

Bravojet-L y **Bravojet-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.

Bravojet-H es diferente de **Bravojet-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.

Bravojet puede ser equipado con **4 canales** de dosificación de fertilizantes y **1 canal** de dosificación de ácido, ambos con con caudalímetro de área variable o caudalímetro electrónico de alta precisión.

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

Capacidad de los canales de fertilizantes:

- BravoJet L : 600 l/h por canal.
- BravoJet 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

Bravojet L

Bravojet H

DESIGNED&PRODUCED BY SPAGNOL



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



Bravojet L Bravojet H

Las unidades de fertirrigación Bravojet tienen una enorme versatilidad de empleos y son fácilmente programables según el sistema de riego deseado: circuito abierto o cerrado con la **recuperación del agua de drenaje**.

Las soluciones nutritivas, gracias a Bravojet, 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 Bravojet, obteniendo un sistema **integrado** para la gestión de los cultivos.

Bravojet 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. Ciclo cerrado.



Características técnicas principales

Capacidad de dosificación fert:	Bravojet L máxima capacidad 600 l/h por canal / Bravojet H máxima capacidad 1500 l/h por canal
Canales fertilizantes núm.:	Máximo 4 con caudalímetro de área variable o con caudalímetro electrónico de alta precisión.
Canales ácido núm.:	Máximo 1 con caudalímetro de área variable o con caudalímetro electrónico; para solución concentrada o diluida de ácido
Comando válvulas zona núm.:	Hasta 300, irrigación según tiempo o volumen, apertura contemporánea de 60 válvulas.
Sensores de conductividad EC:	1 o 2 sensores CE con compensación de la temperatura.
Sensores pH:	1 o 2 sensores de vidrio para pH.
Interfaz de usuario:	Con teclado industrial + touch screen.
Modalidad de dosificación:	CE Total / Proporcional / Combinada CE-proporcional / Cantidad de fertilizantes.
Programas de irrigación:	150 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

