

# Systeme de dosage pour blanchisserie Quantura Q10+

## Consignes de sécurité

### IMPORTANT :

Veillez lire attentivement les consignes suivantes avant d'utiliser cet appareil.

-  Cet appareil contient des circuits à haute tension qui peuvent vous exposer au risque d'électrocution.
-  Des moyens de coupure de l'électricité doivent être incorporés conformément aux règles de câblage.
-  **Ne pas** ouvrir le boîtier sans isoler les sources du signal et de l'alimentation. S'assurer que ces sources ont été isolées pendant au moins 5 minutes avant d'accéder à l'intérieur du boîtier.
-  **Ne pas** utiliser une alimentation qui ne correspond pas aux valeurs indiquées sur la plaque signalétique de l'appareil.
-  **Ne pas** utiliser des câbles endommagés ou effilochés.
-  **Ne pas** démonter ou modifier cet appareil.
-  **Ne jamais** insérer les doigts dans les mécanismes sans couper l'alimentation au préalable.
-  **Ne pas** monter l'appareil sur des surfaces instables, irrégulières ou qui ne sont pas verticales.
-  **Ne pas** placer des objets lourds sur l'appareil.
-  **Ne pas** essayer d'insérer des objets (tels que des tournevis) dans les pièces mobiles de la tête de pompe.
-  **Toujours** veiller à prendre les précautions appropriées lors de la manipulation de produits chimiques.
-  **Ne pas** jeter le manuel, celui-ci doit être conservé.

Cet appareil doit être installé par des personnes dûment qualifiées conformément aux réglementations locales ou, en l'absence de réglementations locales, conformément aux exigences applicables du Code national de l'électricité, norme NFPA 70, du Code canadien de l'électricité (CEC), norme CSA C22.1, partie 1, et la norme NFPA 96 – Ventilation Control and Fire Protection of Commercial Cooking Operations (contrôle de la ventilation et de la protection contre les incendies dans les cuisines commerciales).

Cet appareil peut être utilisé par des enfants âgés de 8 ans et plus et par des personnes ayant des capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites ou un manque d'expérience et de connaissances à condition qu'ils soient sous surveillance ou aient reçu les instructions appropriées concernant l'utilisation de l'appareil en toute sécurité et comprennent les risques encourus. Les enfants ne doivent pas jouer avec l'appareil. Le nettoyage et l'entretien par l'utilisateur ne doivent pas être effectués par des enfants sans surveillance.

Si le cordon d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par le fabricant, son réparateur agréé ou des personnes de qualification similaire afin d'éviter tout accident.

## Avant l'installation

Assurez-vous que toutes les pièces requises sont présentes et vérifiez qu'elles ne sont pas endommagées avant l'installation. Dans le cas peu probable où vos articles seraient défectueux, veuillez **NE PAS** installer les pièces défectueuses ou endommagées, car cela est dangereux et annulerait toute garantie. Veuillez retourner tout article défectueux à votre distributeur dans l'état d'origine lors de la livraison, y compris l'emballage. Cet appareil doit **UNIQUEMENT** être installé par une personne qualifiée conformément aux réglementations locales.

Quantura Q10+

1 Tube pour pompe péristaltique. (Silicone 5 mm)

1 Poids en céramique et 1 filtre d'aspiration

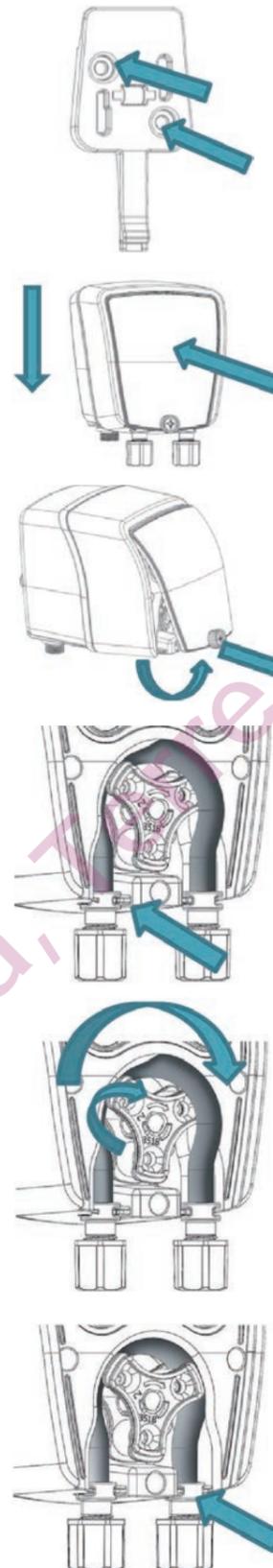
1 Télécommande de dosage à distance

1 Tube en PVC de 3 m (10 pieds)

Ensemble de fixations : 2 Vis  
2 Chevilles murales



## Installation



## Montage et raccordement

**Étape 1 :** À l'aide des chevilles murales et des vis spécifiques pour cet appareil, fixez le support au mur. Un niveau à bulle est intégré pour faciliter cette partie de l'installation.

**Étape 2 :** Fixez l'appareil au mur en l'accrochant au support mural. Lorsque vous poussez l'appareil vers le bas, vous devriez entendre un déclic.

**Étape 3 :** Assurez-vous que l'appareil n'est pas sous tension. Retirez le capot avant en tournant la vis à ailettes dans le sens inverse des aiguilles d'une montre et en tirant le capot avant vers vous comme illustré.

**Étape 4 :** Insérez une extrémité du tube en veillant à ce qu'elle s'emboîte dans le corps du boîtier comme indiqué.

**INFORMATIONS :** La graisse de silicone fournie doit être appliquée sur le tube et sur l'ensemble pompe et rotor avant d'insérer le tube. Le fait de ne pas appliquer la graisse peut avoir des conséquences sur les performances de la pompe pendant le fonctionnement.

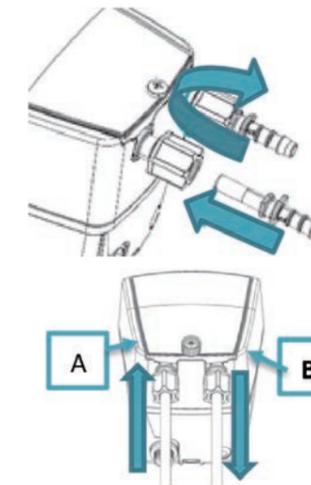
**Étape 5 :** À présent, en faisant tourner manuellement la tête de pompe, insérez le tube dans l'appareil comme indiqué.

**IMPORTANT** pour prolonger la durée de vie du tube et permettre un fonctionnement efficace, veuillez utiliser la graisse de **silicone** (fournie) sur l'extérieur du tube. Appliquez généreusement sur l'extérieur du tube pour faciliter l'installation. Cela contribuera également au bon fonctionnement continu et permettra de prévenir tout accrochage éventuel.

**Étape 6 :** Insérez à présent l'autre extrémité du tube en veillant à ce qu'elle s'emboîte dans le corps du boîtier, comme illustré.

**INFORMATION IMPORTANTE :** Brightwell Dispensers Ltd (fabricant) décline toute responsabilité et / ou ne sera en aucun cas responsable pour tout dommage causé au produit ou aux locaux si processus d'installation n'est pas respecté dans son intégralité.

## Raccordement des tubes d'aspiration et d'alimentation des produits chimiques



**Étape 1 :** Assurez-vous que l'appareil n'est pas sous tension, poussez les adaptateurs de tube dans les écrous de serrage. Puis serrez les écrous de serrage.

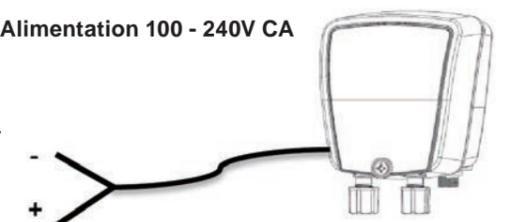
**Étape 2 :** Raccordez le tube d'aspiration provenant du réservoir de produits chimiques à (A). Raccordez maintenant le tube d'alimentation provenant de (B) au point d'injection.

## Alimentation électrique

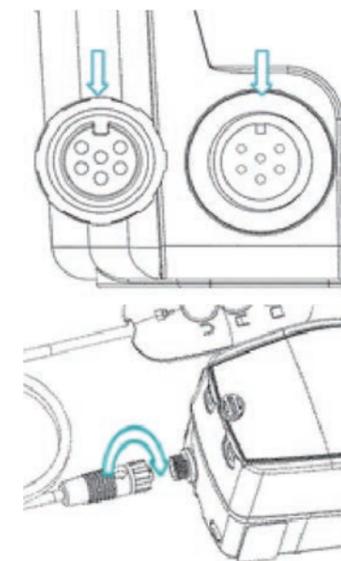
Si le cordon d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par le fabricant, son réparateur agréé ou des personnes de qualification similaire afin d'éviter tout accident.

Alimentation 100 - 240V CA

Couleurs des fils	
LIGNE	États-Unis
Bleu	Noir
Marron	Blanc



## Raccordement ou remplacement de la télécommande

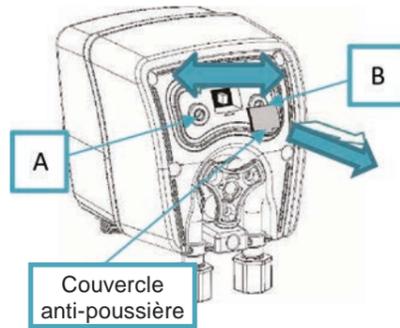


**Étape 1 :** Présentez le connecteur de la télécommande au connecteur de l'appareil (placé sous la pompe). Assurez-vous que le connecteur est correctement aligné, car il s'insérera uniquement dans une certaine position.

**Étape 2 :** Serrez le connecteur en le tournant dans le sens des aiguilles d'une montre jusqu'à ce qu'il soit bien serré à la main.

**Remarque :** Ne le serrez pas trop

## Configuration initiale - Programmation



### Sélection du mode Apprentissage (Learn Mode) ou du mode Fonctionnement (Run mode)

Retirez le couvercle anti-poussière avec un tournevis. Utilisez le tournevis pour actionner l'interrupteur **Vers la gauche** pour le mode Apprentissage et **Vers la droite** pour le mode **Fonctionnement** (mode de fonctionnement normal). **IMPORTANT** - L'interrupteur doit être positionné vers **la gauche** lors de la première mise sous tension.

#### Mode Apprentissage (Interrupteur positionné vers la gauche)

Mettez l'appareil sous tension. Toutes les voyants s'allumeront brièvement puis le voyant bleu clignotera indiquant que l'appareil est en MODE APPRENTISSAGE.

**Étape 1 :** Potentiomètre **A** - Réglez A pour définir le délai initial entre 0 et 20 minutes. Complètement à gauche = 0 minute.

*Le délai initial correspond à la période pendant laquelle la pompe va s'arrêter une fois le bouton d'activation appuyé pour permettre à la machine de se remplir.*

#### Vitesse de la pompe

Appuyez et maintenez enfoncé le bouton Amorçage (Prime) (en bas) pour régler la vitesse de la pompe. La vitesse de la pompe diminue par intervalle de 10 % jusqu'à 50 % de la vitesse et lorsque vous relâchez le bouton, la vitesse est réglée.

\*Si cette partie est ignorée, la pompe fonctionnera à une vitesse de 100 %.

#### Demi-dose

Appuyez (pendant 0,5 seconde) sur le bouton Demi-dose (Milieu) puis relâchez. La pompe commencera à fonctionner et le voyant orange clignotera. Chaque clignotement correspond à 1 seconde de fonctionnement. Lorsque la durée de fonctionnement souhaitée est écoulée, appuyez à nouveau (pendant +/- 0,5 seconde) sur le bouton Dose complète puis relâchez. \*Si cette partie est ignorée, la durée de fonctionnement sera réglée à 0.

Débit - 140 ml/min (4,7 fl.oz/min)

**REMARQUE :** Les débits sont mesurés avec de l'eau, la longueur du tube d'aspiration est de 2 mètres

**Étape 2 :** Potentiomètre **B** - Utilisez pour régler la durée de verrouillage une fois que la pompe a commencé à fonctionner (2 à 60 minutes).

*La période de verrouillage empêche toute utilisation de la pompe après le dosage du produit chimique pour éviter plusieurs dosages.*

#### Dose complète

Appuyez sur le bouton Dose complète (Haut) (pendant 0,5 seconde) puis relâchez. La pompe commencera à fonctionner et le voyant vert clignotera. Chaque clignotement correspond à 1 seconde de fonctionnement. Lorsque la durée de fonctionnement souhaitée est écoulée, appuyez à nouveau (pendant +/- 0,5 seconde) sur le bouton Dose complète et relâchez. La durée de fonctionnement maximale est de 3 minutes.

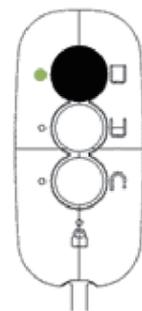
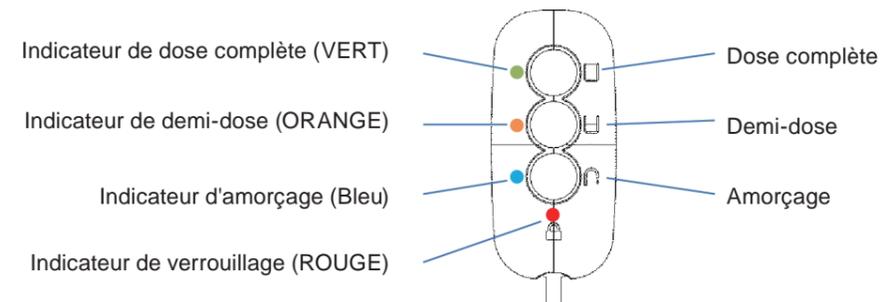
#### **Veillez noter.**

Si vous commettez une erreur lors de ces réglages, recommencez simplement la procédure de réglage individuel.

#### **MODE FONCTIONNEMENT.**

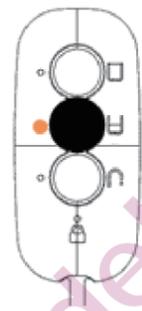
Déplacez l'interrupteur vers la droite pour passer en mode Fonctionnement. L'appareil sera à présent prêt à fonctionner.

## Instructions concernant le fonctionnement



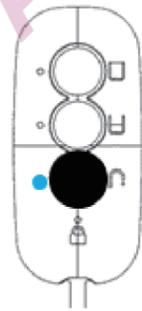
#### Sélection d'une dose complète de produit chimique

Une pression sur le bouton du haut indiqué par le symbole  activera la dose complète de produit chimique. Dans ce cas, le voyant associé à ce bouton devient vert fixe pour indiquer que la commande a été acceptée. Si un délai a été défini, le voyant clignotera, indiquant que la commande a été activée, mais que le délai doit être respecté. Une fois le dosage effectué, le voyant ROUGE illustré ci-dessous s'allumera pour indiquer que l'appareil est actuellement verrouillé jusqu'à ce que la durée de verrouillage se soit écoulée.



#### Sélection d'une demi-dose de produit chimique

Une pression sur le bouton du milieu indiqué par le symbole  activera la demi-dose de produit chimique. Dans ce cas, le voyant associé à ce bouton devient orange fixe pour indiquer que la commande a été acceptée. Si un délai a été défini, le voyant clignotera, indiquant que la commande a été activée, mais que le délai doit être respecté. Une fois le dosage effectué, le voyant ROUGE illustré ci-dessous s'allumera pour indiquer que l'appareil est actuellement verrouillé jusqu'à ce que la durée de verrouillage se soit écoulée.



#### Amorçage de la pompe

Pour amorcer le système, appuyez sur le bouton du bas

et maintenez-le enfoncé  pendant 2 secondes. Le voyant deviendra bleu fixe et la pompe fonctionnera aussi longtemps que le bouton sera maintenu enfoncé. Une fois le bouton relâché, la pompe quittera le mode Amorçage.



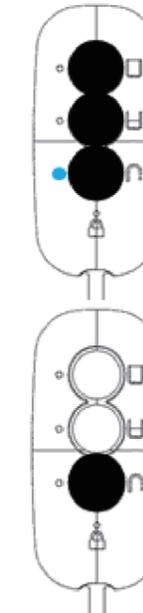
La pompe a une durée de fonctionnement maximale de 3 minutes par événement. La pompe ne peut pas être programmée pour fonctionner au-delà de cette durée pour chaque événement.

## Configuration initiale - Programmation

- Entretien du tube de la pompe : Il est recommandé que les tubes de la pompe soient inspectés une fois tous les 3 mois et lubrifiés avec de la graisse de silicone pour prolonger leur durée de vie.
- Étalonnage de la pompe : À titre indicatif, il est recommandé de vérifier le débit produit une fois tous les 3 mois, pour garantir un débit constant tout au long de la durée de vie du tube. Pour ce faire, faites fonctionner la pompe pendant une minute et enregistrez le débit produit. Comparez ce chiffre à la durée de fonctionnement de la pompe pour vous assurer que le dosage est correct.
- Remplacement du tube de la pompe : À titre indicatif, il est recommandé de remplacer le tube tous les 6 mois ou lorsque cela est nécessaire.

## Fonction en option - Désactiver le mode Amorçage (Prime mode)

Il est possible de désactiver la fonction de mode Amorçage pour éviter une utilisation incorrecte non désirée du système. (fonction uniquement disponible en mode Fonctionnement)



**Étape 1 :** Appuyez simultanément sur les trois boutons jusqu'à ce que l'indicateur d'amorçage devienne bleu fixe (5 secondes)

**Étape 2 :** Lorsque le voyant bleu est allumé, appuyez sur le bouton d'amorçage jusqu'à ce que le voyant de verrouillage ROUGE s'allume.

**Le mode Amorçage est maintenant désactivé**

#### Pour rétablir le mode Amorçage

**Étape 1:** Appuyez simultanément sur les trois boutons jusqu'à ce que l'indicateur d'amorçage devienne bleu fixe.

**Étape 2 :** Appuyez sur le bouton d'amorçage et maintenez-le enfoncé jusqu'à ce que le voyant vert devienne vert fixe.

**Le mode Amorçage est maintenant rétabli**

## Directive relative aux déchets issus des équipements électriques et électroniques (DEEE)

Veillez respecter les réglementations locales : déposez les équipements électriques hors d'usage dans un centre de gestion des déchets approprié. Le matériel d'emballage est recyclable. Éliminez l'emballage en respectant l'environnement et mettez-le à disposition du service de collecte des matières recyclables.