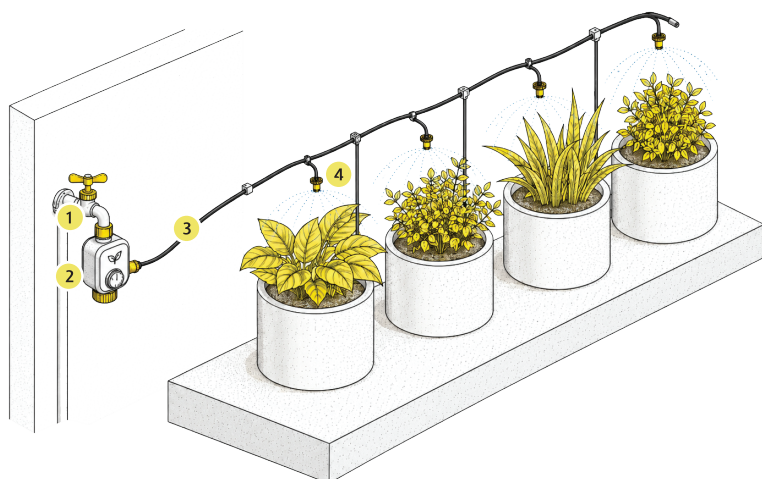


Sistemas de Riego

Microaspersión

FICHA TÉCNICA

El sistema de riego por microaspersión ofrece una solución eficiente, práctica y de bajo impacto visual para el riego de macetas y jardineras. Su funcionamiento permite distribuir el agua de forma uniforme y controlada mediante microaspersores conectados a microtubing, optimizando el consumo hídrico y favoreciendo el desarrollo saludable de la vegetación. Al integrarse con un controlador de nariz instalado directamente en la llave, facilita la automatización del riego sin requerir instalaciones complejas, reduciendo la necesidad de activación manual y mejorando la constancia del mantenimiento vegetal.



- 1 **Alimentación:** Encargado de suministrar el agua al sistema de riego, deberá garantizar el caudal y la presión necesarios para el correcto funcionamiento del sistema.
- 2 **Automatización:** Controlador de nariz que permite gestionar de manera precisa y eficiente el momento, la duración, garantizando un riego oportuno y controlado.
- 3 **Difusión primaria:** Red de microtubing de 3/4" que conduce y distribuye el agua desde el sistema de alimentación y hacia cada maceta.
- 4 **Difusión secundaria:** Microaspersores cuya función es dispersar el agua directamente en las macetas de manera uniforme.

ALCANCE DEL SERVICIO

- | | |
|---|---|
| A. Levantamiento y recopilación de información. | F. Suministro e instalación de elementos del sistema. |
| B. Análisis y definición de requerimientos. | G. Pruebas, programación y puesta en marcha. |
| C. Zonificación y diseño del sistema. | H. Limpieza general del área de intervención y entrega final. |
| D. Preparación y acondicionamiento del área de intervención. | I. Mano de obra calificada. |
| E. Excavación de zanjas para tuberías y posterior relleno y compactación. | |