Dane aktualne na dzień: 07-11-2026 01:45

Link do produktu: https://www.hydromario.pl/pompa-hydroforowa-alpinox-pro-750-csk-31-p-2538.html



Pompa Hydroforowa ALPINOX PRO 750 CSK 31

Cena	**855,00 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Numer katalogowy	**BG-K00044-W2**
Kod producenta	**BG-K00044-W2**
Kod EAN	**5907090021401**
Producent	**ALUVRA**

Opis produktu

Pompa Hydroforowa ALPINOX PRO 750 CSK 31

 Moc maksymalna: 550 W
 Wydajność: do 70 l/min
 Ciśnienie max: do 4,7 bar

Pompa hydroforowa ALPINOX PRO 750 z automatycznym sterownikiem CSK 31 to połączenie solidnej konstrukcji i inteligentnego sterowania, które automatycznie dostosowuje pracę urządzenia do zmian ciśnienia w instalacji wodnej. Dzięki temu użytkownik zyskuje wygodę, efektywność i brak konieczności ręcznej regulacji.

Sterownik CSK 31 pozwala regulować ciśnienie załączania w zakresie 1,5–3 barów, co umożliwia dopasowanie parametrów do indywidualnych potrzeb. W zestawie znajduje się plastikowa mufa oraz nypel z gwintem 1", ułatwiające montaż sterownika w pompie.

W skład zestawu wchodzą

- Pompa hydroforowa ALPINOX PRO 750
- 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 – nowoczesne, wielostopniowe urządzenie należące do najmocniejszych modeli pomp wodnych dostępnych na rynku.
Klasa PREMIUM – oznaczenie PRO potwierdza najwyższą jakość wykonania z wykorzystaniem najlepszych materiałów.
Samozasysanie i podnoszenie ciśnienia – pompa ALPINOX PRO 750 umożliwia efektywne zasysanie wody oraz jej tłoczenie z odpowiednim ciśnieniem.
Wszechstronne zastosowanie – dzięki wysokim parametrom hydraulicznym nadaje się do zasilania w wodę domów, budynków mieszkalnych, gospodarstw rolnych, działek rekreacyjnych oraz do systemów nawadniania.
Stal nierdzewna INOX – elementy takie jak wał, wirniki, korpus ssący i obudowa wykonano z wysokogatunkowej stali odpornej na korozję, co gwarantuje solidność i długą żywotność.
Pobór wody z głębokości do 8 m – specjalny układ konstrukcyjny pozwala skutecznie pompować czystą, chłodną wodę z

własnych źródeł.
Pięciostopniowa konstrukcja – 5 wirników zapewnia dużą wydajność i stabilną pracę urządzenia.
Wysokie ciśnienie robocze – pozwala uzyskać długi i mocny strumień wody, idealny do podlewania ogrodu czy mycia samochodu.
Niezawodność i efektywność – seria ALPINOX PRO została zaprojektowana z myślą o trwałej, bezawaryjnej pracy w różnych warunkach użytkowych.



Działanie automatu

Automatyczny sterownik to nowoczesne urządzenie elektroniczne, zaprojektowane do skutecznego zarządzania pracą pompy wodnej.
Jego podstawowym zadaniem jest automatyczne włączanie i wyłączanie pompy, reagując na zmiany ciśnienia w instalacji

oraz wykrywając przepływ w rurze, na której został zamontowany.
Uruchamia pompę w momencie, gdy ciśnienie w układzie spada poniżej ustalonej wartości minimalnej, jednocześnie rejestrując przepływ wody – na przykład po odkręceniu kranu lub włączeniu zraszaczy.
Zatrzymanie pracy pompy następuje automatycznie, gdy przepływ ustaje, co ma miejsce po zakręceniu kranu lub zakończeniu pracy zraszaczy.
W zestawie znajduje się kabel z wtyczką i gniazdem, co znacznie ułatwia podłączenie sterownika do zasilania.
Dodatkowe funkcje obejmują ochronę przed suchobiegiem oraz wbudowany manometr z oznaczonymi progami włączania i wyłączania, co pozwala na precyzyjne dopasowanie ustawień.
Zakres regulacji ciśnienia załączania od 1,5 do 3 barów umożliwia dostosowanie pracy urządzenia do różnych warunków i wymagań użytkownika.
Dla prawidłowego działania sterownik należy montować po stronie tłocznej pompy, w pozycji pionowej, między pompą a pierwszym punktem poboru wody.



Parametry pompy

Wydajność max (l/min):	**70**
Wydajność max (m3/h):	**4,2**
Wysokość podnoszenia (m):	**47**
Zdolność zasysania (m):	**8**
Moc silnika (W):	**550**
Moc silnika (kW):	**0,55**
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

Wysoka wydajność przy kompaktowych wymiarach – pompa ALPINOX PRO 750 przetłacza do 70 l/min i podnosi wodę na wysokość do 47 m, sprawdzając się w wielu zastosowaniach.
Cicha praca – niski poziom hałasu sprawia, że urządzenie idealnie nadaje się do pracy w pobliżu domów mieszkalnych, zapewniając komfort użytkowania.
Klasa PREMIUM – oznaczenie PRO potwierdza najwyższą jakość wykonania przy użyciu najlepszych materiałów dostępnych na rynku.
Trwała i wytrzymała konstrukcja – stal nierdzewna INOX użyta do produkcji elementów pompy zapewnia odporność na uszkodzenia mechaniczne oraz gotowość do intensywnej, wieloletniej pracy.
Odporność na korozję – dzięki zastosowanym materiałom pompa sprawdza się zarówno w gospodarstwach domowych, letniskach, jak i przy przetwarzaniu większych ilości wody.
Praca w wysokich temperaturach – urządzenie może pompować wodę o temperaturze do 35°C, a otoczenia do 40°C, zachowując efektywność działania.
Zabezpieczenie termiczne – wbudowany w uzwojeniu system chroni silnik przed przegrzaniem, zwiększając bezpieczeństwo użytkowania.
Łatwa obsługa i konserwacja – prosta konstrukcja umożliwia szybki montaż, a ewentualna wymiana lub naprawa wirnika nie wymaga demontażu całej pompy



Dane Techniczne

Parametry pompy

Wydajność max (l/min):	**70**
Wydajność max (m3/h):	**4,2**
Wysokość podnoszenia (m):	**47**
Zdolność zasysania (m):	**8**
Moc silnika (W):	**550**
Moc silnika (kW):	**0,55**
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**