

**REMARQUE :** veillez à pratiquer une "boucle" dans le câble sous le branchement avec la prise de courant afin d'éviter que des gouttes de condensation éventuelles ne pénètrent dans la prise de courant.

### Performances:

Une admission colmatée ou encrassée diminue fortement les performances de la pompe. Lorsque la pompe est utilisée sur un substrat encrassé, il est recommandé de la poser sur un rehaussement de sorte à éviter au maximum le contact avec des saletés. Ne laissez pas fonctionner la pompe lorsqu'elle n'est pas complètement immergée. Cela peut endommager la pompe. Immergez d'abord complètement la pompe avant d'insérer la fiche dans la prise. Au début, il est possible que la pompe ne refoule pas d'eau car elle contient de l'air. Ne vous faites pas de soucis. (Dé)branchez à plusieurs reprises la fiche, normalement la pompe va fonctionner correctement.

### Problèmes avec le calcaire

Lorsque vous constatez la présence de calcaire dans le carter du moteur ou sur le rotor, alors la pompe surchauffe durant l'utilisation ! Le calcaire se dilate à une température supérieure à 55°C. Lorsque le débit est suffisant, la pompe est refroidie par l'eau et il est impossible d'atteindre de telles températures. Toutefois, si la résistance est trop importante (conduites trop étroites, hauteur de refoulement trop grande, etc.) le débit diminue, d'où le refroidissement est insuffisant et du calcaire se forme. Au pis, lorsque la couche de calcaire est extrêmement épaisse, le rotor gripe et le moteur grille. Des dommages dus au calcaire ne sont jamais couverts par la garantie. L'entartrage doit être éliminé avec un détartrant ou du vinaigre

### DES DOMMAGES DUS AU CALCAIRE NE SONT JAMAIS COUVERTS PAR LA GARANTIE!

### Notice d'utilisation

Ces instructions d'utilisation sont basées sur la certification CE et doivent être suivies en tant que telles. Ne déviez pas de ces instructions.

### Restriction de garantie:

Si vous avez des questions sur le fonctionnement ou le fonctionnement en toute sécurité, vous pouvez toujours contacter votre fournisseur.

Ce produit est assorti d'une garantie pour une période de 24 mois, à compter de la date d'achat, pour ce qui est des vices de matériaux ou de fabrication. Lors d'une demande éventuelle de garantie/réparation, présentez le produit accompagné du titre d'achat. La garantie comprend le remplacement éventuel de pièces défectueuses. La garantie est considérée comme nulle et non avenue en cas d'utilisation à mauvais escient et/ou de dommage causé par une utilisation erronée ou par la négligence dans le chef de l'acheteur. Les frais de port des demandes de garantie sont à votre charge.

### Mise au rebut:

Il est interdit de jeter ce produit avec les déchets ménagers. Ce produit doit être mis au rebut via une instance agréée pour le recyclage d'appareils électriques et électroniques.



### Introduction

Ces informations appartiennent exclusivement aux pompes Prime-Vario 10000, Prime-Vario 20000 et Prime-Vario 30000 et sont inextricablement liées à celles-ci. Il est interdit d'apporter des modifications à la pompe ou à la documentation qui l'accompagne sans autorisation écrite.

Le manuel et la documentation doivent être conservés avec la pompe.

Seules les personnes ayant une expertise éprouvée peuvent travailler sur la pompe.

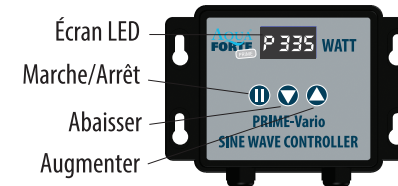
Le vendeur n'est pas responsable des dommages causés par l'utilisation et / ou l'application des marchandises, en violation des instructions et des conditions de sécurité CE du producteur et / ou du fournisseur. L'acheteur est réputé connaître ces instructions.

La propriété intellectuelle sur les dessins, modèles, moules, formes, le marquage CE et tout ce qui a trait à l'exécution de la commande (reste) appartient au vendeur (ou reste) par le vendeur.

### Pupitre de commande du contrôleur de pompe

#### 1. Écran LED et fonctions de commande

L'écran LED affiche les postes suivants: consommation de courant, marche/arrêt et codes de défaut. Les 3 boutons tactiles présentent les fonctions marche/arrêt, augmenter, abaisser. Attention : ce ne sont pas des boutons-poussoirs, il suffit de les toucher!



#### 2. Instructions de commande

**Le contrôleur n'est pas étanche, il doit être monté à sec et protégé de la lumière directe du soleil!**

**Veillez toujours à ce que le câble de la pompe soit connecté au contrôleur avant de brancher le câble d'alimentation !**

**Avant de débrancher le câble de la pompe du contrôleur, il faut d'abord débrancher la fiche de la prise de courant !**

Lorsque le contrôleur est connecté à la pompe, cette dernière retourne au dernier réglage sélectionné. Touchez le bouton marche/arrêt: la pompe s'arrête, l'écran affiche "\_OFF". Touchez à nouveau le bouton marche/arrêt et la pompe est réactivée. Normalement, l'écran LED affiche "PXXX" où "P" signifie "POWER" (courant) et XXX la puissance en watts. Vous pouvez sélectionner 70 régimes de pompe: de "F030" à "F100" où F signifie FLOW (régime). Après 1 seconde, l'écran retourne en mode PXXX pour indiquer la puissance consommée en watts et le régime sélectionné.

#### 3. Fonction de verrouillage

Activez le contrôleur et maintenez le bouton Marche/Arrêt enfoncé pendant 3 secondes jusqu'à ce que le témoin LED clignote 2 fois : le contrôleur est alors verrouillé et toute modification est impossible. Pour désactiver cette fonction, maintenez à nouveau le bouton Marche/Arrêt enfoncé pendant 3 secondes.

#### 4. Mode veille de l'écran

Activez le contrôleur et ne touchez aucun bouton pendant plus de 25 secondes : l'écran LED passe en mode "veille". L'écran fonctionne à nouveau normalement lorsque vous touchez un bouton.

#### 5. Fonction Mémoire

La fonction mémoire fait en sorte que la pompe retourne toujours au dernier régime sélectionné après le démarrage.

#### 6. Codes de défaut et description

Le code se met à clignoter pour signaler un défaut:

Er01: tension de service divergente; Er02 : Le contrôleur devient trop chaud; Er03: La pompe tourne au ralenti; Er04: Le ventilateur est bloqué; Er05: tension divergente.

### Caractéristiques techniques:

Modèle	Tension	Consommation	Flux	Max. H. Ref.
10000	AC220-240V 50/60Hz	34-85 W	6 - 10m <sup>3</sup> /h	5.5 m
22000	AC220-240V 50/60Hz	70-200 W	12 - 22 m <sup>3</sup> /h	7.5 m
30000	AC220-240V 50/60Hz	115-335 W	17 - 30m <sup>3</sup> /h	9.5 m

### Avertissement:

- Ne branchez pas la pompe sur une tension différente de celle mentionnée sur sa plaquette signalétique.
- Ne pompez pas de liquides inflammables. L'appareil est conçu uniquement pour utilisation dans des aquariums / étangs.
- La profondeur de fonctionnement maximale est 1,5 m.
- N'utilisez pas la pompe à des températures de l'eau supérieures à 35°C.
- Il est impossible de remplacer le cordon d'alimentation de courant. Si le cordon est endommagé, il est interdit d'utiliser l'appareil.
- La pompe n'est pas conçue pour et ne convient pas à l'utilisation par des enfants ou des personnes aux facultés amoindries sans surveillance.
- Pour éviter le risque de chocs électriques : n'immergez pas la fiche dans l'eau ou dans d'autres liquides.
- 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. Les enfants doivent être surveillés pour s'assurer qu'ils ne jouent pas avec l'appareil.

**Le circuit électrique (prise) sur lequel la pompe est branchée doit être doté d'une protection contre le courant de fuite de max. 3,5mA.**

### Attention:

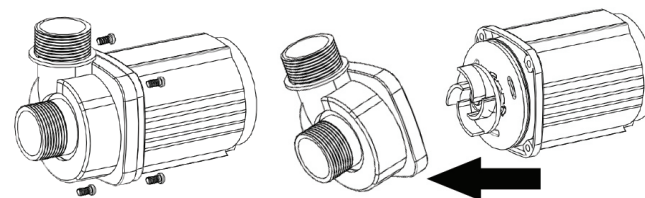
Retirez toujours la fiche de la prise avant de procéder au nettoyage, à la maintenance ou à toute autre opération sur la pompe. Ne laissez pas fonctionner l'appareil à sec. Ne soulevez pas la pompe au moyen du cordon d'alimentation de courant/câble. N'utilisez PAS la pompe dans une piscine! La pompe ne convient pas à l'eau salée.

### Installation de la pompe:

La pompe peut être installée soit dans l'eau soit hors de l'eau. Toutefois, l'admission doit toujours être placée sous la surface de l'eau. La pompe est protégée contre la marche à sec ; lorsque le niveau d'eau est inférieur à l'entrée de la pompe, la pompe s'arrête automatiquement après 2 minutes. Après 30 secondes, la pompe essaiera de voir s'il y a nouveau de l'eau. S'il n'y a toujours pas d'eau, la pompe s'arrête complètement. Vous pouvez rétablir la situation en retirant la fiche de la prise et en la réinsérant.

Dans l'eau, la pompe doit être installée de sorte à aspirer de l'eau claire. Elle ne peut en aucun cas être posée dans la boue ou directement sur un fond d'étang sablonneux. Il faut placer la pompe sur un léger rehaussement (comme une pierre par exemple). En cas de non-respect de ces instructions, le corps de filtre qui protège le moteur contre l'encrassement peut se colmater. En cas d'encrassement important, le rotor fonctionne plus péniblement ce qui entraîne une réduction des performances de la pompe. Au pis, le rotor gripe et la pompe grille. En cas de colmatage du filtre, le refroidissement du moteur n'est plus garanti ce qui peut faire en sorte qu'il grille.

### ATTENTION: Retirez toujours d'abord la fiche de la prise!

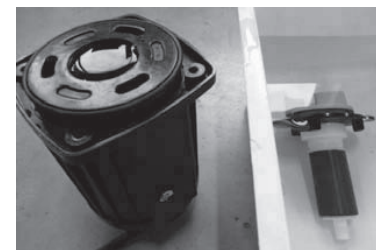


1. Déposez les vis du carter de pompe

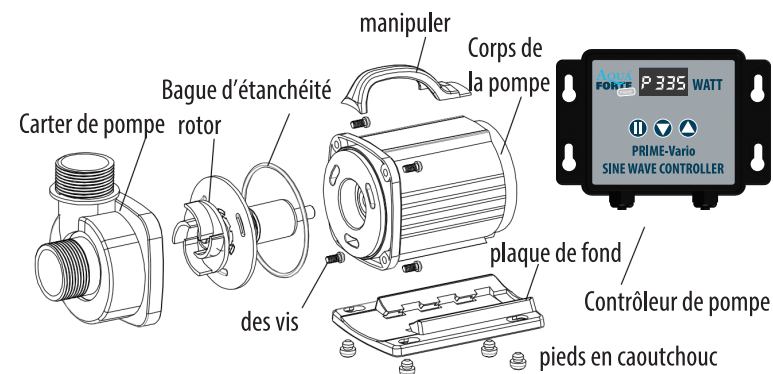
2. Déposez le carter de pompe



3. Retirez le rotor du carter de pompe et nettoyez le avec de l'eau et une brosse



4. Placez la pompe en position verticale et remplissez-la avec un détartrant doux (comme du vinaigre ménager). Placez le rotor dans un récipient/bac plastique rempli du même produit détartrant et laissez agir durant 24 heures. Après 24 heures, rincez avec de l'eau et assemblez à nouveau la pompe



### Attention:

Il est impossible de déposer l'arbre de pompe !

Si la pompe ne fonctionne pas, contrôlez les points suivants :

- Contrôlez la prise et essayez une autre prise pour alimenter la pompe en courant.
- Remarque : Veillez toujours à retirer la fiche de la prise avant de procéder à des travaux sur la pompe.
- Assurez-vous que la sortie de la pompe et le flexible ne présentent pas de flambages ou d'obstacles. Des algues peuvent bloquer l'écoulement à ces endroits, chassez ces algues avec un tuyau d'arrosage.
- Assurez-vous que l'admission n'est pas colmatée par des saletés.
- Déposez le carter de pompe de sorte à accéder au rotor. Faites tourner le rotor pour vous assurer qu'il n'est pas cassé ou grippé.
- L'entretien mensuel de la pompe accroît sa durée de vie.