

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 índices de precipitación ajustados con las boquillas MPR de Rain Bird
- Garantía comercial de tres años

Rango de funcionamiento

- 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 bar)
- Presión óptima: 30 psi (2.1 bar)²



Fácil de ajustar

Cómo especificar

8 VAN





Rango de radio	Tipo de boquilla
4: de 3 a 4 pies (de 0.9 a 1.2 m)	VAN: Boquilla de arco variable
6: de 4 a 6 pies (de 1.2 a 1.8 m)	
8: de 6 a 8 pies (de 1.8 a 2.4 m)	
10: de 7 a 10 pies (de 2.1 a 3.0 m)	
12: de 9 a 12 pies (de 2.7 a 3.7 m)	
15: de 11 a 15 pies (de 3.4 a 4.6 m)	
18: de 14 a 18 pies (de 4.3 a 5.5 m)	





Modelos





- Serie 4-VAN: de 3 a 4 pies (de 0.9 a 1.2 m)
- Serie 6-VAN: de 4 a 6 pies (de 1.2 a 1.8 m)
- Serie 8-VAN: de 6 a 8 pies (de 1.8 a 2.4 m)
- Serie 10-VAN: de 7 a 10 pies (de 2.1 a 3.1 m)
- Serie 12-VAN: de 9 a 12 pies (de 2.7 a 3.7 m)
- Serie 15-VAN: de 11 a 15 pies (de 3.4 a 4.6 m)
- Serie 18-VAN: de 14 a 18 pies (de 4.3 a 5.5 m)





¹ Estos rangos se basan en la presión adecuada de las boquillas.





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





Serie 4 VAN		SIST. MÉTRICO					
Trayectoria de 0°							
Boquilla	Presión bar	Radio m	Caudal m ³ /h	Caudal l/m	Precip. mm/h	Precip. mm/h	
	Arco de 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 de 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 de 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 de 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

Serie 6 VAN		SIST. MÉTRICO					
Trayectoria de 0°							
Boquilla	Presión bar	Radio m	Caudal m ³ /h	Caudal l/m	Precip. mm/h	Precip. mm/h	
	Arco de 330°	1.0	1.2	0.19	3.2	144	166
		1.5	1.5	0.23	3.8	112	129
		2.0	1.8	0.27	4.5	91	105
		2.1	1.8	0.27	4.5	91	105
	Arco de 270°	1.0	1.2	0.18	3.0	167	193
		1.5	1.5	0.21	3.5	124	143
		2.0	1.8	0.24	4.1	99	114
		2.1	1.8	0.25	4.2	103	119
	Arco de 180°	1.0	1.2	0.10	1.6	139	161
		1.5	1.5	0.11	1.9	98	113
		2.0	1.8	0.13	2.2	80	92
		2.1	1.8	0.14	2.3	86	99
	Arco de 90°	1.0	1.2	0.06	1.0	167	193
		1.5	1.5	0.07	1.2	124	143
		2.0	1.8	0.08	1.4	99	114
		2.1	1.8	0.08	1.4	99	114

Serie 8 VAN		SIST. MÉTRICO					
Trayectoria de 5°							
Boquilla	Presión bar	Radio m	Caudal m ³ /h	Caudal l/m	Precip. mm/h	Precip. mm/h	
	Arco de 330°	1.0	1.8	0.27	4.6	91	105
		1.5	2.1	0.32	5.4	79	91
		2.0	2.3	0.38	6.3	78	90
		2.1	2.4	0.39	6.4	74	86
	Arco de 270°	1.0	1.8	0.25	4.2	103	119
		1.5	2.1	0.30	4.9	91	105
		2.0	2.3	0.34	5.8	86	99
		2.1	2.4	0.35	5.9	81	94
	Arco de 180°	1.0	1.8	0.19	3.2	117	135
		1.5	2.1	0.23	3.8	104	120
		2.0	2.3	0.26	4.4	98	113
		2.1	2.4	0.27	4.5	94	109
	Arco de 90°	1.0	1.8	0.12	1.9	148	171
		1.5	2.1	0.14	2.3	127	147
		2.0	2.3	0.16	2.7	121	140
		2.1	2.4	0.16	2.7	111	128





Serie 10 VAN		SIST. MÉTRICO					
Trayectoria de 10°							
Boquilla	Presión bar	Radio m	Caudal m ³ /h	Caudal l/m	Precip. mm/h	Precip. mm/h	
	Arco de 360°	1.0	2.1	0.44	7.3	96	111
		1.5	2.4	0.53	9.0	89	103
		2.0	2.7	0.57	9.8	76	88
		2.1	3.1	0.59	9.8	63	73
	Arco de 270°	1.0	2.1	0.33	5.5	96	111
		1.5	2.4	0.4	6.8	89	103
		2.0	2.7	0.43	7.8	76	88
		2.1	3.1	0.48	7.9	68	79
	Arco de 180°	1.0	2.1	0.22	3.7	96	111
		1.5	2.4	0.27	4.6	89	103
		2.0	2.7	0.29	5.3	76	88
		2.1	3.1	0.33	5.5	71	82
	Arco de 90°	1.0	2.1	0.11	1.8	96	111
		1.5	2.4	0.13	2.3	89	103
		2.0	2.7	0.14	2.7	76	88
		2.1	3.1	0.17	2.8	73	85

Serie 12 VAN		SIST. MÉTRICO					
Trayectoria de 15°							
Boquilla	Presión bar	Radio m	Caudal m ³ /h	Caudal l/m	Precip. mm/h	Precip. mm/h	
	Arco de 360°	1.0	2.7	0.35	5.80	48	55
		1.5	3.2	0.44	7.37	43	50
		2.0	3.6	0.52	8.75	41	47
		2.1	3.7	0.54	9.02	40	46
	Arco de 270°	1.0	2.7	0.26	4.35	48	55
		1.5	3.2	0.33	5.53	43	50
		2.0	3.6	0.39	6.56	41	47
		2.1	3.7	0.41	6.76	40	46
	Arco de 180°	1.0	2.7	0.17	2.90	48	55
		1.5	3.2	0.22	3.69	43	50
		2.0	3.6	0.26	4.37	41	47
		2.1	3.7	0.27	4.51	40	46
	Arco de 90°	1.0	2.7	0.09	1.45	48	55
		1.5	3.2	0.11	1.84	43	50
		2.0	3.6	0.13	2.19	41	47
		2.1	3.7	0.14	2.25	40	46

Serie 15 VAN		SIST. MÉTRICO					
Trayectoria de 23°							
Boquilla	Presión bar	Radio m	Caudal m ³ /h	Caudal l/m	Precip. mm/h	Precip. mm/h	
	Arco de 360°	1.0	3.4	0.60	9.8	52	60
		1.5	3.9	0.72	11.8	47	55
		2.0	4.5	0.84	13.7	41	48
		2.1	4.6	0.84	14.0	40	46
	Arco de 270°	1.0	3.4	0.45	7.4	52	60
		1.5	3.9	0.54	8.8	47	55
		2.0	4.5	0.63	10.3	41	48
		2.1	4.6	0.63	10.5	40	46
	Arco de 180°	1.0	3.4	0.30	4.9	52	60
		1.5	3.9	0.36	5.9	47	55
		2.0	4.5	0.42	6.9	41	48
		2.1	4.6	0.42	7.0	40	46
	Arco de 90°	1.0	3.4	0.15	2.5	52	60
		1.5	3.9	0.18	2.9	47	55
		2.0	4.5	0.21	3.4	41	48
		2.1	4.6	0.21	3.5	40	46

Los datos de rendimiento se tomaron en condiciones sin viento.
Nota: No se recomienda una reducción del radio que supere el 25 % del alcance normal de la boquilla.



Serie 18 VAN		SIST. MÉTRICO					
Trayectoria de 26°							
Boquilla	Presión bar	Radio m	Caudal m ³ /h	Caudal l/m	Precip. mm/h	Precip. mm/h	
	Arco de 360°	1.0	4.3	0.96	15.9	52	60
		1.5	4.8	1.07	18.0	47	55
		2.0	5.4	1.20	19.8	41	48
		2.1	5.5	1.21	20.1	40	46
	Arco de 270°	1.0	4.3	0.72	12.0	52	60
		1.5	4.8	0.80	13.5	47	55
		2.0	5.4	0.90	14.8	41	48
		2.1	5.5	0.91	15.1	40	46
	Arco de 180°	1.0	4.3	0.48	8.0	52	60
		1.5	4.8	0.54	9.0	47	55
		2.0	5.4	0.60	9.9	41	48
		2.1	5.5	0.61	10.1	40	46
	Arco de 90°	1.0	4.3	0.24	4.0	52	60
		1.5	4.8	0.27	4.5	47	55
		2.0	5.4	0.30	5.0	41	48
		2.1	5.5	0.30	5.0	40	46