

CASPER

AKTİF KARBON
FİLTASYON SİSTEMLERİ

Activated Carbon Filtration Systems



Aktif karbon filtrasyon sistemleri; suda istenmeyen klor, renk, tat, koku veren eriyik gazlar, artıklar ve organik maddelerin arıtımı için kullanılmaktadır.

HydroFilter-C Otomatik Filtreler aktif karbonun 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. Bu filtrelerin otomasyonu genel olarak Fleck, Siata, Autotrol vb. otomasyon valfleri ile sağlanmakta olup, yüksek debilerde PLC pnömomatik sistemler alternatif olarak kullanılmaktadır.

Activated carbon filtration systems are used to remove residues and organic materials, undesirable chlorine in water, color, taste, odoriferous melt gases.

Property of activated carbon adsorption HydroFilter-C Automatic Activated Carbon Filtration systems are pull molecules and ions in the water with via of pores of mineral, so water will be free from organic matter, a colorless, odorless and clear. Sediment and impurities accumulated on the filter are cleans itself by automatically backwashed. Automation of these filters are usually provided with Fleck, Siata, Autotrol etc. automation valves and PLC pneumatic systems are used as an alternative systems at high flow rates.

STANDART ÖZELLİKLER

Suda Etkilenmeyen 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 not affected by the water
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