

## Quantura Q10 et Q10+ Système de dosage pour lave-vaisselle

### Consignes de sécurité

#### IMPORTANT:

Veillez lire attentivement les instructions qui suivent avant d'utiliser cet appareil.

-  Cet appareil contient des circuits haute tension qui peuvent entraîner un risque d'électrocution.
-  Les moyens en place pour une déconnexion doivent être installés conformément aux règles de câblage.
-  **Ne pas** ouvrir le boîtier sans avoir préalablement isolé les sources de signal et d'alimentation. Veiller à ce que ces deux sources aient été isolées pendant au moins 5 minutes avant d'accéder dans l'enceinte de l'appareil.
-  **Ne pas** alimenter l'appareil en dehors des valeurs indiquées sur l'étiquette.
-  **Ne pas** utiliser de câbles endommagés ou usés.
-  **Ne pas** démonter ni modifier ce matériel.
-  **Ne jamais** insérer les doigts dans les mécanismes sans avoir préalablement mis l'appareil hors tension.
-  **Ne pas** démonter ni modifier ce matériel.
-  **Ne pas** monter l'appareil sur des surfaces instables, irrégulières ou non verticales.
-  **Ne pas** placer d'objets lourds sur l'appareil.
-  **Ne pas** tenter de placer des objets (tels que des tournevis) dans les parties mobiles de la tête de pompe.
-  **Toujours** veiller à manier les produits chimiques avec soin.
-  **Ne pas** jeter le manuel, celui-ci doit être conservé.

Cet appareil doit être installé par un personnel dûment qualifié conformément à la réglementation locale, ou en l'absence de réglementation locale, installé en conformité avec les exigences applicables dans le National Electrical Code, NFPA 70, Code canadien de l'électricité (CCE), Partie 1, CSA C22.1, et les normes pour le contrôle de la ventilation et pour la protection contre l'incendie des opérations de cuisson professionnelles, NFPA 96.

Cet appareil peut être utilisé par des enfants âgés de 8 ans et plus et par des personnes à capacités physiques, sensorielles ou intellectuelles réduites ou sans expérience et connaissances, s'ils sont sous surveillance ou s'ils ont été informés quant à l'utilisation de l'appareil de manière sûre et s'ils comprennent les risques impliqués. Les enfants ne doivent pas jouer avec l'appareil. Le nettoyage et l'entretien ne doivent pas être effectués par des enfants sans surveillance.

Si le cordon fourni est endommagé, il doit être remplacé par le fabricant ou son réparateur ou une personne de même qualification afin d'éviter tout danger.

### Avant l'installation

Avant l'installation, assurez-vous que toutes les pièces nécessaires sont présentes et inspectez vérifiez pour tout dommage éventuel. Dans le cas improbable où vos articles seraient défectueux, **NE PAS** installer les pièces défectueuses ou endommagées car cela pourrait être dangereux et cela annulerait toute garantie. Veuillez le retourner à votre distributeur dans l'état de livraison d'origine, incluant tout emballage. Cet appareil doit être installé **UNIQUEMENT** par une personne dûment qualifiée à même de se conformer à la réglementation locale.

**Quantura Q10 & Q10+**

**Conduit péristaltique**  
x 1  
(Silicone 5 mm ou Norprene 3 mm)

**Poids en céramique et filtre à pied**  
x 1

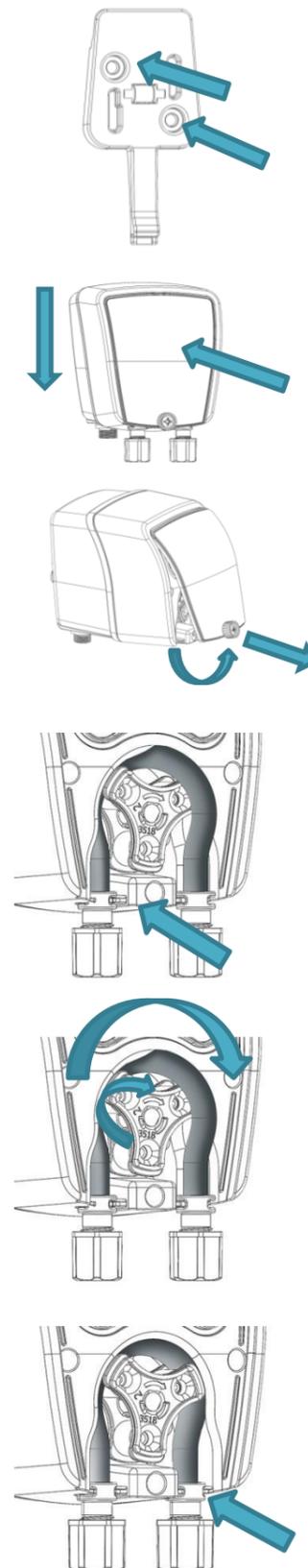
**Rinçage ou détergent Injecteur**  
x 1

**Tubes en polyéthylène**  
3000mm x 1

**Paquete de fijeciones:**  
Des vis x 2  
Prises murales x 2



### Installation



#### Montage et conduit péristaltique

**Étape 1 :** À l'aide des chevilles et des vis prévues pour cet appareil, fixer le support de montage au mur. Il existe un niveau à bulle intégré pour faciliter cette étape de l'installation

**Étape 2 :** Monter l'appareil sur le mur en l'accrochant sur le support mural. Lorsque vous poussez l'appareil vers le bas, vous devriez entendre un « clic ».

**Étape 3 :** Assurez-vous que l'appareil n'est pas branché sur le secteur. Retirez le couvercle frontal en tournant la vis à serrage manuel dans le sens contraire des aiguilles d'une montre et en tirant le capot frontal vers vous, comme illustré.

**Étape 4 :** Insérer une extrémité du tube en veillant à ce qu'elle s'emboîte dans le corps de l'enceinte, comme indiqué.

**Étape 5 :** En faisant tourner manuellement la tête de pompe, introduire le tube dans l'appareil comme indiqué.

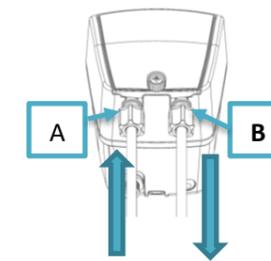
**ASTUCE :** pour insérer plus facilement le tube et éviter tout accrochage, il est conseillé d'enduire l'extérieur du tube de graisse de Silicone HT5.

**Étape 6 :** Veuillez à présent insérer une extrémité du tube en veillant à ce qu'elle s'emboîte dans le corps de l'enceinte, comme illustré.

#### INFORMATIONS IMPORTANTES :

Brightwell Dispensers Ltd (le fabricant) décline toute responsabilité et / ou dommages causés au produit ou aux locaux si le processus d'installation n'est pas respecté dans son intégralité.

### Connexion Produits chimiques



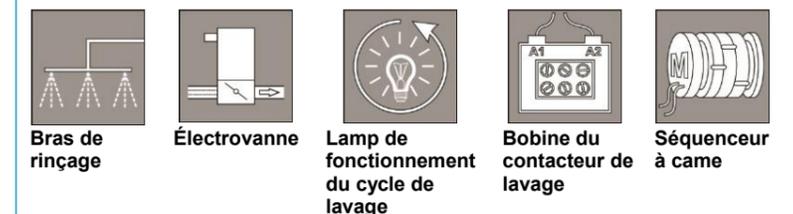
**Étape 1 :** Assurez-vous que l'appareil n'est pas alimenté puis branchez le tube à aspiration du réservoir de détergent ou produit de rinçage à (A). Maintenant, branchez le tube de distribution de (B) au point d'injection.

### Raccordement pour l'installation

Si le cordon fourni est endommagé, il doit être remplacé par le fabricant ou son réparateur ou une personne de même qualification afin d'éviter tout danger.

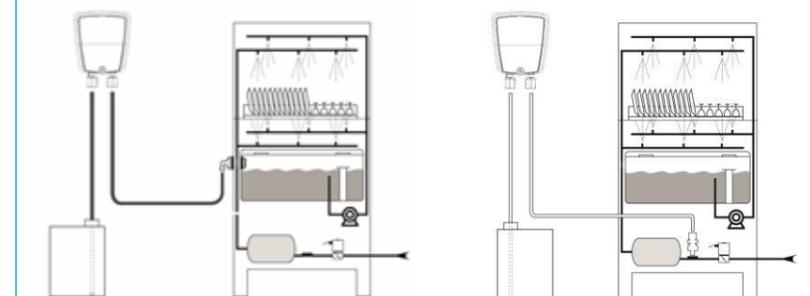
#### VITESSE

#### CHROMOMÈTRE



#### Dosage de détergent

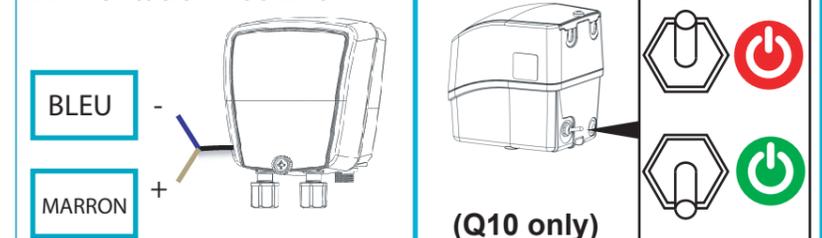
#### Aide au dosage de rinçage



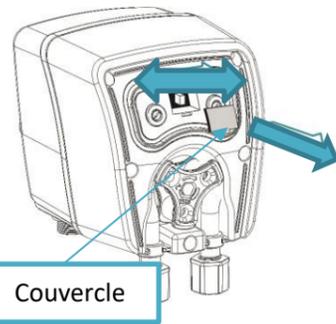
### Alimentation électrique

Si le cordon fourni est endommagé, il doit être remplacé par le fabricant ou son réparateur ou une personne de même qualification afin d'éviter tout danger.

#### Alimentation 100-240 V



## Fonctionnement : vitesse et chronomètre

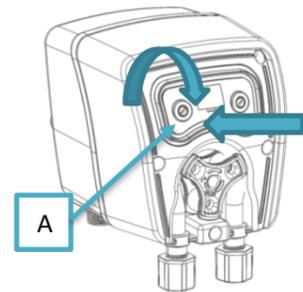


Couvercle

### Sélection entre Mode vitesse ou mode chronométré

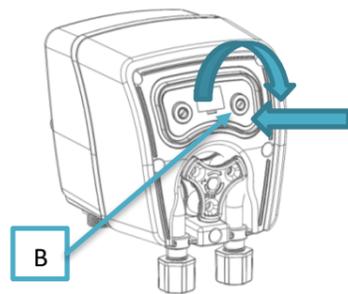
Retirez le couvercle de protection à l'aide d'un tournevis. Utilisez le tournevis pour actionner le commutateur **Gauche** pour le mode **Chronométré** et le **Droit** pour le mode **Vitesse**. Voir ci-dessous pour la programmation opérationnelle.

### Vitesse



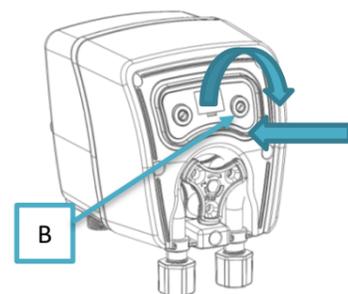
**Étape 1 : Potentiomètre A** - Permet de régler la durée de fonctionnement de la pompe (de 0 à 100 %)

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



**Étape 2 : Potentiomètre B** - À utiliser pour régler la durée du cycle à l'ARRÊT (de 0 à 3 secondes).

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



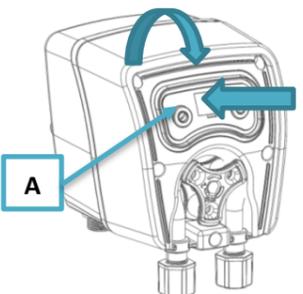
### Chronomètre

**Étape 1 : Potentiomètre B** - La recharge sera activée dès la mise sous tension. Régler le temps de recharge à l'aide de B (1 à 60 secondes).

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

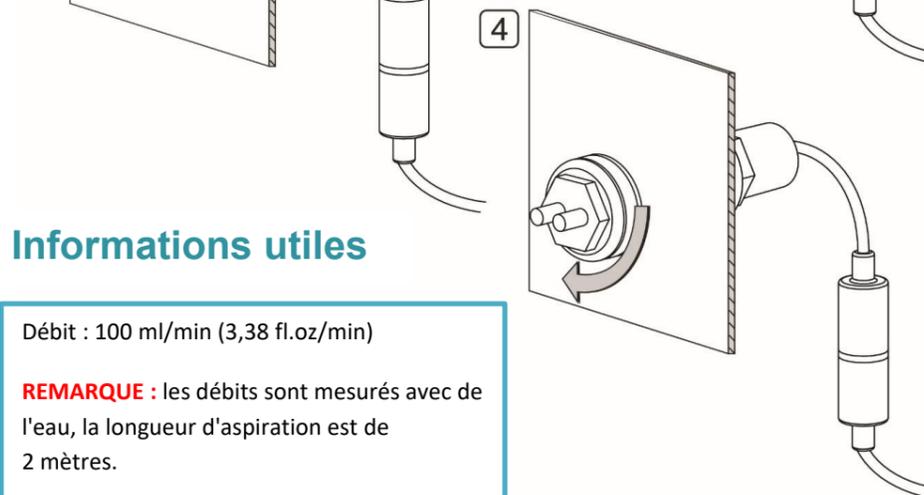
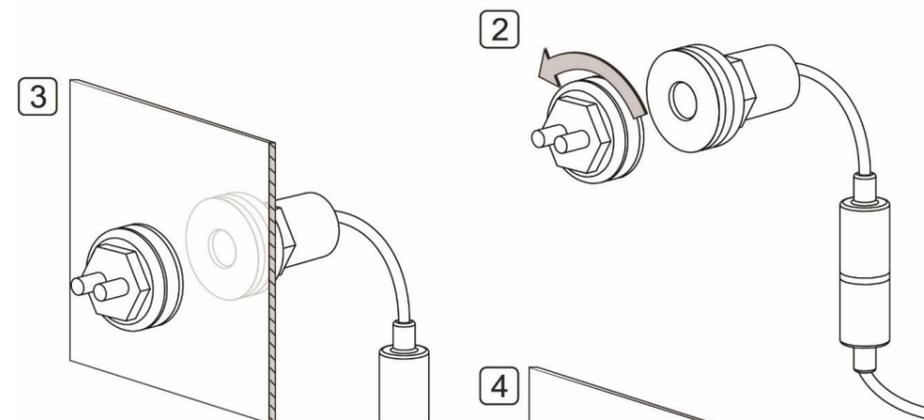
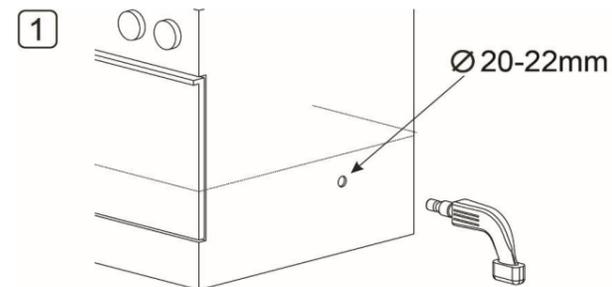
**Étape 2 : Potentiomètre A** - La charge initiale sera activée si le courant reste branché plus de 15 secondes après la fin de l'alimentation en recharge. Régler l'alimentation initiale à l'aide du potentiomètre A (1 à 90 secondes).

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



## Installation de la sonde (Q10+ seulement)

**Avant l'installation :** Veuillez noter que la sonde doit être montée à une distance minimale d'au moins de 100 mm par rapport à la cuve d'injection (point d'injection chimique).



### Informations utiles

Débit : 100 ml/min (3,38 fl.oz/min)

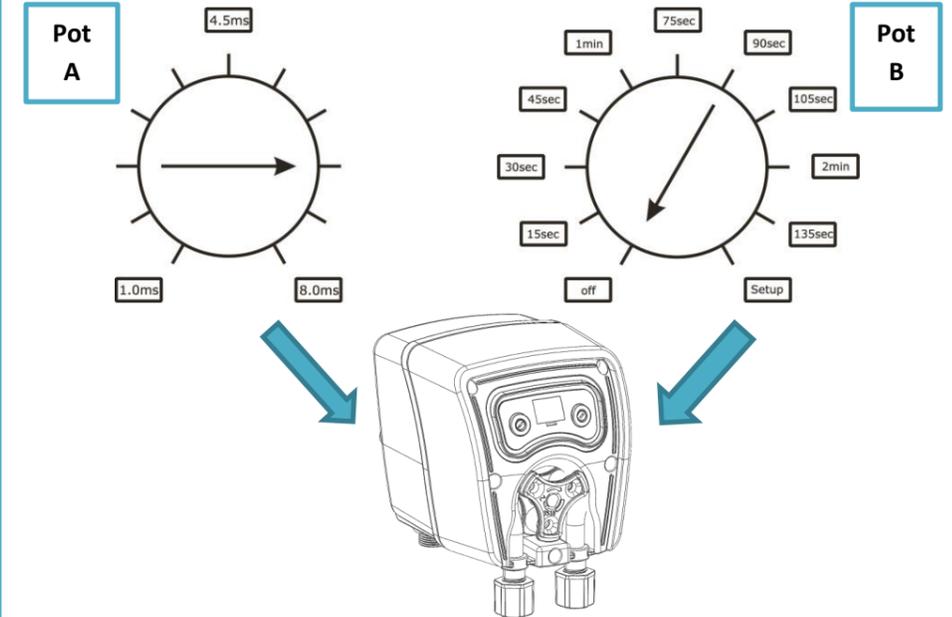
**REMARQUE :** les débits sont mesurés avec de l'eau, la longueur d'aspiration est de 2 mètres.



La durée de fonctionnement de la pompe est de 3 minutes par événement. La pompe ne peut pas être programmée pour fonctionner plus longtemps que cela par événement.

## Fonctionnement : Mode sonde (Q10+ uniquement)

Le **mode sonde** est automatiquement activé lorsqu'une sonde est branchée. Il n'y a aucune obligation d'installer un interrupteur de sélection.



1. Tournez la manette A à son minimum (sens inverse des aiguilles d'une montre) et B à son maximum (sens des aiguilles d'une montre).
2. Ajouter la quantité nécessaire de produit dans la cuve de lavage.
3. Régler la manette A jusqu'à ce que le moteur se mette en marche.
4. Réduisez la manette A jusqu'à ce que la pompe s'arrête à nouveau. (L'appareil est à présent réglé pour votre concentration chimique désirée).
5. Enfin tournez la manette B à la position d'alarme requise (la position intermédiaire est recommandée).

### Fréquence d'intervention

1. Entretien du conduit de la pompe : Il est recommandé de faire inspecter les tubes de la pompe tous les 3 mois pour vérifier leurs performances et lubrifier ceux-ci avec de la graisse de silicone afin de prolonger la durée de vie du conduit.
2. Calibration de la pompe : Il est conseillé de procéder au contrôle du flux produit tous les 3 mois pour assurer un débit constant sur toute la durée de vie du conduit. Pour ce faire, faire fonctionner la pompe pendant une minute et contrôlez le flux produit. Comparez ce chiffre avec la durée de fonctionnement de la pompe pour vous assurer que le bon dosage est délivré.
3. Remplacement du conduit de la pompe : Il est conseillé de remplacer le tube par un nouveau conduit une fois tous les 6 mois, ou au besoin.

### Directive WEEE

Veuillez respecter les réglementations locales : déposez l'équipement électrique défectueux dans un centre approprié de traitement des déchets. Le matériau d'emballage est recyclable. Jetez l'emballage dans le respect de l'environnement et tenez-le à la disposition des services de collecte des déchets recyclable.

