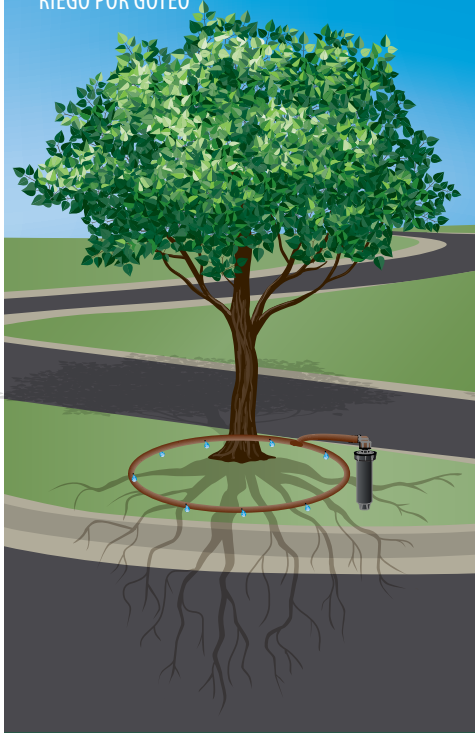


Save Trees When Turf Irrigation Is Discontinued

Salve los árboles cuando deje de regar el césped

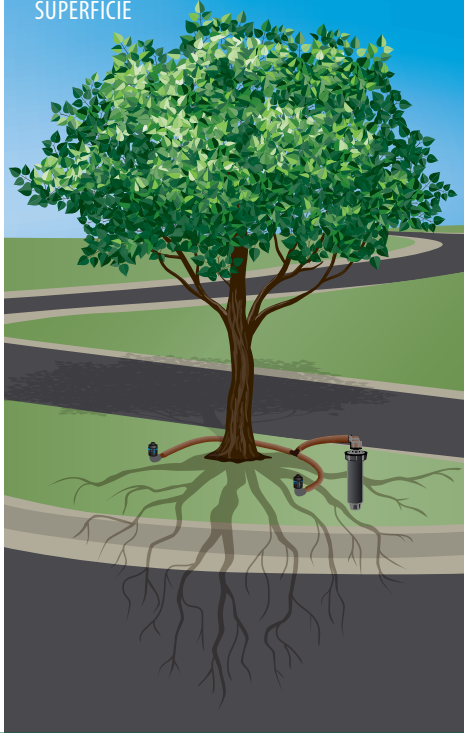
OPTION 1: DRIPLINE RING / GRID

OPCIÓN 1: CUADRILLA O ANILLO DE LÍNEA DE RIEGO POR GOTEO



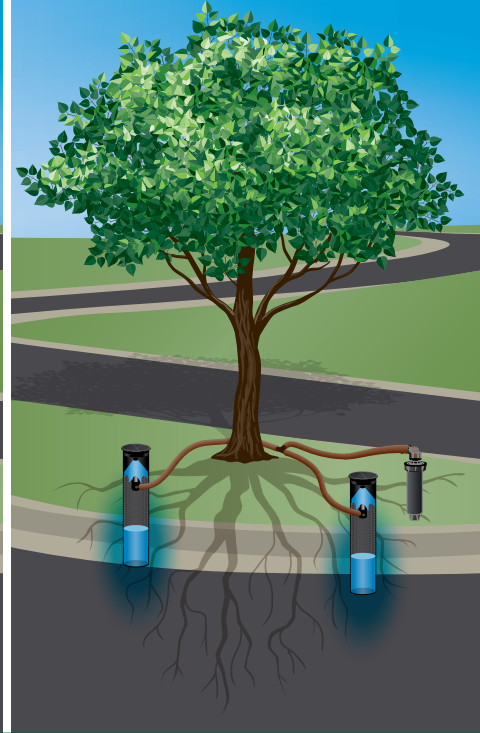
OPTION 2: SURFACE BUBBLERS

OPCIÓN 2: EMISORES DE BURBUJAS SOBRE LA SUPERFICIE



OPTION 3: ROOT WATERING SYSTEM

OPCIÓN 3: SISTEMA DE RIESGO DE LAS RAÍCES



PROBLEM

Mandatory Water Restrictions

prohibit watering of turf in medians and parkways.

Removal of spray irrigation may destroy tree population in these spaces.

Problema: Las restricciones obligatorias del consumo de agua

prohíben regar el césped en terraplenes y autopistas.

Al eliminar el riego de los rociadores se podría destruir la población de árboles en estos espacios.



SOLUTION

Rescue At-Risk Trees

by converting turf spray irrigation to low-flow drip irrigation.

Drip irrigation efficiently targets roots for sustained tree growth, at a fraction of water usage.

Solución: Rescate los árboles en riesgo

convirtiendo los rociadores de césped en un sistema de riego por goteo de bajo consumo.

El riego por goteo va directamente a las raíces de los árboles para lograr un crecimiento constante con tan solo una fracción del agua.

1800 Retro – The Key to Quick and Easy Drip Conversion

1800 Retro: la clave para una conversión fácil y rápida a riego por goteo



- Change any pop-up sprinkler to a Rain Bird 1800 Retrofit unit in just minutes
- Cap off any unused sprinklers
- No extensive digging or new underground plumbing required
- The 1800 Retro includes water filtration and pressure regulation to ensure reliable, optimized water flow to the drip system
- Flow range: 0.50 to 4.00 gpm
- Cambie en cuestión de minutos cualquier rociador emergente a una unidad retroalimentada 1800 de Rain Bird
- Tape los rociadores que no se utilicen
- Sin necesidad de cavar mucho ni instalar tubería subterránea
- La unidad 1800 Retro incluye filtración del agua y regulación de la presión para garantizar un flujo de agua confiable y optimizado para el sistema de riego por goteo
- Rango del flujo de agua: entre 0,50 y 4,00 GPM

Simple Installation Processes

Procesos sencillos de instalación

DRIPLINE RING / GRID CUADRILLA O ANILLO DE LÍNEA DE RIEGO POR GOTEO



1. Install 1800 Retro at a spray head nearest the tree. Cap all other unused spray heads.
2. Use Brown XFD Blank Tubing (XFD500) from 1800 Retro to an XFF-TEE, 2' to 5' from the base of the tree (depending on the caliper of the trunk).
3. Use XFS Subsurface dripline and Tie-down Stakes to form one or more tree rings around the tree (XFS-0912500).
4. Cover with mulch or bury dripline 4" to 6" below the surface. Use an air relief valve if installed subsurface.

1. Instale una unidad 1800 Retro en el cabezal del rociador más cercano al árbol. Tape los demás rociadores que no se utilicen.
2. Utilice tubería marrón de distribución XFD (XFD500) desde la unidad 1800 Retro hasta una unión en "T" (XFF-TEE), a una distancia entre 2 y 5 pies de la base del árbol (según el grosor del tronco).
3. Utilice la línea subterránea XFS de riego por goteo y sujétela con estacas para formar uno o más anillos alrededor del árbol (XFS-0912500).
4. Cubra con mantillo o entierre la línea de riego por goteo entre 4" y 6" por debajo de la superficie. Si entierra la línea de riego, instale una válvula de escape de aire.

SURFACE BUBBLERS EMISORES DE BURBUJAS SOBRE LA SUPERFICIE



1. Install 1800 Retro at a spray head nearest the tree. Cap all other unused spray heads.
2. Use Brown XFD Blank Tubing (XFD500) from 1800 Retro to an XFF-TEE near the base of the tree.
3. Install two 1400 Series bubblers on either side of the tree using XFF-MA-050 fitting and XFD Blank tubing.
4. Cover with mulch or bury the blank tubing below the surface allowing the bubblers to extend to the surface.

1. Instale una unidad 1800 Retro en el cabezal del rociador más cercano al árbol. Tape los demás rociadores que no se utilicen.
2. Utilice tubería marrón de distribución XFD (XFD500) desde la unidad 1800 Retro hasta una unión en "T" (XFF-TEE) cerca de la base del árbol.
3. Instale dos emisores de burbujas de la Serie 1400, uno a cada lado del árbol, usando acoplamientos XFF-MA-050 y tubería de distribución XFD.
4. Cubra con mantillo o entierre la tubería de distribución, permitiendo que los emisores de burbujas se extiendan hasta la superficie.

ROOT WATERING SYSTEM SISTEMA DE RIEGO DE LAS RAÍCES



1. Install 1800 Retro at a spray head nearest the tree. Cap all other unused spray heads.
2. Use Brown XFD Blank Tubing (XFD500) from 1800 Retro to an XFF-TEE near the tree.
3. Use an auger to create two holes on either side of the tree, 4" wide and 20" deep.
4. Use an XFF-MA-050 to make the connection from the RWS (RWS-M-B) side inlet port to XFD Blank tubing.
5. Connect both RWS-M-B units to the XFF-TEE.

1. Instale una unidad 1800 Retro en el cabezal del rociador más cercano al árbol. Tape los demás rociadores que no se utilicen.
2. Utilice tubería marrón de distribución XFD (XFD500) desde la unidad 1800 Retro hasta una unión en "T" (XFF-TEE) cerca del árbol.
3. Usando una barrena, perfore dos hoyos de 4" de diámetro y 20" de profundidad, uno a cada lado del árbol.
4. Utilice un acoplamiento XFF-MA-050 para hacer la conexión desde el puerto lateral de entrada del RWS (RWS-MB) a la tubería de distribución XF.
5. Conecte ambas unidades RWS-M-B a la unión en "T" (XFF-TEE).

Tree Saving Products

Productos para salvar a los árboles



Retrofit Kit for 1800 Series Spray Bodies
Model Number:
1800RETRO



1800 Series Spray Head Cap
Model Number:
XC-1800



XFS Subsurface Dripline
Model Number:
XFS-0912500



XFF Fittings
Model Number:
XFFTEE
XFF-MA-050



Pressure Compensating Low-Flow Bubblers
Model Numbers:
PCT-05, -07, -10



1400 Series Bubblers
Model Numbers:
1401, 1402, 1404, 1408



Mini Root Watering System (18")
Model Number:
RWS-M-B

For more information and other tree irrigation solutions, visit:
<http://rainbird.com/drippguide>

