

Link do produktu: <https://hydromet.net.pl/falownik-fpc-pro-1-1-5-5kw-omnigena-400v-dla-silnikow-400v-p-1925.html>



## Falownik FPC PRO 1,1-5,5 kW Omnigena 400V (dla silników 400V)

Cena brutto	<b>1 473,00 zł</b>
Cena netto	<b>1 197,56 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Czas wysyłki	<b>3 dni</b>
Producent	<b>OMNIGENA</b>

### Opis produktu

#### Falownik FPC PRO 1,1-5,5 kW Omnigena

**Falownik FPC** to urządzenie elektroniczne, które współpracując z silnikiem pompy głębinowej albo hydroforowej i steruje pracą tych pomp. Główną zaletą zastosowania falownika jest zapewnienie stałego ciśnienia wody w instalacji hydraulicznej, (w granicach parametrów hydraulicznych pompy).

Dzięki możliwości podłączenia do falownika zewnętrznego czujnika ciśnienia oraz wbudowanym w urządzenie regulatorom, falownik na bieżąco kontroluje ciśnienie w instalacji wodociągowej i w przypadku, odbiegającej od zadanej przez użytkownika wartości ciśnienia reaguje poprzez zmianę prędkości obrotowej silnika. W przypadku zmniejszonego poboru wody falownik FPC spowalnia obroty silnika zmniejszając tym samym zużycie energii elektrycznej.

**Wymagany jest silnik 400V.**



---

## Dane techniczne:



- Max. temp. otoczenia - **+40°C**
- Wilgotność powietrza dla pracy przy 40°C - **~30%**
- Długość kabli podłączeniowych - **1,4m**
- Podłączenia czujnika do instalacji tłocznej na GW - **1/4"**
- Długość kabla czujnika - **60cm (FPC), 2m (FPC PRO)**
- Max. przedłużenie kabla sygnałowego - **do 50m**

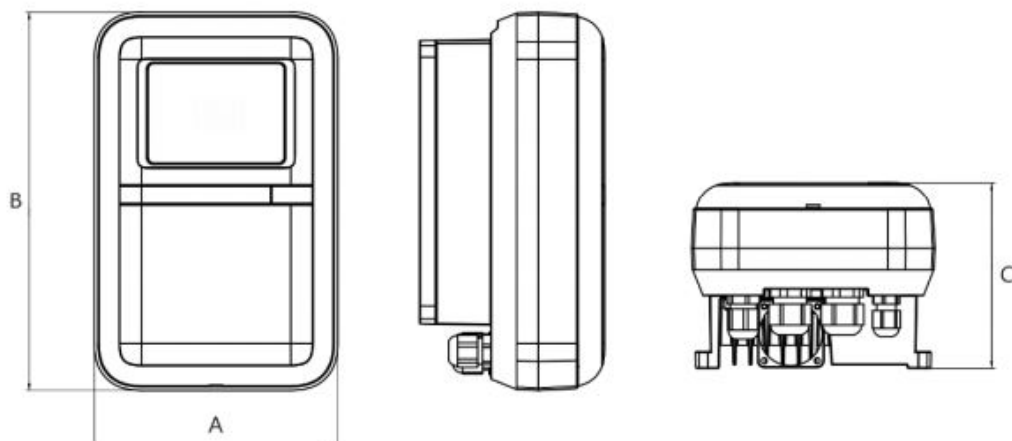
## Wykonanie materiałowe:

- Obudowa - **Tworzywo uduroodporne**
- Radiator - **Stop aluminium**

## Cechy i zalety:

- Utrzymanie i kontrola stałego ciśnienia w instalacji
- Zabezpieczenie sterowanej pompy przed suchobiegiem
- Zabezpieczenie sterowanej pompy przed przeciążeniem prądowym
- Zabezpieczenie sterowanej pompy przed zbyt niskim lub zbyt wysokim napięciem
- Miękki start oraz miękki stop
- Panel dotykowy w wersji PRO
- Komunikowanie o stanie ciśnienia na wyświetlaczu
- Komunikaty ostrzegawcze i kody błędów na wyświetlaczu

FPC PRO



FPC

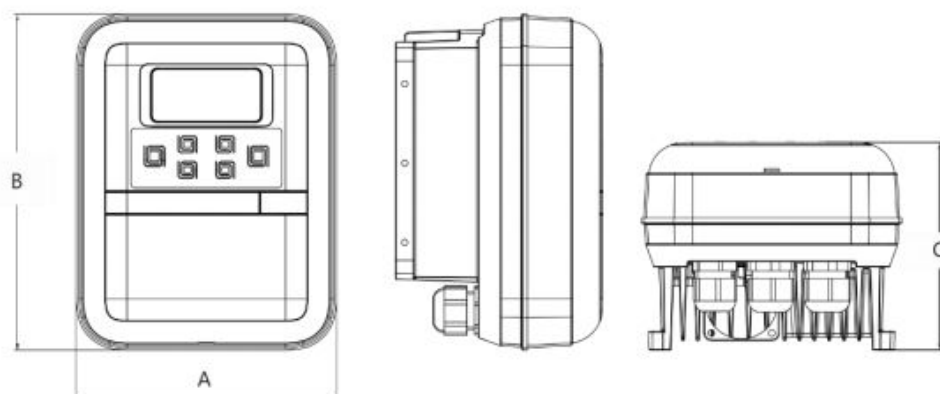


Tabela parametrów

TYP FALOWNIKA	Napięcie AC Zasilające			Napięcie AC Wyjściowe			Prąd Znamionowy [A]	Moc Silnika [kW]	Waga [kg]	Wymiary A x B x C [cm]
	[V]	[Hz]	FAZY	[V]	[Hz]	FAZY				
FPC 0.75-2.2-1/3	230	50	1	0÷200	20÷60	3	10.5	0,75 ÷ 2.2	2	13,8x17,8x11
FPC PRO-0.75-1/3				0÷200	20÷50		4.5	0.75	2.4	14,7x22,8x11
FPC PRO-1.1-1/3				0÷200	20÷50		6.5	1.1	2.4	14,7x22,8x11
FPC PRO-1.5-1/3				0÷200	20÷50		7.5	1.5	2.5	14,7x22,8x11
FPC PRO-2.2-1/3				0÷200	20÷50		10.5	2.2	2.7	14,7x22,8x11
FPC PRO-1.1-3/3				400	50		3	0÷370	20÷50	2.7
FPC PRO-1.5-3/3	0÷370	20÷50	4.7			1.5		2.4	14,7x22,8x11	
FPC PRO-2.2-3/3	0÷370	20÷50	5.7			2.2		2.4	14,7x22,8x11	
FPC PRO-4-3/3	0÷370	20÷50	8.5			4		3.3	15,7x24,4x12,6	
FPC PRO-5.5-3/3	0÷370	20÷50	11.5			5.5		2.6	15,7x24,4x12,6	

[Katalog](#)



>>> [więcej](#)

Produkt posiada dodatkowe opcje:

**Silnik:** 1,1 kW , 1,5 kW (+ 35,00 zł) , 2,2 kW (+ 75,00 zł) , 4 kW (+ 440,00 zł) , 5 kW (+ 545,00 zł)