

## Bomba Peristáltica BT100FC

**BT100FC—Bomba peristáltica de enchimento de garrafa de precisão inteligente**

**Vazão : 0.007-380ml/min**



Bomba Peristáltica Distribuidora de Microlíquido Inteligente - BT100FC

A bomba peristáltica de enchimento inteligente CR BT100FC 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	BT100FC	Display Mode	LCD screen
Velocidade	0.1-100 rpm	Tipo de controle	Touch screen + keypad
Resolução de velocidade	0.1 rpm	Temperatura ambiente	0-40°C
Vazão	0.007-380 ml/min	Humidade relativa	< 80%
Precisão de enchimento	< ±0.5%	Potência	< 50w
Faixa de volume de enchimento	0.01-9999ml	Alimentação	AC220V or AC110V
Intervalo de tempo de preenchimento	0.1-9999s	Tipo de Motor	Motor de passo
Tempo de intervalo ou pausa	0.1s~9999min	Controle externo	Iniciar e parar, controle de direção, controle de velocidade (controle analógico: 0-5v, 0-10v, 4-20mA opcional)
Número de intervalos (cópias)	0~9999t		
Numero de enchimentos	0~9999t	RS232 and RS485 Communication interface, support MODUBUS Communication Protocol	
Ângulo de recuo	10°~720° 1° passo		

### Cabeça de bomba adequada:

O modelo de cabeçote da SÉRIE YZ com rigidez e estrutura são mais excelentes. Suas fortes capacidades de desnudamento de alta temperatura e erosão, especialmente o excelente desempenho nos aspectos de forte resistência química, como resistência a solventes orgânicos, reduzindo efetivamente a taxa de danos das cabeças da bomba e o custo para os clientes de manutenção e reparos.

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

Observado: O enchimento multicanal está cheio de erros, e o erro é de cerca de 2% -5% dependendo da instalação e do uso do cliente. Para enchimento com requisitos de alta precisão, o enchimento com várias bombas não é recomendado. Recomenda-se usar o sistema de enchimento da série GS.



Cabeça de Bomba	Mangueira	ID(mm)	Espessura de parede	Velocidade	Vazão
			(mm)	(rpm)	(ml/min)
YZ1515x	13#	0.8	1.6	0.1-100	0.007-7
	14#	1.6	1.6	0.1-100	0.027-27
	19#	2.4	1.6	0.1-100	0.051-41
	16#	3.1	1.6	0.1-100	0.082-82
	25#	4.8	1.6	0.1-100	0.17-170
	17#	6.4	1.6	0.1-100	0.29-290
	18#	7.9	1.6	0.1-100	0.38-380
YZ2515x	15#	4.8	2.4	0.1-100	0.17-170
	24#	6.4	2.4	0.1-100	0.29-290

### Função e características:

Melhor escolha para enchimento de frascos, com 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.*

**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