

Boquillas rotativas

Índice de precipitación de 0.6 pulg./h (15.2 mm/h)
en un rango de 13 a 24 pies (4 a 7.3 m)



Características

- 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 precipitación ajustados y áreas pequeñas de césped que se pueden zonificar combinando las boquillas rotativas Serie R, los rotores RVAN y Serie 5000 con el juego de boquillas MPR
- Garantía comercial de tres años

Rango operativo

- Espaciamiento: de 13 pies o 24 pies (de 4.0 m a 7.3 m)¹
- Rango de presión: de 20 a 55 psi (de 1.4 a 3.8 bares)
- Presión de operación recomendada: 45 psi (3.1 bares)²

Modelos

- Hay tres patrones diferentes disponibles en dos rangos de radio:
 - de 13' a 18' (de 4.0m a 5.5m)
 - de 17' a 24' (de 5.2m a 7.3 m)

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

² Rain Bird recomienda usar cuerpos de aspersores 1800 P45 para mantener el rendimiento óptimo de la boquilla en situaciones de presión más alta.



Taponos de reducción del radio codificados por color para facilitar su identificación.

Boquillas rotativas

Tornillo de acero inoxidable que permite la reducción del radio para acomodar las diversas necesidades paisajísticas.

Boquillas aspersoras



Completo

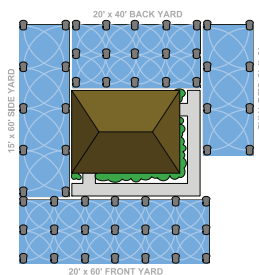


Medio



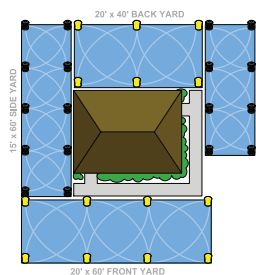
Cuarto

Con boquillas aspersoras convencionales



- Total de 58 gpm (219 l/min)
- Se requieren 6 zonas

Con boquillas rotativas



- Total de 26 gpm (98.4 l/min)
- Se requieren 3 zonas

Cómo especificar




R13-18 Q




Rango de radio
13'-18' (4.0-5.5m)
17'-24' (5.2-7.3 m)




Modelo
Boquilla rotativa




Patrón
F=Completo
H=Medio
Q=Cuarto

Nota: Se recomienda la instalación en cuerpos de aspersores Rain Bird 1800®-SAM en suelos arenosos

Serie R13-18 (Negro)						
Arco	Presión psi	Radio* pies	Caudal gpm	■ Precip pulg./h	▲ Precip pulg./h	
	R13-18F	20	13	1.31	0.75	0.86
		25	14	1.46	0.67	0.77
		30	16	1.60	0.61	0.70
		35	16	1.73	0.61	0.70
		40	17	1.85	0.61	0.70
		45	18	1.96	0.61	0.70
		50	18	2.07	0.61	0.70
	55	18	2.17	0.61	0.70	
	R13-18H	20	13	0.65	0.75	0.86
		25	14	0.73	0.67	0.77
		30	16	0.80	0.61	0.70
		35	16	0.86	0.61	0.70
		40	17	0.92	0.61	0.70
		45	18	0.98	0.61	0.70
		50	18	1.03	0.61	0.70
	55	18	1.08	0.61	0.70	
	R13-18Q	20	13	0.33	0.75	0.86
		25	14	0.37	0.67	0.77
		30	16	0.40	0.61	0.70
		35	16	0.43	0.61	0.70
		40	17	0.46	0.61	0.70
		45	18	0.49	0.61	0.70
		50	18	0.52	0.61	0.70
	55	18	0.54	0.61	0.70	

Serie R13-18 (Negro) SIST. MÉTRICO						
Arco	Presión bares	Radio* m	Caudal l/m	■ Precip mm/h	▲ Precip mm/h	
	R13-18F	1.4	4.0	4.95	19	22
		1.7	4.3	5.53	18	21
		2.1	4.8	6.06	15	18
		2.4	5.0	6.54	15	18
		2.8	5.2	6.99	15	18
		3.1	5.4	7.42	15	18
		3.4	5.5	7.82	15	18
	3.8	5.6	8.20	15	18	
	R13-18H	1.4	4.0	2.47	19	22
		1.7	4.3	2.76	18	21
		2.1	4.8	3.03	15	18
		2.4	5.0	3.27	15	18
		2.8	5.2	3.50	15	18
		3.1	5.4	3.71	15	18
		3.4	5.5	3.91	15	18
	3.8	5.6	4.10	15	18	
	R13-18Q	1.4	4.0	1.24	19	22
		1.7	4.3	1.38	18	21
		2.1	4.8	1.51	15	18
		2.4	5.0	1.64	15	18
		2.8	5.2	1.75	15	18
		3.1	5.4	1.85	15	18
		3.4	5.5	1.95	15	18
	3.8	5.6	2.05	15	18	

Serie R17-24 (Amarillo)						
Arco	Presión psi	Radio* pies	Caudal gpm	■ Precip pulg./h	▲ Precip pulg./h	
	R17-24F	20	17	2.45	0.79	0.92
		25	19	2.74	0.71	0.82
		30	21	3.00	0.65	0.75
		35	22	3.24	0.65	0.75
		40	23	3.46	0.65	0.75
		45	23	3.67	0.65	0.75
		50	24	3.87	0.65	0.75
	55	24	4.06	0.65	0.75	
	R17-24H	20	17	1.22	0.79	0.92
		25	19	1.37	0.71	0.82
		30	21	1.50	0.65	0.75
		35	22	1.62	0.65	0.75
		40	23	1.73	0.65	0.75
		45	23	1.84	0.65	0.75
		50	24	1.94	0.65	0.75
	55	24	2.03	0.65	0.75	
	R17-24Q	20	17	0.61	0.79	0.92
		25	19	0.68	0.71	0.82
		30	21	0.75	0.65	0.75
		35	22	0.81	0.65	0.75
		40	23	0.87	0.65	0.75
		45	23	0.92	0.65	0.75
		50	24	0.97	0.65	0.75
	55	24	1.02	0.65	0.75	

Serie R17-24 (Amarillo) SIST. MÉTRICO						
Arco	Presión bares	Radio* m	Caudal l/m	■ Precip mm/h	▲ Precip mm/h	
	R17-24F	1.4	5.2	9.27	20	23
		1.7	5.8	10.37	18	21
		2.1	6.4	11.36	16	19
		2.4	6.7	12.26	16	19
		2.8	6.9	13.10	16	19
		3.1	7.1	13.89	16	19
		3.4	7.3	14.65	16	19
	3.8	7.4	15.37	16	19	
	R17-24H	1.4	5.2	4.62	20	23
		1.7	5.8	5.19	18	21
		2.1	6.4	5.68	16	19
		2.4	6.7	6.17	16	19
		2.8	6.9	6.55	16	19
		3.1	7.1	6.97	16	19
		3.4	7.3	7.34	16	19
	3.8	7.4	7.68	16	19	
	R17-24Q	1.4	5.2	2.31	20	23
		1.7	5.8	2.57	18	21
		2.1	6.4	2.84	16	19
		2.4	6.7	3.07	16	19
		2.8	6.9	3.29	16	19
		3.1	7.1	3.48	16	19
		3.4	7.3	3.67	16	19
	3.8	7.4	3.86	16	19	

Nota: Todas las boquillas rotativas 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