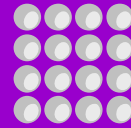


# FertiMiX 300 *HortiMaX* growing solutions



## Fiabile y robusta unidad de riego con ordenador Aqua 300 incorporado

El FertiMiX 300 es una unidad de riego con tanque de mezcla de HortiMaX, controlado por un ordenador Aqua 300.

HortiMaX sabe como nadie, lo importante que es el agua para su cultivo y que por lo tanto usted debe poder confiar plenamente en el buen funcionamiento de su sistema.

### Fácil de manejar y fiable

La FertiMiX 300 le ofrece muchas ventajas, por ejemplo, su diseño compacto, robusto fiable y preciso. Gracias al ordenador de riego Aqua 300, la FertiMiX 300 es muy fácil de manejar ya que dicho ordenador de riego tiene una configuración muy intuitiva que facilita su manejo desde una pantalla incluida en el Aqua 300. Aunque el manejo es muy fácil siempre podremos recurrir a la tecla de ayuda que nos presentará en la pantalla una sencilla explicación en español.

### Para cada cultivo una programación diferente.

La FertiMiX 300 puede manejar diferentes sistemas de irrigación: riego por aspersión, riego con goteros... tanto en suelo como en hidroponía , o una combinación de estos.

## POSIBILIDADES

El Aqua 300 ha sido desarrollado especialmente para el control de tanto sistemas de **inyección directa** como de **tanques de mezcla**. Para cada sector de riego puede suministrar fertilizantes usando hasta **8 tanques simultáneamente**, cada uno en una proporción diferente. El Aqua 300 puede usarse tanto con **fertilizantes sólidos** como **líquidos**. El Aqua 300 puede manejar hasta **2 sensores de pH y 2 de CE**, garantizando siempre la óptima composición de su agua de riego. También ofrece la posibilidad de dosificación de otros agentes, como pueden ser productos **fitosanitarios**.

El manejo del Aqua 300 es muy sencillo y viene con una gama de funciones que hacen del Aqua 300 el controlador más completo de su categoría. La configuración básica incluye el control de **20 válvulas divisibles en 3 grupos**. Ampliando sobre este sistema básico puede llegar hasta **100 válvulas en 10 grupos**.

Con el Aqua 300 dispone de diferentes posibilidades de inicio de riego. En el sistema básico se incluye **inicio por tiempo, inicio manual, inicio por contacto** y añadiendo el sensor de radiación dispone de la opción de **inicio por radiación**. Esto hace que el Aqua 300 se adapte a casi cualquier cultivo.

## DATOS TÉCNICOS

### RIEGO, NEBULIZACIÓN, SUSTRATO O SUELO SIN RECIRCULACIÓN.

Número estándar de válvulas	20
Número máximo de válvulas por sector	100
Número máximo de válvulas a la vez	4
Número estándar de grupos de válvulas	3
Número máximo de grupos de válvulas	10
Regulación CE	Si
Segundo sensor de CE	Opción
Regulación pH	Opción
Segundo sensor de pH	Opción
Influencia radiación CE	Opción
Regulación CE suministro de agua	No
Medición CE suministro de agua	Opción
Número de tanques de suministro a la vez	1
Selección tanque de agua alternativa cuando tanque de agua vacío	No
Añadir agua automáticamente en tanque de agua	No
Control de heladas nocturnas	Si
Influencia de velocidad de viento y lluvia	Si
Enjuague de tuberías antes y después del riego	Si
Número de tanques de fertilizante a la vez	8
Número de grupos de bombas manejables	1
Número de periodos	2

### CARACTERÍSTICAS POR PROGRAMA DE RIEGO O POR GRUPO DE VÁLVULAS

Inicio manual	Si
Número de inicios por tiempo	1
Inicios cíclicos	No
Inicios por radiación	Opción
Inicios por contactos (on/off) o	Si
Inicio por contacto (porcentaje)	Si

## CARACTERÍSTICAS CABEZAL

Caudal por hora en m <sup>3</sup>	10-100
Bombas	2
Manejo secuencial de bombas	Si
Manejo alternativo de bombas	Si
Grupo de bombas para la dosificación	Si
Inyección directa	Si
Control tanques de fertilizantes	3-8
Control tanque de ácido	1
Pre- y post enjuague	Si
Limpieza de filtros automática	Si

Conectando el Aqua 300 a un PC con el software Synopta, usted además podrá **controlar el riego desde cualquier lugar y crear tablas de datos de riego y gráficos**.

