

Dane aktualne na dzień: 25-02-2026 03:15

Link do produktu: <https://aquatik.eu/ibo-aquilo-pompa-wbudowany-falownik-p-1673.html>



IBO AQUILO pompa, wbudowany falownik

Cena	687,50 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	48 godzin
Numer katalogowy	AQUILO
Kod EAN	5903887260855
Producent	IBO Dambat

Opis produktu

IBO AQUILO pompa z wbudowanym falownikiem



Pompa - parametry:

- Moc silnika: 600 W,
- Zasilanie: 165-250V, 50 Hz,
- Max. natężenie prądu: 4,3 A,
- Max. podnoszenie: 45 m (4,5 bar),
- Max. wydajność: 50 l/min,
- Zdolność ssania: 8 m,
- Temp. otoczenia: 0-45°C,
- Temp. wody: 0-75°C,
- PH wody: 6,5- 8,5,
- Tryb pracy: ciągły - S1,
- Stopień ochrony: IP55,
- Króćce: 1" GW,
- Prędkość obrotowa silnika: 0-4800 RPM,
- Max poziom hałasu: 50 dB,
- Wymiary (wys./szer./dł.): 30 / 17,5 / 29 cm,
- Waga: 8 kg.

Kompaktowe urządzenie przeznaczone do zaopatrywania w czystą wodę gospodarstw domowych z własnych ujęć (studni) lub do podnoszenia ciśnienia z sieci wodociągowej.

Pompy zostały wyposażone w falownik (przetwornicę częstotliwości), zapewniającą stałe ciśnienie na wszystkich zaworach czerpalnych, łagodne rozruchy silnika oraz mniejsze pobory prądu niż w przypadku klasycznych zestawów hydroforowych.

Pompa uruchamia się automatycznie, gdy ciśnienie wody spada w instalacji (np. po dokręceniu kranu), wyłącza, gdy nie ma poboru wody (zakręcenie kranu).



ZALETY:

- **Płynna regulacja** obrotów silnika pozwala unikać gwałtownych zmian ciśnienia w sieci (w tym uderzeń hydraulicznych mogących uszkodzić instalację)
- **Oszczędność energii** - wysoka sprawność energetyczna i niższe niż w klasycznych hydroforach zużycie energii
- **Niski poziom hałasu** powoduje brak uciążliwości dla użytkowników lokalu
- **Automatyczny start** urządzenia przy poborze wody w instalacji i samoczynne zatrzymanie po zakończeniu poboru
- Stabilizacja ciśnienia z sieci, w przypadku wystarczającego ciśnienia z zewnątrz pompa nie pracuje, a włącza się automatycznie przy spadku na zasilaniu,
- **Łatwość instalacji** i deinstalacji urządzenia (w przypadku krótkotrwałego użycia i odstawiania)
- Kompaktowa budowa i niewielkie gabaryty pozwalają na wiele rodzajów zabudowy
- Niska waga umożliwia przenoszenie przez 1 osobę
- 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 przed zamarzaniem
- Ochrona przed zbyt gorącą wodą

