

# PlanetDISK®



Biyolojik Paket Atıksu Arıtma Sistemleri Döner Biyolojik Disk (DBD) Teknolojisi

## ÜRÜN BİLGİLERİ MX1 Modeli



- Oteller, Evler, Villalar ve Köylerin evsel atıksularının arıtılması (kapasite: 10 – 4000 m<sup>3</sup>/gün)
- BOI yüküne ve giriş-çıkış suyu karakteristiğine bağlı olarak her bir ünitenin kapasitesi= 40-80 m<sup>3</sup>/gün
- Her bir ünite için gerekli güç= 0,37 kW

### PlanetDISK® TEKNOLOJİSİ

- Döner Biyolojik Disk (DBD) Teknolojisi
- Askıda büyüyen biyofilm teknolojisi
- Faydalı Model Belgesi, Tasarım Tescil Belgesi, Marka Tescil Belgesi ve CE sertifikasına sahiptir



### RBC TEKNOLOJİSİNİN AVANTAJLARI

- Düşük enerji gereksinimi dolayısıyla ekonomik olması, SBR ve Aktif Çamur sistemlerine kıyasla %90'a kadar enerji tasarrufu sağlaması
- Sistemin düşük enerji gereksinimi sebebiyle, yenilenebilir enerji ile kolayca çalıştırılabilir
- % 250 değişkenliğe sahip ani biyolojik yüklemelere karşı tutarlı proses sonuçları
- İşletme kolaylığı ve bakımı
- Kokusuz ve gürültüsüz olması



### MALZEMELER

- Fiber glass gövde
- PP (polipropilen) sıfır malzemeden diskler (Disk Kalınlığı en az 1,4 mm, Disk çapı 2050 mm)
- Suyla temas eden parçalar galvaniz kaplı ST 37 veya paslanmaz malzemeden şase
- Diskleri ayıran plastik makaralar
- Paslanmaz çelik veya Galvaniz kaplı çelik yapımlı rotor kafesi + 17 mm kalınlığında tek parça PP plaka
- Ağır yük rulmanları
- Epoksi boyalı AISI 1050 Karbon Çelik dolu mil (85 mm çap)

### TESLİMAT VE PAKETLEME

- Ünite Boyutları = 2300mm (En) x 3250mm (Boy) x 3000mm (Yükseklik) Boş ağırlık ≈ 2000kg. Islak Ağırlık ≈ 7500 kg
- 3 MX1 ünitesi kapaklı olarak 40ft high cube konteynerin içine sığmaktadır
- 4 MX1 ünitesi kapaklı olarak açık kasalı tırın içine sığmaktadır

### GARANTİ

- PlanetTEK yaptığı işlerde kullandığı malzemeler ve işçilik hatasından doğabilecek kusurları ve hataları montaj tarihinden başlayarak 2 yıl süreyle veya sevkiyat tarihinden itibaren 30 ay (hangisi önce dolarsa) ücretsiz olarak tamir etmeyi taahhüt etmektedir
- PlanetDISK®'de kullanılan motor ve pompalar en üst kalitedir ve imalatçıların 1 yıl garantisini taşımaktadır
- PlanetDISK®'de kullanılan redüktör 2 yıl garantiye sahiptir ve Rulmanlar, ağır yük kaldırabilecek niteliktedir ve 5 yıl garantiye sahiptir.



GERMAN   
Technology

MADE IN  
TÜRKİYE



info@planettek-tr.com

www.planettek-tr.com

PlanetTEK Çevre ve Arıtma Teknolojileri A.Ş., İstanbul, Türkiye