



Дозирующий перистальтический насос BT100F

Интеллектуальный дозирующий перистальтический насос с диапазоном подачи: 0,00016 - 570 мл/мин. Он принимает цветной ЖК-сенсорный экран с интуитивно понятным и понятным интерфейсом, прост в эксплуатации. В основном используется для точного измерения и распределения жидкости. Если требуется высокая точность при дозировании, доступен режим объемного дозирования; если требуется высокая эффективность производства, более удобен режим дозирования времени; Если вы хотите разделить жидкость на количество равных частей, лучше подойдет режим дозирования копий. При работе в режиме потока он аналогичен интеллектуальному перистальтическому насосу. Насос использует интеллектуальную технологию контроля температуры для снижения шума при работе. Интерфейс RS485, как принимающий протокол связи MODBUS,

Насос легче подключить к другому оборудованию, такому как компьютер, интерфейс человек-машина и ПЛК.

Особенность

- ❖ Цветной ЖК-дисплей, сенсорный экран и клавиатура для работы.
- ❖ Три типа режима: режим дозирования по времени; режим дозирования по объему; стандартный режим дозирования.
- ❖ Автоматически хранить пять видов рабочих параметров.
- ❖ Превосходная технология контроля угла поворота двигателя повышает точность дозирования по сравнению с традиционным режимом дозирования по времени.
- ❖ Функция удаленного инфракрасного управления.

- ❖ Обратимое направление, запуск/останов и полная скорость, память состояния.
- ❖ Разрешение по скорости составляет 0,1 об/мин.
- ❖ Отображать и контролировать расход, автоматически накапливать объем дозирования.
- ❖ Калибровка функции потока. Экспертная система управления помогает пользователям устанавливать параметры правильно.
- ❖ Интеллектуальная технология контроля температуры снижает шум.
- ❖ Интерфейс RS485, протокол MODBUS доступен, легко подключить другое оборудование.
- ❖ Внутренняя двухэтапная структура изоляции; Плата с покрытием делает ее пыленепроницаемой и влагостойкой.
- ❖ Супер функция защиты от помех, широкий диапазон входного напряжения, приемлемый для сложных условий питания.
- ❖ Корпус из нержавеющей стали, легко моется, обладает отличной стойкостью к коррозии кислотой, щелочью, натрием и органическими растворителями.
- ❖ Может дополняться многоканальными и различными типами головок насоса.
- ❖ Опционно ножной переключатель или таймер для дозирования жидкости.

Диапазон расхода	0,00016 – 570 мл/мин
Диапазон скоростей	0,1 – 150 об/мин
Скорость разрешения	0,1 об/мин
Точность потока	<0,5 %
Внешнее управление	Уровень входного сигнала 5 В, 12 В (стандарт), 24 В (опция)
Аналоговое внешнее управление	0-5 В (стандарт), 0-10 В, 4-20 мА (опция)
Связь интерфейса	RS485, доступен протокол MODBUS
Питания	АС 220 В, 50 Гц
Мощность	<40 Вт
IP класс	IP31
Условия эксплуатации	Температура 0 ~ 40 °С; Относительная влажность <80 %
Размеры (Д x Ш x В)	223 x 150 x 195 мм
Вес	4,7 кг

Насадка	Канал	Трубка	Поток одного канала
DG6-1 (6 rollers)	1	Стенка 0,8~1 мм, Внут. диам. ≤3,17 мм	0.00016~49
DG10-1 (10 rollers)	1		0.00016~41
DG6-2 (6 rollers)	2		0.00016~49
DG10-2 (10 rollers)	2		0.00011~41
DG6-4 (6 rollers)	4		0.00016~49
DG10-4 (10 rollers)	4		0.00011~41
DG6-8 (6 rollers)	8		0.00016~49
DG10-8 (10 rollers)	8		0.00011~41
YZ15	1	13#14#16#19#25#17#18#	0.0006~575
YZ25	1	15#24#	0.1667~425
2×YZ15	1	13#14#16#19#25#17#18#	0.0006~575
2×YZ25	1	15#24#	0.1667~425
4×YZ15	1	13#14#16#19#25#17#18#	0.0006~575



DG-1 (6, 10 rollers)



DG-2 (6, 10 rollers)



DG-4 (6, 10 rollers)



DG-8 (6, 10 rollers)



DG6-12 (6, 10 rollers)



YZ15 (25)



2xYZ15



4xYZ15 (25)