



### NETAJET INLINE PL (Pressurized Line)

#### Hidrolik Özellikler

- 0.5 – 20 m<sup>3</sup>/saat aralığındaki debilerde çalışan sistemlerde çalışabilir.
- 3 – 6 bar aralığındaki ana hatta çalışabilir
- Her biri 300 Litre/saat 5 adet gübre kanalı
- HydroMix su ve gübre karıştırma çemberi
- Basınç stabilizasyonu için giriş ve çıkış hatlarında PRV ve PSV vanalar
- Örnek alma musluğu
- EC & PH sensörleri ( 1'er adet)
- Dual EC ve PH sensör bağlantısı için uygun hidrolik altyapı

#### Donanım Özellikleri

- Çıkış (24VAC) - 64 adete kadar (her modülde 8 adet)
- Çıkış DC Latch (pulse) - 256 adete kadar ( SingleNet Sistem ile)
- Üç adet Expansion Box ile genişletilebilir ve toplamda 256 adet 24VAC çıkışa yükseltilebilir
- Giriş Dijital /Pulse – 16 adete kadar ( her modülde 8 adet)
- Giriş Analog – 22 adete kadar ( her modülde 11 adet)
- İletişim – tek bir networkte 50 adet kontrolöre kadar bağlanabilme
- Çift enerji bağlantılı CPU – 230VAC veya 12VDC
- Yüksek voltaj koruma devresi
- Harici hafıza kartı
- PC Bağlantısı

#### Program Özellikleri

- Sulama programı 15 adet
- Güneş ışık toplamı, zamana ve harici şartlara göre sulama başlatabilme
- Her sulama programında 40 adete kadar vana seri yada grup olarak kontrol
- Gübre programı 10 adet
- Gübre metodları – Zamana ve miktara göre ( tek seferde yada sulama süresine dağıtarak) 1/1000 oranına göre ve EC & PH kontrollü
- Her gübre kanalında bağımsız metod belirlenebilme – Pasif , EC, Asit veya Alkali
- Çift EC ve PH ölçümü imkanı – sensör ölçümleri güvenilirliğini artırmak ve bir diğeri ile kontrol etmek için ikinci sensörler ilave edilebilir.
- EC Pre-control – temiz su ve drenaj suyu ön karıştırma
- Gübre taklarında karıştırıcı kontrolü
- Çoklu gübre tankları arasında seçici özelliği
- Drenaj ölçümü – 8 adet drenaj sayacına kadar
- Filtre geri yıkama – 24 adet filtreye kadar
- Sistem giriş ve çıkış basınç farkına göre filtre geri yıkama

- Soğutma ve nem programı – 5 adet sıcaklık ve neme göre dinamik program
- Alarm mesajlarını SMS ile gönderebilme
- Master kontrolör olabildiğinden meteoroloji istasyonu bağlanabilir ve networkte bulunan diğer kontrolörlere meteoroloji verilerini dağıtabilir.
- Sulama suyu ısı kontrolü



### NETAJET INLINE ST (Storage Tank)

#### Hidrolik Özellikler

- Sistem pompasına gerek duymadan kendi pompası ile çalışabilir
- Pompa seçeneğine göre aşağıdaki değerlerde çalışabilir;
  - 0,5 – 5 m<sup>3</sup>/saat ana hat basıncı 3.5 bar
  - 5 – 10 m<sup>3</sup>/saat ana hat basıncı 3.5 bar
  - 10 – 20 m<sup>3</sup>/saat ana hat basıncı 4.5 bar
- Her biri 300 Litre/saat 5 adet gübre kanalı
- HydroMix su ve gübre karıştırma çemberi
- Basınç stabilizasyonu için giriş ve çıkış hatlarında PRV ve PSV vanalar
- Örnek alma musluğu
- EC & PH sensörleri ( 1'er adet)
- Dual EC ve PH sensör bağlantısı için uygun hidrolik altyapı

#### Donanım Özellikleri

- Çıkış (24VAC) - 64 adete kadar (her modülde 8 adet)
- Çıkış DC Latch (pulse) - 256 adete kadar ( SingleNet Sistem İle)
- Üç adet Expansion Box ile genişletilebilir ve toplamda 256 adet 24VAC çıkışa yükseltilebilir
- Giriş Dijital /Pulse – 16 adete kadar ( her modülde 8 adet)
- Giriş Analog – 22 adete kadar ( her modülde 11 adet)
- İletişim – tek bir networkte 50 adet kontrolöre kadar bağlanabilme
- Çift enerji bağlantılı CPU – 230VAC veya 12VDC
- Yüksek voltaj koruma devresi
- Harici hafıza kartı
- PC Bağlantısı

#### Program Özellikleri

- Sulama programı 15 adet
- Güneş ışık toplamı, zamana ve harici şartlara göre sulama başlatabilme
- Her sulama programında 40 adete kadar vana seri yada grup olarak kontrol
- Gübre programı 10 adet
- Gübre metodları – Zamana ve miktara göre ( tek seferde yada sulama süresine dağıtarak) 1/1000 oranına göre ve EC & PH kontrollü
- Her gübre kanalında bağımsız metod belirlenebilme – Pasif , EC, Asit veya Alkali
- Çift EC ve PH ölçümü imkanı – sensör ölçümleri güvenilirliğini artırmak ve bir diğeri ile kontrol etmek için ikinci sensörler ilave edilebilir.
- EC Pre-control – temiz su ve drenaj suyu ön karıştırma
- Gübre taklarında karıştırıcı kontrolü

- Çoklu gübre tankları arasında seçici özelliği
- Drenaj ölçümü – 8 adet drenaj sayacına kadar
- Filtre geri yıkama – 24 adet filtreye kadar
- Sistem giriş ve çıkış basınç farkına göre filtre geri yıkama
- Soğutma ve nem programı – 5 adet sıcaklık ve neme göre dinamik program
- Alarm mesajlarını SMS ile gönderebilme
- Master kontrolör olabildiğinden meteoroloji istasyonu bağlanabilir ve networkte bulunan diğer kontrolörlere meteoroloji verilerini dağıtabilir.
- Sulama suyu ısı kontrolü