

TAM OTOMATİK AKTİF KARBON FİLTRE SİSTEMLERİ



Su ve Atıksu Arıtım Sistemleri

www.aqualine.com.tr

TAM OTOMATİK AKTİF KARBON FİLTRE SİSTEMLERİ

MODEL	TANK BOYUT	CİHAZ BAĞLANTI ÇAPI	SERVİS DEBİSİ m³/saat		MİNERALLER	
			Hız=20 m/saat	Max. Hız = 30 m/saat	KARBON (kg)	QUARTZ (kg)
BNT FİLTRE VALF						
C - 8	8" x 17"	1"	0,65	0,97	4	---
C - 15	7" x 35"	1"	0,50	0,74	7	---
C - 20	8" x 35"	1"	0,65	0,97	9	---
C - 25	9" x 35"	1"	0,82	1,23	12,5	---
C - 30	10" x 35"	1"	1,01	1,52	15	---
C - 50	10" x 54"	1"	1,01	1,52	25	---

Aktif Karbon Filtreler; suda istenmeyen klor, renk, tat, koku veren eriyik gazlar, artıklar ve organik maddelerin arıtımı için kullanılır.

Aktif karbon kömürümsü ve çok geniş yüzey alanına (1000-1500 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 yeniler.

Aktif karbon sistemlerinde dikkat edilmesi gereken konu; mineral yatağının bakteri üremesi için uygun ortam oluşturabilmesidir. Aktif karbon organik maddeyi bünyesinde biriktirir ve eğer suda bakteri varsa bakteri bu organik maddeyi besin olarak kullanarak üreyebilir. Bu gibi durumlarda bakteri kaçağı oluşumu mümkündür. Bu sebeple aktif karbonun öncesinde ve sonrasında suyun dezenfekte edilmesi önemlidir.

FLECK 2510 FİLTRE VALF						
C - 8	8" x 17"	1"	0,65	0,97	4	---
C - 15	7" x 35"	1"	0,50	0,74	7	---
C - 20	8" x 35"	1"	0,65	0,97	9	---
C - 25	9" x 35"	1"	0,82	1,23	12,5	---
C - 30	10" x 35"	1"	1,01	1,52	15	---
C - 50	10" x 54"	1"	1,01	1,52	25	---
C - 60	12" x 48"	1"	1,46	2,19	30	10
C - 80	13" x 54"	1"	1,71	2,57	35	15
C - 100	14" x 65"	1"	2,59	2,98	45	15
C - 150	16" x 65"	1"	2,59	3,89	65	20

FLECK 7700 FİLTRE VALF						
C - 50	10" x 54"	1 1/4"	1,01	1,52	25	---
C - 60	12" x 48"	1 1/4"	1,46	2,19	30	10
C - 80	13" x 54"	1 1/4"	1,71	2,57	35	15
C - 100	14" x 65"	1 1/4"	1,98	2,98	45	15
C - 150	16" x 65"	1 1/4"	2,59	3,89	65	20
C - 200	18" x 65"	1 1/4"	3,28	4,92	80	25
C - 250	21" x 62"	1 1/4"	4,47	6,7	100	50
C - 300	24" x 72"	1 1/4"	5,83	8,75	125	50

FLECK 2750 FİLTRE VALF						
C - 50	10" x 54"	1"	1,01	1,52	25	---
C - 60	12" x 48"	1"	1,46	2,19	30	10
C - 80	13" x 54"	1"	1,71	2,57	35	15
C - 100	14" x 65"	1"	1,98	2,98	45	15
C - 150	16" x 65"	1"	2,59	3,89	65	20
C - 200	18" x 65"	1"	3,28	4,92	80	25
C - 250	21" x 62"	1"	4,47	5,9	100	50

FLECK 2850 FİLTRE VALF						
C - 100	14" x 65"	1 1/2"	1,98	2,98	45	25
C - 150	16" x 65"	1 1/2"	2,59	3,89	65	50
C - 200	18" x 65"	1 1/2"	3,28	4,92	80	50
C - 250	21" x 62"	1 1/2"	4,47	6,7	100	75
C - 300	24" x 72"	1 1/2"	5,83	8,75	125	100

FLECK 2910 FİLTRE VALF						
C - 100	14" x 65"	2"	1,98	2,98	45	25
C - 150	16" x 65"	2"	2,59	3,89	65	50
C - 200	18" x 65"	2"	3,28	4,92	80	50
C - 250	21" x 62"	2"	4,47	6,7	100	75
C - 300	24" x 72"	2"	5,83	8,75	125	100
C - 500	30" x 72"	2"	9,12	13,67	150	225

FLECK 3150 FİLTRE VALF						
C - 300	24" x 72"	2"	5,83	8,75	125	100
C - 500	30" x 72"	2"	9,12	13,67	150	225
C - 750	36" x 72"	2"	13,13	19,69	225	325
C - 900	42" x 72"	2"	17,87	24	275	400

FLECK 3900 FİLTRE VALF						
C - 900	42" x 72"	3"	17,87	26,8	275	400

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

