

Link do produktu: <https://tomsan.pl/omnigena-ecovert-1-5-11-falownik-do-pomp-6a-12a-230v-p-31313.html>



## Omnigena ECOVERT 1,5-1/1 falownik do pomp 6A - 12A 230V

|                  |                           |
|------------------|---------------------------|
| Cena             | <b>549,00 zł</b>          |
| Dostępność       | <b>Dostępność - 3 dni</b> |
| Czas wysyłki     | <b>do 3 dni</b>           |
| Numer katalogowy | <b>5907761160866</b>      |
| Kod producenta   | <b>5907761160866</b>      |
| Kod EAN          | <b>5907761160866</b>      |
| Producent        | <b>Omnigena</b>           |

### Opis produktu

## Falownik Omnigena ECOVERT 1,5-1/1 6A-12A 230V do pomp

Falownik **Omnigena ECOVERT 1,5-1/1** to nowoczesne urządzenie elektroniczne przeznaczone do sterowania pracą pomp głębinowych oraz hydroforowych. Jego głównym zadaniem jest utrzymywanie stałego ciśnienia wody w instalacji hydraulicznej poprzez płynną regulację prędkości obrotowej silnika pompy. Dzięki temu instalacja działa stabilnie, a użytkownik może cieszyć się komfortowym ciśnieniem wody niezależnie od aktualnego poboru.

Falownik współpracuje z zewnętrznym czujnikiem ciśnienia, który na bieżąco monitoruje parametry instalacji. W przypadku spadku lub wzrostu ciśnienia względem wartości zadanej urządzenie automatycznie dostosowuje prędkość obrotową silnika pompy. Przy niewielkim poborze wody falownik zmniejsza obroty silnika, co przekłada się na niższe zużycie energii elektrycznej oraz mniejsze zużycie elementów mechanicznych pompy.

Urządzenie pozwala znacząco zwiększyć komfort użytkowania instalacji wodnej, eliminując wahania ciśnienia podczas jednoczesnego korzystania z kilku punktów poboru wody. Jest doskonałym rozwiązaniem do domów jednorodzinnych, gospodarstw rolnych, systemów nawadniających oraz niewielkich instalacji przemysłowych.

Solidna obudowa wykonana z tworzywa uderzoodpornego oraz radiator ze stopu aluminium zapewniają skuteczne odprowadzanie ciepła i wysoką trwałość urządzenia nawet podczas intensywnej eksploatacji.

### Najważniejsze cechy produktu

- elektroniczny falownik do pomp głębinowych i hydroforowych,
- utrzymuje stałe ciśnienie wody w instalacji,
- automatyczna regulacja prędkości obrotowej silnika,
- współpraca z zewnętrznym czujnikiem ciśnienia,
- zmniejszenie zużycia energii elektrycznej przy niskim poborze wody,
- płynna praca pompy bez gwałtownych zmian ciśnienia,
- zwiększenie żywotności pompy poprzez ograniczenie pracy z pełną mocą,
- łatwa instalacja i obsługa,
- stopień ochrony IPX4.

### Dane techniczne

- model: **ECOVERT 1,5-1/1**,
- zasilanie: **230 V**,
- zakres prądu pracy: **6-12 A**,

- 
- moc obsługiwanego silnika: **0,75-1,5 kW**,
  - stopień ochrony: **IPX4**,
  - maksymalna temperatura otoczenia: **+40°C**,
  - wilgotność powietrza przy 40°C: **ok. 30%**,
  - przyłącze czujnika ciśnienia: **GW 1/4"**,
  - długość przewodów podłączeniowych: **1,4 m**,
  - długość przewodu czujnika: **2 m**,
  - możliwość przedłużenia przewodu sygnałowego czujnika do **50 m**.

## Wykonanie materiałowe

- obudowa: tworzywo uderoodporne,
- radiator: stop aluminium oraz tworzywo uderoodporne.

## Zastosowanie

Falownik Omnigena ECOVERT 1,5-1/1 przeznaczony jest do współpracy z:

- pompami głębinowymi,
- pompami hydroforowymi,
- instalacjami zaopatrującymi domy jednorodzinne w wodę,
- systemami nawadniania,
- niewielkimi instalacjami przemysłowymi i gospodarczymi.

Dzięki inteligentnemu sterowaniu pracą pompy falownik **Omnigena ECOVERT 1,5-1/1** zapewnia wyższy komfort korzystania z instalacji wodnej, ogranicza zużycie energii elektrycznej oraz wydłuża żywotność pompy. To nowoczesne rozwiązanie dla użytkowników oczekujących stabilnego ciśnienia i ekonomicznej eksploatacji systemu wodnego.