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

Link do produktu: https://www.hydromario.pl/pompa-hydroforowa-alpinox-pro-1000-csk-31-p-2548.html



Pompa Hydroforowa ALPINOX PRO 1000 CSK 31

Cena	**919,00 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Numer katalogowy	**BG-K00045-W2**
Kod producenta	**BG-K00045-W2**
Kod EAN	**5907090021500**
Producent	**ALUVRA**

Opis produktu

Pompa Hydroforowa ALPINOX PRO 1000 CSK 31

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

Pompa hydroforowa ALPINOX PRO 1000 z automatycznym sterownikiem CSK 31 to wydajne i nowoczesne rozwiązanie, które zapewnia komfortowe i bezproblemowe dostarczanie wody do domu, ogrodu czy gospodarstwa. Sterownik automatycznie zarządza pracą pompy, reagując na zmiany ciśnienia i przepływu w instalacji.

Urządzenie oferuje regulację ciśnienia załączania w zakresie od 1,5 do 3 barów, co pozwala dopasować jego pracę do indywidualnych warunków i potrzeb użytkownika. Dzięki temu zestaw gwarantuje niezawodność oraz optymalne działanie w różnych zastosowaniach.

W skład zestawu wchodzą

- Pompa hydroforowa ALPINOX PRO 1000
- Automat hydroforowy CSK 31
- Mufa z gwintem 1 cal
- Nypel z gwintem 1 cal
- Kabel zasilający z wtyczką
- Instrukcja obsługi
- Oryginalne opakowanie



Działanie pompy

Pompa hydroforowa ALPINOX PRO 1000 to nowoczesne, wielostopniowe urządzenie należące do najmocniejszych modeli dostępnych na rynku.
Oznaczona symbolem PRO (PREMIUM), świadczy o najwyższej jakości wykonania oraz zastosowaniu trwałych materiałów.
Pompa powierzchniowa ALPINOX PRO 1000 umożliwia automatyczne zasysanie wody i skuteczne zwiększanie ciśnienia w instalacji.
Dzięki wysokim parametrom hydraulicznym znajduje zastosowanie przy zasilaniu domów, budynków mieszkalnych, działek rekreacyjnych czy gospodarstw, a także w systemach ogrodowego nawadniania.
Elementy takie jak wał pompy, wirniki czy obudowa wykonane zostały ze stali nierdzewnej INOX, co zapewnia wyjątkową odporność na korozję i długą żywotność urządzenia.
Specjalnie zaprojektowany układ pozwala na skuteczne tłoczenie czystej, chłodnej wody ze źródeł o głębokości do 8 metrów.
Zastosowane 5 wirników gwarantuje wysoką wydajność, umożliwiając przepompowanie nawet 70 l/min.
Pompa generuje ciśnienie sięgające 5,8 bar, co sprawdza się przy intensywnym podlewaniu ogrodu czy myciu samochodu.

Seria ALPINOX PRO to synonim niezawodności i wysokiej efektywności, odpowiadający na potrzeby użytkowników w różnych warunkach.



Działanie automatu

Automatyczny sterownik to nowoczesne urządzenie elektroniczne, którego zadaniem jest sprawne i bezobsługowe zarządzanie pracą pompy.
Jego podstawową rolą jest automatyczne włączanie i wyłączanie pompy w odpowiedzi na zmiany ciśnienia w instalacji oraz wykrywanie przepływu wody w rurze, do której został podłączony.
Uruchomienie następuje, gdy ciśnienie spada poniżej ustalonego poziomu, a przepływ wody zostanie wykryty — np. podczas odkręcenia kranu lub włączenia zraszaczy.
Wyłączenie pompy odbywa się automatycznie po zaniku przepływu, co następuje po zakręceniu kranu bądź zakończeniu podlewania.
Wbudowany kabel z wtyczką i gniazdem pozwala na szybkie i bezproblemowe podłączenie sterownika do zasilania.

Dodatkowe funkcje obejmują zabezpieczenie przed suchobiegiem oraz manometr, który umożliwia kontrolę i regulację ustawień ciśnienia pracy pompy.
Zakres regulacji ciśnienia załączania od 1,5 do 3 barów pozwala na dopasowanie działania urządzenia do indywidualnych wymagań systemu wodnego.
Montaż powinien odbywać się po stronie tłocznej pompy, w pozycji pionowej, pomiędzy urządzeniem a pierwszym punktem poboru wody, co gwarantuje pełną skuteczność i niezawodność sterownika.



Parametry pompy

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**
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)	**220/240**
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)	**50**
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 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.



Dane Techniczne

Parametry pompy

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**
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)	**220/240**
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)	**50**
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**