

Link do produktu: <https://www.kwplast.pl/inteligentny-sterownik-imf-1115-premium-dla-pomp-1-fazowych-do-1-5kw-p-333.html>



Inteligentny Sterownik IMF 1.1.15 PREMIUM - dla pomp 1 - fazowych do 1,5kW

Cena brutto	3 295,42 zł
Cena netto	2 679,20 zł
Dostępność	Niedostępny
Czas wysyłki	48 godzin

Opis produktu

Inteligentny Sterownik IMF Premium to rozwiązanie które zapewni **idealne ciśnienie wody**, **zmniejszy zużycie prądu** przez pompę wodną (**nawet o 62%** w porównaniu do wyłącznika ciśnieniowego!) oraz **wydłuży jej żywotność nawet 3-krotnie** dzięki zastosowaniu systemu delikatnego rozruchu (tzw. **soft - start**). Urządzenie zapewnia **wszystkie zabezpieczenia pompy (włącznie z suchobiegiem)** a **ustawienie i montaż jest prosty** nawet dla osób nie mających wcześniej doświadczenia z urządzeniami tego typu.

PARAMETRY MODELU 1.1.15 Premium dla pomp 1 - fazowych do 1,5kW

Maksymalna moc pompy: **do 1,5 kW**
Maksymalny prąd: **10A**
Maksymalne ciśnienie: **10, 16, 25 bar - do wyboru**
Napięcie zasilania: **230V**
Napięcie pompy: **230V**
Wymiary: **198x205x108**

To nie wszystko! **Seria Premium** Inteligentnych Sterowników IMF daje również modyfikacji wszystkich parametrów pracy pompy takich jak:

- Precyzyjna możliwość regulacji czasu startu prędkości silnika pompy (10 - 3600s)
- Precyzyjna możliwość regulacji czasu hamowania prędkości silnika pompy (10 - 3600s)
- Możliwość sterowania zewnętrznymi układami (np. inteligentny dom)
- Podwójne wejście RS485 (online + monitorujące) – możliwość wpięcia Sterownika w zaawansowane układy sterowania
- Możliwość pracy pompy na wyższych częstotliwościach (do 200Hz)
- Alarm niskiego i wysokiego ciśnienia
- Częstotliwość uśpienia
- Opóźnienie wykrywania wysokiego i niskiego ciśnienia
- Współczynniki proporcjonalności
- Czasy całkowania
- Odchylenie zmiany PID
- Kalibracja ciśnienia
- Precyzyjne ustawienia fali nośnej
- Dolna i górna częstotliwość pracy
- Funkcja autostartu
- Programowalne styki zewnętrzne
- Odczyt wszystkich parametrów pracy tj. aktualnia częstotliwość pracy, pobierany prąd, napięcie
- Historia błędów i alarmów

Funkcje sterowania czasowego

Inteligentny Sterownik IMF Premium wyposażony jest w **opcje programowania czasowego**. Daje on możliwość ustawienia innego ciśnienia w zależności od godziny. **Dzięki temu rozwiązaniu w Twojej instalacji może Panować wyższe ciśnienie w nocy** (np. podczas podlewania ogrodu) **oraz niższe w ciągu dnia** (np. do potrzeb gospodarczych). Funkcje sterowania czasowego dostępne są w modelach 1,5kW- 11kW.

Zalety

- Pasuje do **WSZYSTKICH** pomp wodnych bez zabezpieczeń (niezależnie od producenta)
- Ustawienie ogranicza się jedynie do ustawienia ciśnienia (**bez wprowadzania parametrów pompy!**)
- W Twoim domu już zawsze będzie **stałe ciśnienie**
- Twoja pompa wody będzie zużywała **nawet 62% mniej prądu**, a jej **żywność wydłuży się nawet 3-krotnie** w porównaniu do rozwiązania z wyłącznikiem ciśnieniowym.
- Pełny zestaw ze zbiornikiem przeponowym zajmuje mniej miejsca niż kuchenka mikrofalowa i możesz go powiesić na ścianie
- **Przetwornik ciśnienia znajduje się w zestawie** (standardowo jest to dodatkowy koszt ok. 220,00zł)
- Sterowniki możesz ze sobą łączyć i budować **zestawy wielopompowe**.
- **Zapewnia pełne zabezpieczenie pompy** przed:
 - suchobiegiem
 - zwarcie
 - przeciążeniem
 - blokadą wirnika
 - spadkiem napięcia
 - zanikiem fazy
 - przepięciem
- Bardzo wysoka przeciążalność – 150% prądu znamionowego przez 62 sekundy oraz 180% prądu znamionowego przez 1 sekundę.
- Możliwość ustawienia 4 – cyfrowego hasła dostępowego