

Bomba Peristáltica BT Série FJ

[BT100FJ](#) – [BT300FJ](#) - [BT600FJ](#)



BT Série FJ é uma bomba peristáltica de distribuição digital. Operação fácil com botão mecânico e display de LED de 4 polegadas, exibindo os parâmetros de fluxo e velocidade atuais. A bomba peristáltica de dosagem BT Série FJ possui uma função exclusiva de calibração da taxa de fluxo, garantindo precisão. Ele pode ser carregado com cabeçotes de bomba das séries YZ1515, YZ2515 e DG. Compatível com o protocolo de comunicação RS485/MODBUS, controle analógico e controle de pedal.

Cabeça de bomba adequada:

Cabeça de bomba adequada e referência de fluxo (ml / min)						
Cabeça da bomba	YZ1515x	ZN15	YZ2515x	ZN25	DG1 ~ 12 (6)	DG1 ~ 12 (10)
Tubo	13/14/19/16/25/17/18 #		15 #, 24 #		0,5 * 0,8, 1 * 1,2 * 1,2, 4 * 0,8, 3 * 1	
BT100FJ	0,007 ~ 380		0,17 ~ 290		0,002 ~ 36	
BT300FJ	0,007 ~ 1140		0,17 ~ 870		—	
BT600FJ	0,007 ~ 2280		0,17 ~ 1740		—	

cabeça da bomba	Modelo	Velocidade máxima	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	BT100FJ	100	7	27	51	82	170	290	380
YZ1515X	BT300FJ	300	21	81	153	246	510	870	1140
YZ1515X	BT600FJ	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	BT100FJ	100	170			290			
YZ2515X	BT300FJ	300	510			870			
YZ2515X	BT600FJ	600	1020			1740			
cabeça da bomba	Modelo	Velocidade máxima	0,5*0,8	1*1	2*1	2,4*0,8		3*1	
DG	BT100FJ	100(10)	1,5	4	13	17		27	
DG	BT100FJ	100(6)	2	6	19	24		36	

Função e características:

A bomba peristáltica com motor de passo BT Série FJ é uma bomba peristáltica distribuidora de display digital LED. Com velocidade e vazão variável. Ela pode ser utilizada em função de transferência, controlando um fluxo constante ou em bomba peristáltica dosadora, fazendo doses precisas enchimento frascos.

Como bomba peristáltica média, este modelo de bomba pode ser instalado com diferentes tubos de silicone, os clientes podem escolher o tamanho dos tubos de acordo com a vazão.

Pode ser utilizada como bombas peristálticas multicanais, normalmente de 2, 3, 4 canais, dependendo da bomba utilizada.

Múltiplos modos: fornece modos de distribuição e transferência para facilidade de uso.

Power off save: Isso pode salvar automaticamente os parâmetros de controle quando a última falha de energia

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

Função de sucção: No modo de dispensação, a bomba pode ser personalizada para reverter após o desligamento para evitar que o líquido goteje (suckback).

Função de velocidade total: velocidade total ao pressionar um botão para esvaziamento ou enchimento rápido da tubulação da bomba.

Adapte-se a várias cabeças de bomba: série YZ, série TX, série DG e outras cabeças de bomba podem ser instaladas para atender a diferentes requisitos de fluxo.

Modelo de unidade	BT100FJ	BT300FJ	BT600FJ
Faixa de velocidade	0,1 ~ 100 rpm (reversível)	0,1 ~ 300rpm (reversível)	0,1 ~ 600rpm (reversível)
resolução de velocidade	0,1 rpm		
Faixa de fluxo	0,0015 ~ 380ml / min	0,007 ~ 1140ml / min	0,007 ~ 2280ml / min
Precisão de enchimento	< ± 0,5%		
Calibração de fluxo	sim		
Método de controle	Botão digital para ajustar a velocidade (Suporte para controle de sinal externo e controle de comunicação)		
Modo de exibição	Velocidade ou fluxo atual do display de 4 LEDs		
Faixa de volume de enchimento	0,01-9999ml		
copiar intervalo numérico	0 ~ 9999t "0" é um loop infinito		
Intervalo de tempo de preenchimento	0.1s ~ 9999min		
Intervalo de tempo de pausa	0.1s ~ 9999min		
Ângulo de recuo	10 ° ~ 720 ° (1 ° passo)		
Velocidade de retorno	10 ~ 100rpm	10 ~ 300rpm	
Fonte de energia	AC220V ± 10% (padrão) ou AC110V ± 10% (opcional)		
Consumo de energia	< 22W	< 35W	< 50W
Temperatura Ambiente	0 ~ 40 °C		
Umidade Relativa	< 80% , Sem condensação		
Tamanho da unidade	234x154x143 (mm)		254x184x150 (mm)
Peso da unidade	3,98 kg	4,3 kg	4,8 kg
Tipo de motor	Motor de passo		
Grau de IP	IP31		
Modo de trabalho	Modo de enchimento, modo de transmissão		
Interface de controle externo	DB-15		

Modelo da unidade: BTXXFJ

Velocidade máxima: 100-300-600 rpm (reversível)

Fluxo máximo: 380-1140-2280mL/min

Modo de velocidade: Regulação de velocidade do botão digital

Método de exibição: LED de 4 dígitos exibe a velocidade/fluxo atual

Ângulo de sucção: 10°-720°

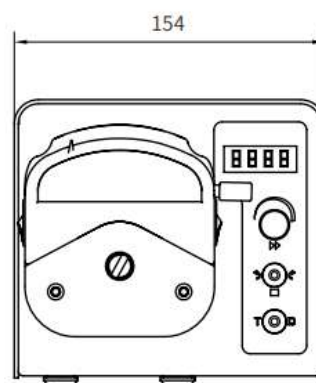
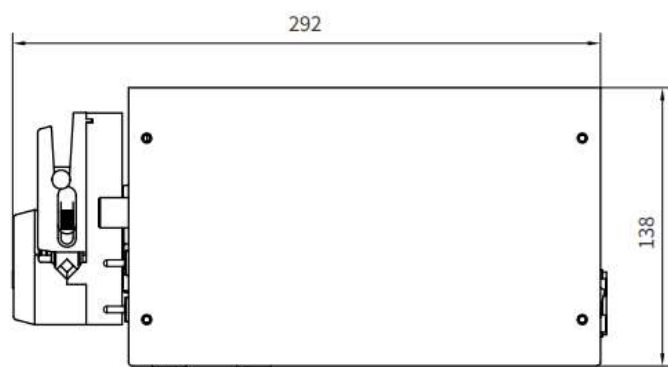
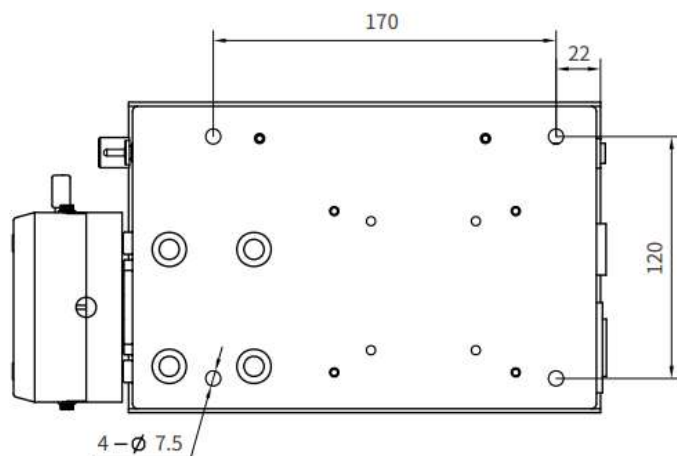
Velocidade de sucção: 10-300rpm

Fonte de alimentação: AC220±10% (padrão) ou AC110V±10% (opcional)

Potência: <50W

Interface de controle externo: DB-15

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



Ajuste de velocidade/velocidade máx./Menu

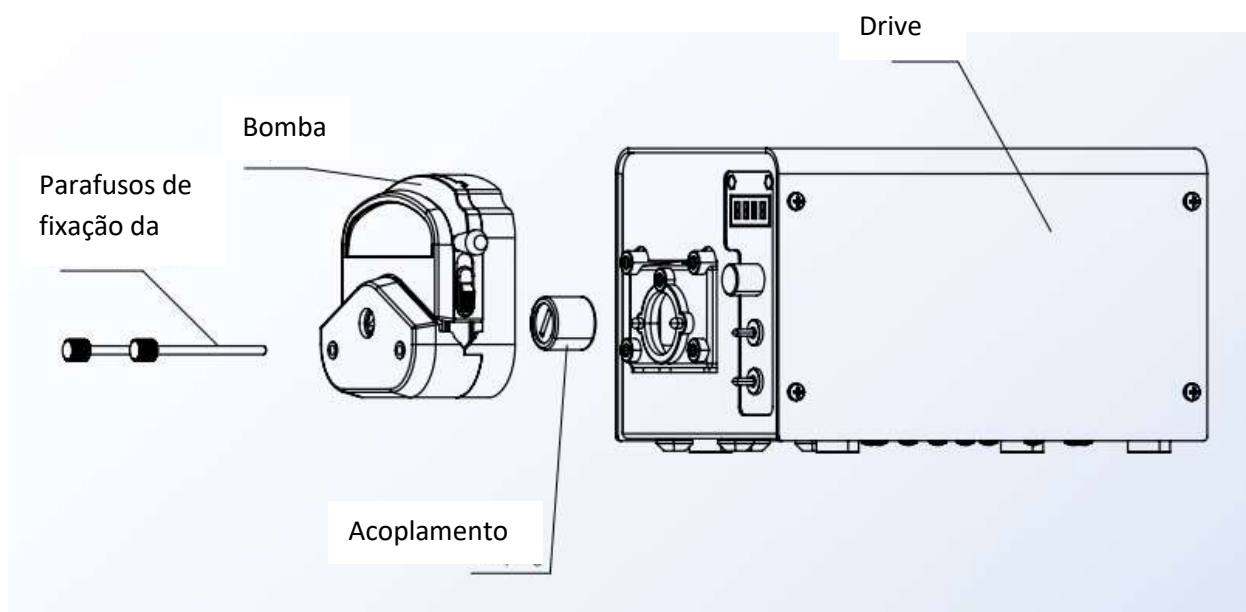
Direita/Parar/Esquerda

Chave seleção



Fluicon
Tecnologia em controle de fluidos
www.fluicon.com.br

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



Envase líquidos



Envase de óleos



Envase de fragrâncias



Laboratório

Fluicon
Tecnologia em controle de fluidos
www.fluicon.com.br

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



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

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