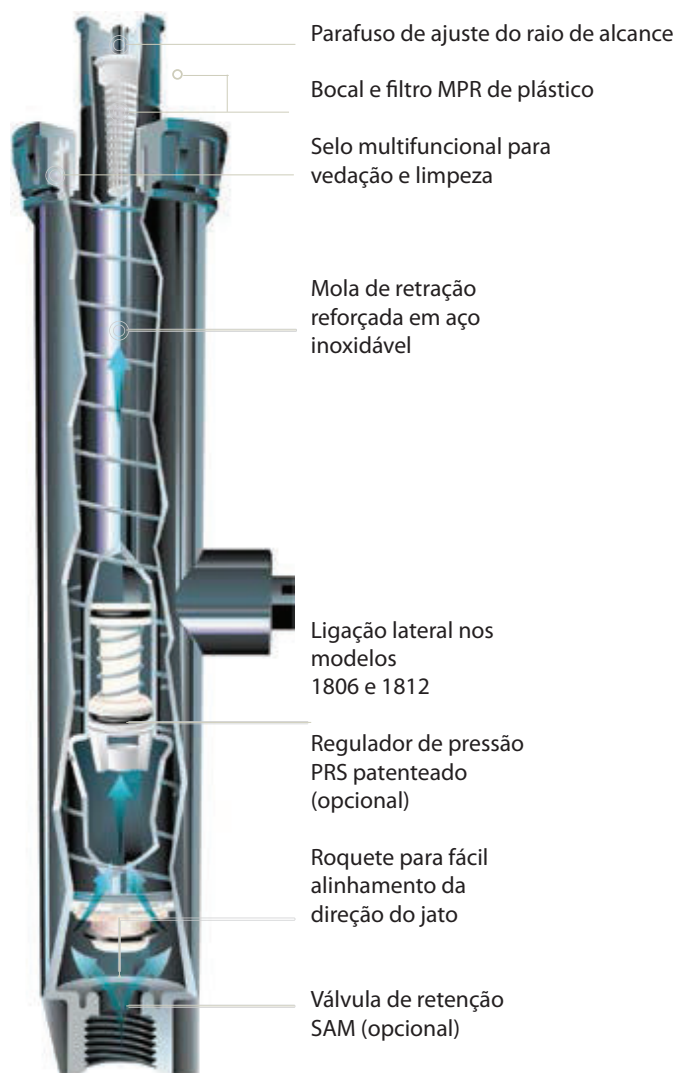


Série 1800™

Aspersores emergentes



Válvula de retenção Seal-A-Matic®



(SAM) para diminuir empoçamentos



Selo multifuncional para vedação e limpeza

Aplicações

- 1802/1803/1804/1806/1812: Para espaços verdes de tamanho reduzido, canteiros, arbustos.
- 1804-SAM/1806-SAM/1812-SAM: Para espaços verdes ou canteiros em encostas ou zonas em declive.
- 1804-PRS/1806-PRS/1812-PRS: Para áreas verdes e canteiros de flores em áreas onde existe variação de pressão.
- 1804-SAM-PRS/1806-SAM-PRS/1812-SAM-PRS: Para espaços verdes ou canteiros em encostas ou zonas em declive ou em terrenos expostos ao vandalismo.

Características

- Vedante patenteado para vedação e limpeza da tubulação
- Bocais MPR (de acordo com a precipitação) a vazão dos diferentes padrões de distribuição é conjugada para obter lâminas proporcionais à superfície 5 alturas de elevação
- Ajuste fácil da direção de saída por rotação da tubulação
- Mola de retração reforçada em aço inoxidável
- Parafuso de ajuste do jato para regulagem do alcance
- Grande variedade de bocais para obter diferentes setores, padrões, ângulos de jato e alcances
- Cartucho de filtro removível posicionado por baixo do bocal
- Possibilidade de ligação lateral na série 1806/1812 (1/2" fêmea)
- Válvula de retenção SAM para evitar saída de água a baixa pressão nos tipos 1804-SAM, 1804-SAM-PRS, 1806-SAM, 1806-SAM-PRS, 1812-SAM, 1812-SAM-PRS
- Regulador de pressão PRS incorporado nos tipos 1804-PRS, 1804-SAM-PRS, 1806-PRS, 1806-SAM-PRS, 1812-PRS e 1812-SAM-PRS
- Tampa de proteção montada
- Cinco anos de garantia

Dados Técnicos

- Pressão de serviço: 1,0 a 4,8 bars (15 a 70 psi)
- Alcance: 0,9 a 6,1 m (3 a 20 pés)

Modelos

(Altura de elevação do aspersor)

- 1802: 5 cm (2")
- 1803: 7,5 cm (3")
- 1804/1804-SAM/1804-PRS/
1804-SAM-PRS: 10 cm (4")
- 1806/1806-SAM/1806-PRS/
1806-SAM-PRS: 15 cm (6")
- 1812/1812-SAM/1812-PRS/
1812-SAM-PRS: 30 cm (12")

Acessórios

- PA-8S: Adaptador em plástico para montagem de bocais MPR sobre tubos de suporte com rosca macho 1/2"
- PA-8S-PRS: Adaptador plástico para bocais da Série 1800 auto-compensáveis.
- PA-80: Adaptador em plástico para aspersores 1800-EXT: Prolongamento em plástico para aumentar a altura da tubulação em 15 cm (6")
- 1800-VPC: Tampa antivandalismo para a Série 1800

Dimensões

- Entrada rosca inferior: 1/2" (15/21)
- Diâmetro visível: 5,7 cm (2 1/4")
- Altura do corpo: 1802: 10 cm (4")
- 1803: 12 cm (4 7/8"), 1804: 15 cm (6")
1806: 24 cm (9 3/8"), 1812: 40 cm (16")



Aspersores Sprays Serie RD1800^R

10,2 cm, 15,2 cm e 30,5 cm

- Projetado para usar qualquer bocal plástico da Rain Bird das Séries Rotativos-R, U, MPR, VAN, HE-VAN, e SQ.
- Partes resistentes à corrosão quando usando águas recicladas que contém cloro e outros produtos químicos.
- Mola de aço inox forte, garante a retração do pop-up e sofre menos corrosão.

Características

- Exclusivo selo co-moldado Autolimpante de Lâmina Tripla, ativado por pressão, garante uma vedação positiva sem excesso de perda da água na lavagem do pop-up, permitindo a instalação de mais aspersores na mesma válvula. O selo de vedação Autolimpante de Lâmina Tripla adequa a vazão à necessidade de limpeza, para otimizar a performance e durabilidade do pop-up na sua retração. A vazão precisamente controlada ao expor o pop-up e na sua retração, limpa a sujeira, assegurando um perfeito recolhimento qualquer que seja o solo onde esteja instalado.
- Pequenas cavidades para depósito de sujeira na base do corpo do aspersor previnem a recirculação de sujeira nociva durante o funcionamento, reduzindo o desgaste do selo de vedação e da torre do pop-up.
- Mecanismo de ajuste de trajetória reforçado permite alinhamento dos jatos do spray sem o uso de ferramentas, mesmo com o uso de águas recicladas contendo produtos químicos, prevenindo o desalinhamento constante.
- O dispositivo de limpeza pré-instalado no topo do pop-up (o POP-TOPR), bloqueia a entrada de sujeira após a lavagem da tubulação e do aspersor, facilitando a instalação dos bocais durante a montagem.
- A construção com plásticos resistentes à radiação UV e partes metálicas em aço inox, assegura longa vida útil ao produto.
- Todas as partes do aspersor são renováveis por cima, pela tampa, sem a necessidade do uso de ferramentas, facilitando a limpeza e manutenção.
- Entradas laterais apenas para os modelos que não utilizam válvula SAMR (Seal-A-Matic), a válvula de retenção.
- Garantia Rain Bird de cinco anos.

Faixa de Trabalho

- Espaçamento entre aspersores: 0,8 a 7,3 metros, pé no pé (dependendo do bocal instalado)
- Pressão: Modelos com válvula SAM: 1,0 a 6,9 bar
Outros modelos: 1,0 a 4,8 bar

Especificações

- Perda de água pelo selo: Modelos SAM: 0 (zero) l/s a partir de 1,0 bar. 0,03 l/s entre 0 e 1 bar
Outros modelos: 0 (zero) l/s a partir de 0,7 bar. 0,03 l/s entre 0 e 0,7 bar

Dimensões / Modelos

- Entrada fêmea rosca NPT ½"

Modelos e alturas:

- - RD-04: 15,2 cm altura do corpo; 10,2 cm de altura do pop-up
- - RD-06: 23,8 cm altura do corpo; 15,2 cm de altura do pop-up
- - RD-12: 40,6 cm altura do corpo; 30,5 cm de altura do pop-up
- - Diâmetro de exposição da tampa: 5,7 cm



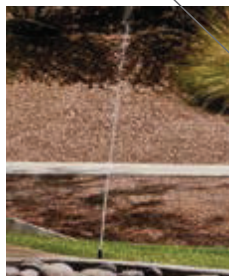
Série RD1800

LANÇAMENTO

Como Especificar	Modelos
<p>RD-XX - X - Bocal</p> <p>Bocais veja mais especificações dos bocais Rotativos-R, U, MPR, VAN, HE-VAN e SQ</p> <p>Opcionais S: válvula SAM P30: auto-regulado em 2,1 bar P45: auto-regulado em 3,1 bar F: tecnologia "FlowShield"</p> <p>Modelo RD-04: altura do pop-up 10,2 cm RD-06: altura do pop-up 15,2 cm RD-12: altura do pop-up 30,5 cm</p> <p>Notas: Válvula SAM inclusa no modelo P45. Tecnologia "FlowShield" disponível só para os modelos P30 e P45. Especificar corpo e bocais separadamente.</p>	<p>10,2 cm RD-04-S RD-04-P30-F RD-04-S-P30 RD-04-S-P30-F RD-04-P45-F</p> <p>15,2 cm RD-06 RD-06-S RD-06-P30-F RD-06-S-P30 RD-06-S-P30-F RD-06-S-P45-F</p> <p>30,5 cm RD-12 RD-12-S RD-12-P30-F RD-12-S-P30 RD-12-S-P30-F RD-12-S-P45-F</p>

Exclusiva Tecnologia "Flow Shield"®

A exclusiva Tecnologia "Flow Shield"® garante até 90% de redução na perda de água quando um bocal é removido, prevenindo gastos desnecessários e o inaceitável escoamento superficial.



Regulador de Pressão Patenteado

O Regulador de Pressão patenteado do aspersor RD1800 aumenta a eficiência dos bocais em até 50% nas aplicações em altas pressões.



Mecanismo de Ajuste de Trajetória Reforçado

O mecanismo de ajuste de trajetória do aspersor RD1800 foi projetado para facilitar seu uso, garantindo o ajuste sempre, mesmo com anos de uso de água clorada, apresentando grande resistência a sujeira.

Válvula SAM (Seal-A-Matic®)

Excusiva da Rain Bird, a válvula de retenção SAM bloqueia o retorno da água em desníveis de até 4,3 m de altura, e ajuda a eliminar a drenagem de água nos aspersores mais baixos, erosão, escoamentos superficiais e golpes de ariete na partida do sistema.

Jato de Água Indicativo

A exclusiva tecnologia "Flow-Shield"® libera um jato de água de baixa vazão, de aproximadamente 4,5 metros quando um bocal é removido. Como resultado disso, a performance do sistema não cai, e você não precisa esperar a grama apresentar manchas ou aparecerem plantas mortas para perceber que algo está errado.

Selo de Vedação Auto-limpante com Lâmina Tripla

Os aspersores da Série RD1800 possuem um exclusivo Selo de Vedação Auto-limpante de Lâmina Tripla. Na subida ou descida do pop-up, o selo de vedação expulsa água, evitando a entrada de sujeira externa.

Durante a operação, o primeiro selo se ajusta à superfície do pop-up para eliminar o vazamento de água. O exclusivo Terceiro Selo trabalha como uma outra linha de defesa, no caso do primeiro selo estar danificado, e entra em ação.



Contaminação

Cada Selo de Vedação de Lâmina Tripla contém em seu material, um inibidor biológico que reduz a probabilidade de danos causados por contaminação de bactérias, comumente encontradas em águas recicladas.

Depósito de Sujeira

A cada partida do sistema, o aspersor RD1800® retira a sujeira de circulação e a deposita no fundo do copo, em pequenas cavidades internas, prevenindo os danos causados às partes do aspersor com o uso prolongado com sujeira.

