

Bomba Peristáltica

LG350FC-KZ50

LG350FC – KZ50——Bomba peristáltica de enchimento e distribuição inteligente de 35 litros / min

Vazão : 0.1~35000ml/min



Bomba peristáltica de exibição industrial inteligente pode ser instalada por cabeçotes de bomba KZ50 etc.

Com grande torque bidirecional, motor de alta potência. Ele pode ser conectado com 2 cabeçotes de bomba para satisfazer as diferentes demandas de taxas de fluxo.

Longa vida, controle de tela de toque, fácil de operar,

Visor LCD colorido na versão em inglês e chinês e português.

Possui interface de comunicação RS485, suporta protocolo de comunicação MODBUS. E protocolos de comunicação personalizados estão disponíveis.

Modelo	LG350FC/KZ50	Display	LCD screen
Velocidade	0.1-350 rpm	Tipo de controle	Touch screen + Teclado
Resolução de velocidade	0.1 rpm	Temperatura ambiente	0-40°C
Vazão	35000ml/min	Humidade relativa	< 80%
Precisão de enchimento	< ±2%	Potência	< 1000w
Faixa de volume de enchimento	0.01-9999ml	Alimentação	AC220V or AC110V
Intervalo de tempo de enchimento	0.1s-9999min	Motor	Motor de passo
Intervalo de tempo, pausa	0.1s~9999min	Controle externo	
Número de intervalos (cópia)	0~9999t	Partida e parada, controle de direção, controle de velocidade (controle analógico: 0-5v, 0-10v, 4-20mA opcional) Interface de comunicação RS232 e RS485, suporte ao protocolo de comunicação MODUBUS	
Ângulo de retorno	10°~720° (1° Stepping)		

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 da bomba	Mangueira	ID(mm)	Espessura de parede (mm)	Velocidade(rpm)	Vazão (ml/min)
KZ50	92#	25.4	4.8	1-350	35000

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 succão 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.