

TAM OTOMATİK AKTİF KARBON FİLTRE SİSTEMLERİ

Aqualine Aktif Karbon Filtreleri, sudaki istenilmeyen ve kimyasallar, çözülmüş iyonlar ve gazlardan kaynaklanan bakiye klor, renk, tat ve kokunun giderimi amacıyla kullanılmaktadır.



AQUALINE COCONUT BAZLI AKTİF KARBON



AQUALINE KÖMÜR BAZLI AKTİF KARBON



PELLET AKTİF KARBON

STANDART ÖZELLİKLER

Aktif karbon kömürün veya hindistan cevizi kabuğunun kontrollü koşullarda buhar ile veya oksijensiz ortamda yakılarak aktive edilmesi ile elde edilmektedir ve çok geniş yüzey alanına (900-1100 m²/gr) sahip bir malzemedir.

Filtrenin verimliliğini, filtre yatağında kullanılan aktif karbonun özellikleri ve suyun filtrasyon hızının doğru seçilmiş olması belirler. Aktif Karbon Sistemlerde, suyun arıtılması esnasında filtrasyon mekanizmasının yanında absorpsiyon mekanizması da işlem yapmaktadır. Bu sebeple Aktif Karbon Filtreler fiziko-kimyasal arıtma yapan sistemlerdir. İnsan müdahalesine gerek duymaksızın tam otomatik olarak çalışan filtreler; günde 15-20 dakika süre ile otomatik ters yıkama işlemini yaparak kendisini temizler.

Diğer bir dikkat edilmesi gereken husus ise, aktif karbon zamanla bir bakteri yatağı haline gelebilir. Bu sebeple, doğru değişim veya regenerasyon zamanı, filtre giriş ve çıkışında yapılacak düzenli ölçümler ile sürekli kontrol altında tutulmalıdır.

- Otomatik Filtre Sistemlerinde FRP Tankları kullanılmaktadır
- Kontrol sistemlerinde genellikle Fleck Kontrol Vanaları kullanılır. Autotrol, Siata gibi diğer markalar talebe bağlıdır.

DETAYLI BİLGİ



TAM OTOMATİK AKTİF KARBON FİLTRE SİSTEMLERİ

MODEL	TANK BOYUT	CİHAZ BAĞLANTI ÇAPI	SERVİS DEBİSİ m ³ /saat		TERS YIKAMA DEBİSİ m ³ /saat	MİNERALLER		
			Hız =20 m/saat	Max Hız =30 m/saat		KARBON (kg)	QUARTZ (kg)	
FLECK 5600 FİLTRE VALF								
C - 8	8" x 17"	1"	0,65	0,97	0,97	4	---	
C - 15	7" x 35"	1"	0,50	0,74	0,74	7	---	
C - 20	8" x 35"	1"	0,65	0,97	0,97	9	---	
C - 25	9" x 35"	1"	0,82	1,23	1,23	12,5	---	
C - 30	10" x 35"	1"	1,01	1,52	1,52	15	---	
C - 50	10" x 54"	1"	1,01	1,52	1,52	25	---	
FLECK 7700 FİLTRE VALF								
C - 50	10" x 54"	1 1/4"	1,01	1,52	1,52	25	---	
C - 60	12" x 48"	1 1/4"	1,46	2,19	2,19	30	10	
C - 80	13" x 54"	1 1/4"	1,71	2,57	2,57	35	15	
C - 100	14" x 65"	1 1/4"	1,98	2,98	2,98	45	15	
C - 150	16" x 65"	1 1/4"	2,59	3,89	3,89	65	20	
C - 200	18" x 65"	1 1/4"	3,28	4,92	4,92	80	25	
C - 250	21" x 62"	1 1/4"	4,47	6,7	6,7	100	50	
C - 300	24" x 72"	1 1/4"	5,83	8	8	125	50	
FLECK 2750 FİLTRE VALF								
C - 50	10" x 54"	1"	1,01	1,52	1,52	25	---	
C - 60	12" x 48"	1"	1,46	2,19	2,19	30	10	
C - 80	13" x 54"	1"	1,71	2,57	2,57	35	15	
C - 100	14" x 65"	1"	1,98	2,98	2,98	45	15	
C - 150	16" x 65"	1"	2,59	3,89	3,89	65	20	
C - 200	18" x 65"	1"	3,28	4,92	4,92	80	25	
C - 250	21" x 62"	1"	4,47	5,9	5,9	100	50	
FLECK 2850 FİLTRE VALF								
C - 100	14" x 65"	1 1/2"	1,98	2,98	2,98	45	25	
C - 150	16" x 65"	1 1/2"	2,59	3,89	3,89	65	50	
C - 200	18" x 65"	1 1/2"	3,28	4,92	4,92	80	50	
C - 250	21" x 62"	1 1/2"	4,47	6,7	6,7	100	75	
C - 300	24" x 72"	1 1/2"	5,83	8,75	8,75	125	100	
FLECK 2910 FİLTRE VALF								
C - 100	14" x 65"	2"	1,98	2,98	2,98	45	25	
C - 150	16" x 65"	2"	2,59	3,89	3,89	65	50	
C - 200	18" x 65"	2"	3,28	4,92	4,92	80	50	
C - 250	21" x 62"	2"	4,47	6,7	6,7	100	75	
C - 300	24" x 72"	2"	5,83	8,75	8,75	125	100	
C - 500	30" x 72"	2"	9,12	13,67	13,67	150	225	
C - 100	14" x 65"	2"	1,98	2,98	2,98	45	25	
C - 150	16" x 65"	2"	2,59	3,89	3,89	65	50	
C - 200	18" x 65"	2"	3,28	4,92	4,92	80	50	
C - 250	21" x 62"	2"	4,47	6,7	6,7	100	75	
C - 300	24" x 72"	2"	5,83	8,75	8,75	125	100	
C - 500	30" x 72"	2"	9,12	13,67	13,67	150	225	
C - 100	14" x 65"	2"	1,98	2,98	2,98	45	25	
C - 150	16" x 65"	2"	2,59	3,89	3,89	65	50	
C - 200	18" x 65"	2"	3,28	4,92	4,92	80	50	
C - 250	21" x 62"	2"	4,47	6,7	6,7	100	75	
C - 300	24" x 72"	2"	5,83	8,75	8,75	125	100	
C - 500	30" x 72"	2"	9,12	13,67	13,67	150	225	
FLECK 3150 FİLTRE VALF								
C - 300	24" x 72"	2"	5,83	8,75	8,75	125	100	
C - 500	30" x 72"	2"	9,12	13,67	13,67	150	225	
C - 750	36" x 72"	2"	13,13	19,69	19,69	225	325	
C - 900	42" x 72"	2"	17,87	24	24	275	400	
FLECK 3900 FİLTRE VALF								
C - 900	42" x 72"	3"	17,87	26,8	26,8	275	400	

Sistemlerde Kullanılan Tank Markaları WCY'dir. Kömür Bazlı Aktif Karbon Kullanılmaktadır.