Dane aktualne na dzień: 28-03-2024 17:49

Link do produktu: https://www.pompydozujace.com/pompa-dozujaca-perystaltyczna-serii-253-z-silnikiem-bezszczotkowym-24vdc-225-1445mlmin-p-848.html



Pompa dozująca perystaltyczna serii 253 z silnikiem bezszczotkowym 24VDC (225-1445ml/min)

Cena **1 099,00 zł**

Opis produktu



Pompy serii 153/253 to w pełni profesjonalne urządzenia dozujące w wersji OEM, najważniejszym elementem tej pompy jest głowica która jest sprawdzonym rozwiązaniem stosowanym przez prawie wszystkich producentów pomp perystaltycznych na świecie, dzięki przemyślanej konstrukcji głowica ta oferuje współpracę z wieloma rozmiarami węży tłoczących a także umożliwia niebywale łatwą wymianę węża tłoczącego.
Pompa ta występuje w kilku wersjach które różnią się pomiędzy sobą rodzajem zastosowanego napędu oraz obsługą węży tłoczących o różnych parametrach.

Pompy oznaczone symbolem WTT zostały wyposażone w wytrzymały silnik bezszczotkowy zintegrowany z przekładnią planetarną. Silnik ten umożliwia kontrolę prędkości obrotowej (wydajności pompy) w zakresie 50-100%
poprzez doprowadzenie sygnału sterującego PWM o wartości 0-5V lub dzięki podłączonemu bezpośrednio do silnika potencjometrowi.

Wersja pompy oznaczona "153" obsługuje węże tłoczące cienkościenne o grubości ścianki 1,6mm i o średnicach wewnętrznych od 0,8 mm do 7,9mm przez co pompa ta bardziej sprawdzi się przy dozowaniu mediów o niewielkiej gęstości i przy odmierzeniu bardzo małych dawek z dużą dokładnością.

Wersja pompy oznaczona "253" obsługuje węże grubościenne o większych średnicach wewnętrznych wytwarzając duże podciśnienie. Pompy wyposażone w głowicę "253" znakomicie sprawdzają się przy dozowaniu bardziej gęstych i lepkich mediów

Typ pompy+A1:I23B1A1:I24A1:I2A	Pompa perystaltyczna serii 253 z silnikiem bezszczotkowym
Symbol	253WTT.24.290-3
Wydajność	225-1445ml/min
Ilość kanałów	1
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	4,8 x 9,6 x 2,4mm - wydajność 225-430 ml/min 6,4 x 11,2 x 2,4mm - wydajność 405-780 ml/min 7,9 x 12,7 x 2,4mm - wydajność 585-1130 ml/min 9,6 x 14,4 x 2,4mm - wydajność 750-1445 ml/min
Stopień trudności wymiany węża	Bardzo Łatwy
Wytwarzane ciśnienie	max. 1,7 bar
Napięcie zasilania	24V DC
Rodzaj silnika	Bezszczotkowy z możliwością odwrócenia kierunku pracy i regulacją wydajności przy pompocy sygnału PWM (0-5V) lub potencjometra podłączonego
Moc silnika	max 48W
Praca ciągła	Tak
Regulacja wydajności	Tak
Zakres regulacji	50-100%
Sposób regulacji	Sygnał PWM (0-5V) lub potencjometr
Przekładnia	Brak, napęd bezpośredni
Ilość obrotów silnika	290 RPM
Zewnętrzna średnica króćca przyłączeniowego	W zależności od średnicy zastosowanego węża
Możliwość pracy w obu kierunkach	Tak
Waga	1,6 kg

