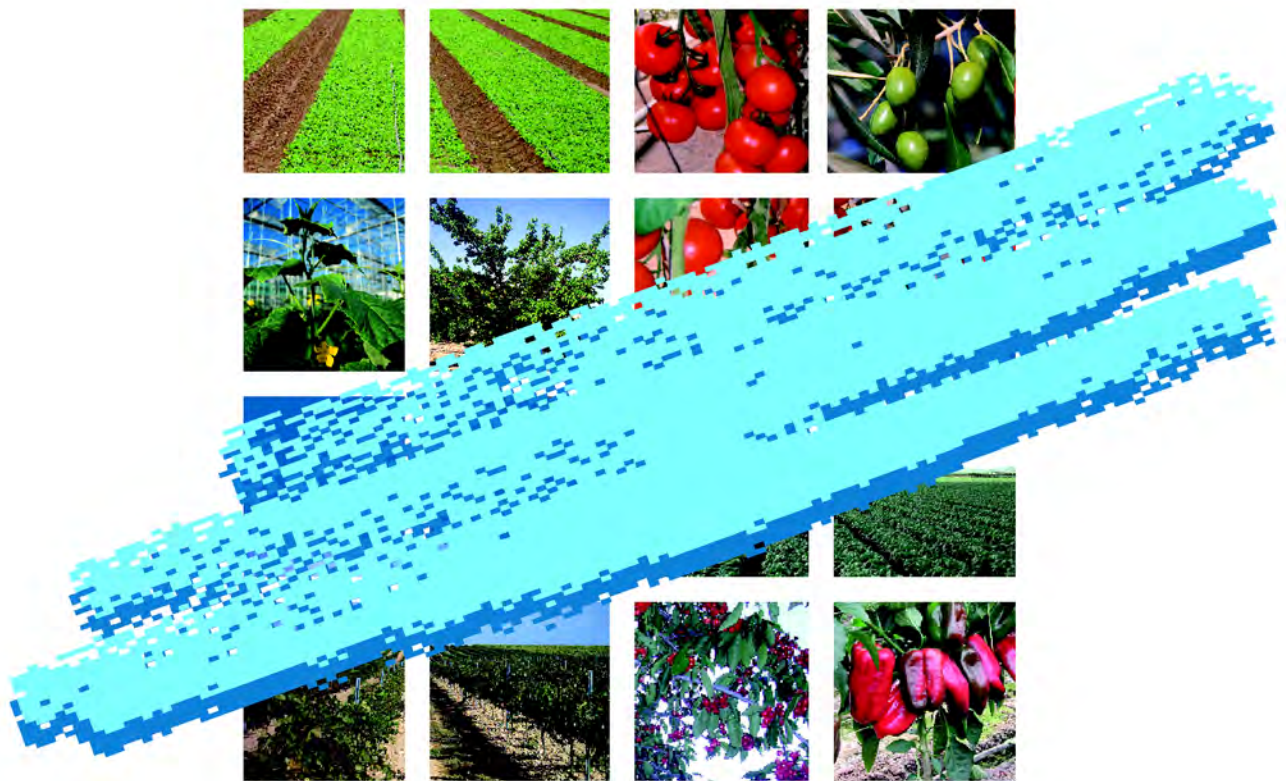
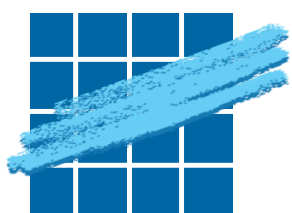




XILEMA, la fertirrigación inteligente



XILEMA

Los equipos de fertirrigación **XILEMA** controlan la dosificación de fertilizantes en el agua de riego en función del pH, CE, radiación solar y la calidad el agua de suministro (según modelos):

- XILEMA** se adapta a cada necesidad.
- XILEMA** ha sido diseñado técnicamente para realizar una inyección precisa de los fertilizantes.
- Miles de equipos **XILEMA** controlan cultivos en diferentes partes del mundo.
- Un equipo de profesionales diseña, fabrica y prueba cada uno de los equipos **XILEMA**, para que el resultado final sea excelente.
- XILEMA** es fácil de manejar y su mantenimiento es sencillo.
- Con la opción PC, puede disponer de históricos, estadísticas, gráficos, programación cómoda, etc.



ESTRUCTURAS

NP20

Indicado para fincas de tamaño pequeño-mediano.



NP35



Indicado para fincas mediano-grandes y un gran número de inyectores.

NP30

Indicado para fincas de tamaño mediano-grande para empleo de fertilizantes individualizados. Equipo compacto, ideal para transporte a grandes distancias.



Todos los modelos se fabrican en acero inoxidable, con cuadros herméticos, materiales anticorrosivos, fácil acceso a sus componentes. Bajo demanda, los equipos pueden trabajar bien con fertilizantes líquidos o bien con sólidos solubles.

XILEMA



DIFERENTES MODELOS DE CONTROLADOR PARA CADA NECESIDAD

XILEMA NX32/NX32pH

Equipo configurable.

Con control de:

- 9 abonos con agitador y bomba auxiliar/inyectora.
- Inicio del riego por condiciones horarias y/o señal externa.
- Limpieza automática de hasta 20 filtros por tiempo o volumen.
- Consulta de estados y activación de programas mediante SMS.
- Comunicación con PC.
- pH y lectura de CE en cada cabezal con posibilidad de uso de doble sonda de pH (sólo en modelos **NX32pH**)

XILEMA NX300

Avanzado equipo para el control del manejo de la fertirrigación en todo tipo de cultivos. Ideal para cultivos hidropónicos y suelo.

Control de:

- pH y CE con posibilidad de uso de doble sonda de pH.
- 7 abonos y ácido/base con control de agitador y bomba auxiliar.
- Inicio del riego por condiciones horarias o señal de demanda (cultivos hidropónicos)
- Alarmas de presión máxima, mínima, CE, pH, caudal, etc.
- Comunicación con PC

XILEMA AQUA

Sistema completo de fertirrigación para cultivos hidropónicos, suelo y frutales.

Con control de:

- pH y CE con posibilidad de uso de doble sonda de pH.
- 5 abonos con control de agitador, bomba auxiliar/inyectora y contador.
- Inicio del riego por condiciones horarias o por señal externa.
- Limpieza automática de hasta 5 filtros por presostato diferencial o por tiempo.
- Consulta de estados y activación de programas mediante SMS
- Comunicación con PC

XILEMA STAR

Sistema completo de fertirrigación ideal para cultivos hidropónicos de hasta 3 cabezales de riego.

Con control de:

- pH y CE en cada cabezal con posibilidad de uso de doble sonda de pH y corrección automática de CE en función de la radiación solar.
- 9 abonos por cabezal con control de agitador, bomba auxiliar/inyectora y contador.
- Inicio del riego por condiciones horarias, señal externa o radiación.
- Posibilidad de riego y abonado por tiempo y/o volumen sin uso de contadores.
- Limpieza automática de hasta 20 filtros por presostato diferencial, tiempo o volumen.
- Bandejas de demanda inteligentes.
- Precontrol de CE mediante mezcla de hasta 9 fuentes distintas de agua.
- Consulta de estados y activación de programas mediante SMS.
- Comunicación con PC.

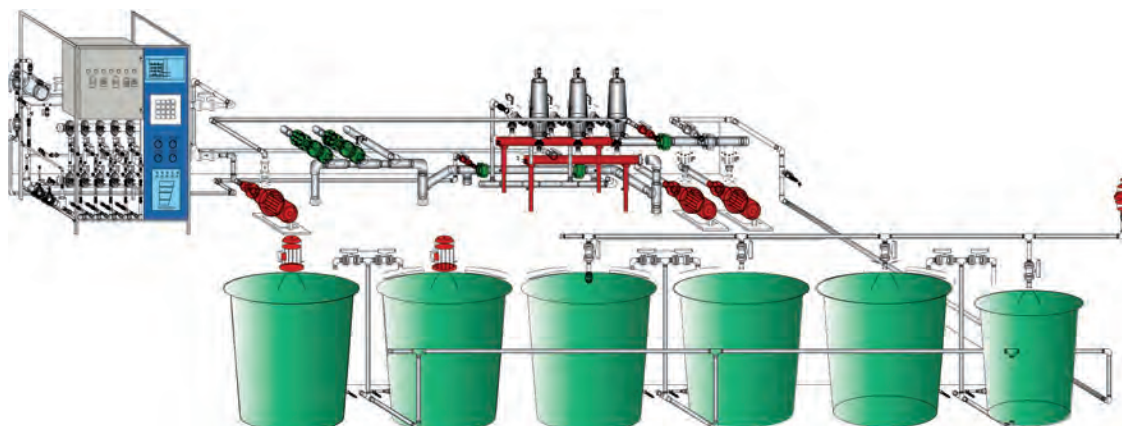


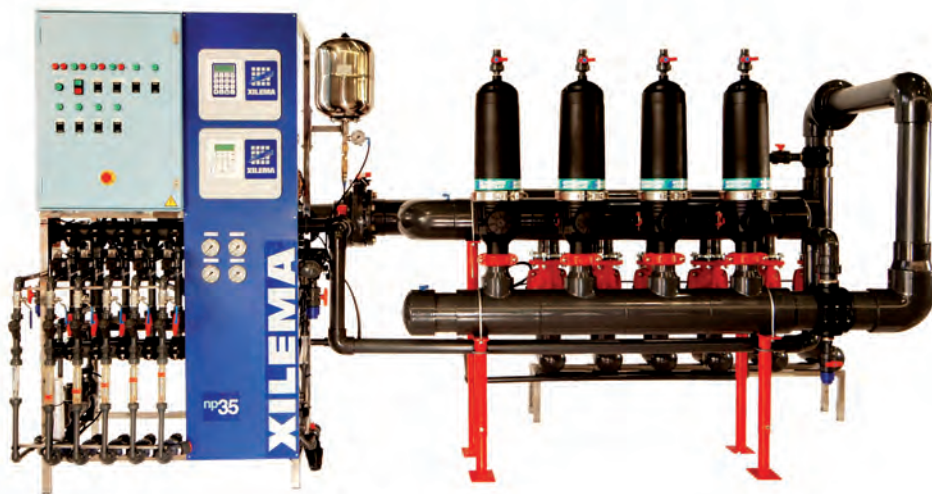
XILEMA STAR PLUS

Sistema completo de fertirrigación ideal para cultivos hidropónicos para 3 cabezales de riego.

Con control de:

- pH y CE en cada cabezal con posibilidad de uso de doble sonda de pH y corrección automática de CE en función de la radiación solar.
- 9 abonos por cabezal con control de agitador, bomba auxiliar/inyectora y contador.
- Inicio del riego por condiciones horarias, señal externa o radiación.
- Posibilidad de riego y abonado por tiempo y/o volumen sin uso de contadores.
- Limpieza automática de hasta 20 filtros por presostato diferencial, tiempo o volumen.
- Bandejas de demanda inteligentes.
- Precontrol de CE mediante mezcla de hasta 9 fuentes distintas de agua..
- Ampliación ilimitada del número de entradas analógicas.
- Consulta de estados y activación de programas mediante SMS.
- Comunicación con PC.





MODALIDADES DE COMUNICACIÓN

Todos los equipos XILEMA se pueden comunicar con un ordenador personal y sistema operativo Windows.

Las diferentes modalidades de comunicación son:

-RS 232 (servicio punto a punto)

Utilizando un puerto serie del ordenador. Permite la conexión de hasta 20 metros aprox. de distancia de cableado.

-RS 485 (serie multipunto)

Establece una comunicación directa entre el ordenador y uno o varios programadores, creando una red de equipos de hasta 16 equipos.

-Vía Módem, radio y sistema Wifi.

Con visión directa puede alcanzar 1 km de distancia.

- Sistema Ethernet, comunicación rápida y recomendable hasta 100 m. (ampliable)

XILEMA



Mazarrón MURCIA Tel. 968 59 05151
Vicar ALMERÍA Tel. 950 34 19 47
Torre Pacheco MURCIA Tel. 968 57 81 82
Tomelloso CIUDAD REAL Tel. 926 51 48 95
Campohermoso ALMERÍA Tel. 950 38 59 71
Águilas MURCIA Tel. 968 44 85 40
División Distribución Tel. 968 57 91 38
Export Department Tel. +34 968 33 30 88
exporta@novedades-agricolas.com



www.novedades-agricolas.com
902 400 313