



HOSE END WATERING FLOWERBED AND SHRUB KIT

INSTRUCTION MANUAL

This kit contains:

1/4" FITTINGS



(10)
End Plug



(10)
Coupling



(2)
Tee



(8)
Adjustable Bubbler
on Spike



(1)
Pressure Reducing
Tubing Adapter

1/2" FITTINGS AND ACCESSORIES



(1)
Punch Tool



(2)
Figure 8
End



(1)
Coupling



(10)
Tubing Stake



(1)
Tee



(1)
(50') 1/2" Tubing



(1)
(50') 1/4" Tubing

Step 1

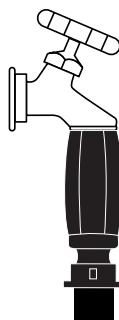
ATTACH TO HOSE FAUCET

Attach 1/2" tubing to the pressure reducing tubing adapter.



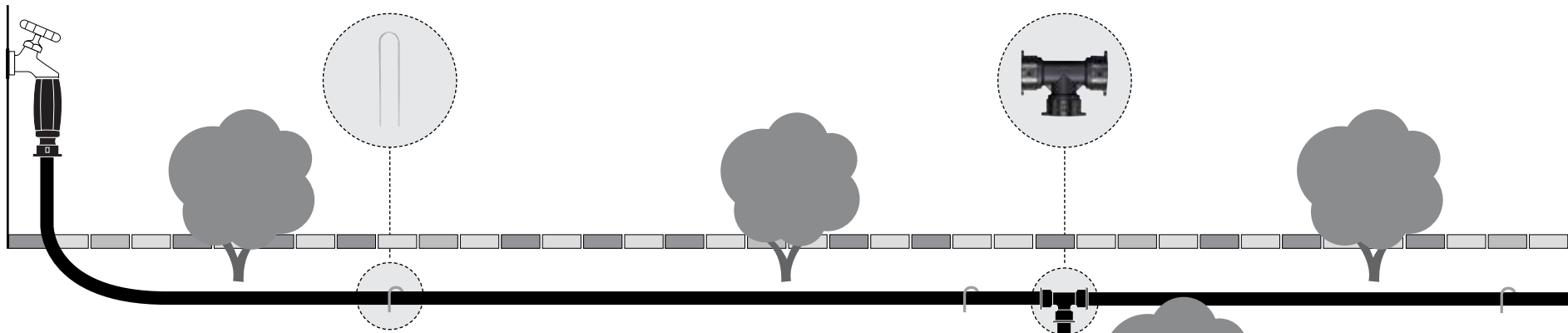
Push tubing firmly into the fitting, ensuring the metal teeth (inside the fitting) are fully grasping the tubing.

Attach pressure reducer assembly to hose or hose faucet.



Step 2

LAYOUT TUBING



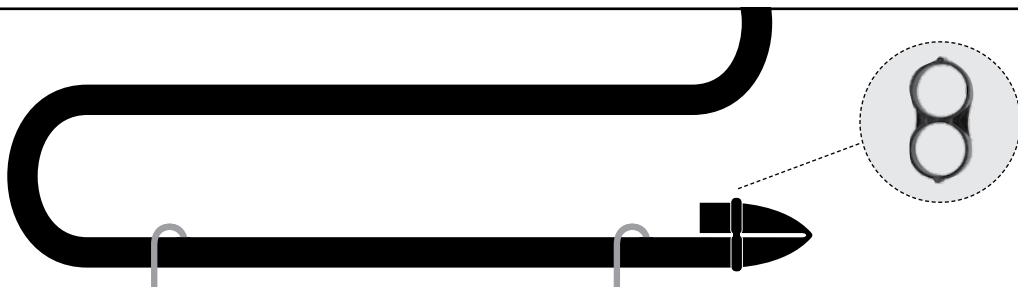
- Uncoil 1/2" tubing, running it next to your trees and shrubs.
Tip: Lay the tubing in the sun prior to installation to help it uncoil.
- Cut tubing when you reach the last plant.
- Use the 1/2" tubing stakes to hold tubing in place.

- Use the included 1/2" tee if you need to branch tubing in two directions.
- Use the included 1/2" coupling if you need to connect two pieces of 1/2" tubing.

Step 3

FLUSH TUBING AND ATTACH END FITTING

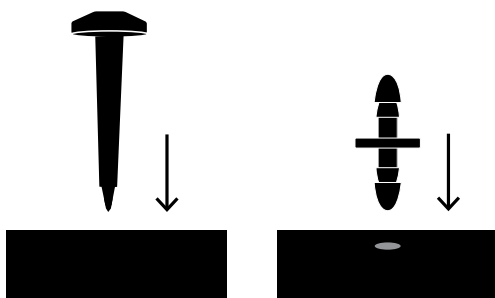
- Turn on water to flush debris from the tubing.
- Use the 1/2" Figure 8 End Fitting to end the 1/2" tubing line.



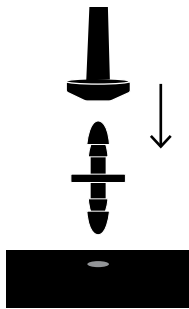
Step 4

ATTACH SPRINKLERS

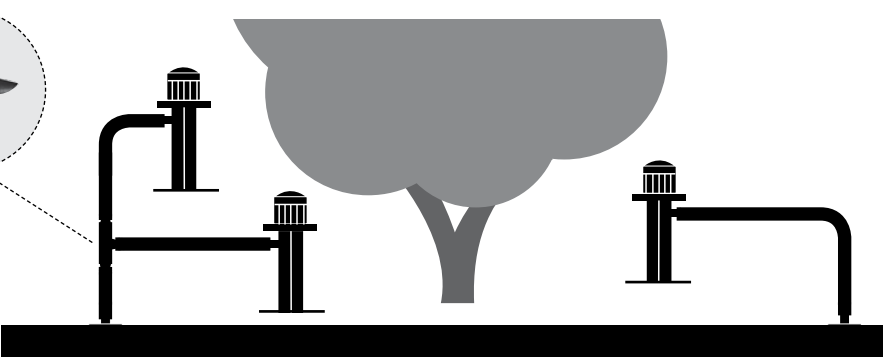
- With the punch tool punch a small hole in one side of 1/2" tubing.
- Press a 1/4" coupling into the hole created by the punch tool until connection is tight and secure.



Note: The punch tool handle can be used to insert a coupling into the distribution tubing. Place the coupling in the hole on the blunt end of the tool, and push the exposed end into the distribution tubing.

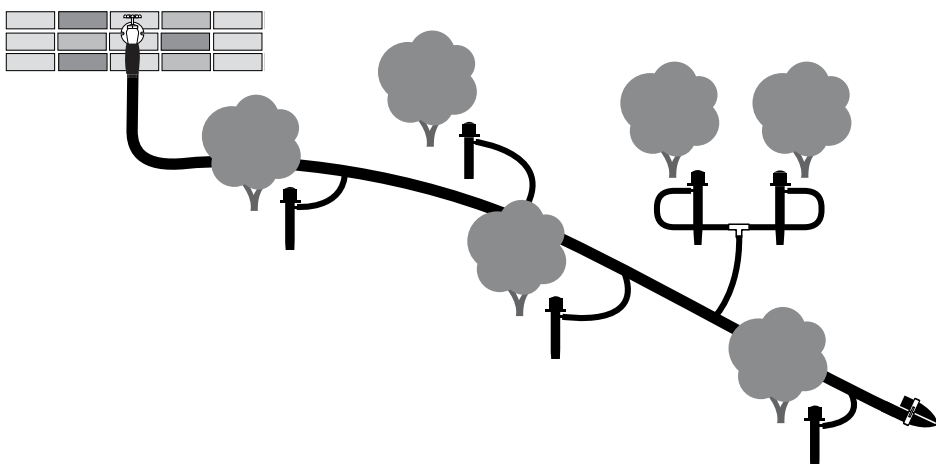
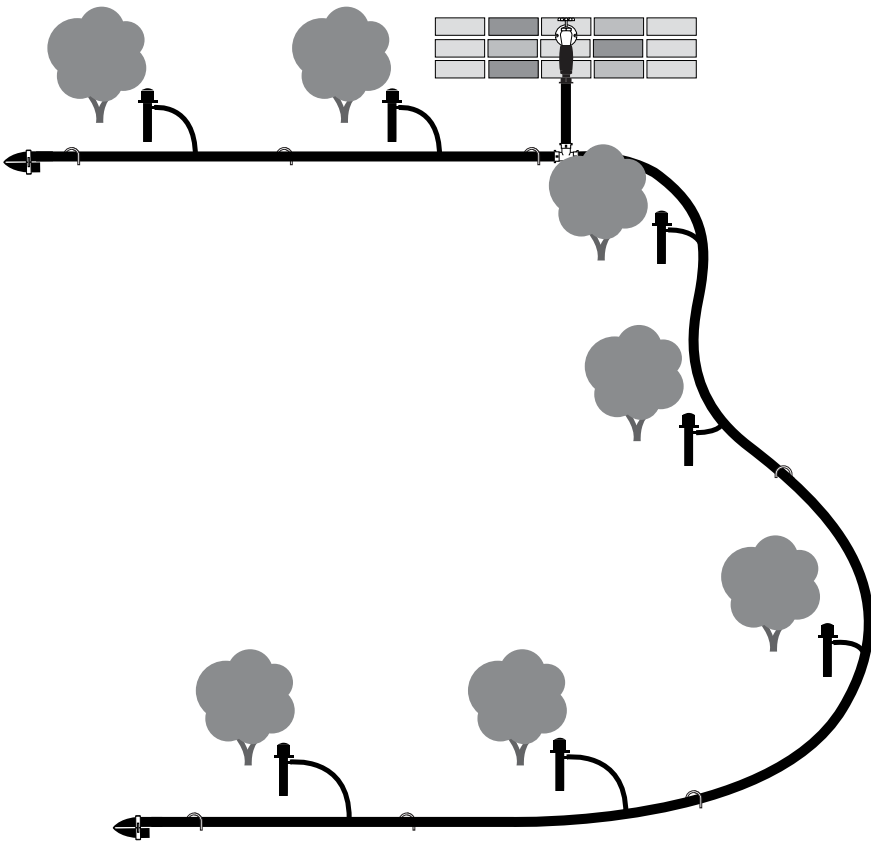
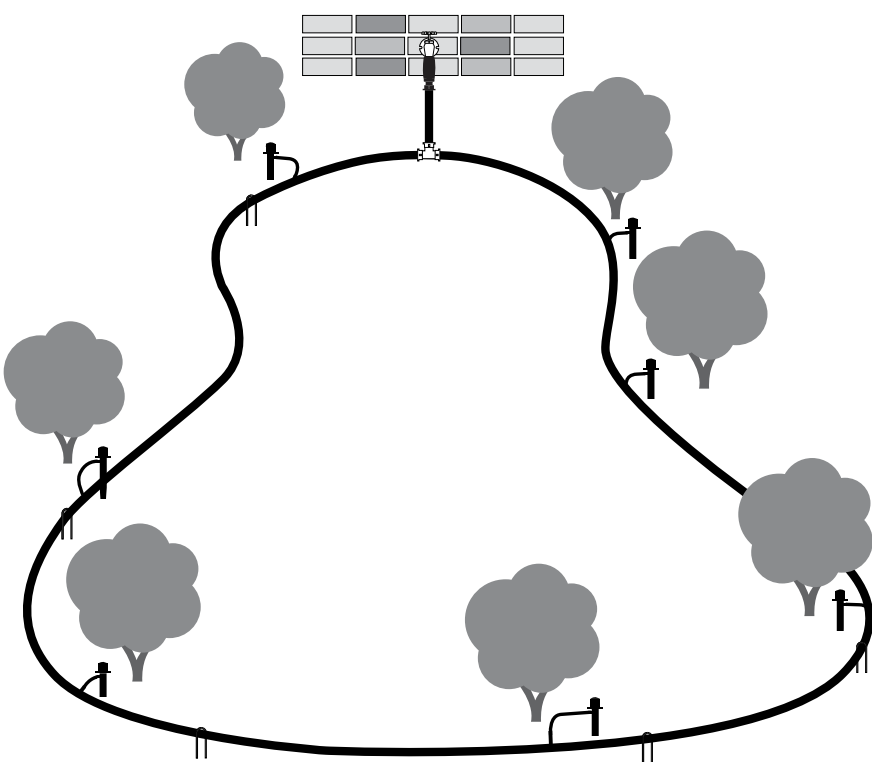


- Attach 1/4" tubing to the end of the coupling and run the tubing to your tree or shrub and cut.
- Attach the barbed end of the adjustable bubbler to the end of the 1/4" tubing and place spike next to the plant.
- Adjust water flow by turning the bubbler head
- Use 1/4" End Plug to plug a hole in 1/2" tubing or to end a 1/4" tubing line.



Note: Insert a 1/4" tee to use multiple sprinklers in one area. Use of multiple sprinklers is ideal for trees and plants that need additional watering.

LAYOUT EXAMPLES





MANUAL DE INSTRUCCIONES DEL KIT DE RIEGO DE ARBUSTOS Y CANTEROS DESDE EL EXTREMO DE LA MANGUERA

Este kit contiene lo siguiente:

CONECTORES DE 1/4"



(10)
Tapones terminales



(10)
Acoplamientos



(2)
Conectores en T



(8)
Burbujeadores regulables en estaca



(1)
Adaptador de tubería para reducción de presión

CONECTORES Y ACCESORIOS DE 1/2"



(1)
Perforador



(2)
Conectores de extremos en forma de 8



(1)
Acoplamiento



(10)
Estacas de tubería



(1)
Conector en T



(1)
Tuberías de 1/2" (50')



(1)
Tuberías de 1/4" (50')

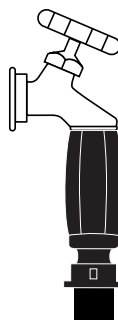
Paso 1 FIJACIÓN DE LA TUBERÍA AL GRIFO PARA MANGUERA

Fijar la tubería de 1/2" al adaptador de tubería para reducción de presión.

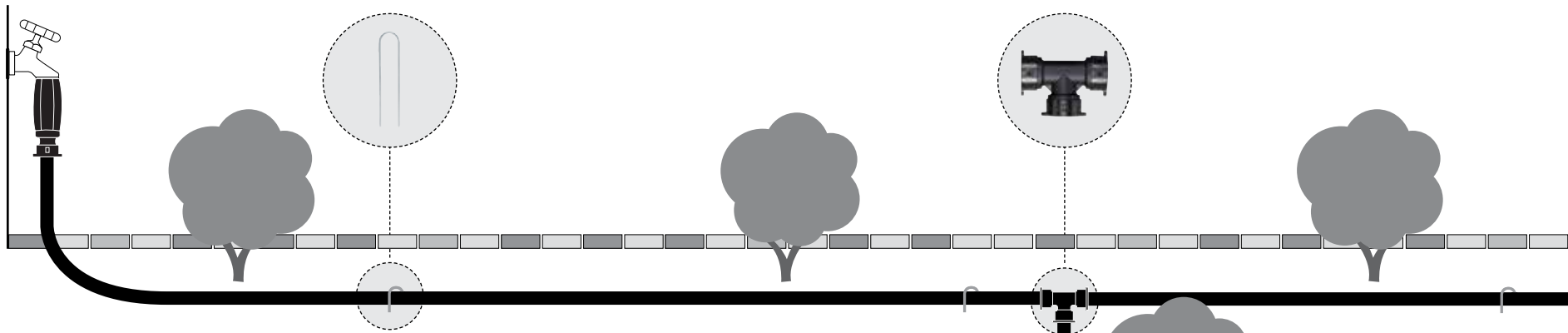


Presione la tubería firmemente para que encaje en el acoplamiento, mientras verifica que los dientes metálicos (dentro del acoplamiento) sujeten la tubería por completo.

Fije el conjunto del reductor de presión a la manguera o al grifo para manguera.



Paso 2 DISTRIBUCIÓN DE LA TUBERÍA



- Desenrolle la tubería de 1/2", mientras la acomoda junto a los árboles y arbustos.
Consejo: Deje la tubería al sol antes de la instalación para que sea más fácil desenrollarla.
- Corte la tubería cuando llegue a la última planta.
- Use las estacas para tubería de 1/2" para sostener la tubería en su lugar.

- Use el conector en T de 1/2" incluido si necesita bifurcar la tubería de 1/2" en dos direcciones.
- Use el acoplamiento de 1/2" incluido si necesita conectar dos piezas de tubería de 1/2".

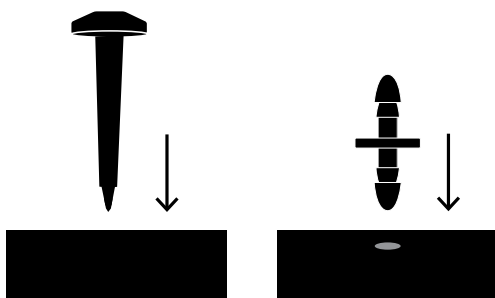
Paso 3 ENJUAGUE DE LA TUBERÍA Y FIJACIÓN DE LOS CONECTORES DE LOS EXTREMOS

- Abra el suministro de agua para eliminar los desechos de la tubería.
- Use el conector de extremos en forma de 8 de 1/2" para cerrar la línea de tuberías de 1/2".

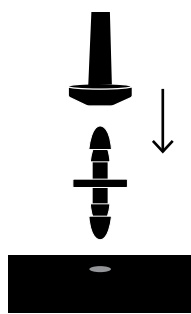


Paso 4 FIJACIÓN DE LOS ASPERSORES

- Haga un pequeño agujero con el perforador en un lado de la tubería de 1/2".
- Presione el acoplamiento de 1/4" para que encaje en el agujero creado por el perforador, hasta que la conexión quede fija y ajustada.



Nota: El mango del perforador se puede usar para insertar un acoplamiento en la tubería de distribución. Coloque el acoplador en el agujero en el extremo romo del perforador y presione el extremo expuesto en la tubería de distribución.



- Fije la tubería de 1/4" al extremo del acoplamiento, lleve la tubería al árbol o arbusto y córtela.
- Fije el extremo dentado del burbujeador regulable al extremo de la tubería de 1/4" y coloque la estaca junto a la planta.
- Gire el cabezal del burbujeador para regular el flujo de agua.
- Use un tapón terminal de 1/4" para tapar un agujero en una tubería de 1/2" o para cerrar una línea de tubería de 1/4".



Nota: Inserte un conector en T de 1/4" para utilizar varios burbujeadores en un área. El uso de varios burbujeadores es ideal para los árboles y las plantas que necesitan riego adicional.

EJEMPLOS DE DISEÑO

