

BravoJet L e **Bravojet H** sono unità di fertirrigazione con sistema di dosaggio a iniezione in linea. Possono essere configurate per l'installazione diretta sulla tubazione di alimentazione dell'impianto irriguo, oppure installato in parallelo alla pompa che alimenta l'intero impianto irriguo.

La versione **H** si contraddistingue dalla versione **L** per l'elevata capacità di dosaggio che attualmente non trova eguali nel mercato e quindi adatta per la fertirrigazione di grandi superfici.

Bravojet può essere dotato di quattro canali di dosaggio del fertilizzante e un canale per il dosaggio della soluzione acida, tutti con flussimetro a galleggiante e/o con flussimetro elettronico ad alta definizione.

Stai al passo con i tempi: con Spagnol, **il verde amico!**

Capacità di dosaggio di fertilizzante:

- BravoJet L : 600 l/h per canale di dosaggio.
- BravoJet H : 1500 l/h per canale di dosaggio.

Collegamento di valvole e sensori:

- Con normale cavo elettrico.
- Con bus digitale S-Bus e Expansion Box.
- Con comunicazione radio a lunga distanza.

Unità di dosaggio per fertirrigazione ad iniezione.

SPAGNOL

Bravojet L

Bravojet H

DESIGNED&PRODUCED BY SPAGNOL



{.....Ci prendiamo cura delle cose che crescono,
siamo progettisti per natura.....}



Bravojet L Bravojet H

Bravojet è una unità di fertirrigazione configurabile sia per la fertirrigazione a ciclo aperto che ciclo chiuso con il **ricircolo del drenaggio**. La soluzione nutritiva prodotta dal BravoJet può essere inviata direttamente alle coltivazioni (Irrigazione diretta) oppure accumulata in grandi serbatoi per essere poi utilizzata per l'irrigazione (Irrigazione indiretta).

I sensori **SWC** (soil water content) per la gestione dell'irrigazione con umidità del substrato o del terreno, **Drenamatic** per il controllo del drenaggio e **Gravimatic** per la gestione dell'irrigazione in funzione del peso, così come svariati sensori climatici, possono essere facilmente collegati al Bravojet in modo tale da costituire un sistema integrato per la gestione della coltivazione.

Oltre alla gestione della fertirrigazione, Bravojet può **gestire il clima** in serra in 4 zone climatiche con 4 periodi al giorno.

Con Bravojet, in termini di nutrimento e microclima, vengono raccolti ed elaborati una grande quantità di dati e informazioni che saranno utili per migliorare il proprio processo produttivo.

Con **Vision On-Premises** e con il servizio **Vision Cloud**, l'utente sarà sempre on-line con i dispositivi Spagnol e quindi avere il controllo dell'intero sistema produttivo direttamente dal suo smartphone, tablet o PC.



Vision

Ovunque e sempre connesso.



Sensori della coltivazione

SWC, Drenamatic, Gravimatic.



Controllo clima della serra

4 Zone climatiche.
4 Periodi al giorno.



Sistemi irrigui

Ciclo aperto.
Ciclo chiuso.



Caratteristiche tecniche principali

Capacità di dosaggio fertilizzante:	Bravojet L fino a 600 l/h per ogni canale / Bravojet H fino a 1500 l/h per ogni canale.
Aspirazioni soluz. fertilizzanti nr.	Fino a 4, con flussimetro a vista e/o flussimetro elettronico ad alta definizione.
Aspirazioni soluz. acida nr.	1 / con flussimetro a vista e/o flussimetro elettronico; per soluzione acida concentrata o diluita.
Comando valvole zona nr.	Fino a 300, quantità irrigua a tempo o volume, apertura contemporanea fino a 60 valvole.
Sensori di conducibilità (EC):	1 o 2 con compensazione della temperatura.
Sensori di acidità (pH):	1 o 2 sensori con elettrodo in vetro.
Interfaccia utente a bordo:	Con tastiera industriale + Touch screen.
Tipo di dosaggio:	EC totale / proporzionale / combinato EC+proporzionale / quantità di fertilizzante / quantità fertilizzante stop.
Programmi di irrigazione:	150 programmi multi funzione.
Tipo impianti irrigui serviti:	Ciclo aperto / ciclo chiuso / flusso riflusso / irrigazione diretta / irrigazione indiretta.
Tipo di gestione dell'irrigazione:	Orario / pausa-lavoro / somma luce / in funzione del drenaggio (Drenamatic) / in funzione del peso (Gravisystem).
Stazione meteorologica:	Stazione meteo con sensori a richiesta (vento / pioggia / temperatura / umidità / radiazione solare/radiazione PAR) .
Greenhouse climate management:	Fino a 4 zone per 4 periodi al giorno. Comando di: finestre / riscaldamenti / schermi / cooling / fog / Co2 / g.teli.
Altri programmi :	Gestione fog system a tempo o basato sulla temperature e UR%/ lavaggio filtri / lavaggio impianti.
Comunicazione:	Supervisione per PC: Vision On-Premises / supervisione per dispositivi Android: Vision Cloud.



VIDOR - TV - ITALY



+39 0423 986083



info@spagnol.com



www.spagnol.com

