

Boquillas plásticas Serie U

Boquillas aspersoras de doble orificio que usan un 30% menos agua¹

Características

- El orificio adicional para riego de áreas cercanas minimiza los lugares marchitos alrededor del cabezal aspersor y elimina las deficiencias de cobertura de modo que toda la zona a regar quede cubierta de manera uniforme
- Requiere un bajo coeficiente de programación para un riego eficaz. Usa hasta un 30% menos agua²
- Nivel de precipitación ajustado entre juegos y caudal ajustado (gpm, m³/h y l/m) y niveles de precipitación con boquillas MPR de Rain Bird
- Garantía comercial de cinco años

Rango operativo

- Espaciamento: de 5 a 15 pies (de 1.8 a 4.6 m)³
- Presión: de 15 a 30 psi (de 1.0 a 2.1 bares)
- Presión óptima: 30 psi (2.1 bares)⁴



Boquilla Serie U con malla

Modelos

- Serie U-8: boquillas de 8 pies de un cuarto, un tercio, media y circunferencia completa
- Serie U-10: boquillas de 10 pies de un cuarto, un tercio, media y circunferencia completa
- Serie U-12: boquillas de 12 pies de un cuarto, un tercio, media y circunferencia completa
- Serie U-15: boquilla de 15 pies de un cuarto, un tercio, un medio, dos tercios, tres cuartos y circunferencia completa

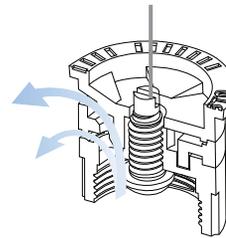
¹ Cuando se instalan boquillas con doble orificio Serie U en lugar de boquillas estándares en todos los cuerpos de aspersores de la zona, los resultados pueden variar de acuerdo con condiciones específicas del sitio como espaciamento de aspersores, viento, temperatura, tipo de suelo y césped

² El coeficiente de frecuencia (SC) mide la eficacia de los aspersores. El SC mide cuánto más necesita regar TODA el área para que las secciones más secas reciban suficiente agua. Mientras más bajo sea el SC, los cabezales aspersores distribuirán el agua de mejor manera

³ Estos rangos se basan en la presión adecuada en la boquilla.

⁴ Rain Bird recomienda usar cuerpos de aspersores 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



Compatible con todos los cuerpos de aspersores y adaptadores para arbustos de Rain Bird

Cómo especificar

U12H

Patrón	F: Completo H: Medio Q: Un cuarto T: Un tercio TT: Dos tercios TQ: Tres cuartos
Rango de radio	8: 8 pies (2.4 m) 12: 12 pies (3.7 m) 15: 15 pies (4.6 m)
Modelo	Boquillas Serie U

Serie U8					
Trayectoria de 10°					
Boquilla	Presión psi	Radio pies	Flujo gpm	■ Precip pulg./h	▲ Precip pulg./h
U-8F	15	5	0.74	2.85	3.29
	20	6	0.86	2.30	2.66
	25	7	0.96	1.89	2.18
	30	8	1.05	1.58	1.83
U8H	15	5	0.37	2.85	3.29
	20	6	0.42	2.25	2.59
	25	7	0.47	1.85	2.13
U8T	15	5	0.25	2.89	3.34
	20	6	0.29	2.33	2.69
	25	7	0.32	1.89	2.18
U8Q	15	5	0.18	2.77	3.20
	20	6	0.21	2.25	2.59
	25	7	0.24	1.89	2.18
	30	8	0.26	1.58	1.83

Nota: Todas las boquillas Serie U se probaron con vástagos retráctiles de 4" (10.2 cm)

■ Patrón de distribución cuadrado basado en un alcance del 50% de diámetro

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

Serie U8							SIST. MÉTRICO	
Trayectoria de 10°							■	▲
Boquilla	Presión bares	Radio m	Caudal m ³ /h	Caudal l/m	Precip mm/h	Precip mm/h		
U-8F	1.0	1.7	0.16	2.8	72	84		
	1.5	2.1	0.20	3.4	58	68		
	2.0	2.4	0.23	3.9	48	55		
	2.1	2.4	0.24	4.0	40	46		
U-8H	1.0	1.7	0.08	1.4	72	84		
	1.5	2.1	0.10	1.7	57	66		
	2.0	2.4	0.12	1.9	47	54		
	2.1	2.4	0.12	2.0	40	46		
U-8T	1.0	1.7	0.05	0.9	73	85		
	1.5	2.1	0.07	1.1	59	68		
	2.0	2.4	0.08	1.3	48	55		
	2.1	2.4	0.08	1.3	40	46		
U-8Q	1.0	1.7	0.04	0.7	70	81		
	1.5	2.1	0.05	0.8	57	66		
	2.0	2.4	0.06	1.0	48	55		
	2.1	2.4	0.06	1.0	40	46		

Los datos de rendimiento se tomaron en condiciones de cero viento

Radio se refiere al espaciamento recomendado del producto. Los radios reales en el arco pueden variar