Cuerpos de aspersores

Productos principales Aplicaciones primarias	1802, 1804, 1806	1812	1800 PRS	1800 SAM	1800 SAM-PRS	1800 SAM-PRS-45	US-400	Burbujeadores 1300/ 1400	PA-80 PA-8S PA-8S-NP PA-8S-PRS PA-8S-P45
Césped	●		●	●	●	●	●		
Pendientes				●	●	●	●		
Cubierta vegetal/arbustos	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Sistemas de alta presión			●		●	●		●	●
Sistemas de baja presión	●	●					●	●	●
Áreas con mucho viento	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Agua no potable									●
Áreas expuestas a daños/ vandalismo									
Agua sucia									

Ahorro de agua — Sugerencias para ahorrar agua

- El regulador PRS incorporado patentado mantiene una presión de funcionamiento óptima y restringe la pérdida de agua hasta 70 % en el caso de que se extraiga o se dañe una boquilla. También termina con el desperdicio de agua al eliminar la nebulización y la atomización causada por la alta presión.
- Ahorre agua, detenga el drenaje por los aspersores bajos y reduzca el golpe de ariete evitando que el agua se fugue por las tuberías después del riego con los aspersores Serie 1800/RD1800 con válvulas de retención Seal-A-Matic™ (SAM).

Serie UNI-Spray™

Cabezales aspersores confiables y compactos para cualquier aplicación

Características

- La pequeña cubierta expuesta hace que la unidad sea prácticamente invisible y que el jardín sea más atractivo
- Fabricado con materiales durables como el acero inoxidable resistente a la corrosión, que garantiza una larga vida útil aun en condiciones de alta presión o aumento repentino de presión
- La junta limpiadora activada por presión evita tanto la pérdida excesiva como el desperdicio del agua e impide que la suciedad ingrese durante la retracción
- El mecanismo de trinquete de dos piezas permite alinear fácilmente el patrón de la boquilla y brinda una durabilidad prolongada
- Garantía comercial de tres años

Rango de funcionamiento (correspondiente a las opciones de boquilla preinstalada)

- Espaciamiento:
  - Serie HE-VAN de 8': de 6 a 8 pies (de 1.8 a 2.4 m)
  - Serie HE-VAN de 10': de 8 a 10 pies (de 2.4 a 3.0 m)
  - Serie HE-VAN de 12': de 9 a 12 pies (de 2.7 a 3.7 m)
  - Serie HE-VAN de 15': de 12 a 15 pies (de 3.7 a 4.6 m)
- Presión: de 15 a 70 psi (de 1.0 a 4.8 bar)
- Presión óptima: 30 psi (2.1 bar)
- Rango de arco de la boquilla ajustable: 0° - 360°

Especificaciones

- Pérdida de agua: 0 a 10 psi (0.75 bar) o superior; de lo contrario 0.20 gpm (0.04 m^3/h; 0.60 l/m)

Modelos*

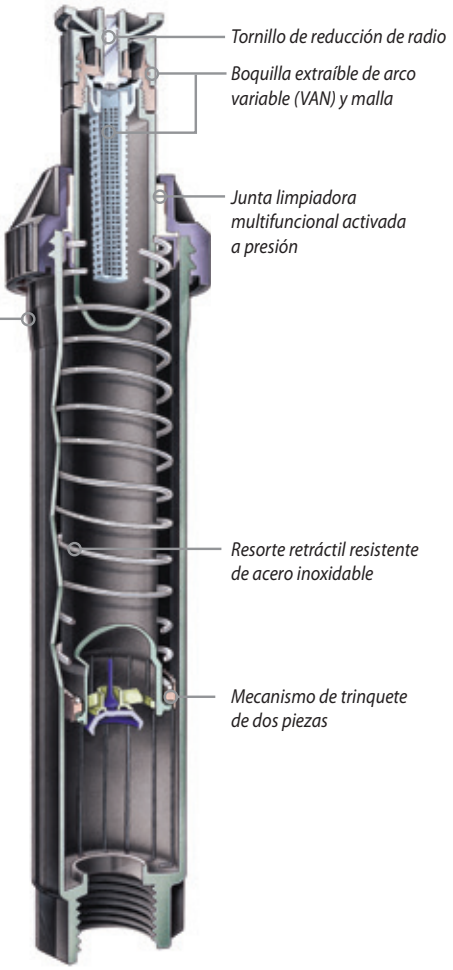
- US400: altura de vástago retráctil de 4" (10.2 cm)

Modelos con boquillas de alta eficiencia preinstaladas*

- US408HE: altura de vástago retráctil de 4" (10.2 cm) con HE-VAN-08 instalada
- US410HE: altura de vástago retráctil de 4" (10.2 cm) con HE-VAN-10 instalada
- US412HE: altura de vástago retráctil de 4" (10.2 cm) con HE-VAN-12 instalada
- US415HE: altura de vástago retráctil de 4" (10.2 cm) con HE-VAN-15 instalada

** UNI-Spray admite todas las boquillas de Rain Bird.*

Boquillas de arco variable de alta eficiencia
(8, 10, 12 o 15 pies)
disponibles preinstaladas



UNI-Spray™

Cómo especificar

US - 4 - 10HE

- **Serie de boquilla/patrón**: Boquilla HE-VAN
- **Cuerpo**: 4" (10.2 cm)
- **Modelo**: UNI-Spray

Serie 1800®

El cabezal aspersor para riego n.° 1 en el mundo

Características

- La junta limpiadora moldeada ofrece una resistencia incomparable a la suciedad, la presión y el entorno
- Construido con piezas de plástico resistentes al paso del tiempo y los rayos ultravioleta y con piezas de acero inoxidable resistentes a la corrosión que garantizan una larga 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 trinquete de dos piezas permite alinear fácilmente el patrón de la boquilla y brinda una durabilidad prolongada
- Garantía comercial de cinco años

Rango de funcionamiento

- Espaciamiento: de 2.5 a 24 pies (de 0.8 a 7.3 m)**
- Presión: de 15 a 70 psi (de 1.0 a 4.8 bar)

Especificaciones

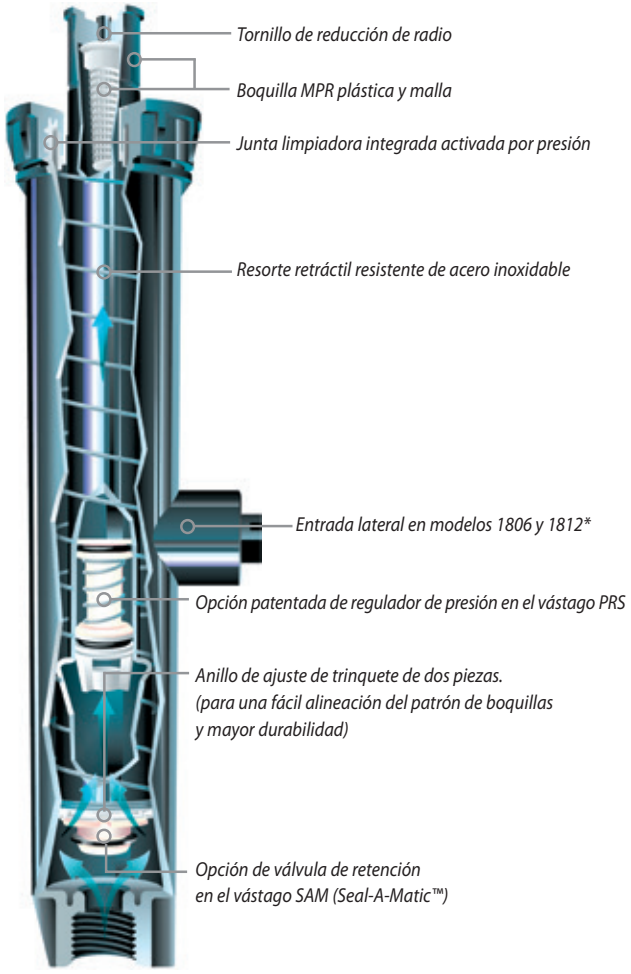
- Pérdida de agua: 0 gpm a 8 psi (0.6 bar) o más; de lo contrario 0.10 gpm (0.02 m^3/h; 0.36 l/m)

Dimensiones y modelos

- Entrada de rosca hembra NPT de ½" (15/21)
- Modelos y altura:
  - -1802: 4" (10.2 cm) de altura del cuerpo; 2" de altura de vástago retráctil (5.1 cm)
  - -1804: 6" (15.2 cm) de altura del cuerpo; 4" de altura de vástago retráctil (10.2 cm)
  - -1806: 9⅜" (23.8 cm) de altura del cuerpo; 6" de altura de vástago retráctil (15.2 cm)
  - -1812: 16" (40.6 cm) de altura del cuerpo; 12" de altura de vástago retráctil (30.5 cm)
- Diámetro de superficie expuesta: 2¼" (5.7 cm)

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

*** De 2.5 a 18 pies (75 cm a 5.5 m) con boquillas de aspersores Rain Bird estándar (SQ, Serie U, HE-VAN), de 8 a 24 pies (2.4 a 7.3 m) con boquillas giratorias Rain Bird.*



Serie 1800

Cómo especificar

1804 SAM-PRS

Opción
SAM: Válvula de retención Seal-A-Matic™
PRS: Regulador de presión

Altura de vástago retráctil
1802: altura de vástago retráctil de 2" (5.1 cm)
1804: altura de vástago retráctil de 4" (10.2 cm)
1806: altura de vástago retráctil de 6" (15.2 cm)
1812: altura de vástago retráctil de 12" (30.5 cm)

Modelo
Cuerpos de los aspersores Serie 1800

Serie SA

Los conjuntos flexibles conectan los aspersores a tuberías laterales

Características

- Alternativa de calidad a las tuberías flexibles ensambladas localmente/conectores arponados espiralados que no poseen garantía del fabricante
- Una completa gama de productos respalda una variedad de soluciones para jardines
- Los conectores de alta ingeniería y aspersores complementarios inspiran confianza en la especificación del producto

Especificaciones

- El rango de funcionamiento de los conjuntos flexibles de Rain Bird alcanza o supera el rango operativo de la mayoría de los aspersores de ½" (1.3 cm) y de los rotores de ¾" (1.9 cm)
- Presión de funcionamiento: hasta 80 psi (5.5 bar)
- Pico de presión: hasta 240 psi (15.5 bar)
- Temperatura: hasta 110 °F (43 °C)
- Caudal máximo: 8 gpm (0.5 l/s)

Conjunto de aspersor flexible de tubería giratoria

Serie SA

Cómo especificar

SA 12 5050

Entrada/salida
050: ½" x ½"
5050: ½" x ½"
7575: ¾" x ¾"

Longitud
18"
12"
6"

Modelo
Conjunto flexible

Especificaciones de los conjuntos flexibles de la Serie SA

Número de modelo	Número de pieza	Longitud		Entrada		Salida	
		EE. UU.	SIST. MÉTRICO	EE. UU.	SIST. MÉTRICO	EE. UU.	SIST. MÉTRICO
SA-6050	A48030	6"	15.2 cm	½"	1.3 cm	½"	1.3 cm
SA-125050	A48035	12"	30.5 cm	½"	1.3 cm	½"	1.3 cm
SA-127575	A48050	12"	30.5 cm	¾"	1.9 cm	¾"	1.9 cm
SA-185050	A48065	18"	45.7 cm	½"	1.3 cm	½"	1.3 cm