

L'Automazione Netafim



Unità Fertilizzante Netajet 3G

L'automazione in agricoltura, così come in ogni altro settore, si evolve continuamente per rispondere sempre meglio alle nuove esigenze del mercato. Netafim Italia, sempre attenta ai cambiamenti ed alle innovazioni tecniche, si presenta oggi come l'azienda italiana con la più ampia gamma di soluzioni.

L'attenzione è rivolta alle applicazioni per colture sia protette che in pieno campo e la varietà di prodotti comprende dalle centraline per il controllo lavaggio dei filtri, per arrivare alla gestione dei consorzi o dal controllo di sistemi di umidificazione, alla gestione integrata di serre ad alta tecnologia. Ancora più importante dell'ampiezza della gamma è il continuo aggiornamento delle prestazioni e dei software delle centraline che, assieme al supporto tecnico degli esperti Netafim, garantisce il più alto livello di efficienza dei prodotti. Proprio in questa ottica, molte novità sono state introdotte in quest'ultimo periodo ed altre ancora lo saranno nei prossimi mesi.

La **centralina K1**, ad esempio, è

oggi disponibile anche nelle versioni a 12 e 16 uscite. Questa centralina dalle dimensioni contenute e dalla grande versatilità, ideale per impianti stagionali su colture orticole di pieno campo, può funzionare con alimentazione a batteria o con pannello solare. Altro esempio è la centralina per la gestione del controlavaggio dei filtri **Filtron 246** che oggi è compatibile, tramite il nuovo componente 3/2 fili, anche ai solenoidi Aquative.

Sicuramente, però, le maggiori innovazioni le troviamo nella famiglia delle **unità fertilizzanti**.

Nell'ultimo anno, infatti, sono state introdotte sul mercato le piccole unità di fertirrigazione **Fertikit S300**, con iniezione da 300 l/h per ogni canale dosatore, **Fertikit PB 120 l/h Junior**, soluzione compatta che include, oltre ai canali dosatori anche la centralina e la pompa di rilancio, **PD 120 l/h Junior** che funziona utilizzando il differenziale di pressione e di cui a breve sarà disponibile la nuova versione in DC. Quest'ultima, prevista sul mercato il prossimo anno, sarà dotata della nuova centralina NMC DC e avrà il funzionamento a batteria con ricarica a pannello solare, espandibile da 8 a 24 uscite e con la possibilità di ingressi analogici e digitali.

Ma la vera novità sarà la nuova generazione di unità fertilizzanti: la famiglia **Netajet 3G**.

Questa nuova Unità di fertirrigazione, al fine di offrire agli utilizzatori un servizio sempre più preciso ed affidabile, avrà nuova struttura e nuova componentistica, nuova gestione dell'aspirazione dei canali dosatori, disponibilità di doppie sonde EC e pH, maggior controllo delle pressioni del sistema di aspirazione e maggior attenzione ai problemi dovuti all'aria e alle condizioni di lavoro della pompa.



Unità Fertilizzante Netajet 3G

Ogni modifica è frutto di una continua sinergia tra Netafim e utilizzatori per un'ottimizzazione delle risorse impiegate dal sistema di fertirrigazione ossia acqua, fertilizzanti ed energia.

Il perfezionamento dei propri prodotti e l'aumentare delle possibili soluzioni consentono a Netafim di poter rispondere alle diverse richieste del mercato e di poter offrire, ad un numero sempre più ampio di persone, in funzione delle diverse disponibilità economiche, i vantaggi di una moderna gestione automatizzata degli impianti di irrigazione e fertirrigazione.

