Dane aktualne na dzień: 07-11-2026 01:59

Link do produktu: https://www.hydromario.pl/inteligentna-pompa-hydroforowa-smart-home-z-falownikiem-p-2502.html



Inteligentna pompa hydroforowa SMART HOME z falownikiem

Cena	**809,99 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Numer katalogowy	**BG-00068**
Kod producenta	**BG-00068**
Kod EAN	**5906800292032**
Producent	**ALUVRA**

Opis produktu

Inteligentna pompa hydroforowa z falownikiem SMART HOME

 Moc maksymalna: 680 W
 Wydajność: do 75 l/min
 Ciśnienie max: do 4,3 bar

Niewielkie, **lekkie i praktyczne urządzenie**, które dzięki wbudowanemu falownikowi, elektronicznemu panelowi sterowania oraz czujnikowi ciśnienia, **zapewnia utrzymanie stabilnego ciśnienia wody w instalacji** – zgodnie z ustawieniami użytkownika.

Dzięki zastosowaniu nowoczesnego systemu sterowania oraz silnika z magnesami trwałymi (PM), model **SMART HOME** cechuje się wysoką efektywnością i oszczędnością energii, zużywając znacznie mniej prądu niż tradycyjne hydrofory.

Urządzenie to może **całkowicie zastąpić klasyczny zestaw hydroforowy** do poboru wody ze źródła, a także sprawdzi się jako rozwiązanie wspomagające ciśnienie w miejskiej sieci wodociągowej.



Parametry

- Max. wydajność: **75 l/min**
- Max. podnoszenie: **43 m**
- Max. moc silnika: **680 W**
- Max. ciśnienie: **4,3 bar**
- Max. głębokość zasysania: **8 m**
- Napięcie zasilania: **230 V**
- Rozmiar króćców: **1" x 1"**
- Temperatura wody: **0÷90ºC**
- Temperatura otoczenia (praca): **0÷40ºC**
- Prędkość obrotowa silnika: **5400 obr/min**

- Długość przewodu: **1,2m**

Wykonanie

- **Uzwojenie miedziane**
- **Silnika z magnesami trwałymi**
- **Wał wykonany ze stali nierdzewnej**
- **Wirnik wykonany z techno polimeru**



Panel Sterowania Inteligentnej Pompy z Inverterem

Panel sterowania inteligentnej pompy z falownikiem (inverterem) to **nowoczesne i intuicyjne centrum zarządzania**, które pozwala na pełną kontrolę nad pracą urządzenia. Dzięki zaawansowanej technologii sterowania, użytkownik może łatwo monitorować i dostosowywać parametry pracy pompy, zapewniając jej optymalną wydajność i efektywność energetyczną.

Jedną z kluczowych funkcji panelu jest **możliwość precyzyjnego dostosowania mocy pompy do aktualnego zapotrzebowania na wodę**. Inwerter dynamicznie reguluje prędkość obrotową silnika, co pozwala na płynną pracę, redukcję zużycia energii oraz ograniczenie zużycia mechanicznych komponentów pompy, wydłużając jej żywotność.

Panel sterowania jest wyposażony w **czytelny wyświetlacz**, który prezentuje kluczowe informacje dotyczące stanu urządzenia, takie jak ciśnienie, pobór mocy czy ewentualne alerty serwisowe. Intuicyjny interfejs użytkownika umożliwia łatwe programowanie parametrów oraz szybkie reagowanie na zmieniające się warunki pracy.



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**

Charakterystyka:

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).

Cicha praca oraz kompaktowa konstrukcja umożliwiają instalację nawet w pobliżu pomieszczeń mieszkalnych bez zakłócania komfortu użytkowników.



Wymiary mm

- DNA -25
- DNM - 25
- a - 240
- b - 300
- c - 85
- d - 100
- e - 190
- f -75

- g - 132



