

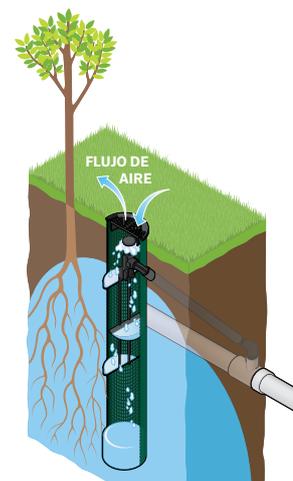


- 01 Eficiente:** Los deflectores patentados StrataRoot™ derivan el agua a todos los niveles de la zona de raíces
- 02 Duradero:** Una tapa sólida y resistente al vandalismo protege el equipo de riego
- 03 Preciso:** Las boquillas inundadoras con compensación de presión proporcionan un volumen de agua constante, independientemente de la presión

## RZWS Sistema de riego de las zonas de raíces

*Hace llegar el agua a todos los niveles de la zona de raíces*

Para que los árboles y las plantas jóvenes puedan prosperar, es importante que reciban un riego adecuado, así como un intercambio de oxígeno constante en todos los niveles de la zona radicular. Esto estimula el crecimiento profundo de las raíces, que se mantienen bajo superficie, resultando en unas plantas fuertes y plenamente establecidas. El sistema de riego para raíces, o RZWS (Root Zone Watering System), responde a esta necesidad con el diseño patentado StrataRoot™ de Hunter, que consiste en una serie de deflectores internos que dirigen agua, oxígeno y nutrientes a la zona radicular, además de proporcionar rigidez al cilindro de riego, lo que resulta en una mayor durabilidad. El RZWS viene ensamblado de fábrica para una instalación más sencilla; el diseño y el rejado proporcionados protegen el equipo de riego contra el vandalismo. El RZWS de Hunter es la solución idónea para un riego eficiente de árboles y arbustos en toda la zona de raíces.



Operación

# RZWS CARACTERÍSTICAS Y ESPECIFICACIONES

## Funciones

- Los deflectores patentados StrataRoot™ dirigen el agua a la zona de raíces al tiempo que refuerzan el ensamble
- Boquilla inundadora con compensación de presión para un riego preciso
- Tapa con cierre para protección contra vandalismo
- Codo articulado Hunter incorporado para instalar directamente a una conexión de PVC de 16 mm (½")

## Especificaciones de funcionamiento

- Caudales de inundación: 0,9 l/min o 1,9 l/min
- Presión de funcionamiento recomendada: de 1,0 a 4,8 bares; de 100 a 480 kPa

## Opciones instaladas de fábrica

- Válvula de retención
- Tapa morada para indicar agua reciclada

## Opciones adicionales

- En condiciones de suelo arenoso, la funda RZWS-SLEEVE evita que penetre tierra en el interior.

## Dimensiones

### RZWS-36

Diámetro: 7,6 cm  
Diámetro de la tapa: 12 cm  
Longitud: 90 cm

### RZWS-18

Diámetro: 7,6 cm  
Diámetro de la tapa: 12 cm  
Longitud: 45 cm

### RZWS-10

Diámetro: 5,1 cm  
Longitud: 25 cm



## RZB

El RZB es un accesorio para árboles pequeños y arbustos que ayuda a los sistemas de riego a hacer llegar el agua a las raíces.

- Tubería de malla sólida con tapa perforada para complementar los sistemas de riego en superficie o líneas de goteo
- Permite que el oxígeno y la precipitación alcancen la zona de las raíces
- Instalación sencilla que dirige el riego en superficie y por línea de goteo a la zona de las raíces



Diámetro: 5 cm  
Longitud: 23 cm

## SISTEMA DE RIEGO DE LAS ZONAS DE RAÍCES - CREADOR DE ESPECIFICACIONES: Orden 1 + 2 + 3

1	Modelo	2	Caudal de la tobera inundadora	3	Opciones
	RZWS-10 = Sistema de riego de las zonas de raíces de 25 cm		25 = 0,9 l/min		(en blanco) = sin opción
	RZWS-18 = Sistema de riego de las zonas de raíces de 45 cm		50 = 1,9 l/min		CV = Válvula de retención
	RZWS-36 = Sistema de riego de las zonas de raíces de 90 cm		(en blanco) = Sin inundadora ni codo articulado		R = Tapa de agua reciclada
					CV-R = Válvula de retención con tapa de agua reciclada

### Ejemplos:

RZWS-18 - 25 = Sistema de riego de las zonas de raíces de 45 cm a 0,9 l/min

RZWS-10 - 50 - CV = Sistema de riego de las zonas de raíces de 25 cm a 1,9 l/min, con válvula de retención

RZWS-36 - 25 - CV-R = Sistema de riego de las zonas de raíces de 90 cm a 0,9 l/min, con válvula de retención y tapa de agua reciclada

## OPCIONES ADICIONALES (ESPECIFICAR POR SEPARADO)

RZWS-SLEEVE = Funda hecha de tela de malla, instalada sobre el terreno

Sitio web [hunterindustries.com](http://hunterindustries.com) | Servicio técnico +1 760-591-7383

Lo que más nos motiva es contribuir al éxito de nuestros clientes. Aunque nuestra pasión por la innovación y la ingeniería está presente en todo lo que hacemos, esperamos que sea nuestro compromiso de ofrecerle una asistencia excepcional lo que lo anime a seguir formando parte de la familia de clientes de Hunter en los próximos años.

Gregory R. Hunter, Presidente de Hunter Industries