

## Toberas de patrón cuadrado Serie SQ

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

### Características

- La compensación de presión y el patrón cuadrado de riego ofrecen mayor eficiencia y control, reduciendo los excesos de riego y por tanto el riesgo de posibles daños a la propiedad con las posibles responsabilidades
- Gracias a su flexibilidad simplifica el diseño y la instalación: el alcance de una tobera es de 0,8 o 1,2 m y puede utilizarse en diferentes difusores y elevadores.
- Cumple con los requisitos del sistema de microrriego para caudales de menos de 98,4 l/h a 2,0 bar.
- El patrón cuadrado de riego con cobertura de borde a borde permite diseños e instalaciones sencillas para pequeños espacios.
- La compensación de presión asegura un caudal uniforme a lo largo de todo el rango de presión.
- Disponible en tres modelos: patrones completo, medio y de cuarto, con pluviometría proporcional.
  - Sin efecto de nebulización para presiones de 1,4 bar a 3,4 bar
  - Dos distancias de alcance en cada tobera. Con un solo clic se ajusta a 0,8 m o 1,2 m.
  - Incorpora malla de filtro azul (0,5 mm x 0,5 mm) para asegurar caudales uniformes y evitar la obstrucción.
- Compatible con todos los difusores 1800, Xeri-Pop y UNI-Spray

### Rango de funcionamiento

- Presión: de 1,4 a 3,5 bar
- Rangos de caudal: 23, 39 y 76 l/h
- Filtrado necesario: 375 micrones

### Modelos

- SQ-QTR: tobera SQ, patrón de un cuarto de círculo (violeta)
- SQ-HLF: tobera SQ, patrón de medio círculo (marrón)
- SQ-FUL: tobera SQ, patrón de círculo completo (rojo)



Toberas SQ con mallas

### Una tobera... dos alcances

Girando la tobera hasta el siguiente tope predefinido, la tobera SQ de Rain Bird se puede ajustar el alcance de 0,8 m a 1,2 m. Es como tener dos toberas en una.



### Se puede utilizar en...

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



Difusores Serie 1800®.

Difusores Xeri-Pop



SQ-QTR



SQ-HLF



SQ-FUL

## Rendimiento de la tobera SQ

Alcance de 0,8 m a 0,15 m de altura por encima del nivel

Tobera	Presión bar	Radio de alcance m	Caudal lph	Caudal lpm	Índice de precipitación sin superposición mm/h
Q	1,4	0,8	23	0,38	42
	2,1	0,8	27	0,44	48
	2,8	0,9	27	0,45	34
	3,4	0,9	27	0,45	34
H	1,4	0,8	39	0,65	33
	2,1	0,8	41	0,68	40
	2,8	0,9	41	0,68	31
	3,4	0,9	41	0,68	31
F	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

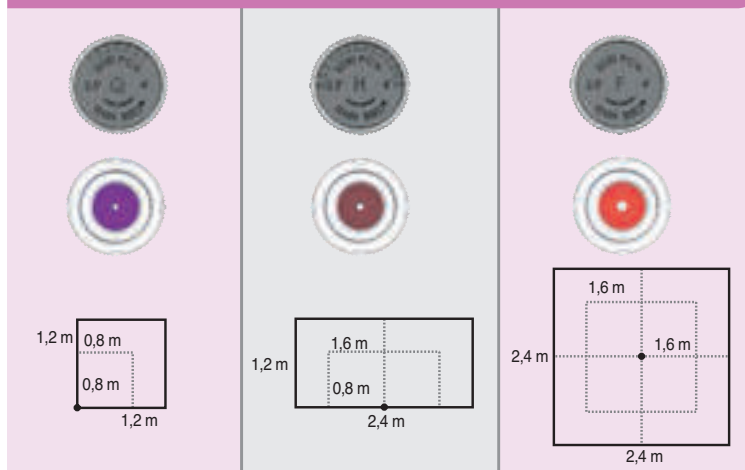
## Rendimiento de la tobera SQ

Alcance de 1,2 m a 0,15 m de altura por encima del nivel

Tobera	Presión bar	Radio de alcance m	Caudal lph	Caudal lpm	Índice de precipitación sin superposición mm/h
Q	1,4	1,2	23	0,38	16
	2,1	1,2	27	0,44	19
	2,8	1,4	27	0,45	15
	3,4	1,4	27	0,45	15
H	1,4	1,2	39	0,65	13
	2,1	1,2	41	0,68	16
	2,8	1,4	41	0,68	14
	3,4	1,4	41	0,68	14
F	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

Datos de rendimiento tomados en condiciones de viento cero

## Toberas SQ



Tobera SQ instalada en el elevador PolyFlex con adaptador de tobera.