

Riego

ACEQUIA INNOVA, S.L.L.

Ctra. Bética, 163, nave 3 - Pol. Ind. Cañamo, 1
41300 S. JOSÉ DE LA RINCONADA
SEVILLA
Tel.: +34-954 79 39 10
Fax: +34-954 79 39 10
www.acequia-innova.es

AZUD, S.A.

Avda. de las Américas, parc. 6/6-Pol. Oeste-Ap 147
30820 ALCANTARILLA
MURCIA
Tel.: +34-968 80 84 02
Fax: +34-968 80 83 02
www.azud.com

COPERSA

Pol. Ind. Vallmorena, C/ Eduard Calvet i Pintó, 20
08339 VILASSAR DE DALT
BARCELONA
Tel.: +34-93 759 27 61
Fax: +34-93 759 50 08
www.copersa.com

EKOLOGIC

Avda. de la luz, 79
04700 EL EJIDO
ALMERÍA
Tel.: +34 950 48 24 37
Fax: +34-950 48 49 82
www.ekologicseurope.com

FERNANDO LAMA, S.L.

Avda. de Isla Mayor, 6 A-B
41130 PUEBLA DEL RÍO
SEVILLA
Tel.: +34-95 577 77 10
Fax: +34-95 577 04 67
www.lama.es

FERTIRIEGO CONSORCIO, S.L.

El Carmen, 71 Bajo
03550 SAN JUAN
ALICANTE
Tel.: +34-96 594 35 00
Fax: +34-96 565 77 70
www.fertiriego.es

INNOVACIONES TÉCNICAS AGRÍCOLAS, S.L.

Pol. Ind. Barrafuerte, nave 2A
30880 ÁGUILAS
MURCIA
Tel.: +34-968 49 31 16
Fax: +34-968 44 84 85
www.inta.com.es

NAANDAN JAIN IBERICA, S.L.U.

Pol. Ind. La Redonda, C/XIV nº 26
04710 STA. MARIA ÁGUILA
EL EJIDO
ALMERÍA
Tel.: +34-950 58 21 21
Fax: +34-950 58 20 99
www.naandanjain.com

NOVEDADES AGRÍCOLAS, S.A.

Ctra. Los Alcázares, Km. 1'5
30700 TORRE PACHECO
MURCIA
Tel.: +34-968 59 01 51
Fax: +34-968 59 17 80
www.novedades-agricolas.com

NUTRICONTROL, S.L.

Pol. Cabezo Beaza, Bucarest, 26
Apdo. 2035
30395 CARTAGENA
MURCIA
Tel.: +34-968 12 39 00
Fax: +34-968 32 00 82
www.nutricontrol.com

PLÀSTICS TÈCNICS I AGROTECNOLOGIA, S.L.

Apartat Correus 120
08302 MATARÓ
BARCELONA
Tel.: +34-93 757 30 25
Fax: +34-93 757 21 83
www.plasticstecnics.com

PLASTRO IRRIGATION IBÉRICA, SLU

Pasaje Arrahona, 8 - 10 -
Pol. Ind. Santiga
08210 BARBERÀ DEL VALLÈS
BARCELONA
Tel.: +34-93 729 44 47
Fax: +34-93 729 26 89
www.plastro.es

QUEEN-GIL INTERNACIONAL

P.O. Box 26025
91260 JERUSALEM
HOLANDA
Tel.: +41-79 218 24 54
Fax: +972-2 641 03 13
www.queengil.com

RIEGOS GUADALFEU, S.L.

Ctra. Las Norias, km. 1
04700 EL EJIDO
ALMERÍA
Tel.: +34-950 58 20 05
Fax: +34-950 58 20 13
www.guadalfeu.com

RIEGOS IBERIA REGABER, S.A.

Garbí, 3 - Pol. Ind. Can Volart
08150 PARETS DEL VALLES
BARCELONA
Tel.: +34-93 573 74 00
Fax: +34-93 573 74 11
www.regaber.com



RIEGOS LEVANTE MURCIA, S.L.

Ctra. Pozo-Aledo, Km 4
30739 DOLORES DE PACHECO
MURCIA
Tel.: +34-968 17 30 54
Fax: +34-968 17 32 86
rlm@riegoslm.com
www.riegoslm.com



Novhidro

El filtro automático de anillas Novhidro, sigue demostrando que ha dejado muy atrás a todos los conocidos hasta hoy.

Desmarcándose de la filtración agrícola, donde la tecnología es menos exigente, este filtro, que RLM distribuye, es capaz de realizar una filtración selectiva, trabajando con solvencia en depuradoras, tratamientos ultravioleta, desalación y potabilización.

Para dejar claras de una vez sus diferencias, sólo debemos preguntarnos:
¿Pueden los demás filtrar a 0,5 micras?
¿Qué es más importante, una superficie de filtración, o el número de poros por donde debe pasar el agua?
¿Qué se debe retener, toda la suciedad que lleva el agua o sólo la requerida en cada caso?
¿Pueden los demás tratar fluidos realmente cargados sin aumentar su presión de contralavado, y seguir siendo 100% automáticos?
¿Están preparados o certificados para trabajar a 16atm nominales en material plástico?
¿Por qué el resto de filtros retienen partículas de un tamaño menor al requerido, aumentando el consumo energético?
¿Por qué nos ponemos al día en todo, y usamos filtros de hace 20 años?



RIEGOS Y TECNOLOGÍA, S.L.

Ctra. Circunvalación, s/n -
Apdo. Correos nº 163
30880 ÁGUILAS
MURCIA
Tel.: +34-968 44 60 00
Fax: +34-968 44 78 82
ventas@ritec.es
www.ritec.es



Hufitec

Equipo automático de control de humedad y fitosanitario en los invernaderos. Con un circuito de aire a presión y otro independiente de líquido, se consigue dispersar, a través de las boquillas, el agua, para aumentar la humedad, y bajar temperatura y el líquido fitosanitario para los tratamientos de la planta.



ITC, S.L.

Mar Adriàtic, 4 Pol. In. Torre del Rector. Ap Correus 60 08130 SANTA PERPETUA DE MOGODA BARCELONA
Tel.: +34-93 544 30 40
Fax: +34-93 544 31 61
itc@itc.es
www.itc.es



Fertic y Ecofertic

Familia de dosificadoras hidráulicas de abonos y ácidos en redes de riego con gama desde 0,8 hasta 12 bar.

Caudales de inyección desde 20 hasta 500 L/h. Bomba totalmente compacta, sin elementos exteriores, automatizable, instalada externamente a la red de riego sin producir pérdida de carga en la tubería.



Dostec

Dosificadora de pistón o membrana desde 2,5 hasta 1000 L/H, presión hasta 20 bar.

Motorización eléctrica monofásica, trifásica y 12/24 VCC.

Pistón cerámico y en PEUAPM. Membranas en PTFE. Cilindros en PP, PVDF y acero inoxidable AISI 316. Válvulas en borosilicato, cerámica o AISI 316.



Dosificadora hidráulica proporcional

De simple y doble cabezal de inyección. Inyección proporcional al caudal de riego.

Dosificación desde 0,025% hasta 10% del caudal circulante, tratando desde 6,6 L/h hasta 10.000 L/h.

Cámara de inyección separada para aislar el líquido a inyectar del líquido motriz, evitando afectación de los componentes internos de la bomba por el producto dosificado



Multifertic

Dosificación simultánea de 4 productos diferentes (ácidos, fertilizantes, desinfectantes o fitoquímicos) a través de diferentes módulos de pistón o de diafragma de retorno positivo con control independiente de cada uno de ellos.

Caudal nominal desde 25 hasta 500 L/h por producto. Los módulos de inyección pueden ser acoplados en fábrica o añadirlos una vez instalado el inyector.



Dositec

Dosificadora electromagnética de diafragma de alto rendimiento y precisión, para la dosificación de productos líquidos.

Alimentación monofásica o 12VCC. Caudales nominales de 2,5 L/h, 6 L/h y 9 L/h a 10 bar.

Regulación manual, dosificación proporcional, Control pH, Redox o analógico.



Agitador de turbina

Agitador de diseño exclusivo ITC con turbina de seis chorros, tres radiales de movimiento centrífugo para provocar la rotación del líquido y tres axiales para remover el fondo.

Turbina desmontable sin aristas, para mayor seguridad. Eje recortable de transmisión directa en acero inoxidable.



Controller 3000

Dosificación de hasta 6 productos distintos al mismo tiempo. Cualquier combinación de dosificadoras de control analógico, dosificadoras a través de variador de frecuencia y módulos a través de servomotor.

Determina para cada producto:
a) Caudal de inyección constante
b) Dosificación proporcional
c) Control de la CE, con relación volumétrica entre productos
d) Control de pH

1 a 48 Programas de fertirrigación. Permite la asignación de diferentes valores de consigna de proporcionalidad, pH y conductividad para distintos sectores de riego o en función de una señal 24 VAC procedente de un programador (no incluido).

1 Puerto USB para carga/descarga de programas e históricos en lápiz de memoria o comunicación permanente con PC.

Controlable desde PC a través de software SCADA de fertirrigación.



Equipo de fertirrigación compacto

Equipo de fertirrigación compacto incluyendo dosificadoras, protecciones y elementos de control.

Dosificación simultánea proporcional de fertilizantes, fitosanitarios y correctores y control del pH. Control de la conductividad eléctrica. Control y tratamiento de aguas residuales.

Equipo pre-configurado de rápida instalación.

Manguera plana

LAYFLAT-SF

Instrumentación y medición

Spectrum

Medición de humedad

**IRROMETER
WATERMARK**

Aspersión y microaspersión

Regulación de presión

Senninger

Instrumentación y control

murphy

Cinta de riego por goteo

TIGER-TAPE

Inyección sistema venturi

Mazzei

Valvulería

Im-val

Riego por goteo enterrado

ROOTGUARD

Filtración

**ODIS
ODISMATIC**

Oficina y Almacén Central

comercial@copersa.com
Tel: 937 59 25 00
Fax: 937 59 50 08
Vilassar de Dalt
(Barcelona)

Delegaciones

noroeste@copersa.com
este@copersa.com
sureste@copersa.com

Oficina y Almacén Sur

sur@copersa.com
Tel: 955 77 65 41
Fax: 955 77 65 42
Bollullos de la Mitación
(Sevilla)

www.copersa.com

El fabricante responde
por la calidad de sus productos

Copersa la respalda con su
experiencia y seriedad

Y usted elige el mejor producto
con seguridad y confianza

Copersa 

sin duda
la mejor elección





COPERSA

Pol. Ind. Vallmorena,
C/ Eduard Calvet i Pintó, 20
08339 VILASSAR DE DALT
Tel.: +34-93 759 25 00
Fax: +34-93 759 50 08
comercial@copersa.com
www.copersa.com



Monitor automático Watermark® Wireless

Se trata de unidades autónomas que funcionan con una pila con autonomía de un año. Cada unidad de campo tiene capacidad para 4 sensores. Cada unidad base tiene capacidad para conectar con 16 unidades de campo.

La comunicación entre las unidades base y de campo es a través de radio con una distancia máxima de 475 metros en línea de vista. La unidad base se suministra con un equipo de batería con recarga a través de panel solar y el software de utilización WaterGraph.

Permite efectuar lecturas de todos los sensores conectados a intervalos predeterminados (de 1 minuto a 8 horas). Las lecturas se muestran en pantalla lo que permite controlar desde un sólo punto y en tiempo real la humedad del suelo de diversos puntos del área controlada. También permite la descarga de las lecturas a un ordenador portátil o PDA.



Filtro de malla de manivela Odis 84200

Es la nueva generación de los filtros manuales de malla Odis.

Se trata de un filtro con sistema de limpieza por succión mediante la presión de la red y sin interrupción en el proceso de filtración. Se acciona mediante una manivela giratoria de forma rápida, fácil y limpia. Es ideal para aplicaciones de riego e industria donde el agua procede de una fuente prefiltrada o decantada.

Está equipado con un sencillo indicador diferencial de presión para mostrar cuando la malla debe limpiarse. Diseñado y fabricado para obtener un acabado de alta calidad.

La presión máxima recomendada de trabajo es de 8 Kg/cm².

Se suministra con conexiones de rosca (1½" y 2") y brida (3", 4", 6" y 8").

La malla standard es de 110 micras (140 mesh). Bajo pedido pueden suministrarse mallas de otras especificaciones.

Todas las partes metálicas del filtro están acabadas con una capa de poliéster endurecida al horno de 100 micras de grosor como final del proceso de siete etapas que tanta seguridad dan a los usuarios Odis.



Reguladores de presión PRXF®

El regulador Senninger de caudal extra-alto serie PRXF resulta ideal para zonas grandes que requieren de una regulación precisa en la presión del agua de riego y para trabajar en caudales desde 455 litros/hora hasta un máximo de 22.710 litros/hora (en los modelos con regulación de 2,10 o más bar).

Hay modelos disponibles con regulación de presión de salida de 0,70, 1,05, 1,40, 1,75, 2,10, 2,45, 2,80, 3,50 y 4,20 bar. Tiene configuración de las tomas con rosca hembra BSP 2½" o para encolar tubo de PVC 75 mm. Mantiene la presión de salida constante, independiente de las variaciones de consumo o de las presiones de entrada.

Cada unidad sale de fábrica totalmente probada y con 100% de precisión en sus parámetros de funcionamiento.

Cada unidad dispone de una garantía de fábrica de dos años sobre la calidad de los materiales, fabricación y rendimiento.



Riego Airjection® Mazzei®

Es una técnica de probada eficacia para la introducción de aire al agua de riego. Sólo aplicable a los sistemas de riego por goteo enterrado. Puede emplearse en todo tipo de suelos, incluso en aquellos con un alto contenido de sales. Sistema práctico, sencillo y que no exige mantenimiento especial.

Se han obtenido incrementos de producción de hasta un 33% en determinados cultivos hortícolas, pida su copia de los resultados de las pruebas contrastadas por la C.I.T. de la C.S.U. Fresno (California).

El sistema de riego Airjection® de Mazzei emplea los inyectores Mazzei para introducir el aire (en forma de microburbujas) al agua de riego. Al facilitar el desarrollo radicular y la actividad microbiana en el suelo, da lugar a plantas más sanas con mayor masa radicular. Todo ello puede traducirse en cosechas mayores y más tempranas. Elija el modelo que se adapte exactamente al caudal de diseño de la instalación.

Como requisito indispensable para el correcto funcionamiento del sistema de riego, el caudal por línea deberá estar comprendido entre 250 y 2.000 litros/hora y el campo deberá ser llano con un desnivel mínimo.



Spectrum WatchDog 2900ET

La estación meteorológica Spectrum WatchDog 2900ET en conjunción con el software SpecWare permite el control, documentación y análisis de una base de datos personalizado sobre las condiciones locales.

Diseñado con el fin de ser un producto relativamente económico, la estación meteorológica Spectrum WatchDog 2900ET suministra información inmediata y local, evitando la dependencia de información oficial de la televisión o un aeropuerto que puede estar a grandes distancias.

Incorpora un datalogger integrado que memoriza las lecturas en una memoria segura, no volátil, EEPROM que conserva la información guardada en caso de pérdida de energía. Puede seleccionarse la toma de lecturas en intervalos de 1, 10, 15, 30, 60 y 120 minutos. Una lectura cada 30 minutos permitirá grabar 65 días de información hasta que se llene la memoria del datalogger.

La pantalla de LCD muestra una visión instantánea de la carga de las pilas y las lecturas. El equipo funciona con cuatro pilas AA con una vida aproximada de 8 meses que evita la necesidad de montar (y mantener) paneles solares o conexiones eléctricas.

El equipo permite una instalación rápida y sencilla. Los cinco sensores externos se enchufan directamente sin necesidad de cableados, añadidos,...

Permite optimizar sus programas de riegos e IPM. El sistema comprensivo del agua permite asignar factores K individuales o campo controlado para las lecturas de evapotranspiración y riego.

Ver anuncio pág.: 94



LAMA SISTEMAS DE FILTRADO, S.L.

Avda. Isla Mayor, 6 AB
41130, La Puebla del Río
Sevilla - España
Apdo. Correos Nº 22
Tel.: +34 95 577 77 10
Fax: +34 95 577 04 67
lama@lama.es
www.lama.es



Filtros de arena

Sistemas muy tradicionales, populares y económicos.

De fácil montaje y utilización, son aplicables a todo tipo de aguas, ofreciendo la mayor calidad de agua filtrada. Retienen sólidos en suspensión de poco tamaño (limos, algas...) y están muy aconsejados para goteros y cintas con aguas difíciles. Para la filtración de aguas residuales requieren la instalación previa de un sistema de prefiltración.

La filtración se produce por retención de partículas en el manto creado por el elemento filtrante, que puede estar compuesto por arena silicea, volcánica, carbón activo o antracita dependiendo de su necesidad.

Poseen una gran superficie de filtración, un coeficiente de saturación elevado y una reducida pérdida de carga.



Filtro de anillas automaster

Especialmente diseñados para trabajar en instalaciones que controlen grandes caudales. Filtran todo tipo de aguas incluso residuales y con arena fina en suspensión.

Fabricados en acero al carbono, se pueden elaborar en otros materiales dependiendo de su necesidad. Al igual que los filtros AutoSenior, tienen muy pocos componentes internos y apenas precisan mantenimiento, esto lo consiguen gracias a que los elementos elásticos del dispositivo de compresión/descompresión del paquete de anillas, ejercen su función de hermetizar la cámara hidráulica sin estar sometidos a fricciones ni a desgastes.



Filtros rotativos

Filtros de anillas de limpieza automática con dispositivos hidráulicos que sincronizan perfectamente sus 4 etapas de limpieza, garantizando no contaminar el circuito de agua limpia. Efectiviza la limpieza de sus anillas gracias al doble barrido, chorros tangenciales y radiales que inciden durante más tiempo, sobre los canales de las anillas.

Fabricado con materiales resistentes (campana acero inoxidable) y totalmente adecuados a la función que desempeñan en el sistema, pueden soportar las más duras condiciones de trabajo y los más duros agentes externos.

Gracias a su modularidad, permiten componer complejos sistemas.



Filtros de anillas autosenior

Son filtros automáticos de anillas fabricados en poliamida de alta resistencia con refuerzo de fibra de vidrio.

La particularidad de estos equipos reside principalmente en su interior, donde albergan muy pocos componentes por lo que son muy fáciles de usar y a penas precisan mantenimiento.

Consiguen una calidad de filtrado que oscila entre 25 y 250 µm, reducen notablemente el tiempo de lavado y el consumo de agua de drenaje.

Están recomendados para todo tipo de aguas, incluso residuales y con arena fina en suspensión.



Calado y carballino evolución

Filtros autolimpiantes de malla aplicables a cualquier destino dependiendo de la malla empleada (de 20 µm a 1mm.).

Tienen una gran superficie de filtrado, una elevada resistencia a la presión diferencial y una mínima pérdida de carga. Estos beneficios se han conseguido gracias al mecanismo de aspiración compuesto por boquillas succionadoras estancas de gomas cuyos filamentos a modo de cepillo, barren en su movimiento giratorio la superficie del cartucho filtrante proporcionando una limpieza más eficaz y el consiguiente ahorro de energía. La maniobra de giro está ayudada por un motor eléctrico a 220V.



Hidrociclones

Sistemas muy simples, que solucionan con más garantía que cualquier otro, problemas de exceso de arena en el agua, pudiendo eliminar hasta el 80% de la arena arrastrada.

Diseñados especialmente para separar sólidos en suspensión del agua con peso específico muy superior al de la misma, por efecto de su fuerza centrífuga.

Especialmente indicado para el uso en pozos con arrastre de arena.

Utilizable como prefiltro de sistemas de filtrado convencional.



Programadores de limpieza

Los cabezales de filtrado van equipados opcionalmente de eficaces programadores de limpieza, entre los que podemos destacar el programador inteligente FL81 o el programador Mini FL4A. Entre otras, las ventajas que le otorgará estos programadores podrá controlar y regular las presiones necesarias para el óptimo funcionamiento de los equipos, controlar la válvula de alivio rápido para evitar sobrepresiones, identificar posibles incidencias de la instalación, regular fácilmente los tiempos y parámetros de limpieza...



NAANDAN JAIN IBERICA, S.L.U.

Po. Ind. La Redonda, C/XIV nº 26
04710 STA. MARÍA ÁGUILA
ALMERÍA
Tel.: +34-950 58 21 07
Fax: +34-950 58 20 99
naandan@naandanjain.es
www.naandanjain.com



Amnon

Avanzada línea de riego por goteo, con compensación de presión y sin drenaje, basada en el laberinto Cascada.

Producto versátil, adaptable a todo uso.

Riego por pulsos para invernaderos, hortalizas y plantaciones frutales.

SDI - Riego Subterráneo por Goteo.

Terrenos extensos con surcos de gran longitud (tiempo reducido de llenado).



Eliminator

Microaspersor a prueba de insectos para el riego subarbóreo.

Impide la entrada de toda clase de insectos, incluyendo hormigas, caracoles, tijeretas, arañas y gorgojos.

Resistente a la penetración de tierra, arena, malezas y todo elemento externo.

Provisto de presión compensada, para un mayor ahorro de agua y máxima eficiencia de riego.

De elevada confiabilidad y libre de mantenimiento.

Amplia variedad de caudales y patrones de distribución.

Extremadamente duradero debido a su estructura hermética.



Superfogger

La solución óptima para enfriar, humedecer y fumigar en invernaderos.

Gotitas pequeñas (promedio 90 micrones) para reducir el mojado del follaje.

Antidrenante incluido.

Excelente cobertura para fumigar.

Fácil instalación y mantenimiento.

Resistente a químicos utilizados frecuentemente en la agricultura.

Conexiones para tubería de P.E y PVC.

Bajo costo.



GreenSpin

El microaspersor perfecto para el riego interno por aspersión en cultivos protegidos.

Sin puente - absolutamente sin goteo durante su funcionamiento.

Sin deflexión ni esquinas sin riego.

Baja trayectoria de aspersión - sin flujo de riego sobre el nivel de la boquilla.

Excelente uniformidad en una amplia variedad de espaciamientos.

Conexiones a tuberías de polietileno o de PVC.

SPG (Sistema de Prevención de Goteo) - detiene el drenaje inmediatamente después del cierre (optativo).



Aspersor 233B AF

Aspersor metálico a impacto para coberturas y protección contra heladas, rosca macho o hembra de 3/4".

Principales aplicaciones: riego sobre el follaje bajo condiciones de helada, en cultivos de viñedos, plantaciones frutales, hortalizas, maíz, alfalfa, etc.

Su novedoso "Capuchón Rojo" sella completamente y protege al aspersor de daños por helada.



ClickTif

Gotos Botón PC y CNL (con compensación de presión).

Para plantaciones frutales, viñedos, invernaderos, viveros y aplicaciones de jardinería.

Riego de gran precisión en condiciones de cultivos hidropónicos e irrigación por pulsos.

Impiden los excesos de drenaje en zonas bajas y llanas (modelo CNL).

Protegidos contra roedores - instalación subterránea.

Riego de plantas en macetas: dos o cuatro salidas de agua.

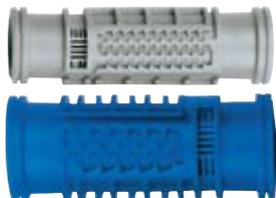
El diseño de los goteros integra tres elementos a efectos de minimizar el taponamiento:

- Ingreso protegido del agua, de diseño en cruz.
- Mecanismo de lavado del diafragma de regulación.
- Enérgico flujo turbulento en laberinto, con autolimpieza y autolavado constantes.



PLASTRO IRRIGACION IBÉRICA, SLU

Pasaje Arrahona, 8 - 10 -
Pol. Ind. Santiga
08210 BARBERÀ DEL VALLÈS
BARCELONA
Tel.: +34-93 729 44 47
Fax: +34-93 729 26 89
plastroiberica@plastro.com.es
www.plastro.es



Hydrogol

Goteo de régimen turbulento.

Lateral de goteo de larga vida útil. Alta resistencia a la obturación, con un amplio filtro de entrada que se limpia en forma continua por el flujo constante. Amplia selección del laberinto.

Se puede aplicar en todo tipo de cultivos de campo, plantaciones de frutales e invernaderos.



Hydro PC

Lateral de goteo autocompensante.

Para todos los cultivos en terrenos inclinados donde se requieren laterales largos de goteros. Alta resistencia a la obturación, con mecanismo de autolimpieza cámara de salida, un amplio filtro de entrada que se limpia de forma continua y una amplia sección del laberinto.



Hydro PC AD Antidrenante

Lateral de goteo autorregulado con dispositivo antidrenante. El dispositivo antidrenante evita el drenaje de la línea y previene la formación de vacío después de cortar el agua. Protectores de los laterales ante la succión de pequeñas partículas de suelo y otros residuos.

Ideal para riego subterráneo y riego por pulsos en invernaderos.

Disponibles con tecnología Rootguard® el riego por goteo subterráneo eficiente y de confianza.



Supertif

Gotero autocompensante con versión antidrenante de cierre normal y de alta presión. Dispositivo de auto lavado que otorga una excelente resistencia a la obstrucción. 3 tipos de salidas: Salida recta conica o recta dentada y angular dentada y 3 modelos identificado por color de la base.

El Supertif es ideal para riego por pulsos en invernaderos. Para laterales de gran longitud o en terrenos con pendiente. Como gotero master en los sistemas de riego circulares para árboles.



Katif

Gotero botón autocompensante, de baja silueta y fácil recogida del lateral. Es autolimpiante, se lava a baja presión durante el inicio y final del riego, minimizando los riesgos de obturación.

Existen dos versiones de salida de agua: salida superior o por el costado del gotero. Para aplicar en terrenos con pendiente ó laterales de gran longitud.



Rondo

Mini aspersores de mediano alcance.

Caudales de riego bajos a moderados, gotas finas que previenen escorrentía. Caudales de emisión: 30-300 lph y rango de presión: 1.5 - 2.5 bar, con diferentes conexiones de entrada de boquillas. Disponible con dispositivo antiinsectos.

Aplicaciones: Con estaca plástica, para riego debajo de la copa en frutas y jardines, sobre varilla metálica alta para riego elevado de hortalizas y viveros abierto y en invernaderos, en posición invertida.



FLF

Nebulizador de bajo flujo.

Diseñado con boquilla centrífuga que suministra un flujo turbulento minimizando los riesgos de obturación. Disponible con una, dos o cuatro boquillas nebulizadoras, de fácil desmontaje con fines de mantenimiento. El tamaño promedio de la gota es de 70 micron y la presión de operación 3,5-5,0 bar

Aplicaciones: Control climático en invernaderos y gallineros.

Novedad

Para Hydrogol, Hydro PC y Hydro PC AD:
Tubería Blanca: Menor Tª: disminuye formación de precipitados, proliferación de microorganismos, mayor vida útil del lateral de riego.

Gama de color blanco conjuntos hidroponía.



Servicios

Plastro Ibérica es distribuidor oficial de las marcas más prestigiosas del sector para aportar un servicio y asesoramiento profesional en soluciones globales en sistemas de filtración, válvulas y sistemas de control hidráulico, sistemas de dosificación agrícola y abrazaderas de unión y reparación.



SIBERLINE, S.A.

Pol. Ind. El Pintero,
Manzana 5, Parc. 6-7
Apdo. 175
41410 CARMONA
SEVILLA
Tel.: +34-95 419 60 08
Fax: +34-95 419 61 30
siberline@siberline.com
www.siberline.com



**Filtros de malla
autolimpiantes**

La cada vez más acusada escasez de agua para destino agrícola ha llevado a la necesaria implantación de sistemas de riego más eficientes (riego localizado), pero también más sensibles a las obturaciones.

Sumado lo anterior al incremento del uso de aguas procedente de fuentes con mayor grado de contaminación nos ha forzado ha mejorar nuestros sistemas de filtrado básicamente en dos direcciones: máxima eficiencia en la retención de contaminantes y mínimo consumo para extraer los mismos del elemento filtrante.

Este sistema se caracteriza fundamentalmente por ser de funcionamiento continuo, es decir, no interrumpe el suministro de agua filtrada a la red durante su autolimpieza.

Los modelos de Siberline, con y sin prefiltrado, se distinguen por tener cuerpo en acero inoxidable AISI 304 con elemento filtrante (malla y soporte) igualmente en acero inoxidable 100% útil a la filtración.

Otra diferencia importante es que se componen de elementos modulares, intercambiables, con boquillas de succión de alto rendimiento.



**Máquina de fertirrigación
Sibercontrol**

Los equipos Sibercontrol, son electrónicos y específicos para la fertilización agrícola, que se adaptan totalmente a los cultivos intensivos, tanto en tierra como en sustratos artificiales.

Sibercontrol, es un ordenador de riego especialmente diseñado para el control de la explotación agrícola. El control de pH y conductividad eléctrica de la solución fertilizada y equilibrada permite la mejor absorción de los iones disueltos.

Con el tiempo, llegará a conseguir en el suelo un pH y CE óptimos para conseguir una mejor cosecha, sin bloqueos ni carencias, y con un aumento en la calidad de los frutos.

Siberline, también pone a disposición de sus clientes un equipo técnico que le asesorará, tanto en el manejo óptimo del equipo, como en los parámetros a definir durante todo el cultivo.

SABATER

Pol. Ind. El Cros, nave 2
08310 ARGENTONA
BARCELONA
Tel.: +34-93 741 42 32
Fax: +34-93 757 92 41
www.sabatergrup.com

**SISTEMES ELECTRÒNICS
PROGRÉS, S.A.**

Avda. Urgell, 23
25250 BELLPUIG
LLEIDA
Tel.: +34-973 32 04 29
Fax: +34-973 33 72 97
www.progres.es

Sustratos y Turbas

BIOLAN OY

Maasillantie, 17
27500 KAUTTUA
HOLANDA
Tel.: +358-254 91 624
Fax: +358-254 91 625
www.biolan.com

BURÉS PROFESIONAL, S.A. - BIOT

Camí Sant Roc, s/n - Finca Nitris
17180 VILABLAREIX
GIRONA
Tel.: +34-972 40 50 95
Fax: +34-972 40 55 96
www.burespro.com

BURÉS, S.A.

Camí de les Ràfoles, s/n. -
Apdo. 174
08830 SANT BOI DE
LLOBREGAT
BARCELONA
Tel.: +34-93 640 16 08
Fax: +34-93 640 17 02
www.buressa.com

CÁNTABRA DE TURBA, SCL

Barrio La Hilera, s/n
39313 POSADILLO, POLANCO
CANTABRIA
Tel.: +34-942 82 51 50
Fax: +34-942 82 51 50

CASTILLO-ARNEDO, S.L

Pol. Tejerías Sur, C-N 232,
C/Torreçilla - Apdo.128
26500 CALAHORRA
LA RIOJA
Tel.: +34-941 13 37 06
Fax: +34-941 14 60 98
www.castilloarnedo.com

CLAUSE SPAIN, S.A.

Paraje La Reserva, s/n - Apdo. 17
04745 LA MOJONERA
ALMERÍA
Tel.: +34-950 55 30 44
Fax: +34-950 55 30 05
www.clausezieberiberica.com

COMERCIAL PROJAR, S.A.

La Pinaeta, s/n -
Pol. Ind. Quart de Poblet
46930 QUART DE POBLET
VALENCIA
Tel.: +34-96 159 74 80
Fax: +34-96 192 02 50
www.projar.es