

Link do produktu: <https://www.pompydozujace.com/at-ex1-sterownik-pomp-dozujacych-regulator-przeplywu-dozownik-p-831.html>



AT-EX1 Sterownik pomp dozujących - regulator przepływu - dozownik

Cena

500,00 zł

Opis produktu

Sterownik pomp dozujących - regulator przepływu.

Zaawansowany sterownik mikroprocesorowy umożliwia precyzyjną regulację wydajności pomp dozujących poprzez zmianę prędkości obrotowej silnika. Sterownik wyświetla na wyświetlaczu LCD aktualną wydajność pompy wyrażoną w ml/min oraz w l/h, sterownik umożliwia regulację wydajności pompy z rozdzielczością 0,001 (z minimum 0,020)

Sterownik został wyposażony w zaawansowaną funkcję pracy sekwencyjnej która umożliwia załączenie pompy na określoną długość czasu z określoną pauzą i określoną ilością powtórzeń, umożliwiając tym samym wykorzystanie pompy do precyzyjnego odmierzenia dawek, lub do dozowania okresowego.

Sterownik może obsługiwać dowolną pompę dozującą wyposażoną w silnik krokowy o wydajności nominalnej od 1 do 9999ml/min i sterownik silnika krokowego z wejściem sterującym 0-10V

Funkcje sterownika:

- Czytelny wyświetlacz LCD
- Klawiatura czteroprzyciskowa
- dwa zakresy wyświetlania dozowanej objętości ml/min oraz l/h
- Regulacja wydajności pompy z rozdzielczością 0,001 (oznacza to że regulacja odbywa się ze skokiem 1/1000 wydajności maksymalnej pompy, jeśli nominalna wydajność pompy wynosi 50ml/min to istnieje możliwość regulacji wydajności ze skokiem 0,05ml/min z minimum na poziomie 1ml/min)
- Precyzyjna kalibracja pompy umożliwiające uzyskanie realnych wskazań przepływu
- Załączanie czasowe wyrażane w mili sekundach, sekundach, minutach, godzinach daje możliwość dowolnego zdefiniowania czasu pracy pompy
- Pauza czasowa wyrażana w mili sekundach, sekundach, minutach, godzinach daje możliwość dowolnego zdefiniowania czasu pauzy
- Ilość powtórzeń dawki w zakresie 1-999, lub pętla ciągła
- akcja po włączeniu zasilania: funkcja umożliwia zaprogramowanie samoczynnego uruchomienia cyklu dozowania po włączeniu zasilania (bez ręcznego uruchamiania, np. poprzez podłączenie do typowego włącznika czasowego)
- menu w j. polskim i angielskim
- zasilanie 12-24V DC
- sterowanie przy pomocy sygnału analogowego 0-10V z rozdzielczością 0,01V (wartość minimalna to 0,2V)
- możliwość podłączenia czujnika krańcowego (np. czujnik poziomu cieczy) który spowoduje natychmiastowe przerwanie pracy

Gwarancja 12 miesięcy