

Toberas Serie U

Toberas para difusor de orificio doble que utilizan un 30 % menos de agua¹

Características

- El orificio adicional para riego de corto alcance minimiza las zonas secas alrededor del difusor y elimina las deficiencias de cobertura de modo que toda la zona a regar quede cubierta de manera uniforme
- Cobertura superior para un riego eficiente. Utiliza hasta un 30 % menos de agua
- Pluviometría proporcional con toberas Rain Bird HE-VAN y MPR
- Garantía comercial de cinco años

Rango de funcionamiento

- Separación: de 1,7 a 4,6 m²
- Presión: de 1,0 a 2,1 bar
- Presión óptima: 2,1 bar³

Modelos

- Serie U-8: 2,4 m, toberas de un cuarto, medio y círculo completo.
- Serie U-10: 3,1 m, toberas de un cuarto, medio y círculo completo.
- Serie U-12: 3,7 m, toberas de un cuarto, medio y círculo completo.
- Serie U-15: 4,6 m, toberas de un cuarto, medio y círculo completo.

¹ Cuando las toberas de doble orificio Serie U se instalan en lugar de las toberas estándar en todos los cuerpos de difusor en la zona. Los resultados podrían variar según las condiciones específicas del sitio, como la separación de los aspersores, el viento, la temperatura, el suelo y el tipo de césped

² Estos rangos se basan en la presión adecuada en la tobera

³ Rain Bird recomienda usar difusores 1800/RD1800 PRS para mantener el rendimiento óptimo de la tobera en situaciones de presión más alta



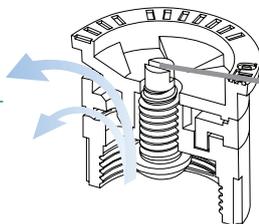
Toberas Serie U



Tobera Serie U con malla



Las toberas Serie U ofrecen una distribución de agua mejor y más uniforme. El agua que sale de ambos orificios se combina para formar un chorro continuo. Elimina las zonas secas para una cobertura más uniforme en toda el área de riego.



Tornillo de ajuste de acero inoxidable para regular el caudal y el radio

Compatible con todos los difusores y adaptadores para toberas de Rain Bird

Para un óptimo rendimiento, use difusores 1800 regulados a 2,1 bar o RD1800 con salida 2.1 bar de Rain Bird



Cómo especificar

U12H

Rango de radio
8: 1,7-2,4 m
10: 2,1-3,1 m
12: 2,7-3,7 m
15: 3,4-4,6 m

Marco
F: Lleno
H: Medio
Q: Un cuarto

Modelo
toberas Serie U

Las toberas Serie U cumplen con el estándar para toberas de alta eficiencia.

El promedio DU(LQ) de los productos respectivos excede de 0,65 de uniformidad de distribución.

Producto	Tipo	Radio	DU(LQ)
Serie U	Difusor, arco fijo	1,8 m - 4,6 m	>0,70



Serie U8

Trayectoria de 10°

Tobera	Presión bar	Alcance m	Caudal m³/h	Caudal l/m	Precip mm/h	Precip mm/h
	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
	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
	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

Serie U10

Trayectoria de 12°

Tobera	Presión bar	Alcance m	Caudal m³/h	Caudal l/m	Precip mm/h	Precip mm/h
	1,0	2,1	0,26	4,4	52	60
	1,5	2,6	0,30	5,3	47	55
	2,0	3,0	0,34	6,1	41	48
	2,1	3,1	0,37	6,2	40	46
	1,0	2,1	0,13	2,2	52	60
	1,5	2,6	0,15	2,6	47	55
	2,0	3,0	0,17	3,1	41	48
	2,1	3,1	0,19	3,1	40	46
	1,0	2,1	0,07	1,1	52	60
	1,5	2,6	0,08	1,3	47	55
	2,0	3,0	0,08	1,5	41	48
	2,1	3,1	0,09	1,6	40	46

Serie U12

Trayectoria de 23°

Tobera	Presión bar	Alcance m	Caudal m³/h	Caudal l/m	Precip mm/h	Precip mm/h
	1,0	2,7	0,40	6,8	55	63
	1,5	3,2	0,48	8,3	47	54
	2,0	3,6	0,59	9,7	46	53
	2,1	3,7	0,60	9,8	44	51
	1,0	2,7	0,20	3,4	55	63
	1,5	3,2	0,24	4,2	47	54
	2,0	3,6	0,30	4,8	46	53
	2,1	3,7	0,30	4,9	44	51
	1,0	2,7	0,10	1,7	55	63
	1,5	3,2	0,12	2,1	47	54
	2,0	3,6	0,15	2,4	46	53
	2,1	3,7	0,15	2,5	44	51

Serie U15

Trayectoria de 23°

Tobera	Presión bar	Alcance m	Caudal m³/h	Caudal l/m	Precip mm/h	Precip mm/h
	1,0	3,4	0,60	9,8	52	60
	1,5	3,9	0,72	11,8	47	55
	2,0	4,5	0,84	13,7	41	48
	2,1	4,6	0,84	14,0	40	46
	1,0	3,4	0,30	4,9	52	60
	1,5	3,9	0,36	5,9	47	55
	2,0	4,5	0,42	6,9	41	48
	2,1	4,6	0,42	7,0	40	46
	1,0	3,4	0,15	2,5	52	60
	1,5	3,9	0,18	2,9	47	55
	2,0	4,5	0,21	3,4	41	48
	2,1	4,6	0,21	3,5	40	46

Nota: Todas las toberas Serie U se probaron con difusores de 10 cm de elevación

■ Separación en cuadrado basada en un 50 % de diámetro de alcance

▲ Separación en triángulo basada en un 50 % de diámetro de alcance

Datos de rendimiento tomados en condiciones de viento cero

El radio se refiere a la separación recomendada del producto. Los radios reales dentro del arco podrían variar