

## Boquillas serie R-VAN

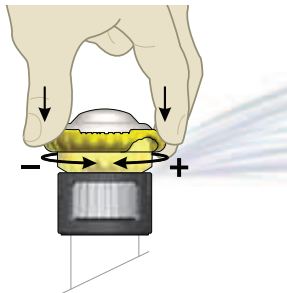
Las primeras boquillas rotativas del mundo con ajuste manual

### Características

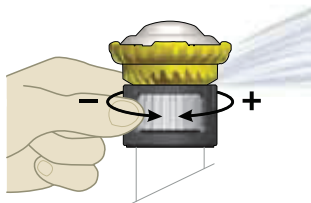
- 100% ajustables a mano para una fácil y rápida instalación sin tener que buscar herramientas patentadas
- La mayor uniformidad de distribución mantiene verde el jardín sin regar en exceso
- Chorros gruesos y grandes gotas que resisten el viento y maximizan la cobertura de la zona objetivo
- Una baja precipitación de 0.6"/hr reduce o elimina el escurrimiento en pendientes y suelos arcillosos duros con un 35% menos tiempo de operación que los productos de los principales competidores
- Niveles de precipitaciones ajustados que permiten zonificar áreas de césped grandes y pequeñas combinando las boquillas RVAN, los rotores Serie 5000 con el juego de boquillas MPR y las boquillas rotativas Serie R
- Garantía comercial de tres años.

### Rango operativo

- Espaciamento: de 13' a 24' (de 4.0 a 7.3m)<sup>1</sup>
- Rango de presión: de 20 a 55 psi (de 1.4 a 3.8 bares)
- Presión de operación recomendada: 45 psi (3.1 bares)<sup>2</sup>



Ajuste de Arco



Ajuste de Radio

### Modelos

#### • R-VAN1318

- Deflector rotativo negro
- Radio de 13' a 18' (de 4.0 a 5.5 m)
- Arco de 45° a 270°

#### • R-VAN1724

- Deflector rotativo amarillo
- Radio de 17' a 24' (de 5.2 a 7.3 m)
- Arco de 45° a 270°

<sup>1</sup> Estos rangos están basados en la presión adecuada de las boquillas.

<sup>2</sup> Rain Bird recomienda usar cuerpos de aspersores 1800 PRS para mantener el rendimiento óptimo de la boquilla en situaciones de presión más alta.

### Notas:

- Ajustes: el arco y el radio se deben ajustar mientras corre el agua.
- No se recomienda que el radio opere por debajo del radio mínimo (según modelo).
- En suelos arenosos, se recomienda la instalación de cuerpos de aspersores 1800SAM-P45 de Rain Bird.






Boquilla serie R-VAN




### Cómo especificar




#### R-VAN 1318




Rango de radio  
1318: de 13' a 18'  
(de 4.0 a 5.5 m)  
1724: de 17' a 24'  
(de 5.2 a 7.3 m)

Modelo  
Boquilla rotativa ajustable R-VAN

R-VAN 1318 (Negro)					
Boquilla	Presión psi	Radio pies	Flujo gpm	■ Precip pulg./h	▲ Precip pulg./h
	20	13	0.95	0.72	0.83
	25	14	1.12	0.69	0.80
	30	16	1.26	0.65	0.75
	35	16	1.35	0.64	0.74
	40	17	1.42	0.63	0.73
	45	17	1.51	0.64	0.73
	50	18	1.57	0.60	0.69
	20	13	0.75	0.72	0.83
	25	14	0.83	0.69	0.80
	30	16	0.85	0.65	0.75
	35	16	0.91	0.64	0.74
	40	17	0.98	0.63	0.73
	45	17	1.01	0.64	0.73
	50	18	1.07	0.60	0.69
	20	13	0.37	0.72	0.83
	25	14	0.39	0.69	0.80
	30	16	0.42	0.65	0.75
	35	16	0.47	0.64	0.74
	40	17	0.50	0.63	0.73
	45	17	0.50	0.64	0.73
	50	18	0.54	0.60	0.69
55	18	0.58	0.60	0.69	

R-VAN 1318 (Negro) SIST. MÉTRICO					
Boquilla	Presión bares	Radio m	Flujo l/m	■ Precip mm/h	▲ Precip mm/h
	1.4	4.0	3.60	18	21
	1.7	4.3	4.24	18	20
	2.1	4.9	4.77	17	19
	2.4	4.9	5.11	16	19
	2.8	5.2	5.38	16	18
	3.1	5.2	5.72	16	18
	3.4	5.5	5.94	15	18
	1.4	4.0	2.84	18	21
	1.7	4.3	3.14	18	20
	2.1	4.9	3.22	17	19
	2.4	4.9	3.44	16	19
	2.8	5.2	3.71	16	18
	3.1	5.2	3.82	16	18
	3.4	5.5	4.05	15	18
	1.4	4.0	1.40	18	21
	1.7	4.3	1.48	18	20
	2.1	4.9	1.59	17	19
	2.4	4.9	1.78	16	19
	2.8	5.2	1.89	16	18
	3.1	5.2	1.89	16	18
	3.4	5.5	2.04	15	18
3.8	5.5	2.20	15	18	

R-VAN 1724 (Amarillo)					
Boquilla	Presión psi	Radio pies	Flujo gpm	■ Precip pulg./h	▲ Precip pulg./h
	20	17	1.77	0.76	0.88
	25	19	1.99	0.72	0.83
	30	21	2.26	0.70	0.81
	35	22	2.39	0.66	0.76
	40	23	2.55	0.63	0.73
	45	23	2.73	0.64	0.73
	50	24	2.76	0.61	0.70
	20	17	1.24	0.76	0.88
	25	19	1.30	0.72	0.83
	30	21	1.41	0.70	0.81
	35	22	1.55	0.66	0.76
	40	23	1.69	0.63	0.73
	45	23	1.83	0.64	0.73
	50	24	1.91	0.61	0.70
	20	17	0.59	0.76	0.88
	25	19	0.67	0.72	0.83
	30	21	0.73	0.70	0.81
	35	22	0.78	0.66	0.76
	40	23	0.85	0.63	0.73
	45	23	0.91	0.64	0.73
	50	24	0.98	0.61	0.70
55	24	1.05	0.61	0.70	

R-VAN 1724 (Amarillo) SIST. MÉTRICO					
Boquilla	Presión bares	Radio m	Flujo l/m	■ Precip mm/h	▲ Precip mm/h
	1.4	5.2	6.70	19	22
	1.7	5.8	7.53	18	21
	2.1	6.4	8.56	18	21
	2.4	6.7	9.05	17	19
	2.8	7.0	9.65	16	18
	3.1	7.0	10.33	16	18
	3.4	7.3	10.45	15	18
	1.4	5.2	4.69	19	22
	1.7	5.8	4.92	18	21
	2.1	6.4	5.34	18	21
	2.4	6.7	5.87	17	19
	2.8	7.0	6.40	16	18
	3.1	7.0	6.93	16	18
	3.4	7.3	7.23	15	18
	1.4	5.2	2.23	19	22
	1.7	5.8	2.54	18	21
	2.1	6.4	2.76	18	21
	2.4	6.7	2.95	17	19
	2.8	7.0	3.22	16	18
	3.1	7.0	3.44	16	18
	3.4	7.3	3.71	15	18
3.8	7.3	3.97	15	18	

**Nota:** Todas las boquillas R-VAN se probaron con vástagos retráctiles de 4" (10.2 cm)

■ Espaciamiento cuadrado basado en 50% del diámetro de alcance

▲ Patrón de distribución triangular sobre la base de un alcance del 50% de diámetro

Los datos de rendimiento se tomaron en condiciones de cero viento

**Nota:** Especifique el cuerpo del aspersor y las boquillas por separado.

**Nota:** No se recomienda una reducción del radio que supere el 25% del alcance normal de la boquilla