

Serie 1800®

El cabezal aspersor para riego N°1 en el mundo

Características

- La junta limpiadora comoldeada 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 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 operativo

- 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 bares)

Especificaciones

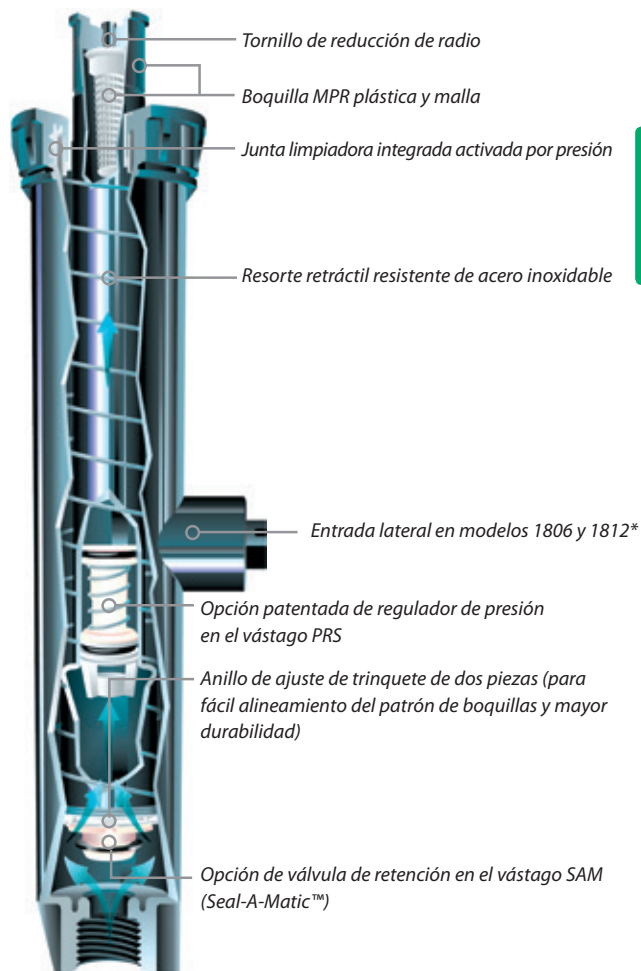
- Pérdida de agua: 0 gpm a 8psi (0.6 bares) o más; de lo contrario 0.10 gpm (0.02 m³/h; 0.36 l/m)

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 del vástago retráctil (5.1 cm)
 - 1804: 6" (15.2 cm) de altura del cuerpo; 4" de altura del vástago retráctil (10.2 cm)
 - 1806: 9 ¾" (23.8 cm) de altura del cuerpo; 6" de altura del vástago retráctil (15.2 cm)
 - 1812: 16" (40.6 cm) de altura del cuerpo; 12" de altura del vástago retráctil (30.5 cm)
- Diámetro de superficie expuesta: 2 ¼" (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 estándares (SQ, U-Series, HE-VAN), de 8 a 24 pies (2.4 a 7.3 m) con boquillas giratorias Rain Bird



Cuerpos de aspersores



Serie 1800

Cómo especificar

1804 SAM-PRS

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

Altura del 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

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

4", 6", 12" (10.2 cm, 15.2 cm, 30.5 cm)

Características

- **Serie 1800®-SAM:** Válvula de retención incorporada Seal-A-Matic™ (SAM). Elimina la necesidad de válvulas de retención bajo el cabezal. Capta el agua en las tuberías laterales en cambios de elevación de hasta 14 pies (4.2 m) Reduce el desgaste de los componentes del sistema al minimizar el golpe de agua durante el arranque
- **Serie 1800®-PRS:** Mantiene la presión de salida constante en 30 psi (2.1 bares) El regulador de presión PRS incorporado en el sistema simplifica el diseño. Elimina la atomización y nebulización causadas por la alta presión. Ahorra tiempo y dinero
- **Serie 1800®-SAM-PRS:** Incorpora todas las características de la Serie 1800 SAM y PRS. Cubre los requerimientos de riego por aspersión en todas las áreas, sin importar cambios de elevación o presiones de agua
- **Serie 1800®-SAM-P45:** Mantiene la presión de salida constante en 45 psi (3.1 bares) aunque varíe la presión de entrada. Asegura el rendimiento máximo de la boquilla y del cuerpo del aspersor, incluso si varían las presiones de entrada. Mantiene la presión constante independiente de la boquilla que use

Especificaciones

- Capacidad de SAM: retiene hasta 14 pies (4.2 m) de presión de desnivel; 6 psi (0.4 bar)
- Los modelos PRS regulan la presión de la boquilla a un promedio de 30 o 45 psi (2.1 o 3.1 bares) con presiones de entrada de hasta 70 psi (4.8 bares).
- Pérdida de agua: 0 gpm a 8psi (0.6 bares) o más; de lo contrario 0.10 gpm (0.02 m³/h; 0.36 l/m)
- 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

- 1804-SAM: Altura de vástago retráctil de 4" (10.2 cm)
- 1806-SAM: Altura de vástago retráctil de 6" (15.2 cm)
- 1812-SAM: Altura de vástago retráctil de 12" (30.5 cm)

Modelos 1800-PRS

- 1804 PRS: Altura de vástago retráctil de 4" (10.2 cm)
- 1806 PRS: Altura de vástago retráctil de 6" (15.2 cm)
- 1812 PRS: Altura de vástago retráctil de 12" (30.5 cm)

Modelos 1800-SAM-PRS

- 1804-SAM-PRS: Altura de vástago retráctil de 4" (10.2 cm)
- 1806-SAM-PRS: Altura de vástago retráctil de 6" (15.2 cm)
- 1812-SAM-PRS: Altura de vástago retráctil de 12" (30.5 cm)

Modelos 1800-SAM-P45

- 1804-SAM-P45: Altura de vástago retráctil de 4" (10.2 cm)
- 1806-SAM-P45: Altura de vástago retráctil de 6" (15.2 cm)
- 1812-SAM-P45: Altura de vástago retráctil de 12" (30.5 cm)

Rango operativo

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



1800-SAM



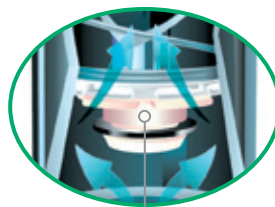
1800-PRS



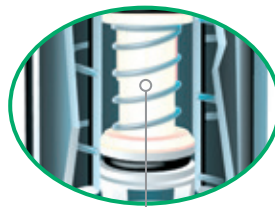
1800-SAM-PRS



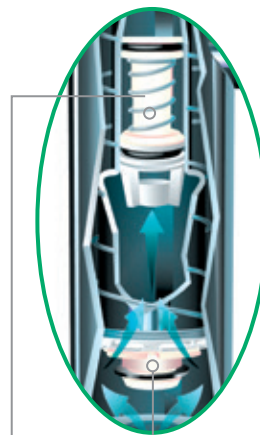
1800-SAM-P45



La válvula de retención incorporada Seal-A-Matic evita el drenaje de los aspersores 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 aspersor de la gama más alta incluye todas las características de la Series SAM y PRS, y es ideal independiente de la presión o la elevación

* De 2.5 a 18 pies (75 cm a 5.5 m) con boquillas de aspersores Rain Bird estándares (series SQ, MPR, VAN, U); de 13 a 24 pies (4 a 7.3 m) con boquillas giratorias Rain Bird

Cabezales aspersores serie RD1800™

4", 6", 12" (10.2 cm; 15.2 cm; 30.5 cm)

Características

- La junta limpiadora patentada de tres hojas equilibra de manera precisa la protección contra descarga, pérdida de agua y suciedad, y optimiza el rendimiento y la durabilidad en la proyección y retracción. La descarga controlada con precisión durante la proyección y retracción elimina la suciedad y garantiza una retracción segura del vástago en todo tipo de suelos
- Las exclusivas cavidades retenedoras atrapan los residuos, los retiran de circulación y evitan daños a largo plazo. Piezas resistentes a la corrosión en agua reciclada y tratada con contenido de cloro
- Serie RD1800™ SAM PRS:** Incorpora todas las características de las Series RD1800 SAM y PRS. Cubre los requerimientos de riego por aspersión en todas las áreas, sin importar cambios de elevación o presiones de agua
- Serie RD1800™ Flow-Shield™:** Proporciona un chorro de agua vertical de bajo caudal visible desde una distancia de más de 200 pies (60 m) cuando se retira una boquilla.
- Serie RD1800™ para agua no potable:** Es una alternativa a las tapas a presión y las cubiertas moldeadas color violeta. Etiquetas fáciles de leer "DO NOT DRINK" en inglés, "NO BEBA" en español, y otros símbolos internacionales.

Rango operativo

- Espaciamento: de 2.5 a 24 pies (de 0.8 a 7.3 m)
- Presión: de 15 a 100 psi (de 1.0 a 6.9 bares)

Especificaciones

- Capacidad de SAM: retiene hasta 14 pies (4.2 m) de presión de desnivel; a 6 psi (0.3 bares)
- Pérdida de agua: Modelos SAM: de 0 a 15 psi (1.0 bar) o superior; de lo contrario, 0.5 gpm (0.1 m³/h; 0.03 l/s)
Todos los demás modelos: de 0 a 10 psi (0.7 bar) o superior; de lo contrario, 0.5 gpm (0.1 m³/h; 0.03 l/s)
- Los modelos SAM-PRS regulan la presión de la boquilla a un promedio de 30 o 45 psi (2.1 o 3.1 bares) con presiones de entrada de hasta 100 psi (6.9 bares).
- Entradas laterales incluidas solo en modelos que no sean Seal-A-Matic™ (SAM)
- Garantía comercial de cinco años

Dimensiones

- Entrada con rosca hembra NPT de ½" (1.27 cm) (15/21)

Modelos

4"	6"	12"
RD04	—	—
RD04-NP	—	—
RD04-S-P-30	RD06-S-P-30	RD12-S-P-30
RD04-S-P-30-NP	RD06-S-P-30-NP	RD12-S-P-30-NP
RD04-S-P-30-F	RD06-S-P30-F	RD12-S-P-30-F
RD04-S-P-30-F-NP	RD06-S-P-30-F-NP	RD12-S-P-30-F-NP
RD04-S-P-45-NP	RD06-S-P-45-NP	RD12-S-P-45-NP
RD04-S-P-45-F	RD06-S-P-45-F	RD12-S-P-45-F
RD04-S-P-45-F-NP	RD06-S-P-45-F-NP	RD12-S-P-45-F-NP



Serie RD1800



Cubierta estándar



Cubierta para agua no potable

Cómo especificar

RD-XX - X - Boquilla

Boquilla
Para obtener más información, consulte las especificaciones de las boquillas rotativas y de las series U, MPR, VAN, HE-VAN y SQ.

Características opcionales

S: Válvula de retención Seal-A-Matic™
P30: regulador de presión en el vástago de 30 psi (2.1 bares)
P45: regulador de presión en el vástago de 45 psi (3.1 bares)
F: Tecnología Flow-Shield™
NP: tapa con indicación de uso de agua no potable

Modelo

RD-04: 4" (10 cm) de altura de vástago retráctil
RD-06: 6" (15 cm) de altura de vástago retráctil
RD-12: 12" (40 cm) de altura de vástago retráctil

Notas:

La tecnología Flow-Shield™ está disponible solo en los modelos P30 y P45.
Especifique las boquillas y los cuerpos de aspersores por separado.

Tapa 1800® NP

Tapa de aspersor Serie 1800 para agua no potable

Características

- Diseñada para una excelente retención en tapas de cuerpos de aspersores de la Serie 1800
- Tapa violeta de plástico para identificar fácilmente un sistema de agua no potable
- Marcada con la advertencia "Do Not Drink!" (¡No beba!) en inglés y en español.
- Se puede ajustar a todas las tapas de cuerpos de aspersores de la Serie 1800®

Modelo

- 1800-NPCAP



1800-NPCAP

PA

Adaptador de plástico

Características

- Adapta boquillas Rain Bird para utilizar con tuberías de elevación roscadas NPT de 1/2" (15/21)
- Admite malla filtro protectora a prueba de obstrucciones Serie 1800 (se envía con boquilla) y mallas de la Serie PCS
- Estructura de plástico durable y resistente a la corrosión
- Adaptador de plástico para arbustos para agua no potable

Especificaciones

- Entrada con rosca hembra de 1/2" (15/21)
- Las roscas superiores finas admiten todas las boquillas Rain Bird

Modelo

- PA-8S
- PA-8S-NP



PA-8S



PA-8S-NP

PA-80

Adaptador de plástico

Características

- Adapta los cuerpos de aspersores Rain Bird para utilizarlos con cualquier boquilla aspersora o burbujeador FPT de 1/2" (1.27 cm) (15/21)
- Estructura termoplástica fuerte, resistente a los rayos ultravioleta
- Fácil de instalar; sin necesidad de herramientas

Dimensiones

- Altura: 1 1/2" (3.8 cm); 0.8" (2.0 cm) por encima de la tapa 1800

Modelo

- PA-80



PA-80

1800®-EXT

Extensión de plástico

Características

- Construcción termoplástica resistente a los rayos ultravioleta de gran durabilidad
- Compatible con todas las boquillas y cuerpos de aspersores Rain Bird. Excepción: no se puede utilizar con burbujeadores

Modelo

- 1800-EXT



1800-EXT

PA-8S-PRS

Adaptador para arbustos con regulación de presión

Características

- Adapta boquillas para utilizar con tuberías de elevación roscadas NPT de 1/2" (15/21)
- Regulador de presión PRS patentado incorporado en el vástago. Sin piezas que instalar en el lugar. Ahorra tiempo y dinero
 - Mantiene la presión de salida constante en 30 psi (2.1 bares). Asegura el rendimiento máximo del aspersor y la boquilla
 - Restringe la pérdida de agua hasta en un 70% si la boquilla se retira o se daña. Ahorra agua y dinero. Reduce a posibilidad de accidentes y daños a la propiedad. Recomendado para áreas propensas al vandalismo.
- Admite todas las boquillas plásticas Rain Bird
- Construcción termoplástica robusta que resiste los rayos UV

Rango operativo

- Presión: de 15 a 70 psi (de 1.0 a 4.8 bares)
- Caudal: de 0.2 a 4.0 gpm (de 0.05 a 0.91 m³/h; de 0.06 a 15.0 l/m)

Especificaciones

- Entrada con rosca hembra de 1/2" (15/21)
- Las roscas superiores finas admiten todas las boquillas Rain Bird
- Altura: 5 1/4" (13.3 cm)

Modelo

- PA-8S-PRS



PA-8S-PRS

1800 PCS

Mallas de compensación de presión

Características

- Compensa* las variaciones de presión
- Elimina la nebulización y el desperdicio de agua causados por presiones altas
- Las boquillas se pueden combinar con mallas para lograr un alcance corto, patrones de radio reducido o burbujeadores montados a ras
- Codificadas por color para facilitar su identificación
- Úselas con todas las boquillas plásticas de la Serie 1800 (MPR, VAN, Serie U, Franjas y Burbujeadores)

Rango operativo

- Caudal: de 1.5 a 0.90 gpm (de 0.38 a 0.20 m³/h; de 6.0 a 3.6 l/m)
- Presión: de 15 a 70 psi (de 1.0 a 4.8 bares)

Modelos

- PCS-020: 0.2 gpm (0.05 m³/h; 0.6 l/m) - Marrón
- PCS-025: 0.25 gpm (0.06 m³/h; 1.2 l/m) - Rosa
- PCS-030: 0.3 gpm (0.07 m³/h; 1.2 l/m) - Plateado
- PCS-040: 0.4 gpm (0.09 m³/h; 1.8 l/m) - Naranja
- PCS-060: 0.6 gpm (0.14 m³/h; 2.4 l/m) - Negro
- PCS-090: 0.9 gpm (0.20 m³/h; 3.6 l/m) - Blanco

* Con un compensador de presión, la presión de salida se reducirá, pero fluctuará según cambie la presión de entrada. Un compensador de presión no puede mantener la presión de salida a un índice constante. Un regulador de presión establece y mantiene una presión de salida constante de 30 psi (2.1 bares) siempre que la presión de entrada del aspersor sea mayor que 30 psi (2.1 bares)



Mallas
1800 PCS

Rendimiento de 1800 PCS

	Caudal (gpm) m³/h (l/m)	PCS-020 (marrón) 0.2 0.05 (60)		PCS-025 (rosa) 0.25 0.06 (72)		PCS-030 (plateado) 0.3 0.07 (84)		PCS-040 (naranja) 0.4 0.09 (108)		PCS-060 (negro) 0.6 0.14 (144)		PCS-090 (blanco) 0.9 0.20 (216)	
		pies	metros	pies	metros	pies	metros	pies	metros	pies	metros	pies	metros
Serie U	U-8Q	6	(1.8)	7	(2.1)								
	U-8H	4	(1.2)	5	(1.5)								
	U-8F					1	(0.3)	3	(0.9)	7	(2.1)		
	U-10Q	5	(1.5)	6	(1.8)	10'	(3.1)						
	U-10H					5	(1.5)	6	(1.8)	8	(2.4)	9	(2.7)
	U-10F									4	(1.2)	9	(2.7)
	U-12Q	2'	(0.6)	4	(1.2)	7'	(2.1)	12'	(3.7)				
	U-12H					3'	(0.9)	4'	(1.2)	7'	(2.1)	11'	(3.4)
	U-12F							3'	(0.9)	6'	(1.8)	8'	(2.4)
	U-15Q			3'	(0.9)	6'	(1.8)	11'	(3.4)	15'	(4.6)		
VAN	U-15H					2'	(0.6)	3'	(0.9)	5'	(1.5)	9'	(2.7)
	U-15F									4'	(1.2)	6'	(1.8)
	4 (90°)	1'	(0.3)			3'	(0.9)	4'	(1.2)				
	4 (180°)			1'	(0.3)	2'	(0.6)	3'	(0.9)	4'	(1.2)		
	4 (270°)					1'	(0.3)	2'	(0.6)	4'	(1.2)		
	4 (330°)					1'	(0.3)	2'	(0.6)	4'	(1.2)		
	6 (90°)			2'	(0.6)	3'	(0.9)	6'	(1.8)				
	6 (180°)					2'	(0.6)	4'	(1.2)	6'	(1.8)		
	6 (270°)					0.5'	(0.2)	1'	(0.3)	3'	(0.9)	6'	(1.8)
	6 (330°)					0.5'	(0.2)	1'	(0.3)	3'	(0.9)	6'	(1.8)
	8 (90°)					1'	(0.3)	3'	(0.9)	8'	(2.4)		
	8 (180°)					0.5'	(0.2)	2'	(0.6)	4'	(1.2)	8'	(2.4)
	8 (270°)							0.5'	(0.2)	3'	(0.9)	5'	(1.5)
	8 (330°)							0.5'	(0.2)	3'	(0.9)	5'	(1.5)
	10 (90°)					3'	(0.9)	5'	(1.5)	10'	(3.1)		
	10 (180°)							1'	(0.3)	5'	(1.5)	7'	(2.1)
	10 (270°)							1'	(0.3)	4'	(1.2)	6'	(1.8)
	10 (360°)					0.5'	(0.2)	1'	(0.3)	4'	(1.2)	6'	(1.8)
	12 (90°)	3'	(0.9)			8'	(2.4)	10'	(3.1)	12'	(3.7)		
	12 (180°)					1'	(0.3)	2'	(0.6)	5'	(1.5)	8'	(2.4)
	12 (270°)					0.5'	(0.2)	1'	(0.3)	3'	(0.9)	6'	(1.8)
	12 (360°)							1'	(0.3)	3'	(0.9)	5'	(1.5)
	15 (90°)					2'	(0.6)	5'	(1.5)	11'	(3.4)	15'	(4.6)
	15 (180°)					1'	(0.3)	3'	(0.9)	6'	(1.8)	9'	(2.7)
	15 (270°)											6'	(1.8)
	15 (360°)												
	18 (90°)					0.5'	(0.2)	2'	(0.6)	6'	(1.8)	12'	(3.7)
	18 (180°)							1'	(0.3)	3'	(0.9)	5'	(1.5)
	18 (270°)							0.5'	(0.2)	1'	(0.3)	3'	(0.9)
	18 (330°)							0.5'	(0.2)	1'	(0.3)	3'	(0.9)
MPR	5Q												
	5T												
	5H	5'	(1.5)	6'	(1.8)								
	5F					5'	(1.5)						
	8Q	8'	(2.4)	10'	(3.1)								
	8T	6'	(1.8)	6.5'	(2.0)	7'	(2.1)	8'	(2.4)				
	8H	5'	(1.5)	6'	(1.8)	7'	(2.1)	8'	(2.4)				
	8F					2'	(0.6)	3'	(0.9)	8'	(2.4)		
	10Q	6'	(1.8)	8'	(2.4)	8'	(2.4)	10'	(3.1)				
	10T	4'	(1.2)	5'	(1.5)	9'	(2.7)	10'	(3.1)				
	10H	3'	(0.9)	4'	(1.2)	6'	(1.8)	8'	(2.4)	10'	(3.1)		
	10F							1'	(0.3)	4'	(1.2)	8'	(2.4)
	12Q	3'	(0.9)	7'	(2.1)	8'	(2.4)	11'	(3.4)	12'	(3.7)		
	12T	2'	(0.6)	4'	(1.2)	6'	(1.8)	10'	(3.1)	11'	(3.4)	12'	(3.7)
	12H					4'	(1.2)	6'	(1.8)	10'	(3.1)	12'	(3.7)
	12TT					2'	(0.6)	4'	(1.2)	6'	(1.8)	9'	(2.7)
	12TQ					2'	(0.6)	3'	(0.9)	6'	(1.8)	8'	(2.4)
Burbujeador	12F							2'	(0.6)	5'	(1.5)	7'	(2.1)
	15Q	3'	(0.9)	4'	(1.2)	5'	(1.5)	9'	(2.7)	12'	(3.7)	15'	(4.6)
	15T			2'	(0.6)	5'	(1.5)	7'	(2.1)	12'	(3.7)	14'	(4.3)
	15H					3'	(0.9)	4'	(1.2)	7'	(2.1)	11'	(3.4)
	15TT					1'	(0.3)	2'	(0.6)	4'	(1.2)	8'	(2.4)
	15TQ											6'	(1.8)
	15F											4'	(1.2)
	5Q-B	2'	(0.6)	3	(0.9)	4'	(1.2)	5'	(1.5)				
	5H-B					1'	(0.3)	2'	(0.6)	5'	(1.5)		
	5F-B							1'	(0.3)	2'	(0.6)	3'	(0.9)
	5CST-B	1'	(0.3)	2	(0.6)	3'	(0.9)	5'	(1.5)				
	9SST											7' x 12'	(2.1 x 3.7)
Franja	15CST							4' x 12'	(1.2 x 3.7)	4' x 24'	(1.2 x 7.3)	4' x 30'	(1.2 x 9.1)
	15SST							2' x 10'	(0.6 x 3.1)	3' x 20'	(0.9 x 6.1)	4' x 26'	(1.2 x 7.9)
	15EST					3' x 12'	(0.9 x 3.7)	4' x 15'	(1.2 x 4.6)				
	15LCS	1' x 5'	(0.3 x 1.5)	1' x 7'	(0.3 x 2.1)	1' x 12'	(0.3 x 3.7)						
	15RCS	1' x 5'	(0.3 x 1.5)	1' x 7'	(0.3 x 2.1)	1' x 12'	(0.3 x 3.7)						

La fuente de color verde indica una combinación recomendada de boquilla y malla para lograr el rendimiento indicado en el catálogo a 30 psi (2.1 bares)

La fuente de color azul indica una combinación satisfactoria de boquilla/malla

La fuente de color negro indica una combinación de boquilla/malla que ofrece una reducción de alcance de más de 50%. Con estas combinaciones de boquilla/malla no se asegura un patrón de aspersión uniforme y podría provocarse un efecto de burbujeo.

Nota: Las mallas se probaron a 50 psi (3.5 bares) durante 10 minutos antes de tomar mediciones de distancia. Las distancias podrían variar levemente con mayores presiones y tiempos de operación más largos

Nota: Consulte la notación del catálogo para ver la correcta selección de las boquillas

Serie SA

Los ensambles flexibles conectan los aspersores a tuberías laterales

Características

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

Especificaciones

- El rango operativo de los ensambles flexibles de Rain Bird alcanza o supera el rango operativo de la mayoría de los aspersores de 1/2" (1.3 cm) y de los rotores de 3/4" (1.9 cm)
- Presión de operación: Hasta 80 psi (5.5 bares)
- Pico de presión: Hasta 240 psi (15.5 bares)
- 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: 1/2" x 1/2"
5050: 1/2" x 1/2"
5075: 1/2" x 3/4"
7575: 3/4" x 3/4"

Longitud
18"
12"
6"

Modelo
Ensamble flexible

Especificaciones de los ensambles flexibles de la Serie SA

Número de modelo	Número de pieza	Longitud		Entrada		Salida	
		US	SIST. MÉTRICO	US	SIST. MÉTRICO	US	SIST. MÉTRICO
SA-6050	A48030	6"	15.2 cm	1/2"	1.3 cm	1/2"	1.3 cm
SA-125050	A48035	12"	30.5 cm	1/2"	1.3 cm	1/2"	1.3 cm
SA-127575	A48050	12"	30.5 cm	3/4"	1.9 cm	3/4"	1.9 cm
SA-185050	A48065	18"	45.7 cm	1/2"	1.3 cm	1/2"	1.3 cm

Tubería flexible serie SPXPipe

La tubería flexible con conectores de punta espiralados ofrece un ensamble flexible para aspersores y rotores

Características y beneficios

• SPX-FLEX100

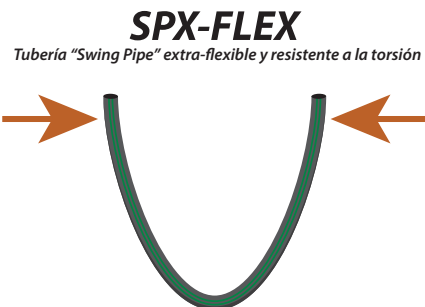
- Flexibilidad superior que permite tender las tuberías de manera eficiente en paisajes rocosos, terrazas y terrenos desnivelados para convertir el diseño paisajístico en realidad
- Superficie texturada que logra que el producto sea más fácil de manipular, lo que contribuye a mejorar la eficiencia de la mano de obra, en especial en condiciones de humedad
- Resistente a pliegues
- Instalación rápida y fácil que reduce los costos de material y mano de obra
- Se instala rápidamente. Así, queda tiempo para realizar instalaciones adicionales del sistema y se generan oportunidades de multiplicar ingresos

Especificaciones

- Diámetro interior: 0.49" (1.24 cm)
- Presión de operación: Hasta 80 psi (5.5 bares)
- Temperatura: Hasta 110° F (43° C)

Modelos

- SPX-FLEX-100: rollo de 100' (30 m)



- La misma alta calidad
- AHORA 25% más flexibles



SPX-FLEX100

Conectores de punta espiralados serie SB

Un producto, complemento de la tubería flexible de la Serie SPX

Características y beneficios

- Los accesorios están fabricados con material acetal resistente para que la conexión de la tubería flexible sea rápida y fácil
- Fácil inserción con movimiento giratorio; no se necesitan abrazaderas ni pegamento para la instalación

SB-CPLG



SBA-050



SBE-075



SBE-050



SB-TEE



- Borde resistente del conector de punta que permite una conexión segura con menor probabilidad de fugas
- Amplia variedad de formas y tamaños que permiten que el contratista elija los mejores accesorios para la aplicación
- La longitud extendida y el borde resistente del conector de punta evitan los reventones y reducen la probabilidad de que tenga que volver a llamar al contratista

Especificaciones

- Presión de operación: Hasta 80 psi (5.5 bares)
- Temperatura: Hasta 110° F (43° C)

Modelos

- SB-CPLG: conector en punta de 1/2" x acople de conector en punta de 1/2"
- SBA-050: M NPT de 1/2" x adaptador de conector en punta de 1/2"
- SBE-075: M NPT de 3/4" x codo con conector de punta de 1/2"
- SBE-050: M NPT de 1/2" x codo con conector de punta de 1/2"
- SB-TEE: conector en punta de 1/2" x conector en punta de 1/2" x "T" con conector en punta de 1/2"

Boquillas rotativas y fijas

Introducción

Cuerpos de aspersores

Boquillas de aspersores

Rotores

Válvulas

Controladores

Sistemas de control centralizado

Riego por goteo

Bombas y filtrado

Productos de drenaje

Recursos



"Las boquillas HE-VAN de Rain Bird nos ayudan a usar el agua de manera eficiente en situaciones de variación de presión y presencia de vientos. Los chorros son más gruesos y el patrón de regado a corta distancia es más uniforme. Mis clientes quedan más satisfechos".

Ing. Marco Antonio Barocio,
Equipos y sistemas de irrigación,
Guadalajara, México

Productos principales

Aplicaciones primarias	Boquillas rotativas		Aspersores de arco variable		Aspersores de arco fijo		
	R-VAN	Patrón circular rotativo	HE-VAN	VAN	Serie U	Boquillas SQ	MPR
	Lo mejor	Lo mejor	Lo mejor	Estándar	Lo mejor	Estándar	Estándar
Césped	●	●	●	●	●	●	●
Pendientes	●	●					
Franjas angostas						●	●
Áreas pequeñas	●	●	●			●	
Canteros en paisajes	●	●	●	●	●	●	●
Altamente eficiente	●	●	●		●		
Mucho viento	●	●	●		●		
Alta presión	●	●	●				



Sugerencias para ahorrar agua

- Las boquillas rotativas proporcionan una distribución eficaz a través de caudales rotativos que suministran agua de manera uniforme con bajo nivel de precipitación, lo cual reduce de manera significativa el escurrimiento y la erosión.
- Las boquillas HE-VAN son totalmente ajustables de 0 a 360 grados con alta uniformidad y eficiencia. Las boquillas HE-VAN puede reducir el número de variaciones que se deben realizar para abarcar los problemas de casi cualquier campo. Disponible en radios de 8' a 15', esta boquilla de alta eficiencia le ofrece total cobertura.
- Las boquillas U-Series son boquillas de doble orificio que brindan una distribución de agua más uniforme. El agua que sale de ambos orificios se combina para formar un caudal de agua continuo, evita que queden zonas sin regar y logra una cobertura más uniforme en toda el área de riego.



¿Qué son boquillas de alta eficiencia?

Boquillas convencionales – riego disparejo

Con las boquillas convencionales, parte del césped podría no recibir agua suficiente y otra parte podría regarse en exceso. Una gran parte del agua se podría perder por evaporación / vaporización, y aspersión excesiva.

Boquillas de alta eficiencia – riego uniforme

Las boquillas de alta eficiencia proporcionan una mejor cobertura. Mejor cobertura significa tiempos de funcionamiento más cortos en las zonas y el mantenimiento de un césped más saludable. Tiempos de funcionamiento más cortos quiere decir que usted ahorrará hasta un 25% más de agua en comparación con las boquillas convencionales. Las boquillas de alta eficiencia Rain Bird también fueron diseñadas para producir gotas grandes que resisten el efecto del viento.

¿Nivel estándar o bajo de precipitación?

Boquillas con nivel de precipitación bajo

Las boquillas con nivel de precipitación bajo se utilizan mejor en áreas en pendiente o de suelo compactado para minimizar el escurrimiento. El nivel bajo de agua prolonga los tiempos de riego.

Boquillas con nivel de precipitación estándar

Las boquillas con nivel de precipitación estándar se utilizan mejor para riego a menor distancia, y cuando se restrinjan los tiempos de riego por ordenanzas municipales.

Nivel de precipitación bajo		Nivel de precipitación estándar			
Boquillas rotativas de alta eficiencia		Boquillas de alta eficiencia		Boquillas estándares	
R-VAN Rotativa		HE-VAN Serie U		VAN MPR y SQ	
Arco ajustable (45° - 270°) Círculo completo (360°)		Arco ajustable (0° - 360°) Arco fijo		Arco ajustable Arco fijo	