

Bomba Peristáltica

LG350FJ-KZ50

LG350FJ – KZ50——Bomba peristáltica de enchimento e distribuição inteligente de 35 litros / min

Vazão : 10 ~ 33000ml / min



Bomba peristáltica industrial inteligente pode ser instalada com cabeça de bomba KZ50 etc.

peristálticas de distribuição FJ em funcionamento são potentes. Função de controle externo - Seleção de modo múltiplo: modo de comunicação, modo analógico, controle de pedal. Fornece serviços personalizados.

Os dados da função de memória serão armazenados a tempo após o desligamento. Quando o fornecimento de energia é restaurado, a bomba pode lembrar as configurações do parâmetro antes de desligar, o que é mais seguro e confiável.

Função de calibração - calibração de fluxo inteligente: após definir o fluxo alvo, insira o valor real do fluxo e o sistema realizará automaticamente a calibração do fluxo para garantir a precisão. do fluxo.

Função de velocidade total - um botão para controlar a operação de velocidade total, usado para limpeza rápida, enchimento e esvaziamento de tubos, etc.

Função de Suckback - Definindo o ângulo de Suckback e a velocidade de Suckback para evitar o gotejamento de líquido e garantir a precisão do fluido.

Modelo de unidade	LG350FJ
Faixa de velocidade	0,1 ~ 350 rpm (reversível)
resolução de velocidade	0,1 rpm
Faixa de fluxo	10 ~ 33.000ml / min
Precisão de enchimento	< ± 2%
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 ~ 300rpm
Fonte de energia	AC220V ± 10% (padrão) ou AC110V ± 10% (opcional)
Consumo de energia	< 1000W
Temperatura ambiente	0 ~ 40 °C
Umidade Relativa	< 80%, Sem condensação
Tamanho da unidade	336 × 306 × 252 (mm)
Tipo de motor	Servo motor
Grau de IP	IP31
Modo de trabalho	Modo de enchimento, modo de transmissão
Interface de controle externo	DB-15

Seleção de produto

As peças principais da cabeça da bomba KZ50 são feitas de liga de alumínio e aço inoxidável, que atendem aos requisitos das normas GMP e podem ser aplicadas nas áreas farmacêutica e alimentar com requisitos de qualidade higiênica. A cabeça da bomba adota uma estrutura na qual o bloco de pressão é separado do corpo da bomba e a superfície do corpo da bomba é pintada e pintada, o que é elegante e fácil de limpar. A cabeça da bomba KZ50 também tem as características de ampla faixa de fluxo, operação estável e confiável, resistência à corrosão, etc. Ao mesmo tempo, de acordo com as necessidades dos usuários, a cabeça da bomba dupla pode ser usada em série.

Parâmetros da mangueira

Cabeça de bomba adequada e referência de fluxo (ml / min)	
cabeça da bomba	KZ50
Mangueira	92 # (25,4 * 4,8)
Quociente de vazão	10 ~ 33000ml / min
Taxa de velocidade	1 ~ 350rpm

Funções e características

1. Dois tipos de modos de operação, transferência e distribuição, podem ser alternados livremente, para garantir a distribuição quantitativa do fluido.
2. Cabeças de bomba aplicáveis: KZ50.
3. Com grande torque bidirecional, motor de baixa potência. Ele pode ser conectado com várias cabeças de bomba para satisfazer as diferentes demandas de taxas de fluxo.
4. Botão FULL SPEED disponível para preencher e esvaziar o tubo rapidamente.
5. Longa vida, botão giratório digital; a velocidade de rotação pode ser ajustada continuamente à mão ou para predefinir a frequência de distribuição, o tempo, o intervalo e o ângulo de sucção posterior.
6. Função de memória disponível em caso de desligamento e continuará o trabalho assim que a alimentação for reiniciada.
7. Suporta protocolo de comunicação MODBUS através da interface DB15 do drive. E protocolos de comunicação personalizados estão disponíveis.
8. Ótimo custo benefício.

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.