

Boquillas R-VAN

NUEVO

Alta eficiencia, chorro múltiple

Las boquillas giratorias ajustables R-VAN Rain Bird® ahorran mayor cantidad de agua, son más fáciles de usar y más económicas en comparación con las boquillas giratorias principales. Los chorros gruesos y las gotas grandes de las R-VAN que atraviesan el viento para llevar el agua a dónde la desee. Las R-VAN son más fáciles de usar gracias a su radio y arco con ajuste manual.

Características

- Índice de precipitación ajustado según tipos de patrón, radio y arco
- Un índice de precipitación bajo el escurrimiento y la erosión
- Ajuste de arco y radio sin herramientas
- Dispositivo para jalar y limpiar que elimina la suciedad y los residuos de la boquilla
- Mantiene un rendimiento eficiente a altas presiones de funcionamiento sin vaporización ni nebulización
- Compatible con todos los modelos de los cuerpos de aspersores, elevadores y adaptadores Rain Bird
- La instalación con rotores Serie MPR 5000 Rain Bird permite un índice de precipitación ajustado de 8' a 35' (de 2.4 m a 10.7 m)
- Garantía comercial de tres años

Especificaciones de operación

- Rango de presión: de 30 a 55 psi (de 2.1 a 3.8 bar)
- Presión de funcionamiento recomendada: 45 psi (3.1 bar)
- Espaciamento: de 8' a 24' (de 2.4 a 7.3 m)
- Ajustes: El arco y el radio se deben ajustar mientras corre el agua

Modelos

De 8' a 14' (de 2.4 a 4.6 m)

- R-VAN14: Arco ajustable 45° - 270°
- R-VAN14-360: Círculo completo 360°

De 13' a 18' (de 4.0 a 5.5 m)

- R-VAN18: Arco ajustable 45° - 270°
- R-VAN18-360: Círculo completo 360°

De 17' a 24' (de 5.2 a 7.3 m)

- R-VAN24: Arco ajustable 45° - 270°
- R-VAN24-360: Círculo completo 360°

Boquillas de franja

- R-VAN-LCS: 5' x 15' (1.5 x 4.6 m) Franja esquina izquierda
- R-VAN-RCS: 5' x 15' (1.5 x 4.6 m) Franja esquina derecha
- R-VAN-SST: 5' x 30' (1.5 x 9.1 m) Franja lateral

¹ Rain Bird recomienda usar cuerpos de aspersores 1800 P45 para mantener el rendimiento óptimo de la boquilla en situaciones de presión más alta.

Las boquillas R-VAN cumplen con los requerimientos de la norma ASABE/ICC 802-2014.

El promedio DU(LQ) de los productos respectivos excede de 0.65 de uniformidad de distribución.

Producto	Tipo	Radio	DU(LQ)
R-VAN	Chorro múltiple	8 - 24 pies	>0.70

Para ver el documento completo de cumplimiento de los productos Rain Bird que, según pruebas realizadas, satisfacen los requerimientos de las normas ASABE/ICC 802-2014 y MWELD de California, consulte: www.rainbird.com/agency/california/MWELD.htm



Boquillas R-VAN

Para un óptimo rendimiento, use cuerpos de aspersores 1800 45 PSI regulados o RD1800 45 PSI regulados Rain Bird.



Cómo especificar

R-VAN 18-360

Rango de radio de 8' a 14' (de 2.4 a 4.6 m)

R-VAN14: 45° - 270°

R-VAN14-360: 360°

De 13' a 18' (de 4.0 a 5.5 m)

R-VAN18: 45° - 270°

R-VAN18-360: 360°

De 17' a 24' (de 5.2 a 7.3 m)

R-VAN24: 45° - 270°

R-VAN24-360: 360°

Boquillas de franja

R-VAN-LCS: 5' x 15' (1.5 x 4.6 m)

R-VAN-RCS: 5' x 15' (1.5 x 4.6 m)

R-VAN-SST: 5' x 30' (1.5 x 9.1 m)

Modelo

Boquilla giratoria ajustable R-VAN



De 8' a 14'
(de 2.4 m a 4.6 m)

De 13' a 18'
(de 4.0 m a 5.5 m)

De 17' a 24'
(de 5.2 m a 7.3 m)

Boquillas de franja



R-VAN14
45° - 270°



R-VAN14-360
360°



R-VAN18
45° - 270°



R-VAN18-360
360°



R-VAN24
45° - 270°



R-VAN24-360
360°



R-VAN-LCS
5' x 15'
(1.5 x 4.5 m)
Franja esquina
izquierda



R-VAN-SST
5' x 30'
(1.5 x 9 m)
Franja lateral



R-VAN-RCS
5' x 15'
(1.5 x 4.5 m)
Franja esquina
derecha

de arco ajustable (de 45° a 270°)

R-VAN14 de 2.4 a 4.6 m		SIST. MÉTRICO			
Boquilla	Presión bar	Radio m	Caudal l/m	Precip. mm/h	Precip. mm/h
	2.1	4.0	3.18	16	19
	2.4	4.0	3.29	17	19
	2.8	4.3	3.48	15	18
	3.1	4.3	3.56	16	18
	3.4	4.6	4.20	16	19
	3.8	4.6	4.43	17	20
	2.1	4.0	2.46	16	19
	2.4	4.0	2.57	17	19
	2.8	4.3	2.73	15	18
	3.1	4.3	2.76	16	18
	3.4	4.6	3.26	16	19
	3.8	4.6	3.44	17	20
	2.1	4.0	2.12	16	19
	2.4	4.0	2.20	17	19
	2.8	4.3	2.31	15	18
	3.1	4.3	2.38	16	18
	3.4	4.6	2.80	16	19
	3.8	4.6	2.95	17	20
	2.1	4.0	1.06	16	19
	2.4	4.0	1.10	17	19
	2.8	4.3	1.17	16	18
	3.1	4.3	1.21	15	18
	3.4	4.6	1.40	16	19
	3.8	4.6	1.48	17	20

R-VAN18 de 4.0 a 5.5 m		SIST. MÉTRICO			
Boquilla	Presión bar	Radio m	Caudal l/m	Precip. mm/h	Precip. mm/h
	2.1	4.9	4.77	17	19
	2.4	4.9	5.11	16	19
	2.8	5.2	5.38	16	19
	3.1	5.2	5.72	16	19
	3.4	5.5	5.94	15	18
	3.8	5.5	6.13	0	18
	2.1	4.9	3.71	16	19
	2.4	4.9	3.97	17	20
	2.8	5.2	4.16	16	19
	3.1	5.2	4.43	16	20
	3.4	5.5	4.62	16	18
	3.8	5.5	4.77	16	19
	2.1	4.9	3.22	17	19
	2.4	4.9	3.44	16	19
	2.8	5.2	3.71	16	19
	3.1	5.2	3.82	16	19
	3.4	5.5	4.05	15	18
	3.8	5.5	4.13	15	18
	2.1	4.9	1.59	17	19
	2.4	4.9	1.78	16	19
	2.8	5.2	1.89	16	19
	3.1	5.2	1.89	16	19
	3.4	5.5	2.04	15	18
	3.8	5.5	2.20	15	18

R-VAN24 de 5.2 a 7.3 m		SIST. MÉTRICO			
Boquilla	Presión bar	Radio m	Caudal l/m	Precip. mm/h	Precip. mm/h
	2.1	5.8	6.81	16	19
	2.4	6.1	7.38	16	18
	2.8	6.7	8.74	15	18
	3.1	7.0	9.54	15	18
	3.4	7.3	10.67	16	19
	3.8	7.3	10.90	16	19
	2.1	5.8	5.30	16	19
	2.4	6.1	5.75	16	18
	2.8	6.7	6.81	15	18
	3.1	7.0	7.42	15	18
	3.4	7.3	8.29	16	19
	3.8	7.3	8.48	16	19
	2.1	5.8	4.54	16	19
	2.4	6.1	4.92	16	18
	2.8	6.7	5.83	15	18
	3.1	7.0	6.36	15	18
	3.4	7.3	7.12	16	19
	3.8	7.3	7.27	16	19
	2.1	5.8	2.27	16	19
	2.4	6.1	2.46	16	18
	2.8	6.7	2.91	15	18
	3.1	7.0	3.18	15	18
	3.4	7.3	3.56	16	19
	3.8	7.3	3.63	16	19

R-VAN14-360 de 2.4 a 4.6 m		SIST. MÉTRICO			
Boquilla	Presión bar	Radio m	Caudal l/m	Precip. mm/h	Precip. mm/h
	2.1	4.0	4.16	16	18
	2.4	4.0	4.24	16	19
	2.8	4.3	4.62	15	18
	3.1	4.3	4.81	16	18
	3.4	4.6	5.34	15	18
	3.8	4.6	5.49	16	18

R-VAN18 de 4.0 a 5.5 m		SIST. MÉTRICO			
Boquilla	Presión bar	Radio m	Caudal l/m	Precip. mm/h	Precip. mm/h
	2.1	4.9	6.25	16	18
	2.4	4.9	6.32	16	19
	2.8	5.2	6.81	15	18
	3.1	5.2	7.00	16	18
	3.4	5.5	7.76	15	18
	3.8	5.5	7.99	16	18

R-VAN24 de 5.2 a 7.3 m		SIST. MÉTRICO			
Boquilla	Presión bar	Radio m	Caudal l/m	Precip. mm/h	Precip. mm/h
	2.1	5.8	8.90	16	18
	2.4	6.1	9.54	15	18
	2.8	6.7	11.85	16	18
	3.1	7.0	13.17	16	19
	3.4	7.3	13.67	15	18
	3.8	7.3	14.16	16	18

Los datos de rendimiento se tomaron en condiciones sin viento.
R-VAN24 y R-VAN24-360: "No reduzca el radio a menos de 17' (5.2 m)".
R-VAN18 y R-VAN18-360: "No reduzca el radio a menos de 13' (4.0 m)".
R-VAN14 y R-VAN18-360: "No reduzca el radio a menos de 8' (2.4 m)".

Los datos de rendimiento se tomaron en condiciones sin viento.
R-VAN24 y R-VAN24-360: "No reduzca el radio a menos de 17' (5.2 m)".
R-VAN18 y R-VAN18-360: "No reduzca el radio a menos de 13' (4.0 m)".
R-VAN14 y R-VAN18-360: "No reduzca el radio a menos de 8' (2.4 m)".

Los datos de rendimiento se tomaron en condiciones sin viento.
R-VAN24 y R-VAN24-360: "No reduzca el radio a menos de 17' (5.2 m)".
R-VAN18 y R-VAN18-360: "No reduzca el radio a menos de 13' (4.0 m)".
R-VAN14 y R-VAN18-360: "No reduzca el radio a menos de 8' (2.4 m)".

R-VAN-LCS 1.5 x 4.6 m		SIST. MÉTRICO			
Boquilla	Presión bar	Tamaño m	Caudal l/m	Precip. mm/h	Precip. mm/h
	2.1	1.2x4.3	0.68	16	16
	2.4	1.5x4.6	0.83	14	14
	2.8	1.5x4.6	0.87	15	15
	3.1	1.5x4.6	0.91	16	16
	3.4	1.5x4.6	0.95	16	16
	3.8	1.8x4.9	1.06	14	14

R-VAN-SST 1.5 x 9.1 m		SIST. MÉTRICO			
Boquilla	Presión bar	Tamaño m	Caudal l/m	Precip. mm/h	Precip. mm/h
	2.1	1.2x8.5	1.36	16	16
	2.4	1.5x9.1	1.67	14	14
	2.8	1.5x9.1	1.74	15	15
	3.1	1.5x9.1	1.82	16	16
	3.4	1.5x9.1	1.89	16	16
	3.8	1.8x9.8	2.12	14	14

R-VAN-RCS 1.5 x 4.6 m		SIST. MÉTRICO			
Boquilla	Presión bar	Tamaño m	Caudal l/m	Precip. mm/h	Precip. mm/h
	2.1	1.2x4.3	0.68	16	16
	2.4	1.5x4.6	0.83	14	14
	2.8	1.5x4.6	0.87	15	15
	3.1	1.5x4.6	0.91	16	16
	3.4	1.5x4.6	0.95	16	16
	3.8	1.8x4.9	1.06	14	14