

Quantura Q10 y Q10+ Sistema de dosificación para lavavajillas

Notas de seguridad

IMPORTANTE:

Lea atentamente las siguientes precauciones antes de utilizar este equipo.

 Este equipo contiene circuitos de alta tensión que pueden exponerlo al peligro de descarga eléctrica.

 Se deben incorporar medios de desconexión en conformidad con las reglas de cableado.

 **No abra la carcasa sin haber aislado previamente las fuentes de alimentación y de señal.** Cerciórese de que estas fuentes han sido aisladas durante al menos 5 minutos antes de ingresar en la carcasa.

 **No alimente el equipo fuera de los valores indicados en su etiqueta**

 **No utilice cables dañados o pelados.**

 **No desarme ni modifique este equipo.**

 **Nunca** introduzca los dedos en los mecanismos sin haber apagado previamente la fuente de alimentación.

 **No desarme ni modifique este equipo.**

 **No instale la unidad sobre superficies inestables, irregulares o no verticales.**

 **No intente colocar elementos (como destornilladores) en las partes móviles del cabezal de la bomba.**

 **Siempre** tenga cuidado al manipular los productos químicos.

 **No se deshaga del manual.** Guárdelo.

Esta unidad debe ser instalada por personal adecuadamente cualificado, de acuerdo con las normativas locales, o si no las hubiese, de acuerdo con los requisitos aplicables del Código eléctrico nacional de los Estados Unidos, NFPA 70, del Código eléctrico de Canadá (CEC), Parte 1, CSA C22.1, y la Normativa de control de ventilación y protección contra incendios de operaciones comerciales de cocina NFPA 96.

Este dispositivo puede ser utilizado por niños de 8 años de edad en adelante y por personas con capacidad física, sensorial o mental reducida o personas con falta de experiencia o conocimiento que hubieren sido supervisados o recibido instrucciones para utilizar el dispositivo en forma segura, y que comprenden los posibles riesgos que esto implica. Los niños no deben jugar con este dispositivo. La limpieza y mantenimiento del dispositivo por parte del usuario no deben ser realizados por niños sin supervisión de un adulto.

Si el cable de alimentación estuviese dañado, y a fin de evitar todo peligro, deberá ser sustituido por el fabricante, su agente de servicio al cliente o una persona igualmente cualificada.

Antes de la instalación

Antes de la instalación, cerciórese de que no falte ninguna de las piezas necesarias y que las mismas no estén dañadas. En el improbable caso de piezas defectuosas, NO instale dichas piezas defectuosas o dañadas ya que es peligroso y anulará cualquier garantía. Devuelva la pieza a su distribuidor en el estado de entrega original incluyendo el embalaje. Esta unidad **SÓLO** debe ser instalada por una persona debidamente cualificada y cumpliendo con las normativas locales.

Quantura Q10 & Q10+

Tubos peristálticos
x 1
(De silicona, de 5 mm Ø de neopreno, de 3 mm)

Pesa de cerámica y filtro de pie
x 1

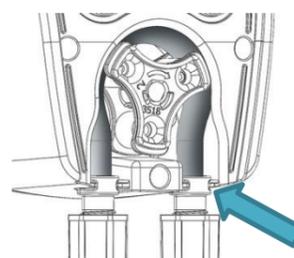
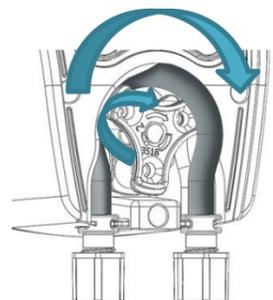
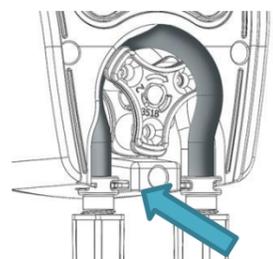
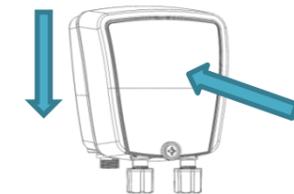
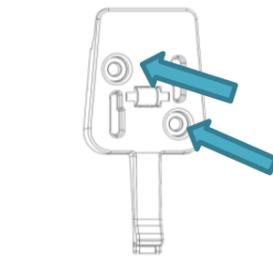
Inyector del abrillantador o del detergente
x 1

Tubos de polietileno
3000mm x 1

Paquete de fijaciones:
Tornillos x 2
Tacos de pared x 2



Instalación



Montaje y tubos peristálticos

Paso 1: Fije el soporte de montaje en la pared con los tacos y tornillos especificados para esta unidad. Hay un nivel de burbuja incorporado para ayudar con este paso de la instalación.

Paso 2: Instale la unidad en la pared asegurándola en el soporte de pared. Al presionar la unidad para fijarla deberá oír un clic

Paso 3: Cerciórese de que no se suministra energía a la unidad. Retire la cubierta delantera girando el tornillo de mariposa en sentido antihorario y jalando la cubierta delantera en su dirección como se ilustra.

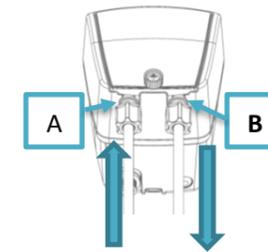
Paso 4: Introduzca un extremo del tubo asegurándose de que encaje en el cuerpo de la carcasa, como se ilustra.

Paso 5: Ahora gire manualmente el cabezal de la bomba; coloque el tubo en la unidad como se ilustra. **CONSEJO**  utilice un poco de grasa de silicona HT5 en el exterior del tubo para facilitar la operación y evitar que el tubo se enganche.

Paso 6: Ahora introduzca el otro extremo del tubo asegurándose de que encaje en el cuerpo de la carcasa, como se ilustra.

INFORMACIÓN IMPORTANTE: Brightwell Dispensers Ltd (el fabricante) no acepta responsabilidad alguna por daños causados al producto o a las instalaciones si el proceso de instalación no se cumple en su totalidad.

Conexión de los productos químicos



Paso 1: Cerciórese de que no se suministra energía a la unidad. Conecte el tubo desde el recipiente del detergente o del abrillantador hasta (A). Ahora conecte el tubo de suministro desde (B) hasta el punto de inyección.

Conexión de instalación

Si el cable de alimentación estuviese dañado y a fin de evitar todo peligro, deberá ser sustituido por el fabricante, su agente de servicio al cliente o una persona igualmente cualificada.

VELOCIDAD

TEMPORIZADO



Barra del abrillantador



Válvula de solenoide



Luz de funcionamiento ciclo de lavado



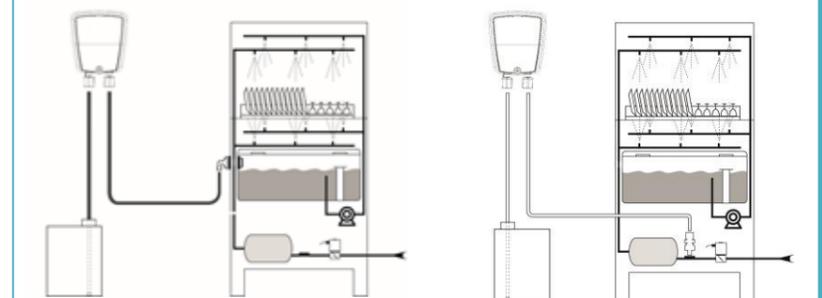
Bobina del contactor de lavado



Temporizador de la leva

Detergente

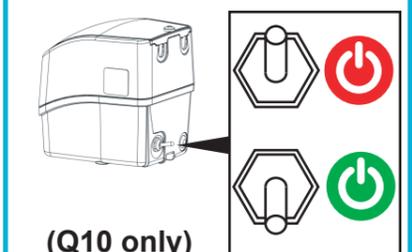
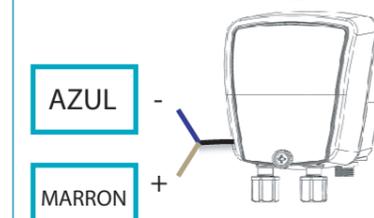
Dosificación abrillantador



Fuente de alimentación

Si el cable de alimentación estuviese dañado y a fin de evitar todo peligro, deberá ser sustituido por el fabricante, su agente de servicio al cliente o una persona igualmente cualificada.

Alimentación 100-240 V



Funcionamiento – Velocidad y Temporizado



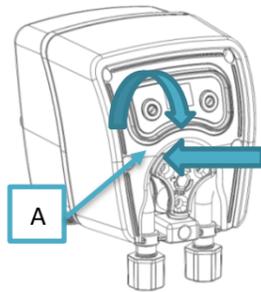
Cómo seleccionar entre Modo Temporizado y Modo Velocidad

Quite la cubierta guardapolvos con un destornillador. Utilice el destornillador para mover el interruptor hacia la **izquierda** para el modo **Temporizado**, y hacia la **derecha** para el modo **Velocidad**. Consulte la sección a continuación para la programación operativa.

Velocidad

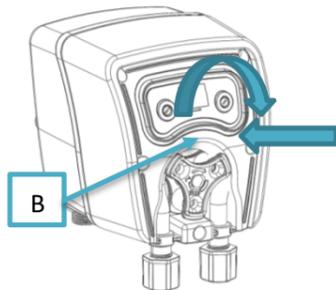
Paso 1: Potenciometro **A** – se lo utiliza para regular la velocidad de la bomba (0-100%).

- 1 - 10% 4 - 80%
- 2 - 30% 5 - 100%
- 3 - 55%



Paso 2: Potenciometro **B** – se lo utiliza para regular el período OFF cíclico (0-3 segundos).

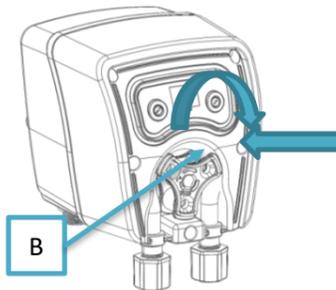
- 1 - On
- 2 - 1 sec
- 3 - 1.75 secs
- 4 - 2.25 secs
- 5 - 3 secs



Temporizado ⌚

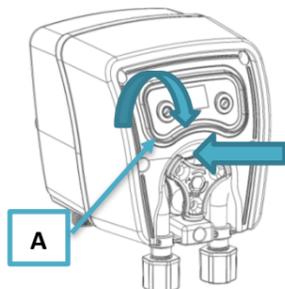
Paso 1: Potenciometro **B** – La carga de llenado funcionará cuando se aplique energía. Regule el tiempo de funcionamiento de la carga de llenado utilizando el potenciometro B (1-60 seg.)

- 1 - 1 sec 4 - 48 secs
- 2 - 20 secs 5 - 60 secs
- 3 - 30 secs



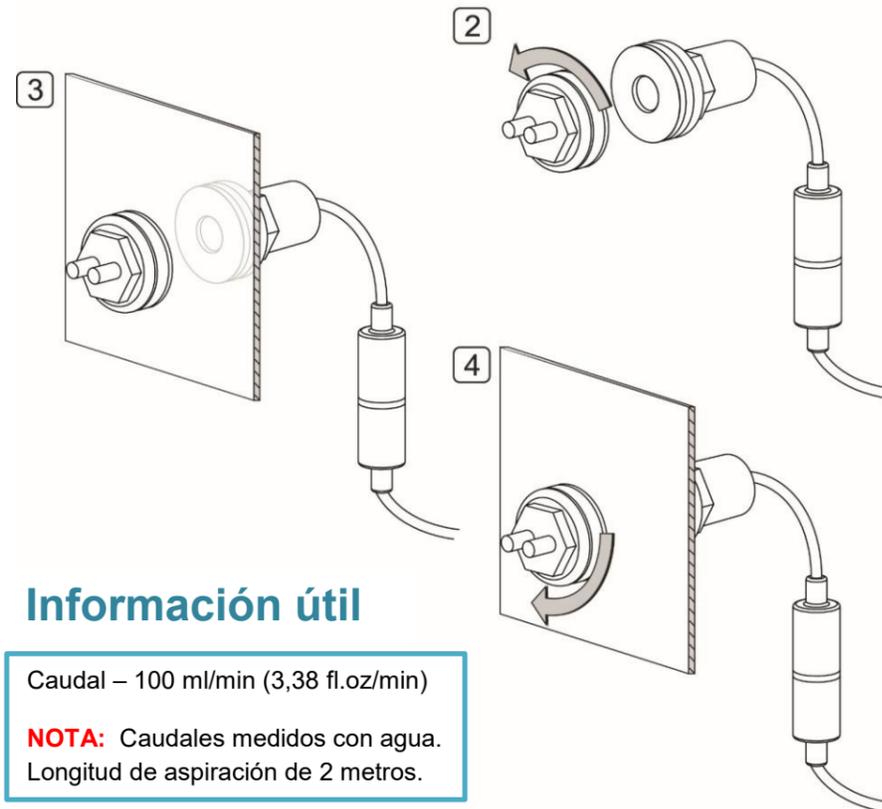
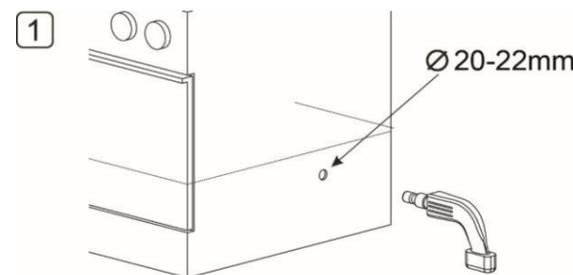
Paso 2: Potenciometro **A** – La carga inicial funcionará si la energía permanece más de 15 seg. luego de que se ha completado la carga de llenado. Regule el tiempo de funcionamiento de la carga de inicial con el potenciometro A (1-90 seg.)

- 1 - 5 sec 4 - 78 secs
- 2 - 30 secs 5 - 90 secs
- 3 - 53 secs



Instalación de la sonda (Q10+ únicamente)

Antes de la instalación: Tome en cuenta que debe instalar la sonda a una distancia mínima no menor a 100 mm desde el inyector del tanque (punto de inyección del producto químico).



Información útil

Caudal – 100 ml/min (3,38 fl.oz/min)

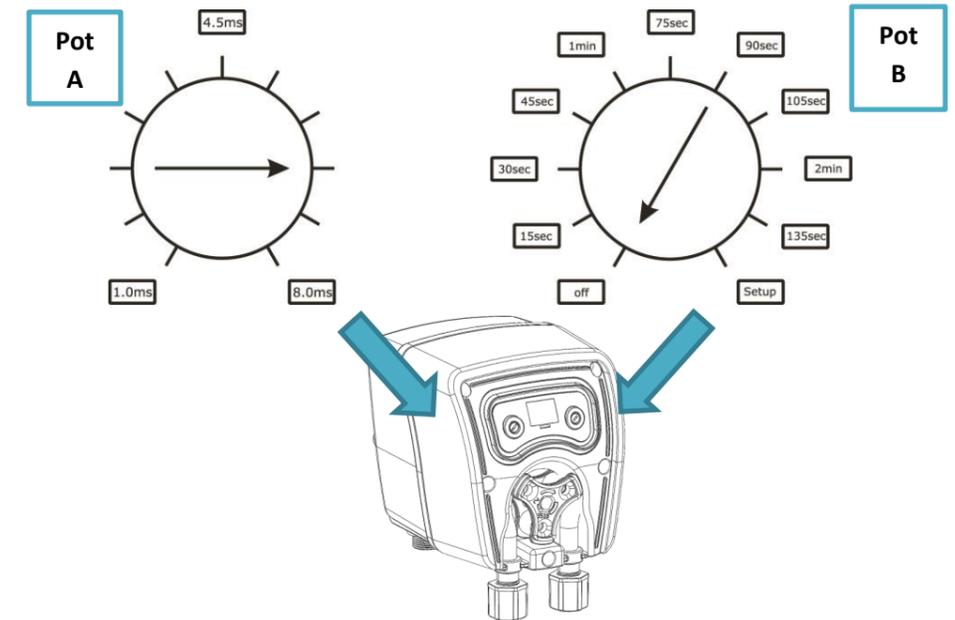
NOTA: Caudales medidos con agua.
Longitud de aspiración de 2 metros.



La bomba tiene un tiempo de funcionamiento máximo de 3 minutos por evento. La bomba no se puede programar para que funcione más tiempo que esto por evento.

Funcionamiento – Modo sonda (Q10+ únicamente)

El **Modo sonda** se activa de manera automática cuando se conecta una sonda. No hay requisito para hacer una selección de interruptor.



1. Gire el dial A a su valor mínimo (hacia la izquierda) y el dial B a su valor máximo (hacia la derecha).
2. Agregue la cantidad deseada de producto en el tanque de lavado.
3. Regule el dial A hasta que el motor comience a funcionar.
4. Vuelva el dial A hasta que la bomba se detenga nuevamente. (La unidad está ahora calibrada para la concentración química que desee).
5. Por último gire el dial B a la posición de alarma que desea (se recomienda la posición del medio).

Intervalos de mantenimiento

1. Mantenimiento de los tubos de la bomba: Se recomienda controlar el correcto funcionamiento de los tubos de la bomba cada 3 meses, y lubricar los tubos con grasa de silicona para prolongar su vida útil.
2. Calibración de la bomba: Como referencia, se recomienda comprobar cada 3 meses el caudal producido para garantizar que el caudal sea consistente durante toda la vida útil del tubo. Para ello haga funcionar la bomba durante un minuto y capture el caudal producido. Compare este valor con el tiempo de funcionamiento de la bomba para garantizar que se produce la dosis correcta.
3. Sustitución de los tubos de la bomba: Como referencia, se recomienda sustituir el tubo con uno nuevo cada 6 meses, o según sea necesario.

Directiva RAEE

Recuerde observar las normativas locales: entregue todo equipo eléctrico que no funcione a un centro de eliminación de residuos apropiado. El material del embalaje es reciclable. Elimine el embalaje sin perjudicar al medioambiente y déjelo para que pueda ser llevado por el servicio de recolección de material reciclable.

