



Micro

Kit de riego "GOTA A GOTA" con programador

El sistema de goteo "AQUA CONTROL" es el producto de muchos años de experiencia e investigación.

Este kit contiene el material necesario para el montaje de un sistema de riego gota a gota. No obstante existe toda una gama de productos de goteo a su disposición para ampliar este sistema. Consulte en su establecimiento habitual.



No utilice estopa o teflón en ninguna de las rosas de las diferentes piezas.

INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN.

1. Conexión del sistema al grifo o a un programador:

Coloque el reductor de presión a continuación del grifo si el programador que va a utilizar (por ejemplo el C4099) no requiere presión para su uso. En otro caso colóquelo entre el programador y el adaptador (e). Ponga el filtro (f) en el interior del adaptador 3/4 (e) con el cono hacia el grifo o hacia el programador de riego. Enrósquelo al grifo e inserte la tubería principal en la parte estriada del adaptador.

No es preciso usar abrazaderas para fijar la tubería. El estriado de la pieza impide que el tubo se salga.

2. Distribución de la tubería principal:

Coloque la tubería principal (a) por el jardín, haciéndola llegar allí donde sea necesario el riego (esta operación no requiere mucha precisión, ya que llegaremos al punto exacto de riego de cada planta con el microtubo (b). Utilice la te (g) si fuera preciso hacer una derivación. Ponga un tapón (h) en el final (o finales) de la tubería.

3. Distribución de la tubería secundaria (microtubo):

Con el punzón (d) perfora la tubería principal cada vez que quiera sacar una derivación de microtubo.

Inserte en un extremo del microtubo el manguito de unión (i) y en el otro un gotero (c). Inserte el otro extremo del manguito de unión en el orificio que deberemos de hacer en la tubería principal. Actúe así cada vez que quiera crear un ramal de tubería secundaria.

Puede usar un mechero para calentar el microtubo antes de insertar un gotero o una unión para que le resulte más sencillo. Las piquetas (k), nos permiten fijar la conducción secundaria al suelo.

4. Colocación de los goteros en la tubería principal:

Para colocar los goteros sobre la tubería principal, perfora con el punzón allí donde desee crear un punto de goteo. Inserte el extremo del gotero. Si se arrepiente o cambia de idea, tape el agujero de la tubería con los tapones de 4 mm (j).

CONSEJOS PRÁCTICOS:

El consumo de los goteros es de 2 litros hora (a 1 Bar de presión). Colóquelos en número suficiente y proporcional al tamaño de la planta a regar.

Sugerencias:

- Modifique la duración del riego, en función de la climatología estacional.
- Los goteros deben quedarse en la superficie. Sujételos con las piquetas. Nunca se deben enterrar.
- Tenga en cuenta que con el uso, los goteros se pueden obstruir. No obstante puede limpiarlos fácilmente girando la parte móvil del gotero. Desmonte y límpielo soplando o simplemente con agua.
- No entierre las tuberías hasta después de probar el funcionamiento de todos los goteros, rectifique los posibles errores y repare las posibles fugas de agua.

KIT C4062

- a 25 metros de tubería de polietileno Ø 16 mm.
- b 15 metros de microtubo de Ø 4 mm.
- c 25 goteros desmontables C4310.
- d 1 punzón ergonómico
- e 1 adaptador de grifo de 3/4".
- f 1 tapón Ø 16 mm.
- h 25 uniones de microtubo.
- i 10 tapones de microtubo de Ø 4 mm.
- j 25 piquetas soporte.
- k 1 reductor de presión.
- l 1 programador de grifo C4109.

+50%
de ahorro de agua



KIT C4064

- a 25 metros de tubería de polietileno Ø 16 mm.
- b 15 metros de microtubo de Ø 4 mm.
- c 50 goteros desmontables C4310.
- d 1 punzón.
- e 1 adaptador de grifo de 3/4".
- f 1 filtro de anilla.
- g 1 te Ø 16 mm.
- h 2 tapones Ø 16 mm.
- i 15 uniones de microtubo.
- j 10 tapones de microtubo de Ø 4 mm.
- k 15 piquetas soporte.
- l 1 reductor de presión.
- m 1 programador de grifo C4099.





Micro

Kit de rega "GOTA A GOTA" com programador

O sistema de rega gota a gota "AQUA CONTROL" é o resultado de muitos anos de investigação e experiência.

Este kit contém materiais, de primeiríssima qualidade, que mais abaixo descrevemos, e são os básicos para montar um sistema de rega gota a gota, no entanto, é possível que as suas necessidades não fiquem cobertas a 100% com este conjunto, mas existe à sua disposição toda uma gama de produtos de rega para completar e ampliar este sistema e assim adapta-lo às suas necessidades. Consulte o seu fornecedor.

KIT C4062

- a** 25 metros de tubo de polietileno Ø 16 mm.
- b** 15 metros de microtubo de Ø 4 mm.
- c** 25 gotejadores desmontável C4310.
- d** 1 punção ergonómico.
- e** 1 adaptador de torneira de 3/4".
- f** 1 tampão Ø 16 mm.
- h** 25 uniões de microtubo.
- i** 10 tampões de microtubo de Ø 4 mm.
- j** 25 suportes.
- k** 1 redutor de pressão.
- l** 1 programador de torneira C4109.

+50%
de poupança de água



INSTRUÇÕES DE INSTALAÇÃO.

1. Ligação do sistema á torneira ou a um programador::
Coloque o redutor da pressão depois toque se o dono da obra que vai utilizar (por exemplo, C4099) não exige pressão para a sua utilização. Em outro caso, coloque-o entre o programador e adaptador(e).
Coloque o filtro (f) no interior do adaptador 3/4 (e) com o cone em direcção á torneira ou ao programador. Enrosque á torneira e insira o tubo na parte estriada do adaptador.
Não é necessário utilizar braçadeiras para fixar a tubagem. O estriado impede que o tubo se solte.

2. Distribuição do tubo principal:
Coloque o tubo principal (a) pelo jardim, fazendo-o passar junto ás plantas que deseja regar (esta operação não requer elevada precisão, já que será com o microtubo (b)t que faremos chegar a água até ao ponto exacto de rega para cada planta). Utilize o "te" (g) se necessitar de fazer uma derivação. Ponha um "tampão" (h) no final do tubo.

3. Distribuição da tubagem secundaria (microtubo):
Com o punção (d), perfure o tubo principal no local de onde queira fazer uma derivação de microtubo (b).

Coloque no extremo do microtubo a união simples (i) e na outra ponta um gotejador (c). Insira a outra extremidade da mangueira no buraco união que teremos de fazer no cano principal. Proceda desta maneira de cada vez que quiser criar um novo ramal.

Pode utilizar um isqueiro para aquecer o micro tubo antes de inserir um gotejador ou uma união. Os suportes (k), permitem fixar as derivações ou os gotejadores ao solo.

4. Colocação dos gotejadores no tubo principal:
Para colocar os gotejadores no tubo principal, perfure com o punção o local onde deseja colocá-lo e intrusa a extremidade do gotejador. Se por acaso se enganar, tape o furo com os tampões de 4 mm (j).

KIT C4064

- a** 25 metros de tubo de polietileno Ø 16 mm.
- b** 15 metros de microtubo de Ø 4 mm.
- c** 50 gotejadores desmontável C4310.
- d** 1 punção.
- e** 1 adaptador de torneira de 3/4".
- f** 1 te Ø 16 mm.
- g** 1 filtro de anilha.
- h** 2 tampões Ø 16 mm.
- i** 15 uniões de microtubo.
- j** 10 tampões de microtubo de Ø 4 mm.
- k** 15 suportes.
- l** 1 redutor de pressão.
- m** 1 programador de torneira C4099.



CONSELHOS PRÁTICOS:

O consumo dos gotejadores é de 2 litros hora -a 1 Bar de pressão-, coloque o nº suficiente e proporcional ao tamanho ou espécie da planta a regar.

Sugerimos:

- Modifique o tempo de rega, em função da estação do ano.
- Os gotejadores devem ser colocados á superfície. Coloque-os com o auxílio dos suportes. Nunca devem ser enterrados.
- Em caso de obstrução de algum gotejador, a sua limpeza é muito fácil. Para isso, gire a parte móvel do gotejador para o desmontar. Limpe a parte móvel com agua e volte a montar o gotejador.
- Não enterre os tubo até fazer um teste para ver se tudo se encontra bem instalado.



Não usar pano de sacoo teflon ou em qualquer uma das threads de peças diferentes.

