

HOZELOCK

Gardening for life

La guía **A** **B** **C** **D** del riego automático



¿ De qué se trata el riego automático ?

Proteja sus plantas de la sequía.

Ahorrar agua, ahorrar tiempo

El riego automático es un sistema que lleva el agua del grifo a las plantas mediante una sencilla red de tuberías estrechas y de boquillas instaladas en el jardín.

Puede controlarse manualmente o mediante un programador de riego electrónico.

El sistema de riego automático le permitirá regar sus plantas correctamente durante toda la temporada, incluso cuando usted no esté, si se combina con un programador de riego Hozelock.

Este folleto le mostrará cómo crear su propio sistema de riego. El sistema Hozelock es fácil de instalar y utilizar.

Si busca un sistema sencillo para regar sus plantas en maceta cuando está fuera de casa o un sofisticado sistema para regar todo su jardín, descubrirá que un sistema de riego automático le ayudará a gestionar su jardín más fácilmente, permitiéndole dedicar más tiempo a cualquier otra actividad.



2795



2150

Contenido

¿ Por qué riego automático ?	4-5
El sistema A B C D	6-7
A Accesorios para grifos	8-11
B Sistema de conducción de agua	12-15
C Goteros	16-17
D Aspersores	18-21
Kits listos para usar	22-31
Comparación de componentes	32-43
Lista de la compra	44-45
Diseño e instalación	46-47

¿ Por qué riego automático ?

¿ Cuáles son las ventajas del riego automático ?



Tomarse un respiro

Durante los meses de verano, sus plantas necesitan más agua, lo que requiere un riego diario que a veces puede convertirse en una dura tarea. Los sistemas de riego automático le libran de esta carga, permitiéndole dedicar más tiempo a otras actividades.

Uso más eficiente del agua

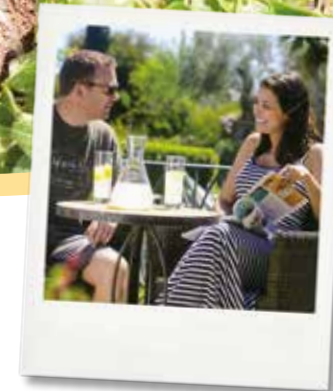
Los sistemas de riego automático permiten un mejor control del riego directo en las raíces, lo que reduce la pérdida de agua por evaporación o un riego inexacto. Esto no sólo ahorra agua, sino que también puede hacerle ahorrar dinero en sus facturas de agua.



Véase su jardín en flor

Muchas plantas se ven afectadas por la falta de agua o el riego excesivo, que pueden matarlas o hacerlas más susceptibles a las enfermedades.

Un riego regular y controlado da como resultado plantas más fuertes, felices y vigorosas, haciendo que su jardín tenga un aspecto estupendo con menos trabajo.



Seguir leyendo

Los sistemas de riego automático le permiten estar fuera de casa con la seguridad de que su jardín seguirá regándose.

No es necesario molestar a vecinos y familiares para no encontrar las plantas muertas.

El sistema **A B C D**

El sistema

A B C D

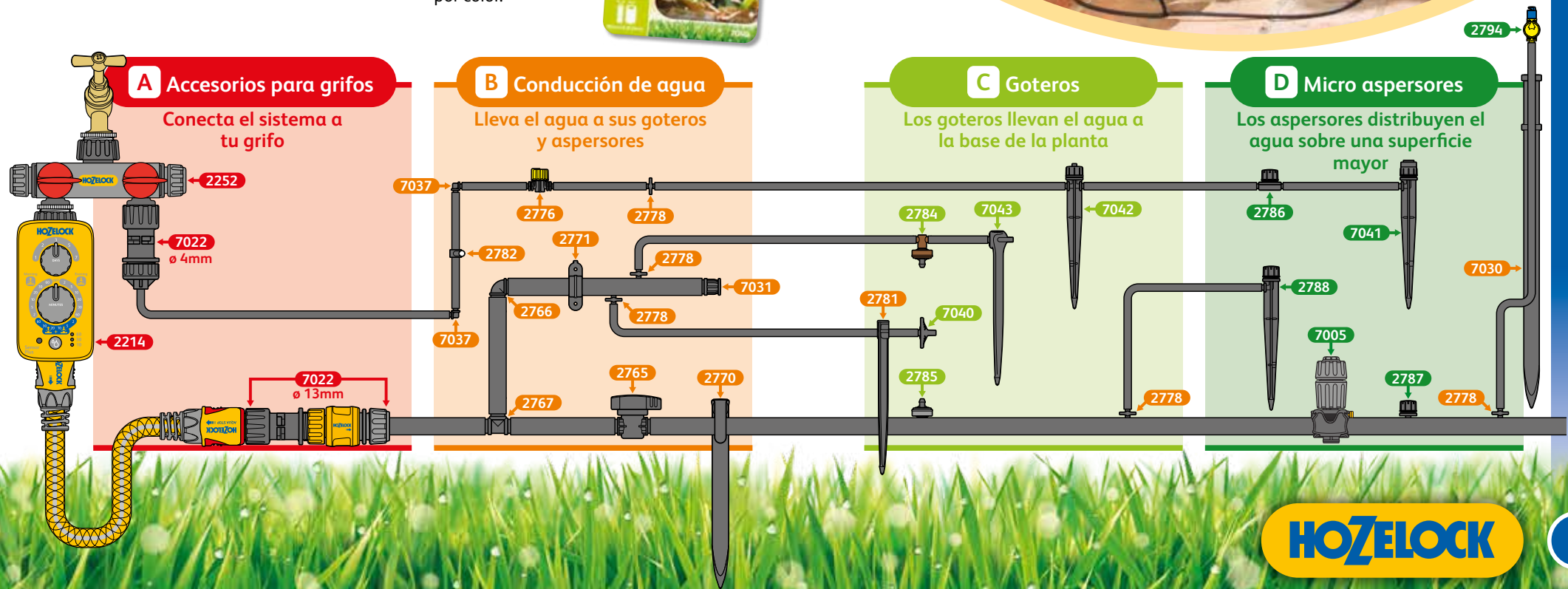
Una sencilla red de tuberías y boquillas de rápida y fácil instalación.

El riego automático es una simple red de tuberías que llevan el agua al jardín y boquillas que suministran agua a las plantas.

La mayoría de los sistemas pueden instalarse en pocas horas y pueden ampliarse a medida que crece su jardín.

El sistema de riego automático ABCD de Hozelock se ha diseñado para que sea lo más fácil posible de entender, comprar e instalar.

El sistema se divide en 4 secciones, cada una en un envase codificado por color.



Riego automático



Conecte el sistema a su grifo

La conexión del grifo es esencial, ya que conecta el sistema de aspersores al suministro de agua.



Para un rendimiento óptimo en microirrigación, conecte siempre un regulador de presión (7022) para controlar el flujo de agua.

Hay tres formas diferentes de establecer esta conexión. Las tres instalaciones pueden automatizarse añadiendo un programador de riego Hozelock.

1. Conexión remota

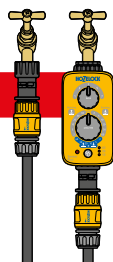
Para conectarte a una zona que no llega a tu grifo.

- Corta una sección de tubería.
- Añade conectores en cada extremo.
- Atornillar un adaptador al regulador de presión.
- Encájelos.
- Se fija a un grifo con un conector de grifo roscado.



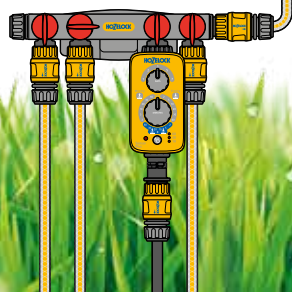
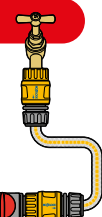
2. Conexión directa

Para la conexión directa al sistema de rociadores, atornillar el regulador de presión directamente en el grifo exterior o en el programador electrónico de riego.



3. Flexibilidad total

Para una conexión más flexible, utilice un Selector de 4 vías (2150) y enrosque el regulador de presión en una de las cuatro salidas...



Regulador de presión

(7022 / 100-001-984)

El regulador de presión reduce la presión del agua del grifo a 1,5 bares para garantizar un rendimiento óptimo de su sistema. Puede utilizarse con tubo de suministro de $\varnothing 13$ mm y microtubo de $\varnothing 4$ mm.



Múltiples salidas

Cree varias salidas desde un solo grifo con la gama de Selectores multicircuito Hozelock. Añade 2, 3 o 4 salidas ajustables individuales adicionales.



Automatice su sistema

Añadir un programador de riego a su sistema le permite regar incluso cuando está de vacaciones.

Los programadores automáticos de riego son fáciles de instalar y utilizar. Simplemente conéctelos al grifo de su jardín, ajuste el programador de riego para saber cuándo quieres que el agua empiece a fluir, durante cuánto tiempo, con qué frecuencia, luego enciéndalo y ¡olvídesse! Nuestros programadores de riego también pueden utilizarse con un recuperador de agua*.

Cloud Controller

(2216 / 100-000-687)

Controle el riego de su jardín a distancia desde su teléfono móvil con Hozelock Hub (sistema operativo Apple o Android).

Aplicación móvil fácil de usar para crear sus propios programas de riego.

La aplicación incluye un resumen de las condiciones meteorológicas locales y notificaciones.

Ideal cuando estás fuera de casa y cambian las condiciones meteorológicas, para pausar y ajustar los horarios a distancia.

Cada Hub puede admitir hasta 4 unidades de grifo controlables a distancia. Requiere 2 pilas alcalinas AA y una conexión a Internet para el Hozelock Hub.



Select Plus Controller

(2224 / 100-000-698)

Para un control máximo, la flexibilidad de programar a cualquier hora, cualquier día y durante cualquier periodo de tiempo, con hasta 3 programas por día. Cada sesión seleccionada le permitirá regar desde 1 minuto hasta 199 minutos.

La gran pantalla LCD muestra toda la información del programa y puede configurarse y ajustarse fácilmente mediante el botón "Gire & Pulse" para interrumpir el riego en función de la previsión meteorológica.

Función "riego inmediato" de 10 a 60 minutos.

Funciona con 2 pilas alcalinas AA e incluye una función de comprobación de las pilas.



Sensor Controller Plus

(2214 / 100-000-680)

Programador de riego electrónico con sensor de luz diurna que ajusta automáticamente el programa de riego para que comience al amanecer y al atardecer, las mejores horas para regar el jardín.

Riego una o dos veces al día durante un periodo de 2, 5, 10, 20, 30 o 60 minutos.

Programas de riego ajustables de diario a semanal.

Función "riego inmediato" de 10 a 60 minutos.

Funciona con 2 pilas alcalinas AA e incluye una función de comprobación de las pilas.



Tuberías y conectores Ø13mm

La tubería de alimentación transporta agua desde el grifo hasta el jardín.



Tubería de alimentación Ø13mm

7007 0000 • 15m (Ø13mm)
2764R0000 • 25m (Ø13mm)
2764 0050 • 50m (Ø13mm)

Alta calidad y flexibilidad para facilitar la instalación y el corte. Material resistente a los rayos UV con excelente durabilidad y longevidad. Puede enterrarse hasta 5 cm o cubrirse con mantillo para una instalación discreta.

Utiliza codos, piezas en T y conectores para configurar la red, usa abrazaderas de pared y estacas para fijarla.

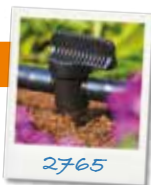
Conectar y derivar

Válvulas de control de caudal

2765 0002 • x2 / paquete

Cierra o ajusta el caudal en la tubería de alimentación.

Puede utilizarse para el drenaje cuando se conecta al extremo de la tubería de suministro.



Conectores en codo

2766 0005 • x5 / paquete

Para hacer giros de 90° sin doblar ni retorcer la tubería.



Conectores en T

2767 0005 • x5 / paquete
2767 0012 • x12 / paquete

Para la derivación de la tubería en dos direcciones diferentes.



Conectores rectos

2768 0005 • x5 / paquete

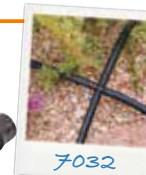
Para prolongar la tubería de alimentación uniendo dos tramos de Ø13mm.



Conectores en cruz

7032 0002 • x2 / paquete

Permite dividir el tubo de alimentación en cuatro direcciones.



Conector en T con adaptador

7033 0012 • x12 / paquete

Permite conectar un microtubo de Ø4mm.



Tapones ciegos

2779 0010 • x10 / paquete

También puede instalarse en el extremo de un microtubo de Ø4 mm.



Tapones de cierre

7031 0012 • x12 / paquete

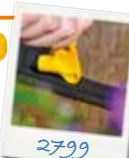
Para cerrar los extremos de la tubería de alimentación.



Perforadora

2799 0001 • x1 / paquete

Para taladrar agujeros en la tubería de alimentación.



Asegurar

Estacas

2770 0010 • x10 / paquete

Mantiene la tubería de alimentación en posición.



Abrazaderas de trinquete

7034 0012 • x12 / paquete

Se utiliza para fijar los accesorios a la tubería de alimentación.



Abrazaderas de montura

2771 0012 • x12 / paquete
2771 0024 • x24 / paquete

Fija la tubería de alimentación a paredes y vallas.



Microtubo y conectores ø4mm

Transporta el agua desde el grifo o la tubería de suministro hasta los goteros y aspersores.



Microtubo ø4mm

2772P0000 • 10m (ø4mm)
2772 0025 • 25m (ø4mm)

Alta calidad y flexibilidad para facilitar la instalación y el corte. Material resistente a los rayos UV con excelente durabilidad y longevidad. Puede enterrarse hasta 5 cm o cubrirse con mantillo para una instalación discreta.

Utiliza codos, piezas en T y conectores para configurar la red, usa abrazaderas de pared y estacas para fijarla.

Conectar y derivar

Válvulas de control de caudal

2776 0005 • x5 / paquete

Cierra o ajusta el caudal en el tubo de alimentación. Puede utilizarse para el drenaje cuando se conecta al extremo del tubo de suministro.



Conectores rectos

2778 0012 • x12 / paquete
2778 0024 • x24 / paquete

Para acoplar el microtubo de 4 mm al tubo de alimentación de 13 mm o para ampliarlo uniendo dos trozos de tubo de alimentación.



Conector en T

2777 0012 • x12 / paquete

Para bifurcar el microtubo en dos direcciones diferentes.



Conectores en codo

7037 0012 • x12 / paquete

Para realizar giros de 90° en el microtubo sin doblarlo ni retorcerlo.



Conectores en T con adaptador

7033 0012 • x12 / paquete

Conexión rápida de un microtubo de 4 mm al tubo de alimentación de 13 mm.



2776

2778

2777

7037

7033

Asegurar

Estacas

2781 0012 • x12 / paquete

Mantiene el microtubo en posición.



Ganchos de pared

2782 0012 • x12 / paquete
2782 0024 • x24 / paquete

Fija el microtubo a paredes y vallas.



Estacas de microsoporte

7029 0010 • x10 / paquete

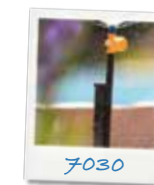
Permite elevar el microtubo para regar desde arriba o adaptarse a la altura de la planta a regar.



Microtubo de extensión

7030 0010 • x10 / paquete

Permite aumentar rápidamente la altura del aspersor hasta 24 cm para que alcance la altura deseada y se mantenga en su sitio. Se pueden atornillar varias extensiones para aumentar aún más la altura.



7030

7029

Para un riego preciso

Los goteros suministran lentamente el agua a la zona radicular de la planta, donde es más necesaria.

El riego por goteo es el método de riego más eficaz, ya que suministra una cantidad precisa de agua a las raíces de las plantas, lo que ayuda a prevenir el moho y las enfermedades de las hojas, mientras que reduce la escorrentía y la evaporación, ahorrando agua y mejorando la salud de sus plantas.

Los goteros son versátiles y pueden utilizarse en macetas, balcones o para regar arbustos o macizos de flores.

Los goteros pueden insertarse directamente en la tubería de alimentación, en el extremo de un microtubo de $\varnothing 4$ mm o en una estaca.

Los goteros, con tecnología de compensación de presión integrada, garantizan un caudal de agua constante incluso en terreno inclinado.

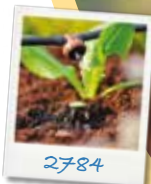


Gotero compensador de presión

En línea ($\varnothing 4$ mm)

2784P0000 • x5 / paquete

Proporciona un goteo constante de 4 litros por hora. Ideal para hortalizas, plantas anuales y perennes que necesitan menos agua para desarrollarse cuando reciben un aporte preciso de agua en la raíz.



Gotero compensador de presión

En línea ($\varnothing 13$ mm)
o final de línea ($\varnothing 4$ mm)

2785P0000 • x5 / paquete

Proporciona un goteo constante de 4 litros por hora. Ideal para hortalizas, plantas anuales y perennes que necesitan menos agua para prosperar cuando se les suministra un aporte preciso de agua en la raíz.



Gotero compensador de presión Pinch Drip™

En línea ($\varnothing 13$ mm)
o final de línea ($\varnothing 4$ mm)

7040 0012 • x12 / paquete

7040 0024 • x24 / paquete

Proporciona un goteo constante de 4 litros por hora. El gotero Pinch Drip puede utilizarse al final de la línea o colocarse plano en la tubería principal. Ofrece una mayor resistencia a los atascos. Ideal para hortalizas, plantas anuales y perennes, así como arbustos y setos que necesitan menos agua para prosperar cuando se les da un suministro preciso de agua a las raíces.



Gotero compensador de presión CETA®

En línea ($\varnothing 4$ mm)

7042 0005 • x5 / paquete

Riego por goteo con un caudal turbulento de 0 a 4 litros por hora y tecnología integrada de reducción de obstrucciones. Ideal para verduras, plantas anuales y perennes, así como arbustos y setos que necesitan menos agua y prosperan cuando se les proporciona un suministro preciso de agua en la raíz.



Estacas de gotero compensador de presión Asta®

Fin de línea ($\varnothing 4$ mm)

7043 0005 • x5 / paquete

7043 0012 • x12 / paquete

Goteros con un caudal fijo de 4 litros por hora. Ideal para plantas anuales y perennes en macetas, jardineras y cestas colgantes.



D Micro aspersores

Para regar grandes superficies

Los micro aspersores lanzan un chorro fino sobre una superficie mayor para regar varias plantas.

Los micro aspersores suministran gotas de agua más rápidamente con un mayor caudal, lo que permite regar varias plantas de un solo gotero.

Ideal para macizos en los que las plantas están muy juntas. En comparación con los aspersores estándar, los micro aspersores prometen menos escorrentía, lo que ahorra agua.



Micro aspersores ajustables de 360°

En línea (ø4mm)

2786 0012 - x12 / paquete
2786 0024 - x24 / paquete

Aspersor ajustable en línea con un caudal de 0 a 40L/h. Adecuado para regar zonas circulares, con grupos de plantas pequeñas y en las raíces de plantas más grandes. El caudal de riego puede ajustarse girando el tapón. Ideal para regar plantas jóvenes, plantones, plantas de macizos y arbustos pequeños.



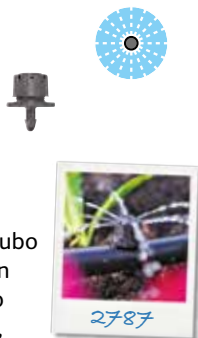
Micro aspersores ajustables de 360°

En línea (ø13mm)

o Fin de línea (ø4mm)
2787 0012 - x12 / paquete
2787 0024 - x24 / paquete

Utilización del aspersor en el extremo de un microtubo de ø4 mm. Utilización de un pico o conectado a un tubo de alimentación de 13 mm, con un caudal de 0 a 40L/h. Adecuado para regar zonas circulares, con grupos de plantas pequeñas y las raíces de plantas más grandes.

Ideal para plantas que requieren un riego suave, como plantas jóvenes, plantones y plantas de arriate. Perfecto para arbustos establecidos como las hortensias. Para colocar en el extremo de un microtubo de 4 mm que se colgará encima de las cestas colgantes.



Micro aspersores con estaca ajustables 360°

Fin de línea (ø4mm)
2788 0012 - x12 / paquete
2788 0024 - x24 / paquete

Aspersor montado sobre un pincho para fijarlo en el suelo, con un caudal de 0 a 40L/h. Adecuado para regar zonas circulares, donde el riego puede variar. Ideal cuando necesita aumentar la altura para adaptarla a su planta. El caudal y la cobertura se ajustan girando el tapón y es posible detener el flujo cuando sea necesario. Ideal para cestas colgantes, comederos, macetas redondas, arriates de flores, invernaderos y huertos, en el centro de superficies pequeñas y medianas o en la base de plantas grandes.



Micro pulverizador ajustable de 360° Spectrum®

Fin de línea (ø4mm)

7041 0005 - x5 / paquete
7041 0012 - x12 / paquete

Aspersor ajustable de 0 a 80L/h que permite un control total y flexibilidad del caudal de agua en zonas circulares. El caudal y la cobertura se ajustan girando el tapón. El pincho fija el aspersor a la base de la planta. La altura puede ajustarse para adaptarse al tamaño de la planta. Incluye una entrada de 4 mm para conectar un microtubo de 4 mm.

Ideal para plantas tapizantes, macizos, bordes, jardines paisajísticos y huertos.



Micro aspersor Universal Easy Drip

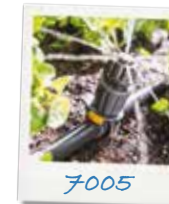
En línea (ø13mm)

7005 0000 • x3 / paquete

Aspersor regulable de 0 a 40L/h, para conectar en cualquier punto de una tubería de 13 mm.

Cuando se coloca en un ángulo de 0 a 90°, el agua gotea directamente en el suelo en la base de la planta. En posición vertical, el gotero se convierte en un aspersor con un chorro de 360° de 100 cm de diámetro.

Ideal para grandes macetas, macizos y borduras, pero su versatilidad lo hace idóneo para permitir utilizarlo en muchas otras zonas del jardín, como terrazas, macizos, setos y arbustos.



Para regar grandes superficies

Los micro aspersores lanzan un chorro fino sobre una superficie mayor para regar varios plantas.

Los microaspersores lanzan un fino chorro de agua a distintas alturas y ángulos, lo que resulta ideal para una gran variedad de espacios ajardinados. Ofrecen distintos patrones de rociado y diámetros de chorro para regar la forma y el tamaño del paisaje.

Todos los microaspersores se pueden utilizar con la **estaca de soporte Micro (7029)** y la **extensión de microtubo (7030)** para elevar la pulverización por encima o por debajo del dosel del cultivo. También se pueden desmontar para limpiarse.



Micro difusor de pulverización de 90°

En línea (Ø13mm)
o Fin de línea (Ø4mm)

2790 0012 • x12 / paquete

Suministra 68 L/h en un 260 cm de cobertura, incluso a baja presión. El aspersor de 90° emite una fina pulverización en forma de cuarto de círculo, ideal para colocar en esquinas para un riego preciso. Ideal para macizos, arriates, invernaderos y huertos.



Micro difusor de pulverización de 180°

En línea (Ø13mm)
o Fin de línea (Ø4mm)

2791 0012 • x12 / paquete

Suministra 68 L/h en una cubierta de 460 cm incluso a baja presión. Ideal para su uso en zonas ajardinadas, incluidos los macizos, borduras, invernaderos y huertos.



Micro difusor de pulverización de 360°

En línea (Ø13mm)
o Fin de línea (Ø4mm)

2792 0012 • x12 / paquete

Proporciona 68 l/h en 700cm de cobertura incluso a baja presión. Emite una fina pulverización en un círculo completo de 360°, ideal para colocar en el centro de un macizo. Ideal para zonas ajardinadas, incluidos macizos, bordes, invernaderos y huertos.



Micro difusor de pulverización de franja

En línea (Ø13mm)
o Fin de línea (Ø4mm)

2796 0012 • x12 / paquete

Produce un caudal de 42 L/h en una cobertura de 560 cm, incluso a baja presión. Proporciona una pulverización precisa, fina y suave en dos bandas paralelas de 20° a cada lado del cabezal pulverizador. Ideal para macizos y huertos estrechos.



Micro nebulizador de 360°

En línea (Ø13mm)
o Fin de línea (Ø4mm)

2797 0012 • x12 / paquete

Proporciona 22 l/h en una cobertura de 90 cm, incluso a baja presión. Produce una fina niebla circular de 360°, ideal para regar cestas colgantes, plantas de semillero... y plantas delicadas o para crear un microclima húmedo dentro de un invernadero.



Vari-Jets™ ajustables de 90°

En línea (Ø13mm)
o Fin de línea (Ø4mm)

2793P0000 • x3 / paquete

Suministra 55 l/h en cobertura de 200 cm, incluso a baja presión. Produce un aerosol 90° cuarto de círculo fino, ideal para regar en las esquinas de macizos y arriates. Ideal para plantas tapizantes y de nuevo crecimiento y para plantas con tiempos de riego variables.

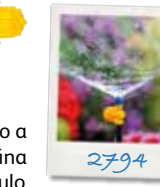


Vari-Jets™ ajustables de 180°

En línea (Ø13mm)
o Fin de línea (Ø4mm)

2794P0000 • x3 / paquete

Proporciona 55 L/h en una cobertura de 200cm, incluso a baja presión. Produce una fina pulverización 180° semicírculo. Ideal para regar los bordes de las carreteras y pequeños macizos y arriates. Ideal para plantas tapizantes y de nuevo crecimiento, así como para plantas con necesidades hídricas variables.



Vari-Jets™ ajustables de 360°

En línea (Ø13mm)
o Fin de línea (Ø4mm)

2795P0000 • x3 / paquete

Proporciona 55 litros/hora con una cobertura de 200 cm y una pulverización fina de 360°, ideal para regar pequeños macizos y bordes. Ideal para cubiertas vegetales y nuevos brotes, así como para plantas con necesidades hídricas variables.

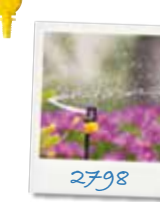


Micro aspersor ajustable Vari-Rotor Spray™ de 360°

En línea (Ø13mm)
o Fin de línea (Ø4mm)

2798 0005 • x5 / paquete

Proporciona 82 L/h en una cobertura de 600cm, incluso a baja presión. Produce una fina burbuja en forma de "C" a 360°. Ideal para regar varias plantas en el centro de parterres y borduras que necesitan mayor riego y alcance.



La introducción perfecta al riego automático

Estos kits incluyen todo lo necesario para poner en marcha su propio sistema.



Los kits de riego automático de Hozelock son una introducción perfecta a la microirrigación.

Los kits incluyen todo lo necesario para empezar.

Se pueden adquirir componentes de microrriego adicionales para ampliar estos sistemas y adaptarlos a sus necesidades.

Kit de riego para 25 macetas

(2804 / 100-001-402)

Riego automático para macetas, huertos, macizos de flores y plantas de invernadero.



Contenido :

- 2220 Select Controller x1
- 7022 Regulador de presión x1
- 2764 Tubería de suministro (ø13mm) 15m
- 2766 Conectores en codo (ø13mm) x2
- 2767 Conectores en T (ø13mm) x1
- 7031 Tapones de cierre (ø13mm) x2
- 2779 Tapones ciegos (ø13mm) x10
- 2770 Estacas (ø13mm) x10
- 2771 Abrazaderas de montura (ø13mm) x5
- 2799 Perforadora x1
- 2772 Micro tubo (ø4mm) 10m
- 2777 Conectores en T (ø4mm) x14
- 2778 Conectores rectos (ø4mm) x10
- 2782 Ganchos de pared (ø4mm) x5
- 7043 Gotero compensador de presión (4L/h) x15
- 2785 Gotero compensador de presión (4L/h) x10

Kit de riego para 20 macetas

(2803 / 100-001-400)

Riego automático para macetas de jardín, cestas colgantes, arriates, huertos y plantas de invernadero.

El Select Controller le permite establecer la duración, la frecuencia y la hora de inicio del riego, lo que le proporciona un amplio control.

Contenu :

- 2220 Select Controller x1
- 7022 Regulador de presión x1
- 2772 Micro tubo (ø4mm) 15m
- 2777 Conectores en T (ø4mm) x19
- 2778 Conectores rectos (ø4mm) x5
- 2782 Ganchos de pared (ø4mm) x5
- 7043 Gotero compensador de presión (4L/h) x20



Kit de riego para 15 macetas

(2802 / 100-001-396)

Riegue sus macetas, cestas colgantes, arriates, huertos y plantas de invernadero. Controle manualmente el riego de su jardín, de 5 minutos a 2 horas, para ahorrar tiempo, agua y esfuerzo.

Contenu :

- 2210 Controlador mecánico x1
- 7022 Regulador de presión x1
- 2772 Micro tubo (ø4mm) 15m
- 2777 Conectores en T (ø4mm) x14
- 2778 Conectores rectos (ø4mm) x5
- 2782 Ganchos de pared (ø4mm) x5
- 7043 Gotero compensador de presión (4L/h) x15



Nº del producto	Descripción	Programador de riego	Tuberías incluidas	Agua hasta			
				Pequeños contenedores	Grandes contenedores	Cobertura	Fronteras
2802	Kit de riego para 15 macetas	✓	15m ø4mm	15	7	7.5m	3m x 2m
2803	Kit de riego para 20 macetas	✓	15m ø4mm	20	10	10m	5m x 2m
2804	Kit de riego para 25 macetas	✓	10m ø4mm 15m ø13mm	25	10	10m	5m x 2m



“Me gustaría regar las macetas y jardineras”

Kit completo de riego para 15 contenedores



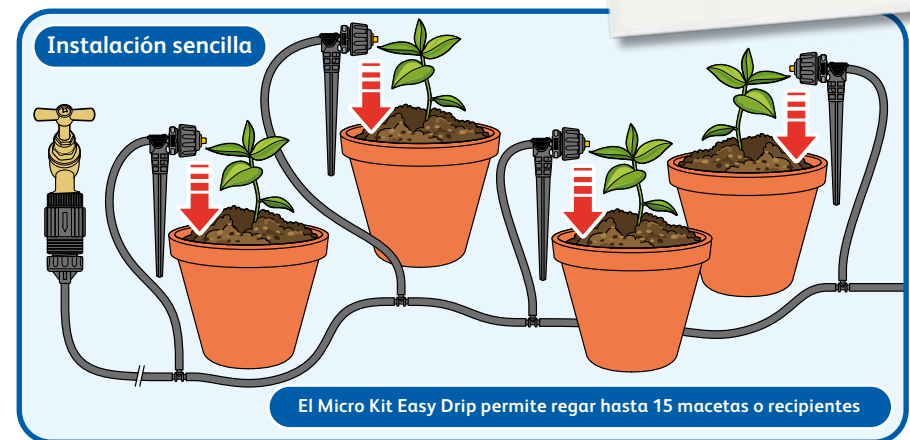
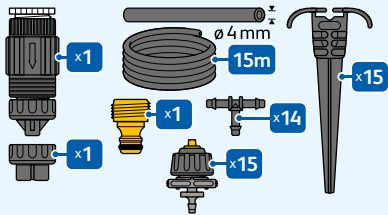
Las plantas en macetas son ideales para decorar terrazas, ventanas y balcones. Sin embargo, el mantenimiento de las plantas en maceta requiere un riego regular, pues de lo contrario las plantas se secan y mueren.

La solución :

Micro Kit Easy Drip

(7024 / 100-001-992)

- El Micro Kit Easy Drip es rápido y fácil de instalar, y ofrece una solución discreta para mantener sus macetas bien regadas.
- El Micro Kit es totalmente adaptable, por lo que si cambia la ubicación de sus macetas o se muda de casa, su sistema Easy Drip puede trasladarse simplemente con ellas.
- Cada gotero es totalmente ajustable, lo que le permite controlar la cantidad de agua de cada maceta.



Easy Drip - Tarros y contenedores

“Me gustaría regar las cestas colgantes”

Discreto y fácil de instalar



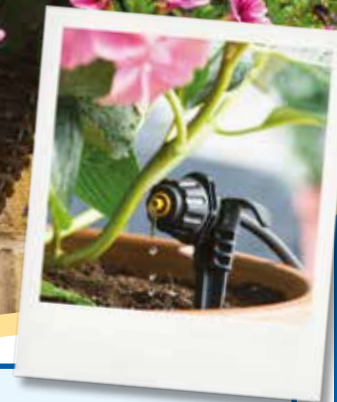
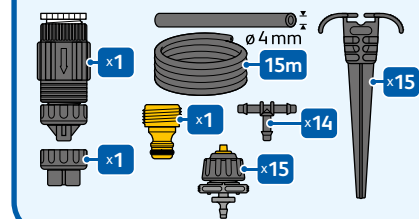
Las cestas colgantes pueden ser muy bonitas y contribuir a la decoración de su hogar. Sin embargo, a menudo son difíciles de alcanzar y son uno de los elementos más difíciles de mantener en buen estado durante todo el verano.

La solución :

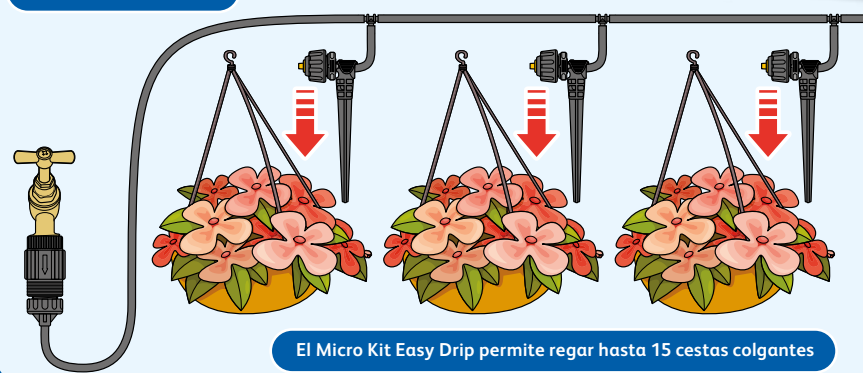
Micro Kit Easy Drip

(7024 / 100-001-992)

- El Micro Kit Easy Drip permite regar regularmente las cestas colgantes sin tener que estirarse o mojarse.
- La manguera Micro y los goteros permiten una instalación discreta.
- Ajuste el caudal de agua de 0 a 20 litros por hora para un control total del suministro de agua a sus plantas.



Instalación sencilla



Easy Drip - Cestas colgantes

“Me gustaría regar un huerto”

Kit ajustable hasta 10m²

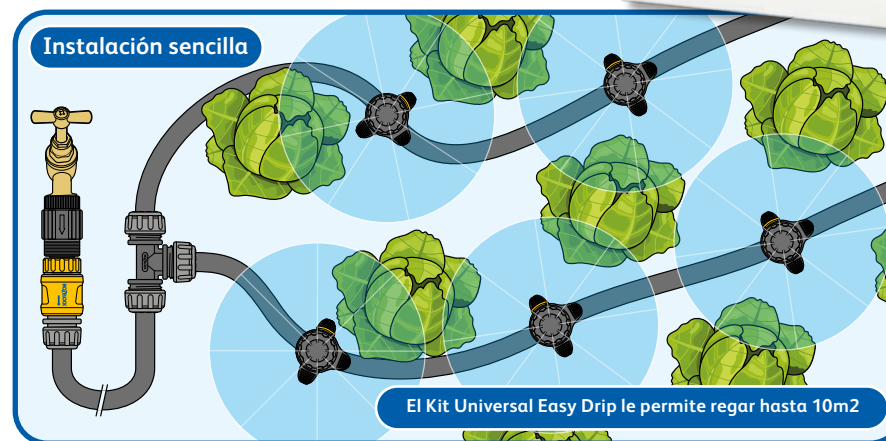
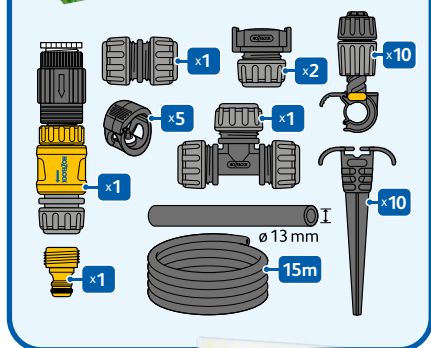
Cultivar tus propias hortalizas es un placer, ya que obtienes la satisfacción de cultivar y comer tu propia cosecha. Llevar el agua directamente a las raíces, donde más se necesita, puede ser difícil porque el agua a menudo se rocía sobre las hojas y el follaje, lo que provoca la evaporación de una gran cantidad de agua.

La solución :

Kit Universal Easy Drip

(7023 / 100-001-987)

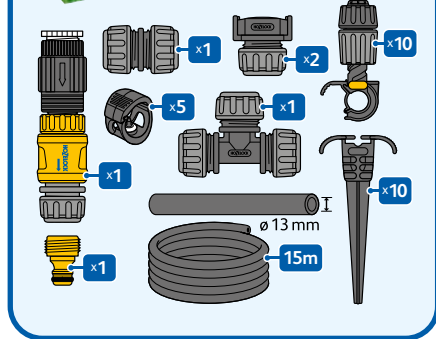
- La instalación de un Kit Universal Easy Drip le permitirá dirigir el suministro de agua a las raíces de las plantas, garantizando un riego eficaz con una evaporación mínima del agua.
- El kit puede regar una superficie de hasta 10 m², pero puede combinarse con otros kits para cubrir una superficie mayor.
- A medida que su jardín cambie a lo largo de la temporada, sólo tiene que reposicionar la manguera Flexi y los goteros universales para adaptarlos a sus necesidades.



Easy Drip - Huerto

“Me gustaría regar parterres”

Fácil de controlar y ajustar



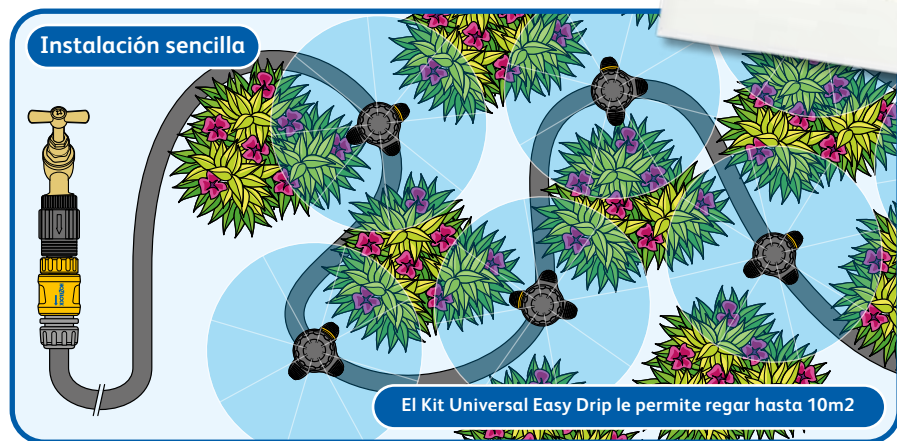
Cuidar las plantas de los parterres puede darte una gran satisfacción cuando te sientas a disfrutar de un hermoso jardín. Proporcionar la cantidad de agua adecuada cuando las plantas más lo necesitan es esencial para mantenerlas sanas y vivas durante todo el verano.

La solución :

Kit Universal Easy Drip

(7023 / 100-001-987)

- El kit universal Easy Drip se instala rápida y fácilmente y hace todo el trabajo por usted.
- Los goteros inteligentes facilitan el control y la regulación del riego de sus parterres.
- Combínelo con un programador de riego automático para mantener sus parterres bien regados, incluso cuando esté fuera o de vacaciones.



Easy Drip - Fronteras

A Accesorios para grifos

Código	7022 0001
Código SAP	100-001-984
Producto	
Útilice	Reduce la presión del agua a 1,5 bares (1300 L/h) para un rendimiento óptimo
Diámetro de la manguera	ø13mm ø4mm
Instalación	En grifo roscado
Tamaño de entrada	ø21mm ø26.5mm
Cantidad por envase	1



Código	2252 0000	2250 0000	2150R0000
Código SAP	100-000-706	100-000-699	100-000-585
Producto			
Número de salidas	2	3	4
Control del caudal	Individual	Individual	Individual
Número de programadores que se pueden instalar	Hasta 2	Hasta 2	Hasta 2
Instalación	En grifo roscado	En grifo roscado	Fijación mural
Tamaño de entrada	ø21mm ø26.5mm ø33.3mm	ø21mm ø26.5mm ø33.3mm	ø21mm ø26.5mm ø33.3mm
Cantidad por paquete	1	1	1

Código	2210 0000	2220 1240	2224 0000
Código SAP	100-000-666	100-000-694	100-000-698
Producto			
Tipo de programador	Selección manual, riego programado	Programable	Programable Pantalla LCD Selector giratorio
Programa de riego	Arranque manual una vez al día	De una vez a la semana a 4 veces al día	1, 2 ó 3 programas al día
Duración del riego	Hasta 120 minutos	Hasta 60 minutos	Hasta 199 minutos
Función de riego inmediato	-	✓	✓
Función de retardo por lluvia	-	-	Hasta 7 días
Utilización con un sistema de recogida de agua de lluvia	-	✓	✓
Comprobar el nivel de la batería	-	✓	✓
Tipo de batería	-	2 X AA (LR6) litio o alcalina	2 X AA (LR6) litio o alcalina
Tamaño de entrada	ø21mm ø26.5mm ø33.3mm	ø21mm ø26.5mm ø33.3mm	ø21mm ø26.5mm ø33.3mm
Cantidad por envase	1	1	1

Código	2212 0000	2214 0000	2216 0000
Código SAP	100-000-671	100-000-680	100-000-687
Producto			
Tipo de programador	El sensor de luz diurna riega automáticamente al amanecer o al atardecer, o ambos	El sensor de luz diurna riega automáticamente al amanecer o al atardecer, o ambos	Control remoto mediante un smartphone con Apple IOS o Android, puerto ethernet e internet
Programa de riego	Todos los días, hasta dos veces al día	Una o dos veces al día - todos los días - cada 2 días - cada 3 días - cada 5 días - una vez a la semana	Hasta 10 veces al día. Posibilidad de establecer, pausar y ajustar programas de riego a distancia
Duración del riego	Hasta 60 minutos	Hasta 60 minutos	Hasta 180 minutos Posibilidad de establecer, pausar y ajustar programas de riego a distancia
Función de riego inmediato	✓	✓	✓
Función de retardo por lluvia	-	-	Sí - la aplicación incluye un resumen meteorológico y notificaciones push para mantenerte informado de los cambios meteorológicos
Utilización con un sistema de recogida de agua de lluvia	✓	✓	✓
Comprobar el nivel de la batería	✓	✓	✓
Tipo de batería	2 X AA (LR6) litio o alcalina	2 X AA (LR6) litio o alcalina	2 X AA (LR6) litio o alcalina
Tamaño de entrada	ø21mm ø26.5mm ø33.3mm	ø21mm ø26.5mm ø33.3mm	ø21mm ø26.5mm ø33.3mm
Cantidad por envase	1	1	1

B Sistema de conducción de agua

Código	7007 0000	2764R0000	2764 0050
Código SAP	100-004-660	100-001-324	100-003-124
Producto			
Tubería de suministro			
Diámetro de la tubería	ø13mm	ø13mm	ø13mm
Longitud de la tubería	15m	25m	50m
Resistencia UV	✓	✓	✓
Cantidad por paquete	1	1	1


Ideal para

Utilidad	Manguera de suministro flexible y resistente para transportar el agua desde la toma de agua hasta microtubo y hasta los goteros/aspersores.
Posición ideal	Macizos y huertos.

Código	7021 0000	7038 0025	7006 0000
Código SAP	100-001-979	100-003-616	100-004-659
Producto			
Tubería Flexi		Tubería de goteo	
Diámetro de la tubería	ø13mm	ø13mm	ø13mm
Longitud de la tubería	20m	25m	50m
Resistencia UV	✓	✓	✓
Cantidad por paquete	1	1	1

Ideal para

Utilidad	Tubería de suministro para la distribución de agua en el sistema de riego de su jardín.	Manguera con goteros integrados distribuidos uniformemente cada 30 cm a lo largo de la manguera.
Posición ideal	Macizos y huertos	Macizos de flores, setos, huertos espaciados regularmente y terrenos irregulares y en pendiente

Código	2772P0000	2772 0025
Código SAP	100-001-344	100-003-125
Producto		
Micro tubo		
Diámetro	ø4mm	ø4mm
Longitud	10m	25m
Resistencia UV	✓	✓
Cantidad por paquete	1	1

Ideal para

Transporta el agua desde la tubería de suministro de 13 mm directamente a los goteros y aspersores. Macetas, jardineras, cestas colgantes.

Código	6761P0000	6762P0000	6764P0000	6755P0000	67650000	6756P0000
Código SAP	100-001-917	100-001-922	100-001-927	100-001-908	100-001-932	100-001-912
Producto						
Tubería porosa			Tubería de aspersión			
Diámetro	ø12.5mm	ø12.5mm	ø12.5mm	-	-	-
Longitud	10m	15m	25m	7.5m	10m	15m
Resistencia UV	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Cantidad por paquete	1	1	1	1	1	1

Ideal para

Las gotas de agua se filtran a través de sus capas porosas para transportar el agua directamente a través del suelo hasta las raíces de las plantas.

Ideal para regar parterres, huertos e invernaderos sin desperdiciar nada

La manguera plana perforada produce un chorro fino o, si se gira, un remojó profundo.

Para céspedes estrechos con formas curvas e irregulares, macizos, bordes y setos






B Sistema de conducción de agua

Código	2765 0002	2776 0005	2771 0012 2771 0024	2782 0012 2782 0024	2770 0010
Código SAP	100-001-326	100-001-348	100-001-340 100-001-341	100-001-360 100-001-361	100-001-338
Producto					
Utilidad	Para controlar o detener el caudal de agua	Para controlar o detener el caudal de agua	Para fijar una tubería de $\varnothing 13$ mm a muros y vallas o a suelo duro	Para fijar un microtubo de $\varnothing 4$ mm a muros y vallas o a suelo duro	Para fijar la tubería de alimentación $\varnothing 13$ mm en su sitio
Altura	-	-	-	-	17cm
Diámetro del tubo	$\varnothing 13$ mm	$\varnothing 4$ mm	$\varnothing 13$ mm	$\varnothing 4$ mm	$\varnothing 13$ mm
Tipo de conexión	Acanalado	Acanalado	Clavo	Clavo	Punta
Resistencia UV	✓	✓	✓	✓	✓
Cantidad por envase	2	5	12 o 24	12 o 24	10

Código	2766 0005	7037 0012	2768 0005	2778 0012 2778 0024	7032 0002
Código SAP	100-001-328	100-002-009	100-001-334	100-001-352 100-001-353	100-002-003
Producto					
Utilidad	Para dirigir la tubería de alimentación de 13 mm de diámetro en las esquinas.	Para dirigir el microtubo de 4 mm de diámetro hacia las esquinas.	Para conectar 2 tuberías de alimentación de 13 mm de diámetro.	Para conectar 2 microtubos de 4 mm de diámetro entre sí o para crear una derivación desde un tubo de alimentación de 13 mm de diámetro.	Para conectar la tubería de alimentación de 13 mm de diámetro en 4 direcciones.
Altura	-	-	-	-	-
Diámetro de la tubería	$\varnothing 13$ mm	$\varnothing 4$ mm	$\varnothing 13$ mm	$\varnothing 4$ mm	$\varnothing 13$ mm
Tipo de conexión	Acanalado	Acanalado	Acanalado	Acanalado	Acanalado
Resistencia UV	✓	✓	✓	✓	✓
Cantidad por envase	5	12	5	12 o 24	2



Código	2781 0012	2767 0005 2767 0012	2777 0012	7033 0012	2779 0010
Código SAP	100-001-357	100-001-331 100-001-332	100-001-350	100-002-005	100-001-355
Producto					
Utilidad	Para fijar el Microtubo $\varnothing 4$ mm en su sitio	Para conectar un tubo de alimentación de 13 mm de diámetro en dos direcciones	Para conectar un micro tubo de $\varnothing 4$ mm en 2 direcciones	Para conectar un microtubo de 4 mm de diámetro a una tubería de suministro de 13 mm de diámetro	Para tapan agujeros en una tubería de alimentación de 13 mm de diámetro o para bloquear el flujo de agua en el extremo de un microtubo de 4 mm de diámetro
Altura	14cm	-	-	-	-
Diámetro del tubo	$\varnothing 4$ mm	$\varnothing 13$ mm	$\varnothing 4$ mm	$\varnothing 4$ mm $\varnothing 13$ mm	$\varnothing 4$ mm $\varnothing 13$ mm
Tipo de conexión	Punta	Acanalado	Acanalado	Acanalado	Acanalado
Resistencia UV	✓	✓	✓	✓	✓
Cantidad por envase	12	5 o 12	12	12	10

Código	7031 0012	2799 0001	7034 0012	7029 0010	7030 0010
Código SAP	100-002-002	100-001-393	100-002-006	100-002-000	100-002-001
Producto					
Utilidad	Para bloquear el caudal de agua en el tubo de alimentación de $\varnothing 13$ mm.	Para perforar la tubería de alimentación de 13 mm de diámetro y para fijar los conectores al microtubo de 4 mm de diámetro.	Para fijar los conectores al tubo de alimentación $\varnothing 13$ mm.	Para enlazar y ampliar la altura de un microaspersor o Vari-Jets en microtubo $\varnothing 4$ mm hasta 24 cm.	Para elevar los microaspersores o Vari-Jets por encima de las plantas y el follaje.
Altura	-	-	-	24cm	-
Diámetro de la tubería	$\varnothing 13$ mm	$\varnothing 4$ mm $\varnothing 13$ mm	$\varnothing 13$ mm	$\varnothing 4$ mm	$\varnothing 4$ mm
Tipo de conexión	Acanalado	-	Clavo	Punta	Punta
Resistencia UV	✓	✓	✓	✓	✓
Cantidad por envase	12	1	12	10	10

Código	2784P0000	2785P0000	7040 0012 7040 0024
Código SAP	100-001-364	100-001-366	100-002-011 100-002-012
Producto			
	Gotero compensador de presión	Gotero compensador de presión	Gotero compensador de presión Pinch Drip™
Instalación	En línea - ø4mm	En línea - ø13mm Fin de línea - ø4mm	En línea - ø13mm Fin de línea - ø4mm
Tipo de conexión	Acanalado	Acanalado	Acanalado
Suministro de agua	Gota a gota	Gota a gota	Gota a gota
Cobertura	Ángulo	-	-
	Radio	-	-
	Diámetro	-	-
Caudal máximo (1,5 Bar)	4L/h	4L/h	4L/h
Resistencia UV	✓	✓	✓
Caudal regulable	-	-	-
Compensador de presión	✓	✓	✓
Trayectoria del flujo de turbulencias	-	-	✓
Reducción de obstrucciones	✓	✓	✓
Cantidad por envase	5	5	12 o 24
Ideal para			
Posición ideal	Base de la planta	Base de la planta	Base de la planta
Perfecto para	Hortalizas, plantas anuales y perennes que necesitan menos agua y prosperan cuando reciben una cantidad específica de agua en la raíz.	Hortalizas, plantas anuales y perennes que necesitan menos agua y prosperan cuando reciben una cantidad específica de agua en la raíz.	Hortalizas, plantas anuales y perennes que necesitan menos agua y prosperan cuando reciben una cantidad específica de agua en la raíz. Adecuado para arbustos y setos.
Macetas, contenedores & Cestas colgantes	✓	✓	-
Contenedores, bolsas de cultivo, trincheras e invernaderos	-	-	-
Macizos y borduras	-	-	-
Huerto	✓	✓	✓
Setos y arbustos	-	-	✓




Código	7042 0005	7043 0005 7043 0012
Código SAP	100-002-015	100-002-016 100-002-017
Producto		
	Estacas de gotero compensador de presión CETA®	Estacas de gotero compensador de presión ASTA®
Instalación	En línea - ø4mm	Fin de línea - ø4mm
Tipo de conexión	Anclaje de punta acanalada	Anclaje de punta acanalada
Suministro de agua	Gota a gota	Gota a gota
Cobertura	-	-
Caudal máximo (1,5 Bar)	4L/h	4L/h
Resistencia UV	✓	✓
Caudal regulable	✓	-
Compensador de presión	✓	✓
Trayectoria del flujo de turbulencias	✓	✓
Reducción de obstrucciones	✓	✓
Cantidad por envase	5	5 o 12
Ideal para		
Posición ideal	Base de la planta	Base de la planta
Perfecto para	Plantas anuales y vivaces en macetas, jardineras y cestas colgantes. Adecuado para arbustos y setos. Para plantas con distintas necesidades de agua.	Plantas anuales y vivaces en macetas, jardineras y cestas colgantes.
Macetas, contenedores & Cestas colgantes	✓	✓
Contenedores, bolsas de cultivo, trincheras e invernaderos	✓	✓
Macizos y borduras	-	-
Huerto	-	-
Setos y arbustos	✓	-

D Micro aspersores

Código	2786 0012 2786 0024	2787 0012 2787 0024
Código SAP	100-001-367 100-001-368	100-001-370 100-001-371
Producto		
	Micro aspersores ajustables de 360°	Micro aspersores ajustables de 360°
Instalación	En línea - ø4mm	En línea - ø13mm Fin de línea - ø4mm
Tipo de conexión	Acanalado	Acanalado
Suministro de agua	Corriente ligera	Corriente ligera
Cobertura	Ángulo	360°
	Radio	30 cm
	Diámetro	60 cm
Caudal máximo (1,5 Bar)	40L/h	40L/h
Resistencia UV	✓	✓
Caudal regulable	✓	✓
Compensador de presión	-	-
Trayectoria del flujo de turbulencias	-	-
Reducción de obstrucciones	-	-
Cantidad por envase	12 o 24	12 o 24

Ideal para



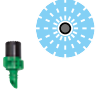

Posición ideal	Con pequeños grupos de plantas o en la base de plantas grandes	Con pequeños grupos de plantas o en la base de plantas grandes
Perfecto para	Para plantas que requieren un riego suave, como plantas jóvenes, plantones y plantas de macizo. Para plantas y hortalizas con necesidades hídricas variables.	Para plantas que requieren un riego suave, como plantas jóvenes, plantones y plantas de macizo. Para plantas y hortalizas con necesidades hídricas variables. Ideal para arbustos establecidos. Para colocar en el extremo de un tubo de 4 mm para colgar sobre cestas colgantes.
Macetas, contenedores & Cestas colgantes	-	✓
Contenedores, bolsas de cultivo, trincheras e invernaderos	✓	✓
Macizos y borduras	✓	✓
Huerto	✓	✓
Setos y arbustos	-	-

Código	2788 0012	7041 0005 7041 0012	7005 0000
Código SAP	100-001-374	100-002-013 100-002-014	100-004-658
Producto			
	Micro aspersores con estaca	Micro nebulizador ajustable de 360° Spectrum®	Micro aspersor Universal Easy Drip
Instalación	Fin de línea - ø4mm	Fin de línea - ø4mm	En línea - ø13mm
Tipo de conexión	Anclaje de punta estriada	Anclaje de punta estriada	Anclaje de punta
Suministro de agua	Goteo circular suave	Pulverización vórtex con finas gotas de agua	Gota a gota
Cobertura	Ángulo	360°	90 y 360°
	Radio	30 cm	175 cm
	Diámetro	60 cm	350 cm
Caudal máximo (1,5 Bar)	40L/h	80L/h	40L/h
Resistencia UV	✓	✓	✓
Caudal regulable	✓	✓	✓
Compensador de presión	-	-	-
Trayectoria del flujo de turbulencias	-	-	-
Reducción de obstrucciones	-	-	-
Cantidad por envase	12	5 o 12	3

Ideal para






Posición ideal	En el centro de un pequeño grupo de plantas, en macetas grandes, en un macizo o en un huerto. También puede utilizarse bajo setos y arbustos o en la base de plantas grandes	En el centro de un macizo o parterre de tamaño mediano	Versátil : puede utilizarse en la mayoría de los lugares y adaptarse a las necesidades de la planta que se riega
Perfecto para	Uso general en el jardín, donde las necesidades de agua pueden variar.	Cubierta del suelo y multiplanta en parterres y borduras para plantas con necesidades hídricas variables.	Uso general, incluidos los parterres de patios, terrazas y jardines, setos y arbustos, donde las necesidades de agua y el espacio pueden variar.
Macetas, contenedores & Cestas colgantes	-	-	✓
Contenedores, bolsas de cultivo, trincheras e invernaderos	-	-	-
Macizos y borduras	✓	✓	✓
Huerto	✓	-	✓
Setos y arbustos	✓	-	✓

Micro difusores

Código	2790 0012	2791 0012	2792 0012	2796 0012
Código SAP	100-001-377	100-001-378	100-001-379	100-001-387
Producto				
Instalación	En línea - ø13mm Fin de línea - ø4mm	En línea - ø13mm Fin de línea - ø4mm	En línea - ø13mm Fin de línea - ø4mm	En línea - ø13mm Fin de línea - ø4mm
Tipo de conexión	Ancla con punta estriada	Ancla con punta estriada	Ancla con punta estriada	Ancla con punta estriada
Suministro de agua	Pulverizador fino de un cuarto de círculo	Medio círculo pulverización fina	Pulverizador fino de círculo completo	Banda de pulverización fina
Cobertura	Ángulo	90°	180°	360°
	Radio	130 cm	230 cm	350 cm
	Diámetro	260 cm	460 cm	700 cm
Caudal máximo (1,5 Bar)	68L/h	68L/h	68L/h	42L/h
Resistencia UV	✓	✓	✓	✓
Caudal regulable	-	-	-	-
Compensador de presión	-	-	-	-
Trayectoria del flujo de turbulencias	-	-	-	-
Reducción de los atascos	-	-	-	-
Cantidad por paquete	12	12	12	12

Ideal para

Posición ideal	En las esquinas de macizos y parterres	A lo largo de caminos, macizos y bordes	En el centro de macizos y parterres	En franjas largas y estrechas en macizos y parterres o en zonas de difícil acceso
Perfecto para	Plantas colocadas en parterres y borduras de tamaño medio.			Plantas colocadas en macizos y bordes estrechos y espaciados uniformemente.
Macetas, Jardineras & Cestas colgantes	-	-	-	-
Contenedores, bolsas de cultivo, trincheras e invernaderos	-	-	-	-
Macizos y borduras	✓	✓	✓	✓
Huerta	-	-	-	-
Setos y arbustos	-	-	-	-

Código	2797 0012	2793P0000	2794P0000	2795P0000	2798 0005
Código SAP	100-001-389	100-001-382	100-001-384	100-001-386	100-001-391
Producto					
Instalación	En línea - ø13mm Fin de línea - ø4mm	En línea - ø13mm Fin de línea - ø4mm	En línea - ø13mm Fin de línea - ø4mm	En línea - ø13mm Fin de línea - ø4mm	En línea - ø13mm Fin de línea - ø4mm
Tipo de conexión	Ancla con punta estriada	Ancla con punta estriada	Ancla con punta estriada	Ancla con punta estriada	Ancla con punta estriada
Suministro de agua	Spray fino y delicado	Pulverizador fino de un cuarto de círculo	Medio círculo pulverización fina	Pulverizador fino de círculo completo	Pulverizador en forma de "C" círculo completo
Cobertura	Ángulo	360°	90°	180°	360°
	Radio	45 cm	100cm	100cm	100cm
	Diámetro	90 cm	200 cm	200 cm	200 cm
Caudal máximo (1,5 Bar)	22L/h	55L/h	55L/h	55L/h	82L/h
Resistencia UV	✓	✓	✓	✓	✓
Caudal regulable	-	✓	✓	✓	✓
Compensador de presión	-	-	-	-	-
Trayectoria del flujo de turbulencias	-	-	-	-	-
Reducción de los atascos	-	-	-	-	-
Cantidad por paquete	12	3	3	3	5

Ideal para

Posición ideal	Invernaderos, pequeños jardineras, cestas colgantes, macizos y huertos	En las esquinas de pequeños macizos y parterres	A lo largo de caminos y pequeños macizos y parterres	En el centro de pequeños macizos y parterres	Ideal para colocar en el centro de grandes parterres y borduras
Perfecto para	Para plántulas, plantas y hortalizas delicadas. Ideal para humidificar o crear un microclima húmedo dentro de un invernadero.	Ideal para cubrir el suelo y el nuevo crecimiento.			Para plantas múltiples en macizos grandes, parterres y plantas que requieren mayor riego y alcance.
Macetas, Jardineras & Cestas colgantes	-	-	-	-	-
Contenedores, bolsas de cultivo, trincheras e invernaderos	✓	-	-	-	-
Macizos y borduras	✓	✓	✓	✓	✓
Huerta	✓	-	-	-	-
Setos y arbustos	-	-	-	-	-

Lista de la compra

Código	Descripción	Cantidad envase	Cantidad necesaria
A Accesorios para grifos			
7022 0001 100-001-984	Regulador de presión	1	
2220 1240 100-000-694	Select Controller	1	
2224 0000 100-000-698	Select Controller Plus	1	
2212 0000 100-000-671	Sensor Controller	1	
2214 0000 100-000-680	Sensor Controller Plus	1	
2216 1240 100-000-687	Programador Cloud Controller Kit	1	
2252 0000 100-000-706	Selector de grifo de 2 vías	1	
2250 0000 100-000-699	Selector de grifo de 3 vías	1	
2150R0000 100-000-585	Selector de grifo de 4 vías	1	

Código	Descripción	Cantidad envase	Cantidad necesaria
B Sistema de conducción de agua			
7007 0000 100-004-660	Tubería de suministro	15m (ø13mm)	
2764R0000 100-001-324		25m (ø13mm)	
2764 0050 100-003-124		50m (ø13mm)	
7021 0000 100-001-979	Tubería Flexi	20m (ø13mm)	
2772P0000 100-001-344	Micro tubo	10m (ø4mm)	
2772 0025 100-003-125		25m (ø4mm)	
2765 0002 100-001-326	Válvulas de control de caudal	2 (ø13mm)	
2766 0005 100-001-328	Conectores en codo de 90°	5 (ø13mm)	
2799 0001 100-001-393	Perforadora	1	

Código	Descripción	Cantidad envase	Cantidad necesaria
B Sistema de conducción de agua			
2767 0005 100-001-331	Conectores en T	5 (ø13mm)	
2767 0012 100-001-332		12 (ø13mm)	
2768 0005 100-001-334	Conectores rectos	5 (ø13mm)	
2771 0012 100-001-340	Abrazaderas	12 (ø13mm)	
2771 0024 100-001-341		24 (ø13mm)	
2770 0010 100-001-338	Estacas	10 (ø13mm)	
2779 0010 100-001-355	Tapones ciegos	10 (ø13mm) (ø4mm)	
7031 0012 100-002-002	Tapones de cierre	12 (ø13mm)	
7032 0002 100-002-003	Conectores en cruz	2 (ø13mm)	
7034 0012 100-002-006	Abrazaderas de trinquete	12 (ø13mm)	
7033 0012 100-002-005	Conector en T adaptador	12 (ø13mm) (ø4mm)	
2776 0005 100-001-348	Válvulas de control de flujo	5 (ø4mm)	
2782 0012 100-001-360	Ganchos de pared	12 (ø4mm)	
2782 0024 100-001-361		24 (ø4mm)	
2778 0012 100-001-352	Conectores rectos	12 (ø4mm)	
2778 0024 100-001-353		24 (ø4mm)	
2781 0012 100-001-357	Estacas	12 (ø4mm)	
2777 0012 100-001-350	Conectores en T	12 (ø4mm)	
7029 0010 100-002-000	Estacas de microsoporte	10 (ø4mm)	
7030 0010 100-000-001	Micro tubo de extensión	10 (ø4mm)	
7037 0012 100-002-009	Conectores en codo	12 (ø4mm)	

Código	Descripción	Ctd envase	Cantidad necesaria
C Goteros			
2784P0000 100-001-364	Gotero compensador de presión • En línea	12	
2785P0000 100-001-366	Gotero compensador de presión • En línea o Fin de línea	12	
7040 0012 100-002-011	Gotero compensador de presión Pinch Drip™ • En línea o Fin de línea	12	
7040 0024 100-002-012		24	
7042 0005 100-002-015	Gotero compensador de presión CETA® con estaca • En línea	5	
7043 0005 100-002-016	Gotero compensador de presión ASTA® con estaca • Fin de línea	5	
7043 0012 100-002-017		12	

Código	Descripción	Ctd paquete	Cantidad necesaria
D Micro aspersores / Micro difusores			
2786 0012 100-001-367	Micro aspersores ajustables de 360° • En línea o Fin de línea	12	
2786 0024 100-001-368		24	
2787 0012 100-001-370	Micro aspersores ajustables de 360° • En línea o Fin de línea	12	
2787 0024 100-001-371		24	

Código	Descripción	Ctd envase	Cantidad necesaria
D Micro aspersores / Micro difusores			
2788 0012 100-001-374	Micro aspersores ajustables con estaca • Fin de línea	5	
7041 0005 100-002-013	Micro nebulizador ajustable de 360° Spectrum™ • Fin de línea	5	
7041 0012 100-002-014		12	
2790 0012 100-001-377	Micro difusor de pulverización de 90° • En línea o Fin de línea	12	
2791 0012 100-001-378	Micro difusor de pulverización de 180° • En línea o Fin de línea	12	
2792 0012 100-001-379	Micro difusor de pulverización de 360° • En línea o Fin de línea	12	
2796 0012 100-001-387	Micro difusor de pulverización de franja • En línea o Fin de línea	12	
2797 0012 100-001-389	Micro difusor de pulverización de rocío de 360° • En línea o Fin de línea	5	
2793P0000 100-001-382	Vari-Jet™ ajustables de 90° • En línea o Fin de línea	3	
2794P0000 100-001-384	Vari-Jet™ ajustables de 180° • En línea o Fin de línea	3	
2795P0000 100-001-386	Vari-Jet™ ajustables de 360° • En línea o Fin de línea	3	
2798 0005 100-001-391	Micro aspersor ajustable Vari Rotor Spray™ de 360°	5	
7005 0000 100-004-658	Micro aspersor Universal Easy Drip • En línea	3	

Cómo calcular la capacidad de su sistema

Instale el regulador de presión (7022) en la válvula. Con la válvula completamente abierta, llene un cubo y cuente el número de segundos que tarda en llenarse. Multiplique el número de litros de su cubo por 3600 y divídalo por el número de segundos que tarda en llenarse. Esto le dará el caudal máximo por hora.

Ejemplo : Un cubo de 9 litros se llena en 15 segundos :

$$9 \text{ (litros)} \times 3600 = 32\ 400 \div 15 \text{ (segundos)} = 2160 \text{ (litros por hora)}$$

Cada salida tiene un caudal. Por ejemplo: los Vari-Jets consumen 55 litros por hora, por lo que con un caudal máximo de 2160 litros por hora, el número máximo de goteros que se pueden utilizar es 39 (2160 ÷ 55). Un tubo de ø13mm tiene un caudal máximo de 750 l/h (sea cual sea el caudal real a la salida del grifo). Si después de calcular el consumo (l/h) de los goteros necesarios, el caudal de 750 l/h no es suficiente y por tanto su instalación requiere más emisores (goteros/aspersores), deberá instalar otro circuito con otro programador del selector instalado en su grifo exterior.

Planifique su instalación

Siga estos sencillos pasos para planificar su sistema y utilice la lista de la compra* para ayudarle a comprar su componentes.

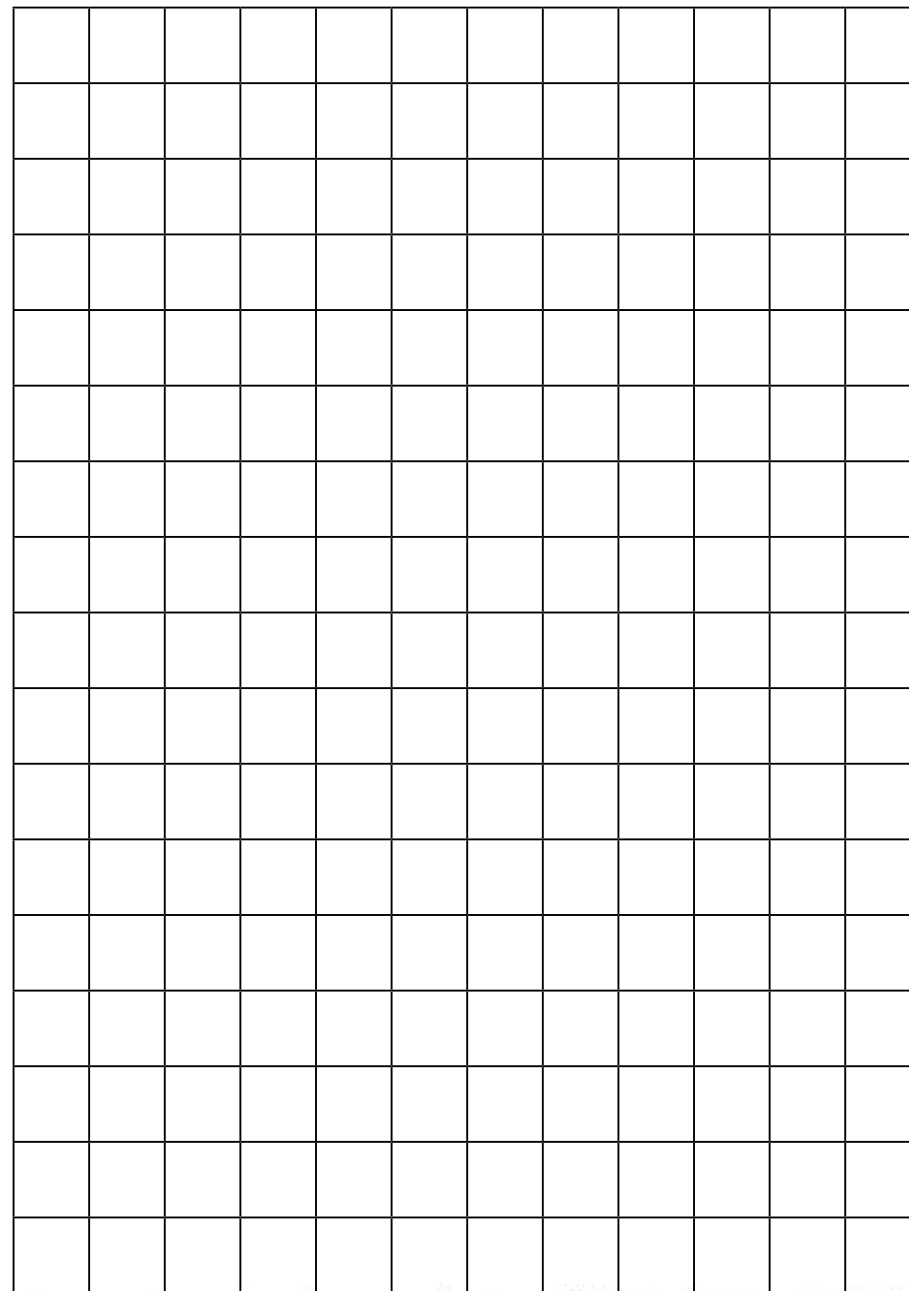
*Páginas 44-45



Necesitará papel, un lápiz, bolígrafos de colores y una cinta métrica larga.

Anote las dimensiones a medida que mide. A continuación, transfiera las medidas al papel cuadriculado.

- 1 Mide, preferiblemente en metros y centímetros, y marca en tu croquis :
 - Elementos fijos - casa, grifo exterior, etc.
 - Distancia del grifo exterior al inicio del sistema
 - Longitud de vallas, muros, macizos por donde discurrirá la microtubería.
 - Zonas clave de plantación: grupos de macetas, plantas sedientas y valiosas, plantones, etc.
 - Cualquier obstáculo, por ejemplo, caminos o entradas de vehículos.
 - Altura de los paneles de la valla, muros y si se deben regar las cestas colgantes.
- 2 Anota cuidadosamente tus medidas en el papel cuadriculado. Dependiendo del tamaño de la zona, utilice una de las escalas siguientes :
 - 1 cm cuadrado = 0,50 metros (1:50)
 - Cuadrado de 1 cm = 1 metro (1:100)
- 3 Dibuja la tubería de suministro, indicando los ángulos y los accesorios para los conectores.
- 4 Utilice válvulas de control de caudal cuando la tubería de suministro pueda superar los 50m, o utilice dos programadores de grifo y un selector de cuatro vías (véanse las páginas 32-33).
- 5 Utilizando un color diferente, muestra las líneas de la micro manguera.
- 6 Marque las salidas, utilizando rotuladores de colores diferentes para cada tipo (consulte las páginas 38-39 para ver la tabla de goteros).
- 7 Cuenta las tomas, los accesorios, las fijaciones y la longitud de la manguera y completa tu lista de la compra.





Más consejos para
ahorrar agua en el
jardín



Si utiliza los consejos de riego de Hozelock, no sólo ayudará al medio ambiente, sino que también evitará el riego excesivo y ayudará a que su jardín florezca, proporcionándole plantas más fuertes y sanas. Incluso puede ahorrar dinero en la factura del agua.

Pistolas pulverizadoras

Nuestras pistolas pulverizadoras están equipadas con un regulador de caudal que permite reducir la cantidad de agua utilizada.

Al acercarse a cada planta y utilizando un caudal inferior, puede regar con mayor precisión donde sea necesario y utilizar hasta un 50% menos de agua.



Conectores AquaStop

Los AquaStops de Hozelock están equipados con una válvula de corte de agua que impide que se salga el agua al desconectar una herramienta de riego. Ahorra tiempo: no tienes que volver al grifo, apagarlo, cambiar la herramienta, volver a encenderlo.



Aquasolo

Con Aquasolo, puede regar sus plantas de interior gradualmente liberando lentamente el agua directamente en el suelo.

Aquasolo también puede utilizarse para proporcionar nutrición líquida a plantas hambrientas y es adecuado tanto para plantas de invernadero como para plantas de interior.



Easy Plant 3-en-1

Easy Plant 3 en 1 permite cultivar sus plantas sin estrés hídrico.

Gracias a su sistema de riego automático integrado, nuestro huerto es un verdadero potenciador del crecimiento. También dispone de un indicador del nivel de agua.

Este huerto autónomo ofrece hasta 14 días de riego. También está diseñado para que puedas utilizar abonos naturales como jugo de compost, estiércol de ortiga, etc.



HOZELOCK

Para más información
www.hozelock.es

¡ O SÍGUENOS !



600-100-061-ES