

Pompy perystaltyczne - ZALIMP

Pompy perystaltyczne produkcji ZALIMP typ PP1 B-05, PP1 B-05A, PP2B-15 dzięki łatwości doboru parametrów pracy są urządzeniami uniwersalnymi. Przeznaczone są do prac w pracowniach naukowo-badawczych z zakresu chemii, biochemii, medycyny, w przemyśle oraz do badań rutynowych w laboratoriach - wymagających urządzeń niezawodnych i gwarantujących powtarzalność wyników.

Opis przyrządu

Zunifikowany zespół napędowy o dziewiętnastu prędkościach oraz możliwość stosowania przewodów o średnicy wewnętrznej 1-5 mm pozwala na uzyskanie dozowania płynów lub gazów w dowolnych proporcjach w ilości 0,1-1125 ml/min. Przepompowywany płyn lub gaz styka się jedynie z przewodem pompującym, co umożliwia pracę w warunkach pełnej sterylizacji.

Pompy perystaltyczne produkcji ZALIMP mają

- małe wymiary gabarytowe i masę,
- od 1 do 15 kanałów pompujących,
- uniwersalny uchwyt do mocowania przewodów pompujących jednolitych lubłączonych,
- oryginalne zawieszenie bieżni pompującej zwiększa kilkakrotnie żywotność przewodów pompujących oraz umożliwia stosowanie przewodów o różnej grubości ścianki (0,5-1 ,5 mm) wykonanych z gumy silikonowej. Ponadto zapewnia równomierny docisk wszystkich przewodów do rolek pompujących, co gwarantuje jednakowy wydatek z wszystkich kanałów,
- wyłączniki bezpieczeństwa,
- poziom N zakłóceń radioelektrycznych,
- niezawodność pracy w procesach sterowanych impulsowo na wszystkich prędkościach przez zastosowanie silnika asynchronicznego.

A37190001

Pompa perystaltyczna PP1B-05

Ilość przewodów pompujących jednocześnie	5
Średnica przewodów (mm)	1;2;3
Minimalny wydatek z jednego przewodu	0,1 ml/min
Maksymalny wydatek z jednego przewodu	75 ml/min
Maksymalny wydatek pompy	375 ml/min
Maksymalne nadciśnienie	2 atm/19,6N/cm ²
Prędkość przesuwu rolek	Min. 0,155 m/min Max 15,5 m/min
Dokładność pompowania	±5%
Zasilanie	~50 Hz/220 V
Klasa ochrony przed porażeniem elektrycznym	I
Stopień ochrony przed wnikaniem ciał stałych i wody	I
Pobór mocy	40W
Wymiary	250x170x150
Masa	5,5 kg

A37190002

Pompa perystaltyczna PP1B-05A

Ilość przewodów pompujących jednocześnie	5 Φ 1,2,3 ; 3 Φ 5
Średnica przewodów (mm)	1;2;3;5
Minimalny wydatek z jednego przewodu	0,1 ml/min
Maksymalny wydatek z jednego przewodu	75 ml/min 200 ml/min
Maksymalny wydatek pompy	600 ml/min
Maksymalne nadciśnienie	2 atm/19,6N/cm ²
Prędkość przesuwu rolek	Min. 0,155 m/min Max 15,5 m/min
Dokładność pompowania	±5%
Zasilanie	~50 Hz/220 V
Klasa ochrony przed porażeniem elektrycznym	I
Stopień ochrony przed wnikaniem ciał stałych i wody	I
Pobór mocy	40W
Wymiary	250x170x150
Masa	5,5 kg

A37190003

Pompa perystaltyczna PP2B-15

Ilość przewodów pompujących jednocześnie	15
Średnica przewodów (mm)	1;2;3
Minimalny wydatek z jednego przewodu	0,1 ml/min
Maksymalny wydatek z jednego przewodu	75 ml/min
Maksymalny wydatek pompy	1125 ml/min
Maksymalne nadciśnienie	2 atm/19,6N/cm ²
Prędkość przesuwu rolek	Min. 0,155 m/min Max 15,5 m/min
Dokładność pompowania	±5%
Zasilanie	~50 Hz/220 V
Klasa ochrony przed porażeniem elektrycznym	I
Stopień ochrony przed wnikaniem ciał stałych i wody	I
Pobór mocy	40W
Wymiary	330x170x160
Masa	7,0 kg