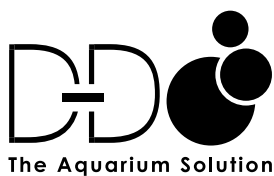


P1 Pompe de dosage

GUIDE DE DÉMARRAGE RAPIDE



CONTENU

- Appareil de dosage P1
- Adaptateur d'alimentation
- Éprouvette graduée
- Tuyaux en PVC transparent
- Câble Power Link

SPÉCIFICATIONS

Canal de dosage : 1

Fréquence de dosage : 12 fois/jour jusqu'à une fois/31 jours

Volume de liquide : 0,1 ml - 6 000 ml

Précision : <+/-2%

Durée de vie de la pompe : >2000 heures

MERCI

Merci d'avoir acheté ce produit D-D The Aquarium Solution. Visitez notre site Internet pour plus de détails, astuces et questions d'installation sur notre produit

www.theaquariumsolution.com

GARANTIE LIMITÉE DE 12 MOIS

D-D The Aquarium Solution Ltd garantit que la pompe de dosage P1 sera exempte de défauts matériels ou de fabrication en cas d'utilisation normale pendant une période de un an à condition que le produit soit installé et utilisé correctement, conformément au mode d'emploi. Cette garantie limitée s'applique uniquement à l'acheteur d'origine et elle n'est pas transférable. En cas de réclamation au titre de la garantie limitée, une preuve d'achat sera demandée..

L'INSTALLATION

La pompe de dosage P1 est le dernier système de dosage contrôlable de pointe de D-D The Aquarium Solution. La pompe peut être facilement contrôlée à l'aide d'une application sur votre appareil mobile via une connexion sans fil directe.

1. Fixez la tête de pompe de dosage à l'unité principale en alignant le centre de la tête de dosage et l'avant de l'unité P1, puis poussez la tête jusqu'à ce qu'elle s'enclenche. Vous pouvez installer la tête avec les tuyaux vers le haut, le bas, la gauche ou la droite en fonction de votre configuration particulière.



2. Choisissez un emplacement facile d'accès pour votre P1, à proximité d'une source d'alimentation, du puisard ou des tuyaux de dosage ; il doit également être possible d'accéder facilement aux récipients de dosage qui renferment les solutions. L'unité doit être installée plus haut que le puisard mais pas directement au-dessus de l'eau pour éviter tout effet siphon.

3. Connectez les tuyaux en fixant le tuyau en PVC transparent inclus aux raccords déjà fixés à la tête de doseur ; vous pouvez alors configurer la pompe P1. Le tuyau le plus à droite est celui d'entrée et le tuyau le plus à gauche est celui de sortie lors d'une installation vers le bas.

UTILISATION

La pompe P1 est une version personnalisée de la pompe Kamoer X1 conçue spécialement pour D-D La solution pour aquarium et utilise la «X1 Pump» App.

1. Téléchargez et installez l'application « **P1 Pump** » sur Google Play ou Apple App Store, et assurez-vous que le Bluetooth est activé sur votre appareil mobile.



2. Démarrez l'application et cliquez dans le coin supérieur gauche sur le « **Plus Symbol** » pour ajouter un nouvel appareil. Appuyez sur le symbole Bluetooth pour que l'application analyse la zone environnante et trouve votre pompe P1. Et voilà ! Votre appareil P1 est connecté.

3. Donnez un nom à votre pompe en appuyant sur les trois points situés à droite de cette dernière et sélectionnez « **Set Nickname** ». Saisissez le nouveau nom et appuyez sur « **Confirm** ».



En présence de plusieurs pompes P1, vous pouvez facilement les assigner à différents groupes en vue d'une meilleure organisation. Pour créer ou assigner une pompe P1 à un groupe, appuyez sur les trois points situés à droite de la pompe P1, puis sur « **Group Select** ». Saisissez le nom du groupe ou sélectionnez-en un qui a déjà été créé. Cette caractéristique est très utile en présence de plusieurs systèmes équipés de plusieurs pompes P1.

ÉTALONNAGE

1. Après vous être connecté à la pompe P1, l'étape suivante du processus est l'étalonnage. Appuyez sur le nom de pompe pour charger la page de configuration. Appuyez sur « **Settings** » dans le coin supérieur droit. Sélectionnez « **Flow calibration** ».
2. Amorcez la ligne pour purger l'air en excès. La présence d'air dans la ligne rend l'étalonnage imprécis. Une fois que tout l'air a été purgé de la ligne et que l'eau commence à s'écouler, appuyez sur « **Stop** ».
3. Saisissez le volume de liquide de l'éprouvette graduée et appuyez sur « **Complete** ». Pour une précision accrue, nous vous recommandons d'étalonner la pompe P1 toutes les 4 à 6 semaines.

MÉTHODES DE DOSAGE

Il existe deux modes d'utilisation de la pompe, « **Manual** » pour un dosage unique et « **Planned** » pour un dosage programmé et personnalisé en 12 étapes, sur 24 heures.



MANUAL ADD

Pour procéder à un dosage manuel, sélectionnez « **Manual Add** » dans l'écran « **Main** ». Appuyez sur le centre du cercle pour saisir un volume en millilitres. Appuyez sur « **Confirm** », puis appuyez sur « **Start adding** ». L'écran affiche un compte à rebours en temps réel car la solution est en cours d'ajout.



PLANNED ADD

La fonction **Planned Add** vous permet de créer une programmation plus complexe allant jusqu'à 12 étapes différentes de dosage sur une période de 24 heures ou d'automatiser un dosage unique sur une base quotidienne, à la même heure chaque jour.

Pour créer un nouveau plan, appuyez sur le nom de la pompe que vous souhaitez configurer et sélectionnez « **Plan Add** » dans le menu supérieur.

La section des récipients se trouve dans la partie supérieure de l'écran. Il s'agit d'une section très pratique qui vous permet d'estimer le volume de solution restant dans le récipient, sur la base de votre dosage programmé actuel. Pour que cela fonctionne correctement, vous devez saisir le volume de votre récipient du mieux que possible.

La section suivante concerne le cycle. Elle vous permet de déterminer si vous souhaitez procéder à un dosage quotidien ou à un dosage occasionnel tous les 31 jours.

Vous pouvez également régler la pompe pour un dosage hebdomadaire, en sélectionnant les jours concernés de la semaine.

Pour sélectionner les jours concernés de la semaine, appuyez sur les jours jusqu'à ce qu'une coche bleue s'affiche du côté droit.

La dernière section concerne votre programmation réelle. Elle vous permet de régler le volume quotidien total que le doseur doit administrer et répartir de manière égale en 12 étapes par jour.

Pour créer une programmation répétée, appuyez sur le « **Plus Symbol** » dans le coin inférieur droit de l'application.

Pour un régime de dosage unique et automatisé qui se répète tous les jours, sélectionnez « **Add Plan** ». Pour créer une programmation plus complexe qui divise un volume total en plusieurs volumes égaux, sélectionnez « **Quick Plan** ».

Le réglage « **Anti-chemical interference** » vous permet d'utiliser un autre plan ou un dosage de pompe simultanément ; une pompe retarde l'administration d'un produit chimique de 5 minutes pour garantir que les deux produits chimiques ne se mélangent pas.

Une fois que tous les réglages sont configurés, appuyez sur « **Save** » dans le coin supérieur droit. L'écran principal affiche l'ensemble du dosage programmé qui est réglé pour commencer automatiquement le dosage.



FOLLOW US FOR INSPIRATION!

 fb.com/theaquariumsolution  TheAquariumSoln

— www.theaquariumsolution.com —