

Sistema de riego de raíces

Serie RWS

Aplicación primaria

Promueve el crecimiento saludable de los árboles y el uso inteligente del agua. Permite que el agua, el aire y los nutrientes atraviesen el suelo compactado y alcancen directamente los sistemas de raíces profundas. Ayuda a que los árboles jóvenes o trasplantados sobrevivan.

Características

- Contribuye a que las raíces crezcan profundas y se mantengan debajo de la superficie.
- Las dos opciones de burbujeador hacen que proporcionar la cantidad adecuada de agua sea fácil.
- Diseño resistente al vandalismo con la rejilla para proteger el equipo de riego.
- Se envía preensamblado y listo para instalar.
- Una funda para suelo arenoso hecha de tela para diseño paisajístico evita que la tierra fina se infiltre en la canasta del Sistema de riego de raíces (Root Watering System --RWS)
- Disponible en 36" de longitud (también se puede cortar para adaptar la longitud).

Especificaciones

- Todas las dimensiones: Diámetro: 4" (10,2 cm); Longitud: 36" (91,4 cm)
- Los burbujeadores disponibles son los burbujeadores compensadores de presión 1401 (0.25 GPM, 0,02 l/s) o 1402 (0.50 GPM, 0,03 l/s) Rain Bird con patrón de goteo de círculo completo y filtro preinstalado de 760 micrones.

- Todos los modelos vienen con ensambles flexibles de 12" (30,5 cm) con entrada NPT macho de 1/2" (15/21). RWS-BGX incluye una vara de 18" (45,7 cm) de tubería flexible abierta.
- La válvula de retención opcional es la de la Serie ACV-050 de Rain Bird, que se puede ajustar en el campo de 5 a 32 pies (1,5 m a 9,8 m) de presión y en la fábrica hasta 12 pies (3,7 m) de presión.

Modelos

- RWS – G: RWS con rejilla de protección
- RWS – BG: RWS con burbujeador 1401, rejilla de protección, y ensamble flexible
- RWS – BG02: RWS con burbujeador 1402, rejilla de protección, y ensamble flexible
- RWS – BCG: RWS con burbujeador 1401, válvula de retención, rejilla de protección, y ensamble flexible
- RWS – BCG02: RWS con burbujeador 1402, válvula de retención, rejilla de protección, y ensamble flexible
- RWS – BGX: RWS con burbujeador 1401, rejilla de protección y ensamble flexible de 18"
- RWS – SOCK: Funda para suelo arenoso para todos los modelos; se puede acortar
- RWS – GRATE: Rejilla negra de 4" para el RWS



RWS-BG



RWS-SOCK