

INSTALLATION D'UN SYSTÈME D'AÉRATION

Votre nouveau système d'aération consiste en :

- Un compresseur (qui doit être protégé des éléments dans un cabinet ventilé)
- Un cabinet (optionnel si vous avez déjà un abri)
- Tuyau pour amener l'air du compresseur jusqu'au bord de l'étang
- Tuyau lesté pour amener l'air du bord de l'étang jusqu'au(x) diffuseur(s) sous l'eau
- Diffuseur(s)
- Quincaillerie (tuyau résistant à la chaleur, connecteurs, collets, vanne de distribution et valve(s) si nécessaires)

Votre compresseur doit être installé à l'abri des éléments dans un cabinet bien aéré et au-dessus du niveau de l'eau pour empêcher un refoulement d'eau. Un ventilateur électrique dans le cabinet protège le compresseur contre la surchauffe pendant les mois d'été.

L'installation du système est facile :

1. Démarrez l'installation à l'emplacement du compresseur et poursuivez en direction de l'étang.
2. Placez le compresseur dans son cabinet et installez-le à l'emplacement choisi, près d'une prise électrique.
3. Raccordez le tuyau résistant à la chaleur à la sortie d'air du compresseur.
4. Connectez le tuyau (habituellement un tuyau PVC) au tuyau du compresseur à l'aide d'un collet acier inoxydable et déroulez tel qu'indiqué sur le document «Comment bien installer le tuyau». Utilisez de l'eau savonneuse pour vous aider à insérer les connecteurs dans le tuyau PVC. Ne pas oublier d'insérer les collets sur le tuyau avant de les raccorder.
5. À partir du bord de l'étang, utilisez les connecteurs et collets pour joindre le tuyau PVC à la vanne de distribution (si applicable), puis au tuyau lesté. Utilisez de l'eau savonneuse pour vous aider à insérer les connecteurs dans le tuyau.
6. Si vous utilisez un disque diffuseur, mettez du gravier ou du sable dans la base pour ajouter un peu de poids. Attachez une corde, de quelques pieds plus longs que la profondeur de votre étang, à la base du diffuseur et attachez un petit flotteur à l'autre extrémité comme marqueur de l'emplacement.
7. Allumez votre compresseur de sorte qu'il alimente d'air le tuyau.

8. Allez sur l'eau en utilisant un bateau si nécessaire. Déroulez le tuyau lesté, comme illustré sur la feuille d'instruction ci-jointe, et déposez-le dans l'eau jusqu'au point le plus profond de l'étang, où vous voulez avoir votre diffuseur d'air. (Lors de l'installation de tuyau à partir d'un bateau, il est préférable de le dérouler sur le rivage pour éliminer tous les torsades et de le ré-enrouler dans le bateau pour l'installation. Cela vous permettra d'installer le tuyau dans l'étang en ligne droite, sans torsion.)
 9. Brancher le diffuseur au tuyau lesté à l'aide des connecteurs et des collets. Assurez-vous que le bouchon est bien installé à la fin du Tuyau Bulle® si vous utilisez ce type de diffuseur. Utilisez de l'eau savonneuse pour vous aider à insérer les connecteurs et le bouchon dans le tuyau.
- ou
9. Si vous utilisez des disques diffuseurs, utilisez la corde que vous avez jointe à sa base pour l'abaisser dans l'eau à l'endroit désiré.
 10. Si vous avez un système avec plusieurs lignes d'air, répétez les mêmes étapes pour chaque ligne. Une vanne de distribution avec valves vous aidera à ajuster la répartition de l'air vers chaque ligne.

Ça y est ! Profitez maintenant des bulles !

Votre compresseur peut être branché sur une minuterie pour contrôler le temps de fonctionnement du système.

Voici des exemples d'installation de Tuyau Bulle®. D'autres aménagements sont possibles. La chose importante est qu'avec l'ajout d'aération, vous aurez un étang heureux et en santé.

Merci de magasiner chez Produits Étang.ca. Si vous avez des questions concernant les procédures d'installation, appelez-nous au 450 243-0976.

