

Klasik Kum Filtrelerine Göre Avantajları

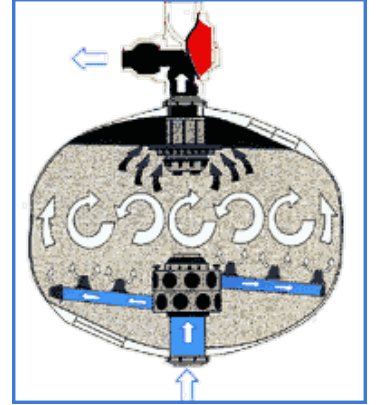
- ◆ Ters yıkaması sadece 3 dakika sürer. Bu sayede su tasarrufu sağlar ve ters yıkamada az su atar. (~1,0 - 1,5 m³)
- ◆ Ağırlığı azdır, kolayca monte edilebilir. Vinç gerektirmez.
- ◆ 55 adet difüzörden oluşan kollektör sistemi benzersizdir. Bu sayede filtre içindeki filtre medyasının tümü filtrasyon görevi yapar.
- ◆ Her alana sığar ve az yer kaplar.
- ◆ Sistemin tümü CTP sentetik malzemeden üretilmiştir. Korozyona uğramaz. Deniz suyunda kullanılabilir.
- ◆ Tabiat şartlarından etkilenmez. Bina dışına konulabilir.
- ◆ Filtrelediği su ile kendini yıkayabilir, ters yıkama pompası gerekmez.
- ◆ Kolay erişim sağlayan iki servis kapağı sayesinde filtre içine kolayca erişilebilir.
- ◆ Filtre ünitesi eklenerek kapasite artırılabilir.
- ◆ Basınç kaybı düşüktür. Düşük basınçlı besleme pompası seçilebilir.



Genel görünüm ve iç dağıtım difüzörleri yerleşimi

Ters Yıkama Şekli

Filtreler tamamen otomatik olarak ters yıkanır ve ters yıkama sırasında filtreler, filtrelenmiş suyla ters yıkandığı için çok verimli bir ters yıkama olur. Filtrenin ters yıkama süresi yaklaşık 90 saniyedir. Filtre giriş-çıkış kolektörleri arasındaki basınç farkına veya zamana göre ters yıkama otomatik olarak yapılır. Kumanda panosu tankı ters yıkamaya alır. Ters yıkama için filtrelenmiş su kullanılır.



Ters Yıkama

Kumanda Panosu

Tüm otomasyon pano içinde yer alan mikroprosesör tarafından tam otomatik olarak yapılır. Bütün üniteler giriş-çıkış basınç farkına veya zamana bağlı olarak tam otomatik ters yıkanır.



AGF3 Q = 69 - 105 m³/saat

Standart Özellikler

- FRP mineral tank gövdesi
- Pnömatik kontrol valfleri
- Fark basınç anahtarı ile ters yıkama
- Ters yıkama debisi kontrol kısıtlayıcısı
- 220 V/50 Hz enerji beslemesi
- Özel dizayn toplayıcı alt ahtapot difüzör takımı
- Giriş ve çıkış numune alma muslukları
- Giriş ve çıkış manometreleri
- Vakum kırıcı



AGF16 model Q = 370 - 560 m³/saat

Opsiyonel Özellikler

- Modül sayısı debinin artışına bağlı olarak artırılabilir

Çalışma Koşulları

- Çalışma basıncı: 1 – 6 bar
- Elektrik beslemesi: 220 V/50 Hz
- Çalışma sıcaklığı: 2 – 60 °C

AGF SERİSİ YENİ NESİL KUM FİLTRELERİ TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Model	Debi m ³ /saat				Mineral miktar (kg)	Tank Boyut LxH (cm)	Bağlantı
	Min.	Ort.	Max.	Ters Yıkama			
AGF Yeni Nesil Kum Filtreleri (Bulanıklık giderimi)							
AGF 1 Ünite	12	23	35	30	700	132x199	4"
AGF 2 Ünite	23	46	70	30	1400	263x199	4"
AGF 3 Ünite	34	69	105	30	2100	395x202	4"
AGF 4 Ünite	46	92	140	30	2800	527x202	6"
AGF 5 Ünite	57	115	175	30	3500	659x202	6"
AGF 6 Ünite	69	138	210	30	4200	791x202	6"
AGF 7 Ünite	80	161	245	30	4900	923x202	8"
AGF 8 Ünite	92	184	280	30	5600	1055x202	8"

