

AVTOMATİK AKTİV KARBON FİLTR SİSTEMLƏRİ

Aquatech Aktivləşdirilmiş Karbon (AK) Filtrləri kimyəvi maddələrin, həll olunmuş ionların və qazların yaratdığı arzuolunmaz sərbəst xlor, rəng, dad və qoxuya malik suyun təmizlənməsi üçün istifadə olunur.



HİNDQOZU ƏSASLI AKTİV KARBON

KÖMÜR ƏSASLI AKTİV KARBON

PELLET AKTİV KARBON

STANDART XÜSUSİYYƏTLƏR

Su təmizləmə sistemlərində istifadə olunan aktivləşdirilmiş karbon buxarla aktivləşdirilmiş və ya oksigensiz yandırılmış kokos qabıqlarından hazırlanır, səthi 900 - 1100 m²/qr arasındadır. Aktivləşdirilmiş Karbon (AK) filtrin tutumu filtr mühiti kimi istifadə olunan AK-nin xüsusiyyətləri və yataq hissəsində filtrasiya sürətinin düzgün seçilməsi ilə müəyyən edilir. Alternativ cəryan sistemlərində filtrasiya mexanizmi ilə yanaşı, adsorbsiya mexanizmindən də istifadə olunur, ona görə də AK Filtrlər fiziki-kimyəvi təmizləmə aparən sistemlərdir. AK Filtrlər insan müdaxiləsi olmadan tam avtomatik işləyir. Ak Filtrləri gündəlik 15-20 dəqiqə avtomatik geri yuma etməklə yataqda yığılmış hissəcikləri təmizləyir.

AC ilə bağlı diqqət edilməli olan digər vacib mövzu da mineral mühitin bakteriyaların istehsalı üçün uyğun mühit yarada bilməsidir, çünki aktiv karbon öz strukturunda üzvi maddələr toplayır və suda bakteriya varsa, bakteriyalar bu üzvi materialdan qida olaraq istifadə edib çoxalır. Belə hallarda bakteriyaların sızması mümkündür. Bu səbəbdən, AC-dən əvvəl və sonra suyun vaxtında dəyişdirilməsi və ya bərpası və suyun dezinfeksiya edilməsi vacibdir.

- Avtomatik Filtr sistemlərində FRP çənləri istifadə olunur

DAHA ƏTRAFLI



MODEL	ÇƏN ÖLÇÜSÜ	SERVİS AXIMI m³/saat		GERİYUMA AXIMI m³/saat	MİNİRALLAR	
		Çarpaz Sürət = 20 m/saat	Maks Çarpaz Sürət = 30 m/saat		KARBON (kg)	KVARS (kg)
AQUATECH C - 8	8" x 17"	0,65	0,97	0,97	4	---
AQUATECH C - 15	7" x 35"	0,50	0,74	0,74	7	---
AQUATECH C - 20	8" x 35"	0,65	0,97	0,97	9	---
AQUATECH C - 25	9" x 35"	0,82	1,23	1,23	12,5	---
AQUATECH C - 30	10" x 35"	1,01	1,52	1,52	15	---
AQUATECH C - 50	10" x 54"	1,01	1,52	1,52	25	---
AQUATECH C - 60	12" x 48"	1,46	2,19	2,19	30	10
AQUATECH C - 80	13" x 54"	1,71	2,57	2,57	35	15
AQUATECH C - 100	14" x 65"	1,98	2,98	2,98	45	15
AQUATECH C - 150	16" x 65"	2,59	3,89	3,89	65	20
AQUATECH C - 200	18" x 65"	3,28	4,92	4,92	80	25
AQUATECH C - 250	21" x 62"	4,47	6,7	6,7	100	50
AQUATECH C - 300	24" x 72"	5,83	8,75	8,75	125	100
AQUATECH C - 300	24" x 72"	5,83	8,75	8,75	125	100
AQUATECH C - 500	30" x 72"	9,12	13,67	13,67	150	225
AQUATECH C - 750	36" x 72"	13,13	19,69	19,69	225	325
AQUATECH C - 900	42" x 72"	17,87	21	21	275	400
AQUATECH C - 1200	48" x 72"	23	34,5	34,5	400	550

