



## TEKLE FİLTRE KONTROLÖRÜ (SF-10)

Kendi imalatımız PLC kumandalı SF-10 Tekli Filtre Kontrolörü mevcut ve yeni tek kolonlu filtrelerin (kum filtresi, multimedia filtre, aktif karbon filtresi, demir ve mangan arıtım filtresi) otomasyonu için gerekli tüm fonksiyonları üzerinde toplamıdır.

Cihaz hem tek etkili hem de çift etkili, normalde açık ya da kapalı her türlü hidrolik ya da pnömatik aktüatörlü, pistonlu ve diyaframlı vanaları çalıştırabilir. İstendiğinde ek bir röle kartı ile motorlu vanaları da kumanda edebilirsiniz.

Filtrenin ters yıkama ve durulama işlemlerine başlaması, istendiğinde zaman, debi ve fark basınç kontrollü olarak seçilebilir.

Servis süresi ya da debisi, ters yıkama ve durulama süreleri kontrolör üzerinden kolaylıkla değiştirilebilen parametrelerdir.

Kompakt tasarım, mevcut sistemlerin, en kısa sürede en az emek ile otomatik hale çevrilmesini sağlar.

SF-10, 60 x 40 cm bir panoya monte edilmiştir. Kablo bağlantılarının yapılması kolaylıkla pratikte her mekana yerleştirilebilir.

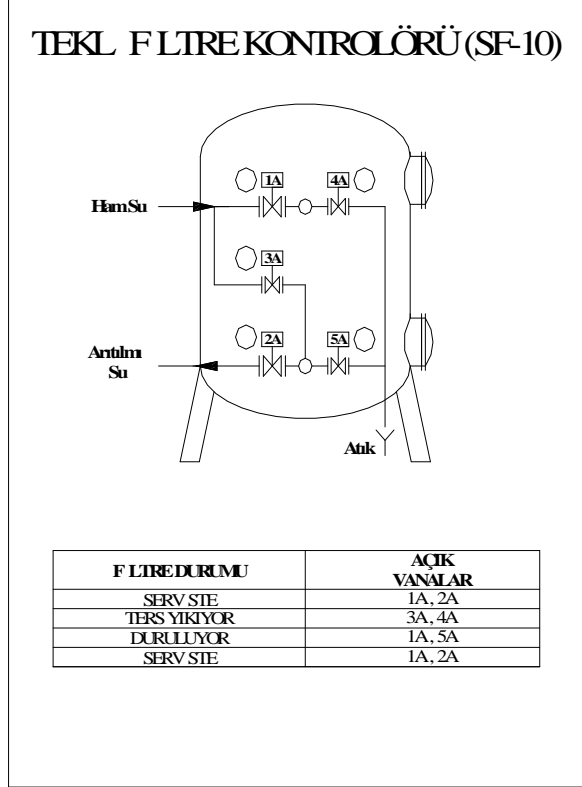
Kendinden aydınlatmalı likid kristal göstergesi, set debilerinin ve debi kontrollü seçenekte kullanılan su miktarının sürekli izlenebilmesini sağlar. Cihaz kapak üzerinde bulunan akı diyagramı ve LED lambaları ile filtrasyon prosesinin ayrıntıları rahatlıkla görülebilir.

Tuval takımını kullanılarak set debileri değiştirilebilir ve gerekli durumda sistem manuel olarak bir sonraki adıma geçirilebilir.

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

Kontrol cihazı istenirse filtreden uzak bir yere monte edilebilir (kontrol odası, yönetim odası gibi), böylece tesisin mevcut durumu, debi kontrollü modelde tüketilen su miktarı gibi bilgiler uzaktan kontrol edilebilmektedir.

## ÇALI MA EKL



## TEKNİK ÖZELLİKLER

- Ekran : 4 satır ve 16 karakterli kendinden aydınlatmalı likid kristal ekran
- Rejenerasyona Başlama : isteğe göre zaman, debi ve fark basınç kontrollü
- Enerji : 220V – 50Hz – 50W
- Çalışma Sıcaklıkları : -10...+50°C, %35...85 bağıl nem
- Boyutlar : 60 x 40 x 20 (en x boy x derinlik)
- Elektrik Bağlantıları :
  - 220VAC Besleme
  - Debi kontrollü tipte akı ölçer bağlantısı
  - Fark basınç kontrollü modelde fark basınç sensörü bağlantısı
  - Depo önü çalışmada servis konumunda depo dolduğunda çıkış vanasını kapatmak için seviye flatörü.
- Pnömatik Hortum Bağlantıları :
  - 6-8mm besleme pnömatik hortum bağlantısı (otomatik rekorları pano üzerindedir.)
  - 4-6mm vanalara pnömatik hortum bağlantıları (otomatik rekorları pano üzerindedir.)
- Vana Tipi : Tek ya da çift etkili, normalde açık ya da kapalı her türlü aktüatörlü, pistonlu ve diyaframli otomatik kontrol vanası.
- Garanti : Normal kullanım koşullarında malzeme ve işçilik hatalarına karşı 12 ay süresince garantilidir.

**Suar Mühendislik & Tic. Ltd. ti.**

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

Tel: +90.232.3410632 Fax:+90.232.3410953

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