

NMC-Pro

Einzigartig hochentwickelte
Bewässerungssteuerung mit Multifunktionen



Die Weisheit der Einfachheit



Leistungsstarke Merkmale für Gewächshäuser und offene Felder

- unübertroffener Bedienkomfort
- sofort betriebsbereite modulare Hardware
- Bewässerung – je nach Strahlungssumme, Zeitplan oder externen Konditionen
- EC Vormischung von Drain- und Frischwasser
- Drainwasser Mengenmessung
- hochentwickelte EC/pH Regelung
- unterstützt pH Behandlung während der quantitativen Fertigation



Hardware Eigenschaften

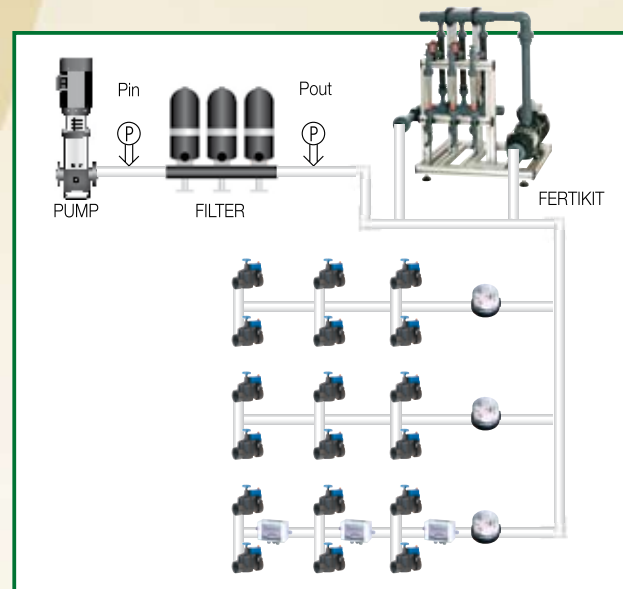
- Überspannungsschutz aller Ein- und Ausgänge
- Ausgänge – 24 V AC – bis zu 64 (8 je Steckkarte)
- Ausgänge - Relaiskontakt – bis zu 64 (8 je Steckkarte)
- Ausgänge- Gleichstromsignal-Speicher (Impulse) – bis zu 256 (über Einzelleitung)
- Eingänge – digital / Impuls – bis zu 16 (8 je Steckkarte)
- Eingänge – analog – bis zu 22 (11 je Steckkarte)
- Datenkommunikation – bis zu 50 Steuergeräte in einem Netzwerk
- PC Anschlussoptionen – Kabel, Telefon, Handy oder Funk

Software Eigenschaften

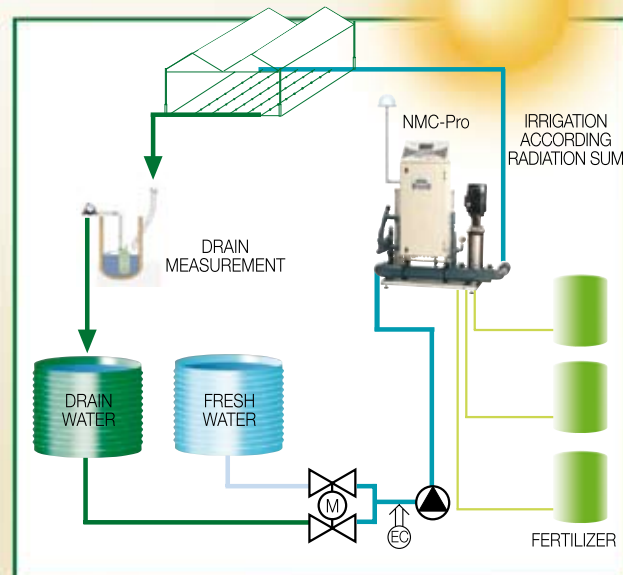
- Bewässerungsprogramme – bis zu 15
- Bewässerungssteuerung – je nach Strahlungssumme, Zeitplan oder externen Bedingungen
- Ventillanzahl je nach Bewässerungsprogramm – bis zu 40, sequenziell oder gruppiert
- Dosierprogramme – bis zu 10
- Dosiermethode – Zeit und Quantität (in einem Stück oder verteilt), 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 Vormischung von Drain- und Frischwasser
- Drainwassermessung – bis zu 8 Zähler
- Filterspülen – für bis zu 24 Filter
- Kühlung / Feuchtigkeitsprogramm – 5 dynamische Programme zuständig für Temperatur/ Feuchtigkeitsmessung

SD Speicherkarte

für die Sicherung von Programmkonfigurationen und Benutzereinstellungen



Feldanwendung



Gewächshausanwendung