

# Elimko

## E-SGU-100

### SULAMA GÜBRELEME ÜNİTESİ



#### ■ CİHAZIN TANIMI

Tarım işletmelerinde ve seralarda üründen istenilen verimin alınması ürünün gelişmesi için verilen besin ve su ile orantılıdır.

ELİMKO - AGRO grubunun geliştirdiği Sulama Gübreleme Ünitesi E-SGU-100 ile, ürün türü ve özelliklerine göre hazırlanacak reçeteler doğrultusunda hassas sulama ve gübre dozajlama işlemi otomatik olarak gerçekleştirilerek verimi yükseltir.

Kontrollü sulama sistemlerinde, bitkinin ihtiyaç duyduğu makro ve mikro besin elementleri, bitkinin gelişme dönemi göz önüne alınarak uygun gübreleme ve sulama programı doğrultusunda gerçekleştirilmektedir.

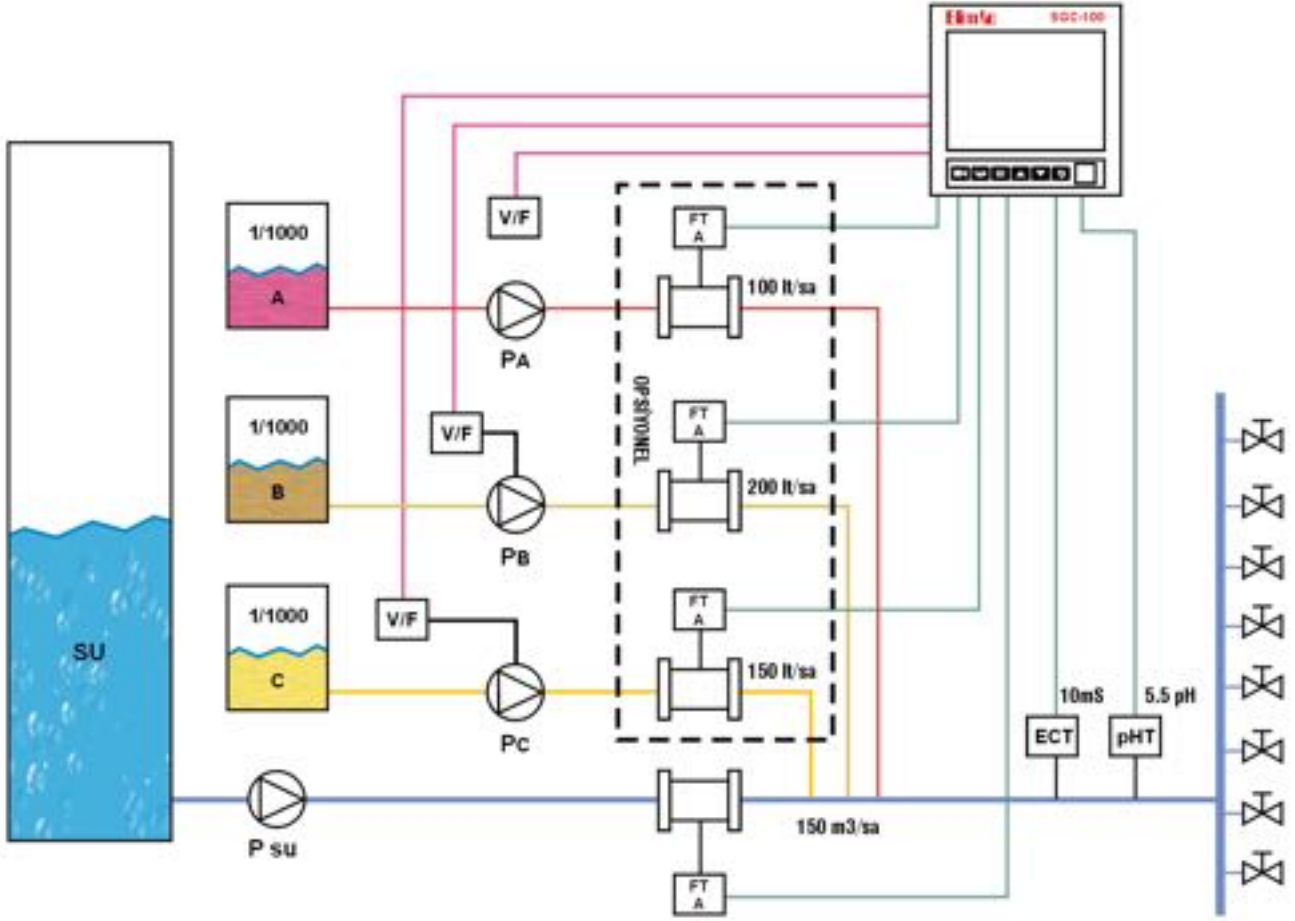
E-SGU-100 ünitesi; hazırlanmış olan 3 veya 5 farklı katkı malzemesini reçetede belirlenmiş olan oranlarda dozaj pompaları ile sulama hattına karıştırır. Bu şekilde gerçekleşen fertigasyon işlemi ile doğru ve hassas bir şekilde dozaj gerçekleştirilir.

#### ■ GENEL ÖZELLİKLERİ

- Su debisinin hassas ölçümü sayesinde belirlenen su miktarına göre sulama yapabilme
- Dozaj pompası ile sistem içerisinden geçen su miktarına göre hassas dozajlamanın gerçekleşmesi ve sulama suyuna tam bir karışımın sağlanması
- 99 ayrı karışım reçetesine göre işlem gerçekleştirme
- 16 ayrı sulama programı
- 16 ayrı grubun farklı sulama ve gübreleme programı ile çalışabilmesi
- EC ve pH kontrolü ile hatalı karışımın önlenmesi
- Opsiyonel olarak her malzeme için debimetre kullanımı ile hatalı karışım olasılığının ortadan kaldırılması

#### ■ TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Su Debisi	0.5 – 20 m <sup>3</sup> /s
Katkı (Malzeme) Debisi her hat için	30 – 300 lt/s
pH	0 – 14 pH
EC	0 – 20 mS
Besleme	240 VAC (1 faz) (2-3 KW) 400 VAC (3 faz) (2-3 KW)



## STANDART TİP CİHAZLAR

E- SGU-100 Serisi Sulama Gübreleme Ünitesi

E-SGU-100 X - Y - Z

### Standart Özellikleri

#### Katkı Sayısı

3 katkı	3
4 katkı	4
5 katkı	5

#### Katkı Debimetresi

Yok	0
Var	1

#### Röle Çıkışları

8 röle çıkış	8
16 röle çıkış	16

#### Örnek

- 1: E-SGU-3-0-8 3 katkılı debimetresiz 8 çıkışlı sulama gübreleme birimi
- 2: E-SGU-5-1-16 5 katkılı debimetrelili 16 çıkışlı sulama gübreleme birimi

\* Standart tipler dışındaki özel istekleriniz için, ELİMKO ile irtibata geçiniz.

Firmamız daha önce bilgi vermesizin, teknolojik gelişmeler paralelinde, üretimlerinde her türlü değişikliği yapma hakkına sahiptir.

**Elimko**

Elimko Elektronik İmalat ve Kontrol Ticaret Ltd. Şti.  
8. Cadde 21. Sokak No: 16 Emek 06510 ANKARA  
Tel: 0312 212 6450 (Pbx) • Faks: 0312 212 4143  
e-mail: [elimko@elimko.com.tr](mailto:elimko@elimko.com.tr) • [www.elimko.com.tr](http://www.elimko.com.tr)



[in](https://www.linkedin.com/company/elimkoldtdsti) /elimkoldtdsti  
[f](https://www.facebook.com/elimkoldtdsti) /elimkoldtdsti  
[y](https://www.youtube.com/channel/UC...) /elimkoldtdsti

