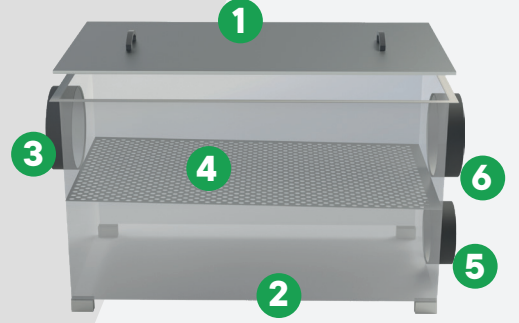


YFAK Serisi

PASLANMAZ ÇELİK

MONTAJ KURULUM VE BAKIM TALİMATI

1. Kapak
2. Gövde
3. Yağmur Suyu Girişi
4. Paslanmaz Çelik Filtre
5. Depolama Tankı Çıkışı
6. Kanalizasyon Çıkışı



Kullanım Alanları

Yatay drenaj hatlarına uygun olarak tasarlanmış, paslanmaz çelikten (AISI 304) üretilmiş yağmur filtresi serisidir.

Ürün gövdesinin kenarında bulunan tek ağızlı kısım yağmur suyu girişi; diğer kenarında bulunan 2 ağızlı kısımdan üstteki ağız kanalizasyon, alttaki ise depolama tankı çıkışı bağlantısı için kullanılmaktadır.

Kolay açılır kapaklı yerüstü kurulumu özel ürünlerimiz, zemin seviyesinde, yerden yükseğe, duvara sabitleyerek veya kuranglez içine montaj yapılabilir. Sağanak yağış gibi yüksek debili yağmur ihtimalleri için askı aparatlarıyla sabitlenmesi gereklidir.

Montaj Ve Çalıştırma

- 6600 m2 çatı alanlarına kadar uygulanabilmektedir.
- Yatay drenaj hatlarına bağlanan aynı kot çıkışlı filtreler, yağmur suyunu filtreleyip, istenmeyen atıklardan temizleyerek depolama tankına yönlendirir.
- Gövde ve kolay çıkarılıp temizlenebilir özellikli iç filtre AISI 304 kalite paslanmaz çelikten imal edilmiştir.
- Yağmur suyu girişi ile kanalizasyon çıkışı yaklaşık olarak aynı eksendedir. Mevcut boru tesisatının eğimini değiştirmeden, doğrudan ihtiyaç duyulan noktaya yerleştirilebilme özelliği önemli bir avantajdır.
- Sisteme giren yağmur suyunun %95'inin temizlenerek toplanabildiği kabul edilmektedir. (75 kg/m2 yağış , düzenli bakım halinde)
- 1 mm'den daha büyük partiküllerin tamamı filtre tarafından tutulmaktadır.
- Yağmur suyu drenaj tesisatının kesiti filtre boyunca korunmaktadır, sağanak yağışlarda fazla yağmur suyunun doğrudan kanalizasyon/rögar sistemine yönlendirilmesi açısından önemlidir. Bu gibi aşırı durumlarda bile filtrelenmiş suyun büyük kısmı depolama tankına yönlendirilmektedir.
- Yağmur suyunun toplanacağı yüzeylerin kaplama malzemesi ve drenaj karakteristikleri ile sisteme giren kirletici miktarları, filtreleme sisteminin çalışma verimini etkilemektedir.
- Taş kaplanmış, beton veya kiremit döşenmiş eğimli çatılarda en verimli toplama yapılabilirken; yeşil çatılardan (yüzeyi bitki kaplı çatı) su miktarı düşük olacağından, su toplama da daha verimsiz olacaktır. Ayrıca yeşil çatılardan toplanan suyun renk ihtiva etmesi muhtemeldir. Zemin veya trafik olan alanlar, daha fazla kirliliğe maruz kaldıklarından, risk değerlendirmesi yapıldıktan sonra, su toplama işlemi yapılmalıdır.
- Sifonik tesisat sistemlerine entegre edilebilirler.

Temizlik Ve Bakım

Paslanmaz Çelik malzemeden imal edilmiş filtrenin gövdesi, dayanıklı ve uzun ömürlüdür, bakım gerektirmez. Kendi kendini temizleyen niteliktedir ancak zamanla üzerinde ince bir kir tabakası oluşabilir.

Her 2-3 ayda bir ; Ürünün içerisindeki filtre yuvasından çıkarılır, küçük katı parçalar varsa elle veya plastik bir fırça (tel fırça kullanmayın) yardımıyla alınır ; sonra su jeti ile (bahçe spreji ,basınçlı yıkama vb.) gözeneklerine su püskürtülerek temizlenir ve tekrar yuvasına yerleştirilir. Ürünün ilk kurulumunu gerçekleştirdikten sonra, filtrenin verimliliğini en üst düzeye çıkarmak için, yağmur suyunun doğal akışının engellenmediğinin gözlenmesini ve buna bağlı olarak bakım periyodunu kullanım yerine özel olarak belirlemenizi tavsiye ederiz.

Kurulum

Teknik çizimlerde ürün ölçülerini ve bağlantı detaylarını görebilirsiniz. Ürününün tesisat bağlantısından önceki son 500 mm'lik boru eğiminin düz olmasına dikkat ediniz. Redüksiyon kullanarak çap değişikliği yapılacaksa, cazibeli su akışı sağlanmalıdır; ancak depolama çıkışında ve kanalizasyon çıkışında bağlantı çapını küçültmeyin. Ürünün tasarımındaki değerlerine göre tesisatınızı çekiniz, mevcutta tesisat varsa uygun hale getiriniz ve sonra ürünün bağlantılarını yapınız.

Garanti

Tüm ürünlerimiz kalite kontrol sürecinden geçmektedir. Satın alma tarihinden itibaren 2 yıl garantilidir. Montaj hatalarından kaynaklı hasarlar garanti kapsamında değildir.

Nakliye Sırasında Hasar

Ürünlerimiz sevkiyat öncesinde mutlaka kontrol edilir fakat nakliye sırasında ürünlere zarar gelebilmektedir.

- Teslim alırken hasarsızlığından emin olun,
- Hasarlı ürünü teslim almayın ve malların sorumluluğu taşıyıcıya ait olduğundan hemen bir tutanak tutarak durumu tespit ettirin.
- Ürünü iade etmeden önce tedarikçiniz ile mutlaka görüşün.