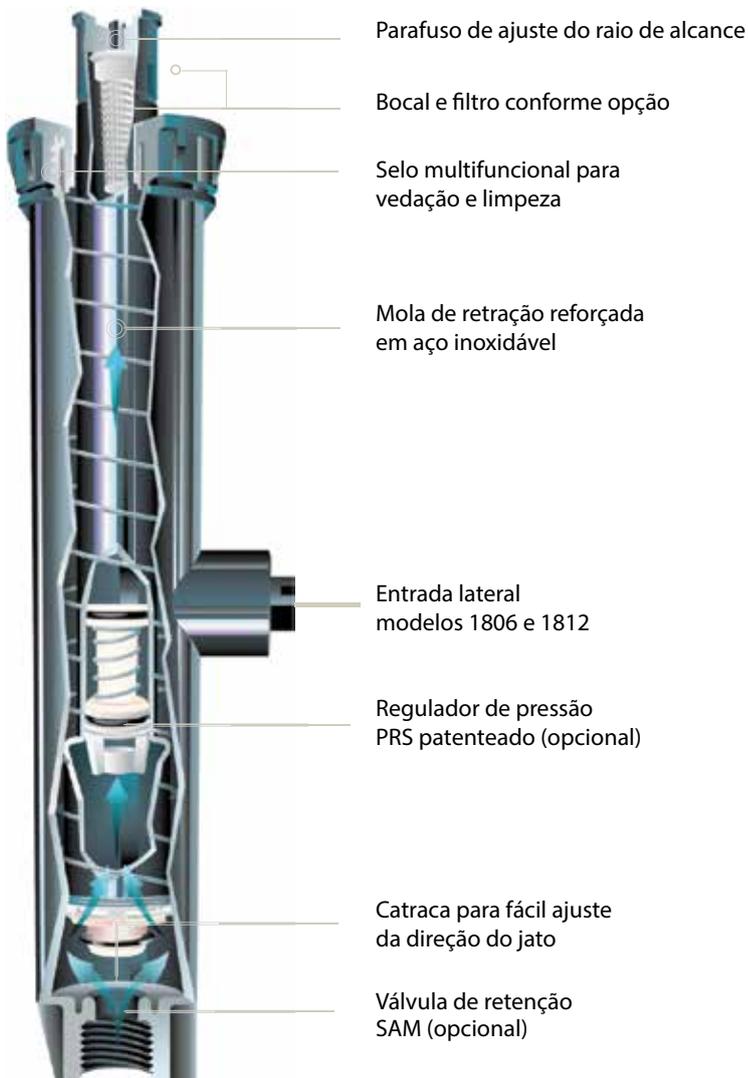


**Série 1800™**  
Aspersores escamoteáveis



Com válvula de retenção SAM



Válvula de retenção Seal-A-Matic

Sem válvula de retenção SAM



(SAM) para diminuir empoçamentos



Selo multifuncional para vedação e limpeza

**Aplicações**

- 1802/1804/1806/1812: Para áreas verdes de tamanho reduzido, canteiros, arbustos.
- 1804-SAM/1806-SAM/1812-SAM: Para áreas verdes ou canteiros em encostas ou talude.
- 1804-PRS/1806-PRS/1812-PRS: Para áreas verdes e canteiros onde existe variação de pressão.
- 1804-SAM-PRS/1806-SAM-PRS/1812-SAM-PRS: Para áreas verdes, canteiros em encostas, declives ou terrenos expostos a vandalismo e canteiros onde existe variação de pressão.

**Características**

- Junta de vedação patenteada 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.
- Catraca de ajuste fácil da direção de saída do jato.
- Mola de retração reforçada em aço inoxidável.
- Parafuso de ajuste do jato para regulagem do alcance.
- Grande variedade de bocais para obter diferentes: padrões, ângulos e alcances.
- Filtro removível posicionado por baixo do bocal.
- Possibilidade de conexão lateral na série 1806/1812 (1/2" fêmea).
- Válvula de retenção SAM para evitar drenagem 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 modelos 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 bar
- Alcance: 0,9 a 7,3 m

## Modelos

(Altura de elevação do aspersor)

- 1802: 5cm
- 1804/1804-SAM/1804-PRS/  
1804-SAM-PRS: 10 cm
- 1806/1806-SAM/1806-PRS/  
1806-SAM-PRS: 15 cm
- 1812/1812-SAM/1812-PRS/  
1812-SAM-PRS: 30 cm

## Acessórios

- PA-8S: Adaptador plástico para montagem de bocais sobre tubos com rosca macho 1/2"
- PA-8S-PRS: Adaptador plástico para bocais da Série 1800 com regulador de pressão
- PA-80: Adaptador em plástico para aspersores 1800-EXT: Prolongamento em plástico para aumentar a altura da tubulação em 15 cm

## Dimensões

- Entrada roscada inferior: 1/2"
- Diâmetro visível: 5,7 cm
- Altura do corpo:
  - . 1802: 10 cm
  - . 1804: 15 cm
  - . 1806: 24 cm
  - . 1812: 40 cm



## 1800®-SAM, 1800®-PRS, 1800®-P45, 1800®-SAM-PRS, 1800®-SAM-P45 Series

Regulador de pressão patenteado na haste que compensa excesso de pressão 10.2 cm, 15.2 cm, 30.5 cm

### Características

- **Série 1800®-SAM:** Válvula de retenção Seal-A-Matic™ (SAM) incorporada. Elimina a necessidade de válvulas de retenção. Retém a água em tubulações secundárias em mudanças de elevação de até 4,2 m. Reduz o desgaste dos componentes do sistema, minimizando o golpe de aríete durante a inicialização
- **Série 1800®-PRS:** Mantém a pressão de saída constante em 2,1 bar. O regulador de pressão PRS embutido no corpo do aspersor simplifica o projeto do sistema. Elimina a nebulização e o embaçamento causados pela alta pressão
- **Série 1800®-P45:** Mantém a pressão de saída constante em 3,1 bar. O regulador de pressão P45 é construído e embutido direto no corpo do aspersor o que simplifica o projeto do sistema. Elimina a nebulização e o embaçamento causados pela alta pressão.
- **Série 1800®-SAM-PRS:** Incorpora todos os recursos da série 1800 SAM e PRS. Atende às necessidades de todas as áreas de pulverização, independentemente da mudança de elevação ou pressão da água.
- **Série 1800®-SAM-P45:** Incorpora todos os recursos da série 1800 SAM e P-45. Mantém a pressão de saída constante em 3,1 bar de pressões. Garante o máximo desempenho do corpo de pulverização e do bocal, mesmo com pressões de entrada variáveis. Mantém a pressão constante independentemente do bocal usado.

### Especificações

- 10,2 cm, 15,2 cm, 30,5 cm
- Capacidade SAM: suporta até 4,2 m de altura
- Os modelos PRS e P45 regulam a pressão dos bocais para uma média de 2,1 ou 3,1 bar com pressões de entrada de até 4,8 bar
- Instalação: entrada lateral ou inferior
- A instalação de entrada lateral não é recomendada em climas frios
- Garantia de 5 Anos

### Modelos 1800®-SAM

- 1804-SAM: altura pop-up de 10 cm (4")
- 1806-SAM: altura pop-up de 15 cm (6")
- 1812-SAM: altura do pop-up de 30 cm (12")

### Modelos 1800®-PRS

- 1804 PRS: altura do pop-up de 10 cm (4")
- 1806 PRS: altura do pop-up de 15 cm (6")
- 1812 PRS: altura do pop-up de 30 cm (12")

### Modelos 1800®-P45

- 1804 P45: altura do pop-up de 10 cm (4")
- 1806 P45: altura do pop-up de 15 cm (6")
- 1812 P45: altura do pop-up de 30 cm (12")

### Modelos 1800®-SAM-PRS

- 1804-SAM-PRS: altura do pop-up de 10 cm (4")
- 1806-SAM-PRS: altura do pop-up de 15 cm (6")
- 1812-SAM-PRS: altura do pop-up de 30 cm (12")

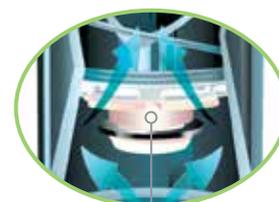
### Modelos 1800®-SAM-P45

- 1804-SAM-P45: altura do pop-up de 10 cm (4")
- 1806-SAM-P45: altura do pop-up de 15 cm (6")
- 1812-SAM-P45: altura do pop-up de 30 cm (12")

### Limites operacionais

- Espaçamento: 0,8 a 7,3m\*
- Pressão: 1,0 a 4,8 bar

\* 0,8 m a 5,5 m com bocais Rain Bird padrão (SQ, MPR, VAN, HE-VAN, Série U), e 2,4m a 7,3m com bocais Rotativos Rain Bird (R-VAN)



Válvula SAM anti-drenante previne vazamentos em pontos mais baixos, ideal para uso em terrenos com mudanças de elevação



Mantém a pressão de saída constante em 2,1 bar. O regulador de pressão PRS embutido no corpo do aspersor simplifica o projeto do sistema

Ao utilizar 2,1 bar e regulador de pressão de 3,1 bar nos aspersores