

CENTRALINE

Il piacere di irrigare

La *MaterMacc*, azienda italiana leader del settore, con sede a San Vito al Tagliamento (PN), rinnova la storica serie Irrigamatic, presentando due nuove linee di centraline elettroniche per il controllo degli irrigatori semoventi, "Irrigamatic Pro" come linea top di gamma ed "Irrigamatic B" come linea entry-level. Ciascuna delle due linee comprende due modelli standard, "Pro35" e "Pro45" per la linea top di gamma e "B1" e "B2" per la linea entry-level. Entrambe le linee sono basate su nuove piattaforme hardware e software che permettono, su richiesta, l'implementazione con un'ampia gamma di accessori. Sempre su richiesta sono personalizzabili le parametrizzazioni di base, relative alla regolazione dei processi di riavvolgimento della tubazione. La linea "Irrigamatic B" si caratterizza per un'interfaccia basata su display LCD 16x2 (32 caratteri) retroilluminato e sei tasti di scorrimento. La selezione ed impostazione dei parametri di controllo sono organizzati a menu per garantire una gestione semplice e sicura della macchina. In termini di funzionalità di base, facendo un paragone con la storica linea "Irrigamatic P" di *MaterMacc*, si può dire che Irrigamatic B1 ha le stesse funzioni di Irrigamatic P150; mentre Irrigamatic B2 è come Irrigamatic P150 più pausa iniziale regolabile (da 0



a 99 minuti) e possibilità di montare un sensore di fine irrigazione. La linea top di gamma "Irrigamatic Pro" si caratterizza, invece, per l'innovativa ed esclusiva interfaccia basata su display LCD 128x64DP retroilluminato ed un encoder

incrementale per scorrimento, selezione ed impostazione dei parametri di controllo organizzati a menu. Tutto questo permette una gestione semplice e sicura della macchina. La linea "Pro" nasce predisposta per il montaggio di un modulo GSM/GPRS quadri-band che consente di monitorare lo stato del processo e comandare la macchina a distanza tramite l'invio e la ricezione di SMS. La centralina è inoltre predisposta di interfaccia RS232 per connessione diretta a PC, ove fosse richiesto dalle necessità del cliente. In termini di funzionalità di base, facendo un paragone con la storica linea "Irrigamatic P" di *Matermacc*, si può dire che Irrigamatic Pro35 ha le stesse funzioni di Irrigamatic P350; Irrigamatic Pro45 è come Irrigamatic P450. Rimangono a disposizione per eventuali richieste e personalizzazioni: 1 uscita digitale a relè; 1 uscita per controllo motori; 2 ingressi analogici o digitali (es. trasduttore pressione, anemometro, ...).

www.matermacc.it