

Boquillas plásticas MPR

Boquillas con nivel de precipitación ajustado

Características

- Niveles de precipitación ajustados en todos los juegos y patrones de las series 5, 8, 10, 12 y 15 para una distribución de agua más uniforme y flexibilidad en el diseño.
- Las boquillas MPR son instaladas por más contratistas que todas las demás marcas en conjunto
- Identifique rápidamente el radio y el arco con las boquillas Top Color-coded™ aun cuando el sistema no esté funcionando
- Garantía comercial de tres años.

Rango operativo

- Espaciamento: de 3 a 15 pies (de 0.9 a 4.6 m)¹
- Presión: de 15 a 30 psi (de 1 a 2.1 bares)
- Presión óptima: 30 psi (2.1 bares)²



Boquillas MPR de Rain Bird®, el estándar de la industria

Modelos

- Serie 5: boquillas de un cuarto, media y circunferencia completa
- Serie 5: Boquillas burbujeadoras
- Serie 8: boquillas de un cuarto, media y circunferencia completa
- Serie 8 FLT: Diseñada para aplicaciones de trayectoria más baja, tales como áreas con viento
- Boquillas Serie 10
- Boquillas Serie 12
- Serie 15: boquillas de un cuarto, media y circunferencia completa
- Boquillas de franja Serie 15

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.



Boquilla MPR y malla

Cómo especificar

5 F

Patrón
F: Completo
H: Medio
Q: Un cuarto

Rango de radio MPR

5: 5 pies (1.5 m)
8: 8 pies (2.4 m)
12: 12 pies (3.7 m)
15: 15 pies (4.6 m)

Serie 5 MPR						
Trayectoria de 5°						
Boquilla	Presión psi	Radio pies	Flujo gpm	■ Precip pulg./h	▲ Precip pulg./h	
5F 	15	3	0.29	3.10	3.58	
	20	4	0.33	1.99	2.29	
	25	4	0.37	2.23	2.57	
	30	5	0.41	1.58	1.83	
5H 	15	3	0.14	3.00	3.46	
	20	4	0.16	1.93	2.22	
	25	4	0.18	2.17	2.50	
5Q 	15	3	0.07	3.00	3.46	
	20	4	0.08	1.93	2.22	
	25	4	0.09	2.17	2.50	
	30	5	0.10	1.54	1.78	

Nota: todas las boquillas MPR se probaron con vástagos retráctiles de 4" (10.2 cm)

■ Espaciamento cuadrado basado en 50% del diámetro de alcance

▲ Patrón de distribución triangular sobre la base de un alcance del 50% de diámetro

Serie 5 MPR							SIST. MÉTRICO	
Trayectoria de 5°								
Boquilla	Presión bares	Radio m	Caudal m³/h	Caudal l/m	■ Precip mm/h	▲ Precip mm/h		
5F 	1.0	1.1	0.06	1.1	79	91		
	1.5	1.3	0.08	1.4	51	58		
	2.0	1.5	0.09	1.6	57	65		
	2.1	1.5	0.09	1.6	40	46		
5H 	1.0	1.1	0.03	0.5	76	88		
	1.5	1.3	0.04	0.7	49	56		
	2.0	1.5	0.04	0.7	55	64		
	2.1	1.5	0.05	0.9	39	45		
5Q 	1.0	1.1	0.02	0.4	76	88		
	1.5	1.3	0.02	0.4	49	56		
	2.0	1.5	0.02	0.4	55	64		
	2.1	1.5	0.02	0.4	39	45		

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