

Link do produktu: <https://www.pompydozujace.com/sterownik-dozowania-proporcjonalnego-do-przeplywu-p-799.html>



## Sterownik dozowania proporcjonalnego do przepływu.

Cena brutto	<b>250,00 zł</b>
Cena netto	<b>203,25 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Czas wysyłki	<b>24 godziny</b>

### Opis produktu

Istnieje wiele aplikacji w których konieczne jest dozowanie mediów w objętości wprost proporcjonalnej do objętości przepływającej cieczy. Takie aplikacje to np. uzdatnianie wody w rurociągach, dozowanie leków czy witamin w obiektach hodowlanych.

Sterownik dozowania proporcjonalnego do przepływu stanowi element pośredni pomiędzy przepływomierzami opartymi o czujnik halla a sterownikami pomp z silnikiem krokowym. Sterownik dozowania proporcjonalnego zamienia impulsy częstotliwościowe generowane przez przepływomierze na sygnał napięcia stałego z zakresu 0-10 V (napięcie zwiększa się proporcjonalnie do prędkości przepływu) który następnie wykorzystywany jest przez sterownik silnika krokowego do regulowania prędkości obrotowej pompy. Sterownik dozowania proporcjonalnego posiada cztery zakresy pracy tak aby można było optymalnie zsynchronizować pracę określonego typu przepływomierza z pracą pompy.

Film obrazujący działanie układu.

<https://youtu.be/m-hg0qUroxk>