

AKTİF KARBON FİLTRASYON SİSTEMLERİ
ACTIVATED CARBON FILTRATION SYSTEMS

GENT Otomatik **Aktif Karbon Filtrasyon Sistemi** adsorpsiyon özelliği ile, sudaki molekül ve iyonları mineral gözenekleri vasıtası ile iç yüzeylerine doğru çekerek, suyun organik maddelerden arınmış, renksiz, kokusuz ve berrak bir şekilde olmasını sağlar. **Aktif Karbon Filtreleri**; insan müdahalesi olmaksızın kendi kendini otomatik geri yıkamaya alır.

Aktif Karbon Filtrasyon Sistemlerinin otomasyonu genel olarak Clack, Fleck, Siata, Autotrol vb. otomasyon valfleri ile sağlanmakta olup, yüksek debilerde PLC kontrollü elektrik/pnömatik aktüatör vanalı yüzey borulamalı sistemler alternatif olarak kullanılmaktadır.

Suyun içerisinde yer alan ağır sanayi atıkları, deterjan atıkları, klor ve bileşiklerinin ayrılmasında **Aktif Karbon Sistemleri** kullanılmaktadır. Böylece sudaki kötü tat, koku ve renk giderilmektedir.

Activated Carbon Filter Systems are water purification systems used for the purification of undesirable chlorine, color, taste, odor-giving molten gases, residues and organic substances. **Activated Carbon Filter** is generally used to remove organic compounds of water and make it suitable.

GENT Automatic Activated Carbon Filtration System, with its adsorption feature, draws the molecules and ions in the water to the inner surfaces through the mineral pores, thus ensuring that the water is free of organic matter, colorless, odorless and clear.

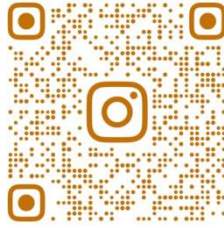
Activated Carbon Filters; It automatically backwashes itself without human intervention. Automation of filters of **Activated Carbon Filter Systems** are generally used by Clack, Fleck, Siata, Autotrol etc. It is provided with automation valves and surface piping systems with PLC-controlled electric/pneumatic actuator valves at high flow rates are used as an alternative.

**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

@GUNAL_ENTERNASYONAL

