

Toberas Giratorias R-VAN



R-VAN

- ✓ Ajustable a Mano
- ✓ Tire hacia arriba para limpiar
- ✓ Riego homogéneo
- ✓ Resistencia al viento

Competidor

- ✗ Herramientas específicas
- ✗ Atascos
- ✗ Sin Pluviometría proporcional
- ✗ Chorros finos

2.4m a 4.6m



R-VAN14
45° - 270°

R-VAN14-360
360°

4.0m a 5.5m



R-VAN18
45° - 270°

R-VAN18-360
360°

5.2m a 7.3m



R-VAN24
45° - 270°

R-VAN24-360
360°

Toberas de franja



R-VAN-LCS
1.5m x 4.6m
Franja Esquina
izquierda

R-VAN-SST
1.5m x 9.1m
Franja Lateral

R-VAN-RCS
1.5m x 4.6m
Franja esquina
derecha

RAIN BIRD®

Datos de rendimiento de la tobera giratoria

Tobera Giratoria Ajustable

R-VAN14 (2.4m a 4.6m)

Arco	Presión bar	Radio m	Caudal l/m	Precipitación (mm/h)	
				■	▲
270°	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
240°	2.1	4.0	2.82	16	19
	2.4	4.0	2.93	17	19
	2.8	4.3	3.10	15	18
	3.1	4.3	3.16	16	18
	3.4	4.6	3.73	16	19
	3.8	4.6	3.94	17	20
210°	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
180°	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
150°	2.1	4.0	1.77	16	19
	2.4	4.0	1.83	17	19
	2.8	4.3	1.96	15	18
	3.1	4.3	2.02	16	18
	3.4	4.6	2.33	16	19
	3.8	4.6	2.46	17	20
120°	2.1	4.0	1.41	16	19
	2.4	4.0	1.46	17	19
	2.8	4.3	1.56	15	18
	3.1	4.3	1.62	16	18
	3.4	4.6	1.87	16	19
	3.8	4.6	1.97	17	20
90°	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
60°	2.1	4.0	0.71	16	19
	2.4	4.0	0.73	17	19
	2.8	4.3	0.78	15	18
	3.1	4.3	0.81	16	18
	3.4	4.6	0.93	16	19
	3.8	4.6	0.98	17	20
45°	2.1	4.0	0.53	16	19
	2.4	4.0	0.55	17	19
	2.8	4.3	0.59	15	18
	3.1	4.3	0.61	16	18
	3.4	4.6	0.70	16	19
	3.8	4.6	0.74	17	20

R-VAN18 (4.0m a 5.5m)

Arco	Presión bar	Radio m	Caudal l/m	Precipitación (mm/h)	
				■	▲
270°	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	15	18
240°	2.1	4.9	4.24	16	19
	2.4	4.9	4.54	17	20
	2.8	5.2	4.77	16	18
	3.1	5.2	5.07	17	20
	3.4	5.5	5.28	16	18
	3.8	5.5	5.45	16	19
210°	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
180°	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
150°	2.1	4.9	2.68	16	19
	2.4	4.9	2.87	17	20
	2.8	5.2	3.09	17	19
	3.1	5.2	3.19	17	20
	3.4	5.5	3.38	16	19
	3.8	5.5	3.44	16	19
120°	2.1	4.9	2.15	16	19
	2.4	4.9	2.30	17	20
	2.8	5.2	2.47	17	19
	3.1	5.2	2.55	17	20
	3.4	5.5	2.70	16	19
	3.8	5.5	2.75	16	19
90°	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
60°	2.1	4.9	1.06	16	19
	2.4	4.9	1.19	18	21
	2.8	5.2	1.26	17	20
	3.1	5.2	1.26	17	20
	3.4	5.5	1.36	16	19
	3.8	5.5	1.46	18	20
45°	2.1	4.9	0.79	16	19
	2.4	4.9	0.89	18	21
	2.8	5.2	0.95	17	20
	3.1	5.2	0.95	17	20
	3.4	5.5	1.02	16	19
	3.8	5.5	1.10	18	20

■ Espaciado cuadrado basado en un 50% de diámetro de lanzamiento

▲ Espaciado triangular basado en un 50% de diámetro de lanzamiento

— Línea recta espaciado basa en 50% de superposición de banda para LCS, SST, y RCS

Presión de funcionamiento recomendada: 3.1 barra

Para obtener los mejores resultados, utilice Rain Bird Difusores PRS45 presión regulada.

Nota: Todas las boquillas rotativas probadas en ventanas emergentes de 10.2 cm

• Datos de rendimiento tomados en condiciones de viento cero

• Incluye interpolación / extrapolación

R-VAN24 (5.2m a 7.3m)

Arco	Presión bar	Radio m	Caudal l/m	Precipitación (mm/h)	
				■	▲
270°	2.1	5.8	6.81	16	19
	2.4	6.1	7.38	16	18
	2.8	6.7	8.74	16	18
	3.1	7.0	9.54	16	18
	3.4	7.3	10.67	16	18
	3.8	7.3	10.90	16	19
240°	2.1	5.8	6.06	16	19
	2.4	6.1	6.57	16	18
	2.8	6.7	7.78	16	18
	3.1	7.0	8.48	16	18
	3.4	7.3	9.48	16	18
	3.8	7.3	9.69	16	19
210°	2.1	5.8	5.30	16	19
	2.4	6.1	5.75	16	18
	2.8	6.7	6.81	16	18
	3.1	7.0	7.42	16	18
	3.4	7.3	8.29	16	18
	3.8	7.3	8.48	16	19
180°	2.1	5.8	4.54	16	19
	2.4	6.1	4.92	16	18
	2.8	6.7	5.83	16	18
	3.1	7.0	6.36	16	18
	3.4	7.3	7.12	16	18
	3.8	7.3	7.27	16	19
150°	2.1	5.8	3.79	16	19
	2.4	6.1	4.10	16	18
	2.8	6.7	4.86	16	18
	3.1	7.0	5.30	16	18
	3.4	7.3	5.93	16	18
	3.8	7.3	6.06	16	19
120°	2.1	5.8	3.03	16	19
	2.4	6.1	3.28	16	18
	2.8	6.7	3.89	16	18
	3.1	7.0	4.24	16	18
	3.4	7.3	4.74	16	18
	3.8	7.3	4.85	16	19
90°	2.1	5.8	2.27	16	19
	2.4	6.1	2.46	16	18
	2.8	6.7	2.91	16	18
	3.1	7.0	3.18	16	18
	3.4	7.3	3.56	16	18
	3.8	7.3	3.63	16	19
60°	2.1	5.8	1.51	16	19
	2.4	6.1	1.64	16	18
	2.8	6.7	1.94	16	18
	3.1	7.0	2.12	16	18
	3.4	7.3	2.37	16	18
	3.8	7.3	2.42	16	19
45°	2.1	5.8	1.14	16	19
	2.4	6.1	1.23	16	18
	2.8	6.7	1.46	16	18
	3.1	7.0	1.59	16	18
	3.4	7.3	1.78	16	18
	3.8	7.3	1.82	16	19

• Rain Bird se reserva el derecho de actualizar sus productos, lo que podría ocasionar cambios en los índices de flujo.

• R-VAN24 y R-VAN24-360: No reduzca el radio por debajo de los 5.2m.

• R-VAN18 y R-VAN18-360: No reduzca el radio por debajo de los 4.0m.

• R-VAN14 y R-VAN14-360: No reduzca el radio por debajo de 2.4 m.

Toberas de círculo completo y de franja

R-VAN14-360 (2.4m a 4.6m)

Arco	Presión bar	Radio m	Caudal l/m	Precipitación (mm/h)	
				■	▲
360°	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-VAN18-360 (4.0m a 5.5m)

Arco	Presión bar	Radio m	Caudal l/m	Precipitación (mm/h)	
				■	▲
360°	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-VAN24-360 (5.2m a 7.3m)

Arco	Presión bar	Radio m	Caudal l/m	Precipitación (mm/h)	
				■	▲
360°	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

R-VANLCS (1.5m x 4.6m)

Arco	Presión bar	Radio m	Caudal l/m	Precipitación (mm/h)	
				■	▲
Izquierda Esquina Banda	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-VANSST (1.5m x 9.1m)

Arco	Presión bar	Radio m	Caudal l/m	Precipitación (mm/h)	
				■	▲
Lado Banda	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-VANRCS (1.5m x 4.6m)

Arco	Presión bar	Radio m	Caudal l/m	Precipitación (mm/h)	
				■	▲
Derecha Esquina Banda	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		