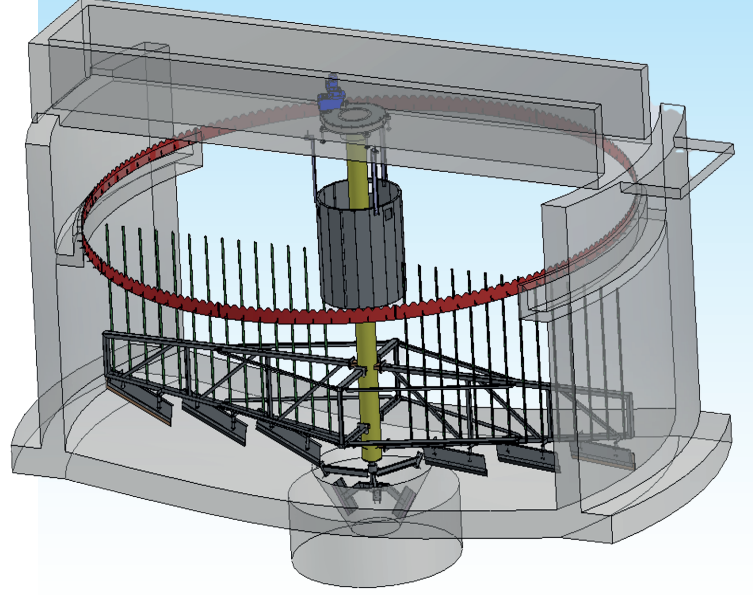


Çamur Yoğunlaştırıcı

Çamur yoğunlaştırıcılar, düzensiz yoğunlukta olan arıtma çamurunu homojen hale getirerek susuzlaştırma öncesi katı madde oranını artırır.



Çalışma Prensibi



Merkezden tahrikli yoğunlaştırma sıyrıcıları, havuzların ortasındaki köprüye monte edilir. Düşük devirde karıştırarak çamurun viskozitesini artırır ve çamur dibe çöker. Havuzun dibine çöken çamurun, havuzun orta noktasındaki konik bölüme taşınması amacıyla sıyrıcılar kullanılabilir. Kimyasal ekleme yapılabilir. Çamur, havuz tabanına çöker ve Yüzeyde kalan duru fazdaki atıksu, havuz savaklarından sistemi terk eder.

Kullanım Yerleri



- Evsel Atıksu Arıtma Tesisleri
- Endüstriyel Atıksu Arıtma Tesisleri
- Kimya Endüstrisi
- Katı Yakıt Endüstrisi
- Metalurji Endüstrisi

Çamur Yoğunlaştırıcı Üstünlükleri



- Yüksek verimli çamur yoğunlaştırma
- Mukavemetli ağır hizmet tipi tasarım
- Sistemin çalışmasını SCADA üzerinden kontrol ve takip etme imkânı
- Yüksek verimli dip sıyırma
- Düşük Enerji Sarfiyatı
- Kolay ve güvenilir operasyona sahiptir.
- Üretim hatalarına karşı 2 yıl süre ile garantilidir.
- ISO 9001, ISO 14001, ISO 45001 normlarına göre üretilmektedir.
- Satış sonrası hizmet yeterlilik belgemizle, güvenilir ve profesyonel servis hizmeti sağlanmaktadır.

Opsiyonel Ekipmanlar



- Köprü üzeri aydınlatma
- Elektrik tavaları
- Sabit köprü
- Can simidi
- Acil stop butonu
- Lokal güç ve kumanda panosu
- Kablolama sistemleri
- Güneş paneli ve inverter

Kapasite Tablosu ve Dizayn Aralıkları



Çap	30 metreye kadar
Hız	1,4 m/dak - 2,9m/dak

Teknik Özellikler

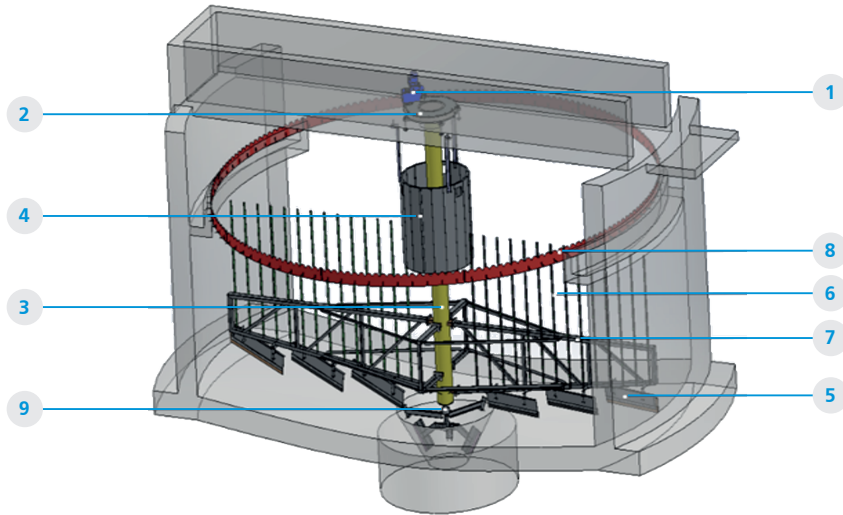


- Yan kollar merkez şaftına flanşlı veya kaynaklı olarak bağlanacak şekilde tasarlanır.
- Yan kollarındaki dikey karıştırıcılar kaynaklı olarak imal edilir.
- Merkezden tahrikli olarak imal edilir.
- Çevresel hızı 1,3-3 m/dk aralıklarda kalacak şekilde tasarlanır.
- Taban sıyrıcıları ayarlanabilir olarak dizayn edilir.

Malzeme Detayları



Bileşenler	Malzeme & Seçenekler
1 Tahrik Ünitesi	Motor ve dişli kutusu
2 Merkez yatağı	Büyük Tip Sürtünme Önleyici Dişli Rulman
3 Tahrik Şaft	Paslanmaz çelik sınıfları
4 Deflektör	Paslanmaz çelik sınıfları
5 Taban sıyrıcı	Paslanmaz çelik sınıfları
6 Karıştırıcı köşebenti	Paslanmaz çelik sınıfları
7 Kafes kolu	Paslanmaz çelik sınıfları
8 Çıkış savağı	Paslanmaz çelik sınıfları / GRP DIN 19558
9 Taban yatağı	Bronz / PTFE
Bağlantı Elemanları	A2 / A4



Anka Donanım ve Arıtma Sistemleri A.Ş

Bostancıbaşı Sok. No:8A İç Kapı No:2

Beşiktaş 34022 İstanbul, Turkey

T +90 (212) 259 47 19 E info@ankadonanim.com.tr

www.ankadonanim.com

- > Deneyimli ekibimizin 40 yılı aşan mühendislik ve imalat uzmanlığı ile
- > Kanıtlanmış tasarım ve kalite kontrol ile
- > Proses garantisi ve müşteri desteği ile
- > ANKA DONANIM kalıcı ortağınızdır

Not: ANKA DONANIM'ın broşürde yer alan tüm bilgiler ve görsellerle ilgili her türlü değişiklik yapma hakkı saklıdır. Bu broşürde yer alan bilgiler hiçbir şekilde ANKA DONANIM'ın yazılı izni olmadan, kullanılamaz ve çoğaltılamaz.