

Sıvı Dinamik Kum Sınıflayıcı GRITSEP® FGC



EN KOMPAKT VE ETKİN ÇAKIL VE KUM SINIFLANDIRICI

GRITSEP® FGC; en gelişmiş simülasyon yazılımı ile tasarlanmış olan yeni bir kum ve çakıl sınıflandırıcıdır. GRITSEP® FGC; yerinde kolay montaj için üretilmiş olan en kompakt ve ekonomik çözümdür.

Depolama, nakliye masrafları ve bakım masrafları minimum seviyeye indirilmiştir.

GRITSEP® FGC Sıvı Dinamik Kum Sınıflandırıcı; bir ayrıştırma tankını, bir çakıl ve kum ekstrakte edici vidayı ve makine desteklerini içerir.

Çeşitli atık su işleme proseslerinde kumun ayrıştırılması, makinenin fonksiyonelliğinin korunması için çok önemlidir. GRITSEP® FGC Sıvı Dinamik Kum Sınıflandırıcı, aşağıda belirtilen durumları sağlar;

- Atık su akışından çakıl/kumun ayrıştırılması;
- Artık katı maddelerin ekstrakte edilmesi ve susuzlaştırılması.

Teknik Özellikler

Tanecik ebadı $\geq 200\mu\text{m}$ ve yığın yoğunluğu 2.60 ile 2.65 kg/dm^3 aralığında olan kum için geçerlidir SINT™ mühendislik polimeri aşınma önleyici profili; temel olarak makinenin kapsamlı olarak kullanılması durumunda, en kritik makine bileşenlerinin dayanıklılığını artırır.

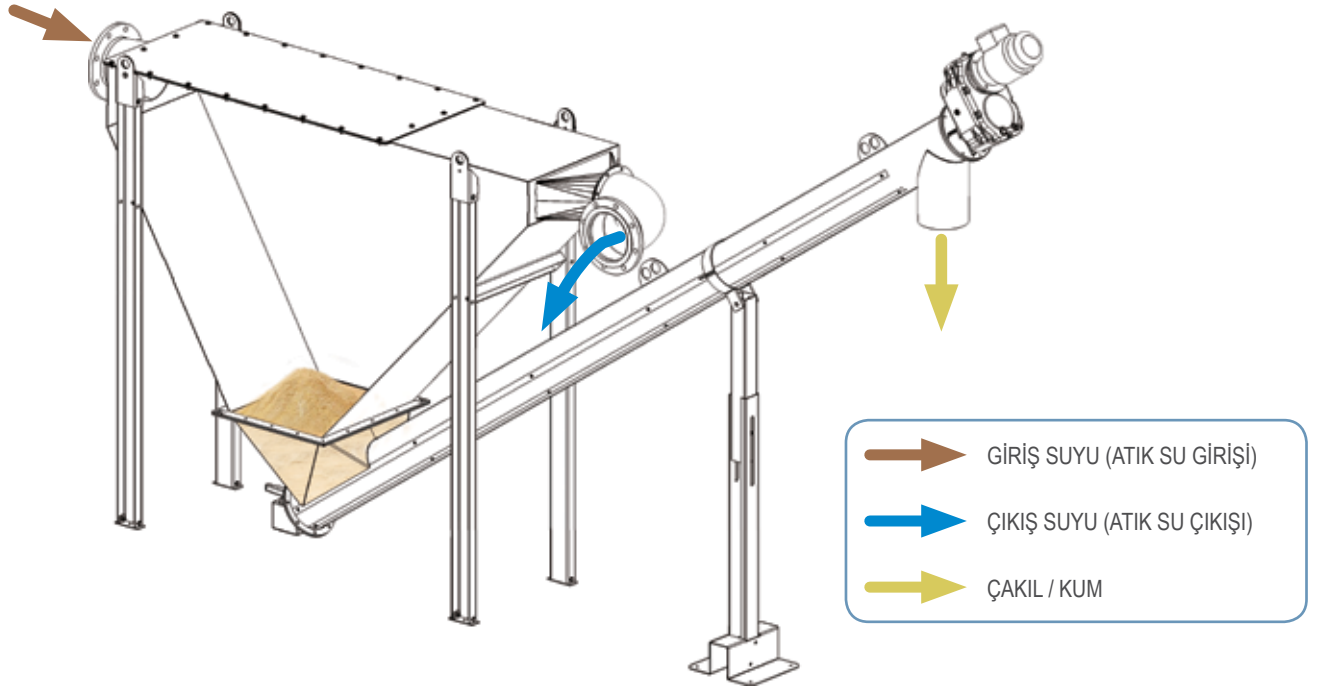
Maksimum Akış Hızı		Ortalama Kum Ekstraksiyonu
[m ³ /saat]	[l/sn]	[dm ³ /sn]
18	5	0.18
30	8	
54	15	
90	25	
130	36	



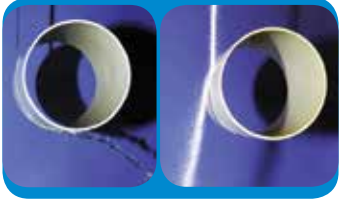
Faydaları

- ✓ Kompakt yer kaplama azaltılmış altyapı masrafları;
- ✓ Standart araçlar kullanarak kolay ve düşük maliyetli kurulum;
- ✓ Kapsamlı ürün aralığı.
- ✓ Yüksek ayrıştırma performansı;
- ✓ Mükemmel yer kaplama-net hacim oranı, nakliye masraflarını azaltır;
- ✓ Kolay erişim - bakım masraflarının azaltılması;
- ✓ Dayanıklı ağır hizmete uygun şaftsız vidalar;
- ✓ Cıvatalı aşınma barları sayesinde kolay bakım;
- ✓ Dayanıklı ve yüksek yoğunluklu SINT™ mühendislik polimeri aşınma önleyici profil (opsiyonel);
- ✓ Kokunun azaltılması için kokusuz boşaltım sistemi (opsiyonel).

Proses Tanımı



Sıvı dinamiği



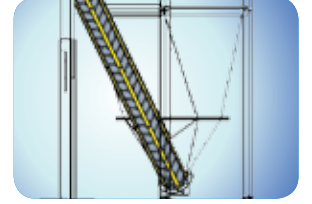
Ekstrakte edici vida



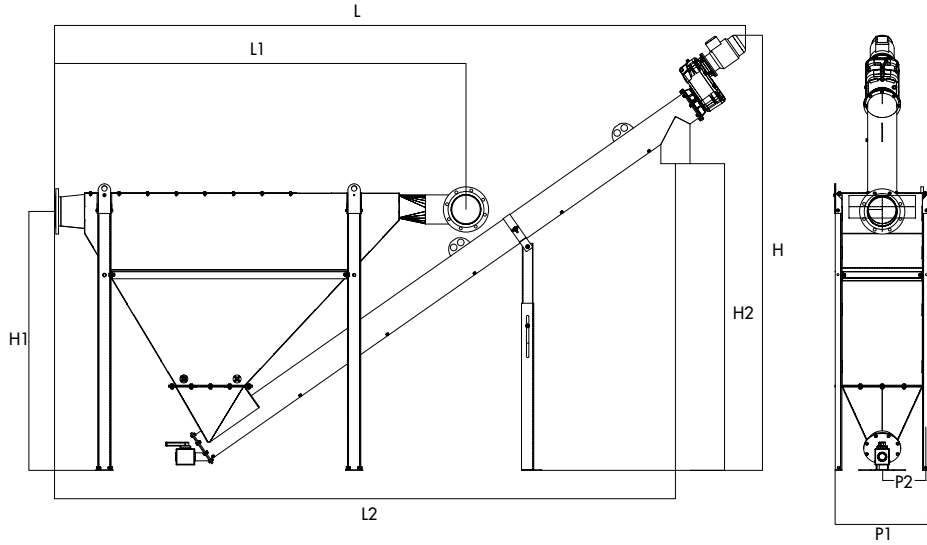
SINT™ modülü



Cıvatalı aşınma barları
(haznenin dıştan görünümü)



Genel Boyutlar



MODEL	L	L1	L2	H	H1	H2	P1	P2
FGC 005	4,300	2,245	3,600	2,500	1,450	1,650	431	220
FGC 008	4,300	2,286	3,600	2,500	1,450	1,650	631	320
FGC 015	5,400	3,125	4,700	3,000	1,950	2,150	716	365
FGC 025	5,400	3,200	4,700	3,000	2,000	2,150	816	415
FGC 036	5,400	3,275	4,700	3,000	2,000	2,150	1,016	478

mm biriminden boyutlar

Uygulamalar



Temmuz 2016 Teknik spesifikasyonların değiştirilmesi için tüm hakları saklıdır.



www.wameurasia.com.tr