

CAÑON

SISTEMA DE RIEGO POR ASPERSION

CAÑONES

Los cañones o pistolas de fin son una forma económica de agregar plazas rentables a la operación de su granja. La presión operativa óptima para una pistola final puede oscilar entre 40 y 70 psi y se basa principalmente en el tamaño de la boquilla de la pistola final, que está determinada por la longitud del sistema, el flujo total del sistema (gpm), la presión operativa y la distancia de tiro o cobertura efectiva de la pistola final.



ENROLLADORES

Ventajas del riego por enrollador

- Poca mano de obra
- Se adapta a los campos de forma irregular y desniveles, y permite evitar los obstáculos
- Uno de los sistemas de riego mecanizado más económicos/acre (hectárea)
- El movimiento continuo provee una excelente uniformidad
- Riego de varios tipos de cultivos.
- Muy portátil y fácil de almacenar,

MOTOBOMBA AUTOCEBANTE

Componentes de la motobomba

- Panel de control automático o semiautomático completo de traductores de presión.
- Regulación eléctrica de la velocidad del motor.
- Tanques mas grandes con capacidad de 1.480 lt.
- Junta de expansión.
- Dispositivo de levantamiento de la manguera de succión con rotación manual o hidráulica.
- Caja de protección del panel de control seria MAC.
- Dispositivo de cebado por depresión (Kirpy) o con bomba eléctrica.



ASPERSOR



Este sistema está especialmente indicado para los cultivos que son más vulnerables, ya que las gotas de la lluvia no realizan una presión excesiva que pueda dañar la plantación. Al tratarse de un sistema de riego semejante a la forma en la que las plantas reciben el agua de la naturaleza, está muy recomendado para sus diferentes proyectos en los diferentes campos de la agricultura.



Este método nos permite generar una lluvia controlada y localizada en un área en concreto. Se puede ajustar tanto en la cantidad de agua que se emite durante el riego, como en el marco de la plantación.



Diseñado para aplicación agrícola en general, su bajo coste lo hace especialmente indicado para ser instalado en coberturas fijas, donde el número de aspersores por hectarea es elevado.



MICROASPERSION



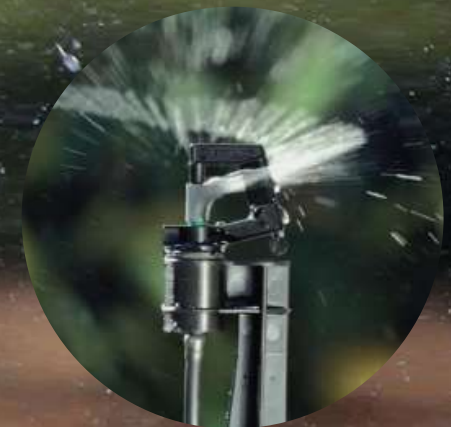
Su longitud es de 537 m, que gira alrededor de un eje fijo; tiene 11 tramos y cada uno consta de una rueda. A su vez, cada rueda posee un motor. Mediante un sistema eléctrico puede realizar un giro de 360° formando un círculo.



Este sistema es ideal para riegos de bajo volumen en cultivos hortícolas, flores, fruticultura, invernaderos, viveros, protección contra heladas y riego de jardines. Este también permite la aplicación de productos fitosanitarios en la cobertura vegetal de los cultivos.



SISTEMA DE RIEGO POR ASPERSION



JARDINES



En la actualidad son numerosos los jardines, tanto públicos como privados, que se riegan mediante sistemas tradicionales por superficie o a pie, utilizando una manguera. En estos casos la posibilidad de aplicar una cantidad de agua superior a la que necesitan las plantas es bastante elevada y se pueden producir derroches de agua.



En la práctica de la jardinería el principal objetivo no es la obtención de rendimientos, sino la supervivencia de la vegetación y su mantenimiento en unas condiciones estéticas aceptables.



SISTEMA DE RIEGO POR ASPERSION



Programadores



Equipo de Filtración



Electroválvulas



Difusores



Mangueras



Arquetas de Riego