

NETAJET 3G IN LINE

APPLICAZIONI

Unità di fertirrigazione per serre e pieno campo in linea. Dotato di tecnologia Hidromix per la miscelazione dei fertilizzanti, garantisce una perfetta stabilità di iniezione in un ampio intervallo di portate fino a 20 m³/h. Equipaggiato con il software Pro è in grado di assolvere alle avanzate richieste di sistemi anche fuorisuolo.



CARATTERISTICHE TECNICHE

STRUTTURA

- Struttura portante in alluminio
- Box in acciaio inclinato con plancia inclinata per una comoda visualizzazione
- Campo portate: da 0,5 a 20 m³/h
- Fino a 5 canali dosatori da 300 l/h (opzionale canale speciale per acido 40 l/h)
- Doppi attacchi per sonde EC e pH
- Valvole di dosaggio 24 V a risposta rapida
- Rotometro e valvola di regolazione flusso per ogni canale
- Camera di miscelazione con tecnologia Hydromix
- Pompa di rilancio canali dosatori ad asse verticale in acciaio inox
- Pressostato di sicurezza contro la marcia a secco
- Valvola di riduzione pressione e di sostegno sul circuito di iniezione
- Valvola di sfogo
- Montaggio in linea

HARDWARE

- Schermo LCD a simboli grafici retroilluminato per una visione ottimale sia in piena luce che in luoghi con scarsa illuminazione
- Tastiera "soft touch" per inserimento valori, richiamo diretto menù e schermate, movimento nello schermo
- Programma macchina aggiornabile con SD card
- Chiave di salvataggio configurazione, settaggi e programmazione
- Numero max di uscite gestibili: locali 64 (moduli da 8), remote 256 (con box espansione o RTU)
- Numero max ingressi gestibili: locali 16 (moduli da 8), remoti 32 (con box espansione o RTU)
- Numero max ingressi analogici: 22 (moduli da 11)
- Quadro elettrico comando pompa, protezione sovratensioni alim. 220 V
- Trasmettitore EC/pH con display esterno
- Scheda comunicazione RS 485 o RS 232 (opzionale)

SOFTWARE

- 15 programmi di irrigazione
- 6 valvole principali
- Gestione pompe (singole e / stazione di pompaggio)
- Irrigazione a tempo, a volume, su somma di radiazioni
- Attivazione sequenziale dei programmi con un massimo di 40 valvole in contemporanea
- Controllo portata
- Gestione indipendente fino a 8 canali dosatori e selezione vasche
- Dosaggio a tempo / volume / proporzionale con 10 dosaggi preimpostabili
- Controllo EC e pH (lettura e verifica con doppie sonde)
- Misura drenaggio
- Premiscelazione su controllo EC
- Controllavaggio filtri (max 8)
- Programmi umidificazione a tempo (misting)
- Programmi raffreddamento/umidificazione in relazione temperatura e umidità (Cooling)
- Gestione allarmi
- Storico irrigazioni, sensori, accumuli, allarmi ed eventi
- Test verifica ingressi e uscite
- Comunicazione con PC tramite software NMCNet

NETAJET 3G BY PASS

APPLICAZIONI

Unità di fertirrigazione per serre e pieno campo in by pass. Dotato di tecnologia Hidromix per la miscelazione dei fertilizzanti, garantisce una perfetta stabilità di iniezione in un ampio intervallo di portate fino a 120 m³/h. Equipaggiato con il software Pro è in grado di assolvere alle avanzate richieste di sistemi anche fuorisuolo.



CARATTERISTICHE TECNICHE

STRUTTURA

- Struttura portante in alluminio
- Box in acciaio inclinato con plancia inclinata per una comoda visualizzazione
- Campo portate: da 20 a 120 m³/h
- Fino a 5 canali dosatori da 300 l/h (opzionale canale speciale per acido 40 l/h)
- Doppi attacchi per sonde EC e pH
- Valvole di dosaggio 24 V a risposta rapida
- Rotometro e valvola di regolazione flusso per ogni canale
- Camera di miscelazione con tecnologia Hydromix
- Pompa di rilancio canali dosatori ad asse verticale in acciaio inox
- Pressostato di sicurezza contro la marcia a secco
- Valvola di riduzione pressione e di sostegno sul circuito di iniezione
- Valvola di sfianto
- Montaggio in bypass

HARDWARE

- Schermo LCD a simboli grafici retroilluminato per una visione ottimale sia in piena luce che in luoghi con scarsa illuminazione
- Tastiera "soft touch" per inserimento valori, richiamo diretto menù e schermate, movimento nello schermo
- Programma macchina aggiornabile con SD card
- Chiave di salvataggio configurazione, settaggi e programmazione
- Numero max di uscite gestibili: locali 64 (moduli da 8), remote 256 (con box espansione o RTU)
- Numero max ingressi gestibili: locali 16 (moduli da 8), remoti 32 (con box espansione o RTU)
- Numero max ingressi analogici: 22 (moduli da 11)
- Quadro elettrico comando pompa, protezione sovratensioni alim. 220 V
- Trasmettitore EC/pH con display esterno
- Scheda comunicazione RS 485 o RS 232 (opzionale)

SOFTWARE

- 15 programmi di irrigazione
- 6 valvole principali
- Gestione pompe (singole e / stazione di pompaggio)
- Irrigazione a tempo, a volume, su somma di radiazioni
- Attivazione sequenziale dei programmi con un massimo di 40 valvole in contemporanea
- Controllo portata
- Gestione indipendente fino a 8 canali dosatori e selezione vasche
- Dosaggio a tempo / volume / proporzionale con 10 dosaggi preimpostabili
- Controllo EC e pH (lettura e verifica con doppie sonde)
- Misura drenaggio
- Premiscelazione su controllo EC
- Controllavaggio filtri (max 8)
- Programmi umidificazione a tempo (misting)
- Programmi raffreddamento/umidificazione in relazione temperatura e umidità (Cooling)
- Gestione allarmi
- Storico irrigazioni, sensori, accumuli, allarmi ed eventi
- Test verifica ingressi e uscite
- Comunicazione con PC tramite software NMCNet

NETAJET 3G HIGH-FLOW

APPLICAZIONI

Unità di fertirrigazione per serre e pieno campo in by pass. Dotato di tecnologia Hidromix per la miscelazione dei fertilizzanti, garantisce una perfetta stabilità di iniezione in un ampio intervallo di portate fino a 400 m³/h. Equipaggiato con il software Pro è in grado di assolvere alle avanzate richieste di sistemi anche fuorisuolo.



CARATTERISTICHE TECNICHE

STRUTTURA

- Struttura portante in alluminio
- Box in acciaio inclinato con plancia inclinata per una comoda visualizzazione
- Campo portate: da 100 a 400 m³/h
- Fino a 5 canali dosatori da 1.000 l/h con funzionamento in depressione
- Attacchi per sonde EC e pH (2 + 2)
- Valvole di sostegno e riduzione in ingresso ed uscita
- Valvole di dosaggio 24 V a risposta rapida
- Rotometro per ogni canale dosatore con valvola di regolazione flusso
- Camera di miscelazione con tecnologia Hidromix
- Pompa di rilancio canali dosatori verticale in acciaio inox
- Pressostato di sicurezza contro la marcia a secco
- Montaggio in by pass

HARDWARE

- Schermo LCD a simboli grafici retroilluminato per una visione ottimale sia in piena luce che in luoghi con scarsa illuminazione
- Tastiera "soft touch" per inserimento valori, richiamo diretto menù e schermate, movimento nello schermo
- Programma macchina su micro chip aggiornabile con SD Card
- Numero max di uscite gestibili: 64 (Moduli da 8)
- Numero max di ingressi digitali: 16 (Moduli da 8)
- Numero max di ingressi analogici: 22 (Moduli da 11)
- Quadro elettrico con interruttore manuale, relé e protezione termica pompa di rilancio
- Trasmettitore EC/pH con display esterno
- Scheda comunicazione RS 485 o RS 232 (opzionale)

SOFTWARE

- 15 programmi di irrigazione
- 5 valvole principali
- Gestione pompe (max 5) singole e/o stazione di pompaggio
- Irrigazione a tempo, a volume, su condizione o su somma di radiazioni
- Attivazione sequenziale dei programmi con un massimo di 40 uscite contemporanee
- Controllo portata acqua
- Gestione di 8 canali dosatori
- Dosaggio a tempo/ volume/proporzionale con 10 dosaggi preimpostabili
- Controllo pH e EC (possibilità di doppie sonde)
- Misura drenaggio
- Pre miscelazione con pre controllo EC
- Controllavaggio filtri (max 8)
- Programma umidificazione (misting)
- Programma raffreddamento (cooling)
- Uscita allarme
- Accumulo acqua e fertilizzante
- Test verifica ingressi ed uscite
- Back up di memoria programma
- Comunicazione con PC tramite Software NMCnet