

La pieza blanda de silicona debe estar en paralelo al orificio debajo de ella. Comprueba alzando la válvula a la altura de los ojos.

Comprueba que la AQUAvalve5 inunda y drena correctamente

- 1 La comprobación de si tu AQUAvalve5 inunda y drena correctamente es sencilla y sólo requiere unos segundos. Generalmente, este procedimiento sólo será necesario tras haber desmontado la AQUAvalve5 para limpiarla y volver a montarla.
- 2 Sujeta la AQUAvalve5 al nivel de los ojos para comprobar que la pieccita de silicona del flotador superior descansa sobre el orificio debajo.
- 3 En contacto con el mismo, la silicona deberá sellarlo de forma hermética.
- 4 Si no pareciera estar paralela al orificio, simplemente levanta el flotador superior y nivéla la aplicando presión a un lado de la pieza, baja el flotador y comprueba de nuevo al nivel de los ojos. Repite el procedimiento si fuera necesario.

Cuidados y mantenimiento

- 1 Al finalizar tu cultivo, limpia la AQUAvalve5 con agua caliente jabonosa. Podrás ayudarte con un cepillo de dientes usado.

La AQUAvalve5 se desmonta fácilmente. El flotador superior se desliza totalmente a lo largo, y el flotador inferior se desacopla de su posición pivotante. Los dos discos circulares del flotador superior también pueden desmontarse haciendo su punto saliente con alicates o pinzas.

En este proceso se recomienda retirar las piezas blandas de silicona para evitar que se pierdan.
- 2 También es útil introducir un clip en la boquilla de la AQUAvalve5 para eliminar cualquier depósito de cal que se pueda haber acumulado.

Soplar a través de la boquilla de la AQUAvalve5 también ayudará a eliminar residuos. Bajo ninguna circunstancia utilices taladros ni brocas para limpiar la boquilla de la AQUAvalve5.

Esto podría dañarla de forma irreparable.

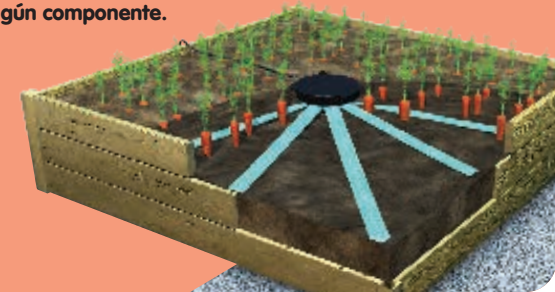


1

Desembala y comprueba que no falte ningún componente.

Contenido del Kit AQUAbox Spyder (Ref. AQUAbox/2)

- 1x Caja AQUAbox Spyder
- 1x Válvula AQUAvalve5
- 1x Nivel de burbuja circular
- 1x Arandela aislante 9mm
- 1x 2m manguera de 9mm
- 1x Sección de 6m de manta de capilaridad
- 1x Filtro en línea 16mm-9mm (para fácil conexión con cualquier tanque).



2



Llena a medias tu parterre elevado con compost de calidad (disponible en cualquier centro de jardinería de tu localidad).

Crea una montículo con el sustrato, de modo que el AQUAbox Spyder esté posado en su cumbre en el centro mismo del parterre.

3



Si el nivel de burbuja circular no viniese ya fijado en el AQUAbox Spyder, simplemente insértalo en el agujerito de la tapa.

Asiéntalo firmemente para asegurar que esté correctamente posicionado.

4



Recomendación

El nivel de burbuja es para garantizar que el AQUAbox Spyder esté bien nivelado una vez colocado en tu parterre. A continuación introduce la arandela aislante de 9mm por el agujero en el lateral del AQUAbox Spyder. Asegúrate de insertar la arandela desde afuera, como muestra la imagen.

Recomendación

Consejo: Si la arandela se resistiese, úntala con algo de detergente líquido, ya que ayudará a insertarla más fácilmente.

5



Inserta un extremo de la manguera de 9mm y 2m de largo a través de la arandela, como muestra la imagen. Tira de ella hasta dejar unos 15cm asomando por dentro del AQUAbox Spyder. Esto facilitará la conexión con la válvula AQUAvalve5.



6

Procede a conectar la manguera a la válvula AQUAvalve5. Desenrosca la rosca amarilla e inserta la manguera por ella. Conecta la manguera a la boquilla de la AQUAvalve5 y vuelve a atornillar la rosca para que fije el empalme.

Recomendación

NO fuerces al enroscar la rosca amarilla. PARA cuando empieces a notar resistencia. Enroscar demasiado no sólo no es necesario, sino que podría dañar la boquilla de tu AQUAvalve5.



7

Una vez bien fijada la manguera a la AQUAvalve5, simplemente tira del otro extremo para sacar el exceso de manguera del interior del AQUAbox Spyder.

Deja suficiente margen para alcanzar a insertar la AQUAvalve5 en la T que sobresale en el fondo del AQUAbox Spyder.

Encaja la media luna hueca de la AQUAvalve5 en la T que sobresale en el fondo del AQUAbox Spyder. Ejerce presión con el dedo hasta que la válvula toque fondo y quede bien fijada.



8

De los 6m de manta de capilaridad corta 12 secciones en total de una longitud que cubra tu área de cultivo. Simplemente mide la distancia desde el AQUAbox Spyder hasta los límites de tu área de cultivo y corta el largo de cada sección con unas tijeras a la medida requerida. Cada AQUAbox Spyder mantendrá irrigados máx. 1,2m². Desde el exterior del AQUAbox Spyder ensarta las secciones de manta a través de cada una de las 12 ranuras.

IMPORTANTE: La mayoría de cultivos sólo requiere el uso inicial de 6 de las secciones capilares. Empieza a montar tu AQUAbox Spyder enterrando las 12 secciones en su totalidad y ensartándolas por las ranuras. En su otro extremo, sin embargo, dentro del AQUAbox Spyder, sólo 6 de ellas deberán tocar fondo, alternando con las otras 6 que no, que deberás enganchar –ligeramente enrolladas– en el saliente superior de la caja hasta que el cultivo esté más avanzado y se requiera emplearlas también, desenrollándolas entonces hasta tocar fondo. Las 6 secciones de reserva se pueden utilizar desde el principio también en cultivos que precisen mucha agua, como tomates y calabazas.



9

Una vez montado el AQUAbox Spyder, colócalo sobre la cumbre de compost en el centro de tu parterre a medio llenar, como muestra la imagen 9.

Recomendación

Para proveer un riego eficiente del parterre, asegúrate de que las secciones de manta desciendan ligeramente de forma gradual desde el AQUAbox Spyder. Esto facilitará el descenso del agua hasta los extremos de las secciones de manta de riego. Asegúrate de enterrar las secciones de manta en ligera pendiente descendiente para sacarle mayor provecho a tu AQUAbox Spyder.



10

Cuando estés satisfecho con la posición de tu AQUAbox Spyder, cierra su tapa (para evitar que le entre tierra) y acaba de llenar con compost tu área de cultivo o parterre elevado, aunque siempre dejando la parte superior del AQUAbox Spyder al descubierto. Su tapa deberá quedar ligeramente por encima del nivel final de sustrato y mantenerse despejada y practicable durante toda la temporada de cultivo. Guíate por el nivel de burbuja circular de la tapa del AQUAbox Spyder para garantizar que esté nivelado. Ve presionando sobre distintos puntos de la tapa hasta conseguir nivelar el AQUAbox Spyder.

Recomendación

NO CUBRAS/ entierres el AQUAbox Spyder, ya que su parte superior deberá asomar ligeramente por encima del nivel final del suelo en tu parterre elevado o área de cultivo, tal y como muestra la imagen.



11

Una vez el AQUAbox Spyder posicionado y con la tapa cerrada, riega bien el compost/ la tierra con el agua de una regadera o manguera de riego. Esto preparará el sustrato para alojar tus semillas, plantones o bulbos. Permite que drene bien y procede entonces a plantar según las instrucciones de tu paquete de semillas o plantas. Vuelve a regar a fondo tus semillas/ plantas para ayudarlas a establecerse.

Alcanzado este punto, NO hay necesidad de poner a funcionar todavía el AQUAbox Spyder, ya que el compost estará lo suficientemente empapado como para abastecer a las semillas/ plantas durante aprox. 2-8 días (depende de la temperatura ambiental!). Una vez las semillas/plantas se hayan establecido en un plazo aprox. de 2-8 días, ya podrás encender tu AQUAbox Spyder.

Ten en cuenta que los plazos anteriores son aproximados, que dependerá finalmente del tamaño de las plantas y las condiciones meteorológicas

Si llueve persistentemente, podrás cerrar el grifo de tu AQUAbox Spyder, o si tus plantas son aún pequeñas y no han desarrollado suficiente zona radicular, puedes encenderlo durante un día y apagarlo por los siguientes 2-4 días. Una vez las plantas se hayan establecido, podrás dejar el sistema de riego en funcionamiento ininterrumpidamente.

Si vas a cultivar en un parterre elevado, los fertilizantes mezclados en el compost proveerán a las plantas pequeñas de nutrientes durante unas 8 semanas, de modo que no habrá necesidad de añadir fertilizantes líquidos al agua del tanque al principio.

Comienza a añadir fertilizante líquido al agua del tanque a partir de la semana 6ª a 8ª siguiendo las directivas del fabricante.

Para resultados excelentes, utiliza fertilizantes líquidos minerales muy solubles y de baja densidad, como los utilizados en sistemas hidropónicos.



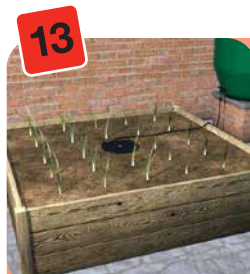
12

La imagen 12 muestra el AQUAbox Spyder conectado a un tanque de agua de 200L por medio del filtro en línea de 16-9mm que viene incluido en el kit. Utiliza una sección de 10cm de longitud de manguera de riego estándar de 16mm Ø...**no incluida en el kit!***

Conecta esta sección al grifo de tu tanque por un lado y al filtro por el otro. Coge la manguera de 9mm Ø y 2m de longitud, ya conectada por uno de sus cabos al AQUAbox Spyder y acopla el otro al extremo libre del filtro. El AQUAbox Spyder se puede conectar a cualquiera de los tanques/ depósitos de agua de AutoPot, como los de 30L, 47L, 100L, 225L... hasta 1.000L.

* El filtro en línea 16-9mm viene incluido en el kit AQUAbox Spyder para poder conectarlo fácilmente a cualquier tanque de agua estándar o grifo si se requiere.

Se pueden conectar varios AQUAbox Spydres a un sólo tanque de agua usando los conectores accesorios de AutoPot. Con el uso de muchos AQUAbox Spydres distanciados es aconsejable el uso de manguera de 16mm Ø para el tramo principal y reducir por medio de los conectores de AutoPot a tramos de manguera de 9mm que conectar a cada AQUAbox Spyder.



13

A medida que las plantas crecen, sus raíces buscan la fuente de agua en el parterre, es decir, la manta de capilaridad bajo tierra. Instintivamente, las raíces se dirigen a las secciones de manta y se adhieren a ellas, las cuales, a su vez, van absorbiendo agua del AQUAbox Spyder.

Mantén la tapa del AQUAbox Spyder siempre cerrada, lo que evitará que la lluvia arrastre tierra dentro del AQUAbox Spyder. Abre la tapa sólo cuando quieras inspeccionar el interior o en torno a la válvula AQUAvalve5. Si descubres alguna babosa, refírala, ya que suelen entorpecer la mecánica del sistema.

Con el tiempo notarás que el compost en la tierra parece seco. No hay razón para preocuparse, ya que el agua está siendo suministrada bajo tierra por la manta de riego. Si quieres aplicar más agua en periodos de mucho calor, podrás regar de forma adicional con una regadera o manguera.

Cuando las plantas se hayan establecido, sus raíces buscarán la fuente de agua y, ocasionalmente, seguirán el recorrido de la manta de riego hacia el AQUAbox Spyder. Si descubres que alguna raíz ha penetrado en el AQUAbox Spyder, sustrae y eleva ese extremo de sección de la manta, para alzar con ella las raíces. Corta con unas tijeras las puntas de raíz, asegurándote de extraer cualquier resto del interior del AQUAbox Spyder. Vuelve a colocar la sección de manta, comprobando que su extremo toque fondo en el AQUAbox Spyder.