



Bomba peristaltica de caudal 0,0001-3000 ml/min

Código: N/D

Marca: Belltronic

[Ver producto en Cotecno](#) | [Solicitar cotización](#)

[Detalle](#) | [Especificaciones](#) | [Aplicaciones](#)

Detalle

The Flow Rate Peristaltic Pump is a precision liquid transfer device designed to deliver consistent and controllable flow rates for various applications in laboratories, industrial processes, and medical settings.

Características

1. Color LCD display, touch screen and keypad for operating.
2. LF-Touch-OS software system, efficient and stable, with good human-computer interaction mode, convenient product customization and upgrade.
3. Start/stop, reversible direction, full speed, adjust speed and state memory(power-down memory).
4. Speed resolution 0.1rpm.
5. Flow display, flow control and flow accumulation.
6. Flow calibration function.
7. Easy dispensing function, it realizes the repeat timing quantitative dispensing without the time controller.
8. Intelligent temperature control function to minimize peristaltic pump noise, 45 decibel super mute design.
9. External high-low electrical level controls the start/stop, reversible direction and easy dispensing function, optically coupled isolator, external analog adjusts the rotate speed.
10. RS485 interface, MODBUS protocol is available, easy to connect other equipment.
11. The internal structure adopts double-deck isolation design, and the circuit board with conformal coating makes it dust-proof and moisture-proof.
12. Super anti-interference feature, wide input voltage range, acceptable for the complex power environment.
13. ABS plastic housing, creative streamlined appearance, concise and beautiful.
14. Can drive multi-channels and various types of pump heads.

Especificaciones técnicas

Todos bajo pedido por ahora. Filtra por poro, tamaño o pack para elegir el SKU.

Especificación	0,0001~720 ml/min - 0,1~150 rpm	0,005~1750 ml/min - 0,1~350 rpm	0,006~3000ml/min - 0,1~600rpm - 0,1rpm
Rango de caudal	0,0001~720 ml/min	0,005~1750 ml/min	0,006~3000ml/min
Rango de rotación	0,1~150 rpm	0,1~350 rpm	0,1~600rpm
Resolución de velocidad	0,1 rpm	0,1 rpm	0,1rpm
Exactitud de velocidad	<±0,2%	<±0,2%	<±0,2%

Especificación	0,0001~720 ml/min - 0,1~150 rpm	0,005~1750 ml/min - 0,1~350 rpm	0,006~3000ml/min - 0,1~600rpm - 0,1rpm
Alimentación eléctrica	CA 100~240 V, 50 Hz/60 Hz	AC100~240V, 50Hz/60Hz	CA100~240V, 50Hz/60Hz
Potencia	<30 W	<40W	<50W
Interfaz de control externo	Entrada de control externo nivel 5 V, 12 V (estándar), 24 V (opcional); control analógico externo 0~5 V (estándar), 0~10 V, 4~20 mA (opcional)	Nivel de entrada de control externo 5V, 12V (estándar), 24V (opcional); control analógico externo 0~5V (estándar), 0~10V, 4~20mA (opcional)	Nivel de entrada de control externo 5V, 12V (estándar), 24V (opcional); control analógico externo 0~5V (estándar), 0~10V, 4~20mA (opcional)
Interfaz de comunicación	Comunicación RS485, compatible con protocolo Modbus	Comunicación RS485, compatible con protocolo Modbus	Comunicación RS485, compatible con protocolo Modbus
Ambiente de trabajo	Temperatura ambiente 0~40°C, humedad relativa <80%	Temperatura ambiente 0~40°C, humedad relativa <80%	Temperatura ambiente 0~40°C, humedad relativa <80%
Grado de protección	IP31	IP31	IP31
Dimensiones generales (LxAxH)	261*180*197 mm	261*180*197 mm	261*180*197mm
Peso del accionamiento	4,5 kg	4,7 kg	4,9kg
Dimensiones del embalaje	430*290*320 mm	430*290*320 mm	430*290*320mm
Peso bruto	8 kg	8 kg	8kg

Aplicaciones

Esta bomba peristáltica de caudal se selecciona por rango de flujo y rango de rotación. Todas las variantes declaran resolución de velocidad 0,1 rpm, comunicación RS485 compatible con Modbus y alimentación CA 100~240 V. Exactitud de velocidad según ficha del proveedor:

Que cambia entre variantes

- Rango de flujo 0,0001~720 ml/min con rotación 0,1~150 rpm.
- Rango de flujo 0,005~1750 ml/min con rotación 0,1~350 rpm.
- Rango de flujo 0,006~3000 ml/min con rotación 0,1~600 rpm.

Escenarios de uso recomendados

- Transferencia de líquidos de precisión en laboratorios, procesos industriales y entornos médicos, según la descripción del producto.
- Seleccione la variante por caudal máximo requerido y rango de rotación necesario.

Cómo elegir rápido

Guía de compra Esta bomba peristáltica de caudal se selecciona por rango de flujo y rango de rotación. Todas las variantes declaran resolución de velocidad 0,1 rpm, comunicación RS485 compatible con Modbus y alimentación CA 100~240 V. Qué cambia entre variantes - Rango de flujo 0,0001~720 ml/min con rotación 0,1~150 rpm. - Rango de flujo 0,005~1750 ml/min con rotación 0,1~350 rpm. - Rango de flujo 0,006~3000 ml/min con rotación 0,1~600 rpm. Usos recomendados - Transferencia de líquidos de precisión en laboratorios, procesos industriales y entornos médicos, según la descripción del producto. - Seleccione la variante por caudal máximo requerido y rango de rotación necesario. Criterios de compatibilidad - Confirme si requiere control externo por nivel de entrada o señal analógica. - Valide entorno de trabajo 0~40 °C, humedad relativa

Recomendación de compra

Guía de compra Esta bomba peristáltica de caudal se selecciona por rango de flujo y rango de rotación. Todas las variantes declaran resolución de velocidad 0,1 rpm, comunicación RS485 compatible con Modbus y alimentación CA 100~240 V. Qué cambia entre variantes - Rango de flujo 0,0001~720 ml/min con rotación 0,1~150 rpm. - Rango de flujo 0,005~1750 ml/min con rotación 0,1~350 rpm. - Rango de



Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

flujo 0,006~3000 ml/min con rotación 0,1~600 rpm. Usos recomendados - Transferencia de líquidos de precisión en laboratorios, procesos industriales y entornos médicos, según la descripción del producto. - Seleccione la variante por caudal máximo requerido y rango de rotación necesario. Criterios de compatibilidad - Confirme si requiere control externo por nivel de entrada o señal analógica. - Valide entorno de trabajo 0~40 °C, humedad relativa

Siguiente paso: [ver producto en Cotecno](#) | [solicitar cotización](#)