

FILTER-AG PLUS

FİLTASYON SİSTEMLERİ

FILTER-AG PLUS, su filtrasyonunda kullanılan özel bir filtre malzemesidir. Doğal bir minerelden üretilen bu medya, geleneksel kum veya antrasit filtre malzemelerine kıyasla üstün performans sunar. Başlıca kullanım amacı; su arıtma sistemlerinde tortu, bulanıklık, çamur ve askıda katı maddeleri (TSS) gidermektir.

FILTER-AG PLUS'ın Avantajları;

Yüksek Verimlilik: Düşük yoğunluklu yapısı sayesinde daha fazla kir ve partikül tutar.
Düşük Basınç Kaybı: Su akış hızını önemli ölçüde düşürmeden korur, enerji tasarrufu sağlar.
Uzun Ömürlü Kullanım: Kum veya antrasite kıyasla daha az ters yıkama gerektirir, su ve enerji tasarrufu sağlar.
Geniş Filtrasyon Aralığı: 5 mikrona kadar küçük partikülleri tutabilir, daha temiz su elde edilir.
Çevre Dostu: Doğal minerallerden üretilmiştir ve kimyasal katkı maddesi gerektirmez.

Kullanım Alanları ;

Endüstriyel ve konut tipi su arıtma sistemleri yüzme havuzu filtrasyon sistemleri ters ozmos (RO) öncesi filtrasyon belediye su arıtma tesisleri tarımsal sulama sistemleri
Bu filtrelerin otomasyonu genellikle clack, runxin ve benzeri otomasyon vanalarıyla sağlanmaktadır; yüksek debili uygulamalarda alternatif olarak plc tabanlı elektriksel sistemler kullanılmaktadır.



STANDART ÖZELLİKLER

- Frp veya boyalı karbon çelik gövde sudan etkilenmez
- Tam otomatik otomasyon sistemi
- Modele uygun kullanım için uygundur.
- Yüksek kaliteli mineral
- İnsan müdahalesi olmadan minimum bakım gerektirir.
- Düşük enerji ve işletme maliyetleri
- Tank test basıncı 10 bar
- 2-7 bar çalışma aralığı
- Maksimum 50 °C çalışma sıcaklığı

FILTER-AG PLUS FİLTASYON SİSTEMLERİ

Stok Kodu	Tank	Filtasyon Hızı	Filtre Malzemesi		Bağlantı Seçenekleri
		10 m/h	Filtre AG Plus (kg)	Kuvars (kg)	
0-FAP-FAG0075	13x54	0.87	35	15	1" - 1 1/4"
0-FAP-FAG0100	14x65	1	45	15	1" - 1 1/4" - 1 1/2" - 2"
0-FAP-FAG0150	16x65	1.3	45	20	1" - 1 1/4" - 1 1/2" - 2"
0-FAP-FAG0200	18x65	1.65	68	25	1" - 1 1/4" - 1 1/2" - 2"
0-FAP-FAG0250	21x62	2.25	90	50	1" - 1 1/4" - 1 1/2" - 2"
0-FAP-FAG0300	24x72	3	136	100	1 1/2" - 2"
0-FAP-FAG0500	30x72	4.6	272	150	1 1/2" - 2"
0-FAP-FAG0750	36x72	6.6	385	250	2"
0-FAP-FAG0900	42x72	9	521	300	2"
0-FAP-FAG1200	48x72	11.7	680	500	2"



*Yukarıdaki sistemlerde Clack, Runxin ve eşdeğer vanalar kullanılabilir.

YÜZEY BORULAMALI FRP TANKLI FILTER-AG PLUS FİLTASYON SİSTEMLERİ

Stok Kodu	Tank	Bağlantı Çapı Dn-Fİns-Srv-Dre	Filtasyon Hızı		Filtre Malzemesi	
			10 m/h	15 m/h	Filtre AG Plus (kg)	Kuvars (kg)
0-FAP-YAP-500	30x72	50-50	4.5	7	272	150
0-FAP-YAP-750	36x72	50-50	6.5	10	385	250
0-FAP-YAP-1000	42x72	65-65	9	13.5	521	300
0-FAP-YAP-1200	48x72	65-65	11.5	17	680	500
0-FAP-YAP-1600	63x86	80-80	20	30	1202	800



YÜZEY BORULAMALI EPOKSİ BOYALI ST-37 TANKLI FILTER-AG PLUS FİLTASYON SİSTEMLERİ

Stok Kodu	Tank	Bağlantı Çapı Dn-Fİns-Srv-Dre	Filtasyon Hızı		Filtre Malzemesi	
			10 m/h	15 m/h	Filtre AG Plus (kg)	Kuvars (kg)
0-FAP-YAP-1215	1200 x 2790	65-65	12.5	18.5	725	1375
0-FAP-YAP-1615	1600 x 3020	80-80	20	30	1202	2375
0-FAP-YAP-2015	2000 x 3250	100-100	31.5	47	1905	3150
0-FAP-YAP-2415	2400 x 3400	125-125	45	68	2744	4525

