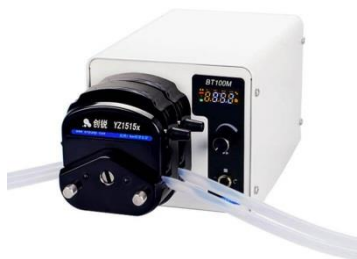


Bomba Peristáltica BT100M

BT100M—Bomba peristáltica digital de transferência constante

Vazão : 0.007-380 ml/min



Bomba peristáltica BT100M Faixa de fluxo é 0,007 ~ 380ml / min. As velocidades de fluxo podem ser ajustadas manualmente através de botões de comutação, ao invés da forma tradicional do teclado de membrana, que reduz obviamente a taxa de falha, ou por controle automático através da interface do controlador externo, com três modos disponíveis: 0-5V, 0-10V e 4-20 mA. A função de memória também está disponível no produto em caso de desligamento. Além disso, os botões de comutação são projetados de forma clara para que sejam fáceis de operar para os clientes. Botão FULL SPEED disponível para preencher e esvaziar. Boa taxa de preço de capacidade. Não é adequado quando usado ao ar livre.

Parâmetros

Modelo	BT100M	Modelo Display	4-LED
Velocidade	0.1-100 rpm	Metodo de controle	Botão giratório codificado
Resolução de velocidade	0.1 rpm	Tipo de motor	Motor de passo
Vazão	0.007-380 ml/min	Controle externo	
Temperatura ambiente	0-40°C	Iniciar e parar, controle de direção, controle de velocidade	
Humidade relativa	< 80%	(Controle analógico: 0-5v, 0-10v, 4-20mA opcional)	
Alimentação	< 50w	Interface de comunicação RS232 e RS485, suporte ao protocolo de comunicação MODUBUS	

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 2/3 canais.

YZ1515x



YZ2515x



Cabeça da bomba	Mangueira	ID(mm)	Espessura da parede	Velocidade (rpm)	Vazão (ml/min)
			(mm)		
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	0.051-51
	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

Observação: O diâmetro interno da mangueira determina a taxa de fluxo; a espessura da parede afeta a capacidade da mangueira de ser comprimida e rebatida, o que também tem um grande efeito na vida da mangueira.

A tubulação da bomba peristáltica CR é o material mais comumente usado para a bomba peristáltica.

Ele fornece a vida útil mais longa e boa compatibilidade química com solventes aquosos e muitos solventes orgânicos.

Sua vida útil é de cerca de 150 horas a 600 rpm e 825 horas a 100 rpm.

Ele geralmente pode ser deixado em execução em experimentos durante os fins de semana, sem muito risco de ruptura.

Uma nova seção de tubulação deve ser puxada através dos roletes da bomba antes que qualquer bomba peristáltica em funcionamento seja deixada sem supervisão.

Os tubos de silicone também podem ser autoclavados uma única vez com um ciclo úmido, sem redução significativa em sua vida útil.

Esterilização de alta temperatura e alta pressão.

Função e características:

1. Com função de calibração de líquido para garantir a transferência de líquido de alta precisão.
2. Com motor de alta potência de grande torque bidirecional. Ele pode ser conectado a várias cabeças de bomba para atender a diferentes taxas de fluxo.
3. Botão giratório digital de longa vida, fácil de operar, alta precisão de controle e garantir a transferência do fluido de alta precisão.
4. O botão FULL SPEED está disponível para preencher e esvaziar a tubulação.
5. Função de memória disponível em caso de desligamento e continuará funcionando assim que a alimentação for reiniciada.
6. O controle de longo alcance está disponível através da interface DB15 do inversor: controle de velocidade, controle de partida-parada, controle de direção.
7. Com interface de comunicação RS485 suporta protocolo de comunicação MODBUS. E protocolos de comunicação personalizados estão disponíveis.



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.