Dane aktualne na dzień: 29-03-2024 14:54

Link do produktu: https://www.pompydozujace.com/pompa-perystaltyczna-high-precysion-z-silnikiem-krokowym-o-wydajnosci-0-565mlmin-p-961.html



Pompa perystaltyczna High Precysion z silnikiem krokowym o wydajności 0-565ml/min

Cena **625,00 zł**

Opis produktu



Pompa perystaltyczna 406D/BT to pompa typu High-Precysion, zaprojektowana do zastosowań specjalnych w których wymagana jest ogromna precyzja.

Pompa 406D/BT została wyposażona w aż 6 rolek tłoczących które przekładają się na bardzo dużą rozdzielczość dozowania a co za tym idzie bardzo dużą dokładność. Pompa 406D/BT doskonale sprawdzi się we wszelkich aplikacjach polegających na odmierzaniu małych i średnich porcji cieczy z bardzo dużą dokładnością, ale także w aplikacjach w których konieczne jest tłoczenie cieczy z małą pulsacją. Innowacyjna konstrukcja głowicy wyposażonej w mechanizm otwierający sprawia że wymiana węża tłoczącego w tej pompie jest wyjątkowo łatwą czynnością. Istotną cechą pompy 406D/BT wynikającą z konstrukcji głowicy jest możliwość stosowania węża tłoczącego bez łączników, jest to niezmierne istotne w aplikacjach w których medium tłoczone jest w warunkach sterylnych.

Pompa w wersji z silnikiem krokowym wymaga podłączenia do sterownika silnika krokowego np. J-3B z naszej oferty.

Pompa obsługuje węże tłoczące o grubości ścianki 1,6mm w rozmiarach: 14#, 16#, 25#, 17#

Istnieje możliwość demontażu 3 z 6 rolek, modyfikacja to spowoduje zwiększenie wydajności pompy zmniejszając jednocześnie nieco dokładność.

Istnieje możliwość zamówienia pompy w wersji dwukanałowej.

Typowe zastosowania:

Sprzęt analityczny, sprzęt laboratoryjny, konfekcjonowanie płynów, przemysł precyzyjny itp.

Urządzenie objęte 12miesięczną gwarancją producenta.

Typ pompy	Pompa perystaltyczna serii 406
Symbol	406D/BT
Wydajność	Zakres całkowity: 0-565ml/min Wydajność dla 3 roklki, wąż 14# 0-45ml/min Wydajność dla 3 roklki, wąż 16# 0-170ml/min Wydajność dla 3 roklki, wąż 25# 0-370ml/min Wydajność dla 3 roklki, wąż 16# 0-565ml/min Wydajność dla 3 roklki, wąż 14# 0-40ml/min Wydajność dla 3 roklki, wąż 14# 0-115ml/min Wydajność dla 3 roklki, wąż 14# 0-190ml/min Wydajność dla 3 roklki, wąż 14# 0-220ml/min
Ilość kanałów	1
Ilość rolek w głowicy	3 lub 6
Wykonanie rolek	Nylon+MoS2
Łożyskowanie rolek	Tak - ślizgowe
Wąż tłoczący w zestawie	Brak
Rozmiar węża (śr. Wew x śr. Zew x grubość ścianki) w mm	śr. Wew. od 1,6mm do 6,4mm ze ścianką 1,6mm
Stopień trudności wymiany węża	Bardzo Łatwy
Wytwarzane ciśnienie	max1,7 bar
Napięcie zasilania	24V DC
Rodzaj silnika	Krokowy bipolarny, czteroprzewodowy 42mm
Moc	≤12W
Praca ciągła	Tak
Regulacja wydajności	Tak poprzez sterownik silnika krokowego
Zakres regulacji	0-100%
Sposób regulacji	Poprzez sterownik silnika krokowego
Przekładnia	Brak - napęd bezpośredni
Ilość obrotów silnika	0-300 RPM
Zewnętrzna średnica króćca przyłączeniowego	Konstrukcja głowicy przelotowa, króciec dostosowany do średnicy zastosowanego
Możliwość pracy w obu kierunkach	Tak
Waga	645g



Tube / Voltage/RPM		Silicone tube				A-60-F tube				Chem durance tube			
		14#	16#	25#	17#	14#	16#	25#	17#	14#	16#	25#	17#
3 rollers	1rpm	0.15	0.6	1		0.15	0.6	1		0.15	0.55	1	
	10rpm	2	6.5	14	21	2	7	14	20	2	6.5	13	20
	30rpm	5	17	39	55	5	17	35	45	5	16.5	30	45
	Channel qty	≤2		1		≤2		1		≤2		1	
3+3 rollers	1rpm	0.1	0.4	0.7		0.1	0.4	0.6		0.1	0.4	0.6	
	10rpm	1.5	4.5	8	10	1.6	4.5	7.5	9	1.7	4	6.5	7.5
	30rpm	3.5	11	21	23	4	11	19	22	4	10.5	16	19
	Channel qty	≤2		1		≤2		1		≤2		1	

Model 406D/BT (stepper motor type)





