



**Systèmes d'arrosage
AutoPot**



**CULTIVER
devient simple**

2012

www.autopot.co.uk

AQUAvalve™

Au cœur de tous les systèmes d'arrosage AutoPot



Conseil

Ne PAS trop serrer la bague d'arrêt jaune. Quand vous sentez la bague d'arrêt accrocher...Arrêtez.



L'AQUAvalve est fournie avec tous les systèmes d'arrosage AutoPot. Une fois reliée à la distribution d'eau, l'AQUAvalve contrôlera le débit de l'eau versée sur les plantes, par la simple pression de la gravité produite par une citerne ou un réservoir, aucune pompe, pression de l'eau par le réseau de distribution, électricité ni minuteur ne sont nécessaires.

Une fois reliée à un réservoir, l'AQUAvalve va s'ouvrir et laisser l'eau remplir le plateau jusqu'à un niveau prédéfini de 20 mm. L'AQUAvalve ne remplit à nouveau le plateau que lorsque toute l'eau a été utilisée, ce qui permet à la plante de passer par un cycle humide & sec. Une fois que toute l'eau a été utilisée par les plantes, l'AQUAvalve va s'ouvrir à nouveau et remplir à nouveau le plateau.

L'AQUAvalve est un dispositif d'arrosage simple mais très efficace et doit être traité avec soin. Conservez l'AQUAvalve et son plateau dans un lieu propre, sans particules au sol qui pourraient l'obstruer, cela vous permettra d'arroser & nourrir vos plantes durant de nombreuses années.

L'AQUAvalve est garantie pendant 12 mois.



Quand vous voyez ce logo, cela veut dire qu'il existe une animation 3D que l'on peut visionner sur notre site web.

Bienvenue chez AutoPot

Les systèmes d'arrosage automatiques AutoPot sont sans conteste parmi les plus simples à utiliser et peuvent être laissés sans entretien durant plusieurs semaines grâce aux capacités de l'AQUAvalve. Les systèmes d'arrosage automatiques AutoPot ne nécessitent ni électricité, ni minuteurs, ni pompes, mais simplement la pression de la gravité issue d'une citerne ou d'un réservoir. De la serre dans votre jardin aux hectares de serres commerciales, AutoPot peut convenir à tout type de cultivateur, quelle que soit sa capacité, avec un système, grand ou petit, qui dépassera ses attentes.

Pourquoi utiliser nos systèmes d'arrosage ?

- ✓ Plus d'arrosages quotidiens, le système peut être laissé sans entretien pendant des semaines.
- ✓ Aucun de nos systèmes ne nécessite d'électricité, ni de pompes, ni de minuteur pour fonctionner.
- ✓ La simple pression de la gravité d'un réservoir ou d'une citerne est tout ce qui est nécessaire.
- ✓ L'un des systèmes d'irrigation les plus efficaces au monde
- ✓ Il peut être utilisé pour cultiver n'importe quelle variété de culture ; comestible ou décorative
- ✓ Adaptable et facilement extensible en quelques minutes
- ✓ Ecologique



En quoi le système est-il facile ?

- ✓ Pas de limitation de taille du système
- ✓ Pas de recirculation de l'eau / des substances nutritives
- ✓ Entretien très léger
- ✓ Pas besoin de contrôler en permanence le pH ni l'Ec
- ✓ Pas besoin de vider et de remplir le réservoir en permanence
- ✓ Pas besoin de nettoyage car il n'y a pas de dépôts de substances nutritives
- ✓ AutoPot rend la culture aussi simple qu'elle peut être...
moins d'effort et plus de rendements

Nos systèmes

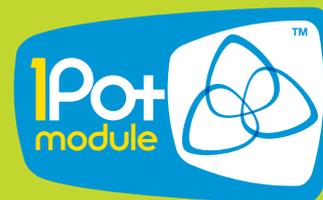


Le module 1Pot est extrêmement polyvalent et peut être utilisé pour une grande gamme

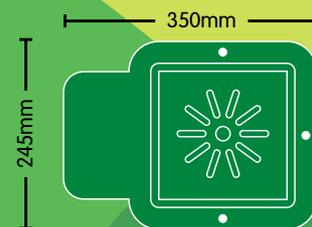
de variétés et de tailles de plantes. Le module 1Pot est facilement extensible et plusieurs pots peuvent ainsi être reliés à un seul réservoir, comme le montre la brochure. Le pot de 15 litres fourni avec tous les modules 1Pot vous permet de faire pousser des plantes de grande taille. Le pot et le plateau peuvent être facilement déplacés si les plantes deviennent trop grandes et ont besoin d'être davantage espacées.

Conseil

Les pots de 15 litres utilisés dans le module 1Pot et les pots de 8,5 litres utilisés dans le système easy2grow sont interchangeables et peuvent être utilisés avec chacun des modèles de plateau. Assurez-vous que tous les plateaux sont droits lorsqu'ils sont en position.



Dimensions du plateau 1Pot



Disponible en noir et en vert

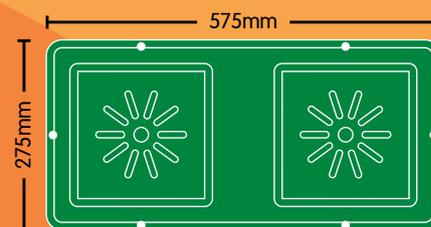


Le système easy2grow est le système préféré des cultivateurs commerciaux dans le monde entier. Il permet de cultiver sans effectuer de maintenance, d'obtenir des cultures optimales sans gâcher une seule goutte d'eau.

Le système easy2grow arrosera & nourrira vos plantes en utilisant des pots de 8,5 litres sans nécessiter de pompe, de minuteur ni d'électricité. Que vous utilisiez les kits de démarrage easy2grow ou les multiples kits d'extension easy2grow sur une vaste échelle commerciale, ce système fournira tout ce dont la plante a besoin.



Dimensions du plateau easy2grow



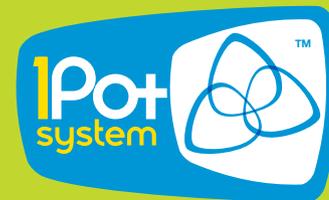
Disponible en noir et en vert

Conseil

Utilisez toujours un filtre de 6 mm ou de 16 mm avec chaque réservoir. Utilisez un compost de bonne qualité, sol ou noix de coco, avec un mélange de 50 % de perlite. Cela crée un substrat léger qui retient l'air et qui est idéal pour les systèmes AutoPot.



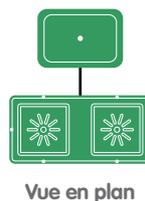
Vue en plan

**Système de démarrage idéal****Système 1 Pot****Contenu:**

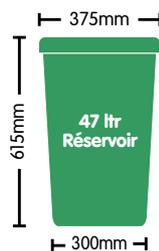
1x réservoir 30l, couvercle & œillet haut de forme de 6 mm
1x filtre Golf de 6 mm
1x modules 1Pot

Conseil

Elevez toujours votre réservoir d'un minimum de 150 mm au-dessus de l'AQUAvalve la plus haute, et remplissez à nouveau le réservoir quand il reste environ 1/3 de la solution.



Vue en plan

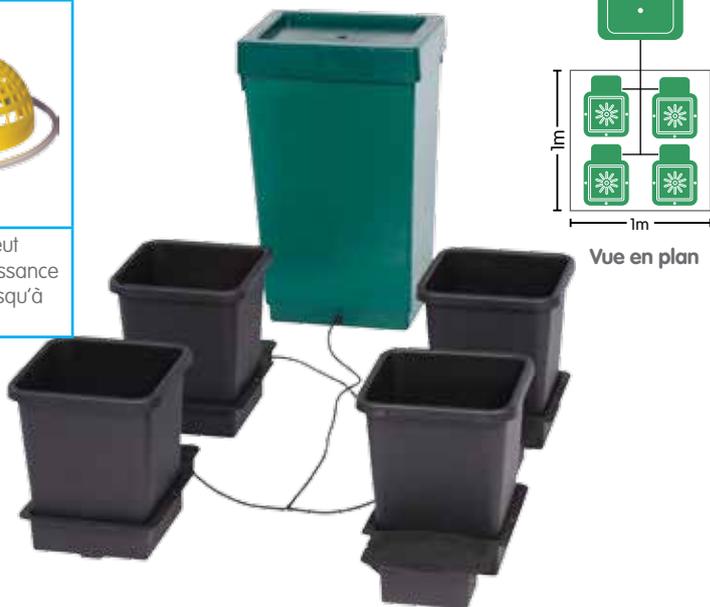
**Système de démarrage idéal****easy2grow kit****Contenu:**

1x réservoir de 47 l, couvercle & œillet haut de forme de 6 mm
1x filtre Golf de 6 mm
1x kit d'extension easy2grow

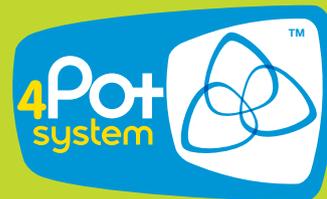
Accessoires



L'AirDome peut augmenter la croissance de vos plantes jusqu'à 130%



Vue en plan



Idéal pour : 1 mètre carré d'espace de culture

4 Système Pots

Contenu:

1 x réservoir de 47 litres, couvercle & œillet haut de forme de 6 mm
 1 x filtre Golf de 6 mm
 1 x T de 6 mm
 1 x connecteur en croix de 6 mm
 4 x modules 1Pot

Conseil

L'easy2grow 6 est grand, et vous pouvez utiliser avec celui-ci un réservoir de 47 litres utilisant des tuyaux de 6mm.



Vue en plan



Idéal pour : 1 mètre carré d'espace de culture

easy2grow 6

Contenu:

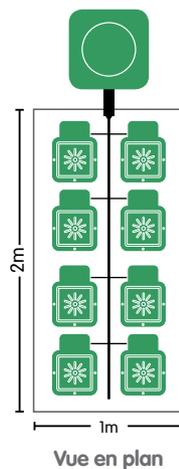
1x réservoir 47 l, couvercle & œillet haut de forme de 6 mm
 1x filtre Golf de 6 mm
 2x T de 6mm
 3x kits d'extension easy2grow

Conseil

Utilisez un tuyau de 16 mm sur n'importe quel système de plus de 6 pots, et réduisez le tuyau avec soit les connecteurs en croix de 16 mm-6 mm, soit les connecteurs en T.

Accessoires

Connecteurs en croix de 16mm-6mm



Idéal pour : 2 mètres carrés d'espace de culture

8 Système Pot

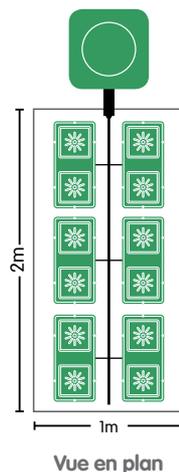
Taille de réservoir recommandée : 100 L (minimum)

Contenu:

1x adaptateur de réservoir Click-fit & filtre avec tuyau de sortie de 16 mm
1x robinet de tuyau de 16mm
4x connecteurs en croix de 16mm-6mm
Tuyau de 16 mm longs de 4 mètres
8x modules 1Pot

Réduction des tuyaux

Connecteurs en croix de 16mm-6mm



Idéal pour : 2 mètres carrés d'espace de culture

easy2grow 12

Taille de réservoir recommandée : 100 L (minimum)

Contenu:

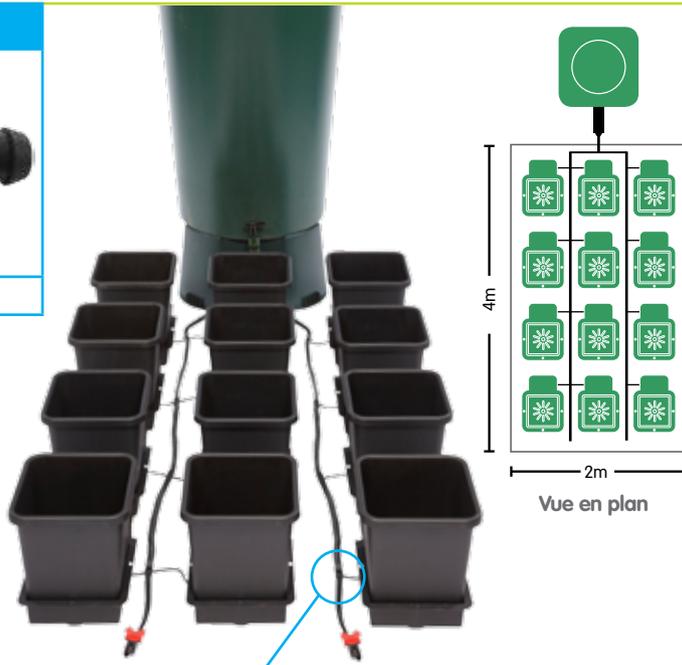
1x adaptateur de réservoir Click-fit & filtre avec tuyau de sortie de 16 mm
1x robinets de tuyau de 16mm
3x connecteurs en croix de 16mm-6mm
Tuyau de 16 mm longs de 4 mètres
6x kits d'extension easy2grow

Le robinet de tuyau de 16mm est utilisé pour nettoyer la tuyauterie.

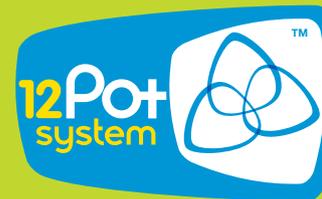
Accessoires



T de 16mm-6mm



Vue en plan



Idéal pour : 6-10 mètres carrés d'espace de culture

12 Pot System

Taille de réservoir recommandée : 200 L (minimum)

Contenu:

1x adaptateur de réservoir Click-fit & filtre avec tuyau de sortie de 16 mm
 1x T de 16mm
 2x robinets de tuyau de 16mm
 4x connecteurs en croix 16mm-6mm
 4x T de 16mm-6mm
 Tuyau 16 mm de 10 mètres
 12x modules 1Pot

Recommandé



Alimentation en liquide AutoPot. Une alimentation en une partie adaptée à toutes les plantes



Conseil

Laissez le temps à vos plantes de s'installer dans les pots avant d'allumer le système. Cela permettra un développement plus fort et plus sain des racines.



Idéal pour : 6-10 mètres carrés d'espace de culture

easy2grow 24

Taille de réservoir recommandée : 200 L (minimum)

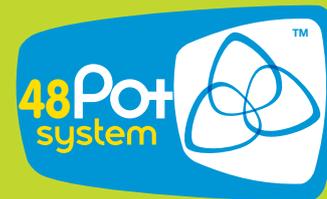
Contenu:

1x adaptateur de réservoir Click-fit & filtre avec tuyau de sortie de 16 mm
 1x T de 16mm
 2x robinets de tuyau de 16mm
 8x connecteurs en croix 16mm-6mm
 Tuyau 16 mm de 10 mètres
 12x kits d'extension easy2grow

Conseil

Nous recommandons d'utiliser les liquides nutritionnels easy2grow dans tous nos systèmes.

Cela minimisera les blocages et les résidus dans la tuyauterie. La majorité des aliments organiques peut bloquer les tuyaux.



Idéal pour : 10-20 mètres carrés d'espace de culture

48 Système Pot

Taille de réservoir recommandée : 350 L (minimum)

Contenu:

1x adaptateur de réservoir Click-fit & filtre avec tuyau de sortie de 16 mm
 1x 16mm croix
 3x robinets de tuyau de 16mm
 24x connecteurs en croix 16mm-6mm
 Tuyau 16 mm de 24 mètres
 48x modules 1Pot

Conseil

Nettoyez le compost au fond et sur les côtés des pots avant de les placer sur chaque plateau.



Idéal pour : 10-20 mètres carrés d'espace de culture

easy2grow 48

Taille de réservoir recommandée : 350 L (minimum)

Contenu:

1x adaptateur de réservoir Click-fit & filtre avec tuyau de sortie de 16 mm
 1x T de 16mm
 2x robinets de tuyau de 16mm
 12x connecteurs en croix 16mm-6mm
 Tuyau 16 mm de 24 mètres
 24x kits d'extension easy2grow

Conseil

Pour maximiser l'efficacité de l'AirDome, utilisez un mélange « léger », tel que le mélange 50 % de compost de bonne qualité et 50 % de perlite. N'utilisez pas de tourbe car elle se comprimerait, ce qui réduirait l'efficacité de l'AirDome.



Lorsque toutes les conditions de culture sont correctes, l'AirDome a prouvé son efficacité en augmentant les rendements jusqu'à 130%.



Les couleurs peuvent changer



Placez l' AirDome au fond du pot et reliez-le à une pompe à air.



Les plantes poussent plus vite grâce à l'abondance d'air autour de la zone de la racine.

L'AirDome a été conçu pour augmenter le volume d'air autour de la zone des racines dans le pot. Si vous avez la chance d'avoir l'électricité dans votre serre, ce petit supplément peut accroître vos rendements jusqu'à 130 %.

Il est très facile à utiliser une fois assemblé, ce qui vous prendra moins de 30 secondes. L'AirDome est placé au fond du pot, recouvert par le substrat de votre choix puis est relié à une pompe à air.

- Afin de maximiser l'efficacité de l'AirDome, utilisez un mélange « léger », tel que 50% de compost de bonne qualité ou de noix de coco et 50 % de perlite.
- Fournissez de l'oxygène supplémentaire à la plante pour accroître sa croissance et les rendements.
- AutoPot proposera bientôt des pompes à air à énergie solaire. Elles pourront avoir un effet positif dans votre serre – en vous évitant d'avoir besoin d'un générateur électrique.

AirDome

Contenu:

- 1x boîtier de l'AirDome
- 1x connecteur en croix de 6mm
- 4x parties de tuyau bulle bleue
- 1x ligne d'air propre de 0,5 mètre de long
- 1x instructions complètes



240
Pots



1220
Pots



Systèmes commerciaux...

Jusqu'à quelle surface pouvez-vous cultiver ?

Il n'existe pas de limite de taille du système de culture. Il suffit simplement d'ajouter des plateaux et de plus grands réservoirs.

520
Pots



Royaume Uni: les tomates et les piments sont cultivés dans des bacs de 60 plantes en utilisant le système easy2grow et donnent des rendements phénoménaux et une production abondante tout au long des mois de mai à octobre.



Barbade: les concombres, poivrons et tomates sont cultivés à grande échelle commerciale en utilisant 520 pots, et sont ensuite vendus à une grande chaîne de supermarchés à la Barbade.



Thaïlande: les tomates, les piments et le jasmin thaï sont cultivés dans plus de mille pots toute l'année, ce qui montre bien la polyvalence et l'adaptabilité des systèmes AutoPot.

Conseil

Sur 1 hectare (10 000 m²) vous pouvez accueillir environ 16 000 – 20 000 pots ou 8 000-10 000 systèmes easy2grow selon la taille et la variété des plantes.



Systèmes commerciaux...

Il n'y a vraiment aucune limite...



1500
Pots



780
Pots



2180
Pots



FEZ Herbs: une gamme d'herbes est cultivée à fins commerciales avec à la fois les modules 1Pot et le

système easy2grow, qui utilise 780 pots. Tout en utilisant les systèmes pour faire pousser les herbes à des fins commerciales, l'équipe de Fez Herbs a aussi installé les systèmes AutoPot dans les restaurants anglais pour s'assurer que les chefs cuisiniers aient toujours des réserves de produits frais.



Maldives: les piments, concombres et tomates sont cultivés dans 1500 pots utilisant le système easy2grow. Le Straight et le Spyder AQUAbox sont aussi utilisés pour faire pousser les melons. La production est ensuite vendue à l'hôtel Hilton aux Maldives pour promouvoir l'autonomie économique.



Italie: les concombres sont cultivés à grande échelle commerciale dans 2180 pots de 8,5 litres. En utilisant des réservoirs d'eau plus grands et en les plaçant au-dessus du niveau du sol, le système AutoPot Easy2grow a été étendu pour répondre avec beaucoup de succès aux besoins commerciaux du cultivateur.



Accessoires spécialisés

AutoPot propose une large gamme d'équipements pour nos produits pour vous permettre de créer tous types de systèmes et d'installations.

Nous proposons des équipements de 16 mm et de 6 mm, des filtres, des œillets pour les réservoirs, des robinets, des tuyaux... **tout ce dont vous aurez besoin pour installer un système complet à grande échelle.**

Réservoir AutoPot Flexi

- **Capacité de 100 litres**
Taille et poids de la boîte - 74x18x13cm/1.9kg
- **Capacité de 225 litres**
Taille et poids de la boîte - 80x18x13cm/3kg
- **Capacité de 400 litres**
Taille et poids de la boîte - 110x18x13cm/4.15kg
- **Facile à expédier et à ranger.**
- **Il passe là où d'autres réservoirs ne peuvent pas aller.**



connecteur en croix
de 16mm - 6mm



T de
16mm - 6mm



6mm
Filtre golf



16mm - 6mm
Filtre de tuyau



Œillets
19mm / 16mm / 6mm



Le réservoir AutoPot Flexi est tout ce dont vous avez besoin en une seule boîte compacte. L'espace de stockage est réduit, aucun outil n'est nécessaire pour l'assemblage... Cela ne pourrait pas être plus simple.



Sol/Perlite
50 / 50 Mélange



Noix de coco/Perlite
50 / 50 Mélange



Sol/Argile Galets
50 / 50 Mélange



Noix de coco/Argile Galets
50 / 50 Mélange



Laine de roche/Argile Galets
50 / 50 Mélange

Des gravats lavés au fond du pot peuvent également permettre un drainage supplémentaire en cas de besoin

Substrats recommandés

Un substrat idéal à utiliser dans les systèmes AutoPot est un mélange de 50% de perlite avec soit de la terre soit de la noix de coco. Les systèmes d'arrosage AutoPot permettent de cultiver des plantes dans une large gamme de substrats allant du corail, au denim et à la pierre ponce... Nous utilisons maintenant les systèmes pour la culture de plantes aéronomiques.

ATTENTION: si vous utilisez des galets d'argile, que ce soit au fond du pot comme drainage supplémentaire ou comme élément du mélange, ils doivent avoir un pH stable. En effet, certaines marques n'ont pas un pH stable et augmenteront le pH de l'eau dans le plateau, ce qui affectera la croissance des plantes.

- **Toujours utiliser une bonne qualité de sol ou de noix de coco.**
- **Quel que soit le substrat que vous décidez d'utiliser, assurez-vous que le mélange soit léger et duveteux.**
- **Tous les systèmes d'arrosage AutoPot sont extrêmement polyvalents et peuvent être utilisés avec le médium / substrat de votre choix. Que la culture soit faite dans la terre, la noix de coco ou de manière hydroponique, nos systèmes dépasseront toutes vos attentes.**



Une alimentation à une partie conçue Par AutoPot, spécialement Pour AutoPot... adaptée pour toutes les plantes



Disponible en formats 250 ml / 1 l / 5litr / 20 l

Le liquide nutritionnel easy2grow a été spécialement formulé pour être utilisé avec tous les produits AutoPot. Lors de tests récents, ses performances ont dépassé celles des autres liquides. Le liquide nutritionnel easy2grow est parfait pour être utilisé avec tous types de légumes, de fruits et de plantes.

- Alimentation à une partie simple d'utilisation
- Ajout d'algues
- Formation minimale de sédiments, ce qui garantit des tuyaux et lignes propres
- Se dilue très bien dans l'eau
- Reste mélangé et ses composants ne se séparent pas



Royaume Uni

Little Growers s'occupe aujourd'hui de 40 projets dans des écoles au Royaume Uni, en travaillant avec des enfants de tous les âges et tous les niveaux. Little Growers UK dispose d'une large gamme de projets, allant des serres de 60 pieds aux parcelles de terre de 40 m2 de plates-bandes surélevées où les enfants cultivent toute une variété de produits tout au long de l'année.



Japon

Little Growers a maintenant 3 écoles au Japon qui utilisent à la fois le système easy2grow et le système Straights AQUAbox avec beaucoup de succès. L'espace vert est limité aux zones de l'école, Little Growers offre aux enfants leur première expérience manuelle pour faire pousser leurs propres produits.



Maldives

Little Growers a maintenant 5 écoles aux Maldives qui utilisent le système easy2grow et les Spydors AQUAbox. Les enfants cultivent toute une gamme de produits qui sont ensuite vendus à des chaînes hôtelières qui les utilisent dans leurs restaurants.



AutoPot est de longue date le fier sponsor de Little Growers...

Little Growers fournit des équipements d'horticulture, des conseils et aides aux écoles du Royaume Uni et désormais du monde entier, en encourageant les enfants et les communautés à cultiver, apprendre et travailler ensemble pour un futur plus sain et plus vert. Little Growers propose toute une gamme d'équipements aux écoles incluant :

- les systèmes d'irrigation AutoPot pour résoudre le problème de l'arrosage pendant les vacances et week ends
- Des polytunnels • Des plates-bandes surélevées
- Des graines
- Des conseils d'horticulture, savoir-faire et ressources d'apprentissage

www.littlegrowers.co.uk

Conseil

Vérifiez que l'AQUAbox est droit dans le sol en utilisant le niveau à bulle circulaire dans le couvercle.



Straight AQUAbox irrigant une plate-bande surélevée



Méthode de sac de culture - 1



Méthode de sac de culture - 2



L' AQUAbox Straight contient la technologie AQUAvalve mais est conçu pour être placé directement dans le sol.

Idéal pour :

La culture sur des plates-bandes surélevées étroites
Des parcelles de terre dans des sacs de culture

- La sangle capillaire tire l'eau de l'AQUAbox Straight et la distribue dans le sol en dessous.
- Les racines se dirigent instinctivement vers la source d'eau et s'attachent aux sangles capillaires.
- Parfait pour être utilisé avec les plates-bandes surélevées étroites ou les sacs de culture, pour arroser vos plantes pendant plusieurs jours ou le week-end.
- Vous pouvez relier plusieurs le Straights AQUAbox à une citerne ou un réservoir pour irriguer une plus grande zone.

AQUAbox Straight

Contenu:

- 1x Straight AQUAbox
- 1x AQUAvalve
- 1x niveau à bulle circulaire
- 1x œillet haut de forme de 6mm
- 1x tuyau de 6 mm de 2 mètres de long
- 1x élément de sangle capillaire
- 1x filtre de tuyau 16mm – 6mm

Conseil

Vérifiez que chaque bande de sangle capillaire penche de l'AQUAbox Spyder avec un petit angle d'inclinaison.

Jusqu'à
1,2m²
de zone
arrosée



Le Spyder AQUAbox – dans une plate-bande surélevée de 1m² montrant des sangles capillaires à découvert avant d'être recouvert de compost.

**Sangle capillaire**

Remplacez la sangle à chaque saison, les bouts des racines se dirigent instinctivement vers la source d'eau et s'attachent à la sangle.



Pack de vente et unité de démonstration Spyder AQUAbox



Le nouveau Spyder AQUAbox offre une solution d'arrosage automatique révolutionnaire pour les amateurs de Grow Your Own.

Pas de réseau de distribution d'eau, de pompe ni de minuterie nécessaires. Il suffit de le relier à une citerne ou un réservoir pour arroser et nourrir automatiquement vos plantes.

- Idéal pour les plates-bandes surélevées et les parcelles de terre
- Le Spyder AQUAbox est placé directement dans le sol et peut irriguer une zone allant jusqu'à 1,2 mètres carrés une fois connecté à une citerne ou un réservoir.
- La sangle capillaire distribue l'eau depuis le Spyder AQUAbox sous le sol par l'intermédiaire de 12 sangles, afin de garantir que toute la zone soit irriguée.
- Nous sommes certains qu'aucune autre solution dans le monde n'est capable d'offrir autant de polyvalence pour un arrosage direct du sol tout en gardant l'efficacité d'AutoPot et sa simplicité.

AQUAbox Spyder**Contenu:**

- 1x Spyder AQUAbox
- 1x AQUAvalve
- 1x niveau à bulle circulaire
- 1x œillet haut de forme de 6mm
- 1x tuyau de 6 mm de 2 mètres de long
- 1x 6 mètres de sangle capillaire
- 1x filtre de tuyau 16mm – 6mm



Systemes d'arrosage

AutoPot Global Ltd
Brill View Farm
Ludgershall Road
Piddington
Nr Bicester
Oxfordshire
OX25 1PU
UNITED KINGDOM

Téléphone: +44 (0)844 8581520

Fax: +44 (0)870 3836953

E-mail: mail@autopot.co.uk
Web: www.autopot.co.uk

Votre distributeur / vendeur local

2011©