

Bomba Peristáltica BT300M

BT300M—Bomba dosadora peristáltica digital

Vazão : 0.007-1140 ml/min



Bomba peristáltica BT300M A faixa de fluxo é 0,007 ~ 1140ml / 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	BT300M	Display	4-LED
Velocidade	0.1-300 rpm	Controle	Botão giratório codificado
Resolução de velocidade	0.1 rpm	Motor	Motor de passo
Vazão	0.007-1140 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)	
Potência	< 50w	Interface de comunicação RS232 e RS485, suporte ao protocolo de comunicação MODUBUS	
Alimentação	AC220V or AC110V		

Cabeça de bomba adequada :

Várias cabeças de bomba podem ser conectadas em cascata para 2/3 canais.

YZ1515x



YZ2515x



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

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.

Função e características:

1. Cabeças de bomba aplicáveis: YZ1515x, YZ2515x.
2. Duas maneiras de alterar as velocidades de fluxo: manualmente, por meio de botões de comutação / controle automático, por meio da interface do controlador externo.
3. Os botões de comutação destacam o teclado de membrana na redução das taxas de falha durante a operação.
4. Botão de VELOCIDADE COMPLETA disponível para preencher e esvaziar.
5. Função de memória disponível em caso de desligamento.
6. Boa taxa de preço de capacidade.
7. Não é adequado quando usado ao ar livre.



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