

Dane aktualne na dzień: 17-02-2026 22:58

Link do produktu: <https://aquatik.eu/ibo-ivr-08-030t-inwerter-do-pomp-0-37-2-2-kw-400v-7a-p-1457.html>



IBO IVR-08-030T inwerter do pomp 0,37-2,2 kW 400v 7A

Cena	1 045,00 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	48 godzin
Numer katalogowy	IVR08030T
Producent	IBO Dambat

Opis produktu

IBO IVR-08-030T falownik do pomp



Falownik - parametry:

- Znamionowa moc wyjściowa: 0,37 KW – 2,2 KW,
- Częstotliwość wejściowa: 50 Hz,
- Częstotliwość wyjściowa: 30/50 Hz,
- Max. znamionowy prąd pompy: 7A,
- Napięcie wejściowe / wyjściowe: 3 x 400 V,
- Dopuszczalne wahania napięcia: 320V ~450V,
- Temp. cieczy: 0-100°C,
- Temp. otoczenia: 0-40°C,
- Zakres ciśnień: 0,5 ÷ 9,0 bar,
- Wymiary: 22,6 x 17 x 12,7 cm.

Urządzenie jest łatwym w użyciu inteligentnym sterownikiem pomp: głębinowych, powierzchniowych, zatapialnych, itp. utrzymującym stałe, zadane ciśnienie wody poprzez zmianę prędkości obrotowej silnika pompy.

ZALETY:

- Wydajność energetyczna: w porównaniu z tradycyjnym sposobem, system zaopatrzenia w wodę o stałym ciśnieniu z przetwornicą częstotliwości oszczędza energię o 20%-60%;
- Prosta obsługa: wszystkie funkcje mogą być zakończone przez naciśnięcia przycisku, nie ma potrzeby zatrudniania specjalistów do programowania;
- Długoletnia niezawodność współpracujących pomp: średni moment obrotowy i ścieranie na wale zmniejsza się ze względu na spadek średniej prędkości obrotowej, co zapewnia dłuższą żywotność pompy. Wbudowana funkcja **soft-startu** i zatrzymania urządzenia pozwala zlikwidować uderzenie hydrauliczne (efekt uderzenia hydraulicznego oznacza nagły wzrost ciśnienia, towarzyszący szybkiemu zatrzymaniu lub rozpoczęciu przepływu cieczy);
- Kompleksowa ochrona: system posiada najbardziej wszechstronną technologię zabezpieczeń nadprądowych, przepięciowych, podnapięciowych, zwarciovych, zablokowania wirników, możliwość zabezpieczenia pompy przed **suchobiegiem** bez konieczności instalacji sond/czujników w studni;
- Kompleksowa ochrona: system posiada najbardziej wszechstronną technologię;

Falownik zarządza automatycznym włączaniem i wyłączaniem, oraz adaptuje obroty silnika do wymagań instalacji.



ZASTOSOWANIE:

- domy;
- mieszkania;
- domki wakacyjne;
- gospodarstwa rolne;
- zaopatrywanie w wodę ze studni;
- nawadnianie szklarni, ogrodów, pól;
- zbieranie i wykorzystywanie deszczówki.

