

Afg Su Arıtma Teknolojileri Ltd. Şti.

Ayanoğlu Mah. Süleyman Demirel
Bulv. No:70 Kepez / Antalya, PK 07020
Tel : (+90) 242 327 00 17
Fax: (+90) 242 327 00 20

Filtrasyon Sistemleri

AKFS Serisi



Aktif Karbon Filtre Sistemleri

Filtrasyon üniteleri, su arıtma sisteminde olması gereken temel sistemlerdir. Filtrasyon sistemleri, suyun içindeki çözünmeyen, çeşitli büyüklüklerdeki partikülleri, askıda katı maddeleri (AKM), istenmeyen klor, renk, tat, koku veren eriyik gazlar, artıklar ve organik maddeleri gidermek için kullanılmaktadır.

AKFS Serisi Aktif Karbon Filtre

AKFS Aktif Karbon Filtrasyon Sistemleri aktif karbonun adsorpsiyon özelliği ile, sudaki molekül ve iyonları mineral gözenekleri vasıtası ile iç yüzeylerine doğru çekerek, suyun organik maddelerden

arınmış, renksiz, kokusuz ve berrak bir şekilde olmasını sağlar. Aktif Karbon Filtreler, insan müdahalesine gerek duymaksızın tam otomatik olarak çalışır. Günde 15-20 dakika süre ile otomatik ters yıkama işlemini yapan Aktif Karbon Filtre bu şekilde kendisini yeniler.

AKFS Serisi Aktif Karbon Filtre Sistemi Özellikleri

- Korozyona dayanıklı FRP (fiber sarımlı) gövde
- Programlanabilir otomatik valf
- Otomatik geri yıkama zamanı ayarlayıcısı
- 3-6 bar çalışma basıncı
- Max. 10 bar test basıncı, max. 50 °C çalışma sıcaklığı
- 3 farklı granül boyutunda malzeme içeriği
- Elektrik beslemesi 220 V/50 Hz



MODEL	SERVİS DEBİSİ (m3/s)		KAYIP (bar)	SERVİS (inç)	DRENAJ (inç)	BOYUTLAR (cm)			KARBON (kg)	QUARTZ (kg)
	20 m/s	30 m/s				LA	LB	D		
AKFS 20	1	1,5	0,2	3/4	3/4	104	89	25	20	---
AKFS 25	1	1,5	0,2	3/4	3/4	153	137	25	25	---
AKFS 35	1,5	2,2	0,2	1	1	148	132	30	35	---
AKFS 40	1,75	2,5	0,3	1	1	153	137	33	40	15
AKFS 50	2	3	0,3	1	1	181	165	36	50	25
AKFS 75	2,5	4	0,3	1	1	181	165	41	75	50
AKFS 80	3,5	---	0,5	1	1	181	165	46	80	50
AKFS 75	2,5	4	0,3	2	2	187	165	41	75	25
AKFS 80	3,5	5	0,5	2	2	187	165	46	80	50
AKFS 100	4,5	6	0,5	2	2	182	152	53	100	50
AKFS 125	6	9	0,5	2	2	235	183	61	125	100
AKSF 200	9	---	1	2	2	235	183	76	200	150
AKFS 300	10	---	1	2	2	235	183	92	300	150
AKFS 300	14	18	1	2	2	235	183	92	300	150
AKFS 450	18	20	1	2	2	247	183	105	450	200
AKFS 750	18	20	1	2	2	247	183	105	750	200

** Cihaz görselleri modellere göre farklılık gösterecektir.