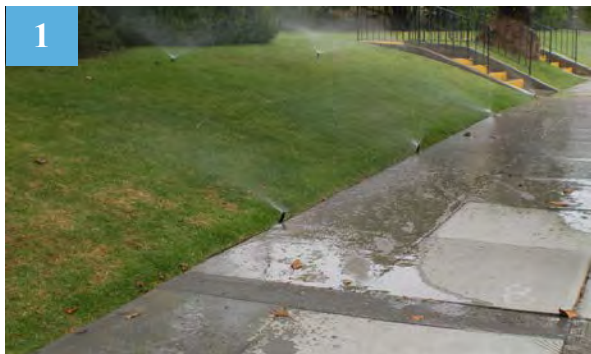


Rociador para Boquilla Giratoria

Instrucciones Paso a Paso: Para más detalles vea el reverso



Rociador para Boquilla Giratoria

www.sustainable-sm.org/landscape

Herramientas/Partes:

- Llave Mecánica
- Regulador de Presión Principal
- Válvula de Bajo Flujo (antisifón si no hay retroflujo principal)
- Rociadores con vástagos de compensación de presión.
- Boquillas Giratorias
- Herramientas para ajustar las boquillas



Rociadores viejos regando agua en la calle y vereda.



Rociadores nuevos con Boquillas Giratorias y vástagos de Compensación de Presión que elimina el exceso de rociado en la calle.

Esta imagen muestra una reconstrucción de un rociador existente a un rociador con boquilla giratoria.

Nota:

Los Rociadores con Boquilla de Precisión Toro están prohibidos en Santa Mónica, ya que el promedio de precipitación (promedio de cuantas pulgadas de agua emiten los rociadores por hora) excede las 0,75 pulgadas requeridas por hora. Esto significa que estas boquillas echan agua más rápido de lo que cualquier suelo puede absorber; en consecuencia, aumenta la probabilidad de exceso de rocío y rebalse. Cuando instala un sistema completamente nuevo, se lo debe instalar a 24 pulgadas de cualquier construcción externa o material impermeable, como veredas, patios, cercas, edificios, árboles, etc.

1 Encienda los rociadores.

- Haga una nota de cuantos rociadores tiene en cada zona y cuantos funcionan con la misma válvula.
- Fíjese que rociadores riegan a 45 grados, 90 grados, 180 grados, 360 grados.
- Mida el ancho y el largo de la zona. Usted necesitará esta información para determinar el tipo de boquilla a comprar.

2

Las boquillas giratorias operan de mejor manera a 30-40 psi. En la mayoría de los hogares y edificios de Santa Mónica, la presión de agua es de alrededor de 90 psi y como consecuencia se requiere la regulación de presión. La alta presión puede afectar la cobertura de agua de las boquillas giratorias, desgastar las partes de su sistema de irrigación más rápido de lo normal, y utilizar más agua de la necesitada. Vea Detalle A; página 3.

3

Si falta del sistema existente, instale un regulador de presión principal y una válvula de cierre manual antes de modificar los rociadores.

4

Reemplace la válvula de control existente con una válvula de bajo flujo que tiene una válvula de antisifón incluida. El antisifón no es necesario si el dispositivo de reflujo principal actualmente existe. Vea Detalle A; página 3.

5

6 Quite los cuerpos de los viejos rociadores.

Instale los nuevos cuerpos de rociadores de compensación de presión y reemplace las boquillas con las boquillas giratorias. Usted necesita reemplazar todos los rociadores en las válvulas para que usted tenga la misma presión y eventualmente la distribución del agua.

7

Jale el sistema quitando la última boquilla en la zona y encendiendo los rociadores. Reemplace las boquillas, luego ajuste las boquillas giratorias como se necesite utilizando la herramienta para ajustar boquillas. Usted puede ajustar ambas, el radio y el grado de agua que sale de la boquilla.

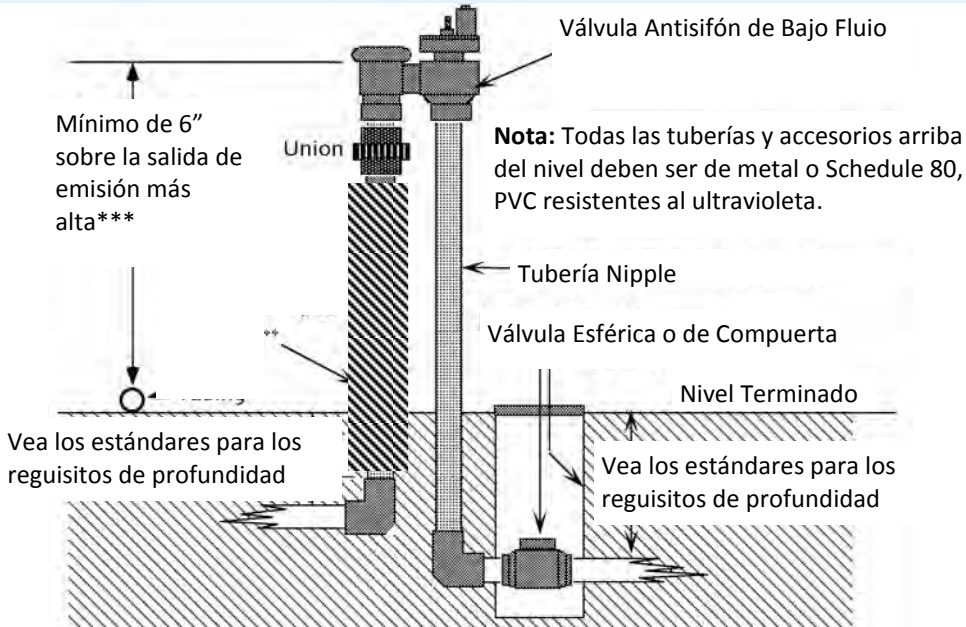
8

Rociador para Boquilla Giratoria

www.sustainable-sm.org/landscape

Detalle A

Válvula de Ensamblaje para Sistema Residencial de Riego Rociadores*



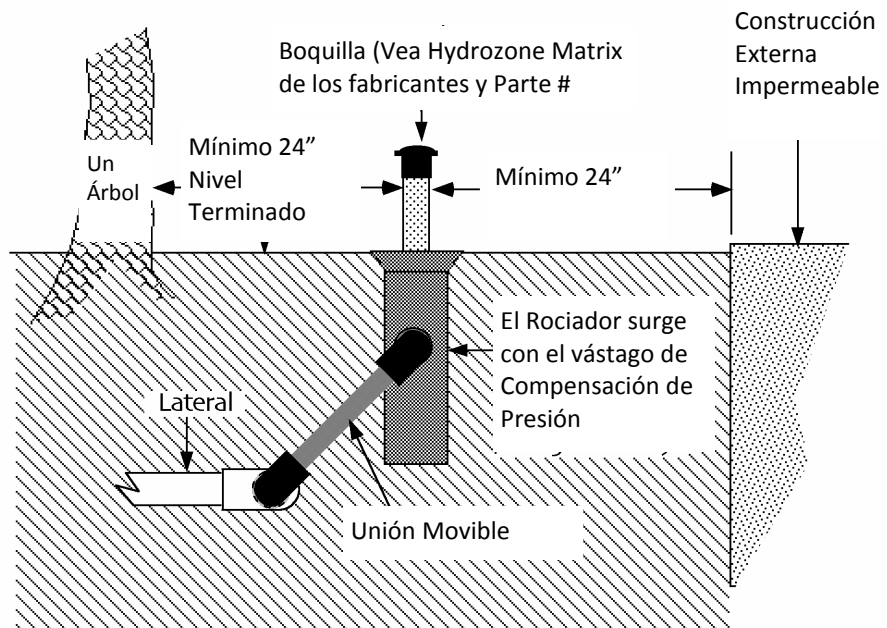
*El promedio de flujo mínimo de la válvula debe ser igual o menor al promedio del flujo de la zona.

** Es opcional si el Dispositivo Principal está instalado en el Punto de Conexión.

*** Para las zonas de contención estas dimensiones deben ser al menos seis pulgadas sobre el borde del contenedor más alto.

Detalle B

Sistema de Irrigación por Goteo Tattletale Flush Assembly



Ciudad de Santa Mónica 2010

Estos detalles no son con escala

*Propiedades Comerciales y Multifamiliares deben seguir las recomendaciones en www.sustainable-sm.org/landscape