

**Dosajet-L** y **Dosajet-H** son unidades de dosificación de fertilizantes con sistema de inyección.

Pueden ser utilizados en paralelo a la bomba de alimentación del sistema de riego o conectados directamente a la tubería principal.

**Dosajet-H** es diferente de **Dosajet-L** porque ha sido proyectado para el manejo de los nutrientes en grandes áreas y gracias a su gran capacidad de dosificación no tiene rival en el mercado actual.

Dosajet puede ser equipado con **4 canales** de dosificación de fertilizantes y **1 canal** de dosificación de ácido, ambos con con caudalímetro de área variable.

Mantente al día: **iSpagnol, tu amigo verde!**

#### Capacidad de los canales de fertilizantes:

- DosaJet L : 600 l/h por canal.
- DosaJet H : 1500 l/h por canal.

#### Conexión de valvulas y sensores:

- A través de un cable electrico.
- A través de S-Bus con un panel de expansión.
- A través de una comunicación radio de largas distancias.

## Unidad de fertirrigación con sistema de inyección,

# SPAGNOL

# Dosajet L Dosajet H

DESIGNED&PRODUCED BY SPAGNOL



{.....Cuidamos las cosas que crecen,  
Somos proyectistas por esencia.....}



# Dosajet L Dosajet H

Las unidades de fertirrigación Dosajet tienen una enorme versatilidad de empleos y son fácilmente programables según el sistema de riego abierto.

Las soluciones nutritivas, gracias a Dosajet, pueden regar directamente los cultivos (**irrigación directa**) o pueden ser depositadas en tanques y utilizadas sucesivamente para la irrigación (**irrigación indirecta**).

Los sensores **SWC** (soils water content) para el control de la humedad del suelo y sustrato, **Drenamatic** para el control del drenaje y **Gravimatic** para el riego manejado a peso, así como muchos otros sensores climáticos, permiten la conexión con Dosajet, obteniendo un sistema **integrado** para la gestión de los cultivos.

Dosajet permite la gestión no solo de la fertirrigación sino también del sistema **climático** en invernaderos hasta 4 ambientes climáticos en 4 periodos al día, él recoge y procesa la **mayor cantidad de informaciones** desde el punto de vista nutricional y microclimático, estos datos pueden ser utilizado para mejorar la eficiencia de los procesos productivos.

Con los servicios **Vision On-Premises** y **Vision Cloud**, el usuario puede tener siempre el control completo del sistema directamente desde su Smartphone, Tablet o PC.



## Vision

Conectado siempre y en todas partes.



### Sensores de cultivos

SWC, Drenamatic, Gravimatic.



### Control climático del invernadero

4 ambientes climáticos.  
4 Periodi al día.



### Sistemas de irrigación

Ciclo abierto.



### Carateristicas tecnicas principales

|                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| Capacidad de dosificación fert:   | <b>Dosajet L</b> máxima capacidad 600 l/h por canal / <b>Dosajet H</b> máxima capacidad 1500 l/h por canal                   |
| Canales fertilizantes núm.:       | Máximo 4 con caudalímetro de área variable.  |
| Canales ácido núm.:               | Máximo 1 con caudalímetro de área variable; para solución concentrada o diluida de ácido                                     |
| Comando válvulas zona núm.:       | Hasta 70, irrigación según tiempo o volumen, apertura contemporánea de 60 válvulas.  |
| Sensores de conductividad EC:     | 1 sensor CE con compensación de la temperatura.  |
| Sensores pH:                      | 1 sensor de vidrio para pH.  |
| Interfaz de usuario:              | Con teclado industrial.  |
| Modalidad de dosificación:        | CE Total / Proporcional / Combinada CE-proporcional / Cantidad de fertilizantes.   |
| Programas de irrigación:          | 40 programas multifuncionales.   |
| Sistemas de riegos apoyados:      | Ciclo abierto / Ciclo cerrado / Flujo-Reflujo / Riego directo / Riego indirecto.   |
| Manejo de la Irrigación:          | Reloj / Timer / Radiación a suma luz / SWC / Cantidad de drenaje (Drenamatic) / Peso del sustrato (Gravimatic).              |
| Estación Meteorológica:           | Estación Meteorológica con los sensores deseados (viento / lluvia / temperatura / humedad / radiación solar / radiación PAR. |
| Control del clima en invernadero: | 4 zonas en 4 periodos al día. Comando de: ventanas / calefacción / pantallas / cooling / fog / Co2.                          |
| Otros Programas:                  | Manejo fog system con timer según temperatura o UR% / limpieza de filtros / lavado del sistema de riego.                     |
| Comunicación:                     | Supervisión con PC: Vision On Premises / Supervisión por dispositivos Android: Vision Cloud.                                 |



VIDOR - TV - ITALY



+39 0423 986083



info@spagnol.com



www.spagnol.com

