

Link do produktu: <https://hydromet.net.pl/inteligentny-sterownik-ivr-x-2-2kw-230v-10a-p-2369.html>

Inteligentny sterownik IVR-X (2,2kW / 230V - 10A)

Cena brutto	1 194,00 zł
Cena netto	970,73 zł
Dostępność	Dostępność - 3 dni
Czas wysyłki	48 godzin
Kod EAN	5903887258203
Producent	I PRO

Opis produktu

I PRO IVR-X to inwerter – inteligentny sterownik pompy wodnej, który poprzez regulację prędkości obrotowej silnika utrzymuje stałe, zadane ciśnienie wody, jednocześnie zwiększając efektywność energetyczną i poziom ochrony całego systemu. Stworzony z myślą o profesjonalnych instalacjach wodnych, wymagających stabilnego ciśnienia i zaawansowanej kontroli pracy pomp.

Cechy:

- Zwiększona efektywność energetyczna. W porównaniu z tradycyjnym sposobem system stałego ciśnienia wody z przetwornicą częstotliwości oszczędza energię o 30%–60%.
- Niezawodność przez wiele lat pracy pompy: średni moment obrotowy i zużycie wału są zmniejszone dzięki zmniejszeniu średniej prędkości, co zapewnia dłuższą żywotność pompy. Funkcja łagodnego startu i zatrzymania eliminuje uderzenie hydrauliczne (efekt uderzenia hydraulicznego to nagły wzrost ciśnienia towarzyszący szybkiemu zatrzymaniu lub uruchomieniu przepływu cieczy).
- Kompleksowa ochrona: system ma najbardziej kompleksową technologię ochrony przed przetężeniem, przepięciem, niedopięciem, zwarcie, zablokowaniem wirnika, możliwość zabezpieczenia pompy przed pracą na sucho bez konieczności instalowania sond/czujników w odwiercie.
- Zaawansowana technologia: sterowanie algorytmem PID, technologia przeznaczona do sterowania sterownikiem pompy.
- Zgodny z wymaganiami bezpieczeństwa produktu CE i spełnia wymagania ochrony środowiska.
- Posiada możliwość sterowania pracą kilku pomp zasilających system.

Dane techniczne:

- Zasilanie wejściowe: 1 × 230 V
- Zasilanie wyjściowe: 1 × 230 V / 3 × 230 V
- Maks. temp. pompowanego medium: 60°C
- Przyłącze czujnika: ¼"
- Czujnik ciśnienia: prądowy 24 V, 4–20 mA,
- Wymiary: 100/140/205 mm
- Waga: 1.4 kg,