

Перистальтический насос-дозатор BT100FC

FC серия перистальтических дозаторов имеет сенсорный цветной ЖК-экран, чтобы отображать текущее значение параметров дозирования и системные настройки. Визуализация процесса заполнения флаконов и отображение текущих настроек, делают работу на дозаторе интуитивно понятной, сам дозатор удобен в настройках и простой в эксплуатации. Он также имеет функцию калибровки дозы, когда оператор в зависимости от свойств продукта, может использовать функцию калибровки, чтобы выдаваемая доза соответствовала установленным требованиям. Дозатор предназначен для высокоточного наполнения любой тары жидкими или густыми продуктами. С помощью различных протоколов связи, пользователи могут использовать программное обеспечение для ПК для дистанционного управления дозатором.



Преимущества перистальтического насоса - дозатора:

- TFT LCD сенсорный экран и интуитивное управление, делают дозатор более удобным в использовании чем FJ серию с четырехзначным дисплеем.
- Функция калибровки расхода, делает наполнение более точным.
- Иметь коммуникационный интерфейс, для подключения к внешнему контроллеру или ПК.
- Минимальные затраты при максимальной эффективности

Отличие в наименованиях моделей дозаторов указывает на производительность привода:

BT100FC от 0,1 до 100,0 об / мин, есть реверс

BT300FC от 0,1 до 300,0 об / мин, есть реверс

BT600FC от 0,1 до 600,0 об / мин, есть реверс

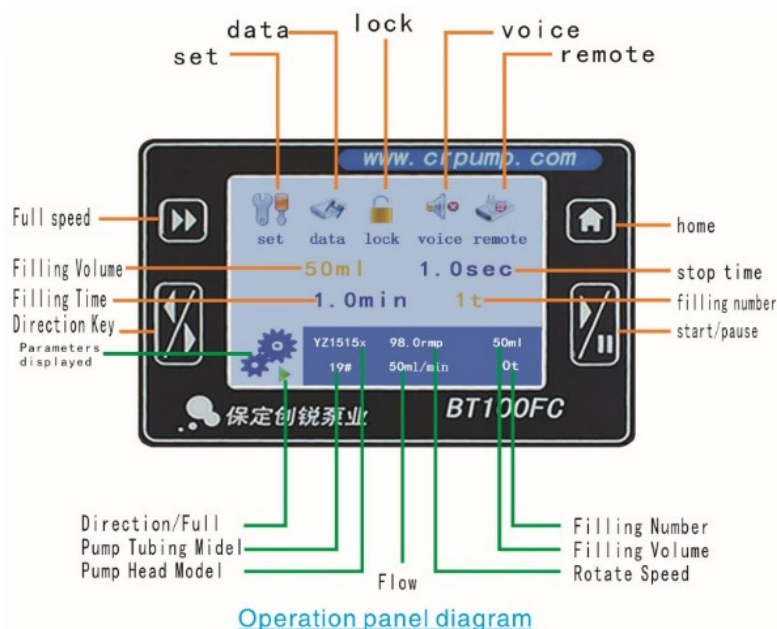


Рис.1 Параметры отображаемые на сенсорном дисплее.



Varils filling peristaltic pump

- Model No. :BT600FC
- Pump head :YZ1515x



With easy operate panel

- Can set the filling volume and filling times directly .
- Can add foot pedal operate



With calibration function

- To ensure the precision filling
- Suitable for batch filling

Производительность в зависимости от установленной перистальтической трубки и головки.

Tube for YZ1515x

Model	ID(mm)	Wall thickness(mm)	Max speed(rpm)	Max Flowrate (ml/min)	Noted
13#	0.8	1.6	600	42	
14#	1.6	1.6	600	162	
19#	2.4	1.6	600	306	
16#	3.1	1.6	600	492	
25#	4.8	1.6	600	1020	
17#	6.4	1.6	600	1740	
18#	7.9	1.6	600	2280	

Tube for YZ2515x

Model	ID(mm)	Wall thickness(mm)	Max speed(rpm)	Max Flowrate (ml/min)	Noted
15#	4.8	2.4	600	1020	
24#	6.4	2.4	600	1740	

Технические характеристики:

Модель	BT100FC
Перистальтическая трубка	#13, #14, #15, #16, #17, #18, #19, #24, #25,
Скорость вращения	0.1-1000 об/мин.
Точность установки скорости	0.1 об/мин.
Расход	2280 мл/мин.
Погрешность	<0.5%
Дисплей	сенсорный LED, отображает дозу, количество циклов дозирования, время дозирования и общий расход
Питание	AC220V±10% (стандарт) и AC110V ±10% (опция)
Потребляемая мощность	<400Вт
Интерфейс	RS232 и RS 485 , поддержка коммуникационного протокола MODUBUS
Внешнее управление	Старт/стоп, направление подачи, управление скоростью(0-5v, 0-10В, 4-20мА опция)
Условия эксплуатации	Температура 0-40°C, <80% влажность, отсутствие конденсата
Степень защиты	IP31