

EL RIEGO AUTOMÁTICO

El punto de partida es un pozo artesano, donde está instalado un motor de aspiración sumergido bajo el agua.

En la parte exterior del pozo hay un press-control (mecanismo de puesta en marcha del motor por presión al abrir o cerrar el riego) y un regulador-temporizador automático de riego.



controlador de encendido y apagado del motor por presión de agua

EL RIEGO AUTOMÁTICO



regulador-temporizador de riego



Desde el temporizador de riego sale una tubería de polietileno de 16mm. Esa tubería pasa bajo las estanterías y se ramifica para cada árbol con micro tubo de 4mm...

EL RIEGO AUTOMÁTICO



En cada maceta se pone uno o varios aspersores según tamaño y superficie a regar. Los aspersores se colocan en el lugar deseado mediante una estaquilla de sujeción.

EL RIEGO AUTOMÁTICO



El caudal se controla con el regulador de cada aspersor.

EL RIEGO AUTOMÁTICO



En macetas grandes se han de colocar varios aspersores para cubrir toda la superficie durante el riego....

EL RIEGO AUTOMÁTICO



En árboles o plantones que están bajo las estanterías el riego se hace mediante aspersores colgantes de 360°.

EL RIEGO AUTOMÁTICO



EL RIEGO AUTOMÁTICO



Abriendo o cerrando el regulador de caudal se modifica el abanico que forma el agua durante el riego



EL RIEGO AUTOMÁTICO

