

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

KFS Serisi



Kum 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.

KFS Serisi Kum Filtre Sistemi

KFS Kum Filtrasyon Sistemi; Kontrol Ünitesi, Filtre Gövdesi ve Filtre Medyası olarak 3 ana ekipmandan oluşmaktadır. Kum filtre, içinde bulunan medya yardımı ile suda bulanıklığa sebep olan farklı boyutta ve yoğunluktaki partikülleri medyanın değişik katmanlarında tutarak sudan uzaklaştırılmasını sağlamaktadır. Farklı tanecik boyutlarının kullanılmasındaki amaç, katmanlar arasında minimum boşluğun yaratılması ve maksimum seviyede tortu tutma kapasitesinin sağlanmasıdır. Filtre üzerinde biriken tortu ve kirlilikler, ters yıkama ile otomatik olarak temizlenmektedir.

KFS Serisi Kum 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
- 4 farklı granül boyutunda malzeme içeriği
- Elektrik beslemesi 220 V/50 Hz



MODEL	SERVİS DEBİSİ (m3/s)		KAYIP (bar)	SERVİS (inç)	DRENAJ (inç)	BOYUTLAR (cm)			ANTRASİT (kg)	QUARTZ (kg)
	20 m3/s	30 m3/s				LA	LB	D		
KFS 35	1	1,5	0,2	3/4	3/4	104	89	25	5	20
KFS 50	1,5	2,2	0,2	3/4	3/4	153	137	25	15	35
KFS 60	1,75	2,5	0,2	1	1	148	132	30	20	50
KFS 80	2	3	0,3	1	1	153	137	33	20	60
KFS 100	2,5	4	0,3	1	1	181	165	36	25	75
KFS 150	3,5	---	0,3	1	1	181	165	41	30	100
KFS 200	3,5	5	0,5	1	1	181	165	46	30	140
KFS 200	4,5	6	0,5	2	2	187	165	46	30	140
KFS 250	6	9	0,5	2	2	182	152	53	40	180
KFS 300	9	---	0,5	2	2	235	183	61	100	250
KSF 500	10	---	1	2	2	235	183	76	125	400
KFS 750	10	---	1	2	2	235	183	92	150	550
KFS 750	14	15	1	2	2	235	183	92	150	550
KFS 900	18	20	1	2	2	247	183	105	250	750

** Cihaz görselleri modellere göre farklılık gösterecektir.