



NETAJET HIGH FLOW

Hidrolik Özellikler

- 70 – 400 m³/saat aralığındaki debilerde çalışan sistemlerde çalışabilir.
- 3 – 6,2 bar aralığındaki basınca sahip ana hatta çalışabilir
- Her biri 1000 Litre/saat 5 adet gübre kanalı
- HydroMix su ve gübre karıştırma çemberi
- Basınç stabilizasyonu için giriş ve çıkış hatlarında PRV ve PSV vanalar
- 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 başlatılabilir
- 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 belirlenebilir – 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 gönderebilir

- Master kontrolör olabildiğinden meteoroloji istasyonu bağlanabilir ve networkte bulunan diğer kontrolörlere meteoroloji verilerini dağıtabilir.
- Sulama suyu ısı kontrolü