

Dane aktualne na dzień: 07-04-2026 14:00

Link do produktu: <https://hydromet.net.pl/falownik-pcf-4kw-33-400v15a4kw-p-2260.html>



## Falownik PCF 4kW-3/3 400V/15A/4kW

Cena brutto	<b>1 240,00 zł</b>
Cena netto	<b>1 008,13 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Czas wysyłki	<b>3 dni</b>
Producent	<b>OMNIGENA</b>

### Opis produktu

## Falownik PCF 4 - 3/3

Inteligentny sterownik pompy, model PCF 4 - 3/3 jest łatwym w użyciu urządzeniem kontrolnym i zabezpieczającym do bezpośredniego podłączenia jednofazowych pomp głębinowych, pomp powierzchniowych, pomp zatapialnych itp., o mocy do 4 kW utrzymującym stałe, zadane ciśnienie wody poprzez zmianę prędkości obrotowej silnika pompy.

#### Cechy:

- Utrzymuje stałe zadane ciśnienie w instalacji (w zakresie parametrów hydraulicznych pompy)
- Pokazuje na wyświetlaczu aktualny stan ciśnienia w instalacji
- Chroni pompę przed suchobiegiem, czyli pracą bez wody
- Posiada zabezpieczenie przed przeciążeniem prądowym, chroniąc tym samym silnik pompy
- Zabezpiecza sterowaną pompę przed zbyt niskim lub zbyt wysokim napięciem
- Wyświetla komunikaty ostrzegawcze i kody błędów, co ułatwia obsługę i diagnostykę
- Posiadają tzw. miękki start oraz miękki stop, co korzystnie wpływa na żywotność pompy i instalacji



#### Zastosowanie:

- Domy / mieszkania / domki wakacyjne,
- Gospodarstwa rolne,
- Zaopatrywanie w wodę ze studni,
- Nawadnianie szklarni, ogrodów, pól,
- Zbieranie i wykorzystywanie deszczówki
- Urządzenia przemysłowe.

#### Dane techniczne:

- Napięcie zasilania - **400V**
- Częstotliwość - **50 Hz**
- Maksymalne obciążenie prądowe - **15 A**
- Maksymalne ciśnienie w układzie - **10 bar**
- Maksymalna moc pompy - **4 kW**
- Wymiary - **210 x 124 x 173 mm**

Wykonanie materiałowe	
Radiator	aluminium
Obudowa	tworzywo PP
Wentylator	1 lub 2 (w zależności od modelu)

---

Dane techniczne	
Temperatura wody zakres	5°C ÷ 95°C
Temperatura otoczenia podczas pracy	0°C ÷ 40°C
Maksymalne ciśnienie w układzie	10 bar
Długość kabla zasilającego z wtyczką	1,4m
Długość kabla wyjściowego do pompy	0,4m
Długość kabla czujnika	1,9m
Stopień ochrony	IP44
Stopień ochrony czujnika ciśnienia	IP65



[więcej](#)