

Bomba Peristáltica BT100FC-DG

BT100FC-DG—Bomba peristáltica de enchimento de garrafa de precisão inteligente

Vazão : 380/min



Bomba Peristáltica Distribuidora de Microlíquido Inteligente - BT100FC-DG.

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 / DG	Modo de exibição	Ecrã LCD
Faixa de velocidade	0,1-100 rpm	Método de controle	Tela sensível ao toque + teclado
resolução de velocidade	0,1 rpm	Temperatura ambiente	0-40 °C
Fluxo Máximo	0,0015-36 ml / min	Umidade Relativa	< 80%
Precisão de enchimento	< ± 0,5%	Consumo de energia	< 50w
Faixa de volume de enchimento	0,01-9999ml	Fonte de energia	AC220V ou AC110V
Intervalo de tempo de preenchimento	0.1-9999s	Tipo de motor	Motor de passo
Intervalo de tempo de pausa	0.1s ~ 9999min	Controle externo	
copiar intervalo numérico	0 ~ 9999t	Iniciar e parar, controle de direção, controle de velocidade (controle analógico: 0-5v, 0-10v, 4-20mA opcional)	
Preenchendo números	0 ~ 9999t	Interface de comunicação RS232 e RS485, suporte ao protocolo de comunicação MODBUS	
Ângulo de recuo	10 ° ~ 720 ° (1 ° passo)		

Cabeça de bomba adequada:

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



O número do canal significa quantos tubos você deseja executar ao mesmo tempo.

Observado: Haverá algum erro entre cada canal. Se você não pode aceitar o erro entre cada canal, peça com cuidado.

Número do rolo: mais rolo significa menos pulso e fluxo

Para o número do canal as opções acima

Observado: Cabeça padrão com 1 canal / 2 canais / 4 canais / 6 canais / 8 canais / 12 canais. Outro requisito, por favor, entre em contato com nosso departamento de vendas.

O cabeçote da bomba peristáltica multicanal de micro-fluxo série DG é uma instalação de cartão separada e mangueira especial; a lacuna do tubo de pressão pode ser ajustada para se adaptar a mangueiras de diferentes espessuras de parede. Projetado para fluxo pequeno, entrega de fluido multicanal.

Função e características:

As bombas peristálticas CR são fáceis de manter
tubos substituíveis permitem que você alterne de um líquido para outro no mais curto espaço de tempo.

Não há necessidade de enxaguar e desmontar após o produto lavável, você só precisa substituir a tubulação da bomba peristáltica

Bomba peristáltica CR de alta precisão

A função de calibração pode garantir a precisão do enchimento para cada dose. A função de suckback evita o líquido (reverso): no modo de distribuição, após o final do ciclo direto, o curso de retorno é iniciado para evitar que o líquido escoe para fora do tubo da bomba durante a parada.

As bombas peristálticas CR não poluem: o fluido só entra em contato com o tubo da bomba e não toca o corpo da bomba;

Bomba peristáltica CR é versatilidade

A bomba peristáltica CR pode ser usada com uma variedade de produtos e em uma variedade de indústrias.

As bombas peristálticas CR são fáceis de trabalhar

Depois que a energia é desligada e ligada, o sistema de controle mantém as configurações atuais (modelo de tubo da cabeça da bomba e outro parâmetro).

Bomba peristáltica CR com boa vedação: tem boa capacidade de escorvamento automático e pode ficar ociosa para evitar refluxo.

Bomba peristáltica CR com baixo cisalhamento: ideal para o transporte de fluidos agressivos e sensíveis ao cisalhamento

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