

Link do produktu: <https://hydromet.net.pl/falownik-ivr-10-020s-ibo-0-37-1-5kw11a230v-inwerter-p-2150.html>



Falownik IVR-10-020S IBO 0,37-1,5kW/11A/230V Inwerter

Cena brutto	1 066,00 zł
Cena netto	866,67 zł
Dostępność	Na zamówienie
Producent	IBO

Opis produktu

Falownik IVR-10-020S IBO 0,37-1,5kW/11A/230V Inwerter

Inteligentny sterownik pompy, model IVR-10 S/T jest łatwym w użyciu urządzeniem kontrolnym i zabezpieczającym do bezpośredniego podłączenia jednofazowych (IVR-10S) lub trójfazowych (IVR-10T) 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. Model IVR-10 S/T ma wiele trybów operacyjnych przez adaptację do różnych instalacji elektrycznych.

Cechy:

- Wydajność energetyczna: w porównaniu z tradycyjnym sposobem, system zaopatrzenia w wodę o stałym ciśnieniu z przetwornicą częstotliwości oszczędza energię o 30% do 60%
- Prosta obsługa: wszystkie funkcje mogą być zakończone przez naciśnięcia przycisku, nie ma potrzeby zatrudniania specjalistów do programowania
- Długoletnia niezawodność współpracujących pomp: średni moment obrotowy i ścieranie na wale zmniejsza się ze względu na spadek średniej prędkości obrotowej, co zapewnia dłuższą żywotność pompy. Wbudowana funkcja soft-startu i zatrzymania urządzenia pozwala zlikwidować uderzenie hydrauliczne (efekt uderzenia hydraulicznego oznacza nagły wzrost ciśnienia, towarzyszący szybkiemu zatrzymaniu lub rozpoczęciu przepływu cieczy)
- Kompleksowa ochrona: system posiada najbardziej wszechstronną technologię zabezpieczeń nadprądowych, przepięciowych, podnapięciowych, zwarciovych, zablokowania wirników, możliwość zabezpieczenia pompy przed suchobiegiem bez konieczności instalacji sond/czujników w studni
- Kompleksowa ochrona: system posiada najbardziej wszechstronną technologię. Możliwość łączenia sterowników w grupy pompowe, do 6 pomp. Zarządzanie grupą odbywa się z poziomu jednego sterownika, wybranego przez użytkownika jako główny. Pozostałe dostosowują pracę do wymagań systemu. Programowanie zestawu jest niezmiernie proste i nie wymaga współpracy programisty

Zastosowanie:

Model IVR-10S/T sprawdzi się wszędzie, gdzie zachodzi potrzeba utrzymania stałego ciśnienia wody w instalacji oraz kontroli i ochrony pojedynczej pompy zarządzającej automatycznym włączaniem i wyłączaniem przez różne instalacje elektryczne. Przewidywane typowe użycie:

1. Domy / mieszkania / domki wakacyjne,
2. Gospodarstwa rolne,
3. Zaopatrywanie w wodę ze studni,
4. Nawadnianie szklarni, ogrodów, pól,
5. Zbieranie i wykorzystywanie deszczówki
6. Urządzenia przemysłowe.

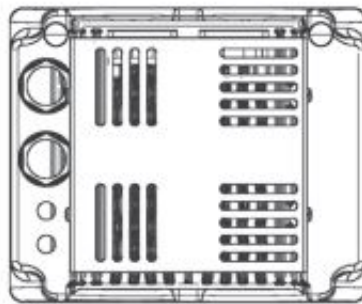
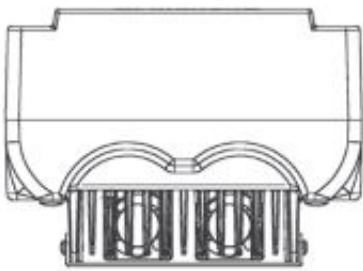
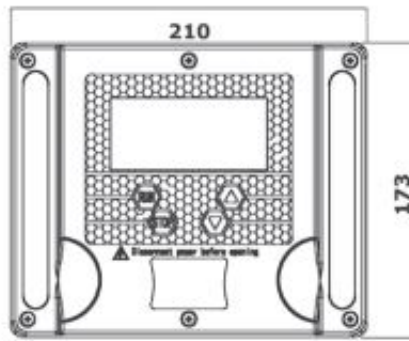
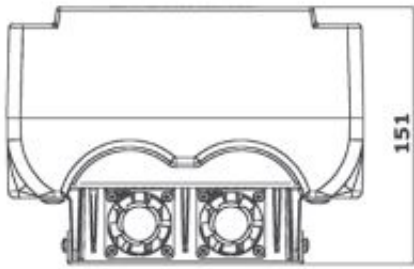
Dane techniczne:



- Napięcie zasilania - **230V**
- Częstotliwość - **50/60 Hz**
- Maksymalne obciążenie prądowe - **11 A**
- Zakres nastawionego ciśnienia - **0,5 - 9 bar**
- Maksymalna moc pompy - **1,5 kW**
- Wymiary - **210 x 151 x 173 mm [dł./szer./wys.]**







[więcej](#)



[więcej](#)