

**SILTRONICS®**

*DOSER*

Kontrol Kabini

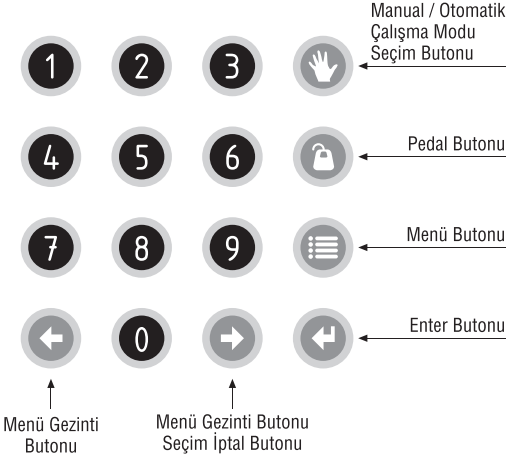
Kullanma Kılavuzu

Model: SY DS KK 10 D



**SILTRONICS®**

# Keyped



## Teknik Özellikler

**Model:**  
SY DS KK 10 D

**Tip:**  
Otomatik Valf

**Voltaj:**  
AC 210-240V 50/60Hz ~0,1A

**Hava Basıncı:**  
5~7 Bar

**Solenoid Valf:**  
5/2 DC 12V

**Dozajlama Zaman Aralığı:**  
0,1sn - 59dk 59sn 900ms

## Kurulum

### Hava Giriş Hortumu Bağlama

Cihazın arka panelindeki hava giriş deliği içine kompresörden ana hava hortumunu bağlayın. (bkz. Şekil 2 no.12) Sisteme giren hava mutlaka şartlandırıcı üzerinden girmelidir.

### Elektrik Bağlantısı

Ürününüzü topraklı ve TSE standartlarına uygun nitelikteki elektrik tesisatlarında kullanınız. Islak ve nemli ortamlarda ürünü kullanmayınız. Güç kablosunu takmadan voltajın AC 210V-240V değerinde olup olmadığını kontrol edin. Kontrol etiketten sonra güç kablosunu takınız. (bkz. Şekil 2 no.7)

### Kontrol Pedalı Bağlantısı

Cihaz arkasındaki kontrol girişine ayak pedalını bağlayın. (bkz. Şekil 2 no.11)

### Valf Açık ve Valf Hava Çıkış Portlarının Bağlantısı

Hava jaklarının erkek uçlarını valf açık ve valf hava çıkış portlarının dişi kısımlarına gelecek şekilde takınız ve ses gelene kadar itiniz. (bkz. Şekil 1 no.1 ve no.2)

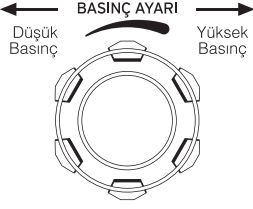
## Cihazın Kullanımı

### Şebeke Basıncının Ayarlanması

Kompresör ya da başka bir hava kaynağı üzerindeki şartlandırıcıyı 5~7 Bar arası ayarlayınız. Sisteme toz, pislik veya su kaçmasını önlemek için, sisteme havayı mutlaka şartlandırıcı üzerinden alınız.

### Portlardan Çıkan Hava Basıncının Ayarlanması

Kontrolörünün ön panelindeki hava basınç regülatörü (bkz. Şekil 1 no.3) kullanarak hava çıkış portlarındaki basıncını ayarlayabilirsiniz.



Regülatörü çekerek basınç kilidini açın, sağa veya sola regülatörü çevirerek basıncını ayarlayın. İstlenen hava basıncına ulaştıktan sonra, regülatörü iterek kilitleyiniz.

#### Önerilen Vizkozite - Basınç Değerleri

|                  |           |
|------------------|-----------|
| Düşük Vizkozite  | : 1~2 bar |
| Orta Vizkozite   | : 2~4 bar |
| Yüksek Vizkozite | : 4~6 bar |

## Elektronik Kartın Kullanımı:

### 1) Otomatik ve Manual Mod Seçimi


Ana menü ekranında iken, hangi modun seçili olduğu Status satırında görülebilmektedir.

```
Time :00:00.0sn  
Status:Automatic
```

Manual/Otomatik Çalışma Modu Seçim Butonuna (  ) basılarak mod seçimini yapınız.

### 2) Hafıza Süre Kayıt Girişi

#### a) Keyped ile:

Ana menü ekranında iken, menü butonuna (  ) bir kez basınız.

```
Time : : . sn  
Status:Sign in
```

Time satırında (59:59.9) 59dk, 59sn, 900ms 'ye kadar süre girişi yapmanıza imkân veren, süre giriş ekranı belirir. 'Status' satırında 'Sign in' belirir ve keyped vasıtası ile süre girişi yapmanızı sistem bekler.

Sürenin (59:59.9) değerinden fazla girilmesi durumunda ekranda 'Fail' yazar ve cihaz bunu kayıt etmez.

```
Time : : . sn  
Status:Fail
```

Bu ekranda seçim iptal butonuna (  ) basarak veya sıfır süre girerek çıkılabilir.

Süre girişinden sonra 'Status' satırında 'Save' ibaresi belirir ve girilen değer kalıcı hafızaya kayıt edildiğini onaylar.

```
Time :00:05.0sn  
Status:Save
```

Cihazın elektriğini kesip tekrar açsanız dahi bir sonraki açılışta hafızaya kayıt ettiğiniz en son değer ile cihaz otomatik konumda açılır. Böylelikle tekrardan süre kaydı girme gereksinimi olmadan son güncel işe hızlı devam imkânı sağlanır.

Pedala basıldığında ekranda belirtili süre kadar cihaz, valf açık portuna basınçlı hava verir. Bu süre sonlandıktan sonra tekrar pedala basarak iş adımı tekrarlanır. Cihazın pedalına sürekli basmak güvenlik önlemleri çerçevesinde, tekrar başlamayı engeller. İş süreci bittikten sonra, bir sonraki iş süreci için pedaldan ayağın kaldırılması ve tekrardan basma sinyelinin verilmesi gerekmektedir. Ön panelde bulunan pedal butonu da pedal ile aynı görevi yapar.

### **b) Ayak Pedalı veya Pedal Butonu İle:**


Manuel/Otomatik seçim butonu ile cihaz ana menüde iken, manuel çalışma durumuna alındığında süre girişi pedala basılı olunan süre kadar cihaz tarafından okunur. Bu durumda iken cihaz pedala basılı süreyi okur ve ekrana güncel olarak bunu yazar. Ne zaman pedala basma işlemi sona ererse, en son okunan süre cihaz belleğine kayıt edilir.

Böylelikle iş başlangıcında manuel süre belirleme ve tespit imkanı sağlanmış olur. Cihaz otomatik moda alındığında manuel giriş süresine uyarak çalışır.

En kısa süre girişi 0,1 saniyedir.


Manuel girişte, 0,1 saniyenin altında süre girişleri yapılırsa dahi cihaz bu süre girişini sıfır algılar ve bu süre iş zamanına alınmak istendiğinde ekranda 'Fail' yazar.

### **3) Sürenin Durdurulması:**

Cihaz çalıştırılıp süre iş zamanı başlatıldığında, süre sayıcı çalışır durumda iken manual/otomatik (  ) butonuna basılırsa çalışan süre iptal edilebilir. İptal edildiğinde Status satırında Cancel ibaresi belirir ardından tekrar çalışma ekranı açılır. Tekrar pedala basıldığında süre baştan başlar.

```
Time :00:07.2sn  
Status:Cancel
```

### **4) Operasyon Adet Bilgisinin Görüntülenmesi:**

Ana menü ekranında iken, menü butonuna (  ) iki kez basınız.

```
Press : 00000002
```

Ekranda Ayak pedalına veya Pedal Butonuna kaç kez basıldığı gösterilir. Elektrik kesilse bile ekranda görülen bilgiler silinmez.

Sayacı sıfırlamak için operasyon Adet Bilgisi ekranında iken Menü Gezinti Butonuna (  ) basınız.

# Sorun Giderme



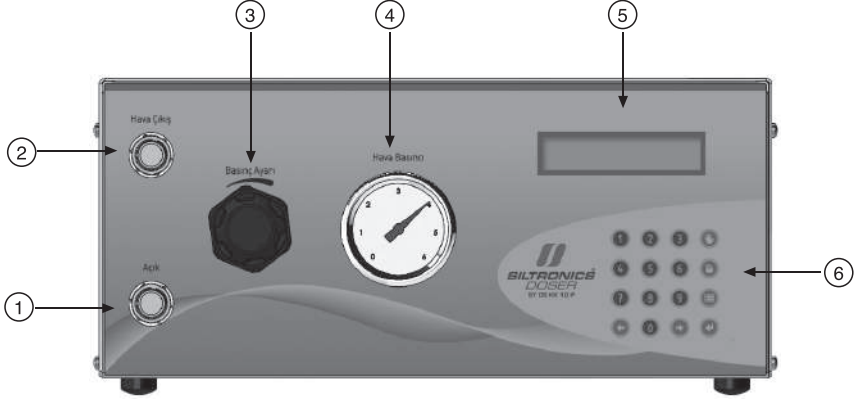
| Problem                       | Neden                                      | Çözüm   |
|-------------------------------|--|---|
| <b>Güç çalışmıyor</b>         | • Fiş takılı değil.                        | • Güç kablosunu sokete ve prize takın.  |
|                               | • Sigorta atık.                            | • Sigortayı değiştir.<br>(AC220V-250V 3A)   |
| <b>Malzeme dozajlanamıyor</b> | • Düşük hava basıncı.                      | • Ana hava basıncını veya regülatördeki basıncı artırın.  |
|                               | • Bağlantı hatası.                         | • Bağlantıları doğruluğun ve sıkı bir şekilde yapın.<br>(Doğru bağlantılar kılavuzda belirtilmiştir.) |
| <b>'Fail' hata kodu</b>       | • Sürenin değerinden fazla girilmesi.      | • 59 dk, 59 sn, 900 ms'ye kadar süre girilirse hata düzelir.  |
|                               | • Sürenin 0.1 saniyenin altında girilmesi. |   |

**Oluşabilecek diğer sorunlarda lütfen bize ulaşın**

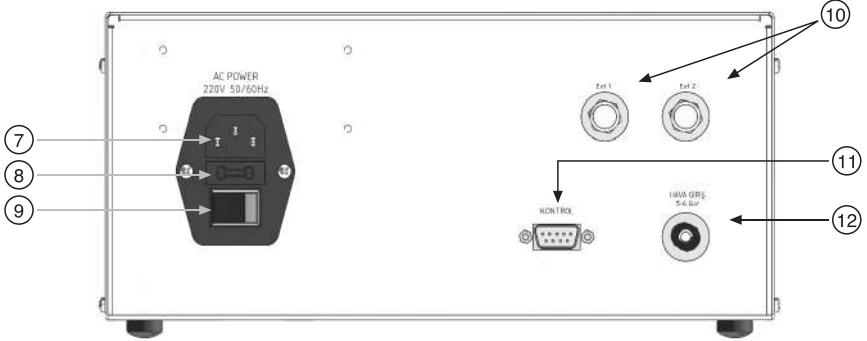
**SILTRONICS  
DOSER**

## Uyarı ve Hatırlatmalar

- AC 220V değerinde bir voltaj kullanın.
- Cihaza su veya toz kaçmasını önleyiniz.
- Düşük vizkoziteli sıvıları dozajlarken namluyu eğmekten kaçınınız.
- Cihaz içerisine sıvı kaçması cihazın bozulmasına sebep olur.
- Cihazla birlikte yeni uç ve hazne kullanın.
- Cihazı sökmeyiniz.
- Şebeke havası ile kontrol ünitesi arasına mutlaka şartlandırıcı bağlayınız. Aksi halde su vb. gibi etkenlerden meydana gelebilecek hasarlardan firmamız sorumlu değildir.



Şekil 1



Şekil 2

- |                           |                       |
|---------------------------|-----------------------|
| 1 Valf Açık Portu         | 7 Şebeke Güç Girişi   |
| 2 Valf Hava Çıkış Portu   | 8 Sigorta Yuvası      |
| 3 Hava Basıncı Regülatörü | 9 Açma Kapama Düğmesi |
| 4 Hava Basıncı Göstergesi | 10 Egzoz Çıkışları    |
| 5 LCD Ekran               | 11 Siviç Kontrol      |
| 6 Keyped                  | 12 Ana Hava Girişi    |

**Cihazın  
ekonomik  
ömürü**

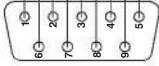
**~10**  
yıldır

Dsub 9 pin Dişi Konnektör  
On Görünüm

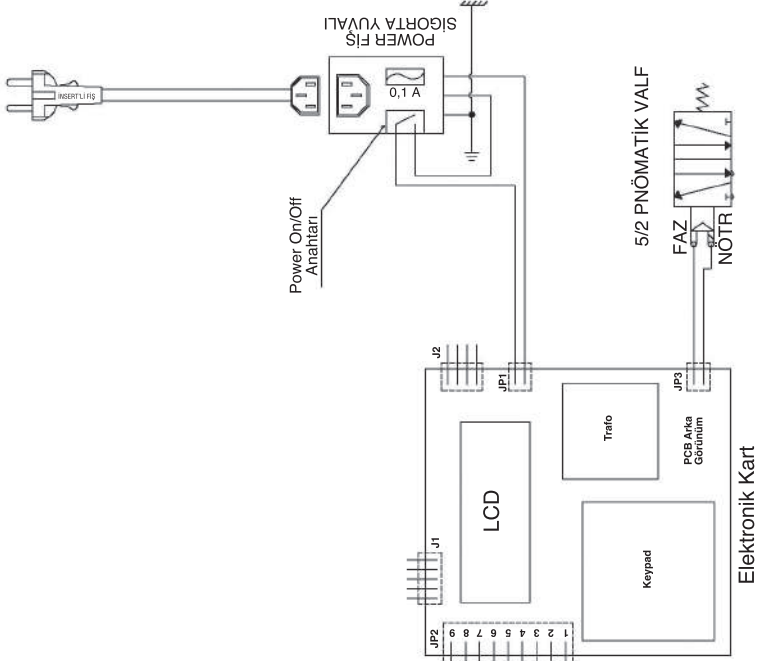
Dsub 9 pin Erkek  
Konnektör



Dsub 9 pin Dişi  
Konnektör



Dsub 9 pin Dişi Konnektör  
Arka Görünüm





3290124



**SILTER İLERİ ÜTÜLEME SİSTEMLERİ SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.**

Muratçeşme Mah. Eski Silivri Cad. . No: 42-44 34535

Mimarsinan - Büyükçekmece / İstanbul

Tel: (0212) 861 45 15 pbx • Fax: (0212) 861 45 20

admin@silter.com.tr • ssahin@silter.com.tr • www.silter.com.tr



Her hakkı mahfuzdur © 2015  
İstanbul - Türkiye