

Link do produktu: <https://tomsan.pl/omnigena-fpc-pro-3-33-falownik-9-amper-400v-p-23961.html>



## Omnigena FPC PRO 3-3/3 falownik 9 AMPER 400V

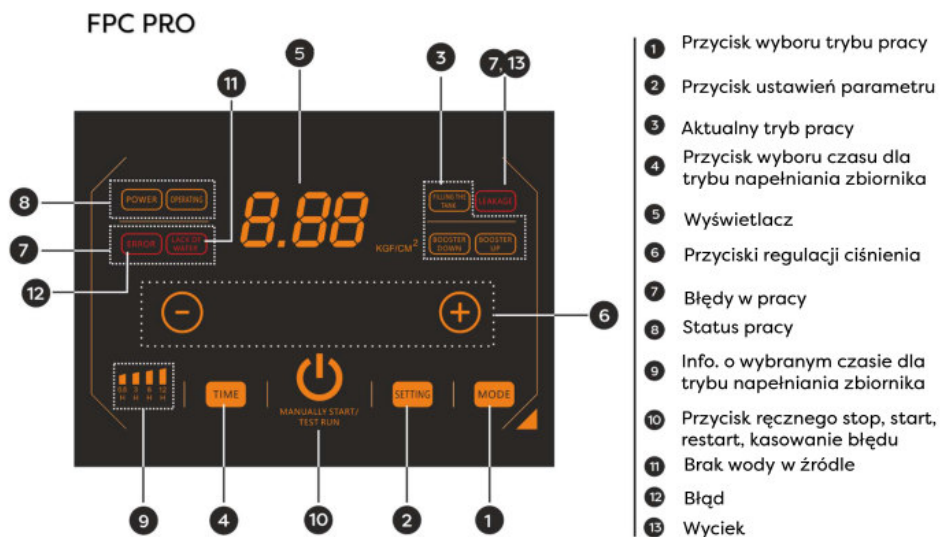
Cena	<b>1 620,00 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępność - 3 dni</b>
Czas wysyłki	<b>do 3 dni</b>
Numer katalogowy	<b>5907761119093</b>
Kod producenta	<b>FPC-PRO-3-3/3</b>
Kod EAN	<b>5907761119093</b>
Producent	<b>Omnigena</b>

### Opis produktu

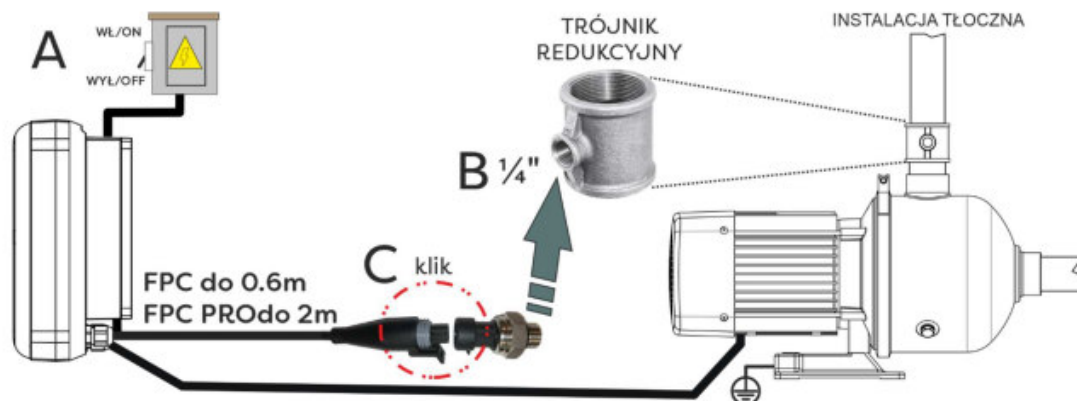
Optymalizuj wydajność swojej pompy głębinowej lub hydroforowej za pomocą falownika FPC. Ten zaawansowany falownik elektroniczny zapewnia stałe ciśnienie wody w granicach parametrów hydraulicznych pompy, co poprawia wydajność i efektywność instalacji hydraulicznej. Dzięki możliwości podłączenia zewnętrznego czujnika ciśnienia oraz wbudowanym regulatorom, falownik monitoruje ciśnienie w czasie rzeczywistym i automatycznie dostosowuje prędkość obrotową silnika, zapewniając optymalne warunki pracy. Dodatkowo, w przypadku zmniejszonego zapotrzebowania na wodę, falownik FPC redukuje obroty silnika, minimalizując zużycie energii elektrycznej. Wybierz falownik FPC, aby zoptymalizować wydajność swojej instalacji wodociągowej i oszczędzić energię.

Napięcie zasilania: 400 V  
Częstotliwość znamionowa: 50Hz  
Prąd znamionowy: 9 A  
Napięcie wyjściowe: 0-370V  
Częstotliwość wyjściowa: 20-50 Hz  
Ilość faz wejściowych: 3  
Ilość faz wyjściowych: 3  
Maksymalna temperatura otoczenia: +40°C  
Średnica króćca: 1/4" GW  
Stopień ochrony: IPX4  
Długość kabli podłączeniowych 1,4 m  
Długość kabla czujnika: 2m  
**Moc sterowanego silnika: 3 kW**  
Wymiary (szer. x wys. x gł.): 15,7 x 24,4 x 12,6 cm

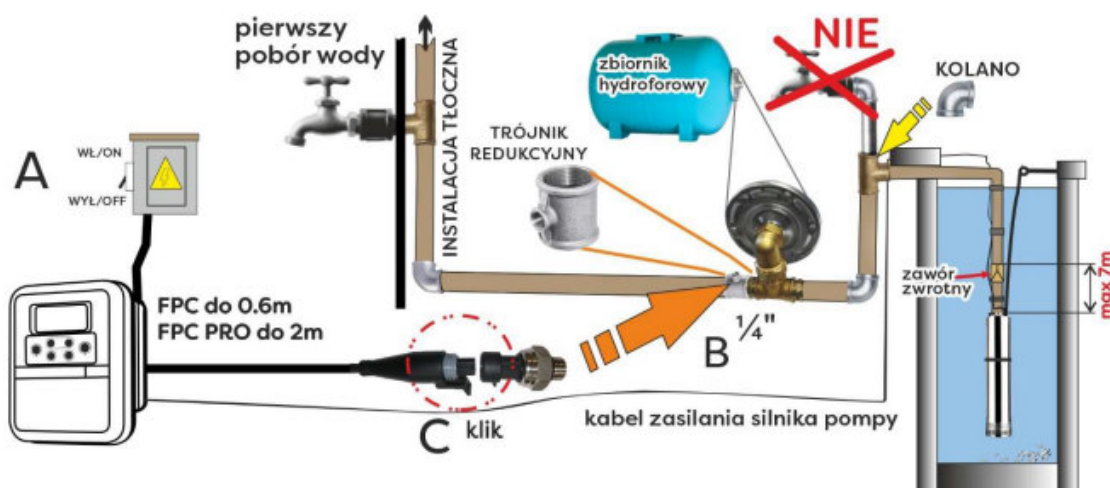
## Opis panelu kontrolnego



- 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



Przykładowe podłączenie czujnika do instalacji tłocznej



Przykładowe podłączenie czujnika do instalacji tłocznej ze zbiornikiem hydroforowym