

# BOMBA PERISTÁLTICA WATSON-MARLOW

Número de parte: 50000



## GUÍA DE USO

### PARA EL FUNCIONAMIENTO DE LA BOMBA PERISTÁLTICA WATSON-MARLOW

Gracias por elegir la aplicación de muestreo de QualiTru para obtener una muestra de manera precisa y representativa de leche u otro producto. Antes de comenzar, aquí está la información que necesita saber sobre la bomba Watson-Marlow y su aplicación para obtener una muestra representativa.



Abra el rodillo con forma de concha. Coloque la sección blanda de la manguera a lo largo de los rodillos. Cierre el rodillo con forma de concha sobre el tubo.

### Consejos y trucos para facilitar el inicio y el uso:

1. Coloque la bomba peristáltica a menos de 18" del septo.
2. Coloque una nevera o un refrigerador a menos de 18" de la bomba para que la bolsa descanse mientras se llena.
3. Coloque la sección peristáltica de la manguera de la bolsa en el rodillo con forma de concha de la bomba y ciérrelo sobre el tubo.
4. Retire la cubierta para polvo del septo y frote la superficie lisa con un agente desinfectante aprobado.
5. Inserte la aguja e inicie la bomba peristáltica.

**NOTA:** Asegúrese de que la velocidad de la bomba y la rotación del rodillo estén configuradas en la configuración predeterminada para llenar una bolsa de dos litros a aproximadamente 1500 ml.



*(Bomba peristáltica Watson-Marlow con bolsa, puerto y septo)*



Capacitación y soporte



QualiTru ofrece videos de capacitación para nuestros productos en la página [qualitru.com/training-demo-videos/](http://qualitru.com/training-demo-videos/), incluyendo videos de capacitación a profundidad para la bomba peristáltica Watson-Marlow:

- [Video de la guía de capacitación del sistema de muestreo de carga en línea/directa](#)
- [Video de la guía de capacitación de muestreo de corral o grupo con una bomba peristáltica](#)

Estos videos fáciles de entender y de seguir son una herramienta ideal para garantizar que sus empleados usen correctamente los sistemas QualiTru para garantizar la recolección de muestras precisas para pruebas o control de calidad..



## CÓMO CALCULAR EL AJUSTE DE POTENCIA EN FUNCIÓN DEL TIEMPO DE FUNCIONAMIENTO

(Muestra de 1.500 ml (bolsa) / Tiempo de ejecución en minutos) X 2 = Ajuste de potencia de Watson-Marlow.

Este es un cálculo aproximado que pretende ser una guía; Ajuste las RPM en función de su caso de uso específico.

**Nota:** Vendemos bolsas de 2 litros para la bomba peristáltica WM, pero solo recomendamos llenarla hasta 3/4 de su capacidad, es decir, 1.500 ml.

| Tamaño de la muestra (mL) | Tiempo de ejecución (Min) | Ajuste de potencia (RPM) |
|---------------------------|---------------------------|--------------------------|
| 1500                      | 30                        | 100                      |
| 1500                      | 60                        | 50                       |
| 1500                      | 120                       | 25                       |
| 1500                      | 180                       | 17                       |
| 1500                      | 240                       | 13                       |
| 1500                      | 300                       | 10                       |
| 1500                      | 360                       | 8                        |
| 1500                      | 420                       | 7                        |
| 1500                      | 480                       | 6                        |



### Cubierta protectora de la bomba

Número de parte: 510000



## GARANTÍA E INFORMACIÓN DE CONTACTO

La bomba peristáltica Watson-Marlow **NO** es resistente al agua, pero QualiTru vende una cubierta protectora para la bomba que puede ayudar a proteger la bomba de las salpicaduras de agua.

Watson-Marlow tiene una garantía de 3 años en sus bombas. Para reclamos de garantía, comuníquese con ellos directamente llamando a su número de teléfono, 1-800-282-8823, o visite su sitio web en [www.wmfts.com/en-us/support/product-support/](http://www.wmfts.com/en-us/support/product-support/).

LÍDERES EN LA CIENCIA DEL MUESTREO ASÉPTICO Y REPRESENTATIVO