



autopot

autopotbrochure

itopotbrochureau

ureautopotbroch

ochureautopotbro

otbrochureauto

thbrochureauto

Bienvenue chez AutoPot

De votre serre de jardin aux exploitations commerciales de plusieurs hectares, AutoPot peut fournir tous types de systèmes d'irrigation du plus modeste au plus grand.

Grâce à la technologie AQUAvalve, AutoPot est le seul système d'arrosage dans le monde où chaque plante contrôle son propre cycle d'arrosage. Chaque plante reçoit sa solution nutritive exactement au moment où elle en a besoin.

En répondant parfaitement aux besoins des plantes, les cultivateurs mèneront leurs plantes de la croissance à la récolte.



Pourquoi utiliser nos systèmes d'arrosage ?

- ▶ En recevant leurs nutriments au bon moment, vos plantes seront plus saines et plus massives
- ▶ Fini les 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 minutier pour fonctionner.
- ▶ L'un des systèmes d'irrigation les plus efficaces au monde
- ▶ Ecologique, sans gaspillage d'eau
- ▶ Il peut être utilisé pour cultiver n'importe quelle variété de culture: alimentaire ou ornementale
- ▶ Adaptable et facilement extensible en quelques minutes

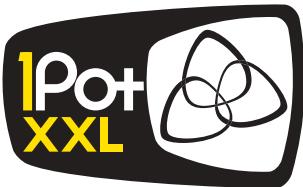
Avec AutoPot, faites pousser en toute simplicité... Moins d'effort et plus de rendement !

Table des matières

AQUAvalve5	4 – 5	The Source.....	20 – 21	Kit easy2GO / PlantSkirt.....	32 - 33
Nouveaux Produits	6 – 7	CO2 Generator / Rapid Roots.....	22 – 23	Kit easy2Propagate.....	34
1Pot Systems	8 – 9	FlexiTank / FlexiTank Pro.....	24 – 25	AQUAplate.....	35
easy2grow Systems	10 – 11	AirDome / AirBase.....	26 – 27	AQUAbox	36 – 37
1Pot XL / FlexiPot Systems.....	12 – 13	Strawberry Topper (Contenant pour fraises)...	28	CocoMat.....	38
1Pot XXL Systems.....	14 – 15	PotDivider - Diviseur de pot.....	28	Nutrition et connecteurs	39
Tray Systems - Systèmes de bacs ...	16 – 17	Couvercles de propagation.....	29	Études de cas.....	40
Tray2Grow	18 – 19	FlexiPot / WhitePots (Pots Blancs).....	30 – 31	Astuces.....	41 – 43



Poivrons cultivés dans des modules AutoPot easy2grow avec des pots de 15 L – Cultivés par Plantasia



XXL

Repoussez vos limites. AutoPot XXL vous propulse dans un nouveau monde de possibilités horticoles grâce à une technologie éprouvée qui permet de faire des plantes les plus sauvages, les plus fantastiques et productives une réalité. Enfin, un système d'arrosage sans électricité pour les cultivateurs travaillant en 35 L et 50 L, qui répond à tous les besoins de leurs plantes. Voir pages 14 et 15



AirBase

AirBase révolutionne la façon dont les cultivateurs installent leurs systèmes AutoPot. Ce dispositif simple et incroyablement efficace vous permet d'optimiser sans effort le drainage de la zone racinaire et élimine totalement le besoin d'une couche de gravier au fond de votre pot. Ne pensez plus en termes de stabilisation du pH, de salissures, de coût et de poids du gravier. Au lieu de cela, vous disposez d'une base réutilisable, rapide à mettre en place et propre, qui est même dotée d'une section centrale escamotable pour une intégration optimale du système AirDome. Voir page 27



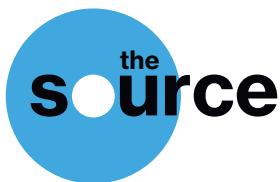
Tray2Grow

Système d'arrosage automatique au sommet de la polyvalence, Tray2Grow offre aux jardiniers une multitude de méthodes de culture. Des sacs de culture aux plateaux à semis, des jardinières aux pains de fibre de coco, des pots aux micro-herbes, vous pouvez configurer le système Tray2Grow pour tous les stades de croissance et tous les types de plantes imaginables.

Voir pages 18 et 19



Nouveaux Produits



The Source

Un régime de nutriments sain, efficace, d'une grande pureté, simple et naturel. En résumé, un régime bénéfique pour toutes les plantes, ainsi que pour l'intégralité des substrats et des méthodes de culture. C'est avec cette idée à l'esprit que nous avons développé la Source. Cette gamme complète d'engrais comportant six produits a été affinée par des années de tests et d'utilisation par les plus grandes universités horticoles du Royaume-Uni. Cette expérience, combinée à nos propres décennies d'expérimentation, a permis l'évolution de ces alimentations et biostimulants à la puissance inégalée. Voir pages 20 et 21



CO2 Generator

Le système d'apport en CO2 le plus productif, efficace et facile à utiliser du marché. Le générateur de CO2 de MotherNature donne un énorme coup de fouet à vos plantes les plus gourmandes en dioxyde de carbone. Il permet en effet d'augmenter le niveau de CO2 de 400 ppm à 800 ppm, stimule une croissance prolifique, donne un rendement énorme et a une durée de vie de 6 mois. Tout cela avec une flexibilité sur demande, aucune salissure et des recharges respectueuses de l'environnement. Voir page 22



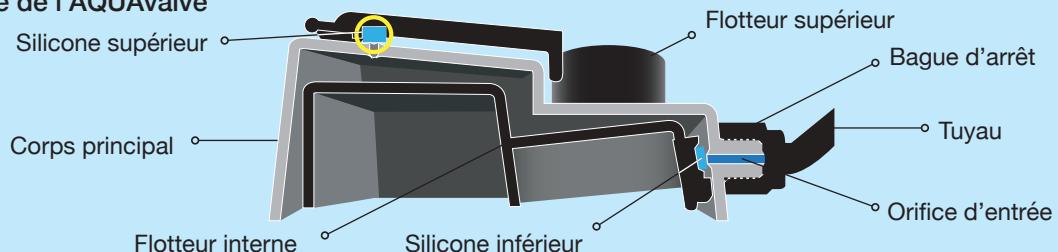
Rapid Roots

Une productivité en or. Le gel d'enracinement 100 % organique Rapid Roots fortifie vos boutures grâce à un apport riche en hormones végétales naturelles, en vitamines, en oligoéléments et autres nutriments. Totalement exempt de matières synthétiques, ce nouveau produit étonnamment efficace tire sa force d'extraits d'algues de très haute qualité qui favorisent également la robustesse et la résistance à la sécheresse. Pour couronner le tout, l'inclusion de léonardite, riche en matière humique et favorisant l'absorption, donne des résultats de croissance extraordinaires. Voir page 23

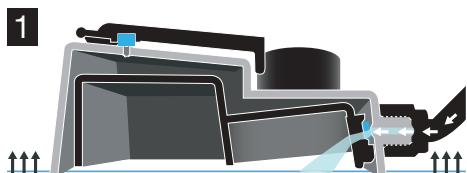


Nouveaux Produits

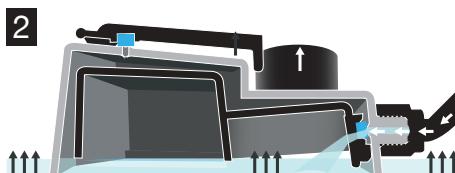
Anatomie de l'AQUAvalve



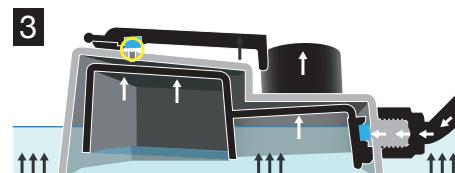
Fonctionnement de l'AQUAvalve



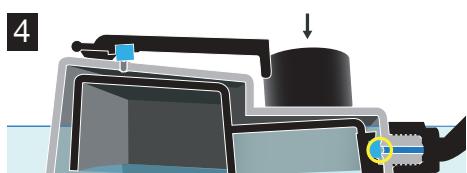
Une fois que l'AQUAvalve est placée dans un plateau, qu'elle est reliée à l'alimentation en eau et que le robinet est ouvert, l'eau va commencer à couler dans le plateau au travers de la buse de l'AQUAvalve. Le flotteur interne va se soulever quelque peu mais le flotteur supérieur restera en position, maintenant ainsi l'ouverture sur le corps principal fermée et empêchant ainsi le flotteur interne de se soulever davantage.



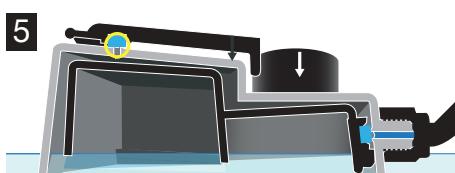
L'air piégé dans le corps principal ne peut pas s'échapper tant que le silicone du flotteur supérieur crée un joint d'étanchéité sur le corps principal et l'eau continue d'entrer dans le plateau tant que le flotteur interne est incapable de s'abaisser en raison de l'air piégé.



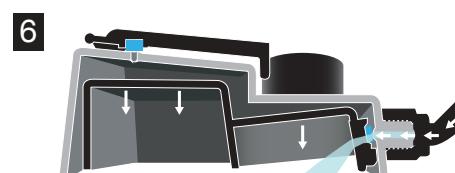
Une fois que l'eau atteint un niveau de 20 mm (à mi-chemin au niveau de la bague d'arrêt de l'AQUAvalve), le flotteur supérieur va se soulever, permettant ainsi à l'air piégé à l'intérieur du corps principal de s'échapper. Le flotteur interne va se soulever simultanément et couper l'arrivée d'eau.



À mesure que les plantes consomment la solution nutritive, le flotteur supérieur commence à retomber, refermant l'ouverture sur le corps principal et créant un joint étanche à l'air.



La fermeture étanche du corps principal garantit l'étanchéité à l'air qui à son tour crée un vide à l'intérieur du corps principal. Ce vide empêche le flotteur interne de retomber et empêche la solution nutritive de continuer à entrer.

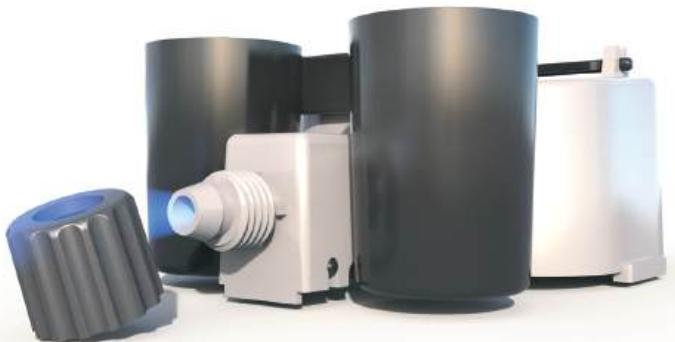


Une fois que le niveau de la solution nutritive baisse en dessous du corps principal de l'AQUAvalve, la tension de surface de l'eau autour du corps principal de l'AQUAvalve va se rompre. Cette étape peut prendre jusqu'à une heure. Le vide dans le corps principal est ensuite relâché et le flotteur interne s'abaisse dans une position où l'orifice d'entrée peut être dégagé et le processus de remplissage recommence.

Astuces

- ① Lors du raccordement de vos tuyaux 9 ou 16mm, toujours s'assurer que l'extrémité du tuyau a bien été plongée au préalable dans l'eau chaude, cela ramollira le tube et vous permettra d'emboîter plus facilement les connecteurs dans le tuyau.
- ② En utilisant AQUAvalve dans des modules, assurez-vous que l'AQUAvalve est poussée fermement sur la section en té sur le plateau

- ③ Lors du rempotage, utilisez une petite brosse pour enlever les résidus de terre collés aux parois (et le fond) des pots avant de les placer dans leur soucoupe. Cela vous assurera qu'aucun débris ne pourra obstruer le clapet.
- ④ Assurez-vous que les deux éléments en silicone sont dans la bonne position avant tout usage, ajustez-les simplement avec vos doigts.



Convient à l'alimentation minérale ou organique via des réservoirs et la tuyauterie. Voir page 30 pour les conseils d'utilisation des nutriments.

Connecteurs



Pour une alimentation plus rapide, AQUAvalve5 utilise une toute nouvelle gamme de raccords et de tuyauterie de 9 mm et 16-9 mm. Ils sont fournis avec tous nos systèmes et sont disponibles séparément, vous permettant de créer un système de toute taille.

L'AQUAvalve est fournie avec tous les systèmes d'arrosage AutoPot. Une fois reliée à la distribution d'eau, l'AQUAvalve contrôle le débit d'eau versé sur les plantes par la simple pression de la gravité exercée par le réservoir surélevé. Aucune pompe, ni électricité, ni minuteur ne sont nécessaires.

Les besoins des producteurs sont en constante évolution, satisfaits par une gamme de nutriments de plus en plus diversifiée. Avec une entrée de 5 mm, AQUAvalve5 relève le défi de fournir le plus grand choix de nutriments dans un flux plus rapide pour un remplissage plus prompt, en maximisant l'efficacité du système. Les besoins en entretien sont réduits et le risque d'obstruction minimisé.

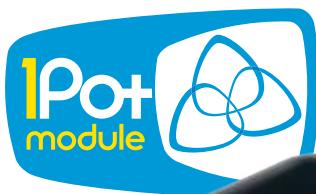
AQUAvalve5 est une forme d'alimentation exceptionnellement réactive. Elle s'ouvre pour l'approvisionnement en eau à une profondeur de 20 mm, puis se referme. Une fois que les plantes ont utilisé cet approvisionnement, l'AQUAvalve5 se rouvre pour répéter le cycle. Pas besoin de s'interroger sur les besoins des plantes, de compenser les conditions défavorables ou de recalibrer des pompes ou des ordinateurs inutiles. Assurez-vous que l'AQUAvalve5 et le plateau qui la supporte restent propres, libres de toute obstruction et de particules du sol, et elle nourrira et arrosera vos plantes des années durant.

Améliorez vos modules



AQUAvalve5 est livrée de série avec tous les systèmes d'arrosage « AutoPot Watering Systems ». Par ailleurs, l'AQUAvalve5, avec raccords de 9 mm et tuyauterie de 9 mm, convient pour tous les plateaux et les pots AutoPot existants. Il vous suffit de déposer dans ceux-ci un pack « AQUAvalve5 Module Accessory Pack »

AQUAvalve5



Accessoires + Connecteurs

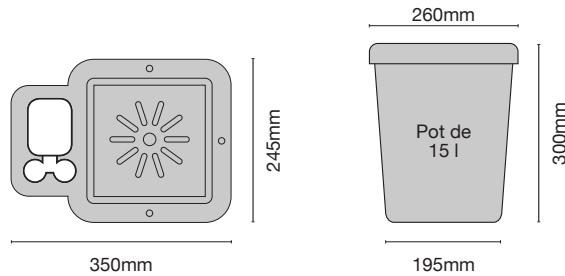


Le module 1Pot est le best seller des produits AutoPot en Angleterre. Il s'adapte parfaitement au marché de l'horticulture tant au niveau national qu'international.

Le module 1Pot est extrêmement polyvalent et peut être utilisé pour de grandes gammes de variétés et de tailles de plantes. Le module 1Pot est facilement extensible et plusieurs pots de 15 l peuvent ainsi être reliés à un seul réservoir. Les pots et soucoupes sont modulaires et peuvent être facilement espacés les uns des autres selon la taille de vos plantes. Une fois assemblé, le réservoir est rempli d'eau et d'engrais liquide (si nécessaire). Le système prendra soin de toutes les exigences alimentaires de vos plantes, leur fournissant une alimentation saine et équilibrée tout au long de leur cycle de vie.

Ce système polyvalent peut être utilisé à la maison, sous serre et mini serre, ou dans votre jardin. Il arrosera vos plantes en toute simplicité et s'adaptera à tous types de cultures alimentaires ou ornementales.

Dimensions



Astuces

- ① Les pots de 15 l utilisés dans les 1Pot System et les pots de 8,5 l utilisés dans les systèmes easy2grow sont interchangeables et peuvent être utilisés dans chaque type de soucoupes (easy2grow ou 1 Pot).
- ② Nous recommandons d'utiliser 4 modules 1Pot System par mètre carré de culture.

- ③ Le système 1Pot est incroyablement polyvalent. Vous pouvez développer de jeunes plantes en le combinant avec des couvercles de propagation (p. 29), augmenter le nombre de plantes par pot en utilisant un PotDivider (p. 28), et introduire de l'air dans votre substrat de croissance avec AirDome (p. 30).
- ④ Pour optimiser le drainage de la zone racinaire, associez le 1Pot avec l'AirBase (p. 27).

Système 4Pot
avec son emballage



Système 24Pot



Système 80Pot



Système 100Pot



Configurations du système 1PotTM

Le système 1Pot est disponible dans différentes dimensions et configurations



Le système 1PotTM
Possibilité d'extension

Disponible dans des configurations supérieures à 100 Pots ...



Accessoires + Connecteurs



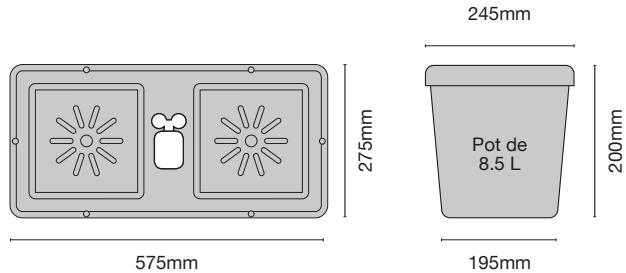
Le système easy2grow est le best-seller des systèmes d'arrosage AutoPot dans le monde entier. Que l'on utilise le kit de démarrage Kit easy2grow dans un jardin ou plusieurs kits d'extension easy2grow sur une vaste exploitation commerciale, ce système prendra soin de tous les besoins alimentaires de vos plantes, leur fournissant une alimentation saine et équilibrée tout au long de leur cycle de vie.

Les pots de 8,5 l et leur soucoupe 2 Pots modulaires peuvent être utilisés pour cultiver une grande variété de végétaux dans un jardin, une serre ou mini serre. Ils sont parfaitement adaptés à de petits végétaux, des variétés buissonnantes comme les herbes aromatiques ou les fraises, ou de grandes plantes grimpantes type vigne. Leur structure modulaire permet de connecter plusieurs kits d'extension easy2grow les uns à la suite des autres.

Le système de easy2grow peut être utilisé avec une grande variété de substrats de culture, aussi bien en culture traditionnelle avec une base de terre ou en culture hors sol type hydroponique.

Nécessitant peu d'entretien, fiable et autonome, le système de easy2grow permet aux cultivateurs de se détendre ou partir en vacances en toute sérénité tout en garantissant des plantes saines et des récoltes massives.

Dimensions



Astuces

- ① Les pots de 8,5 L utilisés dans le module easy2grow et les pots de 15 L gal utilisés dans le module 1Pot sont interchangeables. Vous pouvez les utiliser dans l'une ou l'autre installation de plateau.
- ② Nous recommandons d'utiliser 3 modules easy2grow System (6 plantes) par mètre carré de culture.

- ③ En sus des couvercles de propagation (p. 29), des PotDividers (p. 28) et des AirDomes (p. 30), le module easy2grow fonctionne à merveille avec les Strawberry Toppers (p. 28) qui vous permettent de laisser vos fruits pendre bien bas pour faciliter l'entretien des plantes et la cueillette.
- ④ Les modules easy2grow sont parfaits pour la production de plantes grimpantes. En positionnant les modules bout à bout, vous pouvez créer de longs parcours faciles à installer sur treillis, et maximiser ainsi la productivité de votre espace au sol.

easy2grow kit

avec son emballage



easy2grow 40



easy2grow 80



easy2grow 100



Configurations du système easy2grow™

Le système easy2grow est disponible dans différentes dimensions et configurations

2 4 6 12 16 20 24 40

48 60 80 100

Le système easy2grow™
Possibilité d'extension

1,000 10,000

Disponible dans des configurations supérieures à 100 Pots ...



Accessoires + Connecteurs



Développé par AutoPot pour répondre aux demandes de jardiniers ambitieux, mettant en vedette une capacité de croissance MASSIVE de 25 l, l'1Pot XL est parfait pour les producteurs cherchant à cultiver des GRANDES plantes et à atteindre des rendements encore PLUS GRANDS.

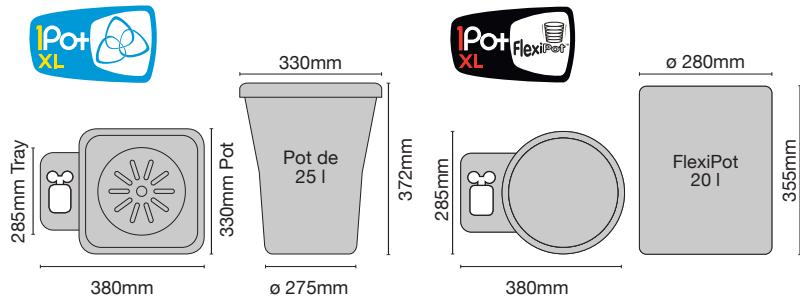
La conception inclut un plateau en forme de palourde pour accueillir un pot à base circulaire. Cela permet au producteur de faire pivoter aisément une grande plante alors que le pot est encore sur le plateau.

AutoPot XL FlexiPot Systems possèdent l'immense capacité et la polyvalence du Module XL et incorporent les FlexiPots en tissu de 20 l en tant qu'option sans coût supplémentaire.

La structure poreuse, sans BPA et sans plomb du tissu de FlexiPot facilite l'air-pruning, ce qui empêche de manière efficace la pousse en cercle des racines – vous donnant de plus grandes plantes issues de plus petits pots. Cette même porosité augmente l'échange d'oxygène dans le substrat – décuplant la croissance.

Le pot 1Pot XL et les XL FlexiPot Systems sont fournis avec toutes les connexions nécessaires et l'AQUAValve5 qui contrôle l'alimentation en eau de chaque plante dans le système, leur fournissant une alimentation fraîche et équilibrée tout au long de leur cycle de vie.

Dimensions



Astuces

- ① Vous souhaitez cultiver 6 plantes ou plus? Alors, augmentez la taille du réservoir et la section des tuyaux en passant de 9 à 16mm. Puis raccordez vos AQUAValve au tuyau 16mm en utilisant les connecteurs croisés X ou TE 16/9mm.
- ② Comme avec tous les systèmes d'arrosage AutoPot, vous pouvez relier les modules 1Pot XL/XL FlexiPot pour créer des systèmes de toute taille. Nous vous recommandons deux modules XL par mètre carré d'espace de culture.
- ③ AirBase Round (p. 27) vous permet d'optimiser le drainage de la zone racinaire dans les modules XL. Pour une bonne aération de la zone racinaire, combinez AirBase avec AirDome (p. 30).
- ④ En raison de leur porosité, les pots en tissu peuvent accroître l'humidité de votre surface de culture. Il est donc important de surveiller le degré d'humidité.

Système 8Pot XL



Système XL FlexiPot 24



Système XL FlexiPot 80



Système 100Pot XL



Configurations du système 1Pot XL™

Le système 1Pot XL est disponible dans différentes dimensions et configurations

1 2 4 6 8 12 24 48 60 80 100 1,000 10,000

Système 1Pot XL™
Possibilité d'extension

Disponible dans des configurations supérieures à 100 Pots ...



Agrandissement ingénier de notre toujours populaire module XL, le XXL est adapté aux pots en textile de 35 L ou 50 L. Une bague d'arrêt adaptable (disponible avec le XXL35 ou indépendamment) permet même aux cultivateurs d'alterner entre les tailles de pots comme bon leur semble tout en continuant d'utiliser le même plateau. Le module XXL35 est livré avec des FlexiPots en textile, sans BPA et sans plomb. Le module XXL50 est livré avec des versions de 50 L dotées des mêmes spécifications.

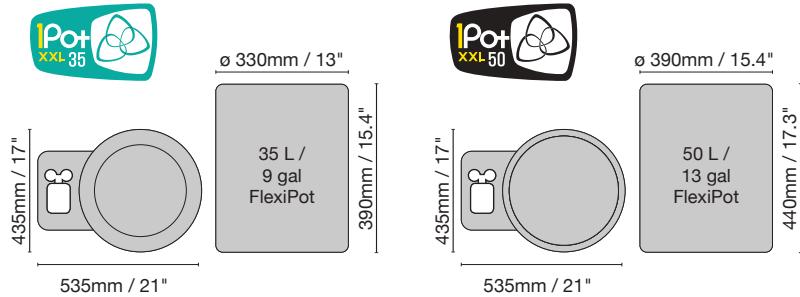
Avec leurs volumes importants, ces pots en textile permettent aux cultivateurs de produire des plantes encore plus grandes qu'elles ne le seraient dans des pots en plastique de taille équivalente. L'air-pruning (arrêt de la croissance des racines par exposition à l'air libre), facilité par les parois poreuses du pot, élimine la pousse en cercle des racines et crée une structure racinaire bien plus efficace pour nourrir vos plantes. Cette porosité du pot permet d'accroître l'échange d'oxygène dans le substrat, décuplant ainsi la croissance.

Cultiver une ou plusieurs plantes de grande taille exige du temps et de la technique. Le module XXL vous offre un entretien réduit à sa plus simple expression, une irrigation AQUAvalve5 contrôlée par la plante, et vous propulse dans le domaine de la culture de spécimens géants, ce qui vous donne la possibilité et l'espace nécessaire pour perfectionner vos compétences horticoles.

Accessoires + Connecteurs



Dimensions



Astuces

- ① Les plateaux XXL sont équipés d'un bouchon de trop plein amovible. Ces modules sont donc adaptés à la culture en extérieur comme en intérieur.
- ② Si vous cultivez en intérieur, laissez le bouchon de trop-plein en place. Si vous cultivez en extérieur, enlevez le bouchon de trop-plein, ce qui permettra à tout excédent d'eau éventuel dû à la pluie de s'écouler au lieu de s'accumuler.

- ③ Si vous cultivez en extérieur, en cas de fortes précipitations, fermez votre réservoir jusqu'à ce que la pluie s'arrête et que toute l'eau ait été drainée/absorbée.
- ④ Les modules XXL sont idéalement adaptés aux plantes de très grande taille dont la croissance est vigoureuse et continue. Nous vous recommandons un module XXL par mètre carré d'espace au sol.
- ⑤ Les plateaux de modules XXL ont été testés avec grand succès avec des jardinières pour arbre de 65, 70 et 75 L à la place de pots en textile.

Système 8Pot XXL35



Système 24Pot XXL50



Système 80Pot XXL35



Système 100Pot XXL50



Configurations du système XXL™

Le système 1Pot XL est disponible dans différentes dimensions et configurations

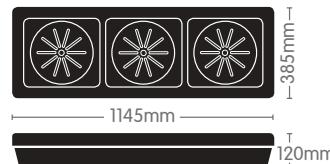
1 2 4 6 8 12 24 48 60 80 100 1,000 10,000

Système 1Pot XL™
Possibilité d'extension

Disponible dans des configurations supérieures à 100 Pots ...



Ci-dessus: Auto3 XL avec l'option sans surcoût de FlexiPots en textile, qui permettent l'échange d'oxygène dans le substrat et facilitent le développement des racines.



- ▶ Bac compact pour un positionnement flexible
- ▶ Augmentation du nombre de pots au m²
- ▶ Idéal pour les loisirs ou un usage commercial

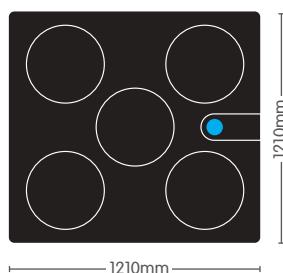


Maximisez l'espace de culture avec Auto5 – pour des plantes vraiment énormes. Auto5 vous permet d'alimenter jusqu'à 35 l de FlexiPots en tissu avec une seule AQUAvalve5 – pour un entretien minimal.

Il s'agit de notre premier module multi-pots pouvant accueillir le FlexiPot de 35 l. C'est un récipient sans BPA et sans plomb qui fait des pieds-mères grands, sains et se développant rapidement une réalité concrète.



À gauche: l'air-pruning (arrêt de la croissance des racines par exposition de celles-ci à l'air libre) et l'échange d'oxygène, facilités par FlexiPot peuvent vous aider à faire pousser vos plantes plus rapidement.



- ▶ Adapté aux grands FlexiPots en tissu de 35 l
- ▶ Parfait pour les grands pieds-mères à pousse rapide
- ▶ Disponible avec/sans les pots et les raccords

La culture avec Tray Systems bénéficie aux producteurs dans trois principaux secteurs:

Espace de croissance

- Maximise votre espace de croissance disponible
- Utilise un espace vertical sans charge de travail croissante
- Idéal pour les châssis mobiles et les tables roulantes

Frais généraux

- N'exige pas plus d'eau que les modules individuels
- Ne requiert pas de plomberie de l'eau usée
- Moins de composants est synonyme de moins d'entretien

Santé des plantes

- Base moulée minimise l'eau stagnante
- Utilise des pots en textile avec Auto XL FlexiPot
- Le couvercle bloque la lumière et les débris à l'entrée du bac

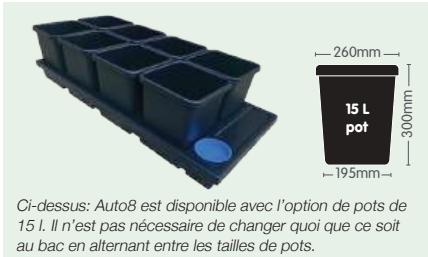
Auto 8Pot



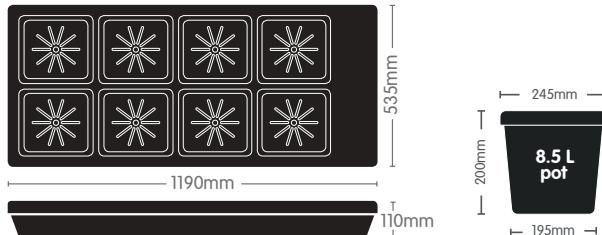
Cultivez ce que vous voulez, quand vous le voulez, tout en jouissant de l'espace et de l'entretien dont vous profitez par le Tray System.

Auto8 est conçu pour des pots carrés de 8,5 l et 15 l. Vous pouvez échanger à volonté - aucun ajustement du bac n'est nécessaire. Cela signifie que des plantes à différents stades de développement peuvent être hébergées dans le même Tray System. Interchangez aisément selon les besoins.

Auto8 est en standard avec des pots en plastique de 8,5 l, avec une extension à des pots en plastique de 15 l.



Ci-dessus: Auto8 est disponible avec l'option de pots de 15 l. Il n'est pas nécessaire de changer quoi que ce soit au bac en alternant entre les tailles de pots.



- ▶ Contient deux Auto8 dans une tente de 1,2 m x 1,2 m
- ▶ Auto8 contient des pots de 8,5 l ou de 15 l
- ▶ Loge des plantes à tous les stades

Auto 9XL

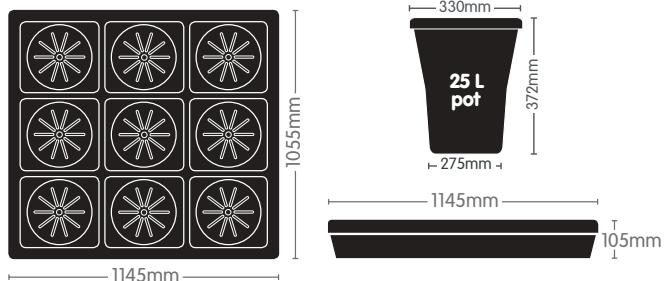


Développé avec nos partenaires commerciaux pour tirer autant de profit possible de chaque mètre carré, Auto9 XL est l'incarnation d'une réflexion commune.

Elle combine neuf pots et une AQUAvalve dans un seul Tray System bien aménagé. Un entretien considérablement réduit grâce au simple AQUAvalve, rend l'Auto9 XL idéal pour des étagères verticales et des tables roulantes où l'accès à l'entretien peut être un challenge.



Ci-dessus: Auto9 XL FlexiPot présente l'original FlexiPot en textile sans BPA sous forme d'option sans surcoût.



- ▶ Utilisation de pots en textile ou en plastique
- ▶ De multiples Auto9 facilement intégrés
- ▶ Idéal pour la production multiniveau

Astuces

- ① Lors du positionnement, assurez-vous que les plateaux sont bien horizontaux. Le niveau à bulle du couvercle AQUAvalve vous donne une indication fiable.
- ② Utilisez un milieu favorable, retenant l'air, voir nos lignes directrices en matière de substrat page 29 pour les détails.

③ Les modules Auto3 et Auto9 XL sont disponibles avec nos pots XL en plastique de 25 L ou nos pots en textile sans BPA et sans plomb de 20 L, en option sans coûts supplémentaires.

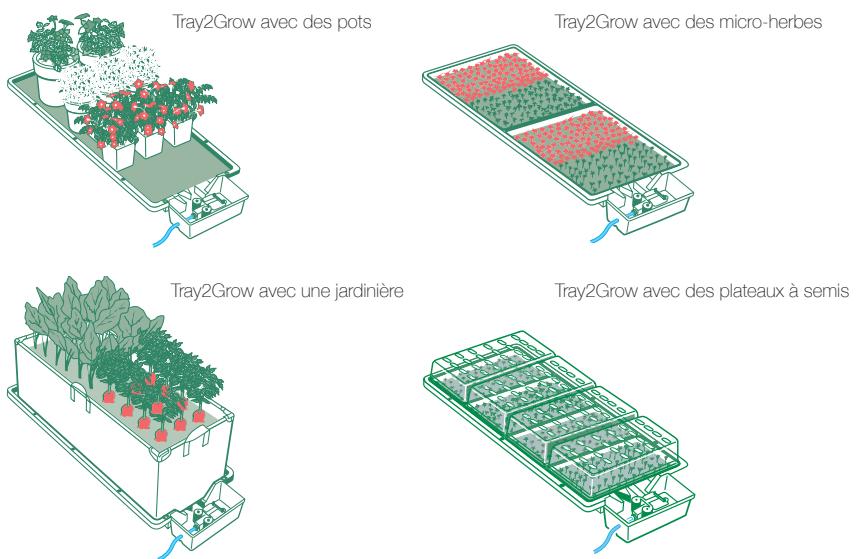
④ Pour un meilleur drainage de la zone racinaire, combinez les modules Auto3, Auto8 ou Auto9 XL avec un système AirBase (p. 27). Le système AirBase peut, en sus, être associé à un AirDome (p. 26) pour une aération de la zone racinaire qui stimule la croissance.



Tray2Grow est un système intégralement automatisé et sans électricité qui vous offre cinq façons d'alimenter et d'arroser vos plantes. Ce système peut accueillir des plateaux à semis, des pots de petite taille, des sacs de culture, des micro-herbes et des jardinières, ce qui en fait le produit le plus polyvalent de la gamme AutoPot, et l'un des systèmes d'irrigation les plus polyvalents toutes catégories confondues.

Équipé pour faire face à toute éventualité, le système Tray2Grow comporte des piques capillaires (en option) que vous pouvez fixer à l'intérieur du plateau. Ces piques percent le dessous d'un sac de culture et vous permettent ainsi d'irriguer le substrat contenu à l'intérieur.

Une fois les piques retirées et le tapis capillaire en place, le système Tray2Grow peut accueillir jusqu'à quatre plateaux à semis de taille standard, deux plateaux à micro-herbes, un grand nombre de pots à fond perforé ou organiques, ou encore notre spacieuse jardinière à charpente en textile de 107,5 L. Sur chaque côté du plateau, trois trous de guidage permettent d'installer des tuteurs si vous faites pousser des plantes sur palissage. Les trois niveaux à bulle intégrés vous permettent de vous assurer que tout est parfaitement horizontal.



Astuces

- ① Si vous utilisez le système Tray2Grow avec des pots, des plateaux ou des jardinières, pensez toujours à faire tremper au préalable le tapis capillaire et la plaque de contrôle racinaire avant l'installation.
- ② Si vous utilisez un sac de culture, tapotez-le pour fluidifier le substrat et perforez-en le dessous avant de le placer sur le plateau, cela afin d'améliorer l'aération et le drainage.

- ③ Si vous cultivez en extérieur, retirez le bouchon de trop-plein, ce qui permet d'évacuer l'excédent d'eau de pluie susceptible de s'être accumulé. En cas de fortes précipitations, fermez votre réservoir jusqu'à ce que la pluie s'arrête et que l'eau soit drainée absorbée. Si vous cultivez en intérieur, laissez le bouchon de trop-plein en place.
- ④ Assurez-vous toujours que la surface sur laquelle vous placez votre plateau est bien horizontale et stable, idéalement en vérifiant avec un niveau à bulle. Évitez de placer votre installation sur des surfaces telles qu'un lit de gravier, car ces granulats peuvent bouger au fil du temps.

Découvrez les progrès des jardiniers équipés de Tray2Grow dans le monde entier sur @AutoPot_Global



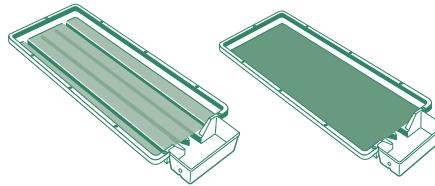
Comme pour tous les systèmes d'irrigation AutoPot, l'irrigation est ici contrôlée par un AQUAvalve5. Ce dispositif de contrôle de l'eau sans électricité se loge dans un compartiment à une extrémité du système Tray2Grow. À la base du plateau, un réseau de canaux dirige l'alimentation en eau de l'AQUAvalve5 vers le contenant de votre choix. Le tapis capillaire que vous placez par-dessus fait monter l'irrigation au travers de la plaque de contrôle racinaire et vers le contenant de culture. Lorsque vous utilisez des sacs de culture, des bandelettes de tapis capillaire sont entrelacées aux piques en option. Les bandelettes sont posées dans les canaux et les piques sont enfoncées dans le plateau à intervalles réguliers sur toute sa longueur. Si vous le souhaitez, vous pouvez fournir la solution nutritive via le réservoir. AQUAvalve5 est compatible avec les environnements minéraux et organiques, ce qui vous offre encore plus de possibilités pour cultiver ce que vous souhaitez.



Ci-dessus : le système Tray2Grow comporte des piques capillaires permettant la culture en sacs de culture et un tapis capillaire pour les plateaux de pots et les jardinières, ainsi que quatre plateaux à semis.

- ▶ Un plateau, cinq utilisations
- ▶ Irrigation des sacs de culture via les piques capillaires
- ▶ Irrigation de pots ou de jardinières sur tapis capillaire
- ▶ Alimenté par gravité, sans aucun besoin en électricité
- ▶ Nul besoin d'eau courante, de pompes, ni de minutiers
- ▶ Peut être laissé sans surveillance pendant des semaines

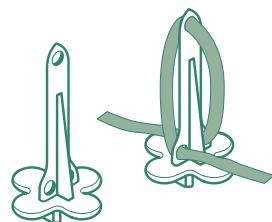
Utilisation du système Tray2Grow avec des pots, des plateaux et des jardinières



Un tapis capillaire est posé au fond du plateau du système Tray2Grow et bordé dans les deux canaux situés le plus à l'extérieur.

Une plaque de contrôle racinaire est posée par-dessus, et c'est sur celle-ci que vous pouvez poser vos pots, plateaux et jardinières.

Utilisation du système Tray2Grow avec des sacs de culture



De petites piques entrelacées avec des bandelettes capillaires sont fixées à la base du système Tray2Grow. Ces piques percent le sac de culture et puisent l'eau dans le plateau pour irriguer le contenu du sac.

Dimensions



Contenu du système Tray2Grow

1x Plateau & couvercle	1x œillet de trop-plein 6 mm
1x AQUAvalve5	3x niveaux à bulle circulaires
2x œillet 9 mm	10x piques capillaire
1 m de tuyau 9 mm	1x tapis capillaire
1x Filtre à adaptateur click-fit 16-9 mm	1x disque de contrôle de racines
1x Filtre Golf 9 mm	4x plateau à semis
1x ruban adhésif en cuivre anti-limaces	1x sac de culture

Astuces

- ① Une fois que votre sac, votre jardinière, vos pots ou vos plateaux sont installés et plantés, arrosez-les généreusement avec un arrosoir. Laissez le temps à vos plantes d'absorber cette eau avant d'activer le système.
- ② Au début, irriguez judicieusement. Vous pouvez activer et désactiver le système Tray2Grow par intermittence pour que vos plantes absorbent l'irrigation.

- ③ Étant donné que les sacs de culture contiennent généralement une certaine quantité d'alimentation au sein du substrat, il est souvent préférable de leur donner uniquement de l'eau pendant quelques semaines avant de graduellement introduire de l'engrais liquide via le réservoir et la tuyauterie.
- ④ Si vous utilisez des pots ou des plateaux à semis, vérifiez toujours que leur fond est percé de trous pour que votre substrat soit en contact avec la plaque de contrôle racinaire et le tapis situés dessous. C'est absolument essentiel pour l'absorption d'eau et/ou de nutriments.



La nutrition à l'état pur pour les plantes

Pour une nutrition des plantes dans sa forme la plus pure, allez directement à la Source. Il s'agit d'un concept très simple.

Des engrains propres, à haute concentration, pour des performances efficaces et efficientes. Les nutriments et les biostimulants de base qui composent la gamme Source sont parfaitement adaptés aux besoins de vos plantes, ce qui vous permet de bénéficier de plantes en meilleure santé et de rendements plus élevés.



Gro A/B Growth Stimulator

Bénéficiez d'une croissance continue, rapide et uniforme grâce à Gro. Cet engrais superbement équilibré, conçu pour la phase de croissance végétative, garantit que vos plantes se développent pleinement, restent en bonne santé et sont bien armées pour les récoltes chargées. Toujours en quantité suffisante, mais jamais excessive, les ingrédients de l'engrais Gro fournissent un régime nutritionnel particulièrement adapté à tous les types de plantes.



Flo A/B Flower Stimulator

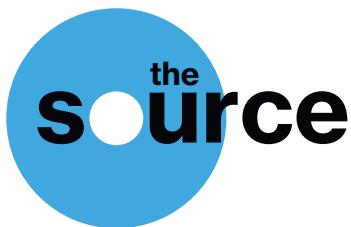
Complets et facilement assimilables, les éléments chélatisés et les ingrédients extraits de plantes du Flo sont calibrés pour fonctionner à la fois harmonieusement et de façon séquentielle. Ils améliorent la floraison et la croissance des fruits, la production d'huile et les concentrations de sucre, tout en maintenant une croissance robuste.



Origin Root Stimulator

Origin permet de cultiver une rhizosphère saine, idéale pour l'absorption de nutriments et hautement propice à une croissance productive. Ce stimulateur puissant aide vos plantes à développer de vastes et massives structures racinaires capables d'accéder facilement à l'humidité et de tirer le meilleur parti des nutriments.





Paré à toute éventualité

Largement éprouvée par les plus grandes universités horticoles du Royaume-Uni, la synergie pure de la gamme Source avec les besoins des plantes a produit des résultats remarquables avec tous les substrats et systèmes de culture. L'efficacité de la gamme Source est exceptionnelle, mais si elle est combinée aux systèmes d'arrosage AutoPot, elle devient sans égale.



Alluvium PK Stimulator

Un stimulateur PK novateur et à forte concentration pour les stades de floraison et de fructification, avec un NPK équilibré de 0-18-20.

Avec son contenu riche en potassium et en phosphore d'une grande pureté, Alluvium favorise une floraison prolifique et produit des fruits d'une taille et d'un goût sans pareil.



Elements CalMag Plus

Avec Elements, vous avez le vent en poupe. Ce puissant biostimulant CalMag fortifie vos plantes, garantit que les processus vitaux battent leur plein, et favorise une nouvelle croissance rapide et saine.

Les plantes sont plus pleinement fonctionnelles et capables d'un développement toujours plus vigoureux.



Delta Boost Stimulator

Aussi fertile que le delta d'un fleuve, ce stimulateur-booster adapté à tous les stades de développement inspire une croissance verdoyante et vigoureuse et aide à produire les fleurs et les fruits les plus lourds et savoureux imaginables. Contenant des extraits d'algues, des acides aminés de source végétale, des stéroïdes végétaux naturels et des poly-glucosides, Delta fortifie les plantes pour les aider à résister aux nuisibles et aux maladies.





Ci-dessus : pour un effet maximal, placez votre générateur de CO2 sous vos plantes. À mesure que le CO2 se réchauffe, il monte dans le couvert foliaire.

Caractéristiques du générateur de CO2

- ▶ Stimule une croissance vigoureuse
- ▶ Durée de vie de 6 mois*
- ▶ Augmentation avérée de la productivité
- ▶ Recharges respectueuses de l'environnement
- ▶ Engrais à formule spéciale
- ▶ Volume de 5 L pour 2,4 x 1,2m
- ▶ Activé par des bactéries naturelles
- ▶ Volume de 10 L pour 2,4 x 2,4m

*La durée de vie peut varier en fonction de l'usage

Astuces

- ① Utilisez un minuteur pour donner l'impulsion au générateur de CO2 lors des « périodes de jour ». Ainsi, il fonctionne pendant 5 à 10 mins, puis s'éteint pendant 60 mins.
- ② Pendant les périodes d'obscurité, réglez votre minuteur pour qu'il désactive le générateur de CO2. Si le générateur est désactivé pendant les périodes d'obscurité, les bactéries actives qui produisent le CO2 prennent vie et le réénergisent.

Augmentez la concentration de dioxyde de carbone dans votre environnement de culture à plus du double du taux normal de PPM avec le générateur de CO2 MotherNature.

Conçu pour fonctionner en chambres de culture fermées comme les serres ou les tentes horticoles, ce générateur de CO2 est idéal pour les récoltes à croissance rapide, gourmandes en dioxyde de carbone. Il est prouvé que les plantes cultivées dans des environnements à forte concentration de CO2 poussent plus vite, s'épanouissent à des températures plus élevées, et donnent des fleurs et des fruits de plus grande taille et de meilleure qualité.

La pompe fixée à la base du générateur est conçue pour être branchée sur un minutier/relais d'éclairage, de sorte que l'activation de l'unité soit synchronisée avec vos conditions d'éclairage. Quand vous allumez votre éclairage, votre générateur de CO2 s'active simultanément, en phase avec les besoins naturels de vos plantes. Lorsque l'éclairage est éteint, le générateur est désactivé et les bactéries actives produisant du CO2 prennent vie à l'intérieur et réénergisent le seau.

Augmentez les niveaux de CO2 de plus de

100%



Les niveaux de CO2 supérieurs à 1 100 ppm n'ayant aucun effet supplémentaire sur la croissance des plantes, vous ne feriez que gâcher vos intrants en accroissant aveuglément les concentrations. Grâce aux mesures de notre détecteur de CO2, vous pouvez ajuster vos intrants au point idéal de 1 100 ppm, plébiscité par les cultivateurs expérimentés.

- ③ Branchez le tuyau supérieur du générateur sur l'arrière d'un ventilateur de circulation, de sorte que le CO2 soit distribué équitablement dans tout l'environnement de culture.
- ④ Une fois qu'ils sont appauvris, vous pouvez vous débarrasser en toute sécurité et de façon productive des bactéries et de l'engrais naturels contenus dans le générateur de CO2 en les utilisant comme engrais de jardin.
- ⑤ Les bactéries contenues dans le générateur de CO2 atteignent leur productivité max à une température de 22°C. Lorsque vous n'utilisez pas le générateur, stockez-le à 15°C afin de préserver les bactéries et le compost naturels qui produisent le CO2.

RAPID ROOTS



Rapid Roots est un gel d'enracinement entièrement naturel et 100 % organique, conçu pour mettre les boutures et les jeunes plants sur la voie directe d'un développement sain, structuré et rapide. Intégralement exempt de matériaux synthétiques potentiellement nocifs, Rapid Roots utilise plutôt des extraits de fucus vésiculeux. Cette algue est soigneusement préparée afin de préserver ses riches réserves d'hormones végétales naturelles, de vitamines, d'oligoéléments et d'autres nutriments.



Ci-dessus : les extraits de fucus vésiculeux offrent aux plantes une réserve généreuse d'hormones végétales, de vitamines, d'oligoéléments et d'autres nutriments.



Ci-dessus : riche en matière humique, la leonardite favorise l'absorption, et stimule la division cellulaire et la croissance.

Le fucus vésiculeux pousse dans les zones intertidales inhospitalières de la mer. Ses origines imprègnent l'extrait de vertus anti-stress qui sont idéales pour les boutures et les très jeunes plants. La rusticité et la résistance à la sécheresse sont des propriétés instillées à un stade précoce, ce qui prédispose vos plantes à la robustesse tout au long de leur vie.

L'absorption et le transport des nutriments sont accélérés par l'addition à Rapid Roots d'extrait de leonardite, riche en matière humique. En aidant vos plantes à s'alimenter plus rapidement et efficacement, cette substance minéraloïde contribue à stimuler la division cellulaire et décuple les capacités de croissance.

- ▶ 100 % organique
- ▶ Exempt de matières synthétiques
- ▶ Riche en hormones végétales naturelles
- ▶ Préserve le riche contenu des extraits
- ▶ Améliore la résistance à la sécheresse
- ▶ Contient de la leonardite qui favorise l'absorption



Distribuez le Rapid Roots dans un petit conteneur.



Prenez votre bouture et enrobez le bas de la tige sur 2 cm.



Transférez immédiatement la bouture dans le substrat d'enracinement de votre choix.



Placez à l'intérieur d'un propagateur et entretez des conditions humides.

Astuces

- ① Stabilisez des cubes de laine de verre à un pH 5,5 et des cubes d'enracinement (terre ou tourbe) à un pH 5,8 avant l'utilisation. Laissez le temps nécessaire au drainage avant d'ajouter les boutures.
- ② Lorsque vous stabilisez le substrat de votre choix, vous pouvez ajouter quelques gouttes de Rapid Roots à la solution de trempage pour améliorer le contenu de nutriments préchargé.

- ③ Lorsque vous prenez vos boutures, enlevez 1 à 2 cm de plus qu'il est nécessaire, puis raccourcissez-les selon un angle de 45 ° à l'aide d'un scalpel.
- ④ Si vous réalisez une propagation sur un système Tray2Grow (pp. 18 et 19) assurez-vous que votre plateau de cubes d'enracinement est à fond plat et perforé, ce qui permet aux cubes d'être en contact avec la surface de la plaque de contrôle racinaire qui est dessous, et facilite l'absorption.

Découvrez les progrès des jardiniers équipés de Rapid Roots dans le monde entier sur @AutoPot_Global



S'exténuer à faire rentrer un réservoir en plastic dans votre voiture ou votre maison n'est plus qu'un mauvais souvenir ! Les FlexiTank sont disponibles dans différentes tailles et révolutionnent le stockage de l'eau pour tous les cultivateurs que ce soit à petite ou à grande échelle. Les FlexiTank permettent de réduire la surface de stockage et les frais de port alors qu'il ne faut que quelques minutes pour les assembler. Aucun outil n'est nécessaire pour son assemblage.

Tout ce dont un cultivateur a besoin peut tenir dans un emballage compact.

Cela n'aurait vraiment pas pu être plus facile.



**Disponible au printemps 2023 -
Réservoirs FlexiTank sans robinet,
pour les systèmes à recirculation**

Caractéristiques du FlexiTank

- ▶ Complètement pliable
- ▶ Facile à transporter et à stocker
- ▶ Se range dans un emballage compact
- ▶ Aucun outil n'est nécessaire pour l'assembler
- ▶ Léger et durable
- ▶ Peut être placé là où d'autres réservoirs ne rentrent pas.



Les systèmes FlexiTank de 25 et 50 litres vous permettent de cultiver quasiment n'importe où. Idéals pour les producteurs à petite échelle et les jardiniers amateurs ; avec les compléments de la gamme FlexiTank, aucun espace n'est trop exigu pour l'installation d'un système.

Dimensions (plein d'eau)



Taille de l'emballage et poids:
36 x 16 x 13cm/1.3kg



Taille de l'emballage et poids:
52 x 16 x 13cm/1.8kg



Taille de l'emballage et poids:
73.5 x 18 x 12.5cm/1.8kg



Taille de l'emballage et poids:
78.5 x 18 x 12.5cm/2.7kg



Taille de l'emballage et poids:
112 x 18.5 x 12.5cm/4.8kg



Taille de l'emballage et poids:
119 x 18 x 14 cm/6.25kg



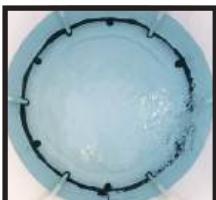
Taille de l'emballage et poids:
89 x 20 x 16 cm / 7.30kg

3D Ce logo vous indique qu'une animation 3D est disponible sur notre site Web et via YouTube



La révolution sophistiquée : le FlexiTank Pro offre encore davantage de possibilités pour les cultures en systèmes d'irrigation AutoPot dans des climats extrêmes.

L'élegance de la membrane réfléchissante et opaque de FlexiTank Pro est l'incarnation même de l'alliance de la forme et de la fonction. La membrane externe du FlexiTank Pro habille élégamment un design interne d'une grande robustesse et intégralement pliable. Ses supports de réservoir dissimulés et ses marquages de capacité interne ajoutent une touche supplémentaire appréciable au design éprouvé, ultra-renforcé et hyper pratique du FlexiTank.



FlexiTank Pro features

- ▶ Réfléchissant et opaque
- ▶ Design ultra-renforcé, anti-débordement
- ▶ Marquages de capacité interne
- ▶ Coffret d'emballage attractif



Accessoires & équipements

Les systèmes FlexiTank et FlexiTank Pro utilisent les mêmes accessoires et équipements pour une intégration facile aux systèmes d'irrigation AutoPot existants.



Dimensions (plein d'eau)



Taille de l'emballage et poids: 51 x 51 x 13 cm / 3.4kg



Taille de l'emballage et poids: 51 x 51 x 13 cm / 3.4kg



Taille de l'emballage et poids: 76 x 76 x 13 cm / 7.1kg

Pour plus d'informations sur le système FlexiTank Pro, consultez notre site www.autopot.co.uk



3D

Caractéristiques du AirDome

- ▶ Des racines en meilleure santé
- ▶ Un taux de croissance plus rapide
- ▶ Meilleure absorption de l'eau et des engrais
- ▶ De meilleurs rendements

Boostez vos plantes ! Le AirDome a été conçu pour décupler la croissance et le rendement des plantes par l'augmentation de la teneur en oxygène présent dans le pot. Plus d'oxygène signifie des racines en meilleure santé et une plus grande absorption d'eau et d'engrais. Vos plantes seront plus grandes et le rendement sera significativement plus élevé.

Les tests réalisés sur des Luffas avec des AirDomes, accroissent leur production de 130% ! Pour des plantes fruitières plus communes, vous pouvez espérer une augmentation jusqu'à 30% de votre production.

Les AirDomes sont très simples à utiliser, il faut moins de 30 secondes pour les assembler. Le AirDome placé au fond du pot est couvert par le substrat puis il est connecté à une pompe à air.

Une augmentation
de la productivité
jusqu'à

130%



Placez le AirDome au fond du pot et le connecter à une pompe à air.

Placez le AirDome au fond du pot et le connecter à une pompe à air.

Astuces

- ① Pour maximiser l'efficacité du AirDome utilisez un mélange léger tel que 50% de substrat absorbant de bonne qualité et 50% de perlite. Evitez d'utiliser un substrat à base de tourbe car il aura tendance à se tasser et réduire l'efficacité du AirDome.

*L'accroissement de production dépend du type de plante et des conditions climatiques.

- ② Lorsque vous utilisez les AirDomes au sein de grandes installations pensez à utiliser des pompes plus puissantes qui vous permettront de connecter des tuyaux 16mm. Doublez vos réservoirs et réduisez la taille des tuyaux à 6 mm en utilisant des connecteurs 16/6 mm afin de les connecter aux Aquavales. N'envoyez jamais d'air froid au niveau des racines, seulement de l'air chaud.



AirBase Square pour les modules 1Pot et easy2grow



AirBase Square pour les modules 1Pot XL et FlexiPot

Dynamisez vos plantes avec AirBase. Cette plaque très pratique se place au fond de votre pot lors de l'installation et vous permet de ne pas utiliser de couche de gravier pour le drainage. Si la préparation, l'équilibrage de pH et l'utilisation de gravier sont des opérations simples, peu coûteuses et efficaces, elles peuvent cependant représenter une véritable corvée. Posez simplement un AirBase et n'y pensez plus. Cet accessoire essentiel comporte même une section centrale escamotable qui permet une intégration facile (et facultative) avec un système AirDome.

AirBase Square convient à nos pots de 8,5 L et 15 L, alors que le système AirBase Round est conçu à la fois pour les pots en textile FlexiPots de 25 L et de 20 L. Innovation magnifiquement intuitive et efficace, le système AirBase est fabriqué à partir de plastique ABS robuste qui le rend hautement durable et donc réutilisable longtemps.

- ▶ Optimise le drainage de la zone racinaire
- ▶ Élimine le besoin d'une couche de base de gravier
- ▶ Permet des économies de temps et d'argent
- ▶ Conçu pour une intégration facile et facultative avec AirDome



Le système AirBase peut être utilisé de façon autonome, il vous suffit de le placer directement au fond de votre pot.



Il est également possible de l'associer à un AirDome pour une meilleure aération de la zone racinaire.



Quelle que soit la façon dont vous utilisez AirBase, assurez-vous que les trous sont bouchés pour permettre l'absorption.



Il vous suffit ensuite d'effectuer votre empotage comme d'habitude avec le substrat de culture de votre choix.

Astuces

- ① Il n'est pas nécessaire de forcer le substrat de culture dans les trous du système AirBase. Il vous suffit d'en saupoudrer dans le pot et de secouer ce dernier pour bien répartir le substrat.
- ② Si vous utilisez votre système AirBase avec un AirDome, utilisez toujours un substrat de culture « ouvert » avec un minimum de 50 % de perlite pour maximiser l'aération. (Voir p. 41).
- ③ Le système AirBase est doté d'un crénelage conçu tout spécialement pour faciliter l'intégration du tuyau à air de 6 mm du système AirDome.
- ④ Pour mettre davantage de plantes par pot et faciliter le drainage, voir la section PotDivider (p. 28).



1



Les Strawberry toppers sont prévus pour être disposés directement sur des pots de 8,5 L.

Strawberry Topper - Contenant pour fraises

Laissez vos fruits pendre bien bas pour faciliter l'entretien des plantes et la cueillette. Strawberry Topper convient parfaitement sur le bord des pots de 8,5 l. Cette aide ingénierie aux producteurs vous permet de coucher vos plantes sur le côté. Le feuillage pousse vers le haut et les fruits pendent. Idéal pour les modules sur un rayonnage surélevé.

2



Remplissez les pots avec le substrat, posez les plantes sur le côté.

3



Recouvrez les plantes avec encore un peu plus de substrat.

Conseils pour le PotDivider :

- ① Versez une petite quantité de substrat dans le Pot Divider et enfoncez le substrat dans les neuf trous de 10 mm pour assurer une action capillaire.
- ② Pot Divider est lavable en machine.
- ③ Pot Divider convient pour tout type de substrat.

Caractéristiques du Strawberry Topper :

- ① Design unique où les fraisiers sont plantés horizontalement pour permettre de cueillir facilement les fruits.
- ② Design robuste qui peut être utilisé à maintes reprises.



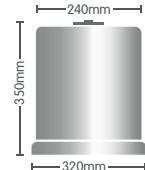
Ci-dessus : 4Pot Pro - Un système d'arrosage complet, y compris les couvercles de propagation.

- ▶ Une gamme de couvercles de propagation pour recouvrir toutes les tailles de pots en plastique.
- ▶ Les couvercles aident à créer de l'humidité dans le micro-environnement des plantes.
- ▶ L'humidité permet de stimuler la croissance à une étape critique.

Dimensions



Dimensions



Couvercle de propagation
15 L / 8,5 L



Couvercle de propagation 25 L



Couvercle de propagation
15 L / 8,5 L

Couvercles de propagation

Faites en sorte que tout se passe bien dès le début. Nous offrons une gamme de couvercles de propagation conçus sur mesure pour nos pots, prévus pour être montés durant les premières semaines cruciales lorsque les plantes s'établissent dans votre système. Les couvercles aident à générer l'humidité dont les jeunes plantes ont besoin.

L'humidité est une part essentielle du micro-environnement se trouvant à proximité des feuilles. Le manque d'humidité directement autour des plantes est peut-être la cause numéro un de la croissance insuffisante, car les feuilles bouclent pour protéger la plante et la transpiration cesse.

Votre environnement, système, et les nutriments peuvent être parfaits mais sans humidité locale la croissance peut être freinée. Avec l'aide des couvercles de propagation et l'humidité qu'ils offrent, vos plantes peuvent rapidement s'implanter, se développer et profiter d'une base des plus saines pour une croissance plus vigoureuse.



Couvercle de propagation
15 L / 8,5 L

Astuces:



1. Couvercle posé avec les fentes closes

Au départ, gardez les fentes closes pour créer un micro-environnement. Le couvercle aide à générer l'humidité dont les jeunes plantes ont besoin.



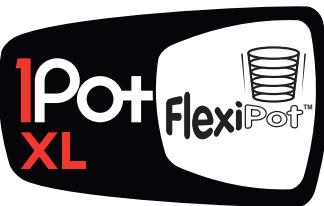
2. Ouvrir les fentes

Au fur et à mesure que les plantes grandissent, ouvrez à moitié les fentes.



3. Sevrage

Ouvrir entièrement les fentes pour sevrer votre plante. Une fois que les fentes sont complètement ouvertes, laissez-les plusieurs jours avant d'enlever le couvercle.



Le nouveau FlexiPot novateur

AutoPot offre maintenant une gamme étendue de pots en tissu pour des plantes de toute taille. Nos FlexiPots de 20 l galsont parfaitement adaptés aux plateaux du XL System Module. Pour ceux qui souhaitent faire pousser des pieds-mères grands, sains, se développant rapidement, nous offrons des versions 35 l et 139 l – parfaites pour être utilisées dans des plateaux de jardin ouverts avec easy2GO et PlantSkirt.

Sûr et résistant

Ces pots très durables, largement réutilisables, sont construits en matériel sans BPA, sans plomb, certifié sans ruisseau ni lessivage. Leur construction admirablement conçue présente une base particulièrement rigide pour un pot en textile - gardant vos plantes à la verticale.

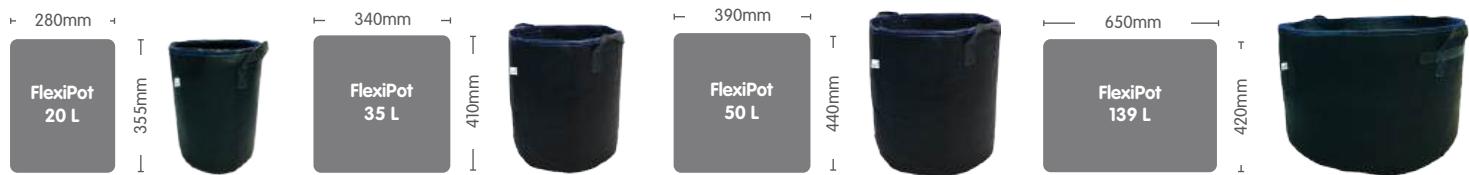
Des racines fortes et saines

Est-ce que votre pot peut influer sur une structure de racines forte et saine, une structure qui maximise votre apport d'humidité et de solution nutritive à la plante? FlexiPot le peut. FlexiPots y parvient par exposition des racines à l'air. Quand l'extrémité des racines atteint le côté poreux d'un FlexiPot, ils sont dissuadés de s'étendre par l'air du dehors. Les racines secondaires se développent dans le pot, créant une structure racinaire fibreuse qui est largement supérieure pour nourrir la plante.

Des plantes plus grandes - Une croissance plus rapide

L'exposition des racines à l'air non seulement améliore la structure mais élimine activement leur encerclement, rendant possible de produire de plus grandes plantes à partir de plus petits pots. La porosité des côtés de FlexiPot permet aussi d'améliorer l'échange de gaz dans le substrat. La zone des racines peut respirer et reçoit notamment plus d'oxygène – boostant la croissance.

Dimensions



Caractéristiques de FlexiPot :

- ① Sans BPA, sans plomb - à la différence de beaucoup d'autres pots en textile.
- ② Un design parfait par des décennies d'usage et de développement.
- ③ Largement réutilisable avec une longévité qui excède de loin celle de tous les autres pots en textile sur le marché.

Trucs FlexiPot :

- ① Quand vous cultivez avec des pots en textile il est important de régler l'humidité - la transpiration d'un pot en textile signifie l'humidité de la zone de culture peut en être augmentée.
- ② La partie supérieure du FlexiPot peut être roulée vers le bas - vous permettant de réduire la capacité du pot selon les besoins.



WhitePots - pour des racines actives et des rendements accrus !

Protégez le système racinaire de vos plantes contre les températures trop élevées ou les variations de températures trop importantes avec le système AutoPot WhitePots. Les pots blancs WhitePot réfléchissent les températures extrêmes afin qu'elles n'affectent pas les systèmes racinaires. En protégeant ainsi les racines, les pots blancs WhitePots permettent de combattre les effets néfastes des températures trop élevées ou des variations de températures trop importantes qui nuisent à la croissance des plantes.

La culture en pots blancs

WhitePots est une méthode efficace pour maintenir des températures constantes au niveau des racines et assurer la croissance régulière de vos plantes.

- ▶ Réfléchit la lumière et la chaleur.
- ▶ Conçus spécialement pour être utilisés dans les environnements à forte chaleur.
- ▶ Contribue à réduire la température au niveau des racines.

Les pots blancs WhitePots assurent des températures constantes au niveau des racines pour les jardiniers européens ; ils sont également en usage commercial dans un certain nombre de pays aux climats extrêmes. Les systèmes WhitePots sont également utilisés en Thaïlande, en Arabie Saoudite, aux États-Unis et aux îles du Pacifique.



WhitePot 25 l convient pour un plateau XL.



WhitePot 15 l convient pour un plateau 1Pot ou easy2grow.



WhitePot 8,5 l convient pour un plateau 1Pot ou easy2grow.

Dimensions





3D



Le kit easy2GO en seulement 4 étapes

- ① Connectez le réservoir au système easy2GO Kit
- ② Disposez easy2GO Kit dans une soucoupe horizontale
- ③ Placez vos plantes en pot dans la soucoupe
- ④ Remplissez votre réservoir d'eau et de solution nutritive (si nécessaire)

Le Kit easy2GO est le kit d'arrosage ultime pour passer de bonnes vacances tout en gardant ses plantes en bonne santé. Grâce à son AQUAvalve, le kit easy2GO arrose automatiquement vos plantes pendant des semaines en utilisant un simple plateau de jardinage et un réservoir.

L'AQUAvalve du Kit easy2GO se place directement sur le plateau avec vos plantes en pot et distribue de l'eau aux plantes à travers le fond de chacun des pots.

Contrairement à d'autres systèmes d'arrosage de vacances, le kit easy2GO fournit un niveau d'eau optimal pour répondre aux attentes de vos plantes sans avoir besoin de minuteries ou d'électricité.

Avec easy2GO Kit, vous retrouvez des plantes vigoureuses à votre retour de vacances.

Le Kit easy2GO peut être installé partout, à la maison, sous serre, sous une véranda, sur une terrasse ou un balcon et plusieurs kits easy2GO peuvent être connectés ensemble pour arroser toujours davantage de plantes en votre absence.

Ce système peu coûteux et flexible peut être assemblé en quelques minutes et contient tous les accessoires nécessaires pour se connecter à un réservoir de votre choix. Vous avez simplement besoin d'un réservoir d'eau d'une capacité de 30 litres minimum et d'un plateau de jardinage à base plate avec une profondeur minimale de 3 cm.



Astuces

- ① Utilisez le niveau fourni dans le easy2GO Kit pour vous assurer que votre soucoupe est bien à l'horizontale.
- ② Disposez des gravillons ou billes d'argiles dans chacun des fonds des pots pour favoriser un bon drainage.
- ③ Pour de meilleurs résultats, nous préconisons d'utiliser de l'eau minérale. Ne pas utiliser de nutriments organiques qui ont tendance à obstruer, voir boucher les tuyaux.
- ④ Disposez toujours le easy2GO Kit directement sur la surface plane de la soucoupe. Ne jamais le poser sur le tuyau.



PlantSkirt Complete 100 (plateau de 100 cm² et 139 L FlexiPot) Kits, y compris plateau, tissu FlexiPot, AQUAvalve et raccords

Pour une croissance ambitieuse. PlantSkirt est un bouclier réfléchissant la lumière et la chaleur qui protège la solution nutritive et le substrat quand les plantes sont cultivées sur de grands plateaux ouverts. Associé à AQUAvalve5, PlantSkirt fournit une solution pour faire pousser même les plus grandes plantes, avec les systèmes AutoPot Watering Systems. Disponible individuellement ou en tant que partie de kits complets, notre gamme de plateaux recouverts de PlantSkirts de 60-100 cm².

Fixée au milieu du pot et au bord extérieur du bac, cette jupe novatrice aide à maintenir des températures stables dans votre substrat et votre solution nutritive. La chaleur et la lumière qui causerait autrement l'évaporation de la solution nutritive sont réfléchies sur la plante pour son plus grand bénéfice et l'invasion par les algues ou les débris est évitée.

- 1** 
 - 2** 
 - 3** 
 - 4** 
- Positionnez votre pot centralement dans votre bac. Remplissez le pot de substrat et rempotez vos plantes. Arrosez d'eau le pot et laissez égoutter.
- Placez AQUAvalve PotSock et la plaque sur le plateau. Ajustez le tuyau et Elbow Bar à AQUAvalve et placez-les dans le AQUAvalve PotSock. Reliez l'AQUAvalve à votre réservoir.
- Le PlantSkirt est fixée au milieu du pot et au bord extérieur du bac. Fixez avec les cordons de PlantSkirt.
- Une fois que les cordons sont tirés fermement, la PlantSkirt fournit une étanchéité effective en prévenant la lumière et les débris de l'entrée du bac.

PlantSkirt Complete

Kits y compris plateau, tissu FlexiPot, AQUAvalve et raccords



PlantSkirt Complete 100 (plateau de 100 cm² et 139 L FlexiPot)



PlantSkirt Complete 80 (plateau de 80 cm² et 139 L FlexiPot)



PlantSkirt Complete 60 (plateau de 60 cm² et 35 L FlexiPot)

PlantSkirt - Qualités majeures :

Prévent le risque de la croissance d'algues dans les bacs ouverts

Reflète la lumière sur les plantes - promouvant la croissance

Stoppe l'évaporation de la solution nutritive

Garde la température stable dans la solution nutritive et le substrat

easy²_{kit} Propagate

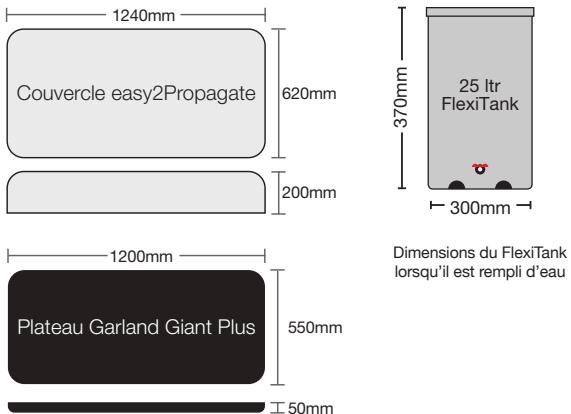


- ▶ Contrôlez l'environnement de vos plantes pour accélérer leur enracinement.
- ▶ Irriguez les jeunes pousses et les boutures en toute confiance.
- ▶ Augmentez vos taux de réussite avec des volumes importants de jeunes pousses.
- ▶ Tous les kits et les couvercles easy2Propagate sont intégralement emballés.
- ▶ Couvercle ultra-renforcé, facile à livrer même à l'unité.

La taille et les caractéristiques du kit easy2Propagate offrent des niveaux sans précédent de potentiel de culture et de contrôle pour vos plantes.

Un couvercle convexe d'une hauteur de 200 mm offre plus d'espace à vos plantes que n'importe quel autre dispositif de bouturage d'un seul tenant disponible sur le marché. Cela vous donne plus de temps pour transplanter ou repiquer vos plantes. Grâce aux quatre ouvertures d'aération entièrement réglables, les jardiniers ont des possibilités inégalées en termes d'affinage des réglages, ce qui leur permet d'obtenir un environnement où les jeunes pousses pourront prospérer et s'épanouir.

Le kit easy2Propagate rassemble toutes les caractéristiques technologiques éprouvées de la gamme AutoPot. Équipé de quatre raccords de conduite de 9 mm, ce système est conçu pour accueillir un dispositif AQUAvalve pour une intégration facile aux systèmes d'irrigation AutoPot à entretien minime. Le couvercle et le kit s'assemblent en quelques minutes pour créer un dispositif de bouturage extraordinairement efficace.



Kit disponible en quatre configurations différentes



Kit complet easy2Propagate



Kit d'extension easy2Propagate



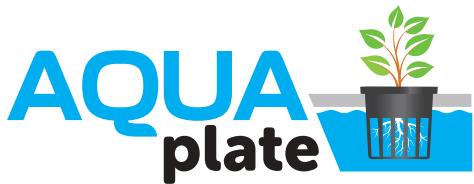
Kit de base easy2Propagate



Couvercle easy2Propagate

Astuces

- ① Utilisez des blocs chauffants sous le plateau ou des lampes de bouturage au-dessus du plateau pour chauffer l'eau et créer de l'humidité.
- ② Nous recommandons une température maximale de 25-30°C avec un minimum d'humidité de 80%.
- ③ Si vous utilisez des pots surélevés tels que des pots en terre cuite ou des pots à bonsaï, vous pouvez découper une bandelette capillaire et l'insérer dans le trou situé à la base du pot surélevé. Cette bandelette capillaire fonctionne comme une mèche.



Le kit AQUAplate ouvre une nouvelle dimension pour votre système d'irrigation AutoPot.

Ce kit contient tout ce dont vous avez besoin pour adapter un plateau AutoPot à la culture purement hydroponique. L'intégration parfaite que vous offre le kit AQUAplate vous permet de gagner du temps, de réaliser des économies et d'effectuer vos cultures dans notre système d'irrigation qui nécessite peu d'entretien et assure efficacité éprouvée. Placez vos plantes dans des pots à maillage, mettez-les sur la soucoupe et placez celle-ci sur votre plateau AutoPot. Procéder à une culture hydroponique de vos plantes!

Dans un système AutoPot équipé d'un kit AQUAplate, les plantes s'épanouissent grâce à des apports frais en irrigation et en nutriments, contrairement aux systèmes en circuit fermé.



- ▶ Libérez vos cultures des substrats.
- ▶ Les racines de vos plantes accèdent direct à une eau riche en nutriments.
- ▶ Accélérez et renforcez le développement des racines.
- ▶ Contient tout ce dont vous avez besoin pour adapter votre système AutoPot existant à la culture en kit AQUAplate.
- ▶ Comporte un dispositif PotSock pour un meilleur contrôle des racines.
- ▶ Se pose simplement sur un plateau AutoPot.



AQUAplate Circle convient pour une soucoupe XL.



AQUAplate Square convient pour des plateaux 1Pot ou easy2grow.



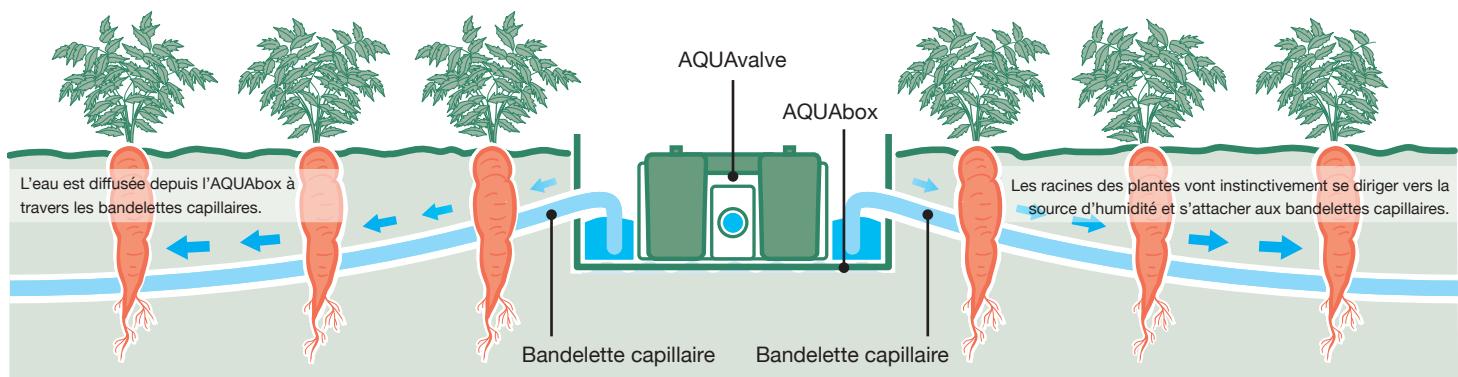
Astuces

① Ajoutez un diffuseur d'air au plateau pour stimuler laousse.

② Le kit AQUAplate est l'environnement de culture idéal pour les plantes à cycles de récolte rapides telles que les légumes-feuilles.



Fonctionnement de l'AQUABox



Astuces

- ① S'assurer que l'AQUABox est bien disposé à l'horizontale sur le sol en utilisant le niveau incrusté dans le couvercle.
- ② Assurez vous que les bandelettes capillaires s'enfoncent un peu plus dans le sol au fur et à mesure qu'elles s'éloignent de l'AQUABox.
- ③ Raccordez plusieurs AQUABox Straights (Droite) or Spyders (Carré) à un même réservoir d'eau pour irriguer de plus grande surfaces.
- ④ Les racines vont s'attacher d'elles même aux bandelettes. Pour de meilleurs résultats remplacez les bandelettes à chaque saison.

L'AQUABox intègre la technologie AQUAvalve utilisée sur toute la gamme AutoPot. Cette solution alternative permet d'irriguer de vastes zones de culture plutôt qu'un pot à la fois. Idéale pour des bandes de terre surélevées ou des pains de fibre de coco ou terre de forme allongée. L'AQUABox est installée directement dans le sol et distribue l'eau et les nutriments aux plantes environnantes en utilisant ses bandes de fibre géotextile (diffusion par capillarité).

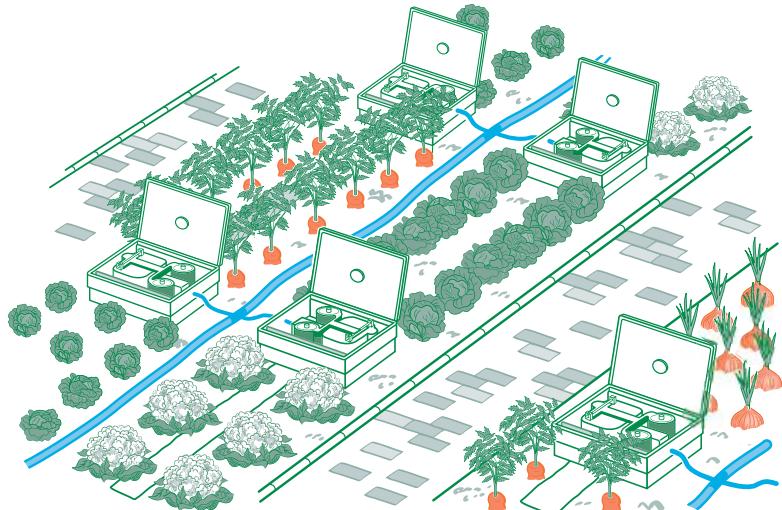
L'AQUABox assure un arrosage régulier de vos plantes pendant plusieurs jours, voir semaines selon la contenance de votre réservoir. C'est la solution d'irrigation parfaite pour vous absenter un week end ou davantage (vacances) ou même assurer vos arrosages toute l'année. L'AQUABox ne nécessite pas d'électricité, ni de pompe, ni de minuterie, ni de conduite d'eau pour fonctionner. Il s'adapte parfaitement à des jardins et des bandes de terre disposées entre les habitations. Il suffit de raccorder l'AQUABox à un réservoir qui fournira de l'eau à l'AQUABox en utilisant la seule force de gravité.

La gamme AQUABox se décline en 2 lignes de produits:

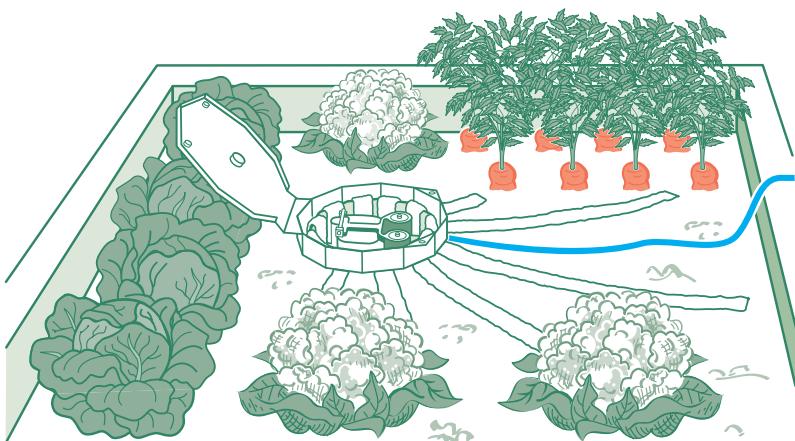
L'AQUABox Straight (ou droite) est conçue pour des bandes de terre surélevées longues et étroites, ainsi que des pains de fibre de coco ou terre de forme allongée. L'AQUABox Spyder est quant à elle conçue pour des bandes de terre surelevées de forme carrée.



AQUAbox Straight peut être installée avec une seule bandelette de fibre géotextile orientée dans une direction. Vous pouvez également découper la bandelette en deux, chacune des deux bandelettes obtenues étant placée de chaque côté de l'AQUAbox, de sorte qu'elles soient orientées dans des directions opposées. Ce système est donc idéal pour les bandes de terres surélevées étroites et les jardinières. Il s'agit également d'une solution idéale pour les jardins de petite taille, nécessitant peu d'arrosage et d'alimentation, où l'espace est extrêmement réduit.



Avec le système AQUAbox Spyder, la fibre géotextile s'étale à partir de l'AQUAbox dans toutes les directions, offrant ainsi une couverture à 360 °. Vous pouvez également fixer les bandelettes en arc réduit afin de concentrer l'alimentation et l'arrosage en fonction des besoins. Cela fait du système AQUAbox Spyder une solution idéale pour les zones plus vastes, comme les platebandes surélevées ou les jardins ouvriers.



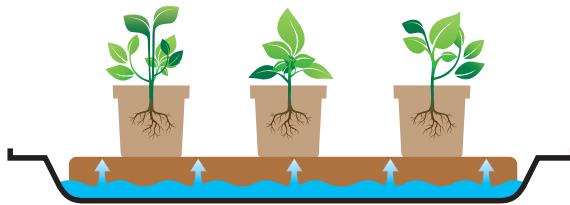
Astuces

- ① Lors du stade précoce de la croissance, il ne sera pas forcément nécessaire que toutes les bandelettes soient « actives ». Cela est particulièrement vrai pour le système AQUAbox Spyder.
- ② Vous pouvez facilement « désactiver » les bandelettes et mettre l'alimentation d'une zone donnée en pause, même lorsque l'AQUAbox est en position et que les bandelettes sont enterrées.
- ③ Pour désactiver une bandelette, bordez simplement son extrémité à l'intérieur de l'AQUAbox, en la poussant vers le haut et en l'écartant de l'alimentation en eau.
- ④ Vous pouvez réactiver les bandelettes à mesure que les besoins augmentent, ce qui est particulièrement pratique si vous cultivez des tomates ou des citrouilles, par exemple.



CocoMat en 3 étapes simples

- ① Placez simplement votre mèche CocoMat dans un plateau.
- ② Remplissez le plateau d'eau.
- ③ Placez votre plateau à semis sur la mèche et ça pousse !



La mèche CocoMat contrôle l'irrigation en retenant et en distribuant graduellement l'eau aux plantes par capillarité.

CocoMat est le complément idéal pour les jardiniers qui sont à la recherche d'un système d'irrigation à entretien minime.

Les fibres de coco et le latex naturel d'une mèche CocoMat fournissent toute l'humidité et tous les nutriments dont une plante a besoin. Il suffit de remplir votre plateau une seule fois pour que CocoMat irrigue les plantes pendant dix jours.

Placez simplement la mèche CocoMat dans un plateau de bouturage. Étendez une plaque de contrôle des racines sur la mèche et posez les petits pots ou les plateaux de bouturage dessus. Vous pouvez tailler les mèches CocoMat pour les adapter à n'importe quelle taille de plateau ou de soucoupe.

Les mèches CocoMat sont disponibles dans les configurations suivantes :



51 cm x 30 cm x 3 cm avec plaque de contrôle des racines



58 cm x 51 cm x 3 cm sans plaque de contrôle des racines

Astuces

- ① Irruez les plateaux de grande taille en utilisant plusieurs mèches CocoMat et plaques de contrôle des racines. Vous pouvez les découper pour les adapter à n'importe quelle taille de plateau.
- ② Associez votre mèche CocoMat à un système AutoPot easy2GO pour créer un kit d'irrigation automatisé !
- ③ Si vous utilisez des pots surélevés, tels que des pots en terre cuite ou des pots à bonsai, vous pouvez découper une bandelette capillaire et l'insérer dans le trou situé à la base du pot surélevé. Cette bandelette capillaire fonctionne comme une mèche.
- ④ Lorsque vous utilisez des CocoMats (tapis en fibre de coco), notez qu'ils doivent être traités avant utilisation. Placez les CocoMats dans de l'eau au pH 4,5 et maintenez-les entièrement immersés pour qu'ils trempent pendant 24 à 48 heures. Rincez-les ensuite, et utilisez-les avec de l'eau au pH 5,5.



L'engrais "easy2grow Liquid Feed" a été spécialement élaboré afin de pouvoir être utilisé avec tous les produits de la gamme AutoPot. Lors de récents tests il a surpassé ses concurrents. L'engrais "easy2grow liquid feed" est parfait pour toutes les cultures: légumes, fruits et plantes.

- ▶ Simple à utiliser
- ▶ Contient des algues marines
- ▶ Crée peu de sédiments et permet d'avoir des tuyaux propres
- ▶ Se dilue très bien dans de l'eau
- ▶ Reste mélangé et ne se dissocie pas

L'engrais "easy2grow liquid feed" est disponible dans les contenances suivantes (en litres)

0.25

1

5

20

Raccords

AutoPot fournit une vaste gamme de raccords pour nos produits pour vous permettre de créer un système en accord avec votre espace de culture. L'entièrre gamme AutoPot de kits et de systèmes est maintenant livrée de série avec l'AQUAvalve5 et avec une tuyauterie et des raccords de 9 mm, 9-16 mm et 16 mm. L'AQUAvalve originale, la tuyauterie de 6 mm et les raccords de 6 mm fournis auparavant avec les AutoPot Watering Systems sont encore disponibles comme pièces de rechange, de même que les raccords de 16 mm-6 mm.



9mm golf filter



16mm – 9mm tee connector



Connecteur croix 16/9 mm



Filtre en ligne 16 mm



Filtre en ligne 16/9 mm



Joints d'étanchéité
19 mm / 16 mm / 9 mm

ETUDES DE CAS

Kunya Beach, Kenya

Kunya Beach Nursery se trouve dans une région horticole importante d'Afrique. Les producteurs de cette région doivent répondre à des critères gouvernementaux stricts compte tenu des demandes existantes sur les ressources. Les AutoPot Watering Systems répondent facilement à ces critères grâce à leur efficience en eau et leur exploitation sans électricité. Pour cette raison la pépinière a attiré énormément d'intérêt du gouvernement et commercial. L'horticulture durable est considérée comme un déterminant pour l'emploi local potentiel. En outre, le marché pour les cultures abordables, fiables et vastes et, en utilisant de tels systèmes, les coûts sont minimaux.



Farmcity, île Maurice

Farmcity construit des fermes modernes pour des communautés en meilleure santé. Ils ont développé un modèle de ferme modulaire facile à exploiter utilisant les AutoPot Watering Systems. Leur modèle agricole permet de cultiver les aliments à l'échelle commerciale naturellement. L'un de leurs actuels opérateurs principaux de la ferme modulaire est Farmcity Mauritius. Comme île, Mauritius fait face à des problèmes en raison du fait de sa dépendance de ses importations de denrées alimentaires. En utilisant une technologie durable telle que la nôtre, Farmcity espère établir des précédents pour renverser la dépendance alimentaire dans le monde entier. Pour plus d'informations sur Farmcity, visitez son site www.farmcity.co



L'Oxfordshire Chilli Farm, Royaume Uni

L'Oxfordshire Chilli Farm (Plantasia) cultive des poivrons en utilisant AutoPot Watering Systems depuis 7 ans. AutoPot Systems offre des solutions pour la croissance de chaque variété cultivée. Pour de nombreuses variétés « extrêmement chaudes » le XL System fournit une taille et une orientation idéales. Habanero et Scotch Bonnets sont pris en compte par le 1Pot System. Les poivrons poussent en utilisant la méthode à hauts fils en easy2grow avec des pots de 15 l au lieu des 8,5 l, comme cela convient mieux à ces poivrons.



Medwyn Williams, Pays de Galles

Medwyn Williams (photo de gauche), 12 médailles d'or au RHS Chelsea, est reconnu à juste titre pour ses légumes cultivés de manière impeccable. Pour lui, les principales perspectives de l'utilisation d'AutoPot étaient les économies de temps et d'argent, sans faire de concessions sur le plan de la santé des plantes ou de la qualité des légumes. Il était aussi intrigué par le potentiel d'AutoPot pour jouer le rôle d'un stabilisateur dans la concurrence grandissante. Après avoir utilisé AutoPot pendant deux ans, il décrocha sa dernière médaille d'or et confirma ses soupçons, selon lesquels AutoPot permet de mettre sur un pied d'égalité la culture de légumes de grande taille et de qualité d'exposition. Il prédit que dans le futur plus d'entrées sur les bancs d'exposition seront cultivées avec AutoPot.

SUBSTRATS



Terre/Perlite
mix 50 / 50

Les systèmes AutoPot sont très polyvalents et peuvent être utilisés avec le medium / substrat de votre choix. Que vous cultiviez en terre, coco ou en hydroponie nos systèmes dépassent toutes les attentes.

Un substrat idéal pour les systèmes AutoPot est un mélange à 50% de perlite avec de la terre ou de la coco. Lors de nos tests nous avons cultivé en utilisant une grande variété de substrats tels que le corail ou le coton et même la pierre ponce ! Nous testons actuellement avec succès nos systèmes sans substrat pour les cultures en aéroponie.

Indépendamment du substrat que vous choisissez, assurez-vous que le mélange de substrats présente une capillarité active et puisse emmagasiné beaucoup d'air.



Growstones/Coco
mix 50 / 50



Terre/Billes d'argile
mix 50 / 50



Coco/Perlite
mix 50 / 50



Coco/Billes d'argile
mix 50 / 50



Laine de roche/Billes d'argile
mix 50 / 50

Astuces

- 1 Utilisez toujours une marque de terre ou de coco réputée.
- 2 AutoPot recommande de déposer une couche de 25 mm de gravier ou de billes d'argile à pH stable au fond de chaque pot afin d'améliorer le drainage.

- 3 Le compost à base de tourbe se tasse lorsqu'il est utilisé avec les systèmes AutoPot réduisant ainsi l'oxygène au niveau des racines. Mélangez-le avec de la perlite ou des billes d'argile afin d'alléger le compost et de mieux l'aérer.
- 4 Si vous utilisez des billes d'argile au fond du pot ou mélangées au substrat, elles doivent absolument avoir un pH stable. Certaines marques de bille d'argile n'ont PAS un pH stable et vont entraîner une augmentation du pH de l'eau dans la soucoupe. Cela détérira la croissance de vos plantes.

ASTUCES

1

Le disque de contrôle racinaire (DCR) et le disque noir fonctionnent de la manière suivante :

- a) Le disque noir peut être placé dans le fond du pot et le DCR sous le pot (dans la soucoupe) face cuivre dirigé vers le haut.
- b) Le DCR peut être placé dans le pot face cuivre vers le bas
- c) Le DCR peut être placé dans le pot face cuivre vers le bas et un autre DCR sous le pot (dans la soucoupe) face cuivre vers le haut.

2

Pour garantir d'excellents résultats dans les modules AutoPot, nous vous recommandons vivement l'utilisation d'un système AirBase (p. 27). Avant d'empoter, posez simplement au fond du pot ce dispositif qui optimise le drainage de la zone racinaire. Un AirBase est un dispositif simple, réutilisable, sans salissure et au pH stable, qui représente une excellente alternative à l'utilisation d'une couche de billes d'argile ou d'une option similaire au fond du pot.

Au lieu d'un AirBase, vous pouvez aussi placer une couche de 25 mm de Growstones, de gravier lavé ou de billes d'argile au fond de chaque pot. Placez ensuite le substrat de votre choix par-dessus, empotez et arrosez généreusement. Il est nécessaire de stabiliser le pH des billes d'argile et des Growstones avant utilisation.

3

Lorsque vous utilisez les AirDomes pour de grandes installations, utilisez de plus grandes pompes qui ont une connectique en 16 mm. N'envoyez jamais d'air froid au niveau des racines, toujours de l'air chaud.

4

Lorsque vous faites pousser plus de six plantes, il est recommandé d'utiliser une réserve plus grande et d'utiliser des tuyaux de 16 mm. Raccordez vos AQUAValve au tuyau 16 mm en utilisant les connecteurs croisés X ou TE 16/9mm.

6

AutoPot Watering Systems, équipés d'AQUAValve5 et d'une tuyauterie et de raccords de 9 mm. peuvent être utilisés pour alimenter en engrais minéraux ou organiques via le réservoir et les tuyaux. Les engrais organiques requerront une pompe à eau dans le réservoir, fonctionnant pendant 15 minutes toutes les 2 heures et nettoyant le réservoir, la pompe et le filtre chaque fois que le réservoir se vide. Rincer la tuyauterie avec de l'eau claire à chaque fois que le réservoir est vide.



7

Laissez du temps aux plantes après la mise en pot, ne démarrez pas tout de suite votre système. Placez le pot dans sa soucoupe et arrosez vos plantes par le haut puis laissez reposer plusieurs jours. Le temps de repos dépend de plusieurs facteurs: le type de plante, la température, l'humidité, la taille de la plante. Il est généralement compris entre 5 et 21 jours et dépend de la taille du pot. Si vous n'êtes pas sûrs soulevez le pot, s'il est lourd c'est que le substrat est toujours humide, s'il est léger vous pouvez démarrer le système AutoPot.

5

Nettoyez toujours les faces latérales et le fond de chaque pot avant de le mettre dans la soucoupe afin d'ôter toutes les particules et maintenir votre installation propre et l'AQUAValve plus particulièrement.

8

Ne placez jamais de bulleur dans votre réservoir car elle peut éléver le pH de l'eau. Vous pouvez utiliser une petite pompe de brassage mais elle n'est pas essentielle.

9

Pour maintenir vos tuyaux propres et libres de tout sédiments, utilisez un robinet à la fin de votre tuyau et procéder à son ouverture pendant trente secondes à une minute deux fois par mois.

10

Toujours surélever votre réservoir d'au moins 15 cm par rapport à l'AQUAvalve la plus haute. Puis remplissez le à nouveau lorsqu'il reste un tiers d'eau. Ne laissez jamais le niveau d'eau descendre en dessous d'un tiers de la capacité du réservoir.

11

Utilisez toujours un filtre quelque soit le réservoir utilisé. Le filtre doit être vérifié une fois par mois et nettoyé si nécessaire.

12

Assurez-vous que l'AQUAvalve est bien fixée dans la soucoupe afin qu'elle ne flotte pas lorsqu'elle est immergée. Si vous utilisez des soucoupes AutoPot, fixez l'AQUAvalve directement en l'appuyant fermement sur le plot de fixation de la soucoupe. Si vous utilisez un plateau simple, disposez le couvercle de L'AQUAvalve au dessus de l'AQUAvalve pour la maintenir au fond du plateau.

13

Evitez de poser les soucoupes sur les sols en ciment, l'eau présente dans la soucoupe serait refroidie et la croissance de la plante pourrait être ralentie. Vous pouvez placer les soucoupes sur du polystyrène, du carton ou tout autre matière isolante qui permettrait de garantir que la température de l'eau ne soit modifiée. Vous pouvez aussi surélever les soucoupes si nécessaire.

14

Un rinçage spécifique des plantes n'est pas nécessaire avec les systèmes AutoPot. Pour ce faire, il suffit de remplir votre réservoir avec de l'eau à pH ajusté (si nécessaire) sans nutriments additionnels puis d'alimenter vos plantes avec l'eau. Ceci peut être réalisé sur une période de 7 à 14 jours avant la récolte.

15

Il est déconseillé de placer les graines/semences directement dans les pots. Il est préférable de mettre en pot des plantes déjà établies.



16

Il est conseillé d'utiliser des dômes à humidité lorsque les plantes sont petites et exposées aux conditions extérieures. Cela maintiendra une bonne humidité autour de la plante et accélérera sa croissance.

17

Dans des circonstances exceptionnelles où la plante aurait été trop engrangée, arrosez la plante avec quelques litres d'eau neutre jusqu'à ce qu'elle s'écoule par le bas du pot. Puis diminuez la dose d'engrais de moitié pendant une semaine.

Disponible partout dans le monde

**Fabricant**

Email: mail@autopot.co.uk
Web: www.autopot.co.uk

**Distributeur**

Email: info@autopot.asia
Web: www.autopot.asia

**Distributeur**

Email: info@autopot.nl
Web: www.autopot.nl

**Distributeur**

Email: info@autopot-canada.ca
Web: www.autopot-canada.ca

**Distributeur**

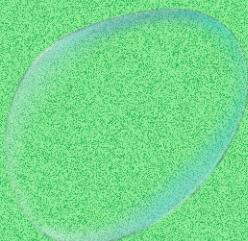
Email: admin@autopotdistributors.co.nz
Web: www.autopot.co.nz

**Distributeur**

Email: info@autopot-usa.com
Web: www.autopot-usa.com

**Distributeur**

Email: mail@autopot.es
Web: www.autopot.es



AutoPot Global Ltd

Unit 5, 108 Hawley Lane,
Farnborough,
Hampshire
GU14 8JE,
ROYAUME UNI

Tel: +44 (0)1276 534900

Email: mail@autopot.co.uk
Web: www.autopot.co.uk

autopot_global

@AutoPotSystems

autopotuk