
 Solidna konstrukcja ze stali nierdzewnej INOX zapewnia odporność mechaniczną i długowieczność urządzenia.
 Dzięki właściwościom antykorozyjnym pompa sprawdza się w domach, na działkach i w miejscach wymagających większych ilości wody.
 Może pracować w podwyższonych temperaturach – do 35°C wody i 40°C otoczenia – zachowując pełną sprawność.
 Wbudowane zabezpieczenie termiczne chroni silnik przed przegrzaniem, podnosząc bezpieczeństwo i niezawodność pracy.
 Urządzenie jest proste w montażu i obsłudze, a konserwacja ogranicza się do szybkiej wymiany podstawowych elementów, jak wirnik.



Dane Techniczne

Parametry pompy

Wydajność max (l/min)	**130**
Wydajność max (m3/h)	**7,8**
Wysokość podnoszenia (m)	**50**
Zdolność zasysania (m)	**8**
Moc silnika (W)	**1100**
Moc silnika (kW)	**1,1**
Zasilanie (V)	**230**
Rozmiar króćców(cale)	**1 1/4 x 1**
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

Źródło prądu (V)	**230**
Znamionowy prąd ciągły (A)	**16(10)**
Stopień ochrony IP	**65**
Zakres ciśnienia załączania (Bar)	**1,5-3**
Maks. dopuszczalne ciśnienie (Bar)	**do 10**
Maks. temperatura cieczy (°C)	**60**
Średnica przyłącza ssącego/tłocznego (cale)	**1x1**
Wbudowany zawór zwrotny	**tak**
Wbudowany manometr	**tak**
Włącznik Reset	**tak - manulany**
Zabezpieczenie przed suchobiegiem	**tak**
Regulacja ciśnienia załączania 1,5-3 bar	**tak**
Regulacja ciśnienia włączania	**tak**
Regulacja ciśnienia wyłączania	**nie**
Dioda sygnalizująca zasilanie	**tak**
Dioda sygnalizująca prace	**tak**
Przewody elektryczne w komplecie	**tak**

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**