



- 01 **Eficiente:** defletores patenteados StrataRoot™ encaminham a água para todos os níveis das raízes
- 02 **Durável:** robusto, tampa à prova de vândalos protege a unidade
- 03 **Preciso:** borbulhadores com compensação de pressão fornecem consistência no fornecimento de água, independente da pressão

RZWS Sistema de Irrigação de Raízes

Fornecendo água a todos os níveis da raiz

Para que plantas e árvores jovens possam se desenvolver, devem receber irrigação adequada e um fornecimento constante de oxigênio em todos os níveis da raiz. Isso estimula as raízes a crescerem profundamente e permanecerem com segurança abaixo do solo, permitindo que as plantas cresçam fortes e saudáveis. Desenvolvido para atender esse desafio, o sistema de irrigação de raízes possui o design patentado StrataRoot™, sendo uma série de defletores internos que direcionam água, oxigênio e nutrientes para diferentes níveis da raiz, além de proporcionar rigidez ao cilindro de irrigação para maior durabilidade. O RZWS vem pré-montado para fácil instalação, e o design fechado protege a unidade contra vandalismo. Para uma irrigação eficiente diretamente nas raízes de árvores e arbustos, o Hunter RZWS é a solução ideal.



Operação

RZWS CARACTERÍSTICAS E ESPECIFICAÇÕES

Características

- Defletores patenteados StrataRoot™ direcionam a água aos níveis da raiz enquanto reforça a unidade
- Borbulhadores com compensação de pressão para uma irrigação precisa
- Tampa de fechamento para uma contínua proteção contra vandalismo
- Junta articulada Hunter instalada de fábrica para instalação direta em conectores PVC de ½"

Especificações Operacionais

- Taxa de vazão do borbulhador: 0.9 l/min ou 1.9 l/min
- Pressão recomendada: 1.0 a 4.8 bar; 100 a 480 kPa

Opções Instaladas de Fábrica

- Válvula anti-dreno
- Tampa identificadora de águas residuais

Opções Adicionais

- Em solos com condições arenosas, o RZWS-SLEEVE mantém o interior livre da intrusão de solo

Dimensões

RZWS-36

Diâmetro: 7,6 cm
Diâmetro da Tampa: 12 cm
Comprimento: 90 cm

RZWS-18

Diâmetro: 7,6 cm
Diâmetro da Tampa: 12 cm
Comprimento: 45 cm

RZWS-10

Diâmetro: 5,1 cm
Comprimento: 25 cm



RZB

O RZB é um acessório para pequenas árvores e arbustos que ajuda o sistema de irrigação a entregar água diretamente nas raízes.

- Tubo de malha de filtragem com tampa perfurada complementa irrigação por aspersores ou microirrigação
- Permite o oxigênio ou a precipitação natural chegar nas raízes
- Instalação fácil que direciona a irrigação por aspersores ou microirrigação diretamente as raízes



Diâmetro: 5 cm
Comprimento: 23 cm

SISTEMA DE IRRIGAÇÃO DE RAÍZES - ESPECIFICAÇÕES DO FABRICANTE: Ordem 1 + 2 + 3

1 Modelo	2 Taxa de Vazão do Borbulhador	3 Opções
RZWS-10 = sistema de irrigação de raízes de 25 cm	25 = 0.9 l/min	(em branco) = sem opção
RZWS-18 = sistema de irrigação de raízes de 45 cm	50 = 1.9 l/min	CV = válvula anti-dreno
RZWS-36 = sistema de irrigação de raízes de 90 cm	(em branco) = sem borbulhador ou junta articulada	R = tampa identificadora de águas residuais
		CV-R = válvula anti-dreno com tampa identificadora de águas residuais

Exemplos:

RZWS-18 - 25 = sistema de irrigação de raízes de 45 cm com vazão de 0.9 l/min

RZWS-10 - 50 - CV = sistema de irrigação de raízes de 25 cm com vazão de 1.9 l/min com válvula anti-dreno

RZWS-36 - 25 - CV-R = sistema de irrigação de raízes de 90 cm com vazão de 0.9 l/min com válvula anti-dreno com tampa identificadora de águas residuais

OPÇÕES ADICIONAIS (ESPECIFIQUE SEPARADAMENTE)

RZWS-SLEEVE = malha instalada no campo feita de tecido de filtragem

Website hunterindustries.com | Serviço técnico +1 760-591-7383

Nosso objetivo é ajudar os clientes a prosperar. A paixão por inovação e engenharia está em tudo o que fazemos, mas esperamos que nosso compromisso com um suporte excepcional mantenha você na família de clientes da Hunter por muitos anos.

Gregory R. Hunter, Presidente da Hunter Industries