Dane aktualne na dzień: 07-11-2026 01:13

Link do produktu: https://www.hydromario.pl/inteligentna-pompa-hydroforowa-smart-home-2-p-2504.html



Inteligentna Pompa Hydroforowa - SMART HOME 2

Cena	**759,00 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Numer katalogowy	**BG-00079**
Kod producenta	**BG-00079**
Kod EAN	**5907090023351**
Producent	**ALUVRA**

Opis produktu

Inteligentna Pompa Hydroforowa - SMART HOME 2

WYDAJNOŚĆ - 75 L/MIN
 WYDAJNOŚĆ - 4500 L/H
 MAKSYMALNE CIŚNIENIE - 4.5 BAR

Pompa Hydroforowa - SMART HOME 2 to 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.



Opis pompy

To nowoczesne urządzenie łączące zalety inteligentnego systemu sterowania z wydajnym silnikiem z magnesami trwałymi (PM). Dzięki wbudowanemu falownikowi i czujnikowi ciśnienia, pompa automatycznie dostosowuje swoją pracę do aktualnego zapotrzebowania na wodę, utrzymując stabilne ciśnienie w instalacji i minimalizując zużycie energii.
Wyposażona w szereg zabezpieczeń, cichą pracę i kompaktową konstrukcję, sprawdzi się zarówno w domu, jak i w zastosowaniach profesjonalnych. Może w pełni zastąpić klasyczny zestaw hydroforowy lub wspomagać ciśnienie w sieci wodociągowej.

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	**75 l/min**
Podnoszenie max	**45 m**
Moc silnika mac	**550 W**
Ciśnienie max	**4,5 bar**
Głębokość zasysania max	**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**

Materiały

Uzwojenie	**miedź**

Silnik	**z magnesami trwałymi**
Wał	**stal nierdzewna**
Wirnik	**techno polimer**



Cechy pompy

Wbudowany falownik (inwerter) – inteligentne sterowanie pracą pompy i optymalizacja zużycia energii.
Silnik z magnesami trwałymi (PM) – wyższa sprawność i mniejsze straty energii w porównaniu z tradycyjnymi silnikami.
Automatyczne dopasowanie mocy – prędkość obrotowa regulowana do aktualnego zapotrzebowania na wodę.
Płynny start i zatrzymanie silnika – brak nagłych skoków ciśnienia i ochrona instalacji przed uderzeniami hydraulicznymi.
Automatyczne włączanie/wyłączanie – uruchomienie przy poborze wody, wyłączenie po zakończeniu.
Cicha praca – poziom hałasu odpowiedni do montażu w pobliżu pomieszczeń mieszkalnych.
Kompaktowa i lekka konstrukcja – łatwy montaż i transport.
Czytelny panel sterowania z wyświetlaczem – bieżące informacje o ciśnieniu, poborze mocy i stanie pracy.

Intuicyjny interfejs użytkownika – proste programowanie parametrów pracy.
Wysoka wydajność hydrauliczna – do 4500 l/h (przykładowa wartość, można podmienić po podaniu danych).
Energooszczędność – niższe rachunki za prąd dzięki inteligentnemu sterowaniu i nowoczesnej konstrukcji silnika.
Dłuższa żywotność – redukcja zużycia mechanicznych elementów dzięki płynnej pracy



Przeznaczenie

- Zaopatrzenie w wodę z własnego źródła (studnie, zbiorniki).
- Wspomaganie ciśnienia w sieci wodociągowej.
- Instalacje w domach jednorodzinnych, budynkach wielorodzinnych i obiektach usługowych.
- Systemy wymagające stabilnego ciśnienia wody przy niskim zużyciu energii.



Dane Techniczne

Parametry

Wydajność max	**75 l/min**
Podnoszenie max	**45 m**
Moc silnika mac	**550 W**
Ciśnienie max	**4,5 bar**
Głębokość zasysania max	**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**

Materiały

Uzwojenie	**miedź**
Silnik	**z magnesami trwałymi**
Wał	**stal nierdzewna**
Wirnik	**techno polimer**