

Link do produktu: <https://hydromet.net.pl/falownik-pcf-1-5-11-230v15a1-5kw-p-2209.html>



Falownik PCF 1,5 - 1/1 230V/15A/1,5kW

Cena brutto	1 000,00 zł
Cena netto	813,01 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	3 dni
Producent	OMNIGENA

Opis produktu

Falownik PCF 1,5 - 1/1

Inteligentny sterownik pompy, model PCF 1,5 - 1/1 jest łatwym w użyciu urządzeniem kontrolnym i zabezpieczającym do bezpośredniego podłączenia jednofazowych pomp głębinowych, pomp powierzchniowych, pomp zatapialnych itp., o mocy od 0,37 kW do 2,2 kW (od 0,5 KM do 2,5 KM) 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 - **230V**
- Częstotliwość - **50 Hz**
- Maksymalne obciążenie prądowe - **15,4 A**
- Maksymalne ciśnienie w układzie - **10 bar**
- Maksymalna moc pompy - **1,5 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 kabli	1,4m/1,9m/0,4m
Stopień ochrony	IPX4

Tabela parametrów

TYP FALOWNIKA	Napięcie AC Zasilające			Napięcie AC Wyjściowe			Prąd Znamionowy [A]	Moc Silnika [kW]	Wymiary sz x wys x gł [cm]
	[V]	[Hz]	FAZY	[V]	[Hz]	FAZY			
PCF 0,75-1/1	230	50	1	0÷200	20÷50	1	7.7	0.75	18,6x11,6x15,4
PCF 1,1-1/1				0÷200	20÷50	1	11.2	1.1	18,6x11,6x15,4
PCF 1,5-1/1				0÷200	20÷50	1	15.4	1.5	21x12,4x17,3
PCF 2,2-1/1				0÷200	20÷50	1	18.6	2.2	21x12,4x17,3



[więcej](#)