
Dane aktualne na dzień: 03-04-2025 12:21

Link do produktu: <https://aquatik.eu/ibo-ivr-08-030s-inwerter-do-pomp-0-37-2-2-kw-230v-12a-p-1460.html>



IBO IVR-08-030S inwerter do pomp 0,37-2,2 kW 230v 12A

Cena	1 065,00 zł
------	--------------------

Dostępność	Dostępny
------------	-----------------

Czas wysyłki	48 godzin
--------------	------------------

Numer katalogowy	IVR08030S
------------------	------------------

Producent	IBO Dambat
-----------	-------------------

Opis produktu

IBO IVR-08-030S 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: 12A,
- Napięcie wejściowe / wyjściowe: 1 x 230 V,
- Dopuszczalne wahania napięcia: 160V ~ 260V,
- Temp. cieczy: 0-100°C,
- Temp. otoczenia: 0-40°C,
- Zakres ciśnień: 0,5 ÷ 9,0 bar,
- Wymiary: 18 x 16 x 12,5 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.

