

CASPER KUM FİLTRASYON SİSTEMLERİ

Sand Filtration Systems



Filtrasyon sistemleri, suyun içindeki çözünmeyen, çeşitli büyüklüklerdeki partikülleri, askıda katı maddeleri gidermek amacıyla kullanılmaktadır.

HydroFilter-F 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 Fleck, Siata, Autotrol vb. otomasyon valfleri ile sağlanmakta olup, yüksek debilerde PLC pnömatik sistemler alternatif olarak kullanılmaktadır.

Filtration systems are used to remove suspended solids, particles of various sizes which are not insoluble in the water.

HydroFilter-F 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.

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

Sudan 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