

BOMBA PERISTÁLTICA DE CAUDAL INTELIGENTE BELL-LAB SERIE V / V



- Función de cronometraje de inicio y parada
- Función de tiempo y volumen fijos
- Función de medición de volumen fija
- Carcasa de acero inoxidable 304, resistente a la corrosión, sin óxido (Serie BELL-V)
- Función de microajuste en línea: ajuste el caudal sin detener la bomba
- Función de llenado de líquido rápido, puede lavar el tubo y también llenar el líquido en el tubo
- Carcasa de plástico de ingeniería ABS, resistente a la corrosión, sin óxido (serie BELL-Lab V)

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

GALERÍA DE IMÁGENES



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

- Pantalla LCD a color de 4.3 pulgadas, control de pantalla táctil, estado de trabajo de pantalla dinámica, muestra el volumen de flujo y la velocidad del motor en la misma pantalla
- Función de calibración inteligente, puede calibrar el caudal y el volumen de dispensación, garantizar la precisión del flujo, adecuado para la transferencia de líquido de alta precisión
- Función de microajuste en línea, puede ajustar el caudal durante el progreso de la producción, para evitar los errores de llenado debido a la fatiga de la tubería y la elasticidad disminuida.
- **Tecnología de control de ángulo precisa, para cumplir con la medición y dispensación de alta precisión**
- Función de medición de volumen fijo: después de activar esta función, la bomba peristáltica medirá el volumen de líquido automáticamente, se detendrá automáticamente después de que el volumen alcance el valor establecido. Durante este proceso, se puede cambiar el caudal. Es adecuado para procesos de reacción química y dosificación de líquidos de laboratorio.
- Función de inicio y parada del temporizador: puede configurar el tiempo de inicio y parada de la bomba libremente, alcanzar el control de automatización
- Función de memoria de eliminación de carga, almacena los parámetros de ejecución a tiempo, de forma segura y confiable
- Función de llenado de líquido rápido, puede lavar el tubo y también llenar el líquido en el tubo
- Alto torque y baja pérdida de potencia, puede cargar varios cabezales de bomba o cabezal de bomba multicanal, satisfacer diferentes solicitudes de aplicación
- 3 modos de medición: mediciones de volumen fijo, tiempo y volumen fijos, inicio y parada del temporizador

Especificaciones Técnicas

Modelo	BELL-LabV / BELL-V1	BELL-LabV / BELL-V1	BELL-LabV / BELL-V1	BELL-LabV / BELL-V1	BELL-LabV3 / BELL-V3	BELL-LabV3 / BELL-V3	BELL-LabV6 / BELL-V6	BELL-LabV6 / BELL-V6
Unidad	LabV1/V1	LabV1/V1	LabV1/V1	LabV1/V1	LabV3/V3	LabV3/V3	LabV6/V6	LabV6/V6
Rango de velocidad	0.1-150rpm	0.1-150rpm	0.1-150rpm	0.1-150rpm	0.1-350rpm	0.1-350rpm	0.1-600rpm	0.1-600rpm
Cabeza de la bomba	YZ1515x	YZ2515x	MC1-MC12(10)	MC1-MC12(6)	YZ1515x	YZ2515x	YZ1515x	YZ2515x
Tamaño de la tubería	13#,14#, 19#,16#, 25#,17#, 18#	15#, 24#	Identificación: 0,13-3,17 mm, Identificación: 0,13 ~ 3,17	Identificación: 0,13-3,17 mm, Identificación: 0,13 ~ 3,17	13#,14#, 19#,16#, 25#,17#, 18#	15#, 24#	13#,14#, 19#,16#, 25#,17#, 18#	15#, 24#
Tasa de flujo (mL / min)	0.007~570	0.17~435	Espesor de la pared: 0,8-1,0 mm 0.000166-49 (sugiera una velocidad de rotación de trabajo inferior a 150 rpm)	Espesor de la pared: 0,8-1,0 mm 0,000185-65 (sugiera una velocidad de rotación de trabajo inferior a 150 rpm)	0.007~1330	0.17~1035	0.007~2280	0.17~1740

Rango de caudal	0.000067-570ml/min	0.000067-570ml/min	0.000067-570ml/min	0.000067-570ml/min	0.007-1330ml/min	0.007-1330ml/min	0.007-2280ml/min	0.007-2280ml/min
Rango de velocidad	1~600rpm							
Resolución de velocidad	0.01 rpm							
Exactitud de la tasa de flujo	<±0.5%	<±0.5%	<±0.5%	<±0.5%	<±0.5%	<±0.5%	<±0.5%	<±0.5%
Ángulo de succión hacia atrás	0-360°C							
Salida	0.1Mpa (tubería de espesor de pared de 0.86-1.0mm)	0.1Mpa (tubería de espesor de pared de 0.86-1.0mm)	0.1Mpa (tubería de espesor de pared de 0.86-1.0mm)	0.1Mpa (tubería de espesor de pared de 0.86-1.0mm)	0.1Mpa (tubería de espesor de pared de 0.86-1.0mm)	0.1Mpa (tubería de espesor de pared de 0.86-1.0mm)	0.1Mpa (tubería de espesor de pared de 0.86-1.0mm)	0.1Mpa (tubería de espesor de pared de 0.86-1.0mm)
Presión	0.1 ~ 0.27Mpa (tubería de espesor de pared de 1.6-2.0mm)	0.1 ~ 0.27Mpa (tubería de espesor de pared de 1.6-2.0mm)	0.1 ~ 0.27Mpa (tubería de espesor de pared de 1.6-2.0mm)	0.1 ~ 0.27Mpa (tubería de espesor de pared de 1.6-2.0mm)	0.1 ~ 0.27Mpa (tubería de espesor de pared de 1.6-2.0mm)	0.1 ~ 0.27Mpa (tubería de espesor de pared de 1.6-2.0mm)	0.1 ~ 0.27Mpa (tubería de espesor de pared de 1.6-2.0mm)	0.1 ~ 0.27Mpa (tubería de espesor de pared de 1.6-2.0mm)
Tipo de motor	Motor paso a paso							
Sistema de circuito	Serie BELL-LabV: LabV-CIR; Serie BELL-V: V-CIR;							
Sistema de control	Serie Bell--EMB Bell-LabV: LabV-EMB; Serie Bell--V: V-EMB							
Método de control	Pantalla táctil y teclado de memoria							
Pantalla	Pantalla LCD de color de grado industrial de 4,3 pulgadas	Pantalla LCD de color de grado industrial de 4,3 pulgadas	Pantalla LCD de color de grado industrial de 4,3 pulgadas	Pantalla LCD de color de grado industrial de 4,3 pulgadas	Pantalla LCD de color de grado industrial de 4,3 pulgadas	Pantalla LCD de color de grado industrial de 4,3 pulgadas	Pantalla LCD de color de grado industrial de 4,3 pulgadas	Pantalla LCD de color de grado industrial de 4,3 pulgadas
Señal de velocidad de control externo	0-5 V, 0-10 V, 4-20 mA para la opción	0-5 V, 0-10 V, 4-20 mA para la opción	0-5 V, 0-10 V, 4-20 mA para la opción	0-5 V, 0-10 V, 4-20 mA para la opción	0-5 V, 0-10 V, 4-20 mA para la opción	0-5 V, 0-10 V, 4-20 mA para la opción	0-5 V, 0-10 V, 4-20 mA para la opción	0-5 V, 0-10 V, 4-20 mA para la opción
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 interruptor pasivo, como: interruptor de pedal	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 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	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	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)	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)	RS232, RS485 compatible con el protocolo MODBUS (modo RTU)	RS232, RS485 compatible con el protocolo MODBUS (modo RTU)
Temperatura ambiente	0~40°C							
Humedad relativa	<80%	<80%	<80%	<80%	<80%	<80%	<80%	<80%
Tasa de IP	IP31							
Fuente de alimentación	AC110/220V±10%, 50/60Hz							
Consumo de energía	<50W							
Tamaño externo de la unidad (L * W * H) mm	Serie BELL-LabV: 216,4 * 157,3 * 236,9; Serie BELL-V: 219,4 * 152 * 243	Serie BELL-LabV: 216,4 * 157,3 * 236,9; Serie BELL-V: 219,4 * 152 * 243	Serie BELL-LabV: 216,4 * 157,3 * 236,9; Serie BELL-V: 219,4 * 152 * 243	Serie BELL-LabV: 216,4 * 157,3 * 236,9; Serie BELL-V: 219,4 * 152 * 243	Serie BELL-LabV: 216,4 * 157,3 * 236,9; Serie BELL-V: 219,4 * 152 * 243	Serie BELL-LabV: 216,4 * 157,3 * 236,9; Serie BELL-V: 219,4 * 152 * 243	Serie BELL-LabV: 216,4 * 157,3 * 236,9; Serie BELL-V: 219,4 * 152 * 243	Serie BELL-LabV: 216,4 * 157,3 * 236,9; Serie BELL-V: 219,4 * 152 * 243

INFORMACIÓN ADICIONAL

COTECNO