



catálogo

autopot catálogo

topot catálogo 20

ogo 2023 autopot

ot autopot catálogo

go 2023 autopotc

topot catálogo autopot

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
- ▶ Útil para cualquier variedad de cultivo, ya sea comestible u ornamental
- ▶ Adaptable y fácilmente ampliable en cuestión de minutos

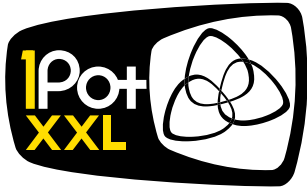
AutoPot simplifica el cultivo al máximo... mínimo esfuerzo, mayor rendimiento

Índice

| | | | | | |
|-------------------------------------|---------|--|---------|--|---------|
| Nuevos Productos..... | 4 – 5 | The Source..... | 20 – 21 | Kit easy2GO/Cubierta Reflectante..... | 32-33 |
| Válvula AQUAvalve5..... | 6 – 7 | CO ₂ Generator / Rapid Roots..... | 22 – 23 | Kit easy2Propagate..... | 34 |
| Módulos y Sistemas 1Pot | 8 – 9 | Tanques Flexibles - FlexiTank / Pro..... | 24 – 25 | AQUAplate..... | 35 |
| Módulos y Sistemas easy2grow..... | 10 – 11 | Cúpula de Aireación - AirDome / AirBase..... | 26 – 27 | Arqueta de Distribución - AQUAbox .. | 36-37 |
| Módulos y Sistemas XL & FlexiPot .. | 12 – 13 | Accesorio fresas 'Strawberry Topper'..... | 28 | CocoMat – Estera de Coco Prensado..... | 38 |
| Módulos y Sistemas XXL | 14 – 15 | Divisor de macetas 'PotDivider'..... | 28 | Fertilizantes / Accesorios..... | 39 |
| Módulos Múltiples | 16 – 17 | Cubiertas invernadero..... | 29 | Estudios Monográficos..... | 40 |
| Tray2Grow | 18 – 19 | Macetas textiles / Macetas blancas..... | 30 – 31 | Recomendaciones Útiles..... | 41 – 43 |



Pimientos dulces en módulos easy2grow de AutoPot con macetas de 15 l; cultivados por Plantasia



XXL

Olvídate de las limitaciones. AutoPot XXL te abre la puerta a un mundo nuevo de posibilidades en cuanto a horticultura y respaldado por una tecnología que logra probadamente que hasta las plantas más extravagantes, fantásticas y productivas sean una realidad. Por fin, un sistema de riego para espacios de cultivo de 35 y 50 l que no requiere suministro eléctrico y que satisface realmente las necesidades de tus plantas. **Ver en las páginas 14-15**



AirBase

AirBase está revolucionando el montaje de los sistemas de cultivo AutoPot. Este inserto sencillo e increíblemente eficaz optimiza sin mayores complicaciones el drenaje de la zona radicular, eliminando de una vez por todas la necesidad de contar con una base de guijarros en las macetas. Olvídate de la estabilización del pH, el caos, los costes y el peso de los guijarros. Ahora tienes a mano una base reutilizable, limpia y de rápida instalación que, además, incorpora una sección desmontable para integrarla opcionalmente con AirDome. **Ver en la página 27**

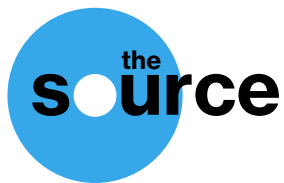


Tray2Grow

Versatilidad máxima en cuanto a riego automático, Tray2Grow ofrece a los horticultores múltiples posibilidades para el cultivo. Puede configurarse para adaptarlo a cada etapa de crecimiento posible y a cada tipo de planta, ya sea que se trate de bolsas de cultivo, bandejas de siembra, jardineras, placas de fibra de coco, macetas o hasta microhierbas. **Ver en las páginas 18-19**



Nuevos Productos



The Source

Un régimen nutritivo de alta pureza, eficaz, sencillo, sin adulteraciones y que es benéfico para todo tipo de plantas, medios de crecimiento y sistemas de cultivo. Con todo eso en mente, desarrollamos The Source. Esta gama completa de fertilizantes comprende seis productos y se ha refinado tras años de prueba y de uso por parte de las universidades del Reino Unido líderes en horticultura. Toda esa experiencia, sumada a nuestras décadas de práctica, ha permitido la evolución de estos nutrientes y bioestimulantes con una potencia excepcional. **Ver en las páginas 20-21**



CO₂ Generator

La aportación de CO₂ más sencilla, eficiente y productiva del mercado. El generador de CO₂ MotherNature aporta un estímulo enorme para tus plantas ávidas de dióxido de carbono, aumentando los niveles de CO₂ desde las 400 ppm hasta las 800 ppm y propiciando con ello un crecimiento prolífico, rendimientos sorprendentes y durante seis meses. Todo esto con la flexibilidad que requieres, sin complicaciones y con una opción de recarga respetuosa con el medio ambiente.

Ver en la página 22



RAPID ROOTS

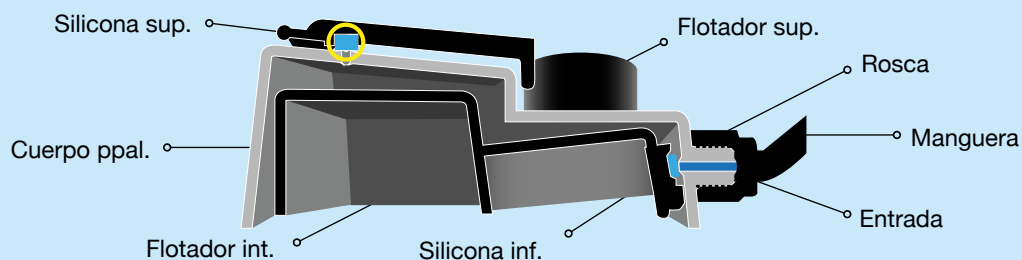
Rapid Roots

Máxima efectividad. El gel enraizador 100 % orgánico Rapid Roots fortifica tus esquejes con un rico suministro de hormonas vegetales, vitaminas, oligoelementos y otros nutrientes naturales. Absolutamente libre de componentes sintéticos, este producto novedoso y de asombrosa eficacia consigue su fortaleza a partir de extractos de algas marinas de gran calidad que, además, promueven el robustecimiento y la resistencia a las sequías. Y para hacerlo perfecto, incluye leonardita con alto contenido húmico, que fomenta la absorción y promueve un crecimiento prolífico. **Ver en la página 23**

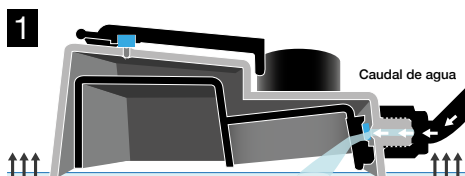


Nuevos Productos

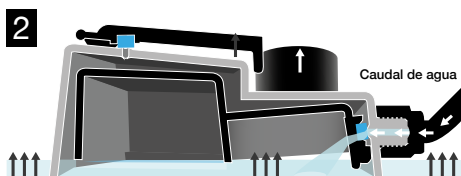
Diseño



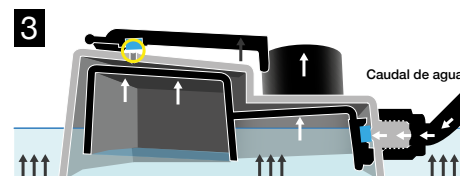
Funcionamiento



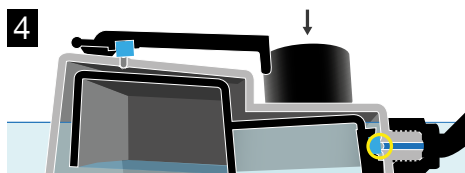
Una vez colocada en la bandeja y conectada por medio de manguera/s al grifo abierto de un tanque, la AQUAvalve permitirá que el caudal fluya a la bandeja por su boca de entrada. Mientras el flotador interior se eleva ligeramente, el superior permanece inmóvil y sella el orificio del cuerpo principal,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



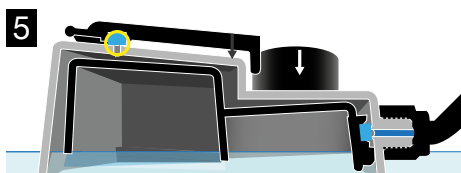
El aire atrapado en el cuerpo principal no tiene por donde escapar porque la silicona del flotador superior lo mantiene sellado herméticamente. El agua continúa entrando en la bandeja ya que el aire atrapado impide al flotador interior cortar el paso.



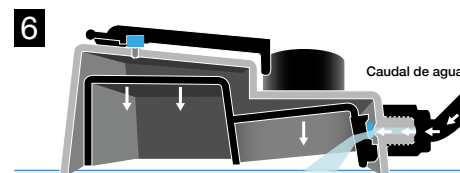
Una vez alcanzados los 20mm de nivel, el flotador superior se elevará por fin, permitiendo escapar al aire atrapado en el cuerpo principal. Simultáneamente, el flotador interior se elevará también y cerrará el paso al agua.



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.

Recomendaciones

- 1 Antes de conectar la manguera de 9mm o 16mm, deja sus extremos a remojo en agua caliente, ya que los ablandará y te permitirá conectar los enlaces con mayor facilidad.
- 2 En los módulos AutoPot, inserta la AQUAvalve por su media luna hueca hasta el fondo de la T plástica que sobresale en la bandeja

- 3 Una vez plantadas las macetas, usa un cepillo pequeño para retirar cualquier resto de tierra que pueda quedar pegado a las paredes o la base de cada tiesto antes de colocarlos en la bandeja. Esto asegurará que tanto la bandeja como la válvula AQUAvalve se mantengan limpias y libres de partículas residuales suspendidas.
- 4 Nivelas con un dedo las dos piezas de silicona blanda para asegurar que estén posicionadas correctamente antes de su uso

- ▶ Presentamos la entrada de 5mm – incrementada un 66%
- ▶ Flujo y rellenado más rápidos & minimiza obturaciones
- ▶ Suministrado como estándar con todos los sistemas y módulos AutoPot



Apto para fertilizantes minerales u orgánicos vía tanque y mangueras. Véase la pág. 42 sobre el uso con fertilizantes.

Accesorios + piezas de enlace



Para incrementar el caudal, la AQUAvalve5 utiliza toda una gama de accesorios y mangueras de 9mm y 16-9mm, suministrados con todo sistema AutoPot y también disponibles por separado para permitirte crear un sistema del tamaño que desees.

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.

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.

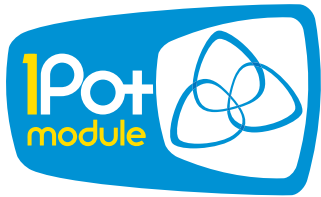
El de la AQUAvalve5 es un método de riego excepcionalmente fiable. Admite agua hasta alcanzar un nivel de 20mm e interrumpe el paso del caudal. Una vez la planta se ha terminado ese suministro, la válvula vuelve a accionarse abriendo para repetir el ciclo. Evita el tener que adivinar las necesidades de cada planta, el compensar faltas o programar bombas o computadores. Mantén la AQUAvalve5 y la bandeja donde se aloja limpias y libres de partículas de tierra y potenciales obturaciones y regará y nutrirá tus plantas durante muchos años.

Renueva tus módulos AutoPot



La AQUAvalve5 se suministra automáticamente con todo sistema y kit AutoPot nuevo. Además, la AQUAvalve5, al igual que los accesorios & mangueras de 9mm encajan en los módulos antiguos. Simplemente renueva el tuyo adquiriendo un pack de accesorios AQUAvalve5.

Válvula AQUAvalve5



3D

El módulo de tiesto individual 1Pot es el número uno en ventas de AutoPot en Reino Unido y registra un gran éxito en el mercado de la horticultura a nivel tanto nacional como internacional.

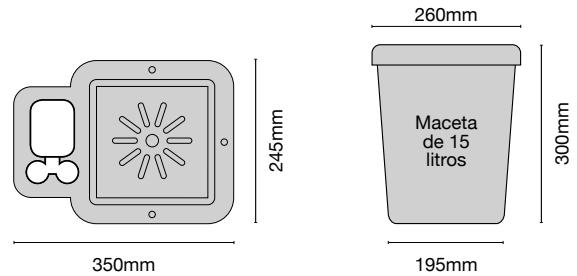
Sea cual sea el medio de cultivo de tu elección, el sistema 1Pot posibilita a jardineros y cultivadores con mayor o menor grado de experiencia, el obtener plantas y cosechas increíbles. El sistema 1Pot es fácilmente ampliable, pudiéndose conectar muchas macetas de 15L a un único depósito de agua. Los tiestos y bandejas son modulares, permitiendo separarlos para generar espacio a medida que crecen las plantas. Una vez montado, se llena el depósito de agua y fertilizante líquido (opcional), y el sistema pasará a ocuparse de las necesidades de tus plantas de forma automática, proporcionándoles alimento fresco y equilibrado durante todo su ciclo vital.

Este sistema versátil puede utilizarse para regar y nutrir tus plantas en casa, en viveros, invernaderos o en el jardín, y ofrece un sistema de riego sencillo y eficiente para todo tipo de cultivos, ya sean comestibles u ornamentales.

Accesorios + piezas de enlace



Dimensiones



Recomendaciones

- ① Las macetas de 15 litros del módulo 1Pot y las de 8,5 litros del sistema easy2grow son intercambiables y encajan en las bandejas de ambos sistemas.
- ② Recomendamos usar cuatro módulos 1Pot por metro cuadrado de superficie de cultivo.
- ③ 1Pot es increíblemente versátil. Desarrolla tus plantas jóvenes combinándolo con las cubiertas de propagación (pág. 29); o bien aumenta el número de plantas por maceta incorporando PotDivider (pág. 28) o introduce aire en tu sustrato de cultivo con AirDome (pág. 26).
- ④ Para optimizar el drenaje de la zona radicular combina 1Pot con AirBase (pág. 27).

4Pot: Sistema de 4 macetas
Con caja para la venta



24Pot: Sistema de 24 macetas



80Pot: Sistema de 80 macetas



100Pot: Sistema de 100 macetas



Configuraciones del Sistema 1Pot™

Los sistemas 1Pot están disponibles en una serie de configuraciones que incluyen el siguiente nº de macetas

1 2 4 6 8 12 24 36 48 60 80 100 1,000 10,000

El Sistema 1Pot™
se extiende aún más

No se detiene en 100 macetas



El easy2grow es el sistema de riego de AutoPot más vendido en el mundo. Tanto si se utiliza el kit básico de easy2grow para el jardín o múltiples kits de extensión easy2grow a gran escala comercial, este sistema proporciona alimento fresco y equilibrado para tus plantas durante todo su ciclo vital.

Las macetas de 8,5L y bandejas modulares easy2grow sirven para cultivar una amplia diversidad de plantas y son ideales para variedades de porte arbustivo y escasa altura, como hierbas o fresas, o para plantas altas de enredadera, pudiéndose instalar múltiples kits de un extremo al otro del jardín, el invernadero o el túnel de polietileno.

Con el sistema easy2grow puede usarse una amplia variedad de sustratos de cultivo, como tierra, al modo tradicional, o para el cultivo hidropónico.

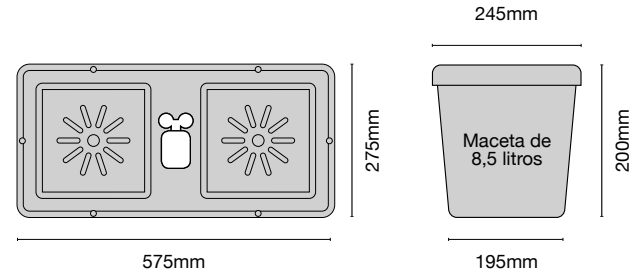
Al apenas exigir mantenimiento y ser fiable y automático, el sistema easy2grow permite al cultivador relajarse y ausentarse de vacaciones, garantizándole aun así plantas saludables y cosechas abundantes.

3D

Accesorios + piezas de enlace



Dimensiones



Recomendaciones

- 1 Las macetas de 8,5 l usadas en el módulo easy2grow y las macetas de 15 l utilizadas en el módulo 1Pot pueden intercambiarse y emplearse con cualquier diseño de bandeja.
- 2 Recomendamos usar tres módulos easy2grow (6 plantas) por metro cuadrado de superficie de cultivo.

- 3 Además de las cubiertas de propagación (pág. 29), los PotDividers (pág. 28) y los AirDomes (pág. 26), easy2grow se combina perfectamente con los Strawberry Toppers (pág. 28), que permiten que las frutas cuelguen, y facilitan el cuidado y la cosecha de la planta.
- 4 Los módulos easy2grow son ideales para el cultivo de vid. Con los módulos colocados de principio a fin, puedes crear recorridos largos que pueden guiarse fácilmente por alambres altos, maximizando de esa forma la productividad de la superficie de suelo.

easy2grow Kit



easy2grow 40



easy2grow 80



easy2grow 100

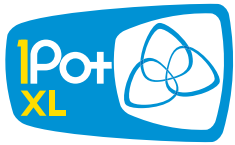


Configuraciones del Sistema easy2grow™

Los sistemas easy2grow están disponibles en una serie de configuraciones que incluyen el siguiente n° de macetas:

2 4 6 12 16 20 24 40 48 60 80 100 1,000 10,000

easy2grow System™
se extiende aún más



*



3D

Desarrollado por AutoPot para satisfacer las necesidades de los cultivadores más ambiciosos, el modelo 1Pot XL con maceta de 25L es perfecto para cultivar plantas GRANDES y obtener cosechas incluso MAYORES.

Su diseño incluye una bandeja curva para alojar una maceta circular, lo que permite al cultivador poder rotar plantas grandes dentro de su propia bandeja.

Los sistemas AutoPot XL FlexiPot brindan la enorme capacidad y versatilidad de los módulos XL pero incorporando macetas textiles FlexiPot de 20L como alternativa por el mismo precio.

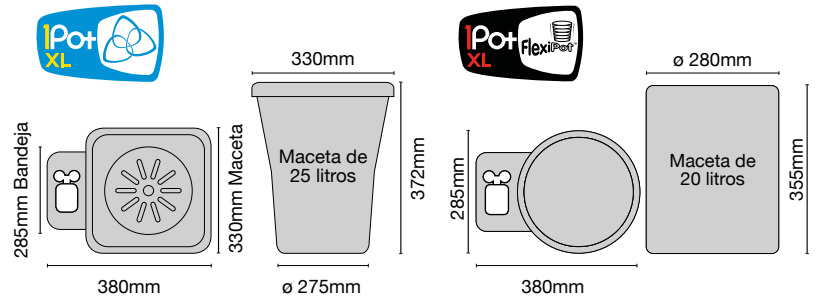
El material poroso y libre de plomo y bisfenol A de las macetas textiles FlexiPot favorece la poda aérea, lo que evita la circulación de raíces y provee plantas más grandes en tiestos más pequeños. Esta misma porosidad incrementa el intercambio de oxígeno en el sustrato para un crecimiento potenciado.

Los sistemas 1Pot XL y XL FlexiPot se suministran con todas las piezas de unión necesarias y la AQUAvalve5 que controla el aporte de agua a todas y cada una de las plantas del sistema, proporcionando nutrición fresca y equilibrada durante el ciclo vital entero de la planta.

Accesorios + piezas de enlace



Dimensiones



Recomendaciones

- Al igual que los demás sistemas de riego AutoPot, los módulos 1Pot XL/XL FlexiPot pueden conectarse entre sí para generar sistemas de cualquier tamaño. Recomendamos usar dos módulos XL por metro cuadrado de superficie de cultivo.
- Los módulos XL te ofrecen un espacio excelente para tus plantas a largo plazo. Utilízalos con las cubiertas de propagación (pág. 29) para que tus plantas se establezcan sin ningún problema.
- AirBase Round (pág. 27) contribuye a asegurar la optimización del drenaje en la zona radicular de los módulos XL. Combina AirBase con AirDome (pág. 26) para fomentar la aireación de la zona de la raíz.
- El diseño modular de AutoPot te permite agrupar estrechamente los módulos XL y maximizar de esa forma la eficiencia lumínica en las primeras etapas de crecimiento, o bien reposicionarlos para proporcionar más espacio a las plantas a medida que se desarrollan sin necesidad de alterar el sistema.

Sistema 8Pot XL



Sistema XL FlexiPot 24



Sistema XL FlexiPot 80



Sistema 100Pot XL

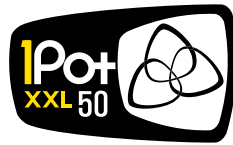
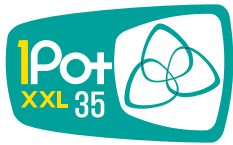


Configuraciones del Sistema 1Pot XL™

Los sistemas 1Pot XL están disponibles en una serie de configuraciones que incluyen el siguiente nº de macetas:

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

El Sistema 1Pot XL™
se extiende aún más



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. XXL35 viene con los FlexiPots geotextiles, sin plomo y sin bisfenol A; XXL50 viene con las versiones de 50 l con las mismas especificaciones.

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. La poda por aire, facilitada gracias a las paredes porosas de la maceta, elimina el enrollamiento de las raíces y crea una estructura radicular mucho mejor para la nutrición de tus plantas. Además, la misma porosidad de la maceta aumenta el intercambio de oxígeno en el sustrato, estimulando con ello el crecimiento.

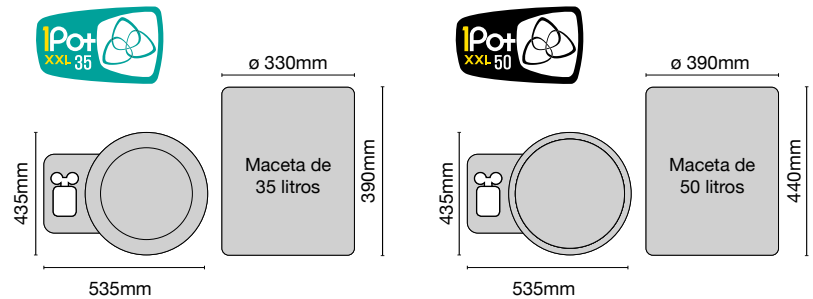
El cultivo de plantas grandes, sin importar si es una o varias, requiere de tiempo y tecnología. XXL lleva AQUAvalve5, el sistema de riego de mantenimiento ultrarreducido y controlado por la misma planta, al ámbito del gran crecimiento, dándote la oportunidad y el espacio para refinar tus habilidades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

3D

Accesorios + piezas de enlace



Dimensiones



Recomendaciones

- Las bandejas XXL cuentan con un tapón de desagüe extraíble, lo que permite usar los módulos tanto para cultivos al aire libre como para el uso en interiores.
- Si los cultivos están en el interior, deja el tapón de desagüe en su lugar. Por el contrario, si están al aire libre, retíralo para que escurra el exceso de agua que pueda acumularse durante una lluvia.
- Si tienes cultivos en el exterior y se produce una lluvia intensa, desconecta el depósito de agua hasta que la lluvia haya pasado y el agua se haya drenado/consumido.
- Los módulos XXL se ajustan perfectamente a plantas muy grandes que crecen de forma continua y con vigor. Recomendamos usar un módulo XXL por metro cuadrado de superficie de suelo.
- Las bandejas para los módulos XXL se han puesto a prueba con un efecto increíble en jardineras de 65, 70 y 75 litros / 14,2, 15,4 y 16,5 galones en lugar de las macetas geotextiles.

Sistema XXL35 8Pot



Sistema XXL50 24Pot



Sistema XXL35 80Pot



Sistema XXL50 100Pot



Configuraciones del Sistema XXL35 / XXL50™

Los sistemas 1Pot XL están disponibles en una serie de configuraciones que incluyen el siguiente nº de macetas:

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

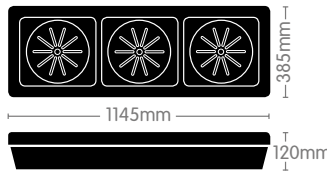
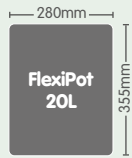
El Sistema 1Pot XL™
se extiende aún más



El Auto3XL ofrece una solución compacta y flexible tanto para los cultivos comerciales a gran escala como para los particulares a pequeña. Aunque estos módulos se diseñaron para satisfacer las necesidades de cultivos industriales, siempre creímos que cubren igualmente las de cualquier pequeño cultivador.

Actualmente todo jardinero aficionado con poco espacio puede disfrutar de las ventajas del sistema de módulos múltiples de AutoPot, beneficiándose del ahorro de espacio y el ínfimo mantenimiento que requiere.

El Auto3 XL aúna tres macetas plásticas de 25L o tres textiles de la marca FlexiPot en una única bandeja con tapa que mide 1145mm x 385mm.

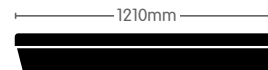
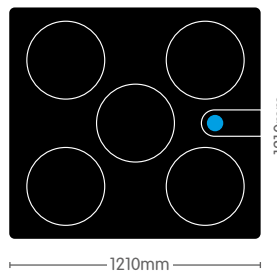
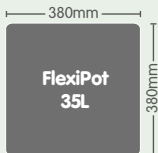


- ▶ Bandeja compacta para posicionamiento flexible
- ▶ Más macetas por metro cuadrado
- ▶ Ideal para uso comercial y particular



Maximiza tu espacio de cultivo con el módulo Auto5 – para plantas verdaderamente grandes. El Auto5 aporta riego & nutrición a 5 macetas textiles FlexiPot de 35L por medio de una única válvula AQUAvalve5 para un mínimo mantenimiento.

Se trata de nuestro primer módulo múltiple con FlexiPots de 35L, macetas textiles libres de bisfenol A y plomo, que fomentan el crecimiento rápido de plantas grandes y sanas.



- ▶ Aloja macetas textiles FlexiPot de 35L
- ▶ Perfecto para plantas grandes de crecimiento rápido
- ▶ Disponible con o sin tiestos & accesorios

Los módulos múltiples benefician a los cultivadores en tres áreas clave:

Espacio de cultivo:

- Maximiza el área de cultivo disponible
- Minimiza el mantenimiento de cultivos en estantería vertical
- Ideal para estanterías móviles y mesas de cultivo

Ahorro en gastos generales:

- No requiere más agua que módulo individual equivalente
- No requiere instalación para aguas residuales
- Menos mantenimiento, gracias a un menor número de componentes

Bienestar de la planta:

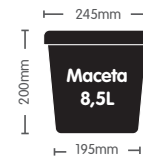
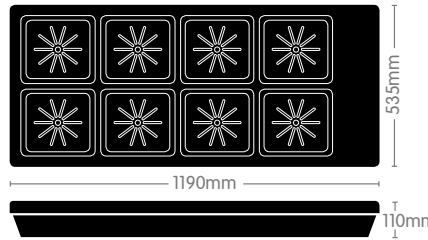
- Con una base moldeada que minimiza el agua estancada
- Utiliza macetas textiles con el modelo AutoXL FlexiPot
- Su diseño con tapa bloquea el ingreso de luz y residuos a la bandeja



Cultiva lo que quieras, cuando quieras y disfrutando de los increíbles beneficios que ofrecen los módulos múltiples en términos de espacio y ahorro en mantenimiento. Auto8 puede albergar macetas cuadradas de 8,5L o 15L, y permite intercambiarlas a gusto sin tener que ajustar la bandeja.

Un solo módulo múltiple admite plantas en diversos estados de desarrollo y reemplazarlas fácilmente cuando se requiera.

El módulo Auto8 se suministra con macetas plásticas de 8,5L como estándar, aunque ofrece la alternativa de adquirirlo con macetas de 15L

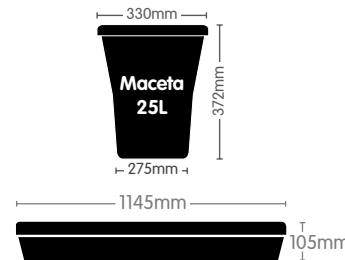
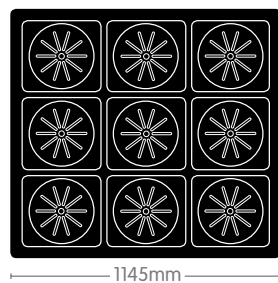


- ▶ En 1,2m x 1,2m caben dos Auto8
- ▶ En el Auto8 encajan tanto las macetas de 8,5L como de 15L
- ▶ Alberga plantas en todos los estados de crecimiento



Combina nueve macetas y una AQUAvalve en un único módulo de atractivo diseño. Con su mantenimiento ampliamente reducido, gracias a disponer de una única AQUAvalve, el Auto9 XL resulta ideal para cultivar en estanterías verticales y mesas móviles, donde el acceso a cada planta podría suponer un reto.

Como cualquier otro sistema AutoPot, es sencillo de montar e irriga sin generar aguas residuales, no requiriendo de instalación alguna de desagüe.



- ▶ Funciona con macetas plásticas o geotextiles
- ▶ Múltiples Auto9 fácilmente conectables
- ▶ Ideal para la producción en multinivel

Recomendaciones

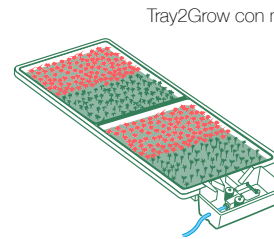
- 1 Cuando coloques las bandejas, asegúrate de que estén niveladas. El nivel de burbuja que está en la tapa de AQUAvalve te proporcionará una buena indicación para hacerlo.
- 2 Al igual que con todos los sistemas de riego AutoPot, te recomendamos usar un medio de cultivo bueno, con un buen drenaje y retención de aire. Para más detalles, consulta nuestra guía de sustratos en la página 41.
- 3 Auto3 y Auto9 XL están disponibles con nuestras macetas plásticas XL de 25 l o con las macetas geotextiles de 20 l sin bisfenol A ni plomo como una opción sin coste adicional.
- 4 Para mejorar el drenaje de la zona radicular, combina Auto3, Auto8 o Auto9 XL con AirBase (pág. 27). AirBase se puede combinar además con AirDome (pág. 26) para permitir la aireación radicular y estimular el crecimiento.



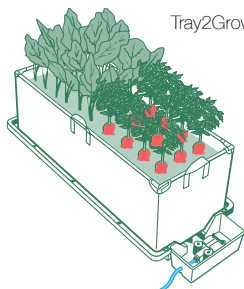
Tray2Grow con una bolsa de cultivo



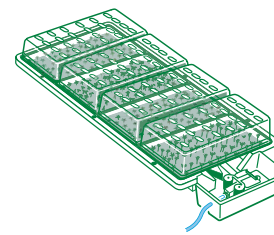
Tray2Grow con macetas



Tray2Grow con microvegetales



Tray2Grow con una jardinera



Tray2Grow con bandejas de siembra

Tray2Grow es un sistema completamente automatizado que no requiere suministro eléctrico y que ofrece cinco formas de nutrir y regar tus plantas. Con él puedes acomodar bandejas de siembra, macetas pequeñas, bolsas de cultivo, microvegetales y jardineras, convirtiéndose así en el producto más polivalente de la gama AutoPot y en uno de los sistemas de riego más versátiles.

Equipado para hacer frente a cualquier eventualidad, Tray2Grow incluye piquetas para riego por capilaridad opcionales que pueden instalarse en el interior de la bandeja. Estas traspasan la parte inferior de la bolsa de cultivo y permiten irrigar el sustrato presente en su interior.

Sin las piquetas y con la manta de riego por capilaridad en su lugar, Tray2Grow puede albergar hasta cuatro bandejas de siembra de tamaño estándar, dos bandejas para microvegetales, cualquier cantidad de macetas de base perforada o ecológicas, o nuestra amplia jardinera geotextil reticulada de 107,5 l/23,5 gal. La bandeja incluye tres agujeros a cada lado para insertar los tutores para cultivos en espaldera y tres niveles de burbuja integrados para ayudarte a comprobar que todo está 100 % horizontal.

Recomendaciones

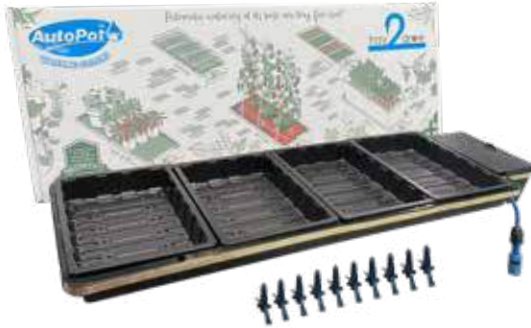
- 1 Asegúrate siempre de que la superficie sobre la que vayas a colocar la bandeja sea firme y plana; en el mejor de los casos, utiliza para ello un nivel de burbuja. Evita colocarla en superficies como grava, ya que, con el paso del tiempo, estos áridos pueden moverse.
- 2 Si usas una bolsa de cultivo, antes de colocarla en la bandeja, muellela para soltar el sustrato y 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 una lluvia intensa, desconecta el depósito de agua hasta que la lluvia haya pasado y el agua se haya drenado/consumido. Si los cultivos están en el interior, deja el tapón de desagüe en su lugar.

- 4 Si usas Tray2Grow con macetas, bandejas o jardineras, empapa siempre la manta de riego por capilaridad y la lámina para el control de raíces antes de instalarlas.



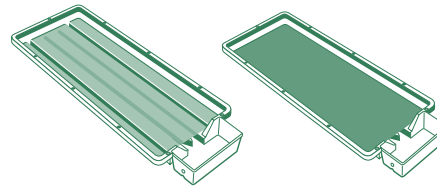
Tal como en todos los sistemas de riego AutoPot, la irrigación se controla mediante AQUAvalve5. Este dispositivo para el control del agua no requiere energía y está colocado en un compartimento situado en un extremo de Tray2Grow. Una red de canales, emplazada en la base de la bandeja, dirige el suministro 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.



Arriba: Tray2Grow incluye piquetas para riego por capilaridad para el uso con bolsas de cultivo y una manta de riego por capilaridad para bandejas de macetas y jardineras, además de cuatro bandejas de siembra.

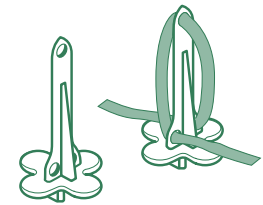
- ▶ Una bandeja, cinco usos
- ▶ Irriga bolsas de cultivo o placas de fibra de coco por medio de piquetas de riego por capilaridad
- ▶ Irriga macetas, bandejas de siembra o jardineras colocadas sobre la manta de riego por capilaridad
- ▶ Abastecimiento por medio de la gravedad que no requiere electricidad
- ▶ No requiere agua corriente, bombas o temporizadores
- ▶ Se puede dejar sin supervisión durante semanas

Uso de Tray2Grow con macetas, bandejas y jardineras



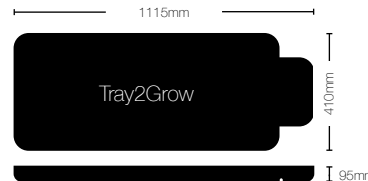
La manta de riego por capilaridad se coloca sobre la base de Tray2Grow y se introduce dentro de los dos canales exteriores. La lámina para el control de raíces se coloca encima de ella y sobre esta se colocan posteriormente las macetas, bandejas y jardineras.

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

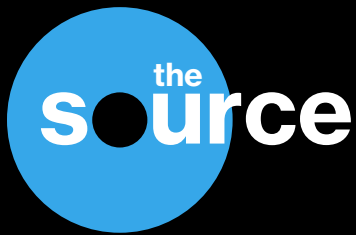


Componentes de Tray2Grow

- | | |
|-----------------------------|--|
| 1x bandeja Tray2Grow & Lid | 3x niveles de burbuja redondos |
| 1x AQUAvalve5 | 10x piquetas capilares |
| 2x arandelas 9 mm | 1x manta de riego por capilaridad |
| 1 m manguera 9 mm | 1x lámina para el control de raíces |
| 1x filtro Click-Fit 16-9 mm | 4x bandejas de siembra |
| 1x filtro Golf 9 mm | 1x cinta de cobre repelente de babosas |
| 1x arandela desagüe 6 mm | |

Recomendaciones

- 1 Una vez que hayas colocado tu bolsa, jardinera, maceta o bandeja en su lugar y la hayas plantado, riégala con una regadera. Deja que tus plantas absorban el agua y después activa el sistema.
- 2 En las primeras etapas, realiza la irrigación con medida. Considera activar y desactivar Tray2Grow de forma intermitente para que las plantas puedan aprovechar la irrigación.
- 3 Como las bolsas de cultivo incluyen, por lo general, cierta cantidad de nutrientes en el medio de cultivo, a menudo lo mejor es suministrar agua pura durante unas semanas antes de comenzar a introducir gradualmente nutrientes a través del tanque y las tuberías.
- 4 Si usas macetas o bandejas de siembra, asegúrate siempre de que tengan agujeros en la parte inferior que permitan al sustrato tomar contacto con la lámina para el control de raíces y la manta que están debajo de ellas. Esto es esencial para que se produzca la absorción de agua o de nutrientes.



Nutrición Vegetal Pura

Para nutrir a tus plantas en su forma más pura, usa The Source. La idea es sencilla: fertilizantes puros y altamente concentrados para conseguir un rendimiento eficiente y efectivo. Los nutrientes y bioestimulantes fundamentales que componen la gama The Source se ajustan rigurosamente a las necesidades de tus plantas, lo que se traduce en ejemplares más saludables, con más producción y un mayor rendimiento.



Estimulador del crecimiento Gro A/B

Consigue un crecimiento constante, rápido y uniforme con Gro. Este fertilizante para la etapa vegetativa y cuidadosamente equilibrado asegura que tus plantas se desarrollen a plenitud, se mantengan saludables y estén bien preparadas para una cosecha abundante. Los ingredientes de Gro proporcionan un régimen nutritivo que siempre es suficiente.



Estimulador de floración Flo A/B

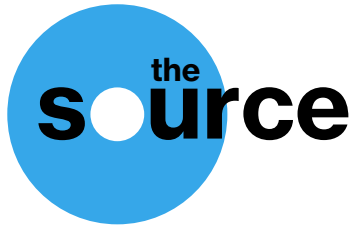
Completo y con una disposición lista para la absorción, los elementos quelatos y los componentes vegetales de Flo se gradúan para que trabajen de forma armónica y secuencial. De esa forma, mejoran el desarrollo de la flor y el fruto, la producción de aceite y las concentraciones de azúcar a la vez que mantienen un crecimiento robusto.



Estimulador radicular Origin

Origin fomenta una rizósfera saludable e ideal para la absorción de nutrientes, que se traduce en un crecimiento productivo. Este estimulador de gran potencia ayuda a que tus plantas desarrollen una estructura radicular de gran masa, capaz de captar fácilmente la humedad disponible y utilizar los nutrientes de una forma óptima.





Listo Para Lo Que Sea

Probado ampliamente por las universidades del Reino Unido líderes en horticultura, la sinergia pura de The Source con las necesidades de la planta ha generado resultados excelentes con todo tipo de sustratos y sistemas de cultivo. Usado junto con los sistemas de riego AutoPot, la eficacia de The Source mejora de excepcional a sin parangón.



Estimulador con PK Alluvium

Novedoso estimulador con PK altamente concentrado para las etapas de floración y fructificación con una relación NPK equilibrada de 0-18-20. Con un contenido abundante de potasio y fósforo de elevada pureza, Alluvium favorece una floración abundante y produce frutos con un sabor y un tamaño sin igual.



Suplemento de CalMag Elements

Elementos para la activación. Este bioestimulante de gran potencia con CalMag robustece tus plantas, acelera los procesos vitales al máximo y fomenta un crecimiento renovado, rápido y saludable. Esto da como resultado una planta que se desarrolla de forma más plena y que es capaz de crecer con más vigor.



Estimulador de potencia Delta

Fértil como el delta de un río, este estimulador de potencia para todas las etapas fomenta un crecimiento vigoroso y verde, y ayuda a producir las flores y frutos más prolíficos y sabrosos que podrás imaginar. Con extractos de algas, aminoácidos de origen vegetal, esteroides vegetales naturales y poliglicósidos, Delta refuerza las plantas contra plagas y enfermedades.





Ariba: 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.

Características del CO₂ Generator

- ▶ Estimula un crecimiento
- ▶ Aumenta probadamente la productividad
- ▶ Con una fórmula de estiércol especial
- ▶ Activado por bacterias naturales
- ▶ Formato de 5 l para 1,2 m
- ▶ Formato de 10 l para 2,4 m
- ▶ 6 meses de vida útil*
- ▶ Relleno ecológico disponible

* La vida útil puede variar según el uso

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.



La bomba acoplada a la base del Generator está diseñada para conectarse con un temporizador/relé de alumbrado, ya que, en una situación óptima, la unidad debe activarse en sincronía con el régimen de luz. De esta manera, cuando se activa la luz, también lo hace tu generador de CO₂ y a la par con las necesidades naturales de tus plantas. Durante los periodos en que las luces están «apagadas», el generador se desactiva y se activan las bacterias generadoras de CO₂, revitalizando el cubo.

Sistemas de Cultivo LED: Ahorran Dinero y Disparan tus Rendimientos

CO₂ Generator te permite utilizar tu iluminación LED al máximo. Gracias al abundante suministro de CO₂ producido por el Generator, podrás operar tu iluminación LED con mayores niveles de potencia sabiendo que cualquier aumento de la demanda de CO₂ estará siempre cubierto. De

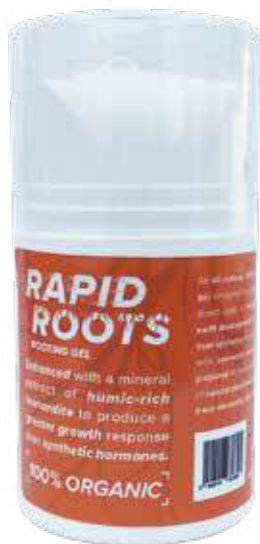


forma combinada, los mayores niveles de crecimiento generados por la luz y el dióxido de carbono se traducirán en una mejora increíble de la producción: una forma de cultivo completamente nueva.

Recomendaciones

- 1 Utiliza un temporizador para generar intermitencia, de manera que, durante los periodos de «luz de día», el CO₂ Generator opere durante 5-10 minutos y luego se desconecte durante 60 minutos.
- 2 Orienta el conducto superior del Generator hacia la parte posterior de un ventilador de circulación de aire para que el CO₂ se distribuya de forma homogénea en todo el entorno de cultivo.
- 3 Durante el «periodo de oscuridad», debes ajustar el temporizador para que desconecte el CO₂ Generator. Al desconectarlo durante los «periodos de oscuridad», las bacterias activas generadoras de CO₂ cobran vida, revitalizando el CO₂ Generator.
- 4 Las bacterias presentes en CO₂ Generator alcanzan su máxima productividad con temperaturas situadas en torno a los 22 °C. Si no lo estás utilizando, almacena el Generator a 15 °C para conservar las bacterias naturales y el compost productor de CO₂.

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 vesiculoso. 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.

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



Arriba: Los extractos de sargazo vesiculoso proporcionan a las plantas una reserva rica en hormonas vegetales naturales, vitaminas, oligoelementos y otros nutrientes.



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



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.

Recomendaciones

- 1 Estabiliza el pH de los cubos de lana de roca en 5,5 y el de los cubos de enraizamiento de turba en 5,8 antes de usarlos y déjalos drenar antes de insertar los esquejes.
- 2 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.
- 3 Cuando estabilices el sustrato que hayas escogido, puedes añadir unas gotas de Rapid Roots al medio de impregnación para mejorar el contenido de nutrientes previamente incorporado.
- 4 Si realizas la propagación en Tray2Grow (pág. 18/19), asegúrate de que la bandeja del cubo enraizador tenga una base plana y perforada. Esto permitirá que el cubo tenga contacto con la superficie de la lámina para el control de raíces que está debajo y se facilite la absorción.



¡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.



Disponible en la primavera de 2023
FlexiTanks sin grifo para sistemas de recirculación

3D

Características de FlexiTank

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



Los FlexiTanks de 25L y 50L te permitirán cultivar casi en cualquier sitio. Perfectos para cultivos a pequeña escala, estas novedades en la gama FlexiTank implican que ya no hay espacio demasiado pequeño para montar tu sistema de riego.

Dimensiones (cuando llenos de agua)



Tamaño y peso de la caja:
36 x 16 x 13cm/1.3kg



Tamaño y peso de la caja:
52 x 16 x 13cm/1.5kg



Tamaño y peso de la caja:
73.5 x 18 x 12.5cm/1.9kg



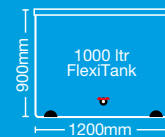
Tamaño y peso de la caja:
78.5 x 18 x 12.5cm/2.7kg



Tamaño y peso de la caja:
112 x 18.5 x 12.5cm/4.8kg



Tamaño y peso de la caja:
119 x 18 x 14 cm/6.25kg

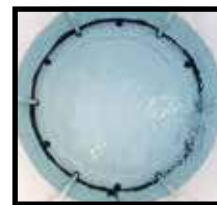


Tamaño y peso de la caja:
89 x 20 x 16 cm / 7.30kg

FlexiTank PRO™

flexi-tank.co.uk

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 del FlexiTank Pro

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



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.



Dimensiones (cuando llenos de agua)



Tamaño y peso de la caja: 51 x 51 x 13 cm/3.4kg



Tamaño y peso de la caja: 61 x 61 x 13 cm/5.3kg



Tamaño y peso de la caja: 76 x 76 x 13 cm /7.1kg



3D

Características del AirDome

- ▶ Raíces más sanas
- ▶ Mayor absorción de agua y nutrientes
- ▶ Índices de crecimiento más rápido
- ▶ Mayores cosechas

¡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.

Capaz de incrementar la producción hasta un

130%*



Sitúa el AirDome en el fondo de la maceta y conecta a una bomba de aire

La planta crece más rápido por la abundancia de aire en torno a la zona radicular

Recomendaciones

- 1 Para maximizar la eficacia de la AirDome, utiliza una mezcla "esponjosa", como por ejemplo un 50% de sustrato de calidad con un 50% de perlita. Evita los sustratos a base de turba, ya que se compactan y reducirían la eficacia del AirDome.

*los incrementos varían según el tipo de planta y las condiciones de cultivo

- 2 Si vas a implementar los AirDomes en sistemas grandes, utiliza bombas de mayor envergadura que te permitan conectar una manguera de 16mm (estándar). Haz lo mismo respecto a tu suministro de agua, reduciendo el diámetro de la manguera a 6mm en los puntos de conexión de cada AirDome con las piezas de enlace de AutoPot de 6mm también. Nunca induzcas aire frío a la zona radicular, evitando que tu bomba extraiga el aire de un entorno excesivamente frío.



AirBase Square para los módulos 1Pot y easy2grow



AirBase Round 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 ininidad de veces.

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



Recomendaciones

- 1 No es necesario que fuerces el sustrato de cultivo para que penetre en los agujeros de AirBase, basta con que lo esparzas en la maceta y la muevas un poco para que quede en su lugar.
- 2 Si usas AirBase con AirDome utiliza siempre un medio de cultivo «abierto» con un contenido mínimo de 50 % de perlita para una aireación máxima. (Ver la pág. 41).
- 3 AirBase incluye un acoplamiento con una muesca diseñado especialmente para integrarla con facilidad con el de 6 mm de AirDome.
- 4 Para aumentar el número de plantas por maceta y para la base de drenaje fácil de usar, consulta PotDivider (pág. 28).



Divisor de Macetas - 'PotDivider'

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!).



Accesorio para el Cultivo de Fresas

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.



Recomendaciones sobre el Divisor de Macetas:

- 1 Echa un poco de sustrato en el fondo del Divisor de Macetas y presiónalo hacia dentro de los nueve orificios de 10mm para asegurar el efecto capilar
- 2 El Divisor de Macetas es apto para el lavavajillas
- 3 El Divisor de Macetas es indicado para todo tipo de sustratos

Características del Accesorio para el Cultivo de Fresas:

- 1 Diseño único que posibilita la plantación horizontal de las fresas para facilitar su recolección.
- 2 Diseño robusto que permite su reutilización una y otra vez



Arriba: El 4Pot Pro – Sistema de riego automático completo que incluye Cubiertas Invernadero

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.

- ▶ 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



Dimensiones



Cubierta adaptable a maceta de 25L



Cubierta adaptable a macetas de 15L y 8,5L



Cubierta adaptable a macetas de 8,5L y 15L

Recomendaciones:



1. Cubierta con respiraderos cerrados

Inicialmente los respiraderos se mantendrán cerrados para generar un microclima. La Cubierta ayudará a crear la humedad que necesitan las plantas jóvenes.



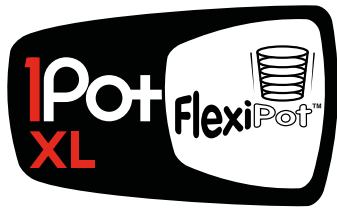
2. Respiraderos medio abiertos

A medida que las plantas van creciendo, ve abriendo los respiraderos paulatinamente.



3. Fortalecimiento

Llegado el momento, abre los respiraderos del todo y déjalos así unos días para fortalecer tus plantas antes de retirarles la Cubierta del todo.



La Novedosa Maceta Textil FlexiPot

AutoPot ofrece una nueva gama de macetas textiles de diversos tamaños. Las FlexiPot de 20L encajan en las bandejas de los módulos XL. Y para aquellos que deseen cultivar plantas madre grandes, saludables y de crecimiento rápido, recomendamos las de 35L, perfectas para su uso en bandejas de jardinería con el kit de riego easy2GO y la Cubierta Reflectante PlantSkirt.

Confiable & resistente

Estas macetas geotextiles reutilizables y de larga vida útil son fabricadas con un material exento de bisfenol A y plomo y certificadas contra filtraciones y liberación de emisiones. Su cuidado diseño presenta una base excepcionalmente rígida para una maceta textil, manteniendo las plantas erguidas.

Raíces más robustas y sanas

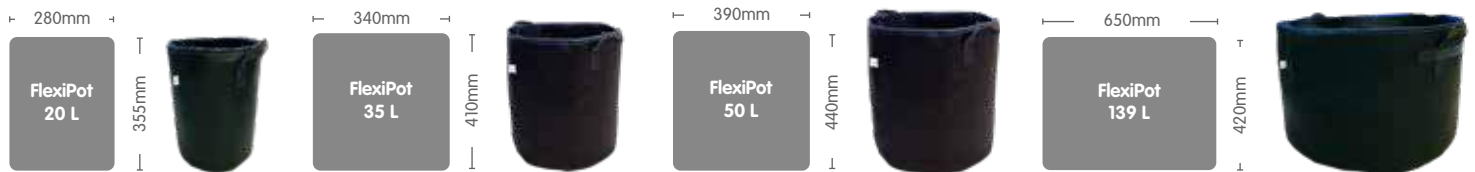
¿Pueden tus macetas moldear una estructura radicular más robusta y sana que maximice su asimilación de agua y nutrientes? ¡Las FlexiPot sí! Las FlexiPot pueden dadas su efecto de poda al aire. Cuando la punta de las raíces alcanza las paredes porosas de la FlexiPot, el aire y la luz del exterior detienen su crecimiento hacia fuera, provocando el desarrollo de raíces secundarias en el tiesto, lo que genera una estructura radicular fibrosa y muy superior en cuanto a su capacidad de absorción de nutrientes.

Plantas más grandes – Crecimiento más rápido

La poda al aire no sólo mejora la estructura radicular, sino que evita que las raíces se enrollen en el tiesto, posibilitando el crecimiento de plantas más grandes en macetas pequeñas. La porosidad de las paredes de las FlexiPot también permite un mejor intercambio de gases en el sustrato. Al estar bien aireada, la zona radicular obtiene niveles de oxígeno incrementados que potencian su crecimiento.



Dimensiones



Características de las FlexiPot:

- 1 Exentas de bisfenol A y plomo, a diferencia de tantas otras macetas textiles.
- 2 Con un diseño perfeccionado a través de un extenso uso y desarrollo.
- 3 Extensamente reutilizables y con una vida útil que excede en mucho las de otras marcas.

Recomendaciones FlexiPot:

- 1 Al cultivar en macetas textiles es importante vigilar los niveles de humedad – la transpirabilidad de su material implica un posible incremento de la humedad en el área de cultivo.
- 2 El borde superior de las FlexiPot puede enrollarse hacia abajo, permitiendo reducir la capacidad de la maceta si se desea.



WhitePot – Macetas blancas – ¡Raíces satisfechas, increíbles Cosechas!

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.

- ▶ Refleja/rebota la luz y el calor
- ▶ Especialmente diseñado para ambientes calurosos
- ▶ Pueden reducir la temperatura del sustrato un 5-10%



Al igual que contribuyen a una mayor estabilidad en la temperatura de las raíces para los cultivadores europeos, las WhitePot también están dando increíbles resultados implementadas de forma industrial en cultivos en climas extremos. Las WhitePots ya han demostrado ser todo un éxito en Tailandia, Arabia Saudita, USA y Oceanía.



Las WhitePot 25L encajan en las bandejas/ platos XL



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



Las WhitePot 8,5L encajan en las bandejas/ platos 1Pot y easy2grow

Dimensiones





El kit easy2GO es lo último en kits de riego para periodos vacacionales, manteniendo las plantas felices y sanas. Con la válvula AQUAvalve incorporada, el easy2GO Kit suministrará agua a tus plantas de forma automática durante semanas, usando simplemente una bandeja de jardinería y un depósito de agua. El kit easy2GO se coloca directamente en la bandeja, junto con tus plantas, y abastece de agua a las macetas desde la base.

A diferencia de otros sistemas de riego, y sin necesidad de temporizadores ni de suministro eléctrico, el kit easy2GO proporciona niveles óptimos de agua con los que satisfacer las necesidades de las plantas, asegurándote encontrarlas exuberantes a tu vuelta de las vacaciones.

El kit easy2GO puede instalarse en cualquier sitio, en casa, el invernadero, la terraza, el patio o el balcón. Múltiples kits pueden enlazarse para mantener regado un mayor volumen de plantas durante tu ausencia.

Este sistema económico y flexible se monta en cuestión de minutos, e incluye todas las piezas de unión necesarias que conectar a un depósito de agua de tu elección. Tan sólo necesita un tanque/ contenedor de agua de mínimo 30 litros de capacidad y una bandeja de jardinería de fondo plano con una profundidad mínima de 3cm.

3D

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)



Recomendaciones

- 1 Bájate en el nivel de burbuja del easy2GO para comprobar que la bandeja esté bien nivelada.
- 2 Coloca máx. 2,5cm de gravilla lavada/ bolas de arcilla expandida o similar en el fondo de cada maceta para facilitar el drenaje.
- 3 Para el uso con fertilizantes orgánicos, en lugar de minerales, véase en la pág. 30 las indicaciones a seguir.
- 4 Sitúa el kit easy2GO siempre directamente en contacto con la superficie de la bandeja, nunca sobre una manta de riego por capilaridad.




Para cultivos ambiciosos. La PlantSkirt actúa de escudo estanco a la luz y reflector de calor para proteger la solución nutritiva y el sustrato en cultivos en bandeja de jardinería. En combinación con la AQUAvalve5 provee una solución de riego para cultivar hasta las plantas más grandes con tecnología AutoPot.

Disponible en formato individual o como componente de kits completos, la gama de PlantSkirts cubre bandejas de 60 a 100 cm². Las bandejas de jardinería grandes carecen de la protección para el sustrato y la solución nutritiva que garantizan las macetas encajadas en sus platos de nuestros módulos. Este problema tiene solución con las Cubiertas Reflectantes PlantSkirt.

Una vez ajustada al centro superior del tiesto y al reborde de la bandeja de jardinería, esta innovadora cubierta ayuda a mantener estable la temperatura del sustrato y la solución nutritiva. El calor y la luz, que de otro modo provocarían una continua evaporación de la solución nutritiva, son rebotados hacia la planta, que se beneficia de ello, a la vez que evita la formación de algas y las impurezas en el agua



Arriba: PlantSkirt se ajusta a bandejas de 60 o 80 a 100 cm². Alberga macetas con un diámetro máximo 40 o 70 cm

- 

1 Distintas PlantSkirt se ajustan a bandejas de 60 cm² o 80 a 100 cm² y albergan macetas con un diámetro máx. de 40 cm o 70 cm. Coloca la maceta bien centrada en la bandeja. Llena la maceta de sustrato y planta. Riega la maceta y permite que acabe de drenar.
- 

2 Coloca la funda de AQUAvalve en la bandeja y la placa metálica en su interior. Conecta la manguera y la sección de codos a la AQUAvalve e introdúcela en la funda. Conéctala a tu tanque.
- 

3 PlantSkirt se fija a la maceta en el centro y al borde exterior de la bandeja. Fija la posición con los cordones de ajuste de PlantSkirt.
- 

4 Una vez que los cordones de ajuste se han tensado, PlantSkirt proporciona un efectivo sellado, evitando el ingreso de luz y residuos a la bandeja.

Kits PlantSkirt Completos

Incluyen maceta FlexiPot textil, AQUAvalve y accesorios



Kit PlantSkirt Completo 100 (para bandejas de 100cm², con FlexiPot de 139L)



Kit PlantSkirt Completo 80 (para bandejas de 80cm², con FlexiPot de 139L)



Kit PlantSkirt Completo 60 (para bandejas de 60cm², con FlexiPot de 35L)

PlantSkirt – Cualidades principales

Elimina el riesgo de que aparezcan algas en las bandejas sin tapa y desvía los detritos

Refleja la luz, devolviéndola hacia la planta y fomentando con ello el crecimiento

Previene la evaporación de la solución nutritiva de las bandejas sin tapa

Mantiene la estabilidad de la temperatura de la solución nutritiva y sustrato

easy2Propagate kit™



Los distintos tamaños y características del easy2propagate ofrecen niveles totalmente nuevos en el potencial de crecimiento y el control de tus cultivos.

La amplitud de la cubierta, de 20cm de altura, ofrece a tus plantas más espacio para crecer que cualquier otra de una sola pieza disponible, aumentando las opciones de cuándo trasplantar.

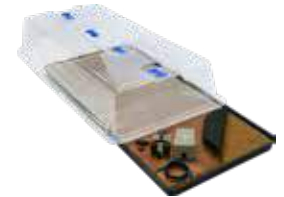
Cuatro grandes respiraderos regulables permiten ajustar en detalle el ambiente en el que hacer prosperar tus plantas jóvenes.

El easy2Propagate incorpora la tecnología de cultivo probada de la gama AutoPot. Equipado con cuatro conductos para manguera de 6mm, está diseñado para alojar la válvula AQUAvalve, integrando el sistema AutoPot de riego automático de bajo mantenimiento. La cubierta y los componentes del kit se ensamblan en minutos para crear un mini-invernadero de propagación asombrosamente efectivo.

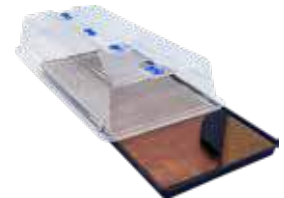
Disponible en cuatro configuraciones de kits



Kit Completo easy2Propagate



Kit de extensión easy2Propagate

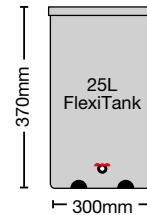
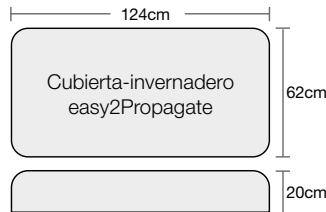


Kit básico easy2Propagate

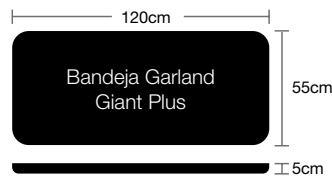


Cubierta easy2Propagate

- ▶ Controla el entorno de tus plantas para acelerar la proliferación de raíces
- ▶ Riego seguro de plantas jóvenes y esquejes
- ▶ Incrementa tus resultados con un mayor volumen de plantas jóvenes
- ▶ A demanda, todos los kits y cubiertas easy2Propagate se suministran embalados
- ▶ Cubierta ultra-resistente, facilita el envío de unidades sueltas



FlexiTank cuando está lleno de agua:



Recomendaciones:

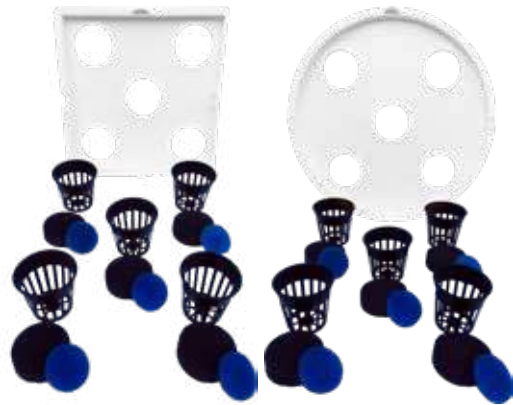
- 1 Usa una manta calentadora bajo el dispositivo y focos para esquejes encima con el fin de calentar el agua de la bandeja y aumentar los índices de humedad.
- 2 Recomendamos una temperatura idónea de 25-30°C con un mínimo de humedad del 80%.
- 3 En caso de usar macetas de fondo grueso o sobre patas, como las de barro o para bonsáis, puedes cortar un tramo corto de manta de capilaridad (no incluido) e introducir uno de sus extremos por el agujero de la base de la maceta. Con su otro extremo tocando la lámina, actuará como mecha.



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!

En un sistema AutoPot con AQUAplates, las plantas prosperan recibiendo exclusivamente riegos y nutrientes frescos, a diferencia de los sistemas de recirculación.



- ▶ Cultiva sin sustrato con la AQUAplate de AutoPot
- ▶ Otorga el acceso directo de las raíces al agua enriquecida con nutrientes
- ▶ Fomenta un desarrollo radicular más rápido y vigoroso
- ▶ Plantas listas para cosechar antes
- ▶ Tras montarla en minutos, la AQUAplate simplemente se encaja en una bandeja/ plato AutoPot
- ▶ ¡Adapta tu AutoPot a AQUAplate en minutos!



El AQUAplate Circular encaja en las bandejas de los sistemas XL.



El AQUAplate Cuadrado encaja en las bandejas de los sistemas 1Pot y easy2grow (dobles).



Recomendaciones:

- 1 Añade una piedra difusora a la bandeja para potenciar tu cultivo.
- 2 El AQUAplate es el entorno de cultivo ideal para plantas de crecimiento rápido como las aromáticas o las hortalizas de hoja verde.



Das Konzept



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.

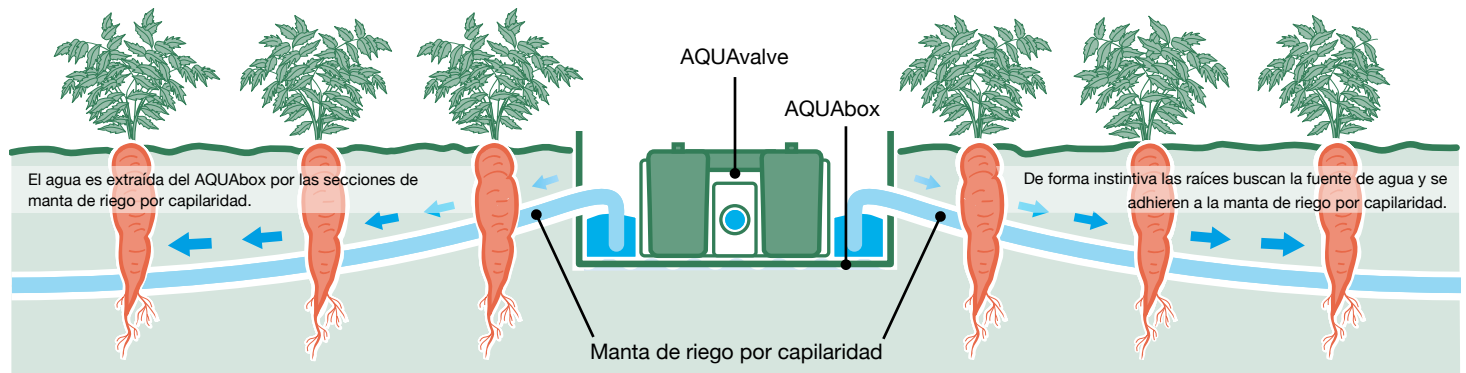
Estamos seguros de que no existe a nivel mundial otro sistema que ofrezca tal versatilidad en el riego de tierras directo, aunado a la eficacia y sencillez de los productos AutoPot.

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 el AQUAbox

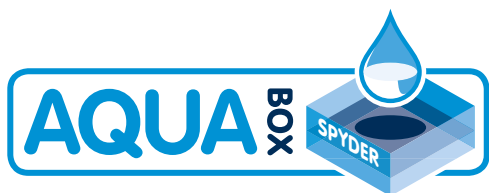
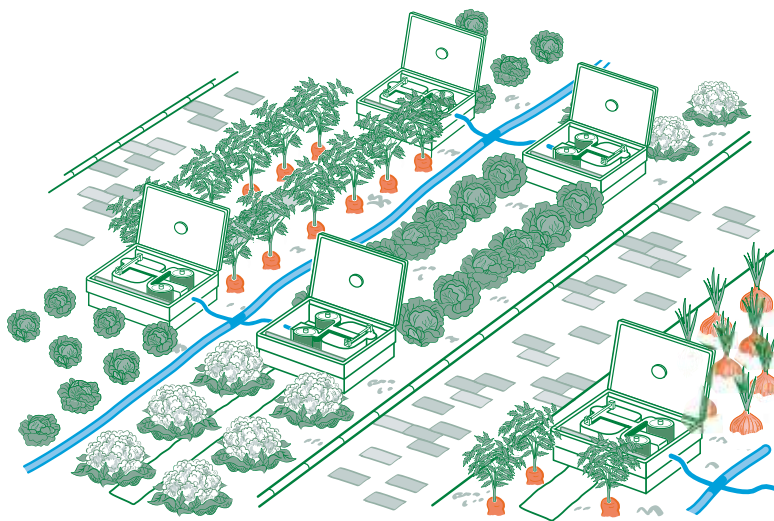


Recomendaciones

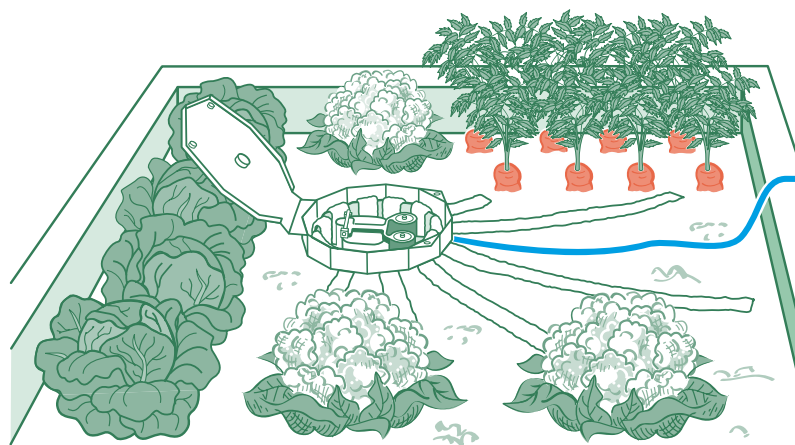
- 1 Utiliza el nivel circular de la cubierta para asegurar que el AQUAbox esté bien nivelado en la tierra.
- 2 Conecta varios AQUAbox Straight o Spyder a un único depósito de agua para el riego de superficies extensas.
- 3 Asegúrate de que cada sección de la manta de riego por capilaridad descienda ligeramente de forma gradual desde el AQUAbox.
- 4 Las raíces se adherirán a la manta. Para un resultado óptimo, reemplaza cada temporada la manta de riego por capilaridad.



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.



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 canchales o huertos reticulados.



Recomendaciones:

- 1 Durante las primeras etapas de crecimiento, puede que no sea necesario tener todas las tiras «activas», sobre todo en el caso de AQUAbox Spyder.
- 2 Las tiras se pueden «desactivar» fácilmente, interrumpiendo el suministro a un área determinada, aun cuando el AQUAbox esté en posición y las tiras enterradas.
- 3 Para desactivar una tira, basta con retirar el extremo de ella que está en AQUAbox y alejarlo del suministro de agua.
- 4 Las tiras desactivadas se pueden reactivar a medida que aumenten las necesidades hídricas, lo que es muy práctico en cultivos tales como tomates y calabazas.

COCOMAT



Las CocoMat son el accesorio ideal para cultivadores que buscan sistemas de irrigación de bajo mantenimiento. Las fibras de coco y el látex natural de las CocoMat transfieren toda la hidratación y alimentación que requiere la planta. Llena tu bandeja sólo una vez y la CocoMat mantendrá irrigadas tus plantas hasta diez días.

Para su uso, simplemente coloca la CocoMat en una bandeja de jardinería. Posa la Lámina de Control de Raíces precortada sobre la estera y coloca encima tus pequeños tiestos o semilleros " Las CocoMat pueden recortarse para encajar en cualquier bandeja.

La CocoMat está disponible en dos medidas:



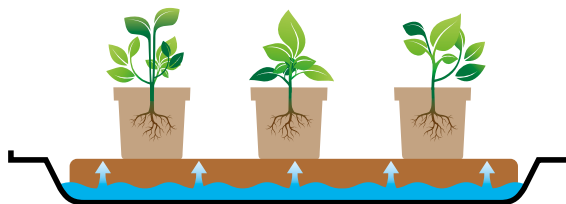
51 x 30 x 3 cm con malla de control de raíces



58 x 51 x 3 cm sin malla de control de raíces

CocoMat en 4 sencillos pasos

- 1 Coloca tu CocoMat en una bandeja de jardinería
- 2 Cúbrela con la lámina de control de raíces (cobre boca arriba)
- 3 Llena la bandeja de agua
- 4 Posa encima tus pequeños tiestos o semilleros y ¡cultiva!



La CocoMat controla el riego impregnándose de agua y cediéndose la gradualmente a las plantas, que se sirven de ella por capilaridad.

Recomendaciones:

- 1 Cuando utilices CocoMats recuerda que debes tratarlas antes de usarlas. Para ello, coloca CocoMat en agua con un pH normal y mantenla completamente sumergida para que se empape durante unas 24-48 horas. A continuación, aclárala y úsala con agua con un pH de 5,5.
- 2 Si utilizas macetas de fondo grueso, como las de barro, puedes cortar un tramo corto de manta de capilaridad (no incluido) e introducir uno de sus extremos por el agujero de la base de la maceta. Con su otro extremo tocando la lámina, actuará como mecha.
- 3 ¡Complementa tu CocoMat con un easy2GO de AutoPot para obtener un kit de riego automático!
- 4 ¡Irriga bandejas grandes usando múltiples CocoMats y láminas de control de raíces!



El fertilizante líquido easy2grow ha sido especialmente formulado para usarse con todos los productos de AutoPot. En ensayos recientes superó a todos los demás. El fertilizante líquido easy2grow es perfecto para todo tipo de vegetales, frutas y plantas.

- ▶ Sencillo de usar, es un solo fertilizante completo para todo tipo de plantas y etapas de crecimiento
- ▶ Con alga marina añadida
- ▶ Mínima acumulación de sedimentos, garantizando conductos y tuberías limpios
- ▶ Extremadamente bien soluble en agua
- ▶ La mezcla se mantiene sin que se aislen sus componentes

El fertilizante líquido easy2grow está disponible en los siguientes tamaños (litros)

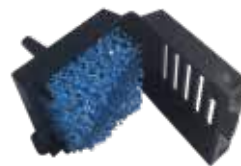
1

5

20

Piezas de enlace

AutoPot provee una amplia variedad de accesorios con nuestros productos para posibilitar que crees un sistema acorde a tu área de cultivo. Toda la gama AutoPot de kits y sistemas se suministra ya como estándar con la AQUAvalve5 y manguera y accesorios de 9mm, 16-9mm y 16mm. La AQUAvalve antigua y sus repuestos de 6mm y 16-6mm aun están disponibles también.



Filtro golf 9mm



Conector en T de 16mm-9mm



Conector en cruz de 16mm-9mm



Filtro en línea 16mm



Filtro en línea 16mm-9mm



Arandelas 19mm / 16mm / 9mm

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.



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.



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: Farmcity, Islas Mauricio

Como islas, las Mauricio se enfrentan a problemas relacionados con la producción de vegetales frescos. La importación es costosa y resulta muy difícil conseguir tierra de calidad y semillas para cultivos de origen. Farmcity han integrado los sistemas easy2grow de AutoPot en el puntero invernadero modular TropicBird, generando un entorno de cultivo sostenible y protegido. El potencial es enorme: Al cosechar una producción de alimento local simple, asequible y en volúmenes considerables, las importaciones equivalentes del extranjero dejarán de resultar competitivas.

GUÍA DE SUSTRATOS

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.



Tierra/Perlita
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



Coco/ Growstones
Mezcla 50 / 50

😊 Recomendaciones:

- 1 Utiliza siempre tierras o coco de calidad y de marcas reconocidas.
- 2 AutoPot recomendamos encarecidamente añadir en el fondo de cada tiesto 2,5cm (máximo) de bolas de arcilla expandida de pH estable, gravilla lavada o growstones lavadas para facilitar el drenaje.
- 3 Los abonos de turba se van compactando con su uso en los sistemas, reduciendo el contenido en oxígeno de la zona radicular. Mezcla Perlita o bolas de arcilla extendida para esponjar el sustrato y mejorar la aireación.
- 4 Cuando uses bolas de arcilla expandida, ya sea en el fondo de la maceta para un drenaje adicional o como parte de una mezcla, estas deberán ser de pH estable. Ten en cuenta que algunas marcas NO son de pH estable e incrementarían el pH del agua en la bandeja, lo que afectaría negativamente al cultivo.

INSTRUCCIONES BÁSICAS

1

Las mallas de Control de raíces (doradas & negras) y las mallas Filtrantes (negras) admiten las siguientes opciones:

- a) Malla filtrante en el fondo de la maceta + malla de control en la bandeja con el recubrimiento dorado boca arriba, o
- b) Malla de control en el fondo de la maceta con el dorado boca abajo (sin más), o
- c) Malla de control en el fondo de la maceta con el dorado boca abajo + malla de control en la bandeja con el dorado boca arriba.

2

Para asegurar un resultado de crecimiento excelente en los módulos AutoPot, recomendamos encarecidamente el uso de AirBase (pág. 27). Estos insertos para la optimización del drenaje en la zona radicular se colocan simplemente en el fondo de la maceta antes de plantarlas. AirBase es una alternativa sencilla, reutilizable, limpia y con un pH estable para reemplazar el uso de la capa de guijarros de arcilla o similares en el fondo de la maceta.

Como alternativa a AirBase, coloca una capa de 25 mm de GrowStone, grava lavada o guijarros de arcilla en el fondo de las macetas. A continuación, coloca encima el sustrato que escojas, planta la planta y riégala. Recuerda estabilizar el pH de los guijarros de arcilla y GrowStone antes de usarlos.

3

Si vas a implementar los AirDomes en sistemas grandes, utiliza bombas de mayor envergadura que te permitan conectar una manguera de 16mm (estándar). Haz lo mismo respecto a tu suministro de agua, reduciendo el diámetro de la manguera a 6mm en los puntos de conexión de cada AirDome con las piezas de enlace de AutoPot. Nunca induzcas aire frío a la zona radicular, evitando que tu bomba extraiga el aire de un entorno excesivamente frío.

4

Si vas a cultivar más de 6 plantas, plantéate utilizar un depósito de agua mayor y suministrar el agua con una manguera de 16mm (estándar), reduciéndola a 9mm en los puntos de conexión a cada AQUAvalve con las piezas de enlace de AutoPot.

5

Limpia siempre bien el exterior de cada maceta antes de encajarla en la bandeja. Así eliminarás cualquier partícula de tierra y asegurarás que tu sistema y la válvula AQUAvalve se mantengan limpios.

6

Los sistemas de riego AutoPot equipados con la válvula AQUAvalve5 & accesorios de 9mm admiten fertilizantes tanto minerales como orgánicos para su administración en el depósito y su paso por la línea de mangueras. El uso de fertilizantes orgánicos requerirá una bomba de agua en el tanque que se accione durante 15 minutos cada 2 horas, al igual que la limpieza del tanque, la bomba y el filtro y el enjuague de la línea de mangueras cada vez que se vacíe el tanque y antes de rellenarlo.



7

El permitir a tus plantas adaptarse a la maceta, una vez plantadas, regadas a fondo y encajadas en la bandeja, es de suma importancia antes de poner en funcionamiento tu sistema. El tiempo de adaptación depende de muchos factores, como la variedad y tamaño de la planta, la temperatura, la humedad del aire... Este periodo comporta generalmente 5-21 días, dependiendo del tamaño de la maceta. Si dudas, simplemente calibra el peso de la misma: Si resulta pesada, es que está empapada y habrá que esperar, si liviana, ya puedes poner en funcionamiento el sistema.

8

Nunca coloques piedras difusoras en tu depósito, ya que podrían incrementar el pH del agua; una pequeña bomba de agua resultaría mejor, aunque no es esencial.

9

Para evitar la acumulación de sedimento en las mangueras, asegure una válvula de drenaje en el extremo final del sistema de mangueras, que debería abrirse regularmente cada pocas semanas, permitiendo fluir el agua de drenaje, a recoger en una jarra o cualquier recipiente similar, de 30 segundos a 1 minuto.

10

Mantén tu depósito de agua siempre como mínimo 15cm por encima del nivel del suelo y rellénalo cuando sólo quede 1/3 de agua... Nunca permitas que se vacíe tu depósito del todo.

11

Utiliza siempre un filtro para cada tanque de agua. Una vez al mes los filtros deberían ser revisados y limpiados en caso necesario.

12

Utiliza siempre un filtro para cada tanque de agua. Una vez al mes los filtros deberían ser revisados y limpiados en caso necesario.

13

Comprueba que tu válvula AQUAvalve esté bien fijada a la bandeja, para prevenir que flote cuando el agua llene la misma. En caso de utilizar las bandejas diseñadas por AutoPot, simplemente sitúa la media luna de la AQUAvalve sobre la sección en T sobresaliente de la bandeja y encájala firmemente. Si utilizas la AQUAvalve en una bandeja de jardinería, adquiere y utiliza nuestro peso/ cubierta que encajar sobre la AQUAvalve y así evitar que flote.

14

No es aconsejable disponer las bandejas de cultivo directamente sobre suelos de hormigón fríos, ya que el agua de la bandeja se enfriará, lo que afectará al desarrollo de la planta. Plántate interponer polietileno, cartón o algo similar, que evite que la temperatura del agua en la bandeja se vea afectada. Las bandejas también pueden elevarse del suelo si es necesario.

15

Con AutoPot no es necesario efectuar un lavado de raíces previo a la cosecha: Simplemente rellena tu depósito con agua únicamente, equilibra el pH, si necesario, y permite que las plantas beban solo agua durante los 7 a 14 días anteriores a la cosecha.

16

No es aconsejable instalar plantas de semillero directamente en las macetas. Traslada a las macetas sólo plantas con la raíz ya convenientemente desarrollada.



17

Considera la colocación de una cubierta-invernadero para conservar la humedad sobre cada planta mientras sean pequeñas y estén expuestas. Esta mantendrá la humedad alrededor de la planta y acelerará su crecimiento.

18

En circunstancias extremas de sobre alimentación, vierte en la maceta varios litros de agua con el pH equilibrado y permite que drene. Administra fertilizantes la mitad de potentes durante la primera semana siguiente.

Disponible en todo el mundo



Fabricante

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



Distribuidor

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



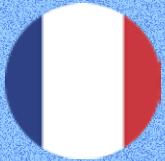
Distribuidor

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



Distribuidor

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



Distribuidor

Email: autopot.france@gmail.com
Web: www.autopot.fr



Distribuidor

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

AutoPot Global Ltd

Unit 5, 108 Hawley Lane,
Farnborough,
Hampshire
GU14 8JE,
Reino Unido

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)



Distribuidor

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

