

## Bomba Peristáltica BT300LC

**BT300LC**—Bomba Dosadora Peristáltica Inteligente de transfência

Vazão:0.007~1140ml/min



Esta bomba peristáltica programável inteligente BT300LC pode ser instalada por cabeçotes de bomba da série YZ1515x, YZ2515x, DG etc.

Com grande torque bidirecional, motor de baixa potência. Ele pode ser conectado a várias cabeças de bomba para satisfazer as diferentes demandas de taxas de fluxo.

Longa vida, controle de tela de toque, fácil de operar, Display LCD colorido de 3,5 polegadas na versão em inglês e chinês e português.

Possui interface de comunicação RS485, suporta protocolo de comunicação MODBUS. E protocolos de comunicação personalizados estão disponíveis.

### Parâmetros

Modelo	BT300LC	Display	LCD
Velocidade	0.1-300 rpm	Tipo de controle	touch screen+teclado
Resolução de velocidade	0.1 rpm	Ângulo de recuo	10°~720° (1° passo)
Vazão	0.007-1140ml/min	Velocidade de retorno	10-300 rpm
Precisão de enchimento	≤±0.5%	Tipo de Motor	Motor de passo
Temperatura ambiente	0-40°C	Controle externo	
Humidade relativa	< 80%	Iniciar e parar, controle de direção e velocidade.	
Potência	< 50w	(Controle analógico: 0-5v, 0-10v, 4-20mA opcional)	
Alimentação	AC220V orAC110V	Interface de comunicação RS232 e RS485, suporte ao protocolo de comunicação MODUBUS	

### Cabeça de bomba adequada:



Várias cabeças de bomba podem ser conectadas em cascata para 2/3 canais.

Cabeça de Bomba	Mangueira	ID(mm)	Espessura de parede	Velocidade	Vazão
			(mm)	(rpm)	(ml/min)
YZ1515x	13#	0.8	1.6	0.1-300	0.007-21
	14#	1.6	1.6	0.1-300	0.027-81
	19#	2.4	1.6	0.1-300	0.051-153
	16#	3.1	1.6	0.1-300	0.082-246
	25#	4.8	1.6	0.1-300	0.17-510
	17#	6.4	1.6	0.1-300	0.29-870
	18#	7.9	1.6	0.1-300	0.38-1140
YZ2515x	15#	4.8	2.4	0.1-300	0.17-510
	24#	6.4	2.4	0.1-300	0.29-870

#### Funções e características :

Bomba peristáltica inteligente com 4 modos de trabalho opcionais: transferência / temporizador / quantitativo / quantitativo de tempo e interface de operação amigável, suporta seleção multifuncional.

Pode salvar 9 conjuntos de dados que podem ajudar o cliente a encontrar rapidamente os dados de enchimento originais.

Suporte ao protocolo de comunicação RS485 / RS232 / MODBUS, controle de quantidade analógico (0-5v 0-10v 4-20mA ...) controle de pedal, oferta em vários idiomas personalizados.

Função de memória disponível em caso de desligamento e continuará o trabalho assim que a alimentação for reiniciada.

O controle de longo alcance está disponível através da interface DB15 do inversor: controle de velocidade, controle de partida-parada, controle de direção

Tem a função de calibração de fluxo, adequada para fluido de transmissão de alta precisão.

*Nota: A Fluicon se dá o direito de alterar seus produtos sem comunicar previamente o mercado. Antes da compra, informe-se sobre possíveis atualizações e melhorias em produtos.*

**Fluicon**  
Tecnologia em controle de fluidos  
[www.fluicon.com.br](http://www.fluicon.com.br)

Rua Sergipe, 2134, Centro, Marechal Cândido Rondon - PR - Brasil CEP 85960000 © 2021