

Système professionnel de rafraîchissement par brumisation de 3/8 po pour l'extérieur

Brevet américain n° 5,441,202

IMPORTANT : Lire toutes les instructions et vérifier le contenu du kit avant de commencer le montage.

** Vérifier le contenu dans le sac des pièces. Si des articles manquent, retourner non ouvert au lieu d'achat ou appeler le service clientèle d'Orbit au (800) 488 6156.

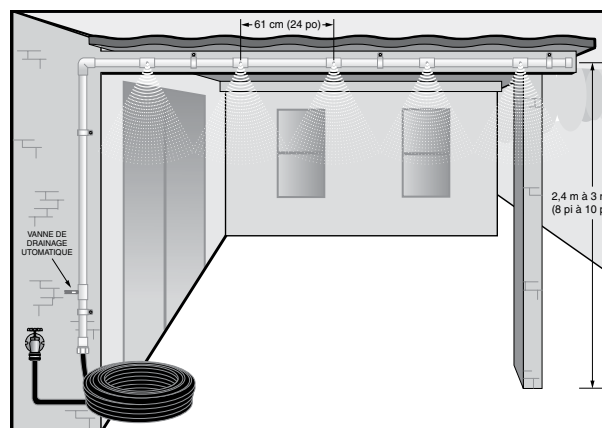
Pièce	Qté	Description
	1	Adaptateur de tuyau en laiton de 3/8 po x 3/4 po
	1	Section de 3 m (10 pi) de tuyauterie traitée pour UV de 3/8 po pour le tuyau d'alimentation
	5	Raccords en T Slip-Lok avec buses en laiton et acier inoxydable
	10	Pincettes de suspension avec clous de 3/8 po
	5	Sections pré-coupées de 24 pouces de tube de 3/8 po (tuyau de brumisation)
	1	Bouchon d'extrémité en laiton
	1	Vanne de drainage automatique
	1	Raccord rapide en plastique
	1	Rondelle de tuyau

Liste du contenu du système professionnel de rafraîchissement par brumisation de 3/8 po pour l'extérieur

CONSEILS UTILES POUR LA POSE DU SYSTÈME DE BRUMISATION

Pour le refroidissement le plus efficace :

- Le tuyau de brumisation est placé autour du périmètre de la zone à refroidir. Cela forme un « rideau de brumisation », une barrière de refroidissement entre la zone protégée et la chaleur extérieure.
- Placer les buses de brumisation à 61 cm (24 po) d'intervalle pour les tuyaux de brumisation placés de 2,4 m à 3 m (8 pi à 10 pi) au-dessus du sol.



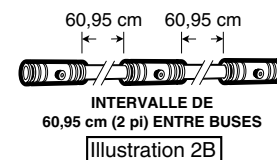
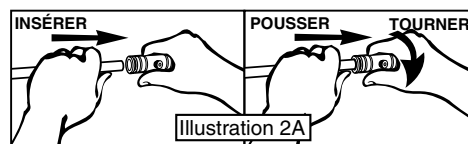
Assemblage et montage du système de brumisation

NE PAS OUBLIER : Lire toutes les instructions avant d'assembler.

Assemblage de la ligne de brumisation

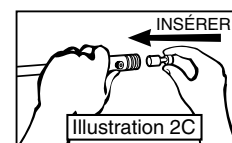
Insérer l'une des sections de tube pré-coupées de 61 cm (24 po) fournies dans l'extrémité d'un raccord en T Slip-Lok d'une motion « pousser et tourner » ferme (voir illustration 2 A). Il faut installer le tuyau au-delà du joint torique à l'intérieur du raccord pour former un sceau étanche (environ 3/4 po). Continuer ainsi jusqu'à ce que la longueur désirée de tuyau de brumisation soit atteinte. Le tuyau doit maintenant commencer et finir avec un raccord en T Slip-Lok (voir illustration 2B).

Chaque fois que l'on pousse et tourne le tube dans le raccord, tirer doucement sur le tube pour vérifier qu'il est bien inséré et engagé.



Insérer le bouchon d'extrémité

Insérer le bouchon d'extrémité dans le raccord en T Slip-Lok avec l'extrémité à languette vers l'extérieur (voir illustration 2C). Ce sera l'extrémité du tuyau de brumisation.



Assembler le tuyau d'alimentation en eau

Insérer une extrémité de la section de tuyau de 3 m (10 pi) fournie dans l'extrémité de 3/8 po de l'adaptateur de tuyau Slip-Lok. Insérer l'extrémité opposée du tuyau dans le raccord en T Slip-Lok au début du tuyau de brumisation.

***Remarque : Vanne de drainage automatique** Dans la plupart des installations, la vanne de drainage automatique doit être installée dans le tuyau d'alimentation. Couper le tuyau d'alimentation à environ un pied de l'adaptateur de tuyau. Visser la vanne de drainage automatique dans le raccord en T Slip-Lok. Installer le raccord à l'endroit où on coupe le tuyau, comme illustré ci-dessus. Cela drainera automatiquement le surplus d'eau du tuyau quand on coupe l'eau, réduisant l'accumulation de calcium dans les buses. S'il y a de nombreux changements d'élévation, il faudra peut-être plus d'une vanne de drainage. Les vannes de drainage doivent être installées au point le plus bas du système.

Avant de monter son système de brumisation

Vidange du tuyau de brumisation

Enlever les buses des raccords (dévisser à la main et mettre de côté dans un endroit sûr)

puis brancher l'adaptateur de tuyau au tuyau de jardin ou au robinet. Mettre l'eau pendant quelques minutes pour chasser les débris et la saleté du tuyau de brumisation. Couper l'eau et replacer les buses dans les raccords. (Serrer à la main uniquement).

Test de pression du système de brumisation

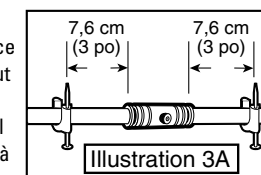
Pour avoir une installation correcte, attacher le tuyau de brumisation à l'alimentation en eau puis mettre l'eau pour tester la pression dans le tuyau et les raccords. L'eau jaillira de la vanne de drainage quand on met l'eau. Ne pas s'alarmer. La vanne se fermera quand le tuyau est sous pression. Inspecter chaque raccord. En cas de fuite d'un raccord, voir la section sur le dépannage pour instructions.

Montage du système de brumisation

S'assurer que le système de brumisation a été vidangé et la pression vérifiée avant de monter le tuyau de brumisation.

Étape 1 Il est recommandé de monter le système sur le bas de la structure de support. Commencer par placer l'une des pincettes de suspension de 3/8 po sur le tuyau de brumisation à 7,6 cm (3 po) du premier raccord en T Slip-Lok. Le premier raccord du système de brumisation doit commencer à 61 cm (2 pi) de la maison sur un toit de patio. Enfoncer la pince au marteau dans le BAS de la poutre de support ou de la bordure du toit.

Étape 2 Continuer en plaçant une pince de suspension à 3 pouces de chaque raccord en T Slip-Lok et enfoncer en place au marteau (voir illustration 3A). Tirer légèrement le tube tout en plaçant chaque pince pour éviter un fléchissement au milieu du tuyau. Si on installe dans du matériau métallique, il faut acheter des vis à métaux autotardeuses et les utiliser à la place des clous.



Étape 3 Brancher le tuyau d'alimentation à la source d'eau et mettre l'eau pour utiliser le système de brumisation.

Entretien

Les recommandations suivantes aideront à maintenir les buses de brumisation et à éviter les blocages inutiles.

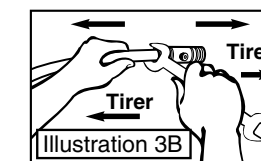
Vidanger l'eau du tuyau de brumisation - Quand on n'utilise pas le système de brumisation, l'eau résiduelle doit être vidangée pour minimiser le blocage des buses. Si une vanne de drainage automatique est bien installée au point le plus bas du système, aucune autre étape n'est requise après l'arrêt du système. Si aucune vanne de drainage automatique n'a été installée, détacher le système à la source de l'eau et faire en sorte que l'eau se draine complètement.

Nettoyeur de buse Arizona Mist® de Orbit® (Modèle 10103) - Nettoyer périodiquement les buses du système. Voir la bouteille pour instructions.

Rinçage du système - Toujours enlever les buses à la fin de la saison d'été. Rincer le système pendant 5 minutes avant de remonter les buses. Pour éviter qu'il y ait des débris dans le tuyau de brumisation hors saison, installer les bouchons de buse Arizona Mist® de Orbit® (Modèle 10107H) à la place des buses. Il faut aussi rincer le système s'il a été inactif pendant plus d'un mois.

Dépannage

On peut démonter facilement le système professionnel de 3/8 po pour corriger les problèmes, remplacer les pièces ou étendre le système. Pour démonter le tuyau du système professionnel de 3/8 po d'un raccord Slip-Lok, placer une clé à fourche de 3/8 po ou de 1/2 po et sur le tuyau à côté du raccord. Tirer le tuyau du raccord tout en poussant la clé contre le raccord. Cela enfonce la bague de fermeture, relâchant le tuyau du raccord (voir illustration 3B).








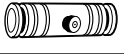





Dépannage (suite)

Problème	Solution
Fuite dans la tuyauterie	S'il se produit une fuite dans le tuyau lui-même (pas au point où le tuyau entre en contact avec le raccord), il faut remplacer le tuyau à l'endroit de la fuite.
Fuite dans une buse	1. S'assurer que la buse est assez serrée en place. SERRER À LA MAIN, NE PAS UTILISER D'OUTILS. 2. Vérifier pour s'assurer que le joint torique de la buse est en place. 3. La buse peut être bouchée ce qui donne l'apparence d'une fuite ou d'une fuite goutte à goutte. Nettoyer avec un nettoyeur de buse.
Fuite dans le raccord Slip-Lok	1. Enlever le tuyau du Slip-Lok et regarder à l'intérieur de chaque extrémité pour s'assurer que le joint torique est en place. 2. Enlever le tuyau du Slip-Lok et vérifier le tuyau. Il doit y avoir une ligne gravée autour du tuyau à exactement 1/4 po de l'extrémité du tuyau. Si ce n'est pas le cas, le tuyau n'a pas été inséré au-delà du joint torique dans le raccord. Remettre le tuyau correctement - pousser et tourner. 3. Toute rayure horizontale du tuyau peut causer des fuites. Couper le tuyau au dessus de toute marque d'une coupe nette verticale et remettre le tube correctement. NE PAS UTILISER DE CISEAUX.

Expansion du système/Accessoires

On peut agrandir facilement de kit Système Professionnel de 3/8 po jusqu'à 62 buses/125 pieds de tuyau de brumisation en ajoutant des raccords en T Slip-Lok, des pinces et des tuyaux. Il suffit d'enlever le bouchon d'extrémité du dernier raccord en T Slip-Lok du tuyau de brumisation existant et d'ajouter des tuyaux, des pinces et des raccords à la longueur désirée.

Image	N° de pièce	Description du produit
	10107	Bouchon de buse – Utiliser pour fermer des sorties de brumisation non nécessaires
	10109	Filtre inhibiteur de calcium - Se fixe directement au robinet d'arrosage de 3/4 po. Empêche que le sédiment bouche les buses
	10103	Nettoyeur de buse - Bouteille de 8 onces. Utilisée pour dissoudre les dépôts de minéraux dans les buses
	92110	Coude Slip-Lok - Utiliser quand on a besoin d'un coude propre de 90 degrés dans le tuyau de brumisation
	92120	Slip-Lok T à 3 voies - Permet de partager le système de brumisation et d'aller dans de nombreuses directions
	92225, 92228	Tuyau flexible de 3/8 po
	10106	Buses de rechange en acier inoxydable et laiton
	10121	Slip-Lok T - Des raccords avec buses sont disponibles pour agrandir son système de brumisation
	20001	Kit d'installation dans le stuc
	92100	Pompe de gavage
	10115	Vanne de drainage automatique

Garantie et déclaration

Orbit® Irrigation Products, Inc. garantit à ses clients que ses produits de brumisation Orbit/ Arizona seront exempts de vice de fabrication ou de matériel pendant une période de quatre ans à compter de la date d'achat. Nous remplacerons gratuitement toutes les pièces qui se révéleront défectueuses dans le cadre d'un usage et d'un entretien normaux pendant une période allant jusqu'à quatre ans à compter de la date d'achat (preuve d'achat requise). Nous nous réservons le droit d'inspecter la pièce défectueuse avant de la remplacer. Orbit® Irrigation Products, Inc. ne sera tenu responsable d'aucuns frais ou dommages indirects ou fortuits entraînés par une défaillance du produit. La responsabilité d'Orbit® en vertu de la présente garantie se limite uniquement au remplacement ou à la réparation des pièces défectueuses.

Pour exercer son droit à la garantie, retourner le produit à son détaillant accompagné d'une copie du ticket de caisse.

En cas de questions, appeler : 1-800-488-6156 ou 1-801-299-5555
www.orbitonline.com



Enregistrer son produit en ligne sur www.orbitonline.com

Orbit® Irrigation Products Inc.
845 N. Overland Rd.
North Salt Lake, Utah 84054 USA
<http://www.orbitonline.com>
800-488-6156
801-299-5555



FLUID

P 801 295 9820
F 801 951 5815
www.fluid-studio.net
1065 South 500 West
Bountiful, Utah 84010

PROOF NO: 4

DATE: 04.21.10

DES: MZ **SPCK:** MZ

JOB NO: N/A

CLIENT: Orbit

SKU: 94560

UPC: N/A

FILE NAME: 94560-24F rA.indd








SOFTWARE: InDesign CS3

DIMENSIONS:

FLAT: W: 14" H: 8.5"

FINISHED: W: 14" D: 0" H: 8.5"

COLORS

 Registration	 color non printing	 color non printing	
 BLACK	 PMS ????	 PMS ????	 PMS ????

ADDITIONAL INSTRUCTIONS:

- Font sizes cannot be smaller than 7 pt.
-
-

Printers are responsible for meeting print production requirements. Any changes must be approved by the client and Fluid Studio.

PRINTED PIECE MUST MEET DESIGNATED SPECIFICATIONS ON THIS FORM.

© 2007 Fluid Studio. This work is the property of Fluid Studio, and cannot be used, reproduced or distributed in any way without their express permission.