



SIBER CONTROL



Siberline
MÉXICO
Tecnología en Sistemas de Riego



Siberline
MÉXICO
Tecnología en Sistemas de Riego

www.siberline.com.mx

ALMACEN GENERAL:
Av. Benito Juárez No.131 Int.1 Parque Ind. Querétaro,
C.P. 76220 Santa Rosa Jáuregui, Querétaro, Qro.
Tel: (442) 240 9403 - 240 9166 Fax: Ext. 103
siberline@siberline.com.mx

MATRIZ:
Av. La Noria No.117 Int.1 Parque Ind. Querétaro,
C.P. 76220 Santa Rosa Jáuregui, Querétaro, Qro.
Tel: (442) 240 9160 - 240 9163
siberline@siberline.com.mx

SUCURSAL:
Blvd. Jesús Kumate Rodríguez Sur No.5420-46
Parque Ind. El Trébol, C.P.80155 Culiacán, Sinaloa.
Tel: (667) 760 6376 - 760 6377
culiacan@siberline.com.mx

SIBERCONTROL

Características Generales:

El **Sibercontrol**, es una maquina de Fertirrigación automática, especialmente diseñado para el control de su explotación agrícola.

El control de Ph y conductividad eléctrica de la solución fertilizada y equilibrada permite la mejor absorción de los iones disueltos. Así como con el tiempo llegará a conseguir en el suelo un PH y CE óptimas para conseguir una mejor cosecha, sin bloqueos, ni carencias. Con un aumento en la calidad de sus frutos.

Los agricultores han confiado en nuestros equipos, ya que se adaptan perfectamente a cualquier tipo de cultivo. Nuestros equipos son usados en horticultura, flor cortada, fresas, bananas, viñedos, frutales, viveros e incluso para el cultivo de la nuez. Además están siendo usados para todo tipo de substratos lana de roca, perlita, fibra de coco y arena; con fertilizantes disueltos y con fertilizantes líquidos.

Es la maquina de Fertirrigación automática ideal para cualquier tipo de cultivo, tanto en suelo como en sustrato (hidropónico).



- Permite almacenar hasta 35 programas diferentes.
- Posibilidad de agrupar hasta 20 electro válvulas en un mismo programa.
- Se han añadido el Riego Anti helada, por Radiación Solar Acumulada y por Nivel de Humedad como nuevos tipos de riego.
- Incluye de serie la opción de mezcla de aguas de distinta conductividad.
- Se han incluido un nuevo tipo de fertirrigación de Inyección por tiempo.
- Con capacidad de inyección Venturi sencillo 600 lph y doble 1200 lph, con opción a diferentes configuración de tren venturi desde 2 abonos sencillo y 1 ácido, hasta 4 abonos doble y 1 ácido.

Especificaciones:

- Controlador de fertirrigación acoplado a Tren de Venturis (Diferentes configuraciones disponibles).
- Adaptable a cualquier cultivo en Campo Abierto y en Invernaderos.
- Capacidad de controlar de manera automática todos los parámetros relacionados con el Riego.
- Programador para 32 sectores de riego y capacidad de ampliación con tarjetas de 8 salidas hasta 96 sectores.
- Capacidad de controlar tres Bombas de Riego.
- Provisto de 7 Entradas Analógicas para sensores de CE y pH principal y secundario, sensor de agua clara, sensor de radiación solar y entrada configurable para otros sensores como puede ser Presión, temperatura, caudal o tensiómetro electrónico.
- Equipado con 15 Entradas Digitales: Nivel de depósitos de abono, Nivel de depósito de ácido, Presostato de alta presión, Presostato de baja presión, Contacto auxiliar externo para paro, Diesel en stop, avería en Diesel, Presostato diferencial para limpieza de filtros.
- Diferentes tipos de riego programables: Por Tiempo (Hasta seis inicios por día por programa), Riegos Cíclicos, Riegos por demanda, Riegos por nivel de humedad, Riegos por radiación acumulada y Riegos Anti-helada.
- Tiempos de Pre-Riego y Post-Riego configurables.
- Diferentes tipos de fertilización: Control de CE y pH, CE de agua de riego + diferencial, Inyección por tiempo, Inyección fija y Mezcla de dos aguas.
- Capacidad de programación por días de la semana o por días de pausa.
- Disponible salida configurable para inyección de aportaciones especiales (Tratamientos).
- Auto-limpieza de filtros configurable (Hasta 8 filtros).
- Inicio de auto-limpieza por tiempo y diferencial de presión.
- Hasta siete bandejas de demanda en hidroponía .
- Control de la agitación de fertilizantes con Pre-agitación (Antes de iniciar inyección) y agitación intermitente (Marcha-Paro durante la inyección).
- Capacidad de reducir la CE programada en los riegos por radiación solar acumulada.
- Botón de ayuda en teclado.
- Salida configurable para alarma sonora o visual.
- Función de auto-test para diagnóstico de fallas.
- Alimentación en 220 vac.
- Registro de anomalías.