

Boquillas Serie Van

Boquillas de arco variable

Características

- Con una simple vuelta del collarín 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 pluviometría ajustada con las boquillas MPR de Rain Bird.
- Garantía comercial de tres años.

Fácil de ajustar



Serie 4 VAN

Trayectoria de 0°

Boquilla	Presión bar	Radio m	Caudal m³/h	Caudal l/m	Precip mm/h	Precip mm/h
	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
	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
	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
	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

Trayectoria de 0°

Boquilla	Presión bar	Radio m	Caudal m³/h	Caudal l/m	Precip mm/h	Precip mm/h
	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
	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
	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
	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

Nota: Todas las boquillas VAN se probaron con vástagos retráctiles de 10 cm
 ■ Separación en cuadrado basada en un 50% de diámetro de alcance.
 ▲ Separación en triángulo basada en un 50% de diámetro de alcance.

Rango de funcionamiento

- Espaciamento: de 0,9 m a 5,5 m¹
- Presión: de 1,0 a 2,1 bar
- Presión óptima: 2,1 bar²

Modelos

- Serie 4-VAN: de 0,9 a 1,2 m
- Serie 6-VAN: de 1,2 a 1,8 m
- Serie 8-VAN: de 1,8 a 2,4 m
- Serie 10-VAN: de 2,1 a 3,1 m
- Serie 12-VAN: de 2,7 a 3,7 m
- Serie 15-VAN: de 3,4 a 4,6 m
- Serie 18-VAN: de 4,3 a 5,5 m

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

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

Tornillo de ajuste de acero inoxidable para regular el caudal y el radio

Indicador táctil del extremo izquierdo

Enviado con filtro de malla azul (0.5 mm x 0.5mm)

Boquilla Serie VAN

Collarín de arco ajustables

Para un óptimo rendimiento, use difusores 1800-SAM-PRS 2.1 regulados para bar o RD1800-SAM-PRS 2.1 regulados para bar de Rain Bird



Cómo especificar

8 VAN

Rango de radio
 4: 0,9-1,2 m
 6: 1,2-1,8 m
 8: 1,8-2,4 m
 10: 2,1-3,0 m
 12: 2,7-3,7 m
 15: 3,4-4,6 m
 18: 4,3-5,5 m

Tipo boquilla
 VAN: Boquilla de arco variable

Serie 8 VAN

Trayectoria de 5°

Boquilla	Presión bar	Radio m	Caudal m³/h	Caudal l/m	Precip mm/h	Precip mm/h
	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
	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
	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
	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

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.

Boquillas para difusor y gránulas

Serie 10 VAN						
Trayectoria de 10°						
Boquilla	Presión bar	Radio m	Caudal m³/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						
Trayectoria de 15°						
Boquilla	Presión bar	Radio m	Caudal m³/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						
Trayectoria de 23°						
Boquilla	Presión bar	Radio m	Caudal m³/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

Serie 18 VAN						
Trayectoria de 26°						
Boquilla	Presión bar	Radio m	Caudal m³/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

Nota: Todas las boquillas VAN se probaron con vástagos retráctiles de 10 cm
 ■ Separación en cuadrado basada en un 50% de diámetro de alcance.
 ▲ Separación en triángulo basada en un 50% de diámetro de alcance.

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.

¿Lo sabía?

Puede usar boquillas HE-VAN para tener mejor cobertura y ahorrar agua en comparación con las boquillas VAN.

- Chorro más intenso y gotas de agua más grandes para mayor resistencia al viento.
- Riego superior de corto alcance y bordes que ofrece mejor cobertura.
- Tiempos de riego acortados que ahorran hasta 35% de agua.

