

Link do produktu: <https://www.pompydozujace.com/sterownik-pompy-perystaltycznych-z-silnikiem-krokovym-j-3b-predkosc-0-1-300-obrmin-p-994.html>



## Sterownik pompy perystaltycznych z silnikiem krokowym J-3B (prędkość 0,1-300 obr/min)

Cena brutto	<b>449,00 zł</b>
Cena netto	<b>365,04 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Czas wysyłki	<b>24 godziny</b>

### Opis produktu

Sterownik przeznaczony do sterowania pomp perystaltycznych z silnikiem krokowym o prądzie max 2,5A umożliwiając sterowanie pompą np. poprzez komputer PC.

Jest to bardzo zaawansowany technologicznie sterownik, jednocześnie jednak niezwykle łatwy w obsłudze, wyposażony w wyświetlacz LED i estetyczną klawiaturę membranową.

Sterownik ten to idealne rozwiązanie umożliwiające odmierzanie dawek z bardzo dużą dokładnością i szybkością, znajdzie on zastosowanie w aplikacjach napełniających fiołki, buteleczki, menzurki itp. a także w aplikacjach, w których pożądane jest dozowanie większych ilości płynu w dużych odstępach czasu.

#### Funkcje sterownika:

- praca ciągła pompy
- przełączanie kierunku pracy pompy
- regulacja prędkości obrotowej pompy w zakresie 0,1 - 300 obr/min w obu kierunkach, również w trakcie pracy pompy
- rozdzielczość nastaw prędkości 0,1 obr/min
- odmierzanie dawek wyrażonych czasem w zakresach 1s - 59s., 1min - 59min., lub 1h - 23h
- programowanie czasu przerwy pomiędzy dawkami w zakresach 1s - 59s., 1min - 59min., lub 1h - 23h
- programowanie ilości cykli pracy w zakresie 1-9999
- funkcja "cofki" (sterownik po każdej dozie załącza pompę w odwrotnym kierunku o określony kąt 0-360 stopni, funkcja ta zapobiega ewentualnemu skapywaniu medium z dyszy dozującej)
- tryb manualny (dawka odmierzana jest po każdorazowym włączeniu przyciskiem start)
- tryb automatyczny (dawki odmierzane są automatycznie z zaprogramowanym interwałem)
- tryb pracy z zewnętrznym sterowaniem poprzez protokół MODBUS RS485 (start/stop/kierunek/prędkość pompy)
- sterowanie sygnałem analogowym 0-5V
- sterowanie sygnałem analogowym 0-10V
- sterowanie sygnałem analogowym 4-20mA

W komplecie estetyczna klawiatura dotykowa z oknem w miejscu wyświetlacza.

#### Zasilanie 12-24V DC

Firma nasza oferuje usługę montażu sterownika w obudowach laboratoryjnych, hermetycznych itp. Istnieje możliwość montażu sterownika i wybranej przez Państwa pompy w jednej obudowie, wykonanie modernizacji zgodnie z Państwa wytycznymi.

Służymy pomocą przy samodzielnym uruchomieniu sterownika, lub samodzielnej budowie instalacji dozującej.

Wykonujemy również gotowe urządzenia, systemy dozujące, aplikacje do napełniania naczyń itp.

Urządzenie objęte jest 12 miesięczną gwarancją.