

## Bomba Peristáltica BT300FC

**BT300FC——Bombas Peristálticas Distribuidoras Inteligentes de Alta Precisão e enchimento.**

Vazão : 0.007-1140ml/min



Bomba Peristáltica Distribuidora de Microlíquido Inteligente - BT300FC

A bomba peristáltica de enchimento inteligente CR BT300FC pode funcionar com cabeças de bomba YZ1515x YZ2515x.

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, Visor LCD colorido de 3,5 polegadas na versão inglesa e chinesa e português.

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

Modelo	BT300FC	Display	LCD screen
Velocidade	0.1-300 rpm	Tipo de controle	Touch screen + keypad
Resolução de Velocidade	0.1 rpm	Temperatura ambiente	0-40°C
Vazão	0.007-1140 ml/min	Humidade relativa	< 80%
Precisão de enchimento	< ±0.5%	Potência	< 50w
Volume de enchimento	0.01-9999ml	Alimentação	AC220V or AC110V
Intervalo de enchimento	0.1-9999s	Tipo de motor	Motor de passo
Intervalo de tempo, pausa	0.1s~9999min	controle externo	
	0~9999t	Iniciar e parar, controle de direção, controle de velocidade (controle analógico: 0-5v, 0-10v, 4-20mA opcional)	
Numero de enchimentos	0~9999t	Interface de comunicação RS232 e RS485, suporte ao protocolo de comunicação MODUBUS	
Ângulo de recuo	10°~720°-1°	Stepping	

## Cabeça de bomba adequada:



Cabeça da bomba	Mangueira	ID(mm)	Espessura de parede	Velocidade (rpm)	Vazão (ml/min)
			(mm)		
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

Melhor escolha para enchimento de frascos e interface interativa.

A bomba peristáltica de enchimento inteligente CR é a melhor escolha para o enchimento de frascos.

Com função de calibração que pode garantir a precisão do enchimento.

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

Uma variedade de modos de trabalho: modo de transferência, modelo de enchimento.

A função de armazenamento de dados do usuário: pode armazenar 9 conjuntos de dados para o usuário.

*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.*