

## Sistema de enchimento peristáltico inteligente UTF02

**UTF02—Bombas de enchimento peristálticas inteligentes**

Vazão : 6000ml/min max

A bomba peristáltica UTF02 de enchimento inteligente CR pode funcionar com cabeças de bomba KZ25, LP25-6

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.



### Parâmetros técnicos

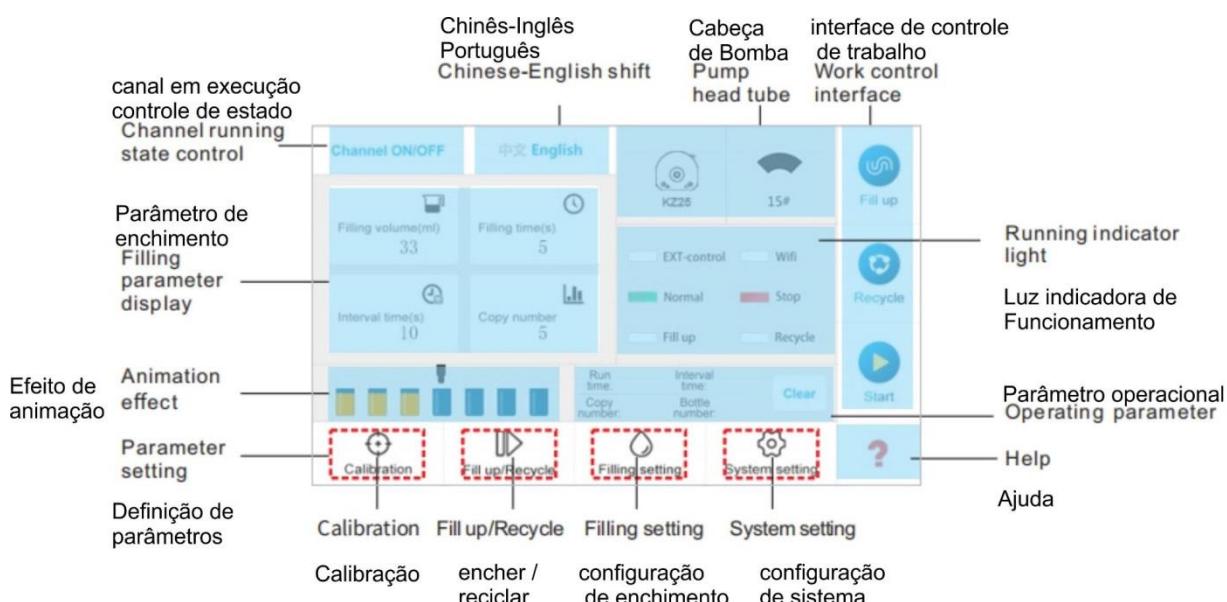
Modelo	UTF02 (4)	Número de canais	4
Vazão	6000ml/min	Velocidade	0.1-600rpm
Precisão de enchimento	<±2%	Faixa de ajuste fino de fluxo	80%-120%
Tipo de controle	Controlador principal na tela de toque+teclado + Controle externo	Display	LCD screen + 4- LED display
Tipo de ajuste	Modo de ajuste de escala 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
Cabeça da bomba	KZ25 / LP25-6	Temperatura ambiente	0°Cto 40°C(32Fto 104F)
IP	IP31	Protocolo de comunicação	padrão Modbus RTU
Temperatura de armazenamento	-25 to 65 (-13F to 149F)	Alimentação	AC110V AC220V optional
Communication interface	Barramento RS485, tela sensível ao toque para definir o endereço de comunicação, taxa de transmissão, paridade, bit de parada		

Cabeça de bomba adequada:

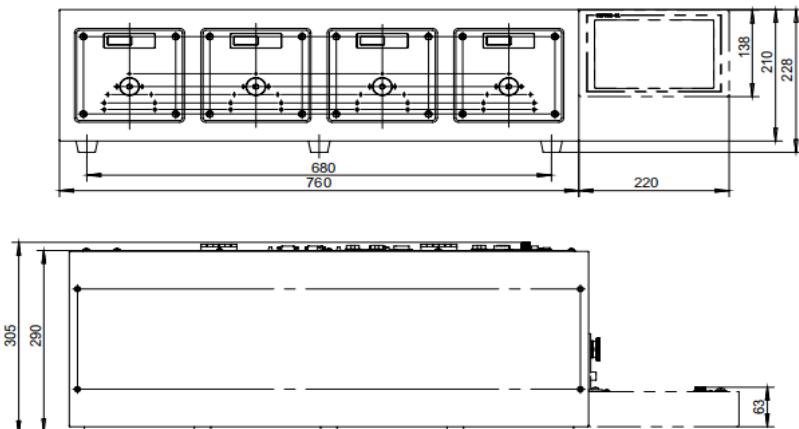


Cabeça da bomba	Mangueira	ID(mm)	Espessura de parede	Vazão	Volume adequado de enchimento	Tempo de enchimento
		(mm)	(mm)	(ml/min)	ml	/min
KZ25	15#	4.8	2.4	1800	20-100 ml por dose	10-15 tempos por min
	24#	6.4	2.4	3000	50-200 ml por dose	8-30 tempos por min
	35#	7.9	2.4	4200	50-500 ml por dose	4-40 tempos por min
	36#	9.6	2.4	6000	50-800 ml por dose	4-55 tempos por min
LP25-6 (350rpm)	2.4*2.4	2.4	2.4	420	5-30 ml por dose	10-30 tempos por min
	3.2*2.4	3.2	2.4	720	10-40 ml por dose	10-25 tempos por min
	15#	4.8	2.4	1680	20-100 ml por dose	10-35 tempos por min
	24#	6.4	2.4	2650	20-500 ml por dose	4-50 tempos por min
	35#	7.9	2.4	3200	20-500 ml por dose	5-60 tempos por min
	36#	9.6	2.4	4000	50-1000 ml por dose	3-40 tempos por min

Interface da tela de toque (página inicial):



**Desenho para 4 canais UTF02**



**Itens do produto:**

No.	Modelo	Quantidade	Imagem
1	UTF02(4)/KZ25	1 set	
2	Tubo de silicone (escolha o tamanho adequado)	2m cada canal	
3	Conektor de plástico	2 pcs cada canal	
4	Pedal interruptor	2 pc	
5	Cabo de alimentação (220V/110V)	1 pc	
6	Manual	1 pc	

**Função e características:**

A melhor escolha para preenchimento em vários canais, pode fazer no máximo 32 canais.

Possui interface interativa.

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

**Caso de aplicação:**



*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](http://www.fluicon.com.br)

Rua Sergipe, 2134, Centro, Marechal Cândido Rondon - PR - Brasil CEP 85960000 © 2021