

LE SYSTÈME POUR AJUSTEMENT DU pH DE L'EAU ACID-RITE® 2500 PAR AXIALL, UNE ENTREPRISE DE LA SOCIÉTÉ WESTLAKE

Installation et mode d'utilisation



PRÉCAUTION :
NE PAS MÉLANGER AVEC D'AUTRES PRODUITS CHIMIQUES!

Le système pour ajustement du pH de l'eau **Acid-Rite®** a été spécialement conçu pour être utilisé avec *les comprimés Axiall Acid- Rite®* seulement.

N'UTILISEZ EN AUCUN CAS D'AUTRES COMPRIMÉS.

Du chlore gazeux pourrait être libéré.

Description du système

Le système pour ajustement pH Acid-Rite® 2500

Le système pour ajustement pH **Acid-Rite® 2500** intègre un réservoir qui permet d'ajuster le pH de façon précise et fiable à votre système d'alimentation. Le système intègre également un contrôle à niveau dans le réservoir et une pompe pour dispenser l'acide à la conduite de retour.

Le design permet aux comprimés inférieures d'être mouillées et diluées, pendant que les comprimés au-dessus restent plus secs.

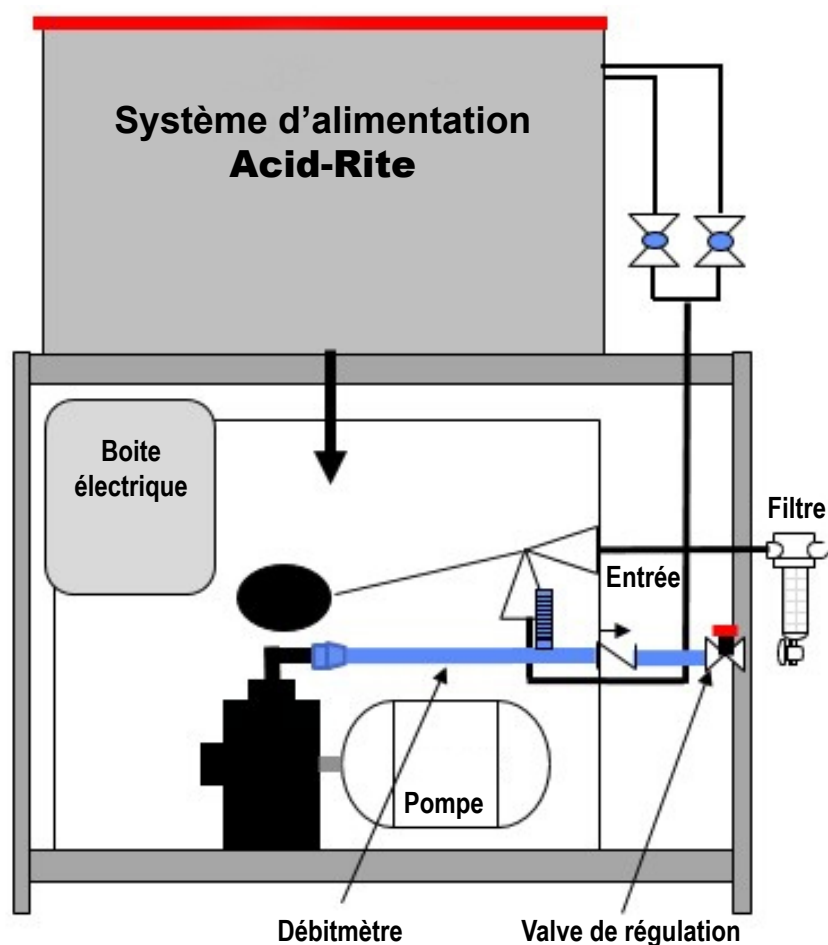
Seulement utilisez *les comprimés Axial Acid-Rite®*. L'utilisation d'autres comprimés annulera votre garantie, annulera la certification NSF et peut augmenter la possibilité d'avoir la libération du chlore gazeux.



Installation (Schéma 1)

1. Installez votre système sur une surface nivelée.
2. Connectez l'adaptateur femelle fourni à l'entrée de la valve flottante.
3. Utilisez un tuyau en PVC ou un tuyau flexible de 1" pour raccorder l'alimentation d'eau du retour au réservoir. Incorporez la valve et le filtre fourni côté suction.
4. Le débitmètre et la valve sont expédiés séparément, pour éviter tout bris durant l'expédition.
5. Installez le débitmètre côté décharge de la pompe – vérifiez le sens de circulation.
6. Installez la valve antiretour et la valve de régulation au débitmètre – vérifiez le sens de circulation.
7. Utilisez un tuyau PVC ou tuyau flexible de 1" pour se raccorder entre la valve de régulation et la ligne de retour **APRÈS** le chauffe-eau. Inclure une valve.
8. Il y a un trop plein sur le réservoir près de la partie supérieure. Si désiré, il peut être connecté à un drain. Utilisez un tuyau PVC ou flexible de 1-1/2".
9. Connectez les câbles d'alimentation et du contrôleur.
10. Faire un essai. Réparez toute fuite.

**SCHÉMA 1 -
INSTALLATION**



Instructions de mise en marche

1. Ouvrez les valves à l'entrée et à la sortie. L'eau circulera et remplira le réservoir.
2. Lorsque l'eau cesse de couler à l'entrée, ouvrez la valve de régulation de 2-3 tours.
3. Démarrez la pompe avec le contrôleur, et régler le débit de 1-2 gpm.
4. Arrêtez le système pour prévenir des éclaboussures d'acide au moment que les comprimés sont ajoutés.
5. Ajoutez *les comprimés Acid-Rite®* au réservoir.
6. Démarrez le système en utilisant le contrôleur pour ajouter l'acide.
7. Surveillez le pH de votre piscine et ajustez le débit au besoin.

Instructions d'utilisation

1. Enlevez le couvercle du réservoir **Acid-Rite® AR 2500**.
2. Ajoutez *les comprimés ph Acid-Rite®* au réservoir.
3. Remplacez le couvercle.
4. Vérifiez le ph du système et ajustez le débit au besoin.

Notez : Lorsque la circulation d'eau de la piscine est arrêtée, la circulation vers le réservoir sera aussi interrompue. La livraison d'acide sera aussi arrêtée.

GUIDE DE DÉPANNAGE

Débordement du Système

1. Débris dans la valve flottante.
2. Débris dans la valve anti-retour.
3. La valve flottante coincée en position inférieure. Nettoyez la valve flottante.
N'UTILISEZ PAS aucun lubrifiant au mécanisme intérieur de la valve flottante.

La pompe ne fonctionne pas

1. Vérifiez la source d'alimentation et les connexions, ainsi que le signal 110v du contrôleur.
2. Vérifiez que le voltage soit 110v aux bornes #2 et #5. Si la tension est présente, il y a une panne au câblage ou à la pompe.
3. S'il n'y a pas de tension, vérifiez la pompe.

La pompe perd son amorçage (Réservoir se vide)

1. Le débit d'entrée maximal est dépassé.
2. Pour déterminer la capacité maximale du débit à l'entrée, commencez en fermant la valve côté décharge.
3. Ouvrez la valve côté décharge par petits incréments.
4. N'oubliez pas de prévoir quelques minutes chaque fois et permettre au débitmètre de se stabiliser.
5. Si la pompe perd l'amorçage, le débit d'alimentation maximale a été dépassé.
6. Arrêtez le système pendant quelques minutes (l'eau alimentera la pompe à nouveau), fermez la valve côté décharge et redémarrez le système.
7. Continuez ce processus jusqu'à ce que le débit maximal soit déterminé.

Entretien de la valve flottante

S'il y a débris de façon continue dans la valve flottante, ajoutez un deuxième filtre à l'entrée. Utilisez le maillage 60 dans le premier filtre ensuite maillage 100 dans le deuxième. Le filtre avec maillage 100 peut être fourni par votre fournisseur.

Nettoyage

Le système devrait nécessiter aucun nettoyage puisqu'il utilise un produit acide.

Si un nettoyage est nécessaire, veuillez consulter la fiche de données de sécurité concernant l'utilisation et à l'équipement personnel de protection lors de la manipulation des solutions d'acides.

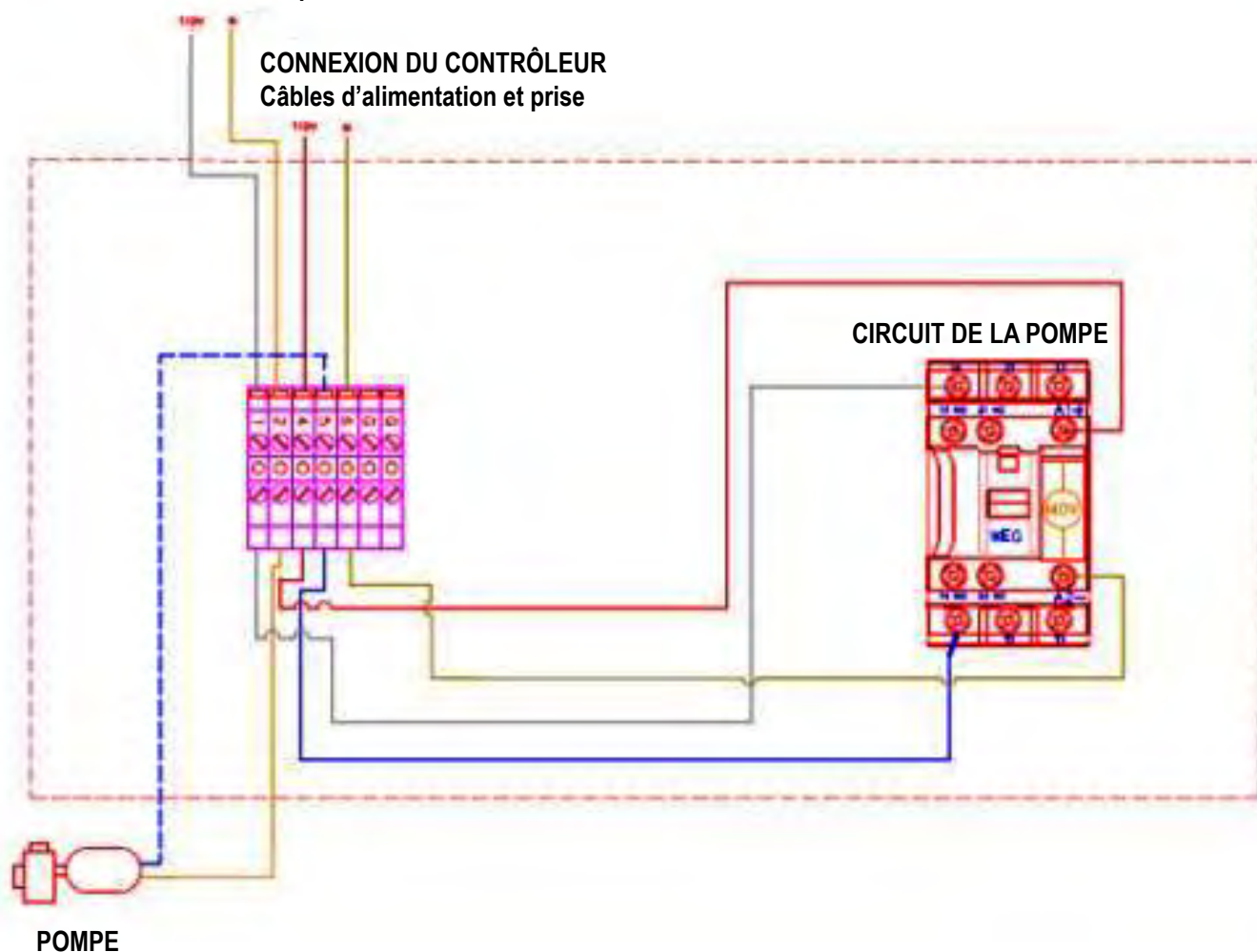
SCHÉMA ÉLECTRIQUE

ALIMENTATION ÉLECTRIQUE

Câbles d'alimentation et prise

CONNEXION DU CONTRÔLEUR

Câbles d'alimentation et prise



ACID-RITE® SYSTEM LIMITED WARRANTY

Axiall, a Westlake Company ("Axiall") warrants (subject to the below conditions) only its title to this water treatment system equipment (the "System") and that the System will be free of defects in materials and workmanship for a period of twelve (12) months from its original installation date. THIS IS THE ONLY REPRESENTATION OR EXPRESS WARRANTY THAT AXIALL MAKES AND ALL OTHER EXPRESS WARRANTIES UNDER STATUTE OR ARISING OTHERWISE IN LAW FROM A COURSE OF DEALING OR USAGE OF TRADE WITH RESPECT TO THE SYSTEM ARE DISCLAIMED. ANY IMPLIED WARRANTIES EXISTING AS A MATTER OF LAW SHALL NOT EXCEED THE DURATION OF THIS LIMITED WARRANTY. IN THE EVENT THE SYSTEM FAILS TO CONFORM TO THIS WARRANTY, AXIALL'S EXCLUSIVE OBLIGATION AND YOUR EXCLUSIVE REMEDY SHALL BE LIMITED TO, AT AXIALL'S OPTION, THE FURNISHING OF NEEDED REPLACEMENT PARTS OR THE FURNISHING OF A NEW SYSTEM (BUT THIS DOES NOT INCLUDE INSTALLATION OR THE COSTS FOR INSTALLATION). EXCEPT AS PROVIDED IN THE IMMEDIATELY PRECEDING SENTENCE, IN NO EVENT WILL AXIALL BE LIABLE UNDER ANY THEORY OF RECOVERY (WHETHER BASED ON NEGLIGENCE OF ANY KIND, STRICT LIABILITY OR TORT) FOR ANY DIRECT, INDIRECT, SPECIAL, INCIDENTAL, PUNITIVE, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES IN ANY WAY RELATED TO ANY USE MADE OF THE SYSTEM.

Warranty Conditions. This Limited Warranty shall apply and be effective only if: (i) the System is installed and operated and maintained in accordance with this manual and the instructions accompanying the System; (ii) you, at your cost, promptly return the System or defective part to such location as may be specified by Axiall; and, (iii) only Acid-Rite® pH Adjustment tablets are used in the System. If any of these conditions are not met, this Limited Warranty will not apply and you acknowledge and agree that your purchase of the System will be on an "AS-IS" basis without any warranty of any kind whatsoever having been provided by Axiall.

You assume all responsibility and risk and liability arising from: (i) the unloading, installation, storage, handling and use of the System, including use thereof alone or in combination with other materials; (ii) the improper functioning or failure of unloading, installation, transportation or storage equipment you use, whether furnished or recommended by Axiall or not; and, (iii) the failure to comply with laws, rules and regulations governing storage, unloading, installation, handling, and use of the System. You will indemnify, hold harmless, and defend Axiall from and against any claim, suit, damage, cost, expense, fine, liability, or cause of action whatsoever, including reasonable attorney fees, on account of relating to, or arising out of the use, possession, installation or resale of the System.

This Limited Warranty gives you specific rights, and you also may have other rights, which vary from jurisdiction to jurisdiction. Some jurisdictions do not allow the exclusion or limitation of incidental or consequential damages, so the above limitations or exclusions may not apply to you. Some jurisdictions do not allow limitations on how long an implied warranty lasts, so the above limitation may not apply to you.

**Acid-Rite® is a trademark of Axiall, a Westlake Company
800-245-2974**