

Pompa perystaltyczna BT101L



Opis produktu

Pompa Perystaltyczna z inteligentnym sterowaniem wydajnością BT101L to małe urządzenie wolnostojące w obudowie z tworzywa sztucznego. Pompa posiada funkcje takie jak zmiana kierunku tłoczenia, zmiana prędkości obrotowej, start / stop oraz funkcja pełnej prędkości do szybkiego napełniania i opróżniania (czyszczenia). Pompa posiada również funkcję zapamiętywania stanu na wypadek awarii zasilania. Pompa wyposażona jest w dotykowy wyświetlacz LCD, na którym wyświetlane są podstawowe funkcje i stan pracy urządzenia jak wskaźnik przepływu, objętość przetłoczonej cieczy. Dodatkowo pompa posiada funkcję kalibracji przepływu oraz systemy kontroli temperatury i wspomagający właściwe ustawienie parametrów pracy przez użytkownika. Pompa może być wyposażona w jedną z wielu rodzajów głowic tłoczących 1-, 2- lub 4-kanalowych. Izolowana obudowa pompy jak również płytka główna pokryta warstwą ochronną czynią pompę odporną na kurz i wilgoć. Pompa wyposażona jest również w interfejs komunikacyjny RS-485 zgodny z protokołem MODBUS zapewniający możliwość współpracy pompy z komputerem, systemami sterowania typu „człowiek-maszyna” lub PLC. Dostępne są również jako opcje dodatkowe akcesoria sterujące jak sterownik nożny (pedał) lub stoper.

Producent:
LEAD FLUID

Dane techniczne

Głowica	YZ15	YZ25	DG6-X	DG10-X
Ilość rolek	3	3	6	10
Ilość kanałów	1	1	1, 2 lub 4	1, 2 lub 4
Zakres przepływu (tłoczenia) na kanał	0,006 ÷ 575 ml/min	0,1667 ÷ 425 ml/min	0,00016 ÷ 49 ml/min	0,00011 ÷ 41 ml/min
Dokładność przepływu	< 0,5%			
Zakres prędkości	0,1 ÷ 150 rpm			
Dokładność nastawy prędkości	0,1 rpm			
Zasilanie	220V±10%,50Hz/60Hz			
Pobór mocy	<40W			
Kontrola zewnętrzna (impulsy wejściowe)	5 V, 12 V lub 24 V (opcjonalnie)			
Interfejs komunikacyjny	RS-485 z protokołem MODBUS			
Wymiary (Dł. x Szer. x Wys.)	223mmx150mmx195mm			
Waga	4,9 kg			
Rozmiar wężyka			-	-
- Średnica wewnętrzna:	13HASH 14HASH 16HASH 19HASH 25HASH 17HASH 18HASH	15HASH 24HASH	∅3,17 mm	∅3,17 mm
- Średnica ścianki:			0,8÷1,0 mm	0,8÷1,0 mm
Klasa IP	IP31			
Warunki pracy	Temperatura: 0 ÷ +40°C Wilgotność względna: <80%			