

## Bomba Peristáltica BT Série FC

### BT100FC – BT300FC – BT600FC



BT Série FC é um tipo de bomba peristáltica de laboratório, e industrial com um invólucro de aço inoxidável, resistência à corrosão e um teclado de membrana que controla a bomba. Adota uma tela LCD digital de 3,5 polegadas que exibe a taxa de fluxo e o estado de funcionamento com alta precisão. É equipado com memória de desligamento que retorna ao estado anterior ao ligar. E função de calibração de taxa de fluxo. O BT Série FC, possuem dois modos de trabalho, dosagem e transferência. É amplamente utilizado para enchimento de medicamentos, indústria química e transferência de fluidos alimentares.

Toque LCD: LCD colorido de 3,5 polegadas, exibição em chinês e inglês, controle de tela sensível ao toque.

Calibração de fluxo: Com a função de calibração de fluxo, é adequado para transferir líquidos com maior precisão.

Armazenamento de dados: 9 conjuntos de dados podem ser armazenados para usuários.

Múltiplos modos de trabalho: distribuição e transferência, facilmente selecionados.

Cabeçotes de bomba aceitáveis: cabeçotes de bomba das séries YZ, DG, TX podem ser instalados e cabeçotes de bomba podem ser colocados em cascata.

Suporta controle externo: Suporta protocolo de comunicação RS485/MODBUS, controle analógico, controle de pedal.

cabeça da bomba	Modelo	Velocidade máxima	Tubulação da bomba peristáltica						
			13# (0,8*1,6)	14# (1,6*1,6)	19# (2,4*1,6)	16# (3,1*1,6)	25# (4,8*1,6)	17# (6,4*1,6)	18# (7,9*1,6)
YZ1515X	BT100FC	100	7	27	51	82	170	290	380
YZ1515X	BT300FC	300	21	81	153	246	510	870	1140
YZ1515X	BT600FC	600	42	162	306	492	1020	1740	2280
cabeça da bomba	Modelo	Velocidade máxima	15#(4,8*2,4)				24#(6.4*2.4)		
YZ2515X	BT100FC	100	170				290		
YZ2515X	BT300FC	300	510				870		
YZ2515X	BT600FC	600	1020				1740		
cabeça da bomba	Modelo	Velocidade máxima	0,5*0,8	1*1	2*1	2,4*0,8		3*1	
DG	BT100FC	100(10)	1,5	4	13	17		27	
DG	BT100FC	100(6)	2	6	19	24		36	

Unidade de fluxo: (mL/min) modelo de mangueira: (mm)

**Nota:** O ambiente de teste para dados de fluxo é temperatura e pressão normais, e o fluido de teste é água. Os valores são apenas para referência, consulte a situação real.

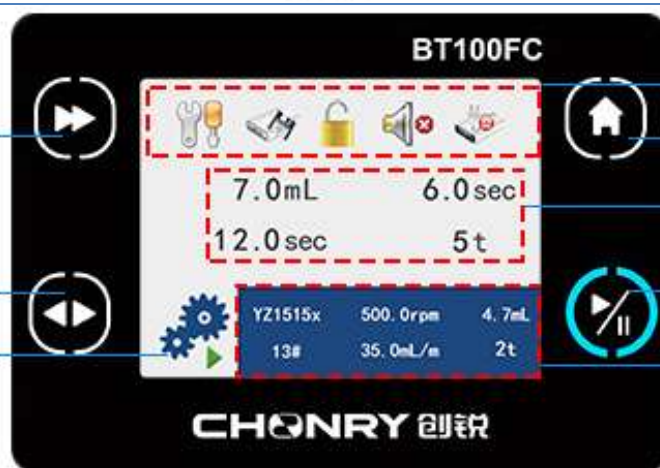
Corpo da bomba



Drive

Velocidade Máx.

Direção de  
bombeamento  
Animação indicadora de  
funcionamento



Área gráfica Menu

Home

Área de parâmetros  
de dosagem

Iniciar/Parar

Status dos  
Parâmetros

Conector para Controle  
externo

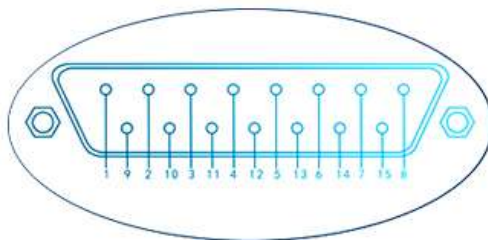
Fusível e cabo de  
Alimentação



Alça para transporte

Ventilação

Chave Geral



Pinos do conector para controle externo.

Resolução de velocidade: 0,1 rpm

Método de exibição: LCD (EN e CN)

Modo de velocidade: tela sensível ao toque + teclado

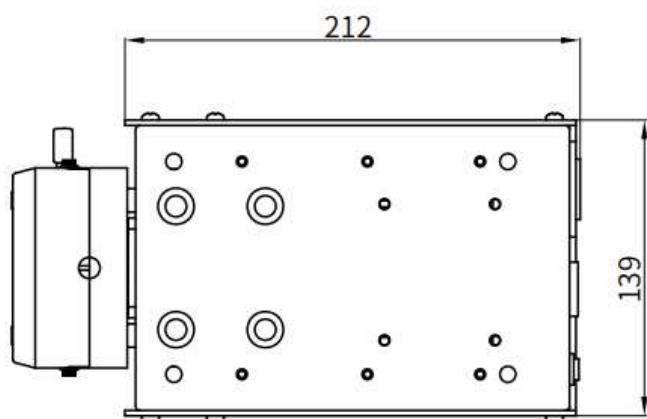
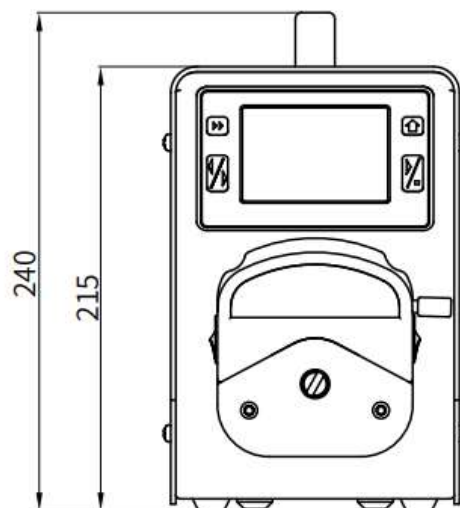
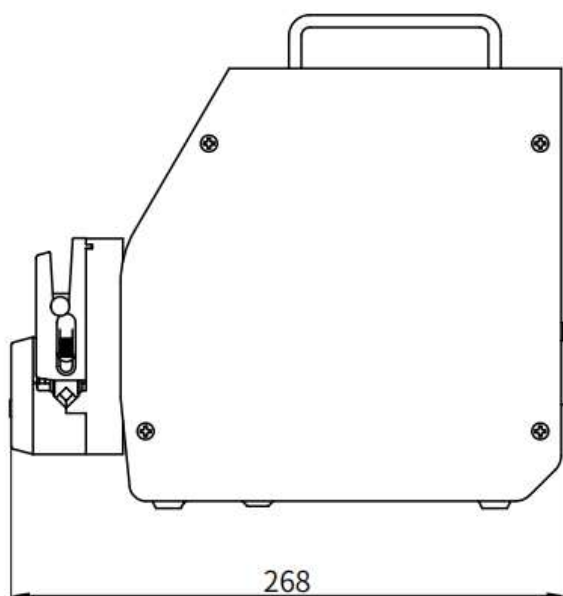
Intervalo de tempo: 0,1s-9999min

Faixa quantitativa: 0,001mL-9999L

Tamanho da unidade: 212\*142\*238mm

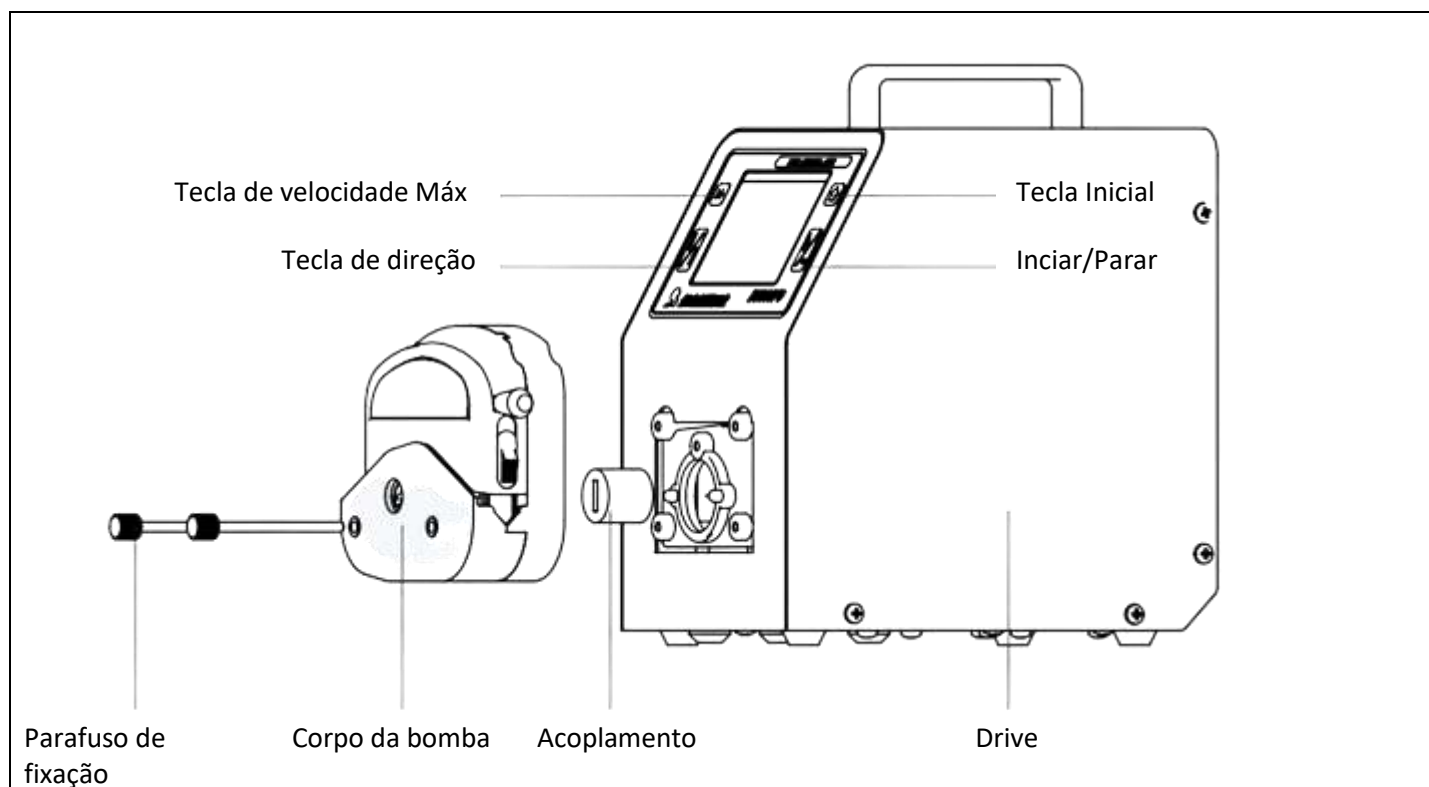
Fonte de alimentação: AC220 $\pm$ 10% (padrão) ou AC110V $\pm$ 10% (opcional)

Método de controle externo: Iniciar controle/controle de direção/controle de velocidade (0-5V, 0-10V, 4-20mA opcional) Comunicação serial RS485



Obs:

Dimensões em mm.



Envase líquidos



Envase de óleos



Envase de fragrâncias



Laboratório

	BT100FC	BT300FC	BT600FC
<b>Potência W</b>	22	35	50
<b>Velocidade RPM</b>	100	300	600
<b>Vazão máx. ml/min</b>	380	1140	2280



#### Certificações:



*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