

Micrometeor BQ80S



Opis produktu

Pompa Perystaltyczna o zmiennej prędkości obrotowej BQ80S to małe urządzenie do pracy jako urządzenie wbudowywane w pulpity, bloki zespolone lub systemy z innymi urządzeniami. Pompa posiada podstawowe 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 głowicę FZ-10, która umożliwia tłoczenie wężykiem perystaltycznym do 12000 godzin ciągłej pracy. Budowa wykonana z tworzywa sztucznego oraz 4 znakowy wyświetlacz LCD z przyciskami membranowymi do sterowania pracą pompy oraz 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

| | |
|--|--|
| Ilość głowic | 1 |
| Zakres przepływu (tłoczenia) | 0,005 ÷ 32,000 ml/min |
| Dokładność przepływu | < 0,5% |
| Zakres prędkości | 0,1 ÷ 80 rpm |
| Dokładność nastawy prędkości | 0,1 rpm |
| Zasilanie | 220V±10%,50Hz/60Hz |
| Pobór mocy | <8W |
| 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.) | 112mmx 96mmx96mm |
| Waga | 0,8 kg |
| Rozmiar wężyka | Średnica wewnętrzna: \varnothing 3,17 mm Średnica ścianki: 0,8÷1,0 mm |
| Klasa IP | IP31 |
| Warunki pracy | Temperatura: 0 ÷ +40°C Wilgotność względna: <80% |