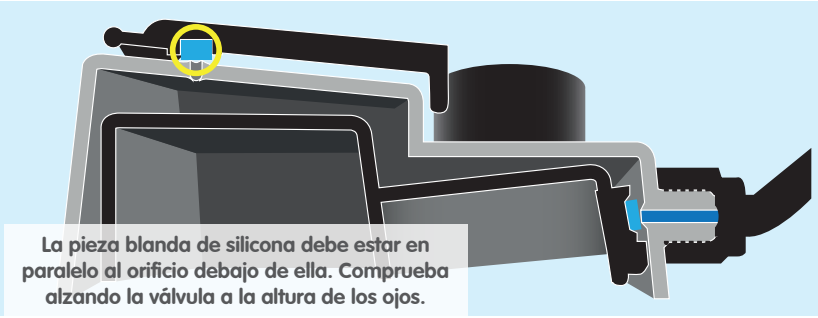
AQUAvalve5™

Instrucciones básicas



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 vuelto a montarla.

2. Sujeta la AQUAvalve5 al nivel de los ojos para comprobar que la piececita de silicona del flotador superior descanse 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 nivélala 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 de 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 asiendo 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.

Montaje de tu sistema 12Pot

12Pot system

Permite a tus **plantas** aclimatarse antes de encender el sistema

Contenido Sistema 12Pot (Ref. AP200/SQ/12)

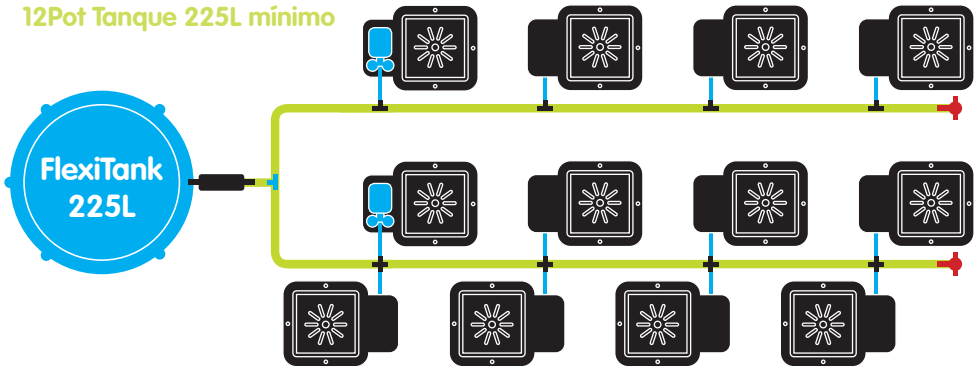
- 1x FlexiTank de 225L
- 1x Adaptador a tanque & filtro 16mm
- 12x Bandejas 1Pot con tapa
- 12x Macetas 15L
- 12x Válvulas AQUAvalve5
- 4x Piezas de unión en T 16-9mm
- 1x Pieza de unión en T 16mm
- 4x Piezas de unión en cruz 16-9mm
- 12x Arandela aislante 9mm
- 2x Válvulas de inserción 16mm
- 1x 6m manguera de 9mm
- 1x 8m manguera de 16mm
- 12x Mallas control de raíces (negras & doradas)
- 12x Mallas filtrantes Marix (negras)

Gráficos y opciones

Configuración sugerida

Manguera de 9mm – ø ext. 9mm/ ø int. 7mm
Manguera de 16mm– ø ext. 16mm/ ø int. 13mm

12Pot Tanque 225L mínimo

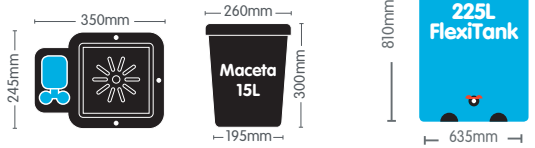


Válvula AQUAvalve5	Pieza de unión en T 16mm
Adaptador a tanque y filtro de 16mm	Pieza de unión en T 16-9mm
Manguera 9mm	Unión en cruz 16-6mm
Manguera 16mm	Válvula de inserción 16mm

Recomendaciones

- Planta tus plantas, riégalas a fondo a mano y déjalas establecerse en las macetas de 7 a 14 días (según tamaño del tiesto) antes de encender el sistema. Este plazo inicial potenciará el desarrollo de una zona radicular fuerte y sana.
- Eleva el tanque un mínimo de 150mm por encima de la AQUAvalve5 más elevada y rellénalo siempre que quede 1/3 de contenido – NUNCA PERMITAS QUE EL TANQUE SE VACÍE DEL TODO.
- A los sistemas con tecnología AQUAvalve 5 también pueden administrárseles fertilizantes orgánicos a través del tanque y las mangueras. Aunque requerirá de una bomba de agua en el tanque que se accione durante 15 min cada 2 horas y el limpiar el depósito de agua, la bomba y el filtro y purgar la línea de mangueras con agua sola cada vez previa a rellenar el tanque.
- Limpia de sustrato la base y los laterales de las macetas antes de colocarlas en cada bandeja. Esto mantendrá tu sistema limpio desde el principio.
- Utiliza sustratos esponjosos y de fácil drenaje, como una de las siguientes mezclas al 50% (aprox.): tierra/ perlita, coco/perlita, tierra/arlita, coco/arlita, o lana de roca/arlita.

Dimensiones del módulo 1Pot



Montaje del módulo 1Pot

1

Pon la malla filtrante negra Marix en el fondo de la maceta. Llena el tiesto con la mezcla de sustrato y procede a plantar. Riega a fondo a mano fuera de la bandeja y permite que drene del todo.

2

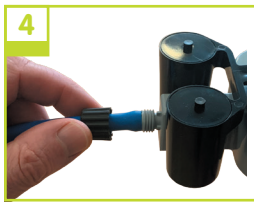
Presiona la arandela aislante de 9 mm desde la parte exterior de la bandeja del módulo hacia el orificio situado en la pared de la bandeja del módulo.

3

Inserta unos 30cm de la manguera de 9mm en la bandeja a través de la arandela.

Humedece el extremo de la manguera para facilitar la inserción.

4



Retira la rosca. Inserta a través de la rosca la manguera de 9mm y acóplala a la boquilla de la AQUAvalve5.

Vuelve a enroscar la rosca **SIN FORZAR... PARA** en cuanto notes resistencia.

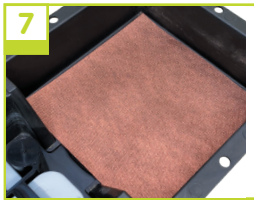
5

Elimina cualquier largo excesivo de la manguera de 9 mm retirándolo de la bandeja.

6

Alinea la parte de la «media luna», situada en la parte trasera de la AQUAvalve, con la sección «T» de la bandeja. Para ello, empuja la AQUAvalve con fuerza hacia la «T».

7



Nivela la bandeja e introduce la malla de control de raíces con su lado dorado hacia arriba.

8

Corta la manguera a la longitud deseada (en dependencia de la distancia que quieras dejar entre cada plato/ las plantas).

9

Conecta la manguera de 9mm/16mm a los acoples correspondientes o tanque.

10

¡LIMPIA el tiesto antes de colocarlo en su bandeja! Cubre la zona de la válvula con su tapa.

No enciendas el sistema hasta que las raíces se hayan adaptado a la nueva maceta.

Básate en estas instrucciones para repetirlas con cada uno de los módulos a montar.

Antes de encender el sistema, permite a las plantas establecerse en las macetas de 7 a 14 días (según tamaño del tiesto).

Recomendación

Escríbenos a mail@autopot.es si te surgen dudas