

NMC - Pro

Einzigartig hochentwickelte
Bewässerungssteuerung mit Multifunktionen



Die Weisheit der Einfachheit

The wisdom of simplicity

Leistungsstarke Merkmale für Gewächshäuser und offene Felder

- unübertroffener Bedienkomfort
- sofort betriebsbereite modulare Hardware
- Bewässerung – je nach Strahlungssumme, Zeitplan und externen Konditionen
- EC Vorkontrolle für den Abfluss und die Vormischung von frischem Wasser
- Abflussmessung
- hochentwickelte EC/pH Kontrolle
- unterstützt pH Behandlung während der quantitativen Fertigation



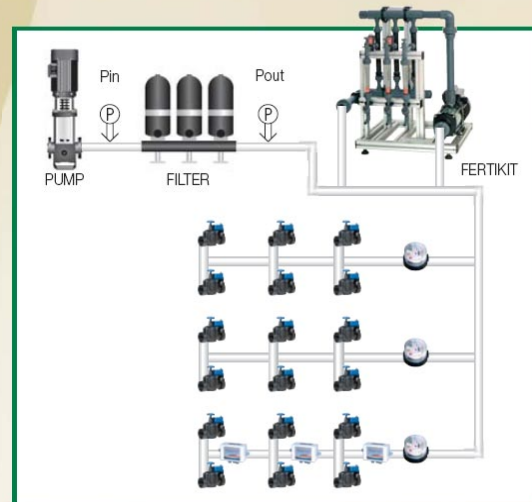
Hardware Eigenschaften

- Entstörschaltung bei Überspannung, 115/230 V AC - 1 interne, 1 optionale externe
- Überspannungsschutz bei Eingängen und Ausgängen – ja
- Duale CPU Antriebsleitung - 115/230 V AC oder 12 V DC
- Ausgänge – 24 V AC – bis zu 64 (8 je Steckkarte)
- Ausgänge - Relaiskontakt – bis zu 64 (8 je Steckkarte)
- Ausgänge- Gleichstromsignal-Speicher (Impulse) – bis zu 256 (über Einzelleitung)
- Eingänge - digital/ Impuls – bis zu 16 (8 je Steckkarte)
- Eingänge - analog – bis zu 22 (11 je Steckkarte)
- Datenkommunikation – bis zu 50 Steuergeräte in einem Netzwerk
- PC Anschlussoptionen - Kabel, Telefon, Handy oder Funk

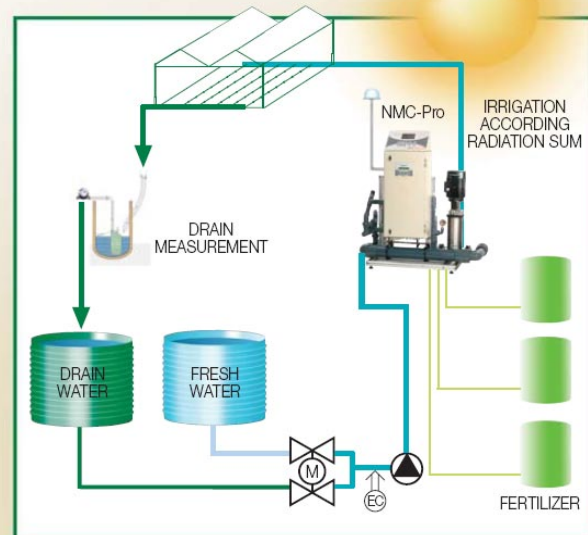
Software Eigenschaften

- Bewässerungsprogramme – bis zu 15
- Bewässerungssteuerung – je nach Strahlungssumme, Zeitplan und externen Konditionen
- Ventilanzahl je nach Bewässerungsprogramm – bis zu 40, sequenziell oder gruppiert
- Dosierprogramm – bis zu 10
- Dosiermethode – Zeit und Quantität (in einem Stück oder verteilt), Verhältnis (1/1000) und EC/pH
- unabhängige Dosiermethode pro Programm - passiv, EC, Säure oder Alkali
- duale EC/pH Abmessung – Kontrolle der Sensoren-Messwerte, um die Funktionssicherheit zu erhöhen
- EC Vorkontrolle - Vormischung von frischem Wasser und Wasserablauf
- Abflussmessung – bis zu 8 Leitungsmeter
- Filter Nachspülung – bis zu 24 Filter mit Hauptfilterventil
- Kühlung/ Feuchtigkeitsprogramm - 5 dynamische Programme zuständig für Temperatur/ Feuchtigkeitsmessung

SD Speicherkarte
für die Sicherung von
Programmkonfigurationen
und Benutzereinstellungen



Feldanwendung



Gewächshausanwendung



Headquarters: Netafim Ltd.

161 Arlozorov St. Tel Aviv 64922, Israel

Tel: +972 3 6919777 ■ Fax: +972 3 6911962 ■ postmaster@netafim.com ■ www.netafim.com

Crop Management Technology Division

Tel: +972 4 6287563 ■ Fax: +972 4 6287717 ■ CMT@netafim.com