

Boquillas Serie VAN

Boquillas de arco variable

Características

- Una simple vuelta del collar central sin utilizar herramientas especiales aumenta o reduce el ajuste de arco, lo que las hace ideales para regar áreas de formas irregulares
- Identifique rápidamente el radio con las boquillas Top Color-coded™ aun cuando el sistema no esté funcionando
- Las Series 12, 15, y 18-VAN tienen niveles de precipitación equiparados con las boquillas MPR de Rain Bird
- Garantía comercial de tres años.

Rango operativo

- Espaciamiento: de 3 a 18 pies (de 0.9 m a 5.5 m)¹
- Presión: de 15 a 30 psi (de 1.0 a 2.1 bares)
- Presión óptima: 30 psi (2.1 bares)²

Modelos

- Serie 4-VAN: 4 pies
- Serie 6-VAN: 6 pies
- Serie 8-VAN: 8 pies
- Serie 10-VAN: 10 pies
- Serie 12-VAN: 12 pies
- Serie 15-VAN: 15 pies
- Serie 18-VAN: 18 pies

¹ Estos rangos están basados en la presión adecuada de las boquillas.

² Rain Bird recomienda usar cuerpos de aspersores 1800 PRS para mantener el rendimiento óptimo de las boquillas en situaciones de presión más alta.







Fácil de ajustar

Cómo especificar





8 VAN

Rango de radio
4: 4 pies (1.2 m)
6: 6 pies (1.8 m)
8: 8 pies (2.4 m)
10: 10 pies (3.0 m)
12: 12 pies (3.7 m)
15: 15 pies (4.6 m)
18: 18 pies (5.5 m)

Tipo de boquilla
VAN: Boquilla de arco variable

Serie 4 VAN					
Trayectoria de 0°					
Boquilla	Presión psi	Radio pies	Flujo gpm	■ Precip pulg./h	▲ Precip pulg./h
Arco 330° 	15	3	0.62	7.23	8.35
	20	3	0.70	8.17	9.43
	25	4	0.80	5.25	6.06
	30	4	0.88	5.78	6.67
Arco 270° 	15	3	0.52	7.42	8.57
	20	3	0.58	8.27	9.55
	25	4	0.66	5.29	6.11
Arco 180° 	15	3	0.32	6.84	7.90
	20	3	0.37	7.91	9.13
	25	4	0.41	4.93	5.69
Arco 90° 	15	3	0.21	8.98	10.37
	20	3	0.24	10.27	11.86
	25	4	0.26	6.26	7.23
	30	4	0.29	6.98	8.06

Nota: Todas las boquillas 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

Serie 4 VAN						SIST. MÉTRICO	
Trayectoria de 0°						■	▲
Boquilla	Presión bares	Radio m	Caudal m³/h	Caudal l/m	Precip mm/h	Precip mm/h	
Arco 330° 	1.0	0.9	0.14	2.3	189	218	
	1.5	1.0	0.17	2.8	183	215	
	2.0	1.2	0.20	3.3	152	176	
	2.1	1.2	0.20	3.3	152	176	
Arco 270° 	1.0	0.9	0.12	2.0	198	229	
	1.5	1.0	0.14	2.3	187	216	
	2.0	1.2	0.16	2.7	148	171	
	2.1	1.2	0.17	2.8	157	181	
Arco 180° 	1.0	0.9	0.07	1.2	173	200	
	1.5	1.0	0.09	1.5	180	208	
	2.0	1.2	0.10	1.7	139	161	
	2.1	1.2	0.10	1.7	139	161	
Arco 90° 	1.0	0.9	0.05	0.8	247	285	
	1.5	1.0	0.06	0.9	240	277	
	2.0	1.2	0.06	1.1	167	193	
	2.1	1.2	0.07	1.1	194	224	

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