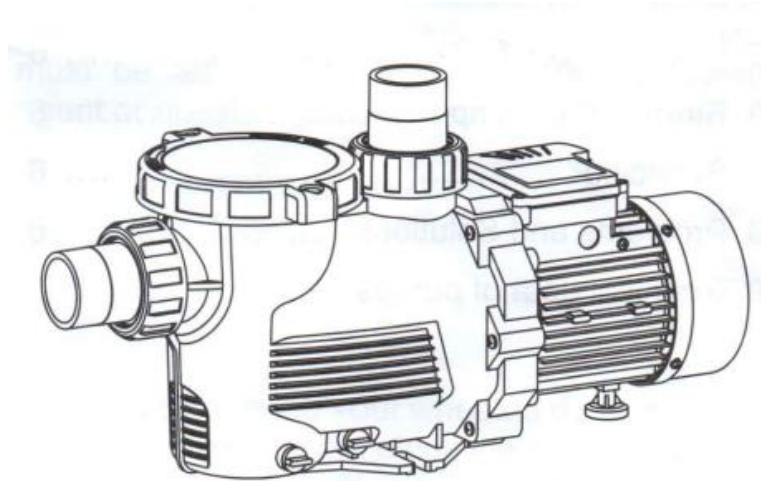


Manuel d'utilisation et d'installation des pompes Laswim



Attention

Cet appareil peut être utilisé par des enfants âgés d'au moins 8 ans et les personnes avec des capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites s'ils ont reçu une supervision ou des instructions concernant l'utilisation de la pompe.

Les enfants ne doivent pas jouer avec la pompe.

Le nettoyage et la maintenance de la pompe ne doit pas être effectué par des enfants sans surveillance.

Si la pompe ou son cordon d'alimentation est endommagé, il doit être réparé par le fabricant, son service mandataire ou une personne qualifiée.

Ne jetez pas votre appareil dans une poubelle comme les déchets municipaux.

1 : Général

Ce manuel fournit des informations relatives à l'installation, l'utilisation et la maintenance de nos pompes.

Veuillez faire appel à un professionnel pour l'installation de la pompe.

Nous vous recommandons de lire attentivement et de le conserver pour consultation future.

Ces pompes de piscine sont destinées aux piscines installées en permanence. Elles doivent être fixées.

L'installation d'un dispositif anti-retour entraînera l'amorçage immédiat.

Pour que les pompes fonctionnent correctement, la température de l'eau ne doit pas dépasser 35°C.

Les matériaux utilisés dans nos pompes ont subi des tests hydrauliques et électriques rigoureux.

Lisez attentivement ce manuel avant d'installer la pompe. La pompe doit être installée conformément aux normes en vigueur.

Nous déclinons toute responsabilité pour les conséquences de non-respect de l'installation et des instructions. Nous vous recommandons de respecter les schémas de montage électrique.

2 : Fixation de la pompe

Vous devez vous assurer que les connexions de la pompe et les bornes sont protégées des moisissures et inondations possible.

L'installation des pompes n'est autorisée que dans les piscine et bassins conformes aux normes en rigueur. Les pompes sont généralement installées entre le skimmer et le filtre de la piscine. Ils doivent être positionné le plus près possible du niveau de l'eau pour minimiser la distance d'aspiration et réduire les pertes de charge.

Il est recommandé de ne pas installer la pompe à plus de 3 mètres au-dessus du niveau de l'eau. L'amorçage de la pompe peut prendre plusieurs minutes.

La pompe doit être montée sur une base solide et peut être boulonnée au sol à travers les trous prévus à cet effet.

La pompe doit être installer avec l'arbre dans la position horizontal et le couvercle du préfiltre sur le dessus. Assurez vous que le couvercle transparent est accessible pour pouvoir être retirer avec le panier filtrant pour le nettoyage.

Les pompes doivent être installé dans un endroit sec, bien aéré et à l'abri de la pluie.

Les pompes de cette série sont facile à assembler et à connecter. En cas de doute, veuillez contacter un professionnel.

3 : Installation des tuyaux

Si des tuyaux en plastiques sont utilisés, ils doivent être scellés avec du ruban téflon.

Le diamètre des tuyaux de refoulement et d'aspiration doit être supérieur ou égal à celui des orifices d'entrée et de sortie de la pompe. Essayez de limiter les pertes de charge en minimisant la longueur d'aspiration des tuyaux et éviter d'avoir un système hydraulique sinueux.

Les raccords doivent être neuf et parfaitement propre pour garantir une étanchéité absolue.

Les tuyaux d'aspiration et de refoulement ne doivent en aucun cas induire des charges mécaniques sur la pompe.

Il est recommandé d'installer des vannes d'aspiration et de refoulement afin d'isoler la pompe.

4 : Installation électrique

L'utilisateur doit inspecter et s'assurer de l'efficacité de la mise à la terre de l'installation.

Une personne qualifiée doit également inspecter le respect des normes électrique dans l'installation.

Il est obligatoire pour l'alimentation électrique de la pompe d'avoir un dispositif à courant résiduel (RCD) ayant un courant de fonctionnement résiduel nominal ne dépassant pas 30 mA.

Les moteurs de la pompe monophasé ont un dispositif de protection thermique intégrés.

Ne jamais travailler sur une pompe sans avoir vérifier au préalable que l'alimentation est coupée.

Attention

Malgré la borne de terre, les pompes de piscine doivent avoir leurs bornes d'équipotentialité connectée à la borne du câblage électrique. En cas de doute veuillez contacter un électricien.

L'installation électrique doit être conforme aux normes de câblage national.

Si le cordon d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par le fabricant ou un professionnel. Faites appel à un professionnel pour l'installation et le respect des normes électriques.

5 : Vérification avant le démarrage de la pompe.

Vérifiez que la tension et la fréquence du secteur correspondent à celle indiqués sur la plaque signalétique fixée sur la pompe.

Vérifiez que l'arbre de la pompe tourne librement.

Dévissez le couvercle du préfiltre et remplir la pompe d'eau jusqu'au niveau inférieur de l'aspiration tuyau.

Revissez fermement le couvercle du préfiltre.

Si le moteur ne démarre pas ou si aucune eau n'est extraite, se référer au tableau des pannes possibles.

Ne jamais faire fonctionner la pompe lorsqu'elle n'est pas remplie d'eau ou que l'arrivée d'eau est coupé.

6 : Démarrage de la pompe

Après avoir rempli la pompe d'eau, ouvrez toutes les vannes d'aspiration et de refoulement et démarrez le moteur.

Attendez que l'auto-amorçage ai lieu.

La pompe est correctement amorcée lorsque le niveau d'eau est juste sous le couvercle transparent.

7 : Entretien

Nos pompes ne nécessitent aucun entretien particulier. Il est néanmoins recommandé de nettoyer le préfiltre régulièrement.

C'est une opération simple : fermez les vannes d'aspirations et de refoulement, desserrer les écrous noirs et retirez le couvercle du préfiltre, retirez le panier filtrant et nettoyez.

Examinez le joint du couvercle de prémontage et remplacez-le s'il est abimé.

Si la pompe n'est pas utilisée pendant la période hivernage veuillez la vider d'eau pour éviter les dommages comme le gel.

Assurez-vous de couper l'alimentation de la pompe avant d'effectuer tout entretien.