



• Características

- Carcasa de metal recubierto de plástico, estructura compacta.
- Función de temporización; el rango de tiempo de 0,5-999 s puede utilizarse para la dosificación sencilla.

• Interfaz de comunicación RS232, RS485

- Admite protocolo de comunicación Hygiaflex o estándar.
- Protocolo de comunicación Modbus (modo RTU).

• Especificaciones técnicas

Rango de caudal	HF-BT100N: 0,000829~570 ml/min	Arranque/parada, señal de inversión	Señal de interruptor pasivo, como un pedal; señal de interruptor activo: 5V, 12V, 24V opcional
	HF-BT300N: 0,000829~1330 ml/min		
	HF-BT600N: 0,000829~2280 ml/min		
Resolución de velocidad	0-100 rpm, 0,1 rpm	Interfaz de comunicación	Protocolo de comunicación RS232 (estándar), Hygiaflex-N232; RS485 (opcional), protocolo Modbus (modo RTU)
	100-600 rpm, 1 rpm		
Rango de tiempo de prueba	0,5 s-999 s	Fuente de alimentación	AC220V±10 % 50Hz/60Hz (estándar) AC110V±10 % 50Hz/60Hz (opcional)
Pantalla	Pantalla LED	Dimensiones de la unidad	183×131×194 mm
Método de control	Teclado mecánico	Peso de la unidad	4,20 kg
Vida útil del teclado	300.000 veces	Consumo de energía	<50W
Señal de control de velocidad externa	0-5V (estándar), 0,10V, 4-20mA (opcional)	Condiciones de temperatura	0-40°C
		Grado IP	IP31
Humedad relativa	<80%		

HF-BT100N, HF-BT300N, HF-BT600N

- Composición del producto y rango de caudal

Bomba peristáltica estándar		Cabezal de la bomba y caudal (ml/min)			
		HF-YZ1515x	HF-YZ2515x	HF-MC1~HF-MC12(10)	HF-MC1~HF-MC12(6)
Tubo		13#, 14#, 19#, 16#, 25#, 17#,18#	15#, 24#	Diámetro interno: 0,13-3,17 mm Grosor de la pared: 0,8-1 mm	
Unidad/velocidad					
HF-BT100N	0,5-150 rpm	0,035~570	0,85~435	,000829-49 (velocidad de funcionamiento sugerida ≤150 rpm)	0,000925-65 (velocidad de funcionamiento sugerida ≤150 rpm)
HF-BT300N	0,5-350 rpm	0,035~1330	0,85~1015		
HF-BT600N	0,5-600 rpm	0,035~2280	0,85~1740		