

Link do produktu: <https://www.studzienne.pl/falownik-ibo-ivr-10-030s-0-37-2-2kw12a230v-inwerter-p-636.html>

Falownik IBO IVR-10 030S 0,37-2,2kW/12A/230V inwerter

Cena	1 168,00 zł
------	--------------------

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

Czas wysyłki	24 godziny
--------------	-------------------

Producent	IBO
-----------	------------

Opis produktu

Falownik IBO IVR-10 030S 0,37-2,2kW/12A/230V

Falownik **IBO IVR-10 030S** to nowoczesny sterownik częstotliwości (inaczej zwany inwerterem) przeznaczony do płynnej regulacji pracy pomp jednofazowych 230V. Urządzenie automatycznie dostosowuje obroty silnika do aktualnego zapotrzebowania na wodę, zapewniając stałe ciśnienie w instalacji oraz znaczne oszczędności energii. Falownik jest idealnym rozwiązaniem gdy nie ma miejsca na duży zbiornik hydroforowy np. o pojemności 300l, **do płynnego działania instalacji wodnej potrzebuje on jedynie zbiornika o pojemności 24l** - [dostępny tutaj](#)

Falownik do pompy głębinowej działa jak pedał gazu w samochodzie – zamiast włączać pompę tylko na 100% mocy albo całkiem ją wyłączać, reguluje jej prędkość w zależności od tego, ile wody aktualnie potrzebujesz. Gdy odkręcisz lekko kran, pompa pracuje wolniej i zużywa mniej prądu, a gdy włączysz podlewanie ogrodu lub kilka punktów poboru naraz, falownik zwiększa jej obroty, żeby utrzymać stałe ciśnienie. Dzięki temu woda leci zawsze z równą siłą, brak uderzenia hydraulicznego przy starcie (funkcja soft start), zużywa mniej energii i dłużej wytrzymuje, a cała instalacja działa ciszej i bardziej komfortowo.

Falownik to idealne rozwiązanie do:

- domów jednorodzinnych
- systemów hydroforowych
- systemów nawadniania
- małych instalacji przemysłowych

Najważniejsze zalety:

- ✓ Utrzymuje stałe ciśnienie wody w instalacji
- ✓ Płynny start i stop pompy (ochrona przed uderzeniami hydraulicznymi)
- ✓ Mniejsze zużycie energii nawet do 30-50%
- ✓ Wydłuża żywotność pompy
- ✓ Czytelny wyświetlacz LED - łatwe ustawianie ciśnienia
- ✓ Prosta konfiguracja

Dane techniczne:

- Zasilanie: 230V / 50Hz
- Moc pompy: 0,37-2,2kW
- Maksymalny prąd: 12A
- Stopień ochrony: IP55
- Zakres regulacji częstotliwości: 20-50 Hz
- Montaż na ścianie lub na zbiorniku ciśnieniowym (wystarczy o pojemności 24l)
- Zakres ciśnienia: 0,5 - 9 bar
- Długość przewodu sensora (czujnika) ciśnienia: 195 cm

-
- Długość przewodu zasilającego: 140 cm
 - Wymiary urządzenia: 210 x 151 173 mm

Funkcje ochronne:

- Zabezpieczenie przed suchobiegiem
- Ochrona przed przeciążeniem
- Ochrona przed przepięciem i zbyt niskim napięciem
- Kontrola błędów pracy

Falownik IBO IVR-10 030S to sprawdzone rozwiązanie dla osób, które chcą zwiększyć komfort użytkowania instalacji wodnej i obniżyć rachunki za prąd.