

## BOMBA PERISTÁLTICA DE CAUDAL INTELIGENTE, SERIE BELLBOMBPERISCAUINT - MARCA BELLTRONIC



- Es la primera opción para sitios industriales de alto nivel, gran caudal, alta precisión y transferencia de líquido de control inteligente.
- Pantalla LCD de color de grado industrial importada de 4,3 pulgadas
- Accionamiento por servomotor: control preciso, gran potencia, baja vibración y bajo nivel de ruido
- Sistema de circuito Bell-V-CIR, utiliza chips importados, velocidad de cálculo rápida, rendimiento confiable, funcionamiento estable
- Sistema operativo Bell-V-EMB, diseño de software integrado, función potente, interfaz amigable, atención a la experiencia de los usuarios

**SKU:** N / A | **Categorías:** [Bomba Peristáltica](#) |

## DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

### Características (Bomba peristáltica de caudal inteligente)

- Función de calibración inteligente, puede calibrar la tasa de flujo o el volumen de dispensación, garantizar la precisión de la tasa de flujo. Adecuado para la transferencia de líquidos de alta precisión.
- Función de medición de volumen fijo: después de activar esta función, la bomba medirá el volumen de líquido automáticamente, se detendrá automáticamente después de que el volumen alcance el valor establecido. Durante el proceso, puede cambiar el caudal libremente. Es adecuado para procesos de reacción química y dosificación de líquidos de laboratorio.
- Tiempo y volumen fijos: después de activar esta función, la bomba transferirá un volumen fijo dentro del tiempo establecido. Es adecuado para la dispensación de líquidos en laboratorio y producción industrial.
- Función de inicio y parada del temporizador: puede configurar el tiempo de inicio y parada de la bomba libremente
- Función de microajuste en línea. Durante el proceso de producción, si los tubos se fatigan o se desgastan, puede utilizar la función de microajuste en línea para ajustar el caudal sin detener la bomba.
- Tecnología única de control de ángulo preciso, logra una dispensación y dosificación de alta precisión
- Función de llenado rápido, no solo se puede usar para lavar la tubería, sino que también puede llenar el líquido rápidamente en la tubería
- Sistema de control de temperatura automático, que reduce el ruido del ventilador de manera efectiva.
- Apague la función de memoria, almacene los parámetros de funcionamiento a tiempo, de forma segura y confiable
- Fuerte función antiinterferencias, diseño de voltaje amplio, adecuado para entornos de suministro de energía complejos
- Spray de placa de circuito con tres pinturas, antipolvo, antihumedad, antiestático, resistente a la corrosión
- Carcasa de acero inoxidable 304, cumple con el requisito de certificado farmacéutico GMP
- Cabezal de la bomba DZ25-3L, DZ25-6L e YZ35, material de aleación de aluminio, rodillos de acero inoxidable 304, fuerte rigidez, alta precisión, rendimiento confiable, excelente calidad

### Especificaciones Técnicas

Modelo	BellBombPerisCaulnt-3L	BellBombPerisCaulnt-6L	BellBombPerisCaulnt-12L
Unidad	3L	6L	12L
Cabeza de la bomba	DZ25-3L	DZ25-6L	YZ35
Tubería	15#24#35#36#	15#24#35#36#	26#73#82#
Rango de tasa de flujo	0.211-3600mL/min	0.3-6000mL/min	0.00069-12mL/min
Rango de velocidad	0.1~600rpm	0.1~600rpm	0.1~600rpm
Resolución de velocidad	0.01 rpm	0.01 rpm	0.01 rpm
Resolución de caudal	0.01ml	0.01ml	0.01ml
Exactitud de la tasa de flujo	<±0.5%	<±0.5%	<±0.5%
Ángulo de succión posterior	0-360°C	0-360°C	0-360°C
Presión de salida	0.3Mpa	0.3Mpa	0.3Mpa
Tipo de motor	Motor paso a paso	Motor paso a paso	Motor paso a paso
Sistema de circuito	V-CIR	V-CIR	V-CIR
Sistema de control	V-EMB	V-EMB	V-EMB

Método de control	Pantalla táctil y teclado de memoria	Pantalla táctil y teclado de memoria	Pantalla táctil y teclado de memoria
Velocidad de control externo	0-5V, 0-10V, 4-20mA	0-5V, 0-10V, 4-20mA	0-5V, 0-10V, 4-20mA
Señal de velocidad de control externo	0-5 V (estándar), 0-10 V, 4-20 mA (opcional)	0-5 V (estándar), 0-10 V, 4-20 mA (opcional)	0-5 V (estándar), 0-10 V, 4-20 mA (opcional)
Iniciar / Detener	Señal de interruptor pasivo, como: interruptor de pedal	Señal de interruptor pasivo, como: interruptor de pedal	Señal de interruptor pasivo, como: interruptor de pedal
Señal de dirección	Señal de conmutación activa: 5 V, 12 V, 24 V para la opción	Señal de conmutación activa: 5 V, 12 V, 24 V para la opción	Señal de conmutación activa: 5 V, 12 V, 24 V para la opción
Interfaz de comunicación	RS232, RS485 compatible con el protocolo MODBUS (modo RTU)	RS232, RS485 compatible con el protocolo MODBUS (modo RTU)	RS232, RS485 compatible con el protocolo MODBUS (modo RTU)
Interfaz de salida	Estado de funcionamiento del motor de salida (salida de colector abierto)	Estado de funcionamiento del motor de salida (salida de colector abierto)	Estado de funcionamiento del motor de salida (salida de colector abierto)
Temperatura ambiente	0~40°C	0~40°C	0~40°C
Humedad relativa	<80%	<80%	<80%
Tasa de IP	IP31	IP31	IP31
Fuente de alimentación	AC110/220V±10%, 50/60Hz	AC110/220V±10%, 50/60Hz	AC110/220V±10%, 50/60Hz
Consumo de energía	<80W	<80W	<80W
Tamaño externo de la unidad (L * W * H) mm	230*152*230	230*152*230	230*152*230
Peso de la unidad	5.02kg	5.02kg	5.02kg

## INFORMACIÓN ADICIONAL

COTECNO