

BOMBA PERISTALTICA PARA LIQUIDOS 12V

OKYN0110



Productos
evaluados por
**ingenieros
calificados**



**Garantía y
seguridad** en
cada producto



Experiencia de
compra en la
calidad como
sello distintivo

Descripción

Es una bomba compacta y eficiente diseñada para transferir líquidos mediante un proceso peristáltico. Esta bomba utiliza un tubo flexible que es presionado por un conjunto de rodillos, lo que permite mover el líquido sin que entre en contacto directo con los componentes mecánicos, lo que la hace ideal para aplicaciones donde se requiere higiene o no se puede contaminar el líquido. Es adecuada para líquidos de baja viscosidad y es ampliamente utilizada en sistemas de dosificación y transferencia de líquidos.

Características

- Operación silenciosa: Funciona de manera suave y silenciosa, lo que la hace ideal para ambientes donde el ruido es una preocupación.
- Voltaje de 12V: Ideal para aplicaciones que requieren una fuente de energía estándar de bajo voltaje.
- Diseño compacto: Su tamaño pequeño la hace fácil de instalar en lugares reducidos.
- Materiales duraderos: Hecha con materiales resistentes y de alta calidad para asegurar una larga vida útil.

Especificaciones

- Voltaje: 12V DC
- Tipo de tubo: BPT (tubo peristáltico)
- Caudal: 0.5 L/h hasta 5 L/h o más.
- Rango de presión: Generalmente entre 0.2 y 0.8 bar.
- Material del cuerpo: Plástico de alta resistencia.
- Temperatura de funcionamiento: Desde 5°C hasta 40°C.
- Conexión: Entrada y salida de 4 a 6 mm de diámetro.
- Colores: Blanco, negro, azul, amarillo, verde.

Aplicaciones

- Tratamiento de agua
- Electrónica y robótica
- Sistemas de riego

Notas Adicionales

- ✓ Los tubos peristálticos tienen una vida útil limitada debido al desgaste causado por el contacto constante con los rodillos. Es importante monitorear su condición regularmente y reemplazarlos cuando sea necesario para evitar fallos en el sistema.
- ✓ La bomba requiere un mantenimiento mínimo debido a su diseño cerrado y a que el líquido no entra en contacto directo con las partes mecánicas.



AG Electrónica SAPI de CV
República de El Salvador 20 Piso 2,
Centro Histórico, Centro, 06000
Ciudad de México, CDMX
Teléfono: 55 5130 7210

Realizó

Valeria Zarate

Revisó

Ing. Jessica López Morales

Fecha

18/03/2025

