

**KUM FİLTRASYON SİSTEMLERİ**  
**SAND FILTRATION SYSTEMS**

Filtrasyon sistemleri, suyun içindeki çözünmeyen, çeşitli büyüklüklerdeki partikülleri, askıda katı maddeleri gidermek amacıyla kullanılmaktadır. GENT Otomatik Kum Filtreleri, içinde bulunan medya yardımı ile suda bulanıklığa sebep olan farklı boyutta ve yoğunluktaki partiküllerin medyanın değişik katmanlarında tutularak sudan uzaklaştırılmasını sağlamaktadır. Filtre üzerinde biriken tortu ve kirlilikler, geri yıkama ile otomatik olarak temizlenmektedir. Bu filtrelerin otomasyonu genel olarak Clack, Fleck, Siata, Autotrol vb. otomasyon valfleri ile sağlanmakta olup, yüksek debilerde PLC kontrollü elektrik / pnömatik aktüatörlü sistemler alternatif olarak kullanılmaktadır.

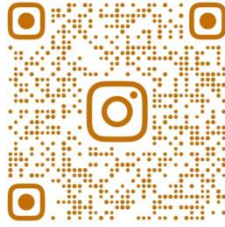
Filtration systems are used to remove suspended solids, particles of various sizes which are not insoluble in the water. GENT Automatic Sand Filtration Systems, remove particules and sediments with various sizes and density by holding them with different media layers inside the tank. Sediment and impurities on the filter is cleaned automatically by backwashed. The automation of these filters is generally used by Clack, Fleck, Siata, Autotrol etc. It is provided with automation valves and PLC controlled electric / pneumatic actuator systems are used as an alternative at high flow rates.

**STANDART ÖZELLİKLER**

- FRP veya Boyalı Karbon Çelik Gövde
- Tam Otomatik Otomasyon Sistemi
- Kullanıma Uygun Model
- Üstün Nitelikli Mineraller
- İnsan Müdahalesiz Minimum Bakım
- Düşük Enerji ve İşletme Maliyeti
- 10 Bar Tank Test Basıncı
- 2 - 7 Bar Çalışma Aralığı
- Max 50 °C Çalışma Sıcaklığı

**STANDARD FEATURES**

- FRP or painted carbon steel body
- Full automatic automation system
- Suitable for use in model
- High quality mineral
- Minimal maintenance without human intervention
- Low energy and operating costs
- 10 bar Tank test pressure
- 2-7 bar operating range
- Max 50 °C operating temperature



[www.gent-tr.com](http://www.gent-tr.com)

@GUNAL\_ENTERNASYONAL

