



## KESİKLİ TİP EVSEL ATIKSU ARITMA SİSTEMİ KONTROLÖRÜ (KE-10)

Kendi imalatımız PLC kumandalı KE-10 Kesikli Tip Evsel Atıksu Arıtma Sistemi Kontrolörü paket ya da betonname kesikli tip evsel atıksu arıtma tesislerinin otomasyonu için gerekli tüm fonksiyonları üzerinde toplamıdır.

Cihaz standart olarak 220/380V elektrik beslemesi ile çalışır. Kontrolörden bir besleme pompası, bir blower, bir de arj pompası ve bir klor dozaj pompası kontrol edilebilir.

Dengeleme tankına yerleştirilecek besleme pompasının, kendinden seviye flatörlü olmadığı durumlar için, ilave seviye flatörü bağlantısı mevcuttur.

4,5kW güce kadar kontrolör fiyatları sabit olup, lütfen siparişte elektrik motor güçlerini belirtiniz.

4,5kW elektrik motor güçlerinin üzerinde, motorlar yumuşak yol vericiler ile çalıştırılır. Yüksek güçlü pompa ve blower kullanılacak sistemlerde lütfen elektrik motoru gücü belirterek fiyat isteyiniz.

Kontrolörde set edilen ve istenildiğinde kontrolör panelinden de gerçekleştirilebilen havalandırma ve çökeltme süreleri mevcuttur.

Kontrolör, reaktör tankı içine yerleştirilecek paslanmaz çelik sıvı seviye elektrotlarından aldığı seviye sinyalleri doğrultusunda doldurma ve boşaltma işlemlerini sonlandırmaktadır.

KE-10, 50 x 40 cm bir panoya monte edilmiştir. Kablo bağlantılarının yapılması kolaylıkla pratikte her mekana yerleştirilebilir.

Kendinden aydınlatmalı likid kristal gösterge, set devrelerinin sürekli izlenebilmesini sağlar. Cihaz kapak üzerinde bulunan akı diyagramı ve LED lambaları ile prosesin ayrıntıları rahatlıkla görülebilir.

Tutucu takımı kullanılarak set devreleri de gerçekleştirilebilir ve gerekli durumda manuel olarak kontrolör üzerinden pompalar ve blower açılıp, kapatılabilir.

Tüm kontrol ve enerji besleme fonksiyonlarının tek üniteye toplanması, montaj, devreye alma ve bakım giderlerinin en aza indirilmesini sağlamaktadır.

Kontrol cihazı istenirse atıksu arıtma tesisinden uzak bir yere monte edilebilir (kontrol odası, yönetim odası gibi), böylece tesisin o anki durumu, uzaktan kontrol edilebilmektedir.

**Suar Mühendislik & Tic. Ltd. ti.**

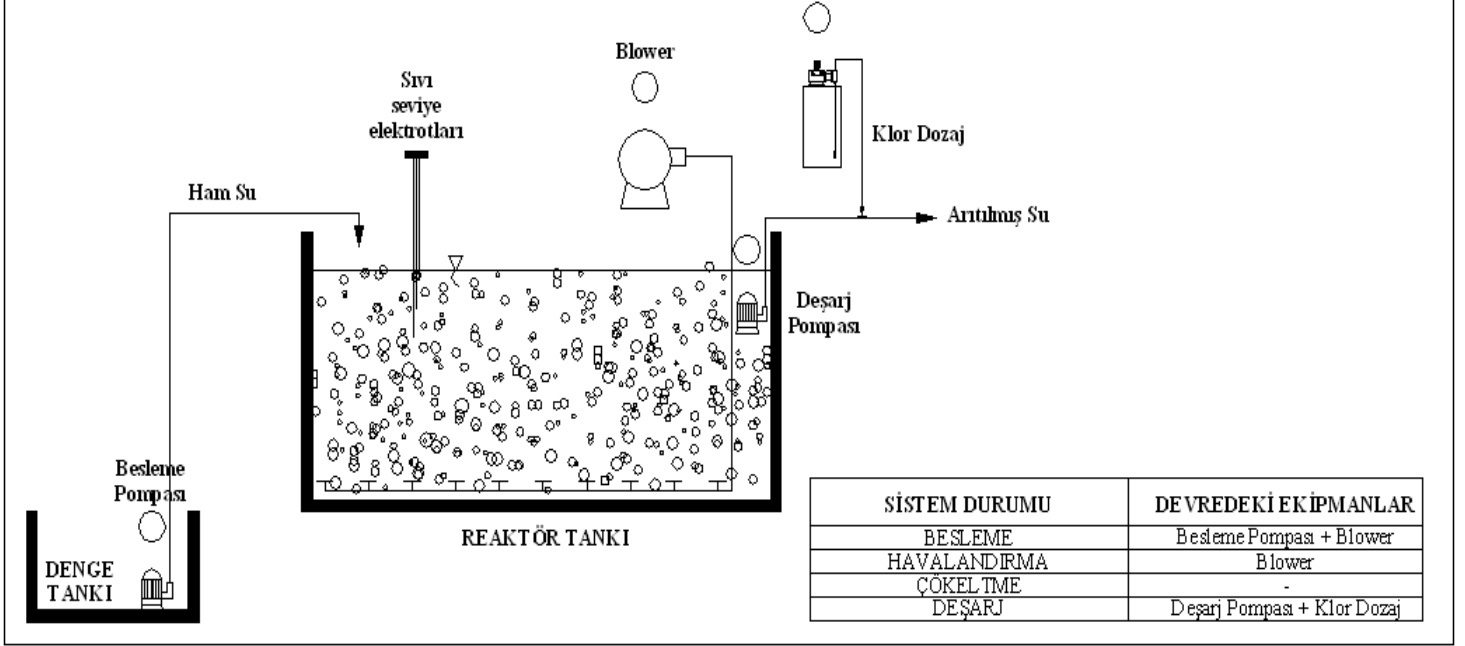
Address: Anadolu Cad. No:175/5 35020 Bayraklı – İzmir / TURKEY

Tel: +90.232.3410632 Fax:+90.232.3410953

Email: [suat@suat.com.tr](mailto:suar@suat.com.tr) web: [www.suat.com.tr](http://www.suat.com.tr)

ÇALI MA EKL

KESİKLİ TİP EVSEL ATIKSU ARITMA SİSTEMİ KONTROLÖRÜ (KE-10)



TEKNİK ÖZELLİKLER

- Ekran : 4 satır ve 16 karakterli kendinden aydınlatmalı likid kristal ekran
- Havalandırma ve çökeltme süreleri : Kontrolör üzerinden de i tirilebilir zaman kontrollü
- Enerji : 380/220V – 50Hz
- Çalışma arlıları : -10...+50°C, %35...85 ba ıl nem
- Boyutlar : 50 x 40 x 20 (en x boy x derinlik)
- Elektrik Ba lantıları :
  - 380/220VAC Besleme
  - Besleme pompası
  - Blower
  - De arj pompası
  - Klor dozaj pompası
  - Sıvı seviye elektrotları
  - Besleme pompası seviye flatörü
- Garanti : Malzeme ve i çilik hatalarına kar ı 12 ay süresince garantilidir.