

Serie 1800®

El difusor n.º 1 del mundo

Características

- La junta limpiadora comoldeada proporciona una resistencia incomparable a la arenilla, la presión y los factores ambientales.
- Estructura de plástico resistente a los rayos UV y al paso del tiempo, y piezas de acero inoxidable resistentes a la corrosión, que garantizan una prolongada vida útil del producto.
- El caudal controlado con precisión durante la retracción elimina la suciedad de la unidad y asegura una retracción segura del vástago en todo tipo de suelos.
- El mecanismo de carraca de dos piezas permite alinear fácilmente el patrón de la tobera y brinda una durabilidad prolongada.
- Garantía comercial de cinco años.

Rango de funcionamiento

- Separación: de 0,8 a 7,3 m**
- Presión: de 1,0 a 4,8 bar

Especificaciones

- Por caudal: de 0 a 0,6 bar o más; de lo contrario 20 l/h.

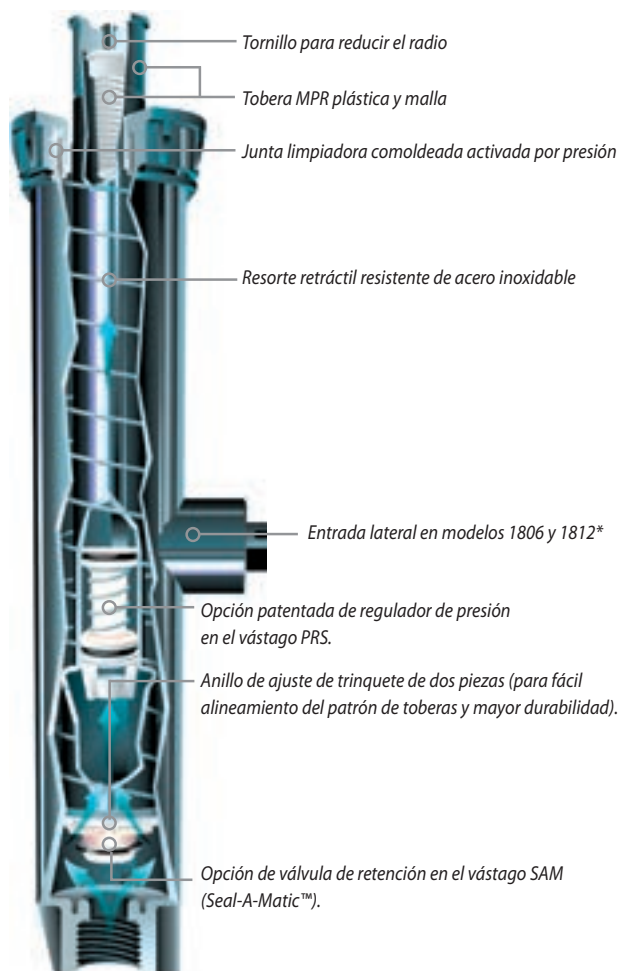
Dimensiones y modelos

Se muestran algunos modelos seleccionados. Consulte la lista de precios regional para conocer los modelos disponibles.

- Entrada roscada hembra de 1/2" (15/21) NPT
- Modelos y altura:
 - 1802: altura del cuerpo de 10 cm; altura de emergencia de 5 cm
 - 1804: altura del cuerpo de 15 cm; altura de emergencia de 10 cm
 - 1806: altura del cuerpo de 23 cm; altura de emergencia de 15 cm
 - 1812: altura del cuerpo de 40 cm; altura de emergencia de 30 cm
- Diámetro de superficie expuesta: 5,7 cm

* Las unidades 1806 y 1812-SAM, SAMPRS y SAM-PRS-45 no poseen entrada lateral.

** De 0,8 a 4,6 m con toberas de difusor Rain Bird estándar (SQ, Serie U, HE-VAN), de 2,4 a 7,3 m con toberas giratorias Rain Bird.



Serie 1800



Cómo especificar

1804 SAM-PRS

Opcional
SAM: válvula de retención
Seal-A-Matic™
PRS: regulador de presión

Altura de emergencia

1802: altura de emergencia de 5 cm
1804: altura de emergencia de 10 cm
1806: altura de emergencia de 15 cm
1812: altura de emergencia de 30 cm

Modelo

Cuerpos de difusor Serie 1800

1800®-SAM, 1800®-SAM-PRS

10 cm, 15 cm, 30 cm

Características

- **Serie 1800®-SAM:** válvula de retención Seal-A-Matic™ (SAM) integrada. Elimina la necesidad de válvulas de retención bajo el difusor. Capta el agua en las tuberías laterales en cambios de elevación de hasta 4,2 m. Reduce el desgaste de los componentes del sistema al minimizar el golpe de ariete durante el arranque.
- **Serie 1800®-SAM-PRS:** incorpora todas las características de las Series SAM y PRS de 1800. Satisface la necesidad de todas las áreas de cobertura, independientemente de los cambios de rasante o presiones de agua.

Rango de funcionamiento

- Separación: de 0,8 a 7,3 m*
- Presión: de 1,0 a 4,8 bar

Especificaciones

- Capacidad de SAM: levanta hasta 4,2 m del difusor; 0,4 bar.
- Los modelos PRS regulan la presión de la tobera a un promedio de 2,1 o 3,1 bar con presiones de entrada de hasta 4,8 bar.
- Por caudal: de 0 a 0,6 bar o más; de lo contrario 20 l/h.
- Instalación: entrada lateral o inferior.
- En climas con temperaturas bajo cero, no se recomienda la instalación de la entrada lateral.
- Garantía comercial de cinco años.

Modelos 1800-SAM

Se muestran algunos modelos seleccionados. Consulte la lista de precios regional para conocer los modelos disponibles.

- 1804-SAM: altura de emergencia de 10 cm
- 1806-SAM: altura de emergencia de 15 cm
- 1812-SAM: altura de emergencia de 30 cm

Modelos 1800-SAM-PRS

Se muestran algunos modelos seleccionados. Consulte la lista de precios regional para conocer los modelos disponibles.

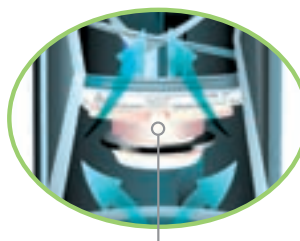
- 1804-SAM-PRS: altura de emergencia de 10 cm
- 1806-SAM-PRS: altura de emergencia de 15 cm
- 1812-SAM-PRS: altura de emergencia de 30 cm



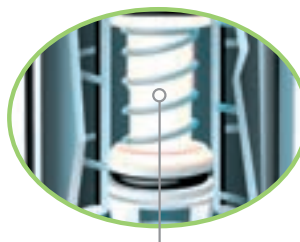
1800-SAM



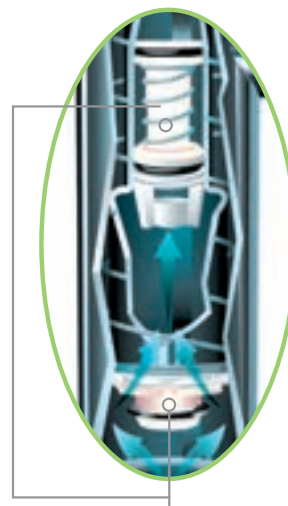
1800-PRS



La válvula de retención incorporada Seal-A-Matic evita el drenaje en los puntos más bajos, ideal para usar en cambios de elevación.



El regulador de presión patentado en el vástago compensa la presión de agua alta o fluctuante para garantizar un máximo rendimiento.



El difusor de la gama más alta incluye todas las características de las Series SAM y PRS y es ideal independientemente de la presión o la elevación.

* De 0,8 a 5,5 m con toberas de difusor Rain Bird estándar (SQ, MPR, VAN, Serie U); de 4,0 a 7,3 m con toberas giratorias Rain Bird.