

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 3,2 x 6,4 x 1,6mm - wydajność 0.08~470 ml/min 4,8 x 7,4 x 1,6mm - wydajność 0.17~1120 ml/min 6,4 x 9,6 x 1,6mm - wydajność 0.3~1780 ml/min 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



