



Catálogo



autopot.co.uk

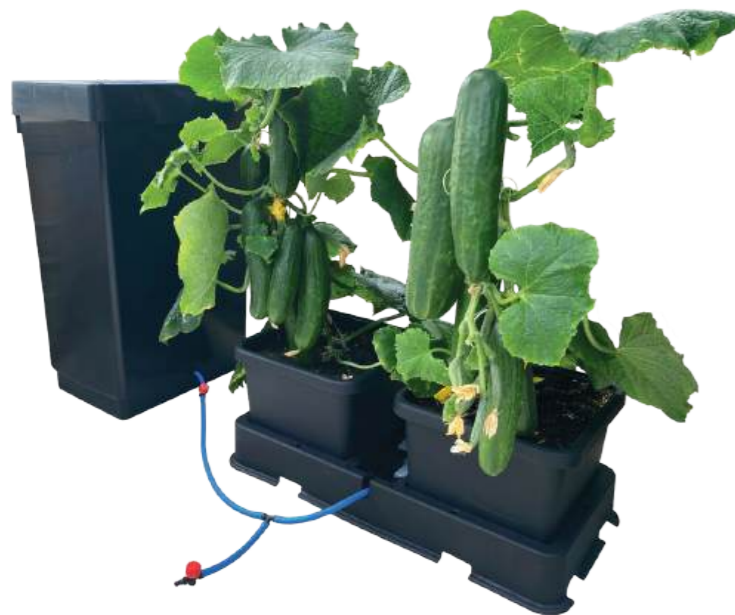


BIENVENIDOS A AUTOPOT

Desde el jardín doméstico a hectáreas de invernaderos industriales; AutoPot provee un sistema de riego, a pequeña o gran escala, que superará las expectativas de cualquier cultivador, independientemente de sus aptitudes.

Gracias a la tecnología de la válvula AQUAvalve, AutoPot es el único sistema de riego del mundo que posibilita que cada planta controle su propio riego y asimile únicamente el agua enriquecida con nutrientes frescos que necesita en cada momento.

Al satisfacer las necesidades de las plantas de forma constante, los usuarios de AutoPot obtienen un crecimiento uniforme de todo el cultivo.



¿POR QUÉ USAR NUESTROS SISTEMAS DE RIEGO?

- » Plantas más sanas y productivas que reciben nutrientes frescos sólo cuando los necesitan
- » Se acabó el tener que regar a diario, ya que el sistema se ocupará automáticamente durante semanas
- » Todos nuestros sistemas funcionan sin suministro eléctrico, bombas, temporizadores ni presión del agua de la red
- » Comprobado como uno de los sistemas de irrigación más eficaces a nivel mundial
- » Sostenible desde un punto de vista medioambiental, ya que no se pierde ni gota de agua
- » Adaptable y fácilmente ampliable en cuestión de minutos

E: MAIL@AUTOPOT.CO.UK

🌐 AUTOPOT.CO.UK

📷 @AUTOPOT_GLOBAL



ÍNDICE

Colección AutoPot RHS	4 - 5
Nuevos Productos - Khloris Sistemas de Riego	6 - 7
Válvula AQUAvalve5	8 - 9
Sistemas de Riego	10 - 27
Módulos y Sistemas 1Pot	10 - 11
Módulos y Sistemas easy2grow	12 - 13
Módulos y Sistemas XL	14 - 15
Módulos y Sistemas XL FlexiPot	16 - 17
Módulos y Sistemas XXL	18 - 19
Módulos Múltiples	20 - 21
Kit easy2GO	22 - 23
Tray2Grow	24 - 25
Arqueta de Distribución - AQUAbox	26 - 27
MotherNature CO ₂ Generator	28
Rapid Roots	29
Accesorios	30 - 33
Cúpula de Aireación - AirDome / AirBase	30 - 31
Divisor de macetas 'PotDivider' / Accesorio fresas 'Strawberry Topper'	32
AQUAplate / Cubiertas invernadero	33
Macetas Blancas	34
Fertilizantes	35
Tanques Flexibles - FlexiTank / Pro	36 - 37
Estudios Monográficos	38
Guía de Sustratos	39
Requisitos para el sistema y el depósito	40 - 41
Recomendaciones Útiles	42 - 47



📺 @AUTOPOTUK

🌐 AUTOPOT.CO.UK

📘 @AUTOPOTSYSTEMS

Endorsed by



UNA GAMA PARA CADA TIPO DE PLANTA Y CUALQUIER TIPO DE JARDÍN

AVALADA POR LA REAL SOCIEDAD DE HORTICULTURA (RHS)

EL ÚNICO SISTEMA DE RIEGO AUTOMÁTICO DE PLANTAS AVALADO POR LA RHS



PARA TODOS LOS JARDINES

Reconocida por la Real Sociedad de Horticultura del Reino Unido, la Colección RHS comprende una gama de sistemas de riego automático para cada tipo de planta y cualquier tipo de jardín. No importa si cultivas en tierra, interiores, invernaderos, tu patio o tu balcón, esta solución de riego accionada por gravedad no necesita electricidad, no genera desechos y te permite conseguir el jardín de tus sueños.

UN RECONOCIMIENTO ÚNICO

Como productores del único sistema de riego automático avalado por la RHS, nos alegra saber que nuestros productos son reconocidos por sus cualidades únicas. El sistema de riego AutoPot hace que la horticultura sea algo accesible, sostenible y un placer para todos. La visión de la RHS es un mundo donde la jardinería es una forma de vida y una fuente de alegría y satisfacción que crea vidas más saludables, comunidades más fuertes y entornos más prósperos.

HORTICULTURA PARA TODOS

«Estos sistemas no solo son buenos para el medio ambiente, también son eficientes y ahorran costes: grandes ventajas para los horticultores y la RHS. Además, contribuyen a una horticultura al alcance de todos, ya sea en invernaderos, patios, balcones o parcelas. Todo esto va sumando en una maravillosa historia de crecimiento y sostenibilidad que apoyamos con gusto». Cathy Snow, gerente de licencias de RHS

E: MAIL@AUTOPOT.CO.UK

AUTOPOT.CO.UK

@AUTOPOT_GLOBAL

@AUTOPOTUK

AUTOPOT.CO.UK

@AUTOPOTSYSTEMS



- Gran alcance y versatilidad
- Viene con cuatro macetas de 15 l
- Incluye un depósito de 47 l



- Posibilita diseños para cualquier espacio
- Práctico complemento para el sistema 4Pot
- Incluye todos los accesorios de conexión



- Permite regar y nutrir bandejas de siembra, macetas de cualquier tamaño, microhierbas, bolsas de cultivo o jardineras de geotextil.



- Riego automático para cultivos en tierra
- Perfecto para jardineras y huertos estrechos
- Colocado en el suelo y conectado a un depósito

COLECCIÓN RHS



- Diseño increíblemente compacto
- Viene con dos macetas de 8,5 l
- Incluye un depósito de 47 l



- Práctico complemento para el kit easy2grow
- Incluye todos los accesorios de conexión
- Diseño ultra compacto con dos macetas



- Convierte bandejas en sistemas de riego
- Conserva perfectamente las plantas en macetas
- La solución de riego ideal para las vacaciones



- Riego automático para cultivos en tierra
- Perfecto para bancales y huertos anchos
- Colocado en el suelo y conectado a un depósito

Khloris

SISTEMAS DE RIEGO

Khloris es el primer sistema de riego automático y reactivo, que no requiere electricidad, diseñado para salas, terrazas acristaladas y balcones.

Combina un diseño esculpido elegante y apto para interiores con una tecnología de riego eficaz y fácil de usar.

Este sistema avalado por la RHS pone fin al riego manual y deja a las plantas a cargo de su propia irrigación. Absorben lo que necesitan, cuando lo necesitan y se desarrollan. Todo sin electricidad o una red de agua.



ESCANEA PARA
OBTENER MÁS
INFORMACIÓN



Sistema de cultivo completo, solo colocas el sustrato, las plantas y el agua.



Ideal para balcones y terrazas acristaladas



Olvidate del riego diario, se puede dejar solo durante semanas



Se monta fácilmente sin herramientas



No requiere red de agua, electricidad, temporizador ni bomba



Apto para todo tipo de plantas



Disponible en tres colores

- Cobre
- Verde salvia
- Mora



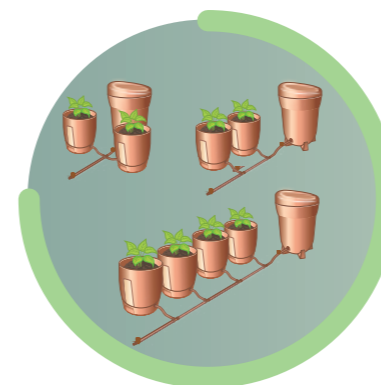
Un espacio de vida para cualquier espacio de vida

¿Quieres cultivar fácilmente plantas de interiores variadas, duraderas y llamativas? ¿El tipo de variedad que impacte y pueda transformar un espacio interior o balcón en un pequeño paraíso verde? Khloris te ayudará a lograr esto y mucho más. El sistema funciona perfectamente con todas las variedades y es especial para el manejo de plantas de interior y orquídeas. Las diversas necesidades especiales de esas plantas no serán nunca un problema, ya que el riego es automático y cada planta del sistema controla su propio nivel de riego según sus necesidades individuales.

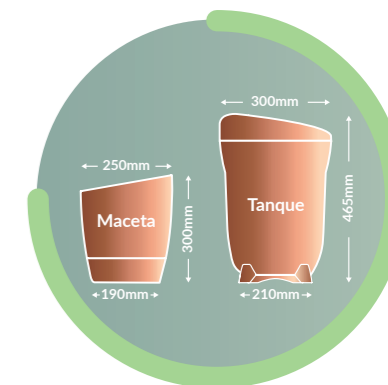
Contenido incluido

Khloris incluye dos macetas equipadas con los dispositivos de control de riego AQUAvalve, un depósito y todos los tubos y conectores necesarios para crear el diseño ideal para cualquier espacio, ordenados según el color. Y si quieren una extensión, los usuarios pueden hacerla fácil y rápidamente con los kits de ampliación de Khloris.

Fabricado por AutoPot Global Ltd.



Organízalo según tus necesidades y amplíalo con facilidad.

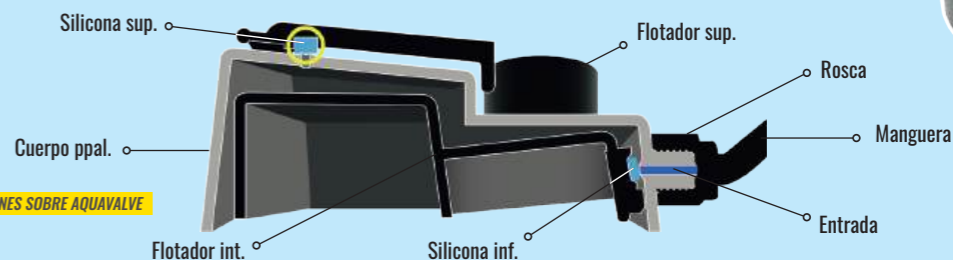


Dimensiones de Khloris





DISEÑO



PARA CONSEJOS Y RECOMENDACIONES SOBRE AQUAVALVE

REVISA LA PÁG. 42



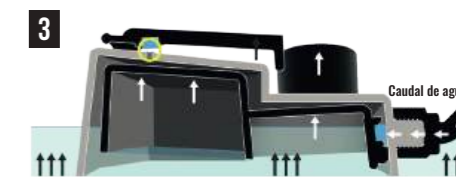
Revisa nuestra página de vídeos para ver AQUAvalve en acción



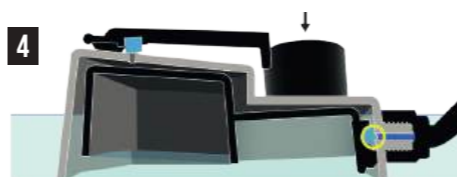
Una vez colocada en la bandeja y conectada por medio de manguera/s al grifo abierto de un tanque, la AQUAvalve permitirá que el caudal fluya a la bandeja por su boca de entrada. Mientras el flotador interior se eleva ligeramente, el superior permanece inmóvil y sella el orificio del cuerpo principal, evitando que el flotador interior se eleve más.



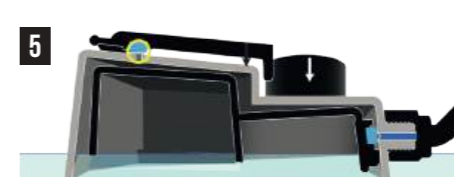
El aire atrapado en el cuerpo principal no tiene por donde escapar porque la silicona del flotador superior lo mantiene sellado herméticamente. El agua continúa entrando en la bandeja ya que el aire atrapado impide al flotador interior cortar el paso.



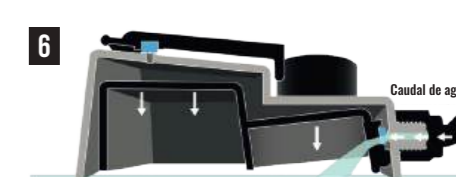
Una vez alcanzados los 20mm de nivel, el flotador superior se elevará por fin, permitiendo escapar al aire atrapado en el cuerpo principal. Simultáneamente, el flotador interior se elevará también y cerrará el paso al agua.



A medida que las plantas consumen la solución nutritive, el flotador superior comienza a descender, sellando el orificio del cuerpo principal de nuevo herméticamente.



El sellado hermético del cuerpo principal asegura que se genere un vacío, el cual evita que el flotador interior descienda y deje entrar más caudal.



Cuando el nivel de la solución nutritive desciende por debajo del cuerpo principal, la tensión superficial del agua alrededor de la AQUAvalve se rompe, proceso que puede tardar hasta una hora en ocurrir. Sólo entonces se libera el vacío en el cuerpo principal y el flotador interior desciende por fin, reabriendo la entrada y permitiendo el acceso de caudal de nuevo.

NO REQUIERE ELECTRICIDAD

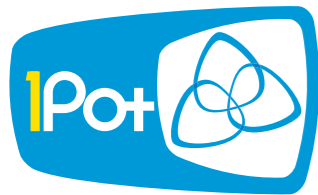
Todos los sistemas de riego AutoPot están provistos de la válvula AQUAvalve. Una vez conectada al suministro de agua, la AQUAvalve controlará el flujo de agua a las plantas mediante la simple presión gravitacional desde un depósito o tanque de cualquier tamaño. No se precisan bombas, presión del agua de la red, suministro eléctrico ni temporizador alguno.

UN CAUDAL MÁS RÁPIDO

Las necesidades de los cultivadores están en constante evolución al ritmo de los fertilizantes, cada vez más diversos. Con sus 5mm de entrada, la AQUAvalve5 afronta el reto de suministrar la gama más variada de nutrientes en un caudal incrementado que maximiza la eficiencia del sistema de riego. La nueva válvula reduce el mantenimiento y minimiza el riesgo de obturaciones.

REGULADO POR LA PLANTA

El de la AQUAvalve5 es un método de riego excepcionalmente fiable. Admite agua hasta alcanzar un nivel de 20mm e interrumpe el paso del caudal. Una vez la planta se ha terminado ese suministro, la válvula vuelve a accionarse abriendo para repetir el ciclo. Evita el tener que adivinar las necesidades de cada planta, el compensar faltas o programar bombas o computadores.



RENDIMIENTOS INCREÍBLES EN CULTIVOS DOMÉSTICOS Y COMERCIALES

PARA TODAS LAS ETAPAS DE CRECIMIENTO ADULTO: MACETA DE 15 l COMO ESTÁNDAR

RIEGO Y NUTRICIÓN DE PLANTAS SENCILLO, EFICIENTE Y DE BAJO MANTENIMIENTO



EFICIENTE

Como todos los sistemas de riego AutoPot, el módulo 1Pot funciona sin electricidad y sin desperdiciar ninguna gota de agua o fertilizante. Los costes se reducen de un golpe y, sin la dependencia de los servicios públicos, cualquier espacio se convierte ahora en un lugar apto para el cultivo.

VERSÁTIL

El módulo 1Pot se puede usar para una gran gama de plantas de variados tipos y tamaños. Las flores y arbustos prosperan y producen en abundancia. Los módulos se proporcionan con macetas de 15 l, pero la bandeja también es apta para macetas de 8,5 l, lo que permite alternar cultivos sin ningún problema.

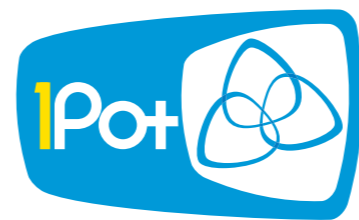
DURADERO

Si tus plantas necesitan mucho espacio, crecen más que el promedio o lo hacen durante un periodo más largo, el módulo 1Pot es una excelente opción. No necesita tuberías para la recirculación ni el agua residual y, por lo tanto, puede acoplarse o retirarse del diseño cuando quieras.

E: MAIL@AUTOPOT.CO.UK

AUTOPOT.CO.UK

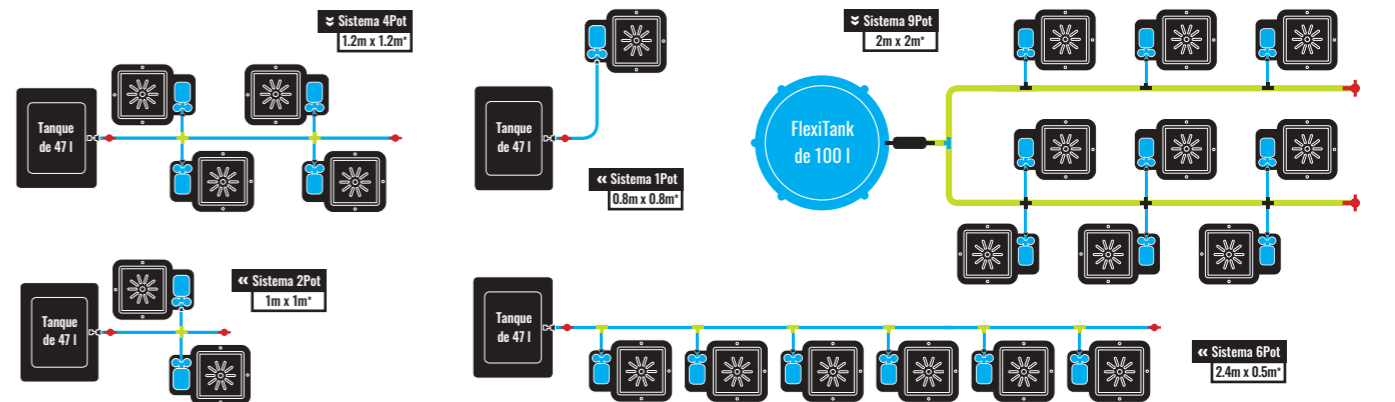
@AUTOPOT_GLOBAL



MACETAS DE 15 l

Tal como los otros sistemas de riego AutoPot, el sistema 1Pot se puede usar para crear diseños de casi cualquier forma o dimensión. Su tamaño eficiente, pero compacto, lo hace muy flexible en términos de ubicación y reubicación. Para asegurar una eficiencia máxima y una buena circulación de aire, recomendamos usar 4 módulos 1Pot por metro cuadrado de superficie.

PERMITE CUALQUIER DISEÑO



- AQUAvalve5
- Adaptador & filtro 16mm
- Filtro Golf 9mm
- Arandela aislante 9mm
- Pieza de unión en cruz 16-9mm
- Pieza de unión en cruz 9mm
- Pieza de unión en T 16mm
- Pieza de unión en T 16-9mm
- Pieza de unión en T 9mm
- Valvula de inserción 16mm
- Valvula de inserción 9mm
- Manguera de 16mm
- Manguera de 9mm

REQUISITOS EN TÉRMINOS DE ESPACIO Y DEPÓSITO



PARA CONSEJOS SOBRE EL USO DEL SISTEMA: REVISA LA PÁG. 44. Para 1-6 macetas Para 7-11 macetas Para 12-23 macetas Para 24-60 macetas Para 61-100 macetas

* Sin el depósito. Las medidas son aproximadas según la configuración que se muestra. Un diseño diferente tendrá medidas diferentes.

AUTOPOT.CO.UK

@AUTOPOTSYSTEMS



IDEAL PARA VARIEDADES BAJAS Y FRONDOSAS O PARA PLANTAS TREPADORAS ALTAS

PERFECTO PARA PLANTAS GRANDES EN LAS PRIMERAS ETAPAS DE CRECIMIENTO ADULTO

DISPONIBLE CON MACETAS DE 8,5 l o 15 l: PARA ALTERNAR CULTIVOS A GUSTO



MÁXIMA PRODUCCIÓN

El módulo de dos macetas easy2grow es muy eficiente en cuanto a uso de espacio y ha ayudado durante años a los productores a sacarle el máximo provecho a sus superficies. Los sistemas se ajustan de forma ideal a variedades bajas y frondosas, como hierbas o fresas, o a plantas trepadoras altas.

PRIMERAS ETAPAS

En el caso de plantas grandes, el sistema proporciona la solución perfecta para las etapas iniciales de crecimiento adulto. Las macetas ofrecen mucho espacio para que las plantas jóvenes prosperen, mientras que la tecnología AQUAvalve de AutoPot garantiza riego y nutrición en la medida y el momento exacto.

AMPLIABLE

easy2grow se suministra con macetas de 8,5 l como estándar, pero también se ofrece con macetas de 15 l. Su sistema permite añadir un número casi infinito de módulos cuando es necesario, por lo que es ideal para alternar cultivos y la expansión por etapas.

E: MAIL@AUTOPOT.CO.UK

AUTOPOT.CO.UK

@AUTOPOT_GLOBAL

@AUTOPOTUK

AUTOPOT.CO.UK

@AUTOPOTSYSTEMS

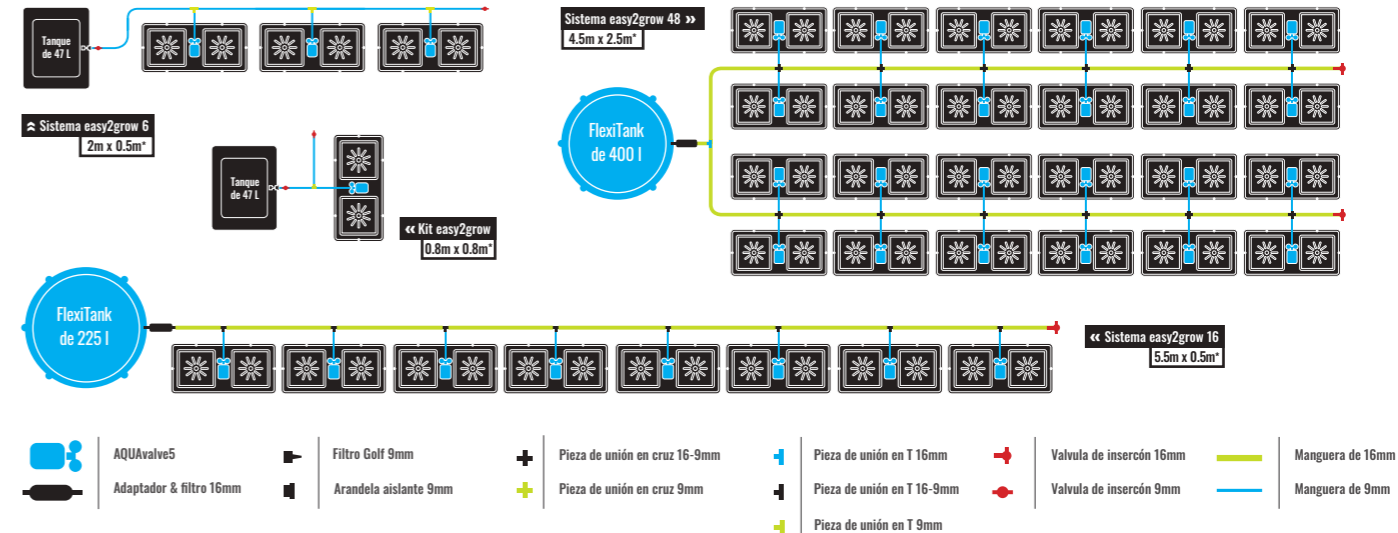


El sistema easy2grow es un superventas entre productores domésticos y comerciales en todo el mundo.

Combina un tamaño compacto con una amplia capacidad para un crecimiento fructífero. Para una eficiencia máxima y una buena circulación de aire, recomendamos usar 3 módulos easy2grow por metro cuadrado de suelo (6 plantas).



PERMITE CUALQUIER DISEÑO



REQUISITOS EN TÉRMINOS DE ESPACIO Y DEPÓSITO



PARA CONSEJOS SOBRE EL USO DEL SISTEMA: REVISA LA PÁG. 44.

Para 1-8 macetas

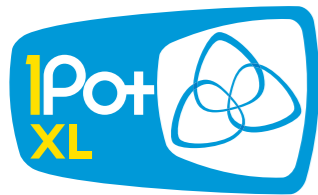
Para 9-12 macetas

Para 13-24 macetas

Para 25-60 macetas

Para 61-100 macetas

* Sin el depósito. Las medidas son aproximadas según la configuración que se muestra. Un diseño diferente tendrá medidas diferentes.



DESARROLLADO POR AUTOPOT PARA LAS NECESIDADES DEL HORTICULTOR AMBICIOSO

CON UNA ENORME CAPACIDAD DE CRECIMIENTO DE 25 l

PARA PRODUCTORES QUE BUSCAN CULTIVAR PLANTAS GRANDES



FLEXIBILIDAD DESDE EL DISEÑO

Gracias a la base redonda y al diseño modular, el módulo 1Pot XL se puede rotar, repositionar o retirar sin problemas o efectos negativos para el sistema. Un nivel de ajuste que maximiza la eficiencia de la disposición lumínica en cualquier etapa de crecimiento.

MACETAS DE GRAN TAMAÑO

Una maceta de 25 l permite que las plantas crezcan de manera eficiente, continua y vigorosa. La capacidad excepcional del módulo 1Pot XL permite que la planta se desarrolle sin ninguna interrupción debido a trasplantes.

SALUD VEGETAL

Cada módulo es alimentado por su AQUAvalve propio, respondiendo a las necesidades de la planta y garantizando que cada una se desarrolle a su ritmo: algo que es esencial para plantas madre, reserva y stock adquiridos por productores aficionados y comerciales para poblar sus invernaderos.

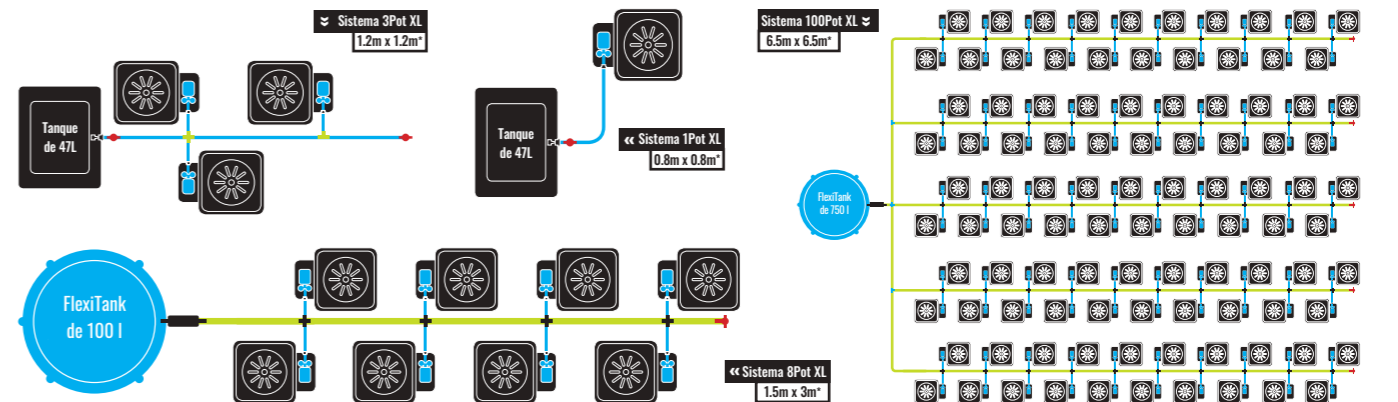


Desarrollado por AutoPot para las necesidades del horticultor ambicioso, el sistema 1Pot XL cuenta con una ENORME capacidad de 25 l que es perfecta para productores que buscan cultivar plantas GRANDES y conseguir rendimientos aún MAYORES.

Para una eficiencia máxima y una buena circulación de aire, recomendamos usar 2 módulos 1Pot por metro cuadrado de suelo.

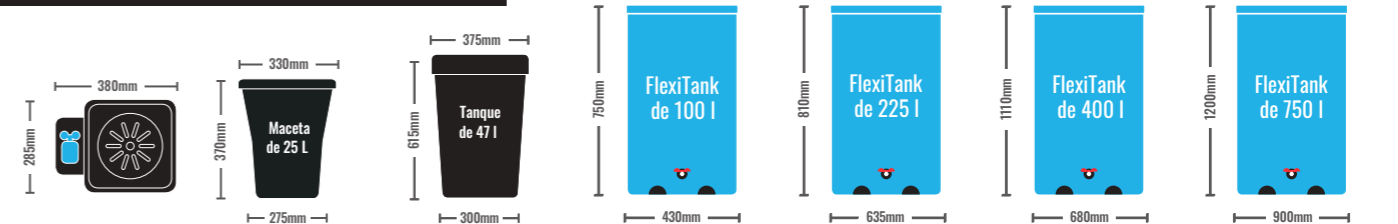


PERMITE CUALQUIER DISEÑO



- AQUAvalve5
- Adaptador & filtro 16mm
- Filtro Golf 9mm
- Arandela aislante 9mm
- Pieza de unión en cruz 16-9mm
- Pieza de unión en cruz 9mm
- Pieza de unión en T 16mm
- Pieza de unión en T 16-9mm
- Pieza de unión en T 9mm
- Valvula de inserción 16mm
- Valvula de inserción 9mm
- Manguera de 16mm
- Manguera de 9mm

REQUISITOS EN TÉRMINOS DE ESPACIO Y DEPÓSITO



PARA CONSEJOS SOBRE EL USO DEL SISTEMA: REVISA LA PÁG. 44.

Para 1-5 macetas

Para 6-11 macetas

Para 12-23 macetas

Para 24-60 macetas

Para 61-100 macetas

* Sin el depósito. Las medidas son aproximadas según la configuración que se muestra. Un diseño diferente tendrá medidas diferentes.

E: MAIL@AUTOPOT.CO.UK

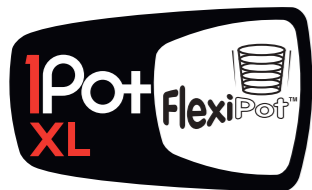
AUTOPOT.CO.UK

@AUTOPOT_GLOBAL

@AUTOPOTUK

AUTOPOT.CO.UK

@AUTOPOTSYSTEMS



CULTIVOS EN GEOTEXTIL CON AUTOPOT Y USANDO LA INNOVADORA GAMA FLEXIPOT

OBTÉN PLANTAS QUE CRECEN MÁS GRANDES, MÁS FUERTES Y MÁS RÁPIDO

PARA PRODUCTORES QUE BUSCAN CULTIVAR PLANTAS GRANDES



FLEXIPOT ORIGINAL

El módulo FlexiPot de AutoPot XL toma la gran capacidad y versatilidad de la bandeja 1Pot XL y le suma el nuevo e innovador FlexiPot geotextil. Estas macetas sin plomo ni BPA de 20 l están garantizadas contra la emisión de gases o la lixiviación, y proporcionan una base rígida para ayudar a mantener las plantas erguidas.

E: MAIL@AUTOPOT.CO.UK



PLANTAS MÁS GRANDES Y MÁS FUERTES

Las paredes geotextiles de FlexiPot mejoran el crecimiento radicular, generando plantas más grandes en macetas más pequeñas. Esto incrementa la absorción de nutrientes y agua, y se suma a un mayor intercambio de oxígeno en el sustrato para disparar el crecimiento.

AUTOPOT.CO.UK

FÁCIL DE ENVIAR Y ALMACENAR

El tamaño y el peso de FlexiPot XL son 50 % menores, lo que disminuye enormemente los costes de envío. Los sistemas requieren menos espacio en almacenes y estanterías, y son fáciles de transportar y almacenar. Además, son increíblemente duraderos y se pueden reutilizar durante años.

@AUTOPOT_GLOBAL



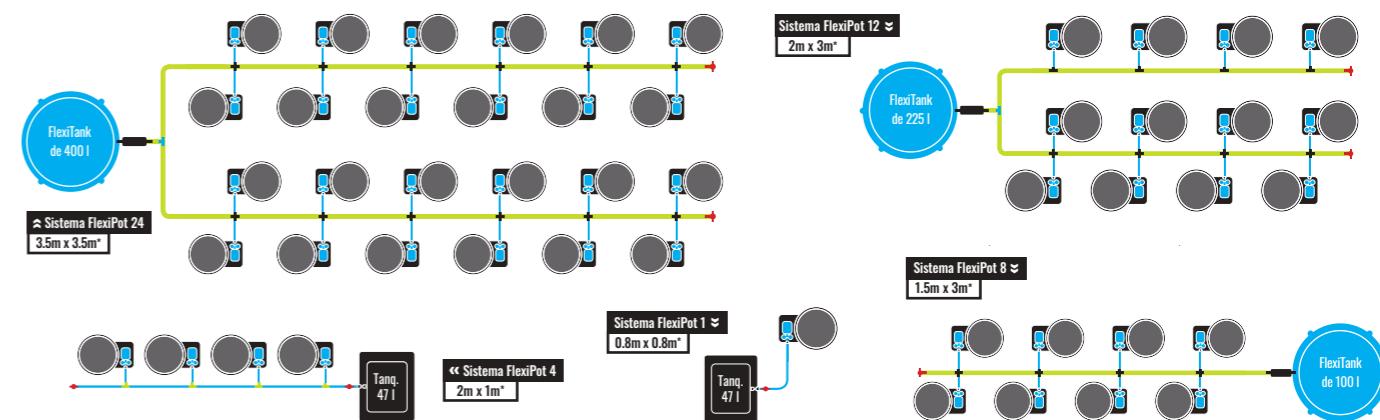
Si quieres cultivar plantas que crezcan más rápido y que sean más fuertes y más grandes en macetas más pequeñas, FlexiPot es una gran opción. Su geotextil no solo controla las raíces, sino que las forma para mejorar el crecimiento y la captación de nutrientes, así como para maximizar las estructuras. Para asegurar una eficiencia máxima y una buena circulación de aire, recomendamos usar

2 módulos FlexiPot por metro cuadrado de suelo.



MACETAS DE 20 l

PERMITE CUALQUIER DISEÑO



- AQUAvalve5
- Adaptador & filtro 16mm
- Filtro Golf 9mm
- Arandela aislante 9mm
- Pieza de unión en cruz 16-9mm
- Pieza de unión en cruz 9mm
- Pieza de unión en T 16mm
- Pieza de unión en T 16-9mm
- Pieza de unión en T 9mm
- Valvula de inserción 16mm
- Valvula de inserción 9mm
- Manguera de 16mm
- Manguera de 9mm

REQUISITOS EN TÉRMINOS DE ESPACIO Y DEPÓSITO

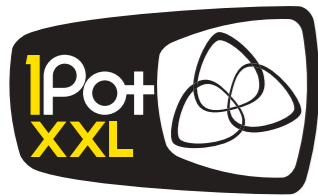


PARA CONSEJOS SOBRE EL USO DEL SISTEMA: REVISA LA PÁG. 44. Para 1-5 macetas Para 6-11 macetas Para 12-23 macetas Para 24-60 macetas Para 61-100 macetas

* Sin el depósito. Las medidas son aproximadas según la configuración que se muestra. Un diseño diferente tendrá medidas diferentes.

AUTOPOT.CO.UK

@AUTOPOTSYSTEMS



PARA LAS PLANTAS MÁS GRANDES Y PRODUCTIVAS

RIEGO Y NUTRICIÓN REACTIVO Y SIN ELECTRICIDAD PARA PRODUCTORES DE PLANTAS GRANDES

ALTERNA A GUSTO ENTRE MACETAS GEOTEXTILES DE 35 L Y 50 L



SIN LÍMITES

AutoPot XXL te lleva a un nuevo mundo de la horticultura, respaldada por tecnología que hará realidad las plantas más exuberantes, fantásticas y fructíferas. Finalmente, dispones de un sistema de riego que no requiere energía para recipientes de 35 l y 50 l que satisface las necesidades de tus plantas.

AJUSTABLE A TODO

El módulo XXL, una ampliación ingeniosa de nuestro popular módulo XL, se ajusta a macetas geotextiles de 35 o 50 l. Un anillo adaptable (disponible con el XXL35 o de forma separada) permite a los productores alternar entre macetas de diverso tamaño, según sus necesidades, y seguir usando la misma bandeja.

CULTIVOS CON XXL

El cultivo de plantas grandes, sin importar si es una o varias, requiere de tiempo y tecnología. XXL lleva AQUAvalve5, el sistema de riego de mantenimiento ultrarreducido y controlado por la misma planta, al ámbito del gran crecimiento, dándote la oportunidad y el espacio para refinar tus habilidades hortícolas.

E: MAIL@AUTOPOT.CO.UK

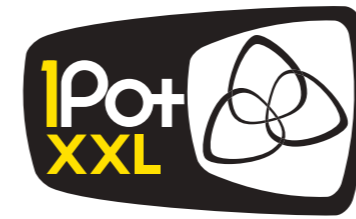
AUTOPOT.CO.UK

@AUTOPOT_GLOBAL

@AUTOPOTUK

AUTOPOT.CO.UK

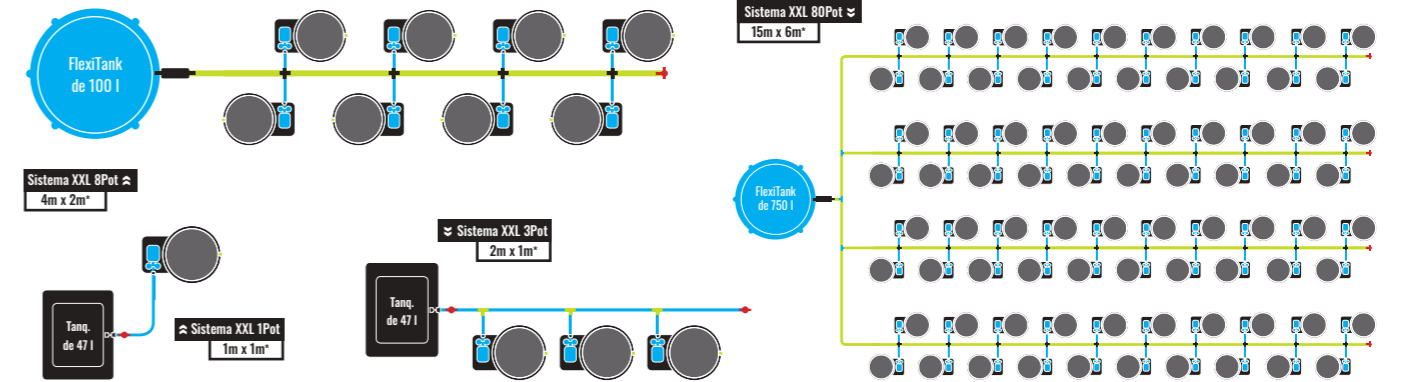
@AUTOPOTSYSTEMS



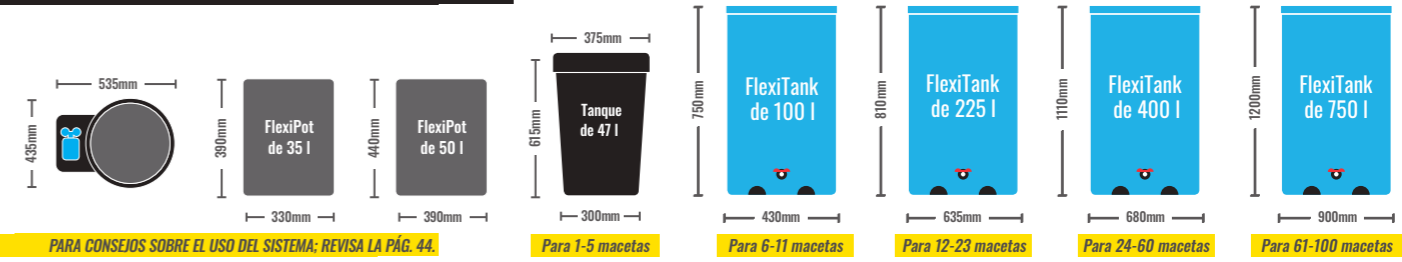
Por su gran tamaño, estas macetas geotextiles permiten a los productores cultivar plantas mucho más grandes que las que podrían tener en macetas plásticas de tamaño similar. Las paredes porosas facilitan la poda aérea y el suministro de oxígeno, y disparan el crecimiento. Para asegurar una eficiencia máxima y una buena circulación de aire, recomendamos usar un módulo XXL por metro cuadrado de suelo.



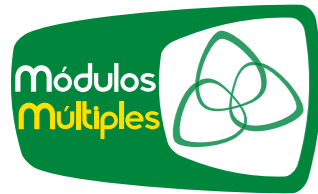
PERMITE CUALQUIER DISEÑO



REQUISITOS EN TÉRMINOS DE ESPACIO Y DEPÓSITO



* Sin el depósito. Las medidas son aproximadas según la configuración que se muestra. Un diseño diferente tendrá medidas diferentes.



MAXIMIZA EL ESPACIO DE CULTIVO, MINIMIZA EL MANTENIMIENTO

VARIAS MACETAS EN UN SISTEMA DE BANDEJA Y TAPA ÚNICO, TODO ALIMENTADO POR UN AQUAVALVE

SISTEMAS DE BANDEJA PARA CADA ETAPA DE CRECIMIENTO DE LA PLANTA ADULTA



ESPACIO DE CULTIVO

Riega múltiples macetas con un sistema de bandeja y tapa único, todo alimentado por un AQUAvalve, reduciendo así el espacio necesario y el mantenimiento. Aprovecha todo el espacio disponible sin preocuparte del acceso a las macetas y bandejas. Ideal para áreas pequeñas, bancadas móviles y sistemas verticales.

COSTES

Los sistemas de bandejas riegan sin desperdicio y no requieren tuberías para el agua residual, consumiendo la misma cantidad de agua que el módulo individual. Las plantas requieren menos iluminación, y su menor número de válvulas y conexiones disminuyen el mantenimiento.

SALUD DE LA PLANTA

Todos nuestros sistemas de bandeja tienen bases moldeadas que minimizan la acumulación de agua mientras su tapa bloquea la luz y los residuos. Usa las macetas de geotextil con Auto XL FlexiPot y benefíciate de un mejor crecimiento radicular y plantas que crecen más rápido y más grandes en macetas más pequeñas.

E: MAIL@AUTOPOT.CO.UK

🌐 AUTOPOT.CO.UK

📷 @AUTOPOT_GLOBAL

📺 @AUTOPOTUK

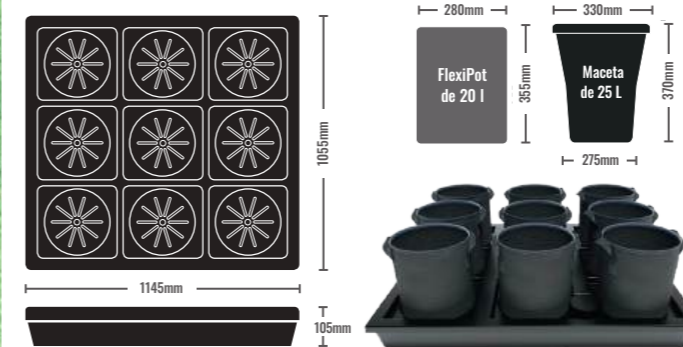
🌐 AUTOPOT.CO.UK

📘 @AUTOPOTSYSTEMS



UN SOLO SISTEMA PARA REGAR Y NUTRIR 9 MACETAS

DISPONIBLE CON MACETAS PLÁSTICAS DE 25 l O DE GEOTEXTIL DE 20 l



TAMAÑO COMPACTO QUE FACILITA LA UBICACIÓN

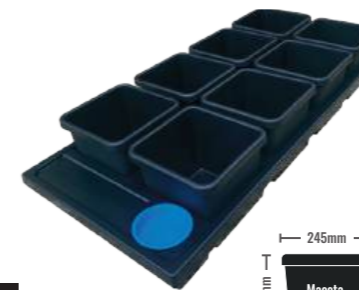
IDEAL PARA CULTIVOS DOMÉSTICOS O COMERCIALES



DISPONIBLE CON MACETAS PLÁSTICAS DE 25 l

O FLEXIPOTS DE GEOTEXTIL DE 20 l

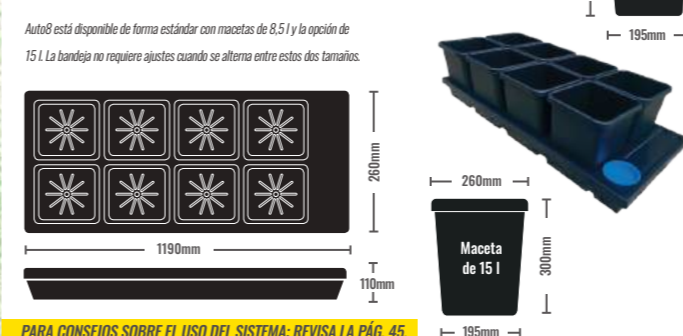
Izq: Auto3 y Auto9 XL disponibles con la opción de FlexiPot de geotextil que permiten la oxigenación del sustrato y facilitan la poda aérea.



USAR CON MACETAS DE 8,5 l o 15 l

PARA CUALQUIER ETAPA: INTERCAMBIABLES

DOS AUTO8 CABEN EN UNA TIENDA DE 1,2 x 1,2 m



Auto8 está disponible de forma estándar con macetas de 8,5 l y la opción de 15 l. La bandeja no requiere ajustes cuando se alterna entre estos dos tamaños.

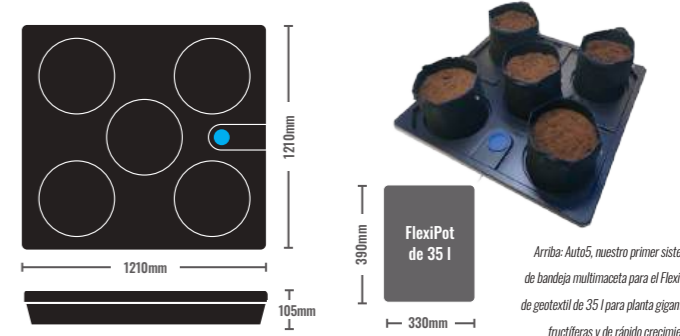
PARA CONSEJOS SOBRE EL USO DEL SISTEMA; REVISLA LA PÁG. 45.



MAXIMIZA EL ESPACIO DE CULTIVO CON AUTO5

MACETAS DE GEOTEXTIL DE 35 l: PARA PLANTAS GIGANTES

LAS MACETAS DE GEOTEXTIL ACELERAN EL DESARROLLO VEGETAL: CRECIMIENTO VELOZ



Arriba: Auto5, nuestro primer sistema de bandeja multimaceta para el FlexiPot de geotextil de 35 l para plantas gigantes, frutíferas y de rápido crecimiento



**TRANSFORMA CUALQUIER BANDEJA DE CULTIVO EN UN SISTEMA DE RIEGO AUTOMÁTICO
PARA USAR EN EL HOGAR, EL INVERNADERO, LA TERRAZA ACRISTALADA O EL BALCÓN
RIEGA Y NUTRE LAS PLANTAS DURANTE SEMANAS Y SIN ELECTRICIDAD**



AUTOMATIZACIÓN EN MINUTOS

Convierte cualquier bandeja de cultivo en un sistema AutoPot. Se ensambla en minutos e incluye todos los accesorios para conectar a un depósito. El kit easy2GO riega y nutre automáticamente tus plantas sin necesidad de corriente eléctrica o red de agua.

PUEDA USARSE EN CUALQUIER LUGAR

Gracias a que no requiere electricidad o red de agua, easy2GO se puede usar casi en cualquier parte. No necesitas reubicar tus macetas para acercarte a los servicios y puedes configurar el sistema y dejarlo sin supervisión sin ningún problema.

RIEGO PERFECTO PARA LAS VACACIONES

easy2GO es flexible, seguro de operar y requiere un mantenimiento mínimo. Esto lo convierte en la opción ideal para productores que valoran su tiempo libre tanto como sus plantas. El kit easy2GO mantiene tus plantas felices durante varias semanas mientras tú estás de vacaciones.

E: MAIL@AUTOPOT.CO.UK

🌐 AUTOPOT.CO.UK

📷 @AUTOPOT_GLOBAL

📺 @AUTOPOTUK

🌐 AUTOPOT.CO.UK

📘 @AUTOPOTSYSTEMS



easy2GO es la esencia de AutoPot. Basta con AQUAvalve más unos extras para poder usar cualquier bandeja de cultivo para automatizar el riego y la nutrición de tus plantas. Usados de forma individual, los kits son excelentes para el riesgo de macetas durante las vacaciones. Si tienes un gran número de macetas y bandejas que quieras abastecer desde un solo depósito, easy2GO se puede ampliar fácilmente para ello. Con los accesorios de conexión incluidos en cada kit, podrás crear rápidamente un jardín con varias bandejas y riego automático. Así podrás descansar, sabiendo que todo está bajo control.



KIT EASY2GO EN 4 SENCILLOS PASOS

- 1 Conecta el kit easy2GO a un depósito de agua
- 2 Coloca el kit easy2GO en una bandeja de fondo plano
- 3 Coloca en la bandeja tus macetas plantadas
- 4 Llena el depósito de agua con agua y fertilizante líquido (opcional)

CONSEJOS PARA INSTALAR EL KIT EASY2GO

- » Coloca el nivel de burbuja sobre la tapa del AQUAvalve para asegurarte de que la bandeja está nivelada.
- » Coloca siempre easy2GO directamente sobre la superficie de la bandeja y nunca sobre la manta de riego por capilaridad.

PARA CONSEJOS SOBRE EL USO DEL KIT: REVISLA LA PÁG. 45.



UNA BANDEJA, CINCO USOS: RIEGO AUTOMÁTICO DE GRAN VERSATILIDAD

SIRVE PARA BOLSAS DE CULTIVO, BANDEJAS DE SIEMBRA, MICROHIERBAS, MACETAS Y JARDINERAS

APROPIADO PARA TODO TIPO DE PLANTAS, EN CUALQUIER ESTADO DE CRECIMIENTO



con una bolsa de cultivo



con microvegetales



con bandejas de siembra



con macetas



con una jardinera

VERSATILIDAD PREMIADA

Tray2Grow es el primer sistema de riego multifuncional del mundo que ofrece mínimo cinco formas de regar y nutrir las plantas. No importa si son bandejas de siembra, microhierbas, macetas, bolsas de cultivo o jardineras de geotextil, Tray2Grow las riega y nutre automáticamente a la perfección.

RIEGO INNOVADOR

Equipado para hacer frente a cualquier eventualidad, Tray2Grow incluye piquetas opcionales para riego por capilaridad que pueden instalarse en el interior de la bandeja. Estas perforan la base de la bolsa y permiten la irrigación. La bandeja incluye además agujeros para los tutores de bambú de las plantas.

A ESCALA DEL HUERTO

Sin las piquetas y con la estera de riego, Tray2Grow puede albergar hasta cuatro bandejas de siembra estándar, dos bandejas para microhierbas grandes u ocho pequeñas, dos placas de fibra de coco, cualquier cantidad de macetas de base perforada o ecológicas, o la amplia jardinera geotextil reticulada de 107,5 l.

E: MAIL@AUTOPOT.CO.UK

AUTOPOT.CO.UK

@AUTOPOT_GLOBAL

@AUTOPOTUK

AUTOPOT.CO.UK

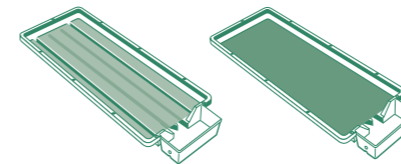
@AUTOPOTSYSTEMS



Tal como en todos los sistemas de riego AutoPot, la irrigación se controla mediante AQUAvalve5.

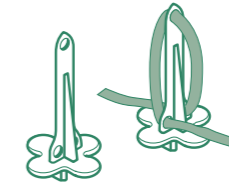
Este dispositivo para el control del agua no requiere energía y está colocado en un compartimento situado en un extremo de Tray2Grow. Una red de canales, emplazada en la base de la bandeja, dirige el suministro de agua desde AQUAvalve5 al contenedor que has escogido. Sobre la base de la bandeja, colocas la manta de riego por capilaridad que se encarga de la irrigación a través de la lámina para el control de raíces y el contenedor de cultivo. Si usas bolsas de cultivo, las tiras de manta para riego por capilaridad se entrelazan con las piquetas opcionales. Las tiras se colocan en los canales con las piquetas presionando hacia la bandeja y ubicadas a intervalos a lo largo de la misma. Si lo deseas, también puedes suministrar una solución nutritiva a través del depósito. AQUAvalve5 es apta para el suministro orgánico y mineral, proporcionándote un mayor rango para que cultives como te apetezca.

Uso de Tray2Grow con macetas, bandejas y jardineras



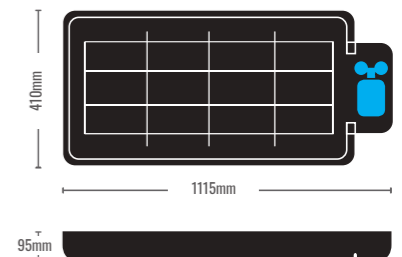
La manta de riego por capilaridad se coloca sobre la base de Tray2Grow y se introduce dentro de los dos canales exteriores. La lámina para el control de raíces se coloca encima de ella y sobre esta se colocan posteriormente las macetas, bandejas y jardineras.

Uso de Tray2Grow con bolsas de cultivo



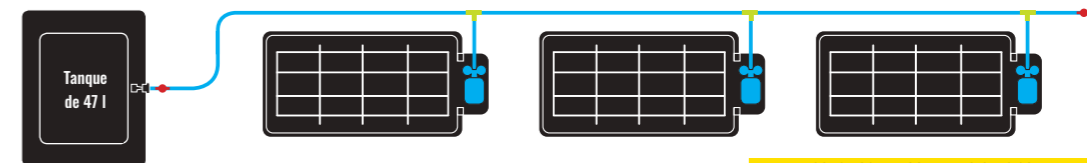
Las pequeñas piquetas entrelazadas con las tiras para riego por capilaridad se instalan en la base de Tray2Grow. Estas perforan la bolsa de cultivo y conducen el agua de la bandeja para facilitar la irrigación.

Tray2Grow Dimensiones



EXTENSIÓN DE TRAY2GROW

Con un tamaño ideal para baldas de invernaderos, estanterías o carros daneses, no es de extrañar que los jardineros se tienten de añadir uno y otro, y otro Tray2Grow a sus sistemas. Y eso incluso antes de darse cuenta de la gran cantidad de opciones de cultivo que ofrece Tray2Grow. Si bien es perfectamente posible ajustar Tray2Grow a lo largo de la temporada a uno de sus cinco usos diferentes, muchos productores no quieren esperar tanto. Y, en realidad, no hay razón para hacerlo cuando es posible conectar varios kits. Así es posible regar semillas, microhierbas, macetas, jardineras y bolsas de cultivo, todo al mismo tiempo con un sistema multikit funcionando desde un depósito. Cada kit incluye todos los conectores que necesitas.



PARA CONSEJOS Y RECOMENDACIONES SOBRE TRAY2GROW, REVISLA LA PÁG. 45



El AQUAbox incorpora la tecnología de la válvula AQUAvalve, utilizada en toda la gama de AutoPot, y la expande para regar extensas superficies de cultivo, antes que macetas aisladas. Ideal para parterres elevados, grandes maceteros, bolsas de cultivo y parcelas, el AQUAbox se coloca directamente sobre el suelo y distribuye agua y fertilizantes a la tierra circundante por medio de las mantas de riego por capilaridad.

El AQUAbox garantiza el riego automático de tus plantas durante días o semanas consecutivas, lo que lo convierte en la solución de riego perfecta para las ausencias de fin de semana y vacaciones o para todo el año. No requiere suministro eléctrico, bombas, temporizadores ni presión del agua de la red para operar y es ideal en parcelas o jardinería doméstica. Todo lo que se precisa es la conexión a un depósito, que simplemente abastecerá de agua al AQUAbox por gravedad.

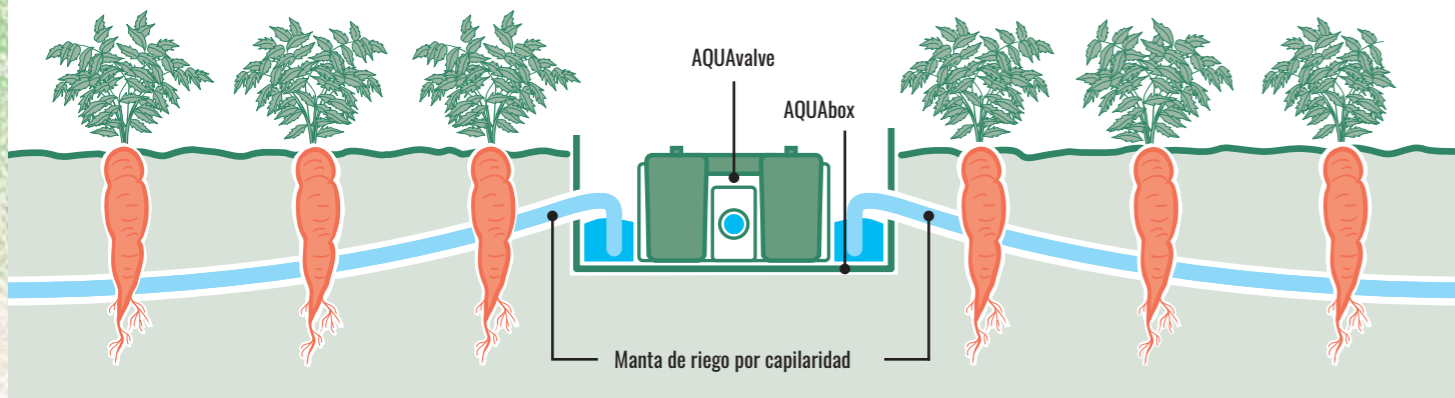
Estamos seguros de que no existe a nivel mundial otro sistema que ofrezca tal versatilidad en el riego de tierras directo, aunado a la eficacia y sencillez de los productos AutoPot.

La gama AQUAbox incluye dos productos:

AQUAbox Straight está diseñado para plantaciones en línea y bolsas de cultivo.

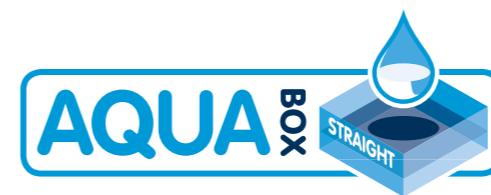
AQUAbox Spyder está diseñado para parterres grandes y parcelas.

CÓMO FUNCIONA AQUABOX



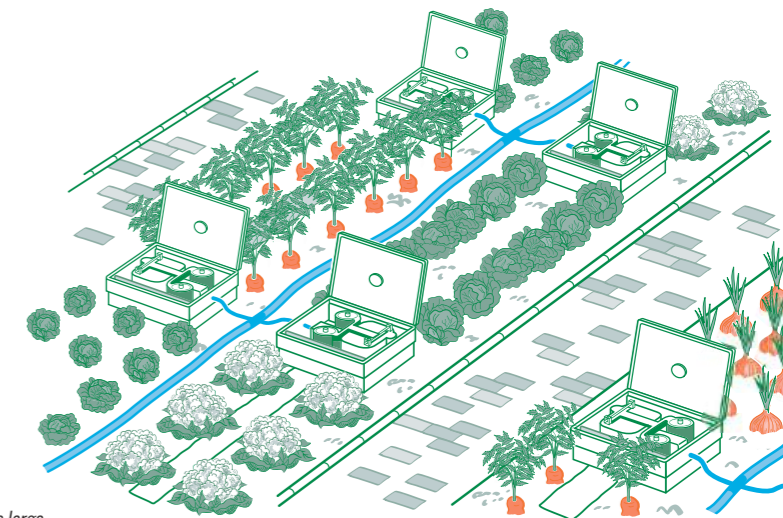
CONSEJOS PARA INSTALAR AQUABOX

- » Coloca un nivel de ojo de buey en la tapa y asegúrate de que AQUAbox está nivelada.
- » Asegúrate de que las tiras de riego por capilaridad se alejan de AQUAbox en sentido descendente.
- » Para obtener mejores resultados, reemplaza la estera de riego por capilaridad cada temporada.



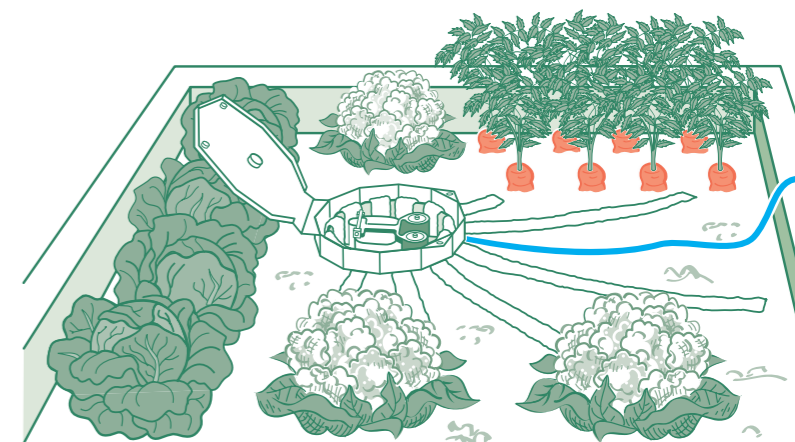
AQUAbox Straight se puede montar con una sola tira de manta de riego por capilaridad en una dirección única. Como alternativa, la tira se puede cortar en dos y montarse una a cada lado de AQUAbox para que corran en direcciones opuestas. Esto la hace ideal para jardineras y lechos de cultivo estrechos. Además, es una solución perfecta para una nutrición que no requiere de mucho mantenimiento y el riego en huertos reticulados donde el espacio es un bien escaso.

Cada AQUAbox Straight puede regar un área de cultivo de hasta 1,2 m de largo.



Con AQUAbox Spyder las tiras de manta de riego por capilaridad se proyectan desde AQUAbox en todas las direcciones, ofreciendo una cobertura máxima de 360°. De forma alternativa, las tiras pueden colocarse en un arco menor con el fin de concentrar la nutrición y el riego en la forma deseada. Esto hace que AQUAbox Spyder sea ideal para áreas amplias tales como canteros o huertos reticulados.

Cada AQUAbox Spyder puede regar un área de cultivo de hasta 1 x 1 m.



CONSEJOS DE CULTIVO CON AQUABOX

- » Durante las primeras etapas quizá no necesitarás usar todas las tiras de la Spyder.
- » Las tiras se pueden «desactivar» incluso una vez que están instaladas y enterradas.
- » Para desactivar una tira, basta con retirar el extremo que está en AQUAbox y alejarlo del suministro de agua.

PARA MÁS CONSEJOS SOBRE AQUABOX, REVISLA LA PÁGINA 46



Arriba: Para lograr el máximo efecto, coloca tu CO2 Generator debajo de tus plantas, ya que, a medida que el CO2 se calienta, subirá hacia el follaje de estas.

En función del uso, la mezcla especialmente formulada de tu Generator durará seis meses. Una vez que el contenido del Generator se haya agotado, simplemente vacíalo, límpialo y vuelve a llenarlo con una recarga. Siempre es práctico tener un CO2 Detector que te proporcione una idea exacta de los niveles de producción de CO2 y cuando se necesita una recarga. Las recargas de CO2 están embaladas «en seco», igual que el contenido de los generadores completos, lo que te permite almacenarlas fácilmente y sin temor de deterioro o malos olores.

Aumenta la concentración de dióxido de carbono en tu entorno de cultivo y duplica con creces las ppm normales con el CO2 Generator Mother Nature. Diseñado para operar en espacios de cultivo cerrados como invernaderos o tiendas de horticultura, el generador de CO2 es ideal para cultivos de rápido crecimiento que requieren grandes cantidades de dióxido de carbono. Se ha demostrado que las plantas cultivadas en un ambiente con concentraciones elevadas de CO2 crecen más rápido, prosperan con temperaturas más elevadas y producen frutos y flores más grandes y mejores.



¡NUEVO!
RECARGAS
DE CO2

CARACTERÍSTICAS DEL CO2 GENERATOR

- » Estimula un crecimiento vigoroso
- » Aumenta probadamente la productividad
- » Con una fórmula de estiércol especial
- » Activado por bacterias naturales
- » 6 meses de vida útil*
- » Relleno ecológico disponible

APROVECHA TU GENERADOR DE CO2 AL MÁXIMO

- » Posición baja, debajo de las plantas
- » Guía el tubo hacia el ventilador de recirculación
- » Usa solo mientras las «luces están encendidas»
- » Activa el «pulso» por hora con un temporizador
- » Enciende durante 5-10 min/Apaga durante 6 min
- » El contenido se regenera mientras está apagado
- » Usa a 22 °C. Almacena a 15 °C
- » Usa el contenido agotado como abono

¡AHORRA DINERO E IMPULSA TU PRODUCCIÓN!



El abundante suministro de CO2 producido por el Generator te permite operar tu iluminación LED con mayores niveles de potencia, sabiendo que cualquier aumento de la demanda de CO2 estará siempre cubierto. De forma combinada, los mayores niveles de luz y dióxido de carbono fomentarán el crecimiento y se traducirán en una mejora increíble de la producción.

RAPID ROOTS

Rapid Roots es un gel enraizador 100 % orgánico y completamente natural, diseñado para que tus esquejes y plántulas consigan un desarrollo rápido, estructurado y saludable. Completamente libre de componentes sintéticos potencialmente nocivos, Rapid Roots se obtiene de los extractos del sargazo vesiculososo. Para ello, el alga se acondiciona con cuidado a fin de conservar sus ricas reservas de hormonas vegetales naturales, vitaminas, oligoelementos y otros nutrientes.

Los sargazos vesiculosos crecen en zonas intermareales inhóspitas del mar. Estos orígenes impregnan los extractos con propiedades antiestresantes ideales para los esquejes y las plantas jóvenes. De esta forma, les aportan robustez y resistencia a las sequías desde las primeras etapas, predisponiendo a las plantas a crecer fuertes durante su vida.

La inclusión de leonardita con alto contenido húmico en Rapid Roots acelera la captación y el transporte de nutrientes. Contribuyendo a una nutrición más rápida y eficiente de tus plantas, este mineraloide fomenta la división celular y estimula un crecimiento prolífico.



CARACTERÍSTICAS DE RAPID ROOTS

- » 100 % orgánico
- » Sin componentes sintéticos
- » Mejora la resistencia a las sequías
- » Cargado con hormonas vegetales naturales
- » Mantiene el rico contenido de los extractos
- » Contiene leonardita que acelera la absorción

PARA VER MÁS CONSEJOS SOBRE EL USO DE RAPID ROOTS, REVISLA LA PÁG. 47



Arriba: La leonardita con alto contenido húmico mejora la absorción y fomenta la división celular y el crecimiento.



Arriba: Sargazo vesiculososo, una fuente natural de hormonas, vitaminas, oligoelementos y nutrientes



1 Añade Rapid Roots en un recipiente pequeño



2 Toma un esqueje y baña los 2 cm inferiores del tallo.



3 Transfíerelo de inmediato al medio de enraizamiento que prefieras.



4 Colócalo dentro de un propagador y manténlo húmedo.



AIRDOME EN 4 SENCILLOS PASOS

- 1 Ensambla AirDome y colócalo en el fondo de tu maceta, pero sobre la malla de control de raíces.
- 2 Rodéalo con una capa de 2,5 cm de guijarros de arcilla con pH equilibrado o con AirBase.
- 3 Guía el conducto de aire hacia el borde de la maceta. Llena la maceta con el sustrato y coloca tu planta.
- 4 Conecta el conducto a la bomba fuera de la maceta. Después de 2-3 semanas, enciende AirDome.

MAXIMIZA LA EFECTIVIDAD DE AIRDOME

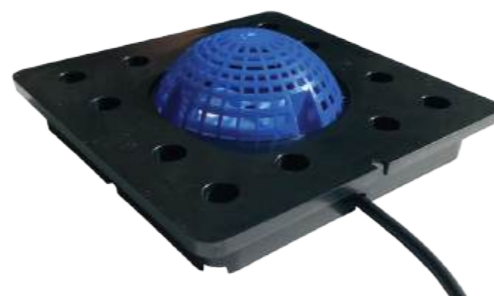
- » Usa siempre un sustrato «aireado» con al menos un 50 % de perlita o similar para maximizar la aireación
- » Aleja las bombas de aire de las superficies frías y programa tu temporizador para que se apague por la noche
- » Dirige aire cálido a la zona radicular; nunca caliente o frío
- » Cada AirDome requiere un caudal máximo de 1 l por minuto

¡Recarga tus plantas de energía! La cúpula de aireación AirDome ha sido diseñada para estimular el cultivo y la cosecha al aumentar la cantidad de oxígeno en la maceta. Un incremento de oxígeno supone un sistema radicular más saludable y una mayor absorción de agua y nutrientes; tus plantas crecerán más y obtendrás cosechas más abundantes.

En ensayos realizados con AirDome en plantas del género Luffa se alcanzó un incremento en la producción del ¡130%! En variedades más comunes de plantas frutales puede esperarse un incremento productivo de hasta un ¡30%!

Los AirDomes son muy sencillos de usar y se montan en menos de 30 segundos. El AirDome se coloca en el fondo de la maceta, se cubre de sustrato y se conecta a una bomba de aire.

AIREACIÓN Y DRENAJE PERFECCIONADOS



Arriba: AirDome se integra fácilmente con AirBase y fomenta una zona radicular bien drenada y rica en oxígeno. Combinando ambos se reduce el tiempo de instalación. Para más detalles, revisa la página opuesta.

PARA VER MÁS CONSEJOS SOBRE EL USO DE AIRDOME, REVISLA LA PÁG. 47



AirBase Square para los módulos 1Pot y easy2grow



AirBase Square para los módulos 1Pot XL y FlexiPot

Da un impulso a tus plantas con AirBase. Esta placa útil se coloca en el fondo de la maceta durante el montaje y te permite prescindir del uso de una capa de gravilla para el drenaje. Es sencilla, económica y efectiva, todo lo contrario a la preparación, la nivelación del pH y el uso de gravilla que puede ser un fastidio. Solo tienes que colocarla y ya está. Este complemento esencial incluye además una sección central extraíble que te permite combinarla fácilmente con AirDome.

AirBase Square se ajusta a nuestras macetas de 8,5 y 15 l, mientras que AirBase Round se diseñó tanto para las macetas de 25 l como para las macetas geotextiles de 20 l FlexiPots. AirBase es una innovación muy intuitiva y eficaz, fabricada de plástico duro ABS, lo que la hace muy duradera y, por ende, reutilizable infinidad de veces.

CARACTERÍSTICAS DE AIRBASE

- » Optimiza el drenaje de la zona radicular
- » Elimina la necesidad de contar con una capa base de gravilla
- » Ahorra tiempo y dinero, y no hay que estabilizar el pH de la gravilla
- » Diseñada para una integración opcional y sencilla con AirDome

AIRBASE EN CUATRO SENCILLOS PASOS

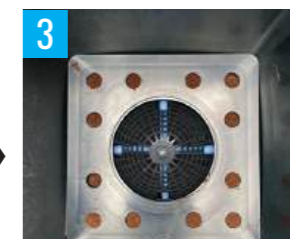
PARA VER MÁS CONSEJOS SOBRE EL USO DE AIRBASE, REVISLA LA PÁG. 47



1 AirBase se puede usar sola: colócala para ello directamente en la base de tu maceta



2 Como alternativa, combínala con AirDome para mejorar la aireación de la zona radicular



3 Cualquiera sea el uso de AirBase, asegúrate de rellenar los agujeros para permitir la absorción



4 Finalmente, rellénala como de costumbre con el sustrato de crecimiento que desees



Saca todo el provecho a tus módulos: El Divisor de Macetas PotDivider permite multiplicar el total de plantas sin aumentar el tamaño de tu sistema. De golpe, cada una de tus macetas podrá albergar cuatro plantas en secciones separadas. Excelente para variedades de hoja densa y hierbas, PotDivider está disponible en dos tamaños, uno que se ajusta a nuestras macetas de 8,5 l y otro para las de 15 l. Ambos tamaños son compatibles con nuestros módulos 1Pot, easy2grow y Auto8, lo que significa que el número posible de aplicaciones es inmenso. El Divisor de Macetas es perfecto para el periodo pre-vegetativo o aquellas plantas que no precisen colonizar una maceta entera. La base dividida evita la necesidad de poner una capa de arlita en el fondo del tiesto. Llegado el momento, el PotDivider se extrae limpiamente junto con las plantas que alberga, tornando en tarea fácil la extracción de plantas o su trasplante (opcionalmente incluso al mismo módulo!).

PARA VER MÁS USO DE POTDIVIDER, REVISLA LA PÁG. 47



Permite que los frutos de tus fresas cuelguen para facilitar el mantenimiento de las plantas y la recolección. El Accesorio para Fresas encaja perfectamente en el borde de las macetas de 8,5L y permite que tumbes tus plantas en horizontal. El follaje crece hacia arriba mientras que las fresas hacia abajo. Ideal para módulos en estanterías elevadas o mesas de cultivo.



El Accesorio para Fresas encaja en las macetas de 8,5L



Llena las macetas de sustrato y tumba las plantas encima



Acaba de llenar la maceta



Los AQUAplate simplemente aportan una nueva dimensión a tu sistema de riego AutoPot. El kit AQUAplate contiene todo lo necesario para adaptar a cultivo hidropónico tu sistema AutoPot tradicional. La integración impecable que facilita el AQUAplate ahorra tiempo y costes y te permite cultivar en nuestros sistemas de riego probados, altamente eficientes y de bajo mantenimiento. Introduce cada planta en su collarín-guía y tiesto de rejilla, encájalos en los orificios de la tapa y ajusta ésta a la bandeja AutoPot para dar comienzo a tu ¡cultivo hidropónico!

CARACTERÍSTICAS DE AQUAPLATE

- » Cultiva sin sustrato para un desarrollo rápido y vigoroso
- » Las raíces toman contacto directo con el agua y los nutrientes

PARA VER MÁS USO DE AQUAPLATE, REVISLA LA PÁG. 47

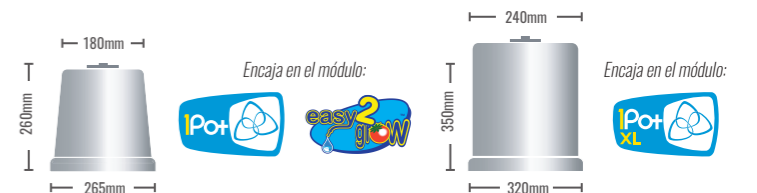
CUBIERTAS INVERNADERO

Hazlo bien desde el principio... Ofrecemos una variedad de cubiertas-invernadero diseñadas para encajar a medida en nuestras macetas durante las cruciales primeras semanas tras el trasplante al sistema AutoPot. Estas cubiertas ayudan a generar la humedad ambiente que necesitan las plantas tiernas. La humedad es parte esencial del microclima alrededor de las hojas. La falta de humedad ambiente en plantas jóvenes es quizás la razón principal para un pobre crecimiento, ya que las hojas se rizan hacia adentro para protegerse, cesando la transpiración. Tu medio, sistema y nutrientes podrán ser perfectos, pero sin humedad ambiente, el crecimiento puede llegar a estancarse. Con ayuda de las Cubiertas Invernadero y la humedad que confieren, tus plantas arraigarán y se expandirán rápidamente, partiendo de una base inmejorable para un crecimiento vigoroso en adelante.

CARACTERÍSTICAS DE LAS CUBIERTAS INVERNADERO

- » Variedad de cubiertas invernadero para cada tamaño de maceta plástica
- » Las Cubiertas ayudan a crear humedad en el micro-ambiente de cada planta
- » La humedad ayuda a estimular el crecimiento en una etapa crucial

DIMENSIONES



PARA VER MÁS USO DE CUBIERTAS INVERNADERO, REVISLA LA PÁG. 47



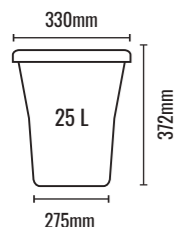
MACETAS BLANCAS

Protege el sistema radicular de tus plantas de cambios de temperatura con los nuevos WhitePot de AutoPot. Los WhitePot mantienen alejado el calor extremo del sistema radicular. Al proteger de este modo las raíces, los WhitePot ayudan a prevenir los efectos adversos de temperaturas altas o variables en la gestión de cultivos.

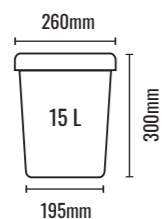
Cultivar con WhitePots es una forma simple y efectiva de mantener temperaturas constantes en las raíces, potenciando el desarrollo incesante de tus plantas.



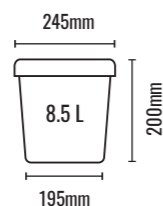
WhitePot 25L
encajan en las bandejas/ platos XL



WhitePot 15L
encajan en las bandejas / platos 1Pot y easy2grow



WhitePot 8.5L
encajan en las bandejas / platos 1Pot y easy2grow



AutoPot All-Purpose Plant Food es un fertilizante mineral de máxima calidad, desarrollado a lo largo de años de experiencia y formulado para complementar nuestros sistemas. Es todo lo que podríamos esperar.

Como horticultores, en AutoPot sabemos que nuestros productores tienen su mecanismo de fertilización favorito, experimentan y mantienen sus valores estables. Los sistemas de riego AutoPot se pueden usar con una amplia gama de fertilizantes minerales.



Lo que afirmamos es que nuestro All-Purpose Plant Food está optimizado para el uso con AutoPot; es un fertilizante monocomponente fácil de usar, apropiado para todas las etapas de desarrollo. Se diluye bien, es estable y casi no deja sedimentos.

CARACTERÍSTICAS DE ALL PURPOSE PLANT FOOD

- » El fertilizante mineral monocomponente de fácil uso de AutoPot
- » Para todas las plantas y cualquier etapa de desarrollo
- » Es limpio, fluye y se diluye fácilmente y permanece estable en la solución
- » Disponible en envases de 20 l, 5 l y 1 l





¡La lucha por hacerle sitio a un depósito de plástico rígido en tu coche o en tu casa pertenece ya al pasado! La gama de tanques de agua FlexiTank está disponible en variedad de tamaños y revoluciona el almacenamiento de agua, tanto para el cultivo doméstico como a escala industrial. Los FlexiTanks minimizan los gastos de almacenaje y transporte y se montan en minutos, sin necesidad de herramientas. Todo lo que precisa el cultivador en una sola caja compacta. ¡No podía ser más sencillo!



Arriba: FlexiTank: tanques completamente plegables, livianos y duraderos que se ensamblan sin necesidad de herramientas.

FLEXITANK TAPLESS: AHORA DISPONIBLE



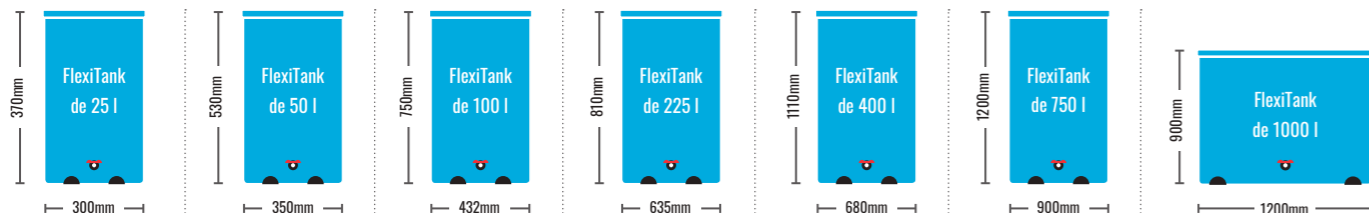
¿Recirculación?
Cámbiate al Tapless con nuestra gama de FlexiTank sin grifo para sistemas de recirculación que te permite aprovechar el rendimiento y la calidad de fabricación estándar del sector con un depósito plegable y sin importar el sistema que uses. Disponible para 100 l, 250 l, 400 l y 750 l, Tapless

FlexiTank no tiene grifo y cuenta con tres tomas justo bajo la línea de llenado máximo. Estas tomas reforzadas te permiten conectar con firmeza las tuberías de entrada y salida, así como la alimentación de tu bomba. Revisa las dimensiones en la nota inferior de la página opuesta. *Inadecuado para AutoPot Watering System.*

CARACTERÍSTICAS DE FLEXITANK

- » Totalmente plegable
- » Se guarda en una caja compacta
- » Liviano y duradero
- » Fácil de transportar y almacenar
- » No se precisan herramientas para su montaje
- » Cabe donde otros depósitos no entran

DIMENSIONES (CUANDO LLENOS DE AGUA)



E: MAIL@AUTOPOT.CO.UK

AUTOPOT.CO.UK

@AUTOPOT_GLOBAL



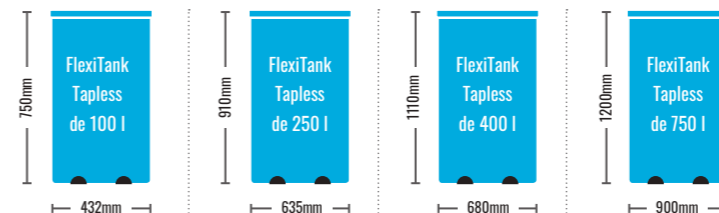
Un revestimiento elegante y sofisticado: Con los FlexiTank Pro plegables se amplía el campo de acción de los sistemas de riego AutoPot al cultivo en climas extremos. La elegancia del tejido reflectante y estanco a la luz es la materialización de forma y eficacia combinadas. La estética exterior envuelve el diseño extremadamente robusto y práctico de su interior. Los soportes ocultos y las marcas de nivel del agua en el interior del tanque suponen ventajas añadidas al diseño probado, ultra-resistente y ultra-práctico de la gama FlexiTank.

CARACTERÍSTICAS DE FLEXITANK PRO

- » Reflectante y estanco a la luz
- » Diseño ultra-resistente y anti-vuelcos
- » Marcas volumétricas en el interior



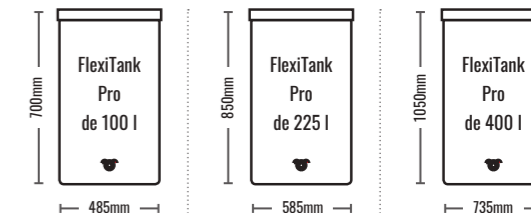
DIMENSIONES (CUANDO LLENOS DE AGUA)



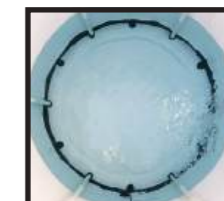
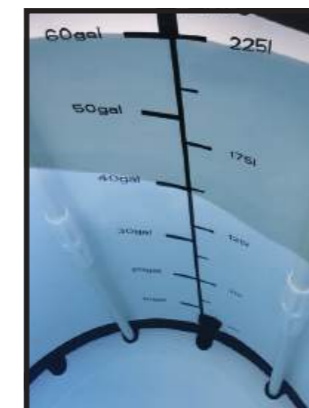
@AUTOPOTUK

AUTOPOT.CO.UK

DIMENSIONES (CUANDO LLENOS DE AGUA)



@AUTOPOTSYSTEMS



ACCESORIOS + PIEZAS DE ENLACE

Los FlexiTank y FlexiTank Pro se sirven de los mismos accesorios y acoples para facilitar su conexión a sistemas de riego AutoPot ya existentes.



ESTUDIOS MONOGRÁFICOS

Invernadero: Brill View, Reino Unido

En el invernadero Plantasia de Oxfordshire llevan 7 años dedicados a la producción de capsicums en los sistemas de riego AutoPot, que ofrecen una solución de cultivo para cada variedad, como son las "super picantes", los Habanero, pimientos Bonnet o pimiento dulce.



Medwyn Williams, Gales, Reino Unido

El 12 veces ganador de la medalla de oro en la Chelsea Flower Show, la mayor exposición floral de Reino Unido, Medwyn Williams es famoso por sus hortalizas de impecable cultivo. Para él, las expectativas puestas en AutoPot implicaban en un principio el ahorro de tiempo y gastos, pero sin concesiones en cuanto a la salud y calidad de las plantas. También le intrigaba el potencial de los AutoPot como "democratizador" del mundillo del cultivo de competición. Dos años cultivando en AutoPot propiciaron la última medalla de oro y confirmaron sus sospechas de que estos sistemas llevan el cultivo de vegetales de exposición a un terreno de igualdad de condiciones: Medwyn predice para el futuro cada vez más inscripciones a concurso de cultivos en AutoPot.

Invernadero: Kunya Beach, Kenia

En el invernadero Kunya Beach los sistemas de riego AutoPot cumplen sobradamente los estrictos requisitos gubernamentales referentes a la sostenibilidad gracias a su eficiencia respecto al consumo de agua y por no requerir electricidad. Además, la demanda de cosechas asequibles es considerable y estos sistemas minimizan los gastos.



Sakata Seeds, Lincolnshire, Reino Unido

Si conoces el brócoli Tenderstem®, conoces Sakata, quizá la innovación más famosa de esta empresa nipona. No obstante, Sakata ha invertido más de 100 años en repensar una gran serie de cultivos mediante cría selectiva. Sin importar la variedad, su objetivo es crear productos más verdes, fáciles de cultivar y que puedan crecer en cualquier entorno, reduciendo la huella de carbono y mejorando la seguridad alimentaria a todo nivel. Una prueba inicial con AutoPot en el R. U. ya ha dado lugar a una producción de semillas a gran escala con un sistema de 350 plantas compuesto por módulos 1Pot de 15 l.

GUÍA DE SUSTRATOS



Tierra/Perlita
Mezcla 50/50

Los sistemas de riego AutoPot son extremadamente versátiles y pueden utilizarse con el medio de cultivo/ sustrato de tu elección.

Ideal para emplear en los sistemas AutoPot es la mezcla de 50% de Perlita con tierra o coco. En ensayos de cultivo hemos cultivado plantas en una amplia gama de sustratos, desde coral a denim ¡e incluso en piedra pómez!

Independientemente del sustrato que decidas utilizar, asegúrate de que la mezcla de sustratos sea esponjosa/ favorezca la capilaridad y tenga la capacidad de mantener aireada la estructura.

Actualmente estamos realizando pruebas exitosas en la utilización de nuestros sistemas sin otro medio de cultivo que el aeropónico.

SUSTRATO POPULAR PARA USAR CON AUTOPOT



Growstones/Coco
Mezcla 50/50



Tierra/Bolas de arcilla expandida
Mezcla 50/50



Coco/Perlita
Mezcla 50/50



Coco/Bolas de arcilla expandida
Mezcla 50/50

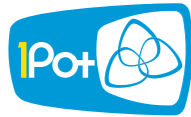


Lana de roca/
Bolas de arcilla expandida
Mezcla 50/50

APROVECHA TU SUSTRATO AL MÁXIMO CON AUTOPOT

- » Usa siempre sustrato o fibra de coco de una marca acreditada
- » Si no estás seguro, trasplanta y vierte 10 l de agua con un pH de 5,6 y un ¼ de fertilizante potente en cada maceta
- » Así se estabilizará la fibra de coco. Deja drenar por completo antes de usar
- » Los compost que son 100 % turba se comprimen al usarse en los sistemas
- » Mezcla con perlita o guijarros de arcilla para prevenir la compresión, aligerar y mejorar la aireación
- » Añade siempre 25 mm de grava o guijarros de arcilla de pH equilibrado en el fondo de las macetas
- » Esta fomenta un drenaje adecuado y ayuda a prevenir que las raíces invadan AQUAvalve
- » En lugar de la capa de grava o guijarros, también puedes usar AirBase (ver pág. 29)
- » Estabiliza siempre los guijarros de arcilla antes de usarlos, a sea como capa base o parte de la mezcla

SUPERFICIE REQUERIDA POR EL SISTEMA*



TAMAÑO DEL SISTEMA	SUPERFICIE DE SUELO	TAMAÑO DEL SISTEMA	SUPERFICIE DE SUELO	TAMAÑO DEL SISTEMA	SUPERFICIE DE SUELO	TAMAÑO DEL SISTEMA	SUPERFICIE DE SUELO
1POT	0.8m x 0.8m	EASY2GROW KIT (2 POTS)	0.8m x 0.8m	1POT XL / XL FLEXIPOT 1	0.8m x 0.8m	1POT XXL 35/50	1m x 1m
2POT	1m x 1m	EASY2GROW 4	1m x 1m	2POT XL / XL FLEXIPOT 2	1m x 1m	2POT XXL 35/50	1.5m x 1.5m
4POT	1.2m x 1.2m	EASY2GROW 6	1.2m x 1.2m	4POT XL / XL FLEXIPOT 4	1.2m x 1.2m	4POT XXL 35/50	2m x 2m
6POT	2m x 1m	EASY2GROW 12	1m x 2m	6POT XL / XL FLEXIPOT 6	1.5m x 2m	6POT XXL 35/50	3m x 2m
8POT	3m x 1m	EASY2GROW 16	2.5m x 1m	8POT XL / XL FLEXIPOT 8	1.5m x 3m	8POT XXL 35/50	4m x 2m
9POT	2m x 2m	EASY2GROW 20	3.5m x 1m	9POT XL / XL FLEXIPOT 9	2m x 2m	9POT XXL 35/50	3m x 3m
12POT	2m x 2m	EASY2GROW 24	2.5m x 2m	12POT XL / XL FLEXIPOT 12	2m x 3m	12POT XXL 35/50	4m x 3m
16POT	2.5m x 2.5m	EASY2GROW 40	2.5m x 3m	16POT XL / XL FLEXIPOT 16	2.5m x 3.5m	16POT XXL 35/50	4m x 3.5m
24POT	2m x 3m	EASY2GROW 48	4.5m x 2.5m	24POT XL / XL FLEXIPOT 24	3.5m x 3.5m	24POT XXL 35/50	9m x 3.5m
36POT	3.5m x 3.5m	EASY2GROW 60	3.5m x 3.5m	36POT XL / XL FLEXIPOT 36	3.5m x 5m	36POT XXL 35/50	9m x 4.5m
48POT	4m x 4m	EASY2GROW 80	4m x 5m	48POT XL / XL FLEXIPOT 48	5m x 5m	48POT XXL 35/50	12m x 4.5m
60POT	5.5m x 3.5m	EASY2GROW 100	5.5m x 3.5m	60POT XL / XL FLEXIPOT 60	7m x 4.5m	60POT XXL 35/50	15m x 4.5m
80POT	6m x 5m			80POT XL / XL FLEXIPOT 80	6.5m x 6m	80POT XXL 35/50	15m x 6m
100POT	6m x 5.5m			100POT XL / XL FLEXIPOT 100	6.5m x 6.5m	100POT XXL 35/50	15m x 7.5m

* Todas las superficies son aprox. y se basan en el área necesaria mínima. Si los módulos se disponen de forma lineal (hileras largas, etc.), la superficie puede variar. La superficie de suelo requerida no incluye el depósito.

REQUISITOS DEL DEPÓSITO*

* Todos los requisitos del depósito son aprox. y se basan en la capacidad mínima requerida.



MACETA 8.5 l	TANQUE	MACETA 15 l	TANQUE	MACETA 20 l (GEOTEXTIL)	TANQUE	MACETA 25 l	TANQUE	MACETA 35 l (GEOTEXTIL)	TANQUE	MACETA 50 l (GEOTEXTIL)	TANQUE
x1-8	47L	x1-6	47L	x1-5	47L	x1-5	47L	x1-4	47L	x1-4	47L
x9-12	100L	x7-11	100L	x6-11	100L	x6-11	100L	x5-9	100L	x5-9	100L
x13-24	225L	x12-23	225L	x12-23	225L	x12-23	225L	x10-23	225L	x10-23	225L
x25-60	400L	x24-60	400L	x24-60	400L	x24-60	400L	x24-60	400L	x24-60	400L
x61-100	750L	x61-100	750L	x61-100	750L	x61-100	750L	x61-100	750L	x61-100	750L

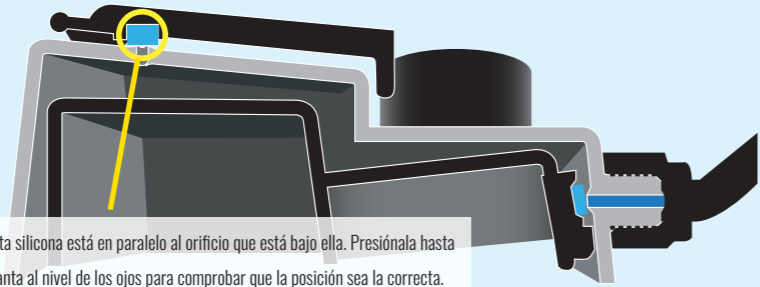


NÚMERO DE SISTEMAS	TANQUE	NÚMERO DE SISTEMAS	TANQUE	NÚMERO DE SISTEMAS	TANQUE	NÚMERO DE KITS	TANQUE	NÚMERO DE SISTEMAS	TANQUE	NÚMERO DE KITS	TANQUE
x1	50L	x1	100L	x1	100L	x1-3	47L	x1-3	47L	x1-2	47L
x2	100L	x2	225L	x2	225L	x4-6	100L	x4-6	100L	x3-4	100L
x4	225L	x4	400L	x4	400L	x7-15	225L	x7-15	225L	x5-9	225L
x8	400L	x8	750L	x8	750L	x16-24	400L	x16-24	400L	x10-16	400L
x10	750L	x10	1000L	x10	1000L	x25-50	750L	x25-50	750L	x17-30	750L

ÉXITO CON AUTOPOT

INSTALACIÓN Y CUIDADO DE AQUAVALVE

AQUAvalve es el dispositivo patentado, que no requiere energía para la regulación del suministro de agua y fertilizantes en tu AutoPot Watering System. Estas instrucciones de instalación y cuidado te ayudarán a garantizar que tu AQUAvalve funcione sin problemas y con excelentes resultados durante muchos años.



Asegúrate de que esta silicona está en paralelo al orificio que está bajo ella. Presiónala hasta el tope y luego levanta al nivel de los ojos para comprobar que la posición sea la correcta.

Cómo comprobar que AQUAvalve5 funciona correctamente

- 1 Comprobar que tu AQUAvalve5 riega y drena correctamente es un procedimiento sencillo y solo te tomará unos segundos.
- 2 Sostén AQUAvalve5 al nivel de tus ojos para que puedas ver si la silicona encajada en el flotador superior está sobre el orificio bajo ella.
- 3 Al tomar contacto con el orificio, la silicona deberá generar un sellado hermético. Si notas que no está en paralelo al orificio situado bajo ella, levanta el flotador superior y presiona uno de los lados de la silicona, baja el flotador y sostén de nuevo a nivel de los ojos. Repite si fuese necesario.
- 4 Si la inserción es correcta, la silicona asegurará que AQUAvalve5 riegue tu bandeja hasta que el agua alcance 20 mm, se cierre y luego permita que la bandeja se drene completamente antes de volver a abrirse. Si la inserción no es correcta, esto impedirá que el riego y el drenaje funcionen de forma correcta.

CONEXIÓN DE AQUAVALVE

- ! Para facilitar la conexión o desconexión, sumerge un extremo de la tubería en agua caliente.

Cuidado y mantenimiento

- 1 Cuando la temporada de cultivo termine, limpia AQUAvalve5 con agua tibia jabonosa. Como ayuda, utiliza un cepillo de dientes usado. AQUAvalve5 se desmonta con facilidad. El flotador superior se desliza hasta el final y el inferior se desencaja de su posición pivotante. Los discos circulares del flotador superior también se pueden quitar con unos alicates desde el extremo que sobresale. Se recomienda retirar las siliconas para evitar que se pierdan.
 - 2 Es útil contar con un clip o un limpiador de tuberías para introducirlo en la boquilla de AQUAvalve5 y eliminar cualquier calcificación que se haya generado durante la temporada de cultivo. Con el mismo efecto, también puedes soplar a través de la boquilla de AQUAvalve5 para remover cualquier acumulación.
- Para limpiar la boquilla de AQUAvalve5, no utilices taladro ni fresas. Esto podría dañar AQUAvalve5 de forma irreparable.**
- 3 Al final de la temporada de cultivo purga las tuberías para eliminar cualquier sedimento.
- ! Si usas AQUAvalve en módulos, asegúrate siempre de que la sección de «media luna» posterior encaje bien en la sección con forma de T de la bandeja del módulo.

ÉXITO CON AUTOPOT

TODOS LOS SISTEMAS: PLANTAS

- 1 No se recomienda colocar almácigos pequeños directamente en un AutoPot Watering System a menos que estés preparado para propagarlos. Trasplanta solo plantas establecidas a módulos. Usa esta guía para ver la idoneidad:

easy2grow 8,5 l: **altura mín. planta 150 mm**

1Pot 15 l: **altura mín. planta 225 mm**

FlexiPot / XL / XXL 20 l – 50 l: **altura mín. planta 300 mm**

INSTALACIÓN DE LOS SISTEMAS

- 1 Coloca tu depósito a una altura mínima de 150 mm sobre el suelo; rellénalo cuando le quede un tercio del agua y no dejes que se vacíe nunca por completo.
- 2 Usa siempre un filtro con cada depósito: estos se deben controlar una vez al mes y, en caso de que sea necesario, también se deben limpiar.
- 3 No coloques nunca una piedra difusora de aire en el depósito, ya que puede elevar el pH del agua; una bomba de agua pequeña funciona mejor, pero tampoco es esencial.
- 4 No coloques bandejas en corredores de concreto fríos, ya que el agua se enfriará y esto afectará el desarrollo de la planta. Considera colocar poliestireno, cartón o un material similar bajo la bandeja para asegurar que el suelo no afecte la temperatura del agua.

TODOS LOS SISTEMAS EN USO

- 1 Los AutoPot Watering System con AQUAvalve5 y tuberías y conexiones de 9 mm pueden usarse para el suministro de fertilizantes minerales y orgánicos a través del depósito y la tubería.
- 2 Los fertilizantes orgánicos requieren que la bomba de agua del depósito opere durante 15 minutos cada 2 horas y que este se limpie, junto con la bomba y el filtro cada vez que el depósito se vacíe. Lava la tubería con agua corriente cada vez que se vacíe el depósito.
- 3 Todo tipo de nutrientes: cuando rellenes el depósito y añadas nutrientes, lo primero que se hace SIEMPRE es cerrar el grifo del depósito. Luego añade el agua y el fertilizante líquido, y espera 30 a 60 minutos. Después abre el grifo. Esto evitará que las partículas agitadas que hay en el depósito sean arrastradas por la tubería.

- 2 Una vez en el sistema, deja que tus plantas se establezcan antes de activar. Esto es vital para estimular las raíces para que busquen agua y nutrientes; así aprenderán a nutrirse mejor.
- 3 Si no estás seguro si tu planta se ha establecido, solo tienes que tomar el peso de la maceta. Si es pesada, la maceta tiene mucha humedad; si es liviana, entonces activa el sistema.
- 4 El tiempo de establecimiento depende de varios factores, como el tipo de planta, la temperatura, la humedad y el tamaño de la planta. Por lo general, son 5 a 21 días (según el tamaño de la maceta).

- 5 Cuando trasplantes, coloca siempre 25 mm de Growstones, grava lavada o guijarros de arcilla de pH equilibrado en el fondo de cada maceta. También puedes usar AirBase. Luego coloca tu sustrato preferido encima, trasplanta y riega en abundancia.
- 6 Antes de colocar las macetas en las bandejas del módulo, retira cualquier sustrato adherido a los lados y el fondo, así la bandeja y AQUAvalve estarán limpios y funcionarán sin problemas.
- 7 Para prevenir la acumulación de sedimentos, instala un grifo al final de la tubería. Ábrelo semanalmente y deja drenar el agua en una jarra o similar entre 30 segundos y 1 minuto.
- 8 ¿Cultivas más de seis plantas? Considera usar un depósito más grande y suministrar el agua con una tubería de 16 mm, estrechándola a 9 mm en cada conexión de AQUAvalve con los ajustes de AutoPot.

- 4 Procura que la temperatura del agua del depósito oscile entre 18-21 °C. Durante los episodios de calor, considera algunos trucos que te ayudarán a mantener la temperatura dentro de este rango.

- Sitúa tu depósito en un área con sombra
- Coloca una cubierta blanca sobre el depósito
- Introduce una botella de agua congelada sellada de 1-2 l en el depósito
- Usa el protector térmico del depósito de AutoPot, una pantalla reflectante diseñada para el depósito de 47 l. Refleja el calor y mantiene la temperatura del agua estable.

- 5 Con AutoPot ya no necesitas regar las macetas por arriba. En su lugar, basta con llenar el depósito con agua corriente solo 7-14 días antes de cosechar para que las plantas beban.

ÉXITO CON AUTOPOT

SISTEMAS 1POT: PÁGINAS 8-9

- 1 Las macetas de 15 l de los sistemas 1Pot y las de 8,5 l de los sistemas easy2grow son intercambiables y pueden usarse con cualquier diseño de bandeja.
- 2 Usa hasta cuatro módulos 1Pot por cada metro cuadrado de espacio de cultivo.

SISTEMAS EASY2GROW: PÁGINAS 10-11

- 1 Las macetas de 8,5 l estándar de los sistemas easy2grow se pueden mejorar a macetas de 15 l, como en los sistemas 1Pot.
- 2 Usa hasta tres módulos easy2grow (6 plantas) por cada metro cuadrado de espacio de cultivo.

SISTEMAS 1POT XL: PÁGINAS 12-13

- 1 Además de macetas plásticas de 25 l estándar, las bandejas del sistema 1Pot XL también pueden contener FlexiPot de geotextil de 20 l.
- 2 Usa hasta dos módulos 1Pot XL por cada metro cuadrado de espacio de cultivo.

SISTEMAS XL FLEXIPOT: PÁGINAS 14-15

- 1 Cuando cultivas con macetas de geotextil, es importante controlar la humedad: la transpirabilidad de la maceta de tela te permite aumentar la humedad del área de cultivo.
- 2 Usa hasta dos módulos FlexiPot XL por cada metro cuadrado de espacio de cultivo.

SISTEMAS XXL: PÁGINAS 16-17

- 1 Si los cultivos están en el interior, deja el tapón de desagüe del XXL en su lugar. Si están al aire libre, retíralo. De la misma forma, si hay una lluvia intensa, desconecta el depósito de agua hasta que la lluvia haya pasado y el agua se haya drenado/consumido.
- 2 Usa un módulo XXL por cada metro cuadrado de espacio de cultivo.

- 3 **1Pot Control de raíces**
Disco Marix en la maceta, lámina de control radicular en la bandeja (cara dorada hacia arriba)

- 3 **easy2grow Control de raíces**
Disco Marix en la maceta, PotSock en la base de la maceta (cara dorada hacia arriba).

- 3 **1Pot XL Control de raíces**
Lámina de control radicular en la bandeja (cara dorada hacia abajo)

- 3 Los FlexiPot de geotextil se pueden lavar y reutilizar muchas veces. Antes de lavarlos, déjalos secar y retira los residuos con un cepillo. **No los seques en la secadora.**

- 4 **XL FlexiPot Control de raíces** - PotSock en la base de la maceta (cara dorada hacia arriba).

- 3 Los FlexiPot de geotextil se pueden lavar y reutilizar muchas veces. Antes de lavar, déjalos secar y retira los residuos con un cepillo. **No los seques en la secadora.**

- 4 **1Pot XXL Control de raíces** - PotSock en la base de la maceta (cara dorada hacia arriba).

MÓDULOS MÚLTIPLES: PÁGINAS 18-19

- 1 Auto3 y Auto9 XL están disponibles con nuestras macetas plásticas XL de 25 l o con macetas de geotextil de 20 l sin plomo ni BPA.

KIT EASY2GO: PÁGINAS 20-21

- 1 Usa easy2GO con una bandeja de fondo plano. Selecciona una con una profundidad mín. de 30 mm y un tamaño máx. de 1,2 x 1,2 m.
- 2 Asegúrate siempre de que la bandeja está nivelada.
- 3 Asegúrate de que las macetas tengan perforaciones en el fondo para permitir la absorción del agua (cuando se coloquen en la bandeja) y tengan una cap. mín. de 8 l. Si se usan macetas más pequeñas, haz en ellas una capa de grava de 25 mm de profundidad.

SISTEMA TRAY2GROW: PÁGINAS 22-23

- 1 Asegúrate siempre de que la superficie sobre la que vas a colocar la bandeja sea firme y plana: utiliza para ello un nivel de burbuja. Evita superficies como grava, ya que con el tiempo esta puede moverse.
- 2 Si usas una bolsa de cultivo, muellela antes de colocarla en la bandeja para soltar el sustrato y luego perfora la parte inferior para mejorar la aireación y el drenaje.
- 3 Si tienes el cultivo al aire libre, retira el tapón de desagüe para que escurra el exceso de agua que pueda acumularse durante una lluvia. En caso de lluvia intensa, desconecta el depósito hasta que la lluvia cese y el agua se drene o consuma. Si los cultivos están en el interior, deja el tapón de desagüe en su lugar.
- 4 Si usas Tray2Grow con macetas, bandejas o jardineras, siempre empapa antes la estera de riego por capilaridad y la malla para el control de raíces.
- 5 Si usas una jardinera de geotextil Tray2Grow, coloca siempre la jardinera en Tray2Grow ANTES de llenarla y trasplantarla, ya que si está llena será muy pesada para moverla.
- 6 Una vez que tu bolsa, jardinera, maceta o bandeja esté en su sitio y plantada, riégala a fondo con una regadera y deja que las plantas absorban el agua antes de encender el sistema.

- 2 Cuando posiciones las bandejas, asegúrate de que están niveladas. Coloca el nivel de burbuja sobre la tapa de AQUAvalve y tendrás una idea.

- 4 Coloca siempre el kit easy2GO directamente en la bandeja y no sobre la estera para riego capilar.
- 5 Limpia el fondo y las paredes de las macetas antes de colocarlas en la bandeja.
- 6 Con los conectores incluidos puedes crear fácilmente instalaciones más grandes con un depósito alimentando varios kits easy2GO a la vez. Un depósito de 47 l puede regar hasta tres easy2GO. Para instalaciones mayores, aumenta la capacidad del depósito en unos 15 l por kit easy2GO.

- 7 En las etapas iniciales, riega las bolsas de cultivo con medida. Considera encender y apagar Tray2Grow de forma intermitente para que las plantas absorban el riego.

- 8 Como las bolsas de cultivo a menudo incluyen cierta cantidad de nutrientes, suele ser mejor suministrar agua pura durante unas semanas antes de comenzar a introducir nutrientes líquidos a través del depósito y las tuberías.

- 9 Si usas macetas o bandejas de siembra, asegúrate siempre de que la parte inferior tenga orificios que permitan al sustrato tomar contacto con la malla de control de raíces y la estera que está debajo. Esto es esencial para la absorción del agua y los nutrientes.

- 10 Con los conectores incluidos puedes crear fácilmente instalaciones más grandes con un depósito alimentando varios sistemas Tray2Grow a la vez. Un depósito de 47 l puede regar hasta tres Tray2Grow. Para instalaciones mayores, aumenta la capacidad del depósito en unos 15 l por Tray2Grow.

- 11 Las jardineras de geotextil Tray2Grow se pueden desmontar con facilidad para la limpieza o almacenamiento. Lávalas en la máquina con un ciclo de agua fría. Seca luego al aire libre. **NO USES SECADORA.** Una vez secas, retira los residuos con un cepillo antes de reutilizar o almacenar.

ÉXITO CON AUTOPOT

AQUABOX: PÁGINAS 24-25

- 1 Usa un nivel de ojo de buey en la tapa de AQUABox para asegurarte de que está nivelada. Asegúrate de que la estera de riego por capilaridad se aleja de AQUABox con una ligera pendiente en descenso. Para un mejor resultado, reemplázala cada temporada. La tapa de AQUABox debe quedar por encima del nivel final del suelo y no se debe cubrir para permitir el acceso cuando sea necesario. Mantén siempre la tapa sobre AQUABox para evitar que la lluvia arrastre tierra al interior.
- 2 Una vez que AQUABox está instalada y la tapa cerrada, riega el lecho de forma abundante con una manguera o una regadera. Deja drenar y luego coloca las plantas. Riega bien las semillas/plantas para que se asienten.
- 3 Si tus plantas son pequeñas o jóvenes y no tienen un sistema radicular amplio, el agua se puede activar durante un día y luego desactivar por tres o cuatro. Una vez establecidas, activa el sistema de forma permanente.
- 4 Durante los periodos de lluvia persistente, desactiva AQUABox. Esto puedes hacerlo con la llave de paso en línea si usas el Golf Filter o el grifo del depósito si usas Click Fit Filter.
- 5 Durante las primeras etapas puede que no necesites usar todas las tiras de Spyder. Estas se pueden «desactivar» incluso cuando ya están instaladas y enterradas. Para desactivar una tira, basta con retirar el extremo que está en AQUABox y alejarlo del suministro, y luego reactivarla a medida que aumenten las necesidades, como en el caso de los tomates.
- 6 Con los conectores incluidos puedes crear fácilmente instalaciones más grandes con un solo depósito alimentando múltiples AQUABox. Un depósito de 47 l puede irrigar hasta dos AQUABox. Para instalaciones más grandes, aumenta la capacidad del depósito en unos 15 l por AQUABox.
- 7 A medida que pasa el tiempo notarás que la parte superior del sustrato se seca. No te preocupes, ya que el agua se suministra a través de la estera para riego capilar que está bajo la superficie.

GENERADOR DE CO₂ : PÁGINA 26

- 1 Coloca siempre el generador de CO₂ en el suelo, nunca elevado. Si tienes un ventilador o un sistema de circulación de aire, orienta el tubo superior del generador hacia la parte trasera del ventilador de circulación.
- 2 La salida de la bomba de aire del generador de CO₂ no debe superar los 1,3 – 1,5 l/min.
- 3 Con un temporizador programa los pulsos del generador de CO₂ durante el «periodo de luz diurna» para que funcione durante 5 a 10 minutos y luego se apague durante 60 minutos.
- 4 Durante la «fase de oscuridad», programa el temporizador para que desconecte el generador. Cuando está apagado, las bacterias activas productoras de CO₂ cobran vida y vuelven a energizar al generador de CO₂.
- 5 Como los niveles de CO₂ superiores a 1100 ppm no tienen efecto en el desarrollo de la planta, solo te arriesgas a desperdiciar tus insumos aumentando la concentración a ciegas. Con las lecturas de un CO₂ Detector, podrás ajustar las entradas al «punto óptimo» de 1100 ppm.
- 6 El abundante suministro de CO₂ producido por un Generator te permite operar tu iluminación LED con mayor potencia, sabiendo que cualquier aumento de la demanda de CO₂ estará siempre cubierto. Con mayores niveles de luz y dióxido de carbono se fomentarán el crecimiento y la producción.
- 7 Un suministro permanente de CO₂ te permite reducir la potencia de los ventiladores y conservar el calor del espacio. Al disminuir la potencia (para mantener el calor), aumentará la humedad, pero la puedes controlar fácil y económicamente con un deshumidificador.
- 8 Las bacterias del CO₂ Generator son más productivas a unos 22 °C. Cuando no uses el Generator, almacénalo a 15 °C para conservar las bacterias naturales y el compost productor de CO₂.
- 9 Cuando el estiércol y las bacterias naturales del CO₂ Generator se hayan agotado, puedes eliminarlos de forma segura y productiva como un fertilizante ideal para el jardín.

RAPID ROOTS: PÁGINA 27

- 1 Cuando prepares el sustrato para los esquejes, estabiliza siempre el pH de los cubos de lana de roca en 5,5 y el de los cubos de enraizamiento de tierra/turba en 5,8 antes de usar.
- 2 Cuando estabilices el sustrato que elijas, puedes añadir unas gotas de Rapid Roots para mejorar el contenido de nutrientes incluido.
- 3 Cuando hagas los esquejes, retira 1-2 cm más de lo requerido de la planta, y luego córtalo en un ángulo de 45 ° usando un escalpelo.
- 4 Si realizas la propagación en esteras de coco, asegúrate de que el cubo enraizador tenga una base plana y perforada. Esto permitirá el contacto con la fuente de irrigación y facilitará la absorción.

AIRDOME: PÁGINA 28

- 1 Utiliza siempre un sustrato suelto con mín. 50 % de perlita o similar para maximizar la aireación.
- 2 Cada AirDome requiere un caudal máximo de 1 l por minuto. Si se supera se puede producir un retorno del aire e impedir el funcionamiento de AQUAvalve.
- 3 Antes de encender AirDome, espera 2-3 semanas para que la planta se establezca. Mantén las bombas de aire alejadas de superficies frías.
- 3 Dirige aire tibio a la zona radicular, nunca caliente o frío. 18 a 21 °C son perfectos.
- 4 Si usas AirDome con sistemas amplios, considera usar bombas más grandes que permitan conectar un tubo de 16 mm (manguera estándar). Duplica el suministro de agua y reduce el tubo a 6 mm en cada conexión de AirDome con los conectores de AutoPot.
- 5 AirDome se integra sin problemas con AirBase y fomenta una zona radicular con buen drenaje y rica en oxígeno.

AIRBASE: PÁGINA 29

- 1 No es necesario forzar el sustrato de cultivo para que penetre en los agujeros de AirBase, basta con que esparzas en la maceta y la muevas para que quede en su lugar.
- 2 Si usas AirBase con AirDome utiliza siempre un medio de cultivo «suelto» con un contenido mínimo de 50 % de perlita o similar para maximizar la aireación.
- 3 AirBase incluye un acoplamiento con una muesca diseñado especialmente para integrarlo con facilidad con el de 6 mm de AirDome.
- 4 Para aumentar el número de plantas por maceta y una base de drenaje fácil de usar, consulta PotDivider

POTDIVIDER: PÁGINA 30

- 1 No es necesario forzar el sustrato de cultivo para que penetre en los agujeros de PotDivider, basta con que esparzas en la maceta y la muevas para que quede en su lugar.
- 2 PotDivider es apto para todos los sustratos y puede lavarse en el lavavajilla, lo que facilita la limpieza entre temporadas.

AQUAPLATE: PÁGINA 31

- 1 Si usas AQUAplate, puedes añadir AirStone a la bandeja para potenciar el desarrollo.
- 2 Si usas AQUAplate, trata de mantener la temperatura del agua entre 18-21 °C.

CUBIERTAS INVERNADERO: PÁGINA 32

- 1 Al principio deja los respiraderos de la tapa cerrados para crear un microclima. Así se generará la humedad que las plantas nuevas ansían. A medida que crezcan, ábrelos a la mitad.
- 2 Para aclimatar las plantas, ábrelos luego por completo. Déjalos así durante varios días antes de quitar la tapa por completo.

autopot.co.uk

Disponible en todo el modo



Fabricante

Email: mail@autopot.co.uk

Web: www.autopot.co.uk



Distribuidor

Email: info@autopot-usa.com

Web: www.autopot-usa.com



Distribuidor

Web: www.autopot.de



Distribuidor

Email: info@autopot-canada.ca

Web: www.autopot-canada.ca



Distribuidor

Email: info@autopot.nl

Web: www.autopot.nl



Distribuidor

Web: www.autopot.asia



Distribuidor

Web: www.autopot.es



Distribuidor

Email: admin@AutopotDistributors.co.nz

Web: www.autopot.co.nz



Distribuidor

Email: info@huboma.ch

Web: www.autopot.ch



Distribuidor

Hydrogarden S.A. - Email: enquiries@hydrogarden.co.za

Windell Hydroponics - Email: windellhydroponics@gmail.com

Web: www.autopot-southafrica.co.za

AutoPot Global Ltd

Unit 5, 108 Hawley Lane,
Farnborough,
Hampshire
GU14 8JE,
UNITED KINGDOM

Tel: +44 (0)1276 534900

Email: mail@autopot.co.uk

Web: www.autopot.co.uk

 [autopot_global](https://www.instagram.com/autopot_global)

 [@AutoPotSystems](https://www.facebook.com/AutoPotSystems)

 [autopotuk](https://www.youtube.com/autopotuk)

