

YENİ !



SAĞLADIĞI AVANTAJLAR – Kolay ve temiz

- PFM mevcut kum ve kartuş filtrelerde kullanılabilir.
- Boru sisteminde artıklar yüzünden sorun oluşmaz.
- Salmastrada ve çok yollu vana contasında artıklar nedeniyle hasar oluşmaz.
- Hafif yapısı sayesinde kolay taşınabilir.
- Özellikle sert havuz sularında oluşan yapışma ve taşlaşma sorunları oluşmaz.
- Ev atıkları ile kolayca yok edilebilir.
- %100 geri dönüşümlüdür.
- Kum ve kartuşa kıyasla maksimum emiş kapasitesine sahiptir.

SÜZME ÖZELLİKLERİ:

- Mükemmel penetrasyon ve derinlik etkisi (kir parçacıklarını emme).
- 10 mikron boyutuna kadar olan parçacıklar için çok yüksek seçicilik.
- Her zaman geri yıkama olasılığı ile bakım kolaylığı.
- %40'a kadar enerji tasarrufu.
- Uzun ömürlü ve kendinden sıkılaştırılmış yapı.
- Laboratuvar testlerinde ispatlanmış %98 filtrasyon verimliliği.
- Flokülant kullanımına gerek duyulmaz.
- Düşük basınç kaybı.
- Tüm tip filtreler için kullanılabilir.

Polimer Filtrasyon Medyası - PFM

Polimer Filtrasyon Medyası - PFM: Geleneksel kum filtrelerinde, kum yerine kullanılacak polimerden mamul, sentetik filtrasyon malzemesidir. Son derece hafif olması uygulamada büyük kolaylık sağlar. İşletmede kumdan hiç bir farkı yoktur. Ters yıkama işlemleri alışıldığı biçimde yapılır. Ancak kirlenen filtrede basınç artışı son derece düşük olduğundan ters yıkama işlemleri zaman bazlı yapılır (En uzun ters yıkama periyodu=haftada bir). Basınç kaybının düşük olması mevcut debinin daha küçük güçte pompa ile yapılmasını olanaklı kılar. 1 torba PFM 350 gramdır ve 25 kg kum yerine geçer. Kartuş filtreler içinde de kullanılabilir. **Bkz. <http://gemas.com.tr/video.php>**

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
• PFM Torba Fiyatı	02351	60,00	1	0,350	

TİCARİ AVANTAJLAR – Kolay ve temiz

- Yeni ve inovatif ürünler müşterilerin ilgisini artırır.
- Üretim alanından depolamaya taşınması basit kolay ve temizdir.
- Çıkış alanında kirlenme olmaz.
- Açıklamaya gerek duyulmadan kolaylıkla taşınabilir ve müşteriye ikna edici ürün tanımına sahiptir.
- Paketlemenin hasar görmesi problem yaratmaz,
- Hafif yapısı sayesinde kolaylıkla yeri değiştirilebilir, sıkışma veya depolama durumlarında herhangi bir tehlike arz etmez, kolaylıkla saklanabilir.
- Yüksek yapısı sayesinde depolama alanından tasarruf sağlar ve aynı zamanda satışı artırır.
- Ürünün taşınması sırasında sakatlanma riski yoktur.



SIK SORULAN SORULAR – Kolay ve temiz

- Kaç adet PFM gereklidir?
-1 paket PFM 350 g 25 kg kum yerine geçer.
- PFM yi ne kadar süre kullanabilirim?
-Teorik olarak PFM'yi kum gibi 3 yıla kadar kullanabiliriz.
- PFM'ni değiştirirken kum filter sisteminden kum tamamen atılmalı mıdır?
-Kumu tamamen atmamak gerekir. Üstün özellikleri sayesinde kum kalıntıları filtrelenebilmektedir.
- PFM filtre içerisinde yukarı yüzer mi?
-Polyester in yoğunluğu sudan daha yoğun olduğu için PFM'si yukarı yüzmeyiz.
- PFM ters yıkama yapar mı?
-Evet, aynı Kumdaki gibidir.
- PFM ters yıkamada emme borusu içerisine kaçır mı?
-Genellikle hayır. Ancak filtre içerisinde difüzer bulunmasında fayda vardır.

- PFM'nin otomatik ters yıkama fonksiyonuna etkisi var mıdır?
-PFM'yi kullanırken basınç artışı 2000 Pa (20mbar) ile sınırlı olduğundan, basınca bağlı otomatik ters yıkama fonksiyonu devreye girmeyecektir. Otomasyonun zaman bazlı olması gereklidir. Bunun mümkün olmaması halinde haftada bir elle ters yıkama yapılması gerekir.
- PFM'nin yoğunluğu kaçtır?
-Ortalama 30 kg/m³
- Filtre PFM ile aseptik olarak çalışabilir mi?
-Evet çünkü PFM filtre yuvasında 65°C (149°F) ye kadar ısıtılabilir böylelikle filter aseptik olarak çalışabilir.
- PFM nasıl imha edilir?
-Evsel atıklar gibi imhası çok kolay ve çabuktur.
- PFM boyutsal olarak sabit mi şeklini korur mu?
-Evet, çünkü az basınçlı filtrasyon sağlar.
- PFM hangi seçiciliğe sahiptir?
-Filtre kumundan daha düşük bir seçiciliğe sahiptir. Flokülant kullanmaya gerek duyulmaz.
- PFM'nin ömrü ne kadardır?
-Kum filtresi ile aynıdır.
- PFM Flokülantlar ile birlikte kullanılabilir mi?
-Birlikte kullanılabilir ancak Flokülant eklemeye gerek yoktur.
- Hangi boy filtreler ile PFM kullanılabilir?
-1500 kg ya kadar filter kumu kullanan filter sistemleri ile kullanılabilir.
- PFM yosun filtreleme için de kullanılabilir mi?
-Prepsiz olarak yosun filtrasyonu için de uygulanabilir. Mikro yosunlar (1µ) ile ilgili olarak özel geliştirilmiş bir PFM çeşidi olarak uygulama alanı bulabilir.
- PFM kullanarak ne gibi tasarruflar sağlanır?
-Geleneksel filtreler basınç artışı nedeniyle daha sık yıkama gerektirir. Geri yıkama süreci ortalama 1-2 m³ su tüketir. Herhangi bir karşı basınç olmadığı için PFM kullanarak, %40'a kadar enerji tasarrufu sağlanabilir.
- PFM ne kadar kir emebilir?
-Teorik olarak 1 kg PFM 60 kg kir emebilir. 1 torba PFM ortalama 200 km uzunluğunda polimer fiber içerir.
- PFM jakuzilerde kullanılabilir mi?
-PFM kartuş filtrelerde için de kullanılabilir. Bu yüzden jakuziler için de uygundur.