

## **AKSU ECE - 10 ELLE ÇEKİLEBİLİR TİP JENERATÖRLÜ U.L.V. CİHAZINA AİT TEKNİK BİLGİ**

### **İLAÇLAMA DONANIMI VE SİSTEMİ**

- İlacın korozyon etkilerine dayanıklı plastikten 8lt.' lik ilaç deposu bulunmaktadır.
- İlaçlama cihazı hacim ve yüzey ilaçlamalarına uygundur.
- U.L.V. uygulamasında, sistem EW ve EC formülasyonundaki su ile seyreltilmiş ilaçlardan ortalama 38 mikron boyutunda damlacıklar üretebilmektedir. Ayar vanası sayesinde daha ince mikron çaplarında atılması mümkündür.
- ISO 9001 ve CE belgelerine sahiptir.
- İlaçlama cihazı ergonomik yapısıyla her yere rahatlıkla girebilme özelliğine sahiptir.
- Makinenin ilaç verimi 1-15lt/h.
- Üretilen damlacıklar NMD ve VMD (homojenlik oranı) değerinin oranı 1, 099'dur.
- Üretilen damlacıklar korozyona ve kimyasallara dayanıklı özel plastik ham maddelerinden üretilmektedir.
- Bir çıkışlı** U.L.V. özelliği.

### **KOMPRESÖR VE JENERATÖR**

- Jeneratör 3,2kVA ve 3Kw **elektrik üretmektedir.**
- Jeneratör gücü 7 HP' dir. Yakıt tüketimi 1,8lt/h' dir. (benzinli)
- Motor hava soğutmalıdır. Jeneratör **Atapower** markadır.
- Hava üretimini elektrikli kompresör motoru sağlamaktadır.
- Kompresör üzerinde hava filtresi bulunmaktadır.
- Kompresörde yedek parça ve servis sorunu bulunmamaktadır.

### **EMNİYET VE GÜVENLİK ŞARTLARI**

- İlaçlama cihazı kafesleme sistemi ile etkin bir koruma altına alınmıştır.
- İlaç deposu güvenli ve uygun bir konuma sahiptir. İlaç deposu motorun üstündedir.
- Makine üzerinde kullanılan kablolar TSE belgeli, gerilime dayanıklı ve yüksek standarttır.
- Cihazda kullanılan sıvı üretim ve taşıma sistemleri korozyona ve ilaç kimyasallarına karşı dayanıklıdır.
- Kullanıcının, kulak seviyesindeki ses düzeni; ortalama 82,8 dB (A) geçmemektedir.
- İlaçlama cihazına, 2 yıl fabrikasyon hatalara karşı garanti ile 15 yıl yedek parça ve ücrete tabi servis garantisi verilmektedir.

### **AKSU U.L.V. Cihazlarının Damla Analiz Sonuçları (Tek yetkili merci, Tarım Bakanlığı tarafından)**

<b>Sayısal Ortalama Çap (mikron)</b>	<b>34,480</b>
<b>Yüzeysel Ortalama Çap (mikron)</b>	<b>36,237</b>
<b>Hacimsel Ortalama Çap (mikron)</b>	<b>37,908</b>
<b>Sauter Çap (mikron)</b>	<b>41,487</b>
<b>Tekdüzelik Katsayısı</b>	<b>1,099</b>

