



atıksu arıtma sistemleri | temiz su arıtma sistemleri | havuz sistemleri

AKTİF KARBON FİLTRELER



GÖKSU ARITMA AKTİF KARBON FİLTRELERİ

GÖKSU ARITMA Aktif Karbon Filtreler, suda istenmeyen renk, klor, tat, koku veren eriyik gazlar, artıklar ve organik maddelerin giderimi için kullanılır. Aktif karbon üretiminde, hindistan cevizi kabuğu, odun, kömür ve petrol artıkları kullanılır. Aktifleştirme işlemi ile yüzey alanı yaklaşık 100 kat arttırılan karbon minarelleri, filtrasyon mekanizması yanında absorpsiyon mekanizması işlemi de yapmaktadır. Aktif karbon sistemleri tam otomatik olarak çalışabilen sistemlerdir. Günde 15- 20 dakika süre ile otomatik ters yıkama işlemi yapan aktif karbon filtre bu şekilde kendini yeniler.

- Avantajları Tesis ilk yatırım maliyeti düşüktür.
- Konvansiyonel sistemlere göre çok daha küçük bir alan ihtiyacı bulunmaktadır.
- İnsan müdahalesine gerek olmadan tam otomatik olarak çalışır.
- İşletme masrafı ve enerji sarfiyatı düşüktür.
- Rejenerasyonlarda düşük su tüketimi ile filtre yataklarını temizler.
- Üniteleri her açıdan korozyona karşı dayanıklıdır.
- Son teknoloji ile üretilmiş olup, mikroprosesör kumandalıdır.



Sistem rejenerasyonunu, sahip olduğu mikroprosesör sayesinde zaman ve debi kontrollü olarak tam otomatik olarak gerçekleştirir. Rejenerasyon işleminde sırası ile ters yıkama, bekleme, hızlı durulama periyotları, insan müdahalesine gerek olmadan kendiliğinden gerçekleşir.

Göksu Arıtma Aktif Karbon Filtreleri;

- 1-6 bar arasında bir çalışma basıncına sahiptir.
- Simplex veya Dublex olarak tasarlanabilmekte olup, dublex seriler tandem veya isteğe bağlı paralel olarak çalıştırılabilirler.
- Tüm filtrelerimiz kontrol valfine bağlı olarak,
 - a) Zaman kontrollü
 - b) Volümetrik kontrollü
- Filtrelerimizin 0.7 – 115 m³/saat arası standart imalat, 115 m³/saat üstü ise özel imalat akış debisine sahip serileri mevcuttur.
- Su ve hava ile temas eden yüzeylerin, korozyona karşı dayanımı mükemmel olup, filtrelerin gövdeleri fiberglas takviyeli polietilenden (FRP) veya metal gövde, hidrolik kontrol valfleri PVC katkılı noryl'den imal edilmiştir.
- Filtrelerimiz, diyafram operating valf tekniği ile çalışan ve programlanabilir digital tam otomatik kontrol valflerine sahiptir.





MODEL	KONTROL VANASI	TANK Inch	BAĞLANTI Inch	DEBİ m3/h
SWA AC-8	5600	8-17	3/4-1	1,8
SWA AC-15	5600	7-35	3/4-1	2
SWA AC-20	5600	8-35	3/4-1	2,2
SWA AC-30	5600	10-35	3/4-1	2,4
SWA AC-50	5600	10-54	3/4-1	2,7
SWA AC-60	2750	13-44	1	4
SWA AC-70	2750	13-54	1	5
SWA AC-100	2750	14-65	1	5
SWA AC-150	2750	16-65	1	5
SWA AC-200	2850	22-60	1-1/2	8
SWA AC-250	2850	24-60	1-1/2	9
SWA AC-300	2950	24-60	2	12
SWA AC-500	2950	30-72	2	14
SWA AC-750	3900	36-72	3	20
SWA AC-900	3900	42-72	3	21
SWA AC-1500	3900	48-72	3	22



atksu arıtma sistemleri | temiz su arıtma sistemleri | havuz sistemleri

Fab: Müfide İlhan Mah. Sanayi Sit. 6172 Sk. D-30 Blok No:2 MERSİN / TÜRKİYE
Tel: +90 324 234 28 66 Fax: +90 324 234 28 67

Mrk: Eğriçam Mah. GMK Blv. Yastı Apt. Altı B Blok No:498/D MERSİN / TÜRKİYE
Tel: +90 324 327 77 38 Fax: +90 324 329 09 81

Ankara Bölge Bayi Vadi Proje: Tuna Cad. No:25/10 Kızılay-ANKARA / TÜRKİYE
Tel: +90 312 431 87 31 - 32 Fax: +90 312 431 87 38

www.goksuaritma.com | goku@goksuaritma.com | goksuaritma@gmail.com