

Link do produktu: <https://www.pompydozujace.com/pompa-perystaltyczna-serii-153-0-4-2200mlmin-z-silnikiem-krokovym-12-24v-dc-p-337.html>



## Pompa perystaltyczna serii 153 (0,4-2200ml/min) z silnikiem krokowym 12-24V DC

Cena **1 359,00 zł**

Dostępność **Dostępny**

### Opis produktu

Wysokiej klasy pompa perystaltyczna, która dzięki swej solidnej i przemyślanej konstrukcji znajduje zastosowanie w profesjonalnych urządzeniach przemysłowych, laboratoryjnych itp.

W pompie zastosowano znaną na całym świecie głowicę typu "YX" która umożliwia wyjątkowo łatwą wymianę węża tłoczącego, głowica wyposażona jest w trzy stalowe, łożyskowane rolki tłoczące.

Pompę napędza wydajny i precyzyjny silnik krokowy, dzięki któremu pompa zyskuje szeroki zakres zastosowań.

W naszej ofercie znajduje się również sterownik dedykowany do pompy serii 153 z silnikiem krokowym, który umożliwia kontrolę prędkości obrotowej pompy, kontrolę kierunku obrotów pompy, odliczanie czasu pracy i przerwy w pracy, dzięki zastosowaniu dedykowanego sterownika pompa ta zyskuje ogromne możliwości - (poniżej opis funkcji sterownika).

Sterownik przeznaczony do pompy serii 153

Funkcje sterownika:

- praca ciągła pompy
- przełączanie kierunku pracy pompy
- regulacja prędkości obrotowej pompy w zakresie 0,1 - 600 obr/min w obu kierunkach, również w trakcie pracy pompy
- programowanie cykli pracy w zakresie czasu 1s - 999min
- programowanie czasu pracy i czasu przerwy w pracy dla cykli w zakresie 1s-999min
- programowanie ilości cykli pracy w zakresie 1-999
- blokowanie klawiszy klawiatury
- pomiar temperatury otoczenia

W komplecie estetyczna klawiatura dotykowa z otworem w miejscu wyświetlacza.

Zasilanie 12-24V DC

|                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                     |
|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Typ pompy                                               | Pompa perystaltyczna serii 153 z silnikiem krokowym                                                                                                                                                                                                 |
| Symbol                                                  | 153k 12-24.600-3                                                                                                                                                                                                                                    |
| Wydajność                                               | 0,4-2200ml/min                                                                                                                                                                                                                                      |
| Ilość kanałów                                           | 1 (możliwość dołączenia dodatkowych dwóch głowic)                                                                                                                                                                                                   |
| Ilość rolek w głowicy                                   | 3                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Wykonanie rolek                                         | Stal                                                                                                                                                                                                                                                |
| Łożyskowanie rolek                                      | Łożyska kulkowe                                                                                                                                                                                                                                     |
| Wąż tłoczący w zestawie                                 | Brak                                                                                                                                                                                                                                                |
| Rozmiar węża (śr. Wew x śr. Zew x grubość ścianki) w mm | 1,6 x 4,8 x 1,6mm - wydajność 0.03~125 ml/min<br>3,2 x 6,4 x 1,6mm - wydajność 0.08~470 ml/min<br>4,8 x 7,4 x 1,6mm - wydajność 0.17~1120 ml/min<br>6,4 x 9,6 x 1,6mm - wydajność 0.3~1780 ml/min<br>7,9 x 11,1 x 1,6mm - wydajność 0.4~2200 ml/min |
| Stopień trudności wymiany węża                          | Łatwy                                                                                                                                                                                                                                               |
| Wytwarzane ciśnienie                                    | max. 3 bar                                                                                                                                                                                                                                          |
| Napięcie zasilania                                      | 12-24V DC poprzez sterownik silnika krokowego                                                                                                                                                                                                       |
| Rodzaj silnika                                          | Krokowy, bipolarny, czteroprzewodowy, 2,2A                                                                                                                                                                                                          |
| Moc silnika                                             | 50W                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Praca ciągła                                            | Tak                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Regulacja wydajności                                    | Tak, poprzez sterownik silnika krokowego                                                                                                                                                                                                            |
| Zakres regulacji                                        | 0-100% poprzez sterownik silnika krokowego                                                                                                                                                                                                          |
| Sposób regulacji                                        | sterownik silnika krokowego                                                                                                                                                                                                                         |
| Przekładnia                                             | Brak, napęd bezpośredni                                                                                                                                                                                                                             |
| Ilość obrotów silnika                                   | 600 RPM                                                                                                                                                                                                                                             |
| Zewnętrzna średnica króćca przyłączeniowego             | W zależności od średnicy zastosowanego węża                                                                                                                                                                                                         |
| Możliwość pracy w obu kierunkach                        | Tak                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Waga                                                    | 1,8 kg                                                                                                                                                                                                                                              |



