

Micrometeor BT101S



Opis produktu

Pompa Perystaltyczna o zmiennej prędkości obrotowej BT101S to małe urządzenie wolnostojące w obudowie z tworzywa sztucznego. Pompa posiada podstawowe funkcje takie jak zmiana kierunku tłoczenia, zmiana prędkości obrotowej, start / stop oraz funkcja pełnej prędkości do szybkiego napętniania i opróżniania (czyszczenia). Pompa posiada również funkcję zapamiętywania stanu na wypadek awarii zasilania. Pompa może być wyposażona w jedną z wielu rodzajów głowic tłoczących jedno-, dwu- lub czterokanałowych. Czteroznakowy wyświetlacz LCD oraz sterowanie pokrętkami, a także 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	DG6-1	DG10-1	DG6-2	DG10-2	DG6-4	DG10-4
Ilość rolek	3	3	6	10	6	10	6	10
Ilość kanałów	1	1	1	1	2	2	4	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	0,00016 ÷ 49 ml/min	0,00011 ÷ 41 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 do 100 rpm 1 rpm powyżej 100 rpm							
Zasilanie	220V±10%,50Hz/60Hz							
Pobór mocy	<30W							
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.)	260mmx181mmx198mm							
Waga	4,5 kg							
Rozmiar wężyka	13HASH 14HASH	-	-	-	-	-	-	-
- Średnica wewnętrzna:	16HASH 19HASH 25HASH	15HASH 24HASH	∅3,17 mm	∅3,17 mm	∅3,17 mm	∅3,17 mm	∅3,17 mm	∅3,17 mm
- Średnica ścianki:	17HASH 18HASH		0,8÷1,0 mm	0,8÷1,0 mm	0,8÷1,0 mm	0,8÷1,0 mm	0,8÷1,0 mm	0,8÷1,0 mm
Klasa IP	IP31							
Warunki pracy	Temperatura: 0 ÷ +40°C Wilgotność względna: <80%							