

Link do produktu: <https://atoraj.pl/falownik-ivr-03-030s-ibo-0-37-2-2kw12a230v-p-505.html>



## Falownik IVR-03-030S IBO 0,37-2,2kW/12A/230V

Cena	<b>1 009,00 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Czas wysyłki	<b>24 godziny</b>
Numer katalogowy	<b>003274</b>
Kod EAN	<b>5903137514431</b>

### Opis produktu

#### Falownik IVR-03-030S IBO 0,37-2,2kW/12A/230V

Inteligentny sterownik pompy, model IVR-03 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. Dzięki analizie ciśnienia w czasie rzeczywistym inwerter dostosowuje prędkość obrotową pompy do aktualnego zapotrzebowania systemu.

#### **CECHY:**

1. Oszczędność energii o 30%-60%.
2. Prosta obsługa, nie ma potrzeby zatrudniania specjalistów do programowania.
3. Długoletnia niezawodność współpracujących pomp
4. 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.
6. Możliwość sterowania pracą kilku pomp zaopatrujących system

Model	1,1 kW	1,1 kW	1,5 kW	1,5 kW	2,2 kW	2,2 kW
Maks. dopuszczalny pobór prądu silnika	230 V–9 A	400 V–4,5 A	230 V–11 A	400 V–5,5 A	230 V–12 A	400 V–7 A
Zasilanie wejściowe	<b>Zasilanie jednofazowe lub trójfazowe</b>					
Napięcie wejściowe	<b>230 V lub 400 V</b>					
Dozwolony zakres napięcia zasilania	<b>160 V–260 V (230 V) lub 300 V–450 V (400 V)</b>					
Częstotliwość prądu zasilania	<b>50 Hz</b>					
Napięcie wyjściowe	<b>1~AC 230 V lub 3~AC 400 V</b>					
Sterowane urządzenie	<b>Pompa</b>					
Zakres częstotliwości wyjściowej	<b>20~50 Hz</b>					
Czujnik ciśnienia	<b>24 V, 4 ÷ 20 mA</b>					
Zakres ciśnień	<b>0,5 ÷ 9,0 bar</b>					
Wymagana instalacja zbiornika ciśnieniowego	<b>Zbiornik o objętości nie mniejszej niż 2 L</b>					
Zakres temp. otoczenia	<b>0~+40°C</b>					
Medium	<b>Czysta woda o temperaturze od 0 do +100°C</b>					
Ciśnienie wymagane do samoczynnego startu	<b>Niższe o 0,3 bar od nastawionego ciśnienia pracy ale nie niższe niż 0,5 bar.</b>					
Instalacja elektryczna	<b>Bezwzględnie skutecznie uziemiona</b>					
Charakterystyka kontroli	<b>Podwójna kontrola przepływu</b>					
Charakterystyka kontroli przepływu płynu	<b>Impuls elektrody próbnika i przełącznik przepływu</b>					