



Boquilla SQ instalada en la tubería de elevación de PolyFlex con adaptador de boquilla



Boquillas SQ con mallas

### Una boquilla...dos alcances

Con sólo girarla hacia el siguiente tope prefijado, la boquilla SQ de Rain Bird se ajusta de un alcance de 2.5 pies (0.8 m) a uno de 4 pies (1.2 m). Es como tener dos boquillas en una



### Se puede utilizar en...

La Boquilla SQ es una solución ideal para una amplia gama de áreas difíciles de diseñar, gracias a su compatibilidad con productos de riego populares.



Cabezales aspersores 1800® Series

Cabezales aspersores Xeri-Pop

Tuberías de elevación de Polyflex

Tuberías de elevación Cédula 80

## Boquillas de patrón cuadrado, serie SQ

La solución de rociado de bajo volumen más precisa y eficiente para el riego de áreas pequeñas con plantas poco espaciadas

### Características

- El patrón de rociado cuadrado y la compensación de presión ofrecen mayor eficiencia y control, y así se reducen el riego excesivo, el daño a la propiedad y situaciones riesgosas
- Diseño e instalación simplificados con flexibilidad de aplicaciones: una boquilla alcanza 2.5' ó 4' (0.8 m ó 1.2 m) y se puede utilizar en una variedad de cuerpos de aspersores y tuberías de elevación
- Cumple con los requisitos del sistema de microrriego para caudales de menos de 26 gph (98.4 l/h) a 30 psi (2 bares)
- El patrón de rociado cuadrado con cobertura de extremo a extremo le permite hacer diseños e instalaciones fácilmente en espacios pequeños
- El diseño de compensación de presión brinda un caudal uniforme sobre el rango de presión
- Disponible en 3 modelos: patrones de un cuarto, medio y completo con índice de caudal proporcional a la superficie a regar
  - Rendimiento virtual que no produce neblina desde 20 psi (1.4 bares) a 50 psi (3.4 bares)
  - Dos distancias de alcance en cada boquilla. Con un simple clic se ajusta a 2.5' o 4' (0.8 m ó 1.2 m)
  - Se envían con filtro de malla azul (0.02" x 0.02" [0.5 mm x 0.5 mm]) para mantener una distancia de caudal precisa y evitar obstrucciones
- Compatible con todas las tuberías de elevación 1800 Sprays, Xeri-Pops, el nuevo adaptador de tubería de elevación de PolyFlex, UNI-Spray y tuberías de elevación SCH 80

### Rango operativo

- Presión: de 20 a 50 psi (de 1.4 a 3.5 bares)
- Índices de caudal: 6, 12 y 24 gph (22.7; 45.4 y 90.8 l/h)
- Filtración requerida: malla 40

### Modelos

- SQ-QTR: Boquilla SQ, patrón de un cuarto
- SQ-HLF: Boquilla SQ, patrón de medio
- SQ-FUL: Boquilla SQ, patrón completo
- SQ-ADP12: Adaptador de boquilla SQ con tubería de elevación de PolyFlex de 12"
- SQ-ADP24: Adaptador de boquilla de SQ con tubería de elevación de PolyFlex de 24"
- SQ-ADP: Solo adaptador SQ de tubería de elevación de PolyFlex

\* **Nota:** se necesita un adaptador para arbustos de plástico PA-8S (consulte la página 11) cuando se utiliza una boquilla serie SQ montada en una tubería de elevación SCH 80.

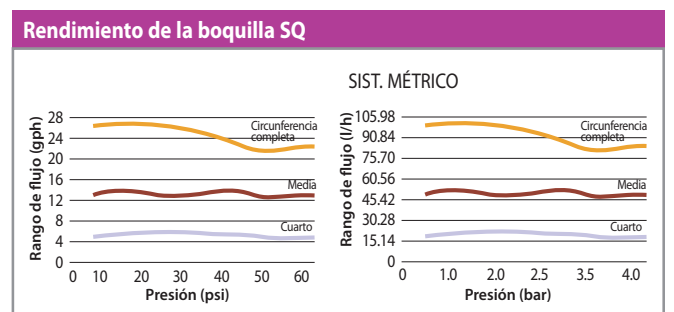
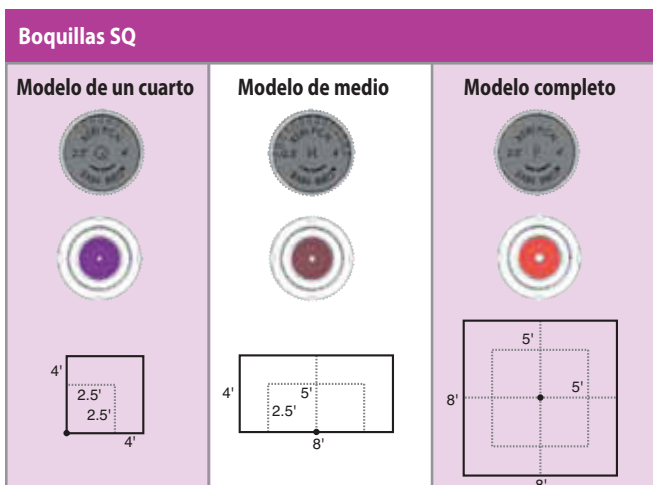
Rendimiento de la boquilla SQ					
Alcance de 2.5 pies a una altura de 6" sobre el terreno					
Boquilla	Presión psi	Radio de alcance pies	Caudal gph	Caudal gpm	Índice de precip. sin superposición pulg./h
<b>Q</b>	20	2.5	6.4	0.11	1.64
30	2.5	7.4	0.12	1.90	
40	3.0	7.4	0.12	1.32	
50	3.0	7.4	0.12	1.32	
<b>H</b>	20	2.5	10.2	0.17	1.31
30	2.5	12.2	0.20	1.57	
40	3.0	13.7	0.23	1.22	
50	3.0	13.7	0.23	1.22	
<b>F</b>	20	2.5	20.0	0.33	1.28
30	2.5	24.2	0.40	1.55	
40	3.0	27.3	0.46	1.22	
50	3.0	27.3	0.46	1.22	

Rendimiento de la boquilla SQ					
SIST. MÉTRICO					
Alcance de 0.8 m a 0.15 m de altura sobre el terreno					
Boquilla	Presión bares	Radio de alcance m	Caudal lph	Caudal lpm	Índice de precip. sin superposición mm/h
<b>Q</b>	1.4	0.8	24	0.40	42
2.1	0.8	28	0.47	48	
2.8	0.9	28	0.47	34	
3.4	0.9	28	0.47	34	
<b>H</b>	1.4	0.8	39	0.65	33
2.1	0.8	46	0.77	40	
2.8	0.9	52	0.87	31	
3.4	0.9	52	0.87	31	
<b>F</b>	1.4	0.8	76	1.27	33
2.1	0.8	92	1.53	39	
2.8	0.9	103	1.72	31	
3.4	0.9	103	1.72	31	

Rendimiento de la boquilla SQ					
Alcance de 4 pies a una altura de 6" (15.2) sobre nivel del terreno					
Boquilla	Presión psi	Radio de alcance pies	Caudal gph	Caudal gpm	Índice de precip. sin superposición pulg./h
<b>Q</b>	20	4.0	6.4	0.11	0.64
30	4.0	7.4	0.12	0.74	
40	4.5	7.4	0.12	0.59	
50	4.5	7.4	0.12	0.59	
<b>H</b>	20	4.0	10.2	0.17	0.51
30	4.0	12.2	0.20	0.61	
40	4.5	13.7	0.23	0.54	
50	4.5	13.7	0.23	0.54	
<b>F</b>	20	4.0	20.0	0.33	0.50
30	4.0	24.2	0.40	0.61	
40	4.5	27.3	0.46	0.54	
50	4.5	27.3	0.46	0.54	

Rendimiento de la boquilla SQ					
SIST. MÉTRICO					
Alcance de 1.2 m a una altura de 0.15 m sobre el nivel del terreno					
Boquilla	Presión bares	Radio de alcance m	Caudal lph	Caudal lpm	Índice de precip. sin superposición mm/h
<b>Q</b>	1.4	1.2	24	0.40	16
2.1	1.2	28	0.47	19	
2.8	1.4	28	0.47	15	
3.4	1.4	28	0.47	15	
<b>H</b>	1.4	1.2	39	0.65	13
2.1	1.2	46	0.77	16	
2.8	1.4	52	0.87	14	
3.4	1.4	52	0.87	14	
<b>F</b>	1.4	1.2	76	1.27	13
2.1	1.2	92	1.53	15	
2.8	1.4	103	1.72	14	
3.4	1.4	103	1.72	14	

Los datos de rendimiento se tomaron en condiciones de cero viento



Riego por goteo