

Link do produktu: <https://tomsan.pl/ibo-ivr-08-020s-falownik-0-37-1-5kw-230v-11a-inwerter-do-pomp-p-24143.html>



## IBO IVR-08-020S falownik 0,37-1,5kW 230V 11A inwerter do pomp

Cena	<b>799,00 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępność - 3 dni</b>
Czas wysyłki	<b>do 3 dni</b>
Numer katalogowy	<b>5903887250238</b>
Kod producenta	<b>IVR-08-020S</b>
Kod EAN	<b>5903887250238</b>
Producent	<b>IBO</b>

### Opis produktu

Inteligentny sterownik pompy IVR-08 jest łatwym w użyciu urządzeniem kontrolnym i zabezpieczającym do bezpośredniego podłączenia pomp głębinowych, pomp powierzchniowych, pomp zatapialnych itp. utrzymującym stałe, zadane, ciśnienie wody poprzez zmianę prędkości obrotowej silnika pompy.

Inwerter IVR-08 stosuje technologię SPWM (sinusoidalna modulacja szerokości impulsów) i wysokowydajnego wektora przestrzennego używając sterowania V/F VVVF (zmienna prędkość, zmienna częstotliwość).

Dzięki analizie ciśnienia w czasie rzeczywistym inwerter dostosowuje prędkość obrotową pompy do aktualnego zapotrzebowania systemu. Zmienna prędkość obrotowa pompy stabilizuje ciśnienie, przez co znacznie oszczędza zużycie wody oraz prądu.

#### Cechy:

- Falownik IVR-08 o zmiennej częstotliwości jest używany w szczególności przy pompach wodnych, ponieważ dzięki technice SPWM i zaawansowanemu pomiarowi ciśnienia, wykrywa rzeczywistą zmianę ciśnienia w rurociągu i kontroluje prędkość obrotową pompy

- Obsługa tego urządzenia jest bardzo prosta, wszystkie funkcje można zakończyć parametrami ustawienie, nie potrzeba żadnego profesjonalnego personelu do debugowania

- Ten falownik IVR jest wysoce wydajny, może zaoszczędzić wodę i energię elektryczną do 20% ~ 60% w porównaniu z tradycyjnym systemem zaopatrzenia w wodę

- Łagodny rozruch i zatrzymanie oraz stałe ciśnienie wody wydłużają żywotność rury. Podłącz i spraw, aby korzystanie z wody było wygodne i przyjemne

- Elastyczny zakres napięć pozwala pracować stabilnie w obszarach o dużych wahaniami napięcia

- Instalacja jest bardzo łatwa dzięki bezpośrednim gwintom przyłączeniowym, można go stosować w różnych rodzajach pomp wodnych, a tym samym zmniejszyć dodatkowe koszty

- Wyświetlacz LED umożliwia wygodne i szybkie sprawdzenie i ustawienie rzeczywistych wartości ciśnienia

#### Zastosowanie:

Model IVR-08 można używać do zwiększania ciśnienia wody w kranach w różnych obiektach takich jak: gospodarstwa domowe, rolnicze i mieszkalne, baseny, obiekty komercyjne, obiekty hotelowe, obiegi wody przemysłowej, instalacje wody chłodzącej, obieg zimnej.



**TOMSAN**  
ul. Dębowa 4c  
96-300 Korytów A  
e-mail: tomsan@tomsan.pl  
tel. 501-380-668

---

**Przewidywane typowe użycie:**

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

Napięcie zasilania: 230 V

Częstotliwość znamionowa: 50Hz

Prąd znamionowy: 11 A

Częstotliwość wyjściowa: 20-50 Hz

Ilość faz wejściowych: 1

Ilość faz wyjściowych: 1

Maksymalna temperatura otoczenia: +40°C

Zakres ciśnień do 10 bar.

**Moc sterowanego silnika pompy: 0,37 - 1,5 kW**

Wymiary: 180 x 160 x 125 mm