

Dane aktualne na dzień: 03-04-2025 08:16

Link do produktu: <https://aquatik.eu/ibo-home2-pompa-z-wbudowanym-falownikiem-p-1509.html>



IBO HOME2 pompa z wbudowanym falownikiem

Cena	839,00 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	48 godzin
Numer katalogowy	HOME2
Kod EAN	5903887252591
Producent	IBO Dambat

Opis produktu

IBO HOME 2 pompa z wbudowanym falownikiem



Pompa - parametry:

- Moc silnika: 550 W,
- Zasilanie: 230V (180-260V) , 50 Hz,
- Max. natężenie prądu: 3,8 A,
- Max. podnoszenie: 45 m,
- Max. wydajność: 70 l/min,
- Zdolność ssania: 8 m,
- Temp. otoczenia: 0-45°C,
- Temp. wody: 0-90°C,
- PH wody: 6,5- 8,5,
- Tryb pracy: ciągły,
- Stopień ochrony: IPX5,
- Króćce: 1 x 1",
- Predkość obrotowa silnika: 0-4800 RPM,
- Poziom hałasu: 45 dB,
- Wymiary (wys./szer./dł.): 28,5 / 21 / 32 cm,
- Waga: 7,5 kg.

Pompy z serii HOME 2 zostały wyposażone w wysokiej efektywności falownik. Pompy wyposażone w falownik tworzą zestrojony system, pozwalający utrzymać na stałym poziomie wartość ciśnienia instalacji niezależnie od zapotrzebowania na wodę.

Falownik (przebiegnik częstotliwości) zintegrowany z pompą pozwoli obniżyć zużycie energii elektrycznej.

Do różnych warunków działania instalacji dostosowana jest prędkość obrotowa silnika pompy. Pompa wyposażona w falownik jest łatwym w użyciu urządzeniem kontrolnym i zabezpieczającym, utrzymującym stałe, zadane ciśnienie wody poprzez zmianę prędkości obrotowej silnika pompy.



ZALETY:

- Płynna regulacja obrotów silnika pozwala unikać gwałtownych zmian ciśnienia w sieci (w tym uderzeń hydraulicznych mogących uszkodzić instalację),
- Wysoka sprawność energetyczna i niższe niż w klasycznych hydroforach zużycie energii,
- Niski poziom hałasu powoduje brak uciążliwości dla użytkowników lokalu,
- Duża autonomia pracy i możliwości programowania układu sterującego,
- Automatyczny start urządzenia przy poborze wody w instalacji i samoczynne zatrzymanie po zakończeniu poboru.
- Możliwość ustawienia cyklicznej pracy przy napełnianiu zbiornika wodą ze źródła,
- Stabilizacja ciśnienia z sieci, w przypadku wystarczającego ciśnienia z zewnątrz pompa nie pracuje, a włącza się automatycznie przy spadku na zasilaniu (możliwość regulacji zakresu załączania),
- Łatwość instalacji i de instalacji urządzenia (w przypadku krótkotrwałego użycia i odstawiania),
- Kompaktowa budowa i niewielkie gabaryty pozwalają na wiele rodzajów zabudowy,
- Niska waga umożliwi przenoszenie przez 1 osobę (~7 kg),
- Wbudowany program zabezpieczający przed unieruchomieniem długo nieużywanego urządzenia, które jest podłączone do instalacji i zasilania elektrycznego,
- Wyświetlanie czytelnego kodu błędu na sterowniku
- Wskaźniki trybu pracy na obudowie oraz sygnalizacja parametrów pracy na panelu sterowania

Funkcje ochrony

- Suchobieg
- Przeciążenie
- Zbyt wysokie / niskie ciśnienie
- Zbyt niskie napięcie
- Zbyt wysokie napięcie
- Ochrona przez zamarzaniem

- Ochrona przed zbyt gorącą wodą

Charakterystyki

