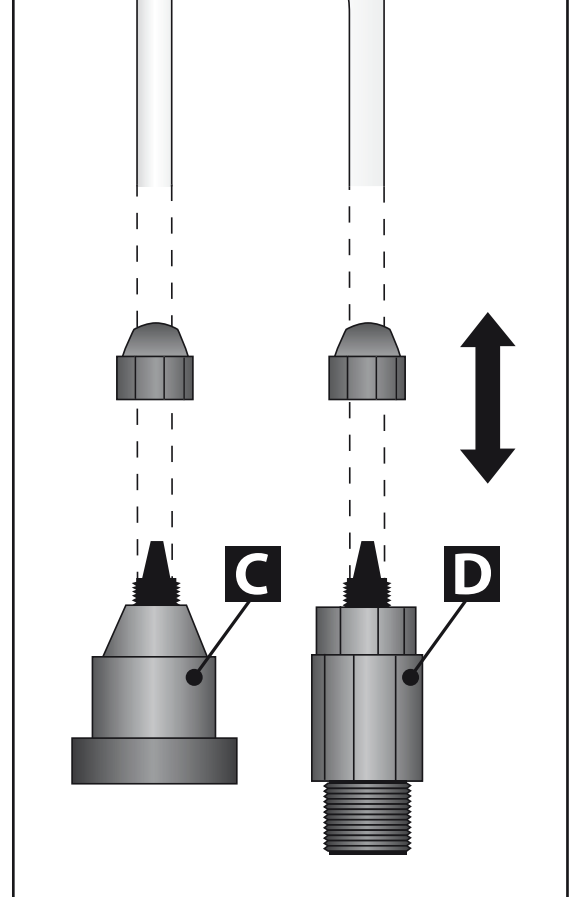
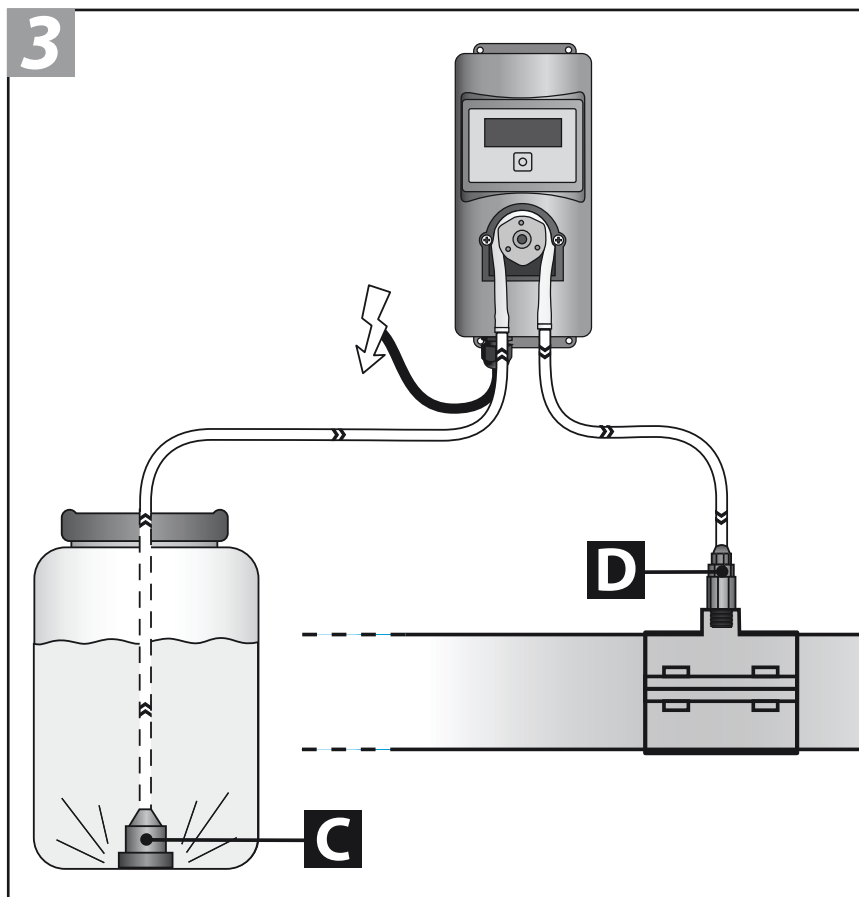
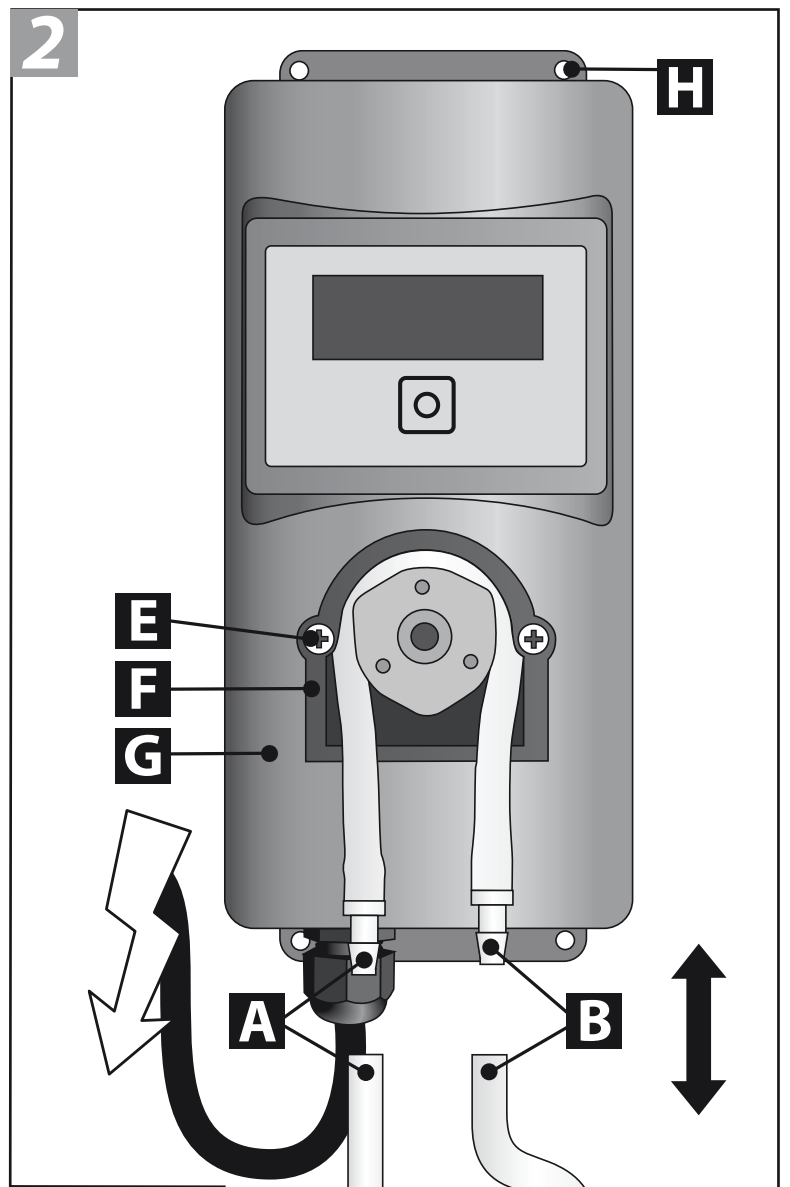
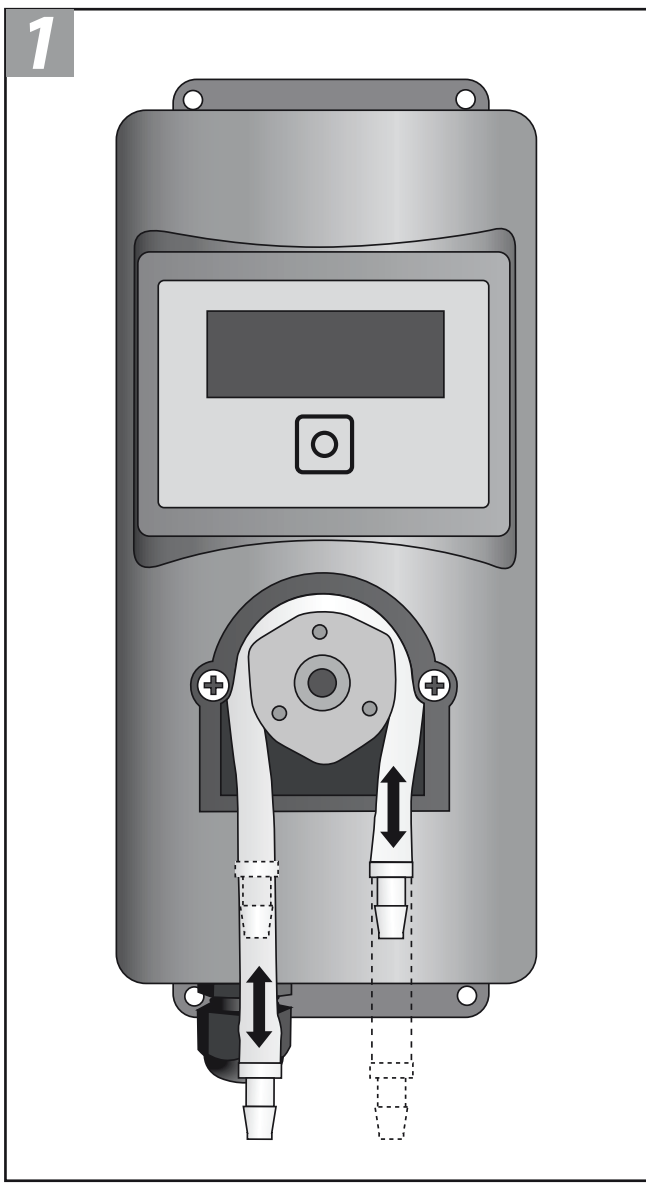


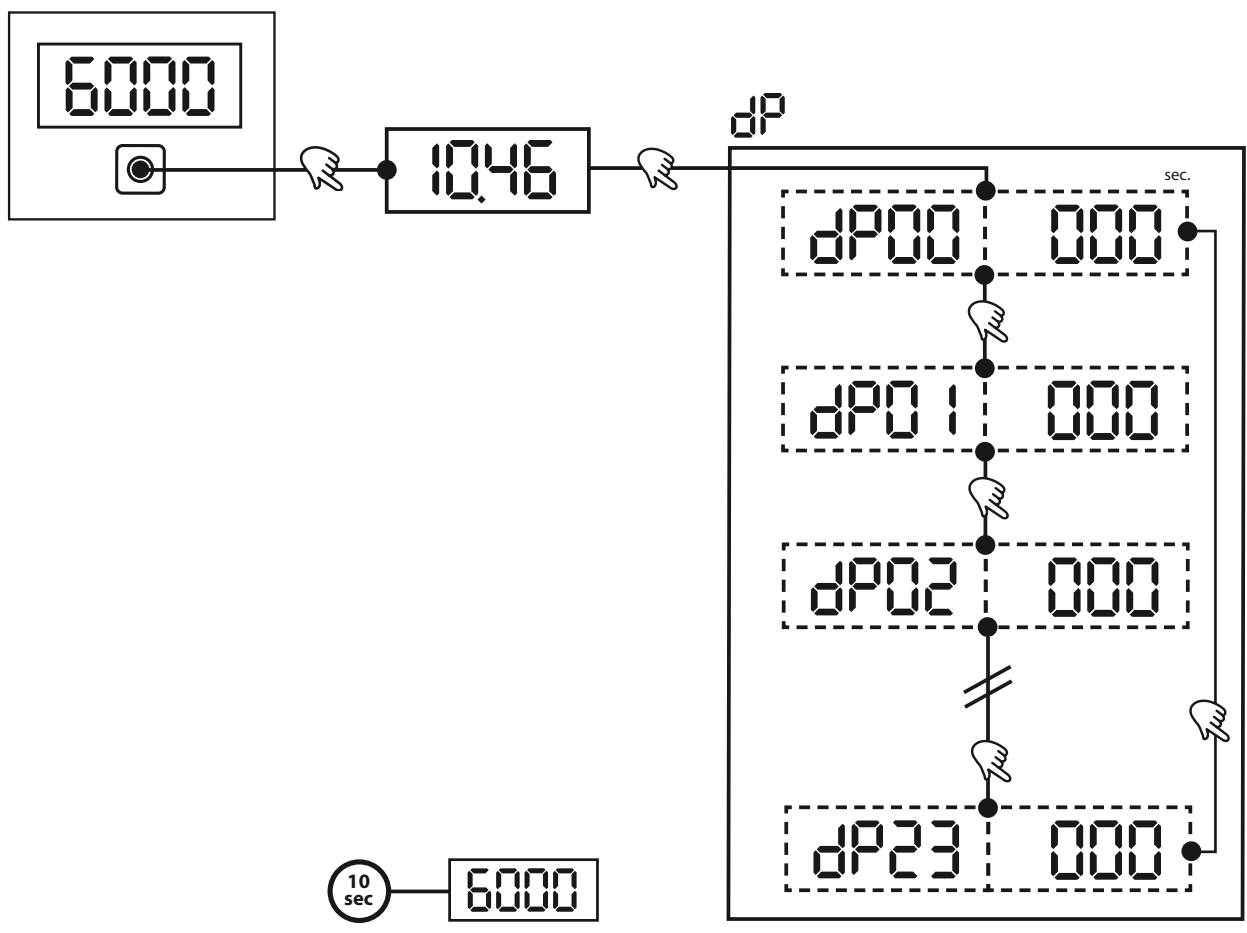
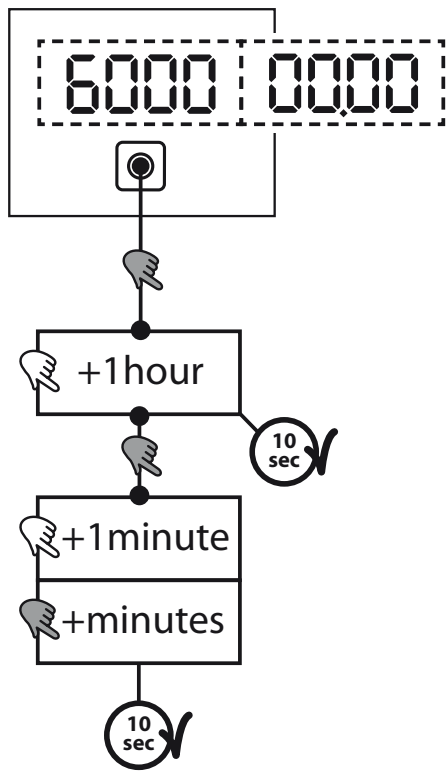
SuperFish®

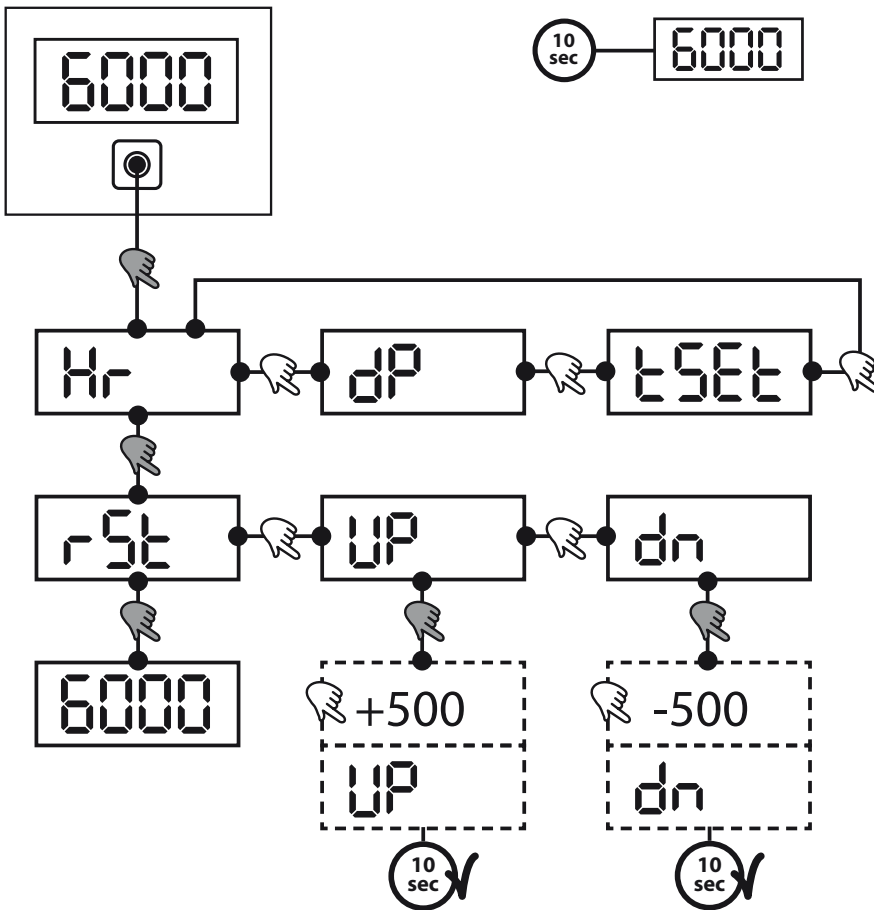
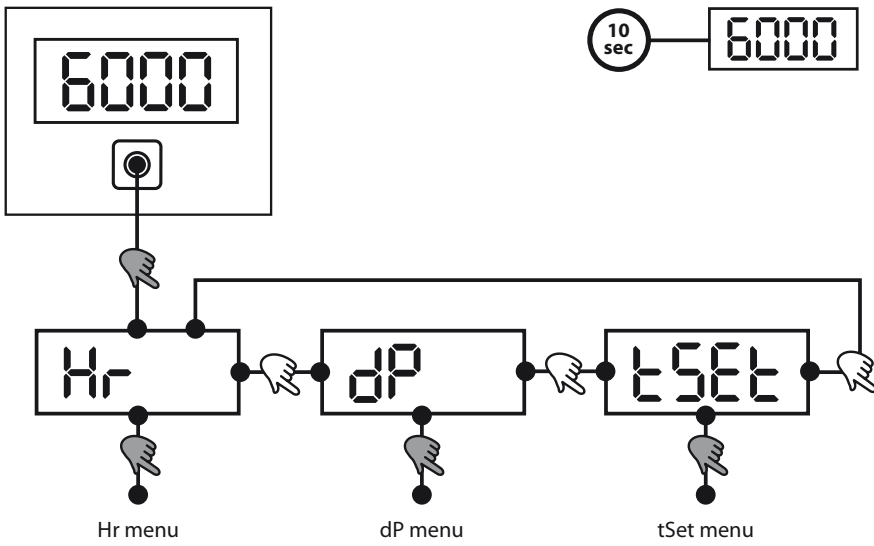


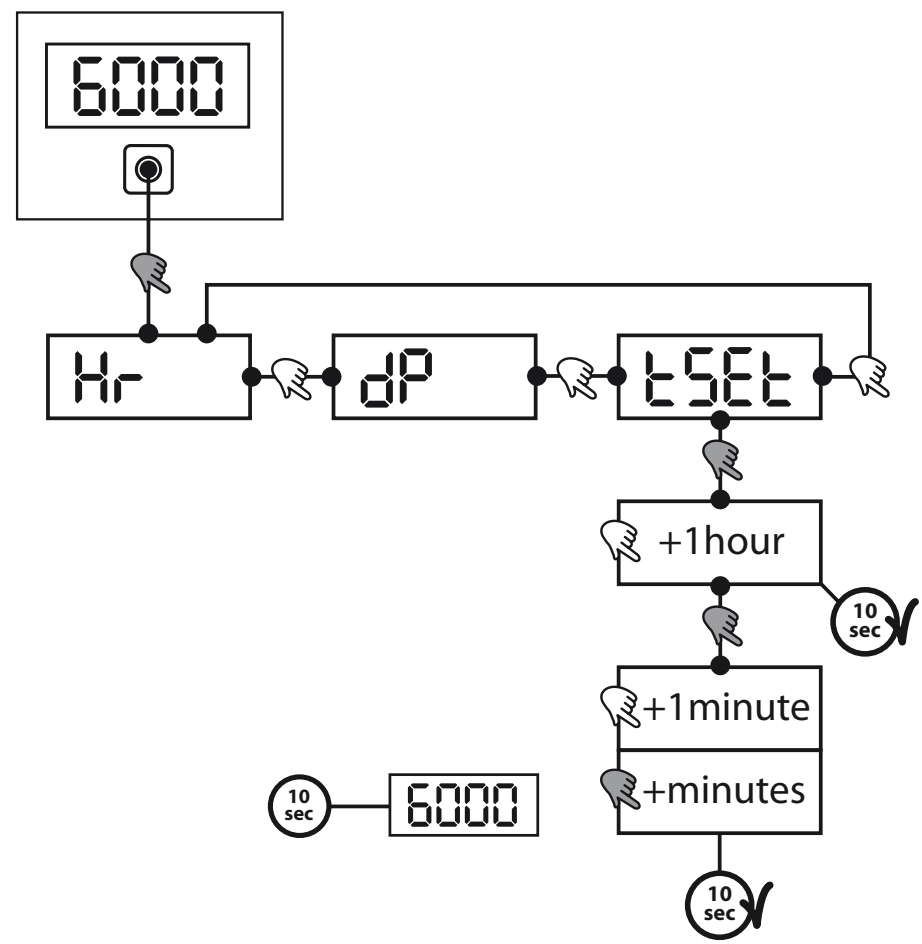
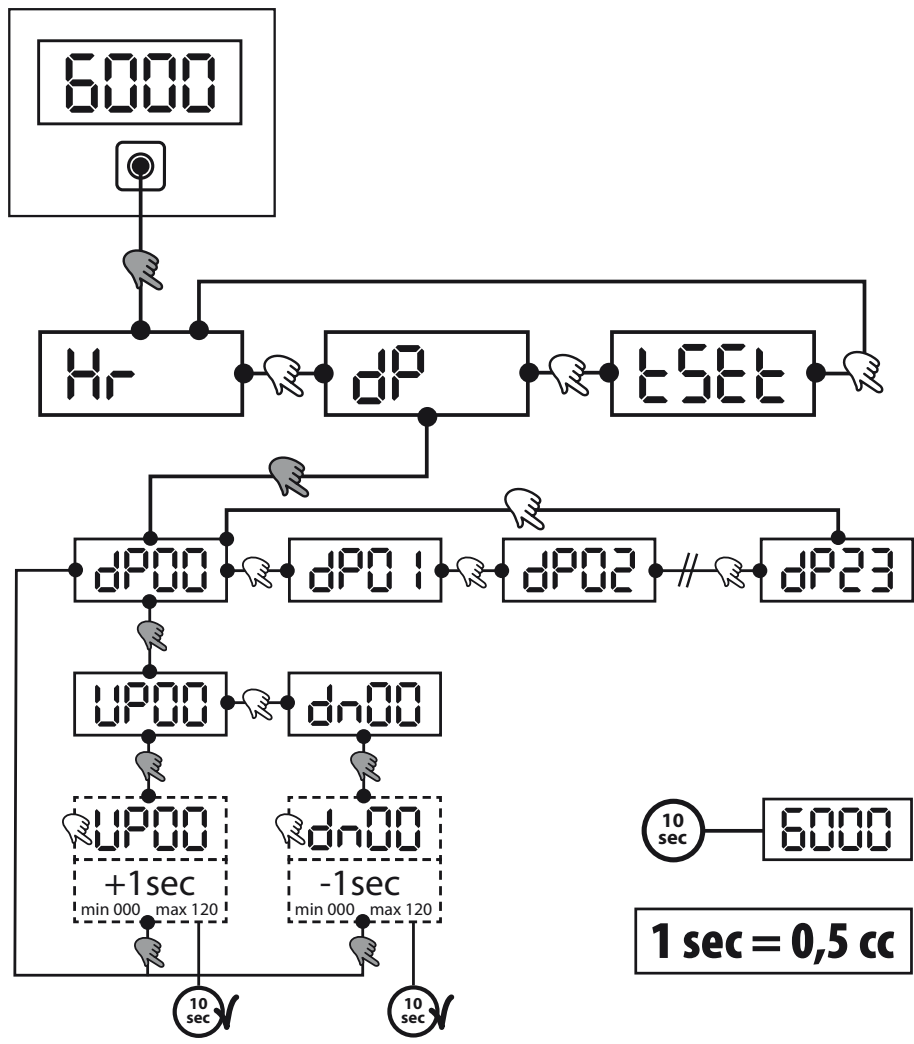
BactoDose

Digital dosing pump for pond bacteria
Digitale Dosierungspumpe für Teichbakterien
Pompe de dosage pour les bactéries de bassin
Digitale doseerpomp voor vijverbacteriën














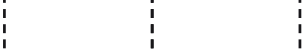







Avant d'installer cet appareil, lire attentivement cette notice d'utilisation.

Legenda

	Enfoncer brièvement		Pompe de dosage
	Enfoncer 3 sec.		Réglage de l'heure
	Attendre 10 sec.		Réinitialisation
	Sélection confirmée		Augmenter
	Compteur horaire (situation de service normale), durée de fonctionnement tête de pompe (peut fluctuer)		Diminuer
	Heure		Affichage clignotant (à tour de rôle)
	Compteur horaire du service de la tête de pompe		

Fonctionnement

BactoDose est la pompe péristaltique idéale pour doser une solution liquide dans la tuyauterie de votre pièce d'eau. Le flexible en néoprène permet d'ajouter divers types de solutions à l'eau de votre pièce d'eau.

Il est possible de doser jusqu'à 60cc par heure. De plus, le bouton-poussoir sous l'écran permet d'introduire un dosage différent pour chaque heure.

Grâce à son design compact et aux douilles d'aspiration et de refoulement livrées, BactoDose est très aisé à installer, également en combinaison avec un système UV-C (déjà existant). La pompe doit alors doser en aval de l'appareil UV-C dans le filtre ou directement dans la pièce d'eau de sorte que l'UV-C ne décompose pas le produit injecté.

Avantages du BactoDose :

- Dose jusqu'à 60 cc par heure
- Possibilité de régler un dosage distinct pour chaque heure
- Flexible en néoprène
- Indication numérique du moment où la tête de pompe doit être remplacée
- Installation et entretien aisés
- Aisé à combiner avec un appareil UV-C
- Douilles d'aspiration et de refoulement comprises
- 2 ans de garantie sur les vices de fabrication
- Avec mise à la terre

Sécurité

- Toujours insérer la fiche de l'appareil dans une prise dotée d'un clapet de fermeture.
- En cas de branchement permanent au réseau électrique, il faut satisfaire aux prescriptions du fournisseur d'énergie. En cas de doute concernant le branchement, consulter un installateur agréé ou le fournisseur d'énergie. Toujours utiliser une mise à la terre (max 30 mA).
- Toujours retirer la fiche de la prise murale avant de procéder à des travaux d'entretien ou de réparation sur l'appareil. Ne jamais insérer/retirer la fiche de la prise murale avec les pieds dans une flaque d'eau ou les mains mouillées.
- Cet appareil n'est pas conçu pour être utilisé par des personnes (y compris des enfants) aux capacités corporelles, sensorielles ou mentales amoindries, ou ne disposant pas de l'expérience ou des connaissances requises, sauf si elles sont sous la supervision ou reçoivent des instructions concernant l'utilisation de l'appareil d'une personne responsable de leur sécurité.
- Le câble de cet appareil n'est pas remplaçable. En cas de dommage au câble de courant, il faut remplacer la section électrique complète de l'appareil. Ne jamais déposer la fiche, mais laisser la section électrique intacte. Une section électrique avec fiche coupée n'est pas couverte par la garantie.

- Ne jamais immerger l'appareil.
- Ne jamais placer l'appareil en plein soleil.
- Toujours installer l'appareil dans un local sec et bien ventilé.
- Maintenir les enfants à distance de cet appareil et du câble électrique.
- En cas de risque de gel en hiver, mettre l'appareil à l'abri.
- Ce produit doit exclusivement être utilisé conformément aux directives reprises dans ce manuel.
- En cas d'utilisation en combinaison avec du liquide de dosage, toujours lire attentivement le mode d'emploi du produit en question. Il convient d'accorder une attention toute particulière aux consignes de sécurité.

Installation du BactoDose (figures 2&3)

- 1 Déterminer la position souhaitée de l'appareil. La position idéale est directement en aval du filtre et de l'unité UV-C (le cas échéant). Le dosage doit toujours s'effectuer en aval de l'unité UV, jamais en amont !
- 2 Au moyen de vis (pas livrées), placer l'appareil en utilisant les points de fixation (H).
- 3 Placer l'embout d'aspiration (C) dans le récipient avec le produit à doser. Veiller à ce que l'embout d'aspiration (C) se trouve toujours au fond du récipient.
- 4 Monter l'embout de refoulement (D) à l'endroit voulu (J) dans la tuyauterie, toujours en aval de l'unité UV-C (le cas échéant).

Mode d'emploi du BactoDose

Important !

Ne jamais utiliser un programmeur supplémentaire.

L'appareil doit toujours être branché sur le réseau électrique.

Il convient de toujours tester l'eau soi-même, l'appareil ne le fait pas à votre place.

Première action pour l'activation du BactoDose (figure 1)

Lorsque la tête de pompe reste immobile durant un laps de temps prolongé, elle risque de se gripper. Un clic est alors audible. Pour éviter ce phénomène, activer au préalable les silicones en imprimant à deux reprises un mouvement de va-et-vient au flexible.

Lorsque le BactoDose est activé (insérer la fiche dans la prise), le programme procède à un auto-diagnostic. L'écran affiche automatiquement et successivement les indications suivantes : 8888 (test écran) ; r et numéro de version du logiciel ; affichage de la fréquence du réseau 50H ou 60H.

Ensuite l'écran affiche le compteur de service de la tête de pompe (6000), en alternance avec l'heure qui n'a pas encore été réglée (00.00). Par conséquent, il convient de d'abord régler l'heure, voir figure 4. En appuyant à une reprise durant 3 secondes sur le bouton, le menu de l'horloge s'affiche.

Dans ce menu, appuyer brièvement sur le bouton pour faire défiler les heures de la journée. Dès que l'heure voulue s'affiche, appuyer durant 3 secondes sur le bouton. Il est alors possible de régler les minutes. En appuyant brièvement sur le bouton, les minutes augmentent par palier de 1. Si le bouton est maintenu enfoncé, les minutes défilent plus rapidement. Relâcher le bouton-poussoir dès que l'heure affichée dans l'écran est correcte. Après 10 secondes, l'heure correcte est réglée et le compteur de service pour le remplacement de la tête de pompe s'affiche à nouveau.

L'écran affiche automatiquement la valeur de compteur 6000 heures réglée en usine. Si le BactoDose est utilisé depuis un certain temps et qu'il a déjà été activé auparavant, l'écran indique, après l'activation, la valeur de compteur de la tête de pompe au moment de la désactivation du BactoDose. Si la valeur du compteur a été augmentée ou diminuée manuellement, le dernier statut du compteur avant sa désactivation est affiché.

Aperçu du statut

Figure 5

En appuyant brièvement à une reprise sur le bouton, l'heure s'affiche (en format 24 heures). Appuyer encore une fois brièvement sur le bouton pour passer au statut de la pompe de dosage (dP). Le nombre de secondes de dosage par heure y est indiqué. Par conséquent, la pompe peut effectuer de 1 à 24 dosage(s) par jour.

Figure 6

Navigation dans le menu

En appuyant à une reprise durant 3 secondes sur le bouton, le menu principal s'affiche. Le menu principal comporte 3 menus de pilotage pour les diverses applications. Pour naviguer dans ces différents menus de pilotage, appuyer chaque fois brièvement sur le bouton. Lorsque le menu voulu s'affiche, le sélectionner en appuyant à nouveau durant 3 secondes sur le bouton.

Hr: Réglage du compteur horaire de la tête de pompe

dP: Réglage de la pompe de dosage

tSEt: Réglage de l'heure

Réglage du compteur horaire de la tête de pompe (Hr).

Figure 7

Suite à l'usure, la tête de pompe doit être remplacée après 6000 heures de service. Il est possible d'augmenter ou de diminuer la valeur affichée par le compteur horaire. Après avoir remplacé la tête de pompe après 6000 heures, il faut réinitialiser le compteur horaire à 6000 heures.

En appuyant sur le bouton à une reprise durant 3 secondes, le menu principal s'affiche et la mention « **Hr** » apparaît en premier sur l'écran. En appuyant à nouveau durant 3 secondes sur le bouton, le menu du compteur horaire s'affiche. Par défaut, la valeur affichée est 6000 heures. Le cas échéant, il est possible d'adapter les heures de service de la tête de pompe par paliers de 500 heures. Dans le menu "**Hr**", appuyer brièvement sur le bouton pour sélectionner "**rSt**", "**UP**" ou "**dn**". La sélection effectuée se confirme en appuyant à nouveau durant 3 secondes sur le bouton.

rSt: Cette sélection réinitialise le compteur sur la valeur 6000 en maintenant le bouton-poussoir enfoncé durant 3 secondes ; le compteur horaire entame ensuite un compte à rebours à partir de 6000 heures.

UP: En enfonçant brièvement le bouton-poussoir, la valeur du compteur peut être augmentée par paliers de 500 heures à partir de 6000 jusqu'à une valeur maximale de 9999. Après avoir relâché le bouton-poussoir durant 10 secondes, le compte à rebours à partir de la valeur sélectionnée commence.

dn: En enfonçant brièvement le bouton-poussoir, la valeur du compteur peut être diminuée par paliers de 500 heures à partir de 6000 jusqu'à une valeur maximale de 0000. Après avoir relâché le bouton-poussoir durant 10 secondes, le compte à rebours à partir de la valeur sélectionnée commence.

Le compteur horaire indique comme suit que le remplacement de la tête de pompe s'impose :

- Dès la valeur horaire 0672 : l'écran clignote chaque seconde. La tête de pompe doit être remplacée dans 4 semaines.
- Dès la valeur horaire 0336 : l'écran clignote chaque demi seconde. La tête de pompe doit être remplacée dans 2 semaines.
- Dès la valeur horaire 0168 : l'écran clignote chaque quart de seconde. La tête de pompe doit être remplacée dans 1 semaine.

- A la valeur horaire 0000 : les chiffres clignotent rapidement et le compte à rebours est terminé. La tête de pompe doit être remplacée.

Réglage de la pompe de dosage (dP)

Figure 8

En appuyant sur le bouton à une reprise durant 3 secondes, le menu principal s'affiche et la mention « **Hr** » apparaît en premier sur l'écran. Ensuite, appuyer encore une fois brièvement sur le bouton pour faire apparaître "**dP**". Pour sélectionner ce menu, maintenir le bouton enfoncé durant 3 secondes.

Dans le menu "**dP**", il est possible de sélectionner 24 statuts de pompe en appuyant brièvement sur le bouton. Cela permet, pour chaque heure de la journée, de régler le nombre de secondes de dosage du BactoDose. Il y a 24 heures dans une journée, donc il est possible d'introduire 24 fois le nombre de secondes. Ces statuts sont couplés à l'horloge en temps réel.

Le statut 01 est 01:00 heure et le statut 20 est 20:00 heures. Lorsque le statut (l'heure) voulu(e) s'affiche, le sélectionner en appuyant à nouveau durant 3 secondes sur le bouton. En appuyant ensuite brièvement sur le bouton, il est possible de basculer entre "**UP**" et "**dn**" suivi du statut (de l'heure). Pour augmenter le nombre de secondes à 00:00 heure, il faut donc que "**UP00**" s'affiche.

Up: En enfonçant brièvement le bouton-poussoir, la valeur peut être augmentée par paliers de 1 seconde à partir de 0 seconde jusqu'à une valeur maximale de 120 secondes. Lorsque le bouton-poussoir a été enfoncé durant 3 secondes, il est possible de passer au réglage des autres statuts de pompe. Après avoir relâché le bouton-poussoir durant 10 secondes, le système fonctionne sur la base des valeurs introduites.

dn: En enfonçant brièvement le bouton-poussoir, la valeur peut être diminuée par paliers de 1 seconde jusqu'à une valeur minimale de 0 seconde. Lorsque le bouton-poussoir a été enfoncé durant 3 secondes, il est possible de passer au réglage des autres statuts de pompe. Après avoir relâché le bouton-poussoir durant 10 secondes, le système fonctionne sur la base des valeurs introduites.

ATTENTION :

- 1 seconde = 0,5 cc

Sur la base d'une viscosité (densité de liquide) égale à celle de l'eau

- Temps de dosage : 120 secondes par heure

Réglage de l'horloge (dP)

Figure 9

En appuyant sur le bouton à une reprise durant 3 secondes, le menu principal s'affiche et la mention « **Hr** » apparaît en premier sur l'écran. Ensuite, appuyer encore deux fois brièvement sur le bouton pour faire apparaître "**tSEt**". En appuyant encore à une reprise durant 3 secondes sur le bouton, le menu de l'horloge s'affiche.

Dans ce menu, appuyer brièvement sur le bouton pour faire défiler les heures de la journée. Dès que l'heure voulue s'affiche, appuyer durant 3 secondes sur le bouton. Il est alors possible de régler les minutes. En appuyant brièvement sur le bouton, les minutes augmentent par palier de 1. Si le bouton est maintenu enfoncé, les minutes défilent plus rapidement. Relâcher le bouton-poussoir dès que l'heure affichée dans l'écran est correcte. Lorsque le bouton-poussoir a été relâché durant 10 secondes, l'heure correcte est réglée et l'heure s'affiche à nouveau.

ATTENTION :

L'heure s'affiche uniquement sous le format 24 heures.

Lorsque le courant a été coupé, il faut à nouveau régler l'horloge. Par conséquent, laisser l'appareil toujours sous tension lorsqu'il est utilisé.

Démontage/Entretien

Remplacer la tête de pompe 1 fois par an (figure 2).

Lors du démontage/de l'entretien de l'appareil, toujours couper l'alimentation de courant.

1 Dévisser les vis (E).

2 Retirer la tête de pompe (F) du logement (G).

3 Placer la tête de pompe neuve (F) sur le logement (G).

Caractéristiques techniques de la pompe de dosage

- Poids : 0,7 kg
- Dimensions Lxlxh : 80x90x215 mm
- Consommation : 5 watts
- Régime : 30 tr/min
- Tension : 230V
- Fréquence : 50/60 Hz

Kit de remplacement pour le BactoDose

Référence : 5056596 Kit de remplacement pour la pompe de dosage (composé de 2 flexibles de dosage, de l'embout d'aspiration et de l'embout de refoulement)

Remplacement de la tête de pompe

Référence : 5056597

Disponible en option :

3901086 Prise d'eau Ø 50 mm x 3/4" & Douille à manchon PVC (voir figure 3, I+J)

3901087 Prise d'eau Ø 63 mm x 3/4" & Douille à manchon PVC (voir figure 3, I+J)

IMPORTANT

Première action pour l'activation du BactoDose (figure 1)

Lorsque la tête de pompe reste immobile durant un laps de temps prolongé, elle risque de se gripper. Un clic est alors audible. Pour éviter ce phénomène, activer au préalable les silicones en imprimant à deux reprises un mouvement de va-et-vient au flexible.

ATTENTION :

Ne jamais utiliser un programmeur supplémentaire

Lorsque l'alimentation de courant a été coupée, le compteur horaire (statut de service normal) et 00.00 clignotent dans l'écran. Il faut alors à nouveau régler l'horloge (tSet). Les valeurs de dosage réglées sont enregistrées en permanence dans la mémoire. Lorsque l'horloge n'est pas réglée, elle démarre automatiquement à partir de 00.00 heure et l'appareil dose aux heures réglées.

Contrôler régulièrement si l'alimentation en courant de l'appareil a été coupée, par exemple suite à une défaillance du réseau.

Il convient de toujours tester l'eau soi-même, l'appareil ne le fait pas à votre place.

Valeurs par défaut

(valeurs départ usine)

- dP est réglé sur 000 seconde à chaque heure

Pompe de dosage

- Veiller à ce que les flexibles des pompes de dosage soient remplis de liquide et exempts d'air.
- **1 seconde = 0,5 cc**
Sur la base d'une viscosité (densité de liquide) égale à celle de l'eau
- **Temps de dosage : 120 secondes par heure**

Conditions de garantie

Ce produit constitue un excellent choix. L'appareil a été assemblé avec soin et conformément à toutes les prescriptions de sécurité en vigueur. Pour garantir la qualité, le fournisseur a utilisé exclusivement des matériaux de qualité supérieure. Le fournisseur accorde une garantie de 2 ans sur les vices de matériaux et de fabrication à compter de la date d'achat.

Les demandes de garantie ne sont traitées que si le produit a été renvoyé franc de port et accompagné d'un titre d'achat valable. Les réparations au titre de la garantie doivent être réalisées exclusivement par le fournisseur.

Nous rejetons expressément les demandes de garantie imputables à des erreurs d'installation ou de commande. Les défauts dus à un entretien négligent ne sont pas couverts par la garantie. Le fournisseur rejette toute responsabilité pour tout dommage suite à une utilisation erronée du produit. Les dommages consécutifs dus à une panne de l'appareil ne sont pas couverts par la garantie. Les réclamations relatives à des dommages dus au transport sont uniquement acceptées si le dommage a été constaté ou confirmé à la réception de la livraison par l'expéditeur ou les postes. Dans ce seul cas, il est possible d'invoquer la responsabilité de l'expéditeur ou des postes.