



Dosing Pump

Manuel d'utilisation

FR



Installation

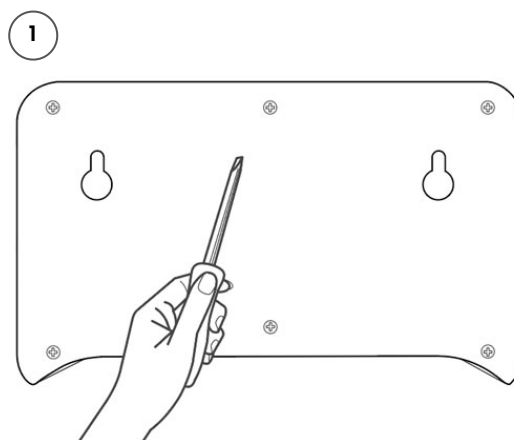
Déballiez la pompe doseuse. Installez-la dans un endroit sec et veillez à ce qu'elle ne soit pas mouillée et ne puisse pas tomber dans l'aquarium (les dommages causés par l'eau ne sont pas couverts par la garantie).

Raccordez l'adaptateur à la pompe doseuse et branchez-le sur une prise secteur.

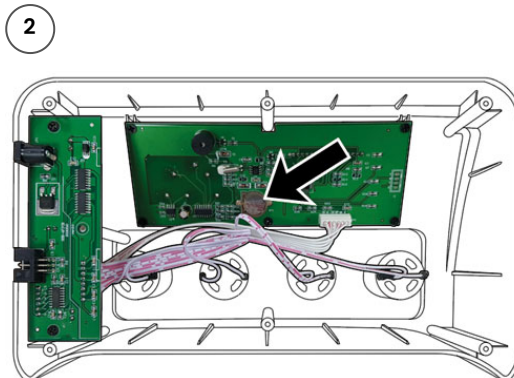
! Important

- Ne lubrifiez jamais la pompe !
- Il est recommandé de calibrer régulièrement la pompe doseuse afin d'obtenir un dosage précis. En fonction de votre utilisation, cette calibration peut être nécessaire chaque semaine ou chaque mois.
- La fonction mémoire de la pompe doseuse est alimentée par une pile bouton CR1220. Si l'appareil est resté longtemps en magasin, il peut être nécessaire de remplacer la pile. Nous vous conseillons de la remplacer chaque année afin de garantir le bon fonctionnement de la mémoire.

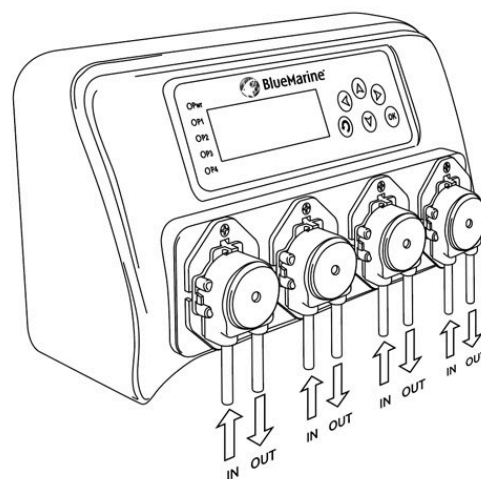
- 1 Desserrez les vis à l'arrière de la pompe doseuse.



- 2 Retirez le couvercle arrière et remplacez la pile. Revissez le couvercle arrière.



Utilisation



- 1 Régler la date et l'heure

Appuyez sur **"OK"** pour accéder aux réglages de la date et de l'heure.

Set Date & Time <
Set Up Program

Panneau de commande »

Appuyez sur **"OK"** pour commencer le réglage de la date
Appuyez sur **"1"** et **"3"** pour passer de l'année au mois et au jour

Appuyez sur **"2"** et **"4"** pour régler l'année, le mois et le jour
Appuyez sur **"OK"** pour enregistrer la date et accéder au réglage de l'heure.



Set uP New Date
2019-05-01

Panneau de commande »

Appuyez sur **"1"** et **"3"** pour sélectionner l'heure, les minutes ou les secondes.
Appuyez sur **"2"** et **"4"** pour régler l'heure, les minutes ou les secondes.
Appuyez sur **"OK"** pour enregistrer l'heure et revenir au menu principal.

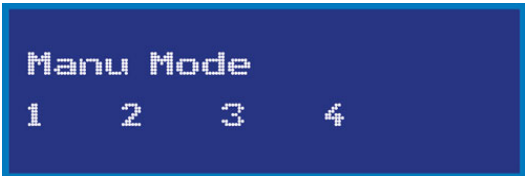


Set uP New Time
12:24:09

Panneau de commande »

2 Dosage manuel

Appuyez sur **"1"** et **"3"** pour accéder au réglage « dosage manuel ».
Appuyez sur **"2"** et **"4"** pour sélectionner la pompe.
Appuyez sur **"OK"** pour lancer le dosage manuel.
Appuyez sur **"5"** pour revenir au menu principal.



Manu Mode

1 2 3 4

Panneau de commande »

3

Calibration

Avant la programmation, il est indispensable de calibrer la pompe doseuse pour chaque tête de pompe que vous souhaitez utiliser. Vous aurez besoin d'un verre doseur d'au moins 100 ml et d'eau distillée.

Dans le menu principal, appuyez sur **"2"** pour accéder au « réglage de calibration ».

Calibration Pump

1 2 3 4

Panneau de commande »

Appuyez sur **"1"** et **"3"** pour sélectionner la pompe.
Appuyez sur **"OK"** pour accéder au réglage de calibration de la pompe sélectionnée.

P1 Calibration

100ml- 200

Veillez à ce que le tube d'entrée de la pompe à calibrer soit immergé dans l'eau. Placez le verre doseur de manière à recueillir toute l'eau évacuée par le tube de sortie de la pompe en cours de calibration.

Appuyez sur **"2"** pour démarrer la pompe. Lorsque 100 ml ont été recueillis dans le verre doseur, appuyez de nouveau sur pour arrêter la pompe.
Appuyez sur **"OK"** pour enregistrer et revenir au menu de calibration.

Répétez les étapes ci-dessus pour chaque tête de pompe.



Important :

Avant la calibration, vérifiez qu'il ne reste pas d'air dans le tube en faisant d'abord fonctionner la pompe en mode manuel (point 2).

Appuyez sur **"5"** pour revenir au menu principal.

4 Régler le dosage automatique

Appuyez sur **"OK"** pour accéder aux réglages. Appuyez sur **"4"** pour accéder au réglage « programme », puis appuyez sur **"OK"** pour accéder au programme de la pompe. Appuyez sur **"1"** et **"3"** pour sélectionner la pompe à programmer. Appuyez sur **"OK"** pour accéder aux réglages du « dosage quotidien ».

Set Date & Time
Set Up Program <

Selection Pump
1 2 3 4

Panneau de commande »

4.1 Régler le dosage quotidien

Appuyez sur **"2"** et **"4"** pour régler le nombre de doses par jour, de 1 à 24. Appuyez sur **"OK"** pour enregistrer et accéder au « réglage de l'intervalle en jours ».

P1 Time Per Day:
For: 02 (1-24)

Panneau de commande »

4.2 Régler l'intervalle en jours

Appuyez sur **"2"** et **"4"** pour régler l'intervalle en jours, qui détermine le nombre de jours entre les dosages. Il peut être réglé entre 0 et 30.
0 = dosage tous les jours, 1 = dosage un jour sur deux, etc. Appuyez sur **"OK"** pour enregistrer et accéder au « réglage du volume de dosage ».

P1 Interval Day:
For: 00 (0-30)

Panneau de commande »

4.3

Régler le volume de dosage

Appuyez sur **"1"** et **"3"** pour régler le volume de la première dose.

Appuyez sur **"OK"** pour enregistrer et accéder au réglage de l'heure de début du premier dosage.

Appuyez sur **"2"** et **"4"** pour régler l'heure de début du premier dosage.

Appuyez sur **"OK"** pour enregistrer et accéder au réglage du volume du deuxième dosage.

Appuyez sur **"2"** et **"4"** pour régler le volume de la deuxième dose.

Appuyez sur **"OK"** pour enregistrer et accéder au réglage de l'heure de début du deuxième dosage.

Appuyez sur **"2"** et **"4"** pour régler l'heure de début du deuxième dosage.

Selon le nombre de doses quotidiennes défini, vous devez régler le volume et l'heure de chaque dose.

Après le dernier réglage quotidien, appuyez sur **"OK"** pour enregistrer et revenir au menu de sélection des pompes.

Sélectionnez la pompe suivante et répétez les étapes ci-dessus.

P1 Dosing Volume:
Num:01--1000ml

P1 Dosing Time:
Num:01--10:00

P1 Dosing Volume:
Num:02--500ml

P1 Dosing Time:
Num:02--16:00

Selection Pump
1 2 3 4

Panneau de commande »

5

Régler le volume de liquide dans le réservoir

Appuyez sur **"4"** pour régler le volume de liquide dans le réservoir.

Appuyez sur **"1"** et **"3"** pour sélectionner la pompe et appuyez sur .

Add Liquid Pump
1 2 3 4

Panneau de commande »

S'il reste 100 ml dans le réservoir et que vous ajoutez 400 ml, le volume total est de 500 ml. Vous devez donc saisir le volume total (500 ml) du réservoir. Appuyez sur "OK" pour enregistrer. Appuyez de nouveau sur "OK" pour vérifier. « P1 remain » devrait maintenant afficher 500 ml.

Répétez ces étapes pour toutes les pompes.

Si le réservoir est presque vide pendant le dosage, le voyant d'avertissement correspondant à la pompe concernée sur le panneau de commande se met à clignoter.

P1 remain: 100ml
ADD TO: 500ml

P1 remain: 500ml
ADD TO: 500ml

[Panneau de commande »](#)

Caractéristiques techniques

Débit maximal	70 L/h x 4
Hauteur de refoulement maximale de la pompe	150 cm
Température ambiante	0 - 50°C
Dimensions	250 x 155 x 110 mm (L x l x H)
Puissance	11 Watt
Entrée de l'adaptateur	100-240V 50/60 Hz
Sortie de l'adaptateur	DC 12V 1A

Sécurité et garantie

[Consulter les informations sur la sécurité et la garantie »](#)