Dane aktualne na dzień: 07-11-2026 01:40

Link do produktu: https://www.hydromario.pl/pompa-hydroforowa-alpinox-pro-2-auto-inverter-p-2503.html



Pompa Hydroforowa ALPINOX PRO 2 AUTO - INVERTER

Cena	**1 329,00 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Numer katalogowy	**BG-00067**
Kod producenta	**BG-00067**
Kod EAN	**5906800292049**
Producent	**ALUVRA**

Opis produktu



Inteligentna Pompa Hydroforowa

ALPINOX PRO 2 AUTO - INVERTER

Moc maksymalna: 750 W
Wydajność: do 90 l/min
Wydajność: do 5400 l/h
Ciśnienie max: do 5,4 bar

Alpinox Pro 2 Auto umożliwia dostosowanie do warunków pracy poprzez automatyczną zmianę obrotów silnika.

Łatwa instalacja i intuicyjna obsługa – brak potrzeby stosowania dodatkowych urządzeń sterujących w pompie. Wbudowane liczne zabezpieczenia chronią urządzenie przed awarią, zaś zawór zwrotny w uzwojeniu silnika - przed cofaniem się wody.

Opis Pompy

System wyposażony w **wbudowany falownik oraz czujnik ciśnienia**, a także pełną elektronikę sterującą, co umożliwia utrzymanie stabilnego ciśnienia wody w instalacji zgodnie z preferencjami użytkownika, w granicach parametrów hydraulicznych pompy.

Zminimalizowane zużycie energii – dzięki wykorzystaniu nowoczesnego silnika z magnesami trwałymi (PM) oraz zaawansowanego systemu sterowania, urządzenie pracuje z wysoką efektywnością i pobiera znacznie mniej prądu niż tradycyjne hydrofory.

Stopniowe uruchamianie i zatrzymywanie silnika eliminuje ryzyko powstawania nagłych skoków ciśnienia i uderzeń hydraulicznych w rurach.

Automatyczna aktywacja urządzenia po rozpoczęciu poboru wody (np. odkręceniu kranu) oraz jego samoczynne wyłączenie po zakończeniu użytkowania (zakręceniu kranu).

System wyposażony jest w zabezpieczenia chroniące przed:

 Pracą na sucho

 Nadmiernym wzrostem temperatury wody

 Przeciążeniem silnika

 Przegrzaniem układu

 Nieprawidłowym napięciem elektrycznym (zbyt wysokim lub niskim)

 Ryzykiem zamarznięcia wody w obudowie pompy



Parametry

Wydajność max	**90 l/min**
Podnoszenie max	**54m**
Moc silnika max	**750W**
Ciśnienie max	**5,4 bar**
Głębokość zasysania max	**8m**
Napięcie zasilania	**230V**
Rozmiar króćców	**1" x 1"**
Temperatura wody	**0÷90ºC**
Temperatura otoczenia (praca)	**0÷40ºC**
Prędkość obrotowa silnika	**5000 obr/min**
Długość przewodu	**1,2m**

Materiały

Uzwojenie	**miedź**
Wał	**stal nierdzewna**
Wirnik	**stal nierdzewna**
Korpus pompy	**stal nierdzewna**
Dławica mechaniczna	**węglik krzemu/grafitu/ceramiki**
Obudowa	**żeliwo/aluminium**



Cechy pompy

Cicha praca - Dzięki niskiemu poziomowi hałasu nadaje się do instalacji w pobliżu pomieszczeń mieszkalnych – nie zakłóca komfortu użytkowników.
Wysoka efektywność energetyczna - Silnik z magnesami trwałymi (PM) i nowoczesny system sterowania pozwalają na znaczące ograniczenie zużycia energii – nawet do 60% mniej niż tradycyjne hydrofory.
Zintegrowany falownik (przemiennik częstotliwości) - Reguluje pracę silnika i utrzymuje stałe ciśnienie w instalacji wodnej, dostosowując się do bieżącego zapotrzebowania na wodę.
Stabilne ciśnienie - Dzięki czujnikowi ciśnienia i elektronice sterującej pompa utrzymuje stałe ciśnienie wody w instalacji w zadanym zakresie.
Automatyczna praca - Pompa włącza się automatycznie po odkręceniu kranu i wyłącza po zakończeniu poboru wody – bez konieczności ręcznej obsługi.
Wbudowane zabezpieczenia - Zabezpieczenia chronią urządzenie przed awariami, a zawór zwrotny w uzwojeniu silnika zapobiega cofaniu się wody.
Płynna praca silnika - Stopniowe uruchamianie i zatrzymywanie zapobiega uderzeniom hydraulicznym i nagłym skokom ciśnienia w rurach.

Naczynie przeponowe - **Zapewnia płynność pracy pompy oraz lepsze zarządzanie ciśnieniem w instalacji.**
Automatyczna regulacja obrotów silnika - Pompa automatycznie dostosowuje prędkość obrotową silnika do aktualnych warunków pracy, co przekłada się na oszczędność energii i trwałość urządzenia.



Przeznaczenie

Zasilanie w wodę budynków mieszkalnych i biur
Podnoszenie ciśnienia w instalacjach wodociągowych
Zastąpienie tradycyjnego zestawu hydroforowego
Zaopatrzenie w wodę gospodarstw rolnych
Zasilanie instalacji wodociągowych w małych przedsiębiorstwach
Systemy ogrzewania podłogowego
Zasilanie w wodę w systemach chłodzenia
Systemy nawadniania ogrodów i terenów zielonych



Dane Techniczne

Parametry

Wydajność max	**90 l/min**
Podnoszenie max	**54m**
Moc silnika max	**750W**
Ciśnienie max	**5,4 bar**
Głębokość zasysania max	**8m**
Napięcie zasilania	**230V**
Rozmiar króćców	**1" x 1"**
Temperatura wody	**0÷90ºC**
Temperatura otoczenia (praca)	**0÷40ºC**
Prędkość obrotowa silnika	**5000 obr/min**
Długość przewodu	**1,2m**

Materiały

Uzwojenie	**miedź**
Wał	**stal nierdzewna**
Wirnik	**stal nierdzewna**
Korpus pompy	**stal nierdzewna**
Dławica mechaniczna	**węglik krzemu/grafitu/ceramiki**
Obudowa	**żeliwo/aluminium**