Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile



Bomba peristaltica estandar

Código: B2-01-010955 / B2-01-010955.rpm300

Marca: Belltronic

Ver producto en Cotecno | Solicitar cotización

Detalle | Especificaciones | Aplicaciones

Detalle

Las bombas peristálticas se usan principalmente para diversas transferencias de líquidos. El accionamiento de la bomba peristáltica entrega la potencia que mueve el cabezal de la bomba; el rotor del cabezal gira y funciona mediante el bombeo que generan varios rodillos al comprimir y liberar de forma alterna una manguera elástica. El fluido comprimido en la manguera produce el caudal de salida y, cuando la manguera vuelve a su estado original por su propia elasticidad al desaparecer la presión, el volumen aumenta, se genera vacío, se aspira el fluido y el ciclo se repite.

Características

1. Función de velocidad máxima: llenado y vaciado rápidos.
2. Función de regulación de velocidad: la velocidad se ajusta manualmente o se controla mediante una interfaz de control externa.
3. Función de dirección: reversible, avance y retroceso.
4. Función de visualización: muestra la velocidad actual, la dirección y el estado.
5. Función de memoria ante corte de energía: memoriza el estado de trabajo previo al corte de energía (trabajo continuo durante más de 5s).

Especificaciones técnicas

Especificación	0.1~100rpm - 0.1rpm B2-01-010955	0.1~300rpm - 0.1~99.9rpm: 0.1rpm; 100~300rpm: 1rpm B2-01-010955.rpm300
Rango de velocidad	0.1~100rpm	0.1~300rpm
Resolución de velocidad	0.1rpm	0.1~99.9rpm: 0.1rpm; 100~300rpm: 1rpm
Método de ajuste	Ajuste continuo con botones de membrana	Ajuste continuo con botones de membrana
Pantalla	LED muestra la velocidad actual	LED muestra la velocidad actual
Potencia	≤30W	≤75W
Rango de caudal	0.0002~380ml/min	0.06~1140ml/min
Dimensiones externas	254*140*140mm	254*140*140mm
Clase de protección	IP31	IP31
Manguera de bomba compatible	13# 14# 19# 16# 25# 17# 18#	13# 14# 19# 16# 25# 17# 18#
Temperatura ambiente	10℃~40℃	10℃~40℃
Humedad relativa	≤80%	≤80%
Presión atmosférica	860hPa~1060hPa	860hPa~1060hPa

Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

Especificación	0.1~100rpm - 0.1rpm B2-01-010955	0.1~300rpm - 0.1~99.9rpm: 0.1rpm; 100~300rpm: 1rpm B2-01-010955.rpm300
Alimentación eléctrica	100~240V, 50/60Hz	100~270V, 50/60Hz
Función de velocidad máxima	Llenado y vaciado rápidos	Llenado y vaciado rápidos
Función de ajuste de velocidad	Ajuste manual de velocidad	Ajuste manual de velocidad
Función de dirección	Reversible	Reversible
Función de visualización	Muestra velocidad actual,dirección y estado	Muestra velocidad actual,dirección y estado
Función de memoria ante corte de energía	Memoria del estado de trabajo antes del corte de energía(trabajo continuo durante más de 5 segundos)	Memoria del estado de trabajo antes del corte de energía(trabajo continuo durante más de 5 segundos)
Accesorios estándar	Cabezal de bomba, 2 metros de manguera de bomba 14#	Cabezal de bomba, 2 metros de manguera de bomba 14#
Accesorio opcional	Interruptor de pedal	Interruptor de pedal
Dimensiones del embalaje	390mm*340mm*240mm	390mm*340mm*240mm
Peso bruto	3.3kg	3.3kg

Aplicaciones

1. Defina la velocidad y el caudal

Compare la velocidad de giro que requiere su proceso con el rango de velocidad de cada versión.

- **Rango de velocidad**: 0.1~100rpm
- **Rango de velocidad**: 0.1~300rpm

Confirme que el caudal de su transferencia de líquido esté dentro del rango del equipo.

- **Rango de velocidad**: 0.1~100rpm
  - **Rango de caudal**: 0.0002~380ml/min
- **Rango de velocidad**: 0.1~300rpm
  - **Rango de caudal**: 0.06~1140ml/min

2. Revise las condiciones de uso

Verifique que la temperatura y la humedad del lugar de trabajo estén dentro de lo indicado.

- **Rango de velocidad**: 0.1~100rpm
  - **Temperatura ambiente**: 10℃~40℃
  - **Humedad relativa**: ≤80%
- **Rango de velocidad**: 0.1~300rpm
  - **Temperatura ambiente**: 10℃~40℃
  - **Humedad relativa**: ≤80%

3. Prevea la instalación

Confirme la alimentación eléctrica disponible y el espacio que ocupa el equipo.

- **Rango de velocidad**: 0.1~100rpm
  - **Alimentación eléctrica**: 100~240V, 50/60Hz
  - **Dimensiones externas**: 254*140*140mm
- **Rango de velocidad**: 0.1~300rpm

Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

- **Alimentación eléctrica**: 100~270V, 50/60Hz
- **Dimensiones externas**: 254*140*140mm

Siguiente paso: ver producto en Cotecno | solicitar cotización