

Sistema de enchimento peristáltico inteligente

UTF03

UTF03 — bombas de enchimento peristálticas inteligentes

Vazão : 1.3-12000ml/min



Parâmetros técnicos:

A bomba peristáltica de enchimento inteligente CR UTF03 pode funcionar com cabeças de bomba YZ35-13, YZ35, YZ35SS. 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 7 polegadas na versão em inglês e chinês e português.(pode personalizar o idioma)

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

Modelo	UTF03 (4)	Número de canais.	4
Vazão	1.3-12000ml/min	Velocidade	0.1-600rpm
Precisão de enchimento	<±2%	Ajuste fino devazão	80%-120%
Tipo de ajuste	Controlador principal da tela de toque + botão de membrana + controle externo	Display	LCD screen + 4-LED display
Modo de botão	Modo de ajuste de escala e modo de configuração de endereço	Armazenamento de dados do cliente	20 grupos
Método de calibração	Ajuste de escala, calibração de volume	Pressão de saída	0.1-0.12MPa
Pump head	YZ35-13	Temperatura ambiente	0°Cto 40°C(32Fto 104F)
IP grade	IP31	Protocolo de comunicação	Modbus RTU Standard
Temperatura de armazenamento	-25to 65 (-13F to 149F)	Alimentação	AC110V AC220V optional
Comunicação interface	Barramento RS485, tela sensível ao toque para definir o endereço de comunicação, taxa de transmissão, paridade, bit de parada		

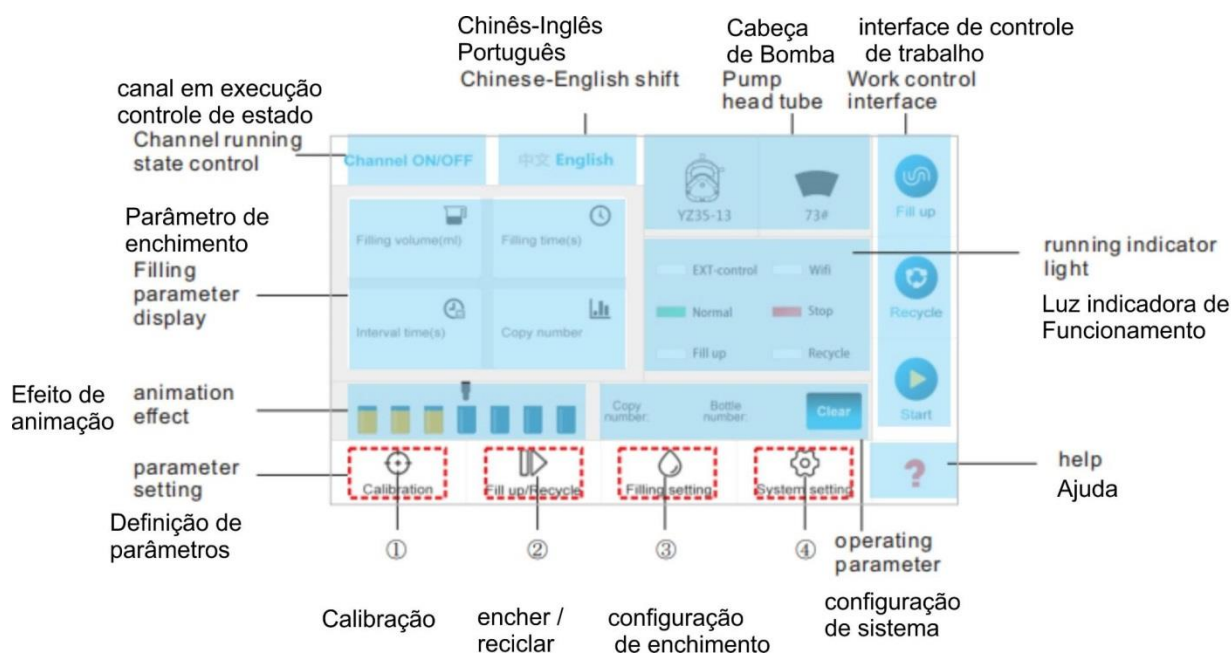
Cabeça de bomba adequada:




Cabeça da bomba	Mangueira	ID(mm)	Espessura de parede	Vazão	Volume adequado de dosagem	Tempo de enchimento
			(mm)	(ml/min)	ml	/min
 YZ35-13	73#	9.6	3.3	1.3-7400	50-1000 ml por dose	4-75 tempos por min
	82#	13	3.3	2-12000	50-2000 ml por dose	3-120 tempos por min

Observado: 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.

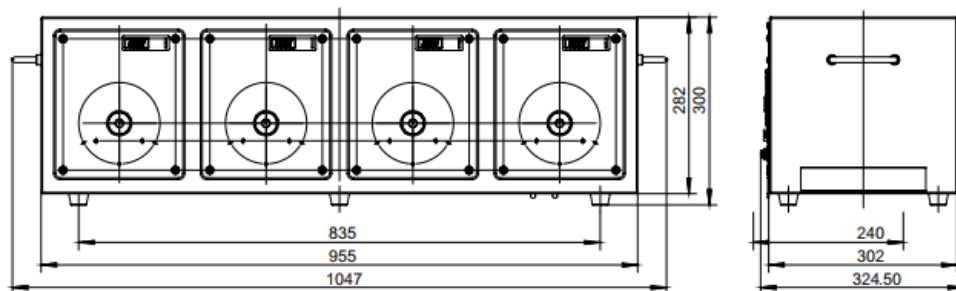
Interface da tela de toque (página inicial):



Acessórios opcionais:

No.	Modelo	Quantidade	Imagem
1	UTF03(4)/YZ35-13	1 set	
2	Tubo de silicone (escolha o tamanho adequado)	2m cada canal	
3	Conector de plástico	2 pcs cada canal	
4	Pedal interruptor	2 pc	
5	Cabo de alimentação (220V/110V)	1 pc	
6	Manual	1 pc	

Dimensões:



Funções e características:

A melhor escolha para preenchimento de vários canais, pode fazer no máximo 32 canais, e interface interativa bomba humana.

Com função de calibração que pode garantir a precisão do enchimento.

Pode salvar 20 conjuntos de dados que podem ajudar o cliente a encontrar rapidamente os dados de enchimento originais.

Suporte ao protocolo de comunicação RS485 / RS232 / MODBUS, controle de quantidade analógico (0-5v 0-10v 4-20mA ...) controle de pedal, oferta em vários idiomas personalizados.

Função de memória disponível em caso de desligamento e continuará o trabalho assim que a alimentação for reiniciada.

O controle de longo alcance está disponível através da interface DB15 do inversor: controle de velocidade, controle de partida-parada, controle de direção.

Pode usar manualmente ou trabalhar em conjunto com a linha de produção de enchimento.

Casos de aplicação:



Aplicação: Enchimento farmacêutico, alimentos, cosméticos, bebidas, dispensador de cola, amplamente utilizado na transferência de fluidos com múltiplos canais



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